Van:	Servicebureau
Aan:	"info@rudutrecht.nl"
Onderwerp:	Afschrift Wnb ontwerpbesluit PU inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075 d.d. 10 juni 2021
Datum:	donderdag 10 juni 2021 10:14:00
Bijlagen:	OB positieve weigering stikstof.pdf image001.png AERIUS_bijlage_20210531160947_RPdj6SvmM3qC bijlage 1.pdf AERIUS_bijlage_20210607143321_RUv4c9Rp7EwJ bijlage 2.pdf 2020.08.04 Plattegrondtekening aangepast bijlage 3.pdf

---

Hallo collega's,

- Het adres van de aanvrager is Vervar B.V., t.a.v. de heer [redacted] Cattenbroekerdijk 34, 3461 BD Linschoten

Groet, [redacted]

DATUM	10 juni 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8226FEB9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Ontwerpbesluit AERIUS beoogde situatie RPdj6SvmM3qC (31 mei 2021) AERIUS verschilberekening RUv4c9Rp7EwJ (07 juni 2021) Tekening beoogde situatie [redacted] [redacted] 04-08-2020	ONDERWERP	begeleidende brief ontwerpbeschikking

Geachte heer/mevrouw,

Ter kennisgeving ontvangt u bijgaand besluit, welke bij ons is geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Het betreft een vergunningaanvraag voor inrichting aan de Cattenbroekerdijk 34 Linschoten. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Wij zijn op basis van de aangeleverde stukken voornemens de vergunning (positief) te weigeren. Een nadere toelichting kunt u lezen in de ontwerpbeschikking.

Tevens wordt de ontwerpbeschikking gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Voor meer informatie verwijzen we u naar de website: www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet Natuurbescherming

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
berekening beoogde situatie	RPdj6SvmM3qC

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 mei 2021, 16:13	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	162,14 kg/j
NH3	2.968,38 kg/j

Resultaten

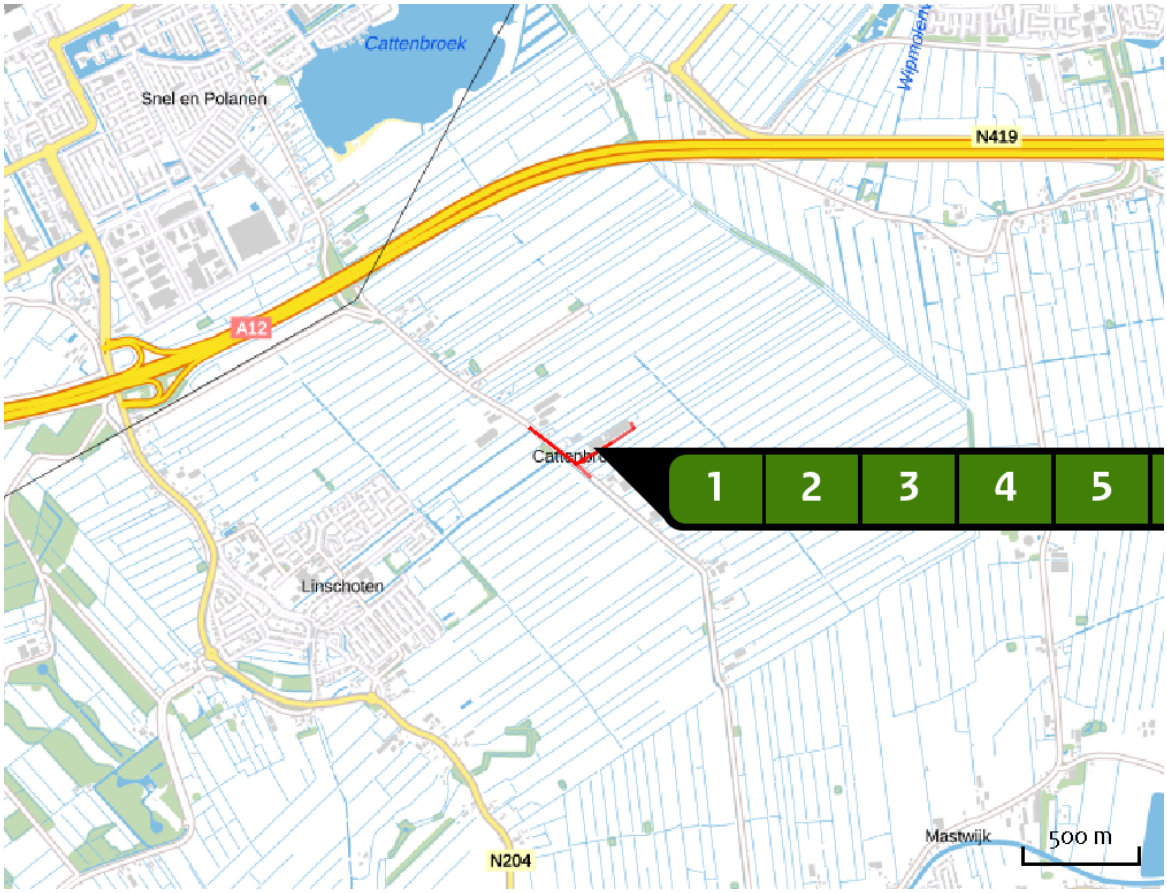
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,34

Toelichting

berekening beoogde situatie.

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oostelijke Vechtplassen	0,34	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,19	
Naardermeer	0,17	
Botshol	0,12	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	
Uiterwaarden Lek	0,11	
Zouweboezem	0,09	0,08
Biesbosch	0,07	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Rijntakken	0,06	
Veluwe	0,06	
Kennemerland-Zuid	0,05	
Meijendel & Berkheide	0,05	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,03
Coepelduynen	0,04	
Polder Westzaan	0,04	
Binnenveld	0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,03	
Solleveld & Kapittelduinen	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	
Langstraat	0,03	
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Krammer-Volkerak	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Voornes Duin	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Grevelingen	0,02	
De Wieden	0,01	
Weerribben	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Sint Jansberg	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Voordelta	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Maasduinen	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Borkeld	0,01	
Wierdense Veld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Waddenzee	0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Wijnjeterper Schar	0,01	
Witterveld	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Bekendelle	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Duinen Terschelling	0,01	
Norgerholt	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Bargerveen	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Groote Peel	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Dinkelland	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Willinks Weust	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Leudal	0,01	
Aamsveen	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,34	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,28
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,28
H3140 Kranswierwateren	0,28	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,28	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,24
ZGH3140 Kranswierwateren	0,27	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,27	0,18
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,17	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	
H91D0 Hoogveenbossen	0,19	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,15	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Naardermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,13	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	

Botshol

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	0,11
H91D0 Hoogveenbossen	0,11	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,11	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	-
H6410 Blauwgraslanden	0,08	

Biesbosch

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,01
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

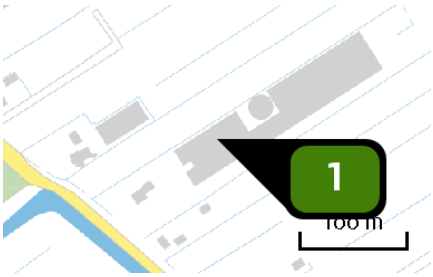
Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

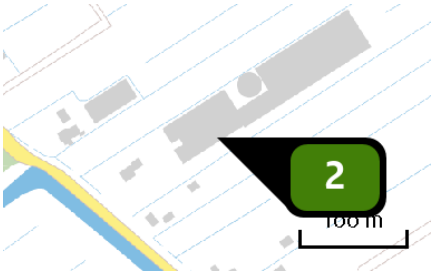
Emissie (per bron)

beoogd



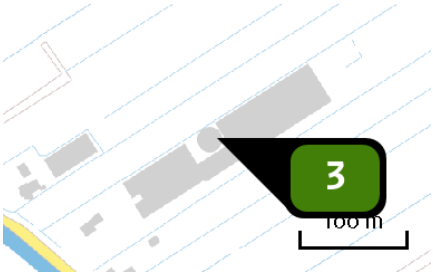
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



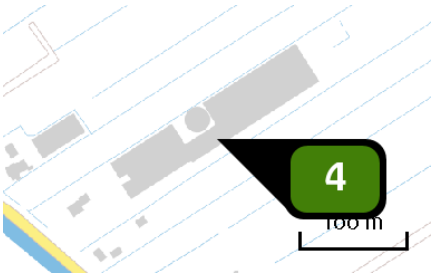
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,8 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



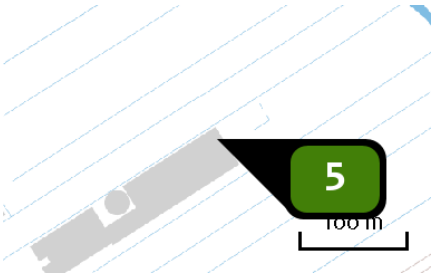
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



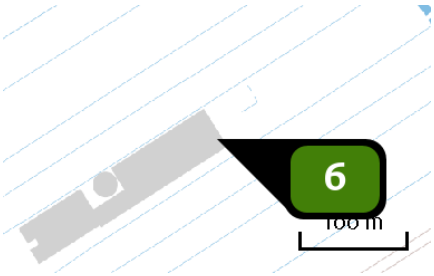
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,2 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



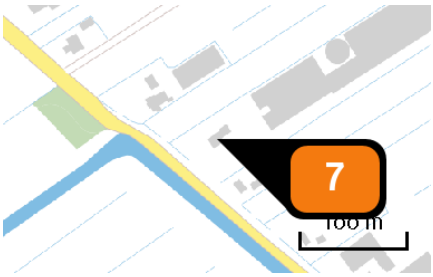
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,6 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

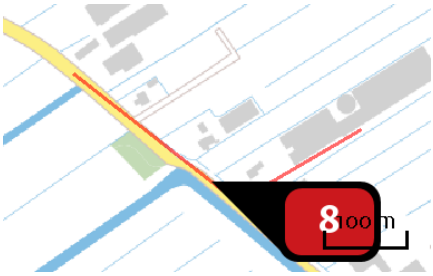


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,8 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

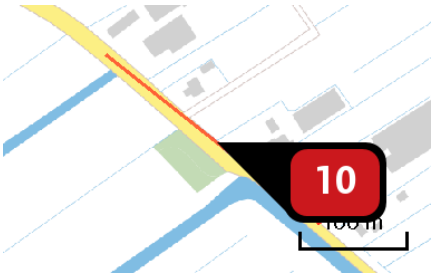


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123726, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

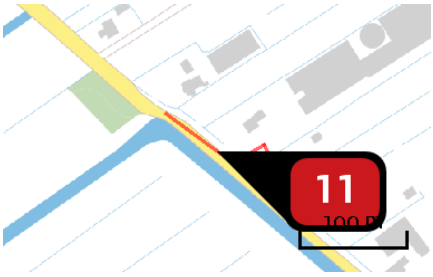
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123785, 453446
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



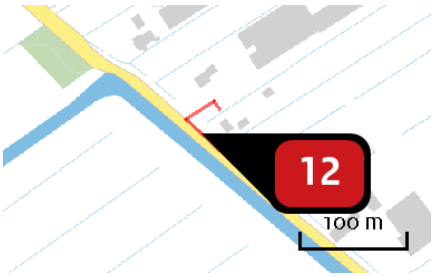
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453503
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



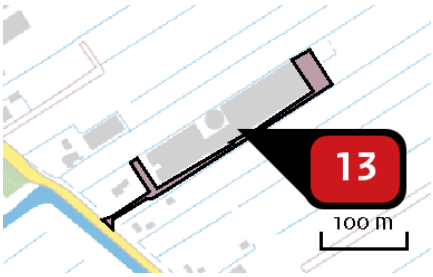
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123742, 453440
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



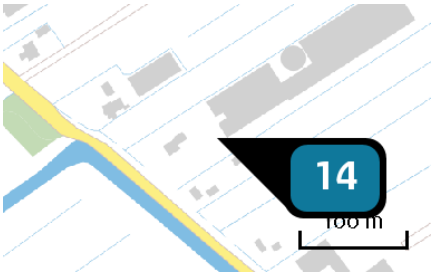
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453415
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

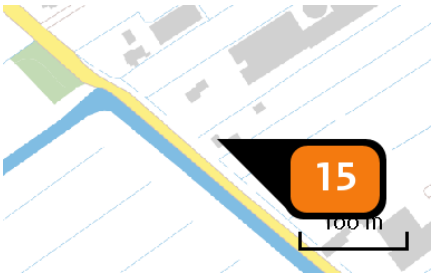


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210525_2040287d5b
Database	versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening vergund 2015 en beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening vergunning 2020	RUv4c9Rp7EwJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 juni 2021, 14:40	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	162,05 kg/j	162,05 kg/j
NH3	3.081,34 kg/j	2.968,38 kg/j	-112,96 kg/j

Resultaten

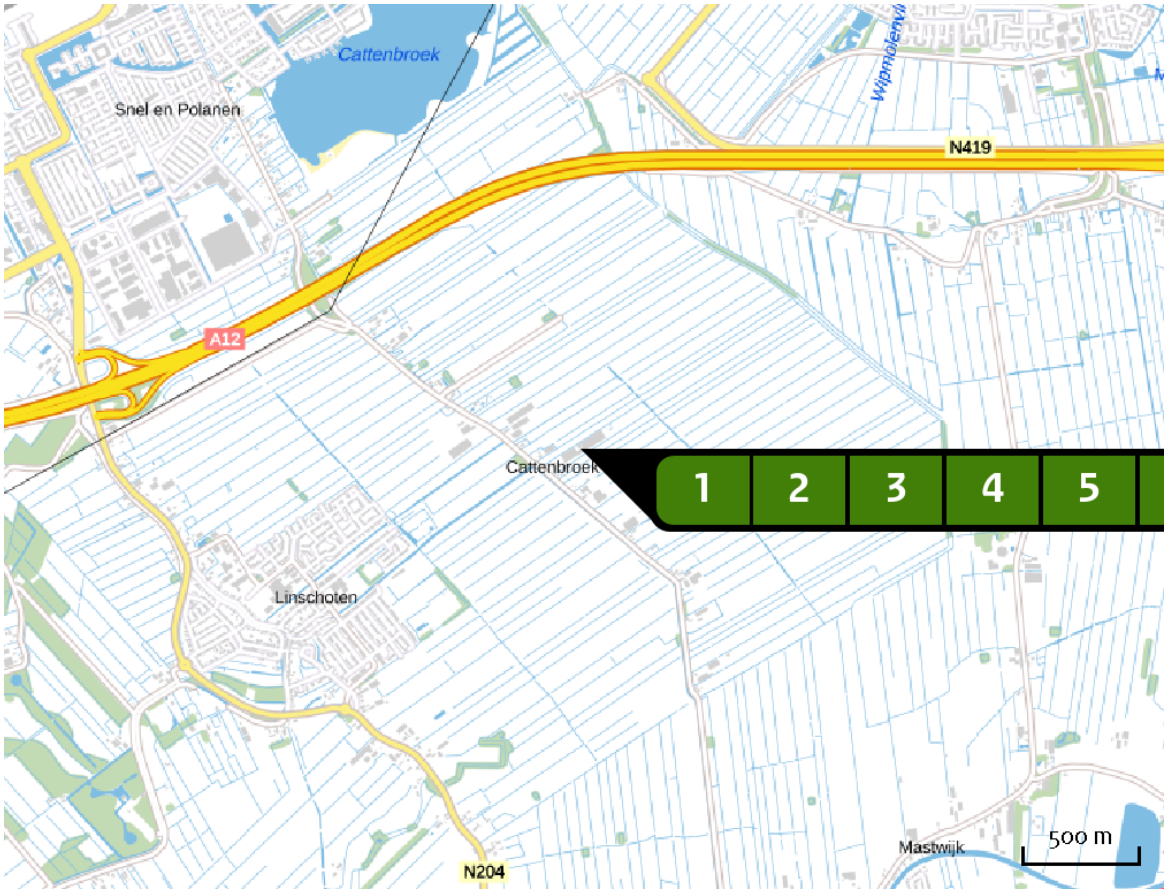
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Veluwe	0,00

Toelichting

verschilberekening 2020 vergunde en nieuwe situatie, inclusief overige stikstofbronnen. Rekenmodel release 15 oktober 2020.

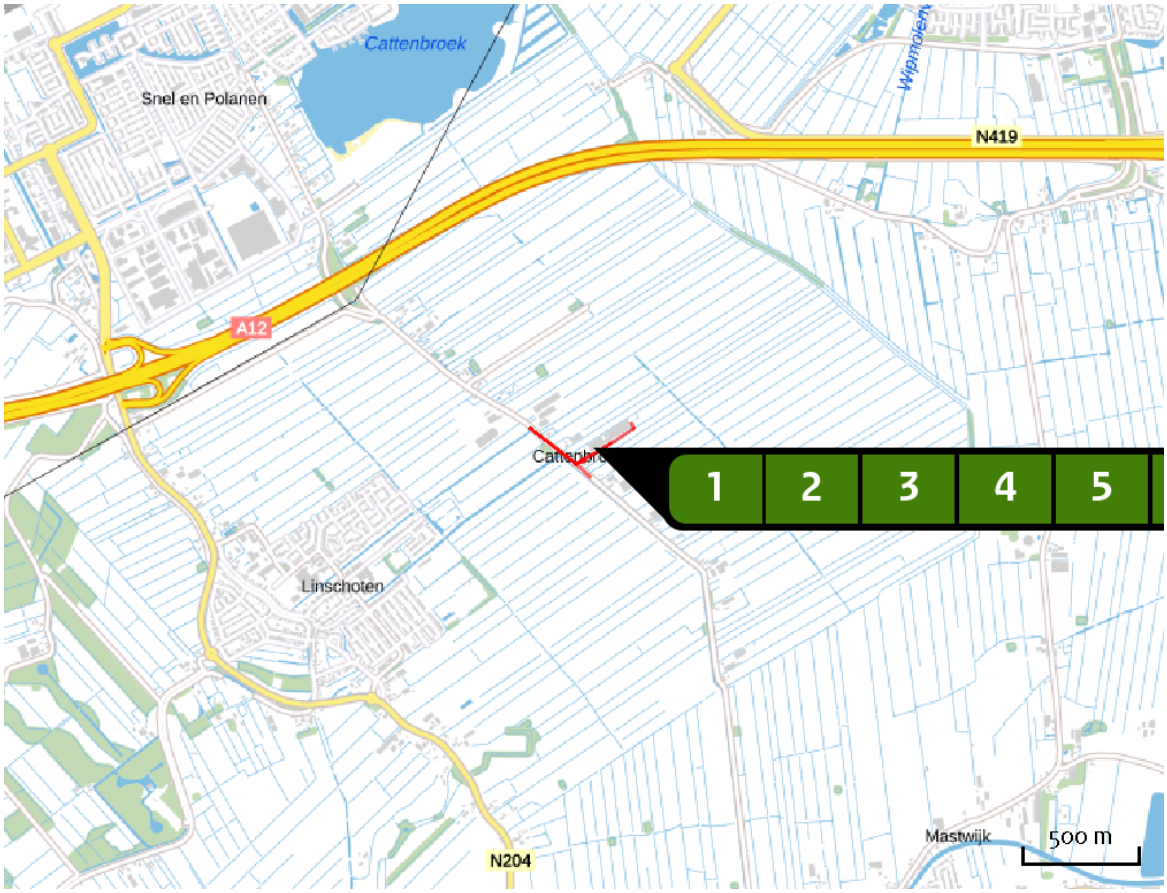
Locatie
vergund 2015



Emissie
vergund 2015

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal B Landbouw | Stalemissies	362,10 kg/j	-
2	stal B tussenstuk Landbouw | Stalemissies	98,40 kg/j	-
3	stal C + 3 afd van D Landbouw | Stalemissies	504,60 kg/j	-
4	stal D - 3 afdelingen Landbouw | Stalemissies	354,20 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	838,20 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	923,84 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,20 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,12	0,13	0,00	
Rijntakken	0,04	0,05	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,09	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,03	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,02	0,03	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,04	0,00	
Coepelduynen	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,03	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,00	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Westerschelde & Saeftinghe	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,00	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,00	0,01	0,00	
Botshol	0,06	0,06	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,00	0,01	0,00	
Aamsveen	0,00	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,06	0,05	- 0,01	
Zouweboezem	0,07	0,06	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,07	0,06	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,13	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	0,17	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23	0,23	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,12	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,14	0,14	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,09	0,09	0,00	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,13	0,13	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,16	0,16	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,19	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,05	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,05	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,04	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,11	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	0,07	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,09	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H9999:88 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,08	0,09	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,05	0,00	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

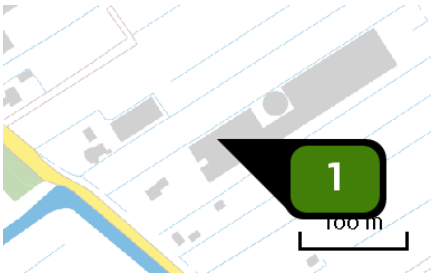
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	

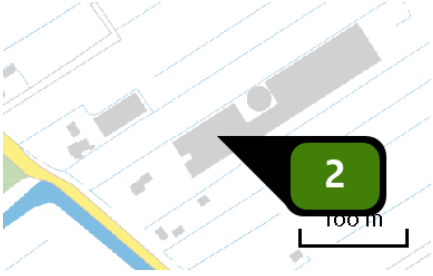
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
vergund 2015



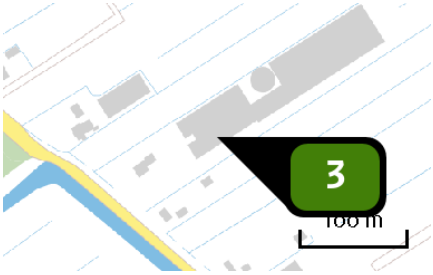
Naam	stal B
Locatie (X,Y)	123833, 453515
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	70,0 x 17,1 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	362,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	2.414	NH3	0,150	362,10 kg/j



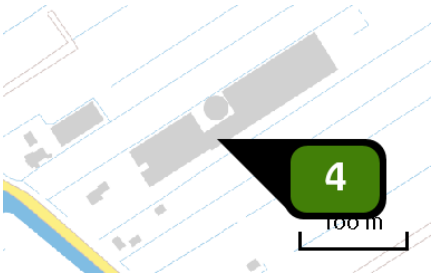
Naam	stal B tussenstuk
Locatie (X,Y)	123848, 453513
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	59,8 x 5,5 x 3,8 m 32°
Uitstoothoogte	4,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	98,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	656	NH3	0,150	98,40 kg/j



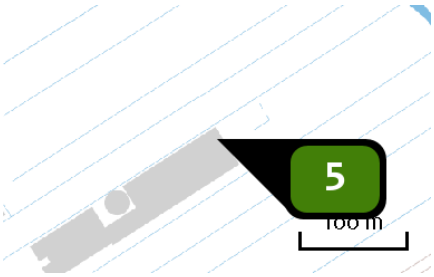
Naam	stal C + 3 afd van D
Locatie (X,Y)	123845, 453495
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,4 x 17,0 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	504,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.07)	174	NH3	2,900	504,60 kg/j



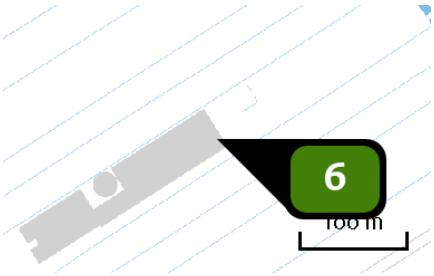
Naam	stal D - 3 afdelingen
Locatie (X,Y)	123888, 453519
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	32,4 x 18,9 x 6,3 m 32°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	354,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	54	NH3	2,900	156,60 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	104	NH3	1,900	197,60 kg/j



Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	838,20 kg/j

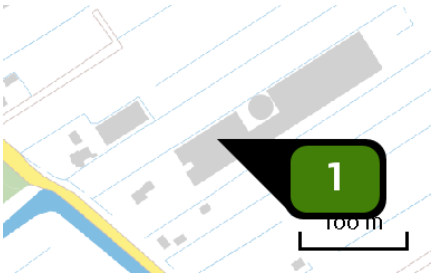
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	818	NH3	0,630	515,34 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j



Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	106,8 x 20,8 x 7,6 m 32° (105,0 x 20,8 x 7,6 m 32°)
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	923,84 kg/j

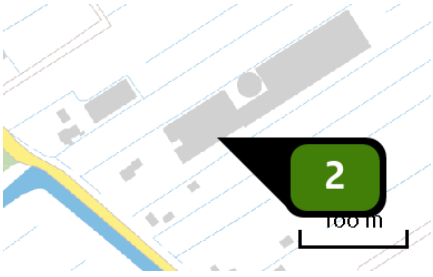
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	118	NH3	1,300	153,40 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	886	NH3	0,630	558,18 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	468	NH3	0,450	210,60 kg/j

Emissie (per bron)
beoogd



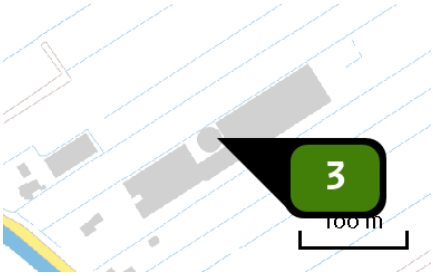
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



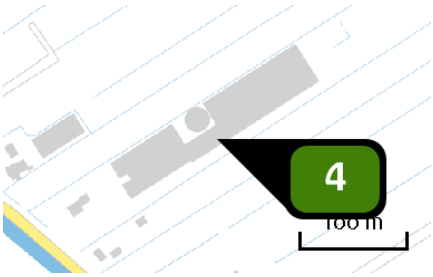
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,8 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



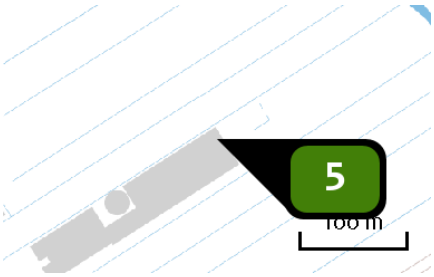
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



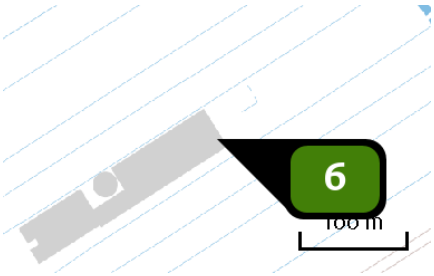
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,2 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



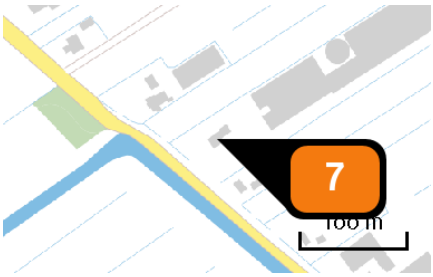
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,6 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

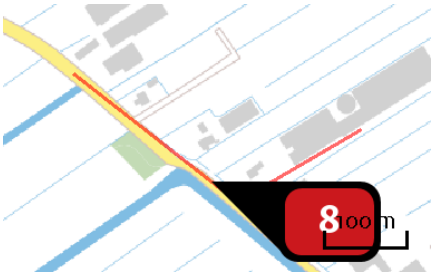


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,8 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

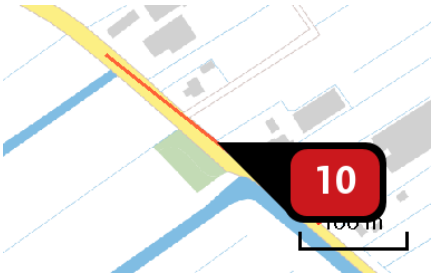


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123726, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

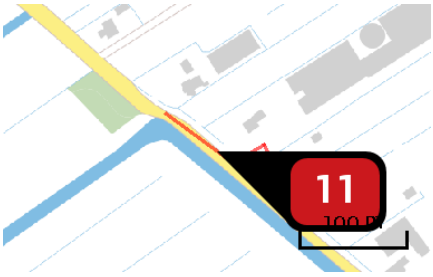
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123785, 453446
NOx	1,20 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,20 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



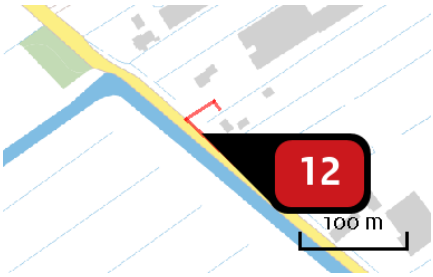
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453503
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



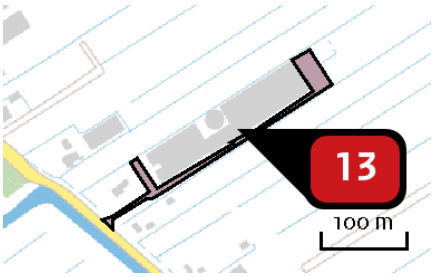
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123742, 453440
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



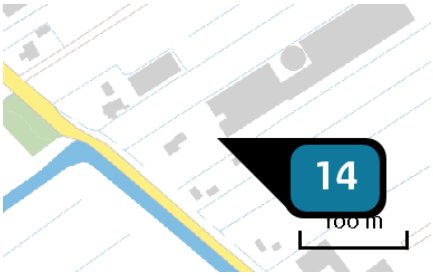
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453415
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

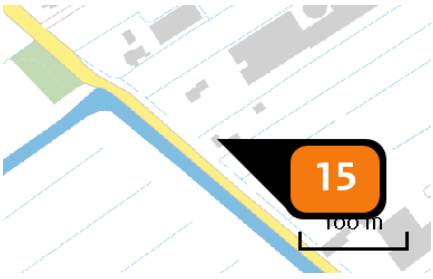


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

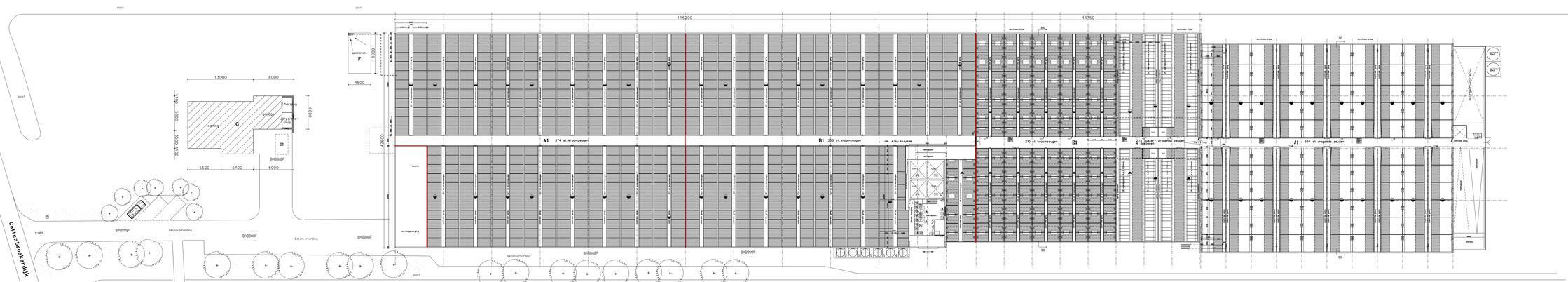
Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210525_2040287d5b
Database	versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020


Cattenbroekerdijk
sloot
13000
8000
5400
3300
6600
6400
8000
6600
C
woning
3 kamerwoning
2 kamerwoning
F
spoelplaats
8000
4500
4500
115200
44750
A1 374 st. kraamzeugen
B1 368 st. kraamzeugen
E1 210 st. kraamzeugen
224 opfok- / drogende zeugen
J1 694 st. drogende zeugen
zeugenbrug
voerpadbrug
centrale gang
voerpad
mestkelder
mestgoot
mestput
mestkelder
mestput
mestgoot
mestput
mestkelder
mestput
mestgoot
mestput
mestkelder
mestput

Minuut besluit richting Proceduremedewerker

Afdeling: Domein Landelijke Leefomgeving
Team: VVN
steller(s) van besluit: [redacted]

Doorkiesnummer(s):

Zaaknummer: Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Procedure: Vergunning stikstof agrarisch
Aanvrager: Vervar B.V., Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten
Locatie:Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Nummer besluit:822699BA
Nummer begeleidende uitgaande brieven:8226FEB9
Besluit datum: 10-06-2021

- ☐ Ontwerp besluit uitgebreide procedure
- ☐ Definitief besluit uitgebreide procedure
  - zienswijze ja/nee
  - wijzigingen t.o.v. ontwerp ja/nee
- ☐ Definitief besluit reguliere procedure

Afschriften Extern

- Vervar B.V., t.a.v. [redacted], Cattenbroekerdijk 34, 3461 BD Linschoten
- Gemeente Montfoort.
- Van Westreenen B.V., t.a.v. [redacted], Anthonie Fokkerstraat 1 a, 3772 MP Barneveld

Mee te zenden bijlagen (benoemen) :
1 AERIUS beoogde situatie RPdj6SvmM3qC (31 mei 2021)
2 AERIUS verschilberekening RUv4c9Rp7EwJ (07 juni 2021)
3 Tekening beoogde situatie WM-VERWEIJ 04-08-2020

Leges: ja/nee
Bestuurlijk gevoelig: ja/nee
Monitoringsverplichtig: ja/nee
Monitoringsverplichtig datum:
GBA check uitgevoerd (door SB): ja/nee

Paraaf Jurist:
NVT

Paraaf Teamleider:

Paraaf inhoudelijk deskundige:
(Indien noodzakelijk)

Paraaf Tegenlezer:
zie mail [redacted]

Paraaf sr. beleidsmedewerker:
(bij bestuurlijke gevoelige zaken)

Vervar B.V.
T.a.v. [redacted]
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD LINSCHOTEN

DATUM	10 juni 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8226FEB9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Ontwerpbesluit	ONDERWERP	begeleidende brief ontwerpbeschikking

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij een aanvraag voor de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming welke bij ons is geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Het betreft een vergunningaanvraag voor inrichting aan de Cattenbroekerdijk 34 Linschoten. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Bijgaand bij deze brief sturen wij u de ontwerpbeschikking op de aanvraag. Wij zijn op basis van de aangeleverde stukken voornemens de vergunning (positief) te weigeren. Een nadere toelichting kunt u lezen in de ontwerpbeschikking.

Tevens wordt de ontwerpbeschikking gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Voor meer informatie verwijzen we u naar de website: www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Domein Landelijke Leefomgeving

Dit bericht is digitaal verstuurd en daarom niet ondertekend.

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	10 juni 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8226FEB9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Ontwerpbesluit	ONDERWERP	begeleidende brief ontwerpbeschikking

Geachte heer [redacted],

Op 27 september 2019 hebben wij een aanvraag voor de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming, welke bij ons is geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Het betreft een vergunningaanvraag voor inrichting aan de Cattenbroekerdijk 34 Linschoten. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Bijgaand bij deze brief sturen wij u de ontwerpbeschikking op de aanvraag. Wij zijn op basis van de aangeleverde stukken voornemens de vergunning (positief) te weigeren. Een nadere toelichting kunt u lezen in de ontwerpbeschikking.

Tevens wordt de ontwerpbeschikking gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Voor meer informatie verwijzen we u naar de website: www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Domein Landelijke Leefomgeving

Dit bericht is digitaal verstuurd en daarom niet ondertekend.

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 10 juni 2021 09:59
Aan: Servicebureau
Onderwerp: Bewijs DROP Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Voorkeuren

Ingelogd als: [redacted]namen

in

henten zoeken

tgebreid zoeken

raad

aad

ie

[redacted]

g

Statusoverzicht werkdossier

Kenmerken

Dossiernummer	DOS-2021-232815
Dossierstatus	Ter publicatie vrijgegeven
Aangemaakt door	[redacted]
Datum aangemaakt	10-06-2021 (09:52)

Provincie Utrecht – Ontwerpbeschikking in het kader van de Wet natuurbescherming – Gebiedsbescherming – Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten

Voorbereiden	Gereed
Beoordelen	Gereed
Bekendmaken	In behandeling

Acties

Dossier metag

tiecentrum Officiële Overheidspublicaties (KOOP) gaat zorgvuldig om met de persoonsgegevens die ons worden toevertrouw
luitend als contactinformatie en om gebruikers te authentiseren, te autoriseren en om te registreren wie welke handelinger
gevoerd. De persoonsgegevens die KOOP registreert en verwerkt, worden aangeleverd door contactpersonen namens

Van: Servicebureau
Aan: info@montfoort.nl
Onderwerp: Afschrift Wnb ontwerpbesluit PU inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075 d.d. 10 juni 2021
Datum: donderdag 10 juni 2021 10:12:00
Bijlagen: OB positieve weigering stikstof.pdf
image001.png
AERIUS_bijlage_20210531160947_RPdj6SvmM3qC bijlage 1.pdf
AERIUS_bijlage_20210607143321_RUv4c9Rp7EwJ bijlage 2.pdf
2020.08.04 Plattegrondtekening aangepast bijlage 3.pdf

DATUM	10 juni 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8226FEB9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Ontwerpbesluit AERIUS beoogde situatie RPdj6SvmM3qC (31 mei 2021) AERIUS verschilberekening RUv4c9Rp7EwJ (07 juni 2021) Tekening beoogde situatie [redacted] [redacted] 04-08-2020	ONDERWERP	begeleidende brief ontwerpbeschikking

Geachte heer/mevrouw,

Ter kennisgeving ontvangt u bijgaand besluit, welke bij ons is geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Het betreft een vergunningaanvraag voor inrichting aan de Cattenbroekerdijk 34 Linschoten. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Wij zijn op basis van de aangeleverde stukken voornemens de vergunning (positief) te weigeren. Een nadere toelichting kunt u lezen in de ontwerpbeschikking.

Tevens wordt de ontwerpbeschikking gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Voor meer informatie verwijzen we u naar de website: www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet Natuurbescherming

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op http://www.officielebekendmakingen.nl/

Van: Servicebureau
Aan: [redacted]@outlook.com
Cc: [redacted]@vanwestreenen.nl
Onderwerp: Wnb ontwerpbesluit PU inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075 d.d. 10 juni 2021
Datum: donderdag 10 juni 2021 10:07:00
Bijlagen: OB positieve weigering stikstof.pdf
image001.png
AERIUS_bijlage_20210531160947_RPdj6SvmM3qC bijlage 1.pdf
AERIUS_bijlage_20210607143321_RUv4c9Rp7EwJ bijlage 2.pdf
2020.08.04 Plattegrondtekening aangepast bijlage 3.pdf

DATUM	10 juni 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8226FEB9	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Ontwerpbesluit AERIUS beoogde situatie RPdj6SvmM3qC (31 mei 2021) AERIUS verschilberekening RUv4c9Rp7EwJ (07 juni 2021) Tekening beoogde situatie [redacted] [redacted] 04-08-2020	ONDERWERP	begeleidende brief ontwerpbeschikking

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij een aanvraag voor de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming welke bij ons is geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Het betreft een vergunningaanvraag voor inrichting aan de Cattenbroekerdijk 34 Linschoten. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Bijgaand bij deze brief sturen wij u de ontwerpbeschikking op de aanvraag. Wij zijn op basis van de aangeleverde stukken voornemens de vergunning (positief) te weigeren. Een nadere toelichting kunt u lezen in de ontwerpbeschikking.

Tevens wordt de ontwerpbeschikking gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Voor meer informatie verwijzen we u naar de website: www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet Natuurbescherming

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op http://www.officielebekendmakingen.nl/

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	28 oktober 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8219B47D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	3e Verzoek om aanvullende gegevens	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag op grond van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof) voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: 3e verzoek om aanvullende gegevens

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te passen dan wel te verduidelijken.

De waarden voor het uitstroomoppervlak en uitstroomsnelheid uit de dimensioneringplannen komen niet overeen met de waarden zoals deze zijn opgenomen in de Aerius berekening. Dit dient met elkaar in overeenstemming te worden gebracht.

Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Cc: [redacted]
Onderwerp: RE: 3e verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075 Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: donderdag 29 oktober 2020 15:30:01
Bijlagen: image001.png
image002.png
2020.10.29 AERIUS berekening van enkel beoogde situatie.pdf
2020.10.29 AERIUS verschilberekening.pdf

Geachte mevrouw [redacted]

Bij deze doe ik u de aangepaste berekeningen toekomen. Ik vertrouw erop dat hiermee de aanvraag compleet is en het ontwerp van de vergunning opgesteld kan worden. Mocht u onverhoopt nog vragen hebben dan mag u mij ook bellen via onderstaand mobiel telefoonnummer.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - [redacted]
M 06 - [redacted]
F 0342 - [redacted]
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: woensdag 28 oktober 2020 10:26
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Onderwerp: 3e verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075 Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Geachte heer [redacted],

Bijgaand ontvangt u een verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de locatie Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

In verband met de maatregelen rondom het Corona virus is de brief nog niet van de officiële stempels voorzien. Deze krijgt u nog als daar de mogelijkheid voor is.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen”.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening vergunning 2020	Rj9baFr2hpeA

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 14:07	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	162,14 kg/j
NH3	2.968,38 kg/j

Resultaten

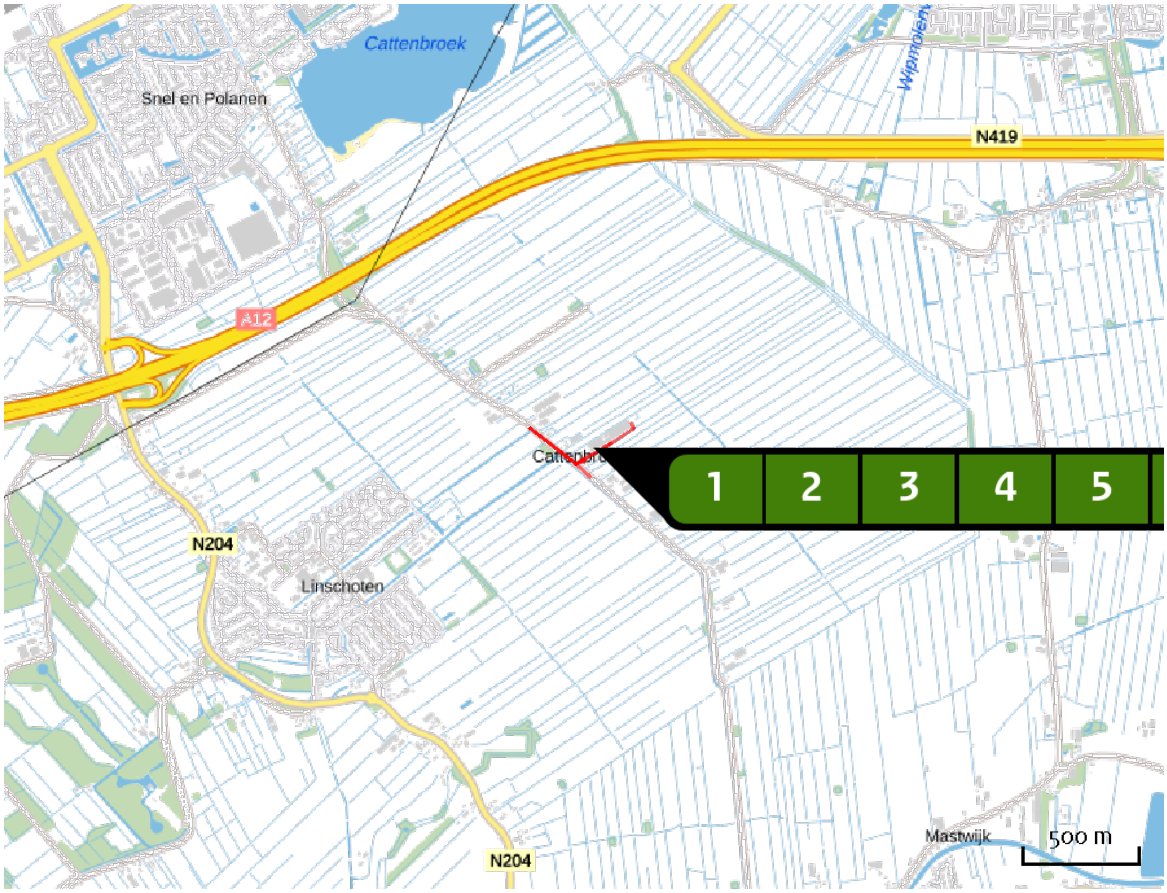
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,34

Toelichting

BEREKENING ENKEL BEOOGDE SITUATIE 2020 vergunde en nieuwe situatie, inclusief overige stikstofbronnen. Rekenmodel release 15 oktober 2020.

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oostelijke Vechtplassen	0,34	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,19	
Naardermeer	0,17	
Botshol	0,12	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	
Uiterwaarden Lek	0,11	
Zouweboezem	0,09	0,08
Biesbosch	0,07	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Rijntakken	0,06	
Veluwe	0,06	
Kennemerland-Zuid	0,05	
Meijendel & Berkheide	0,05	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,03
Coepelduynen	0,04	
Polder Westzaan	0,04	
Binnenveld	0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,03	
Solleveld & Kapittelduinen	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	
Langstraat	0,03	
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Krammer-Volkerak	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Voornes Duin	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Grevelingen	0,02	
De Wieden	0,01	
Weerribben	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Sint Jansberg	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Voordelta	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Maasduinen	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Borkeld	0,01	
Wierdense Veld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Waddenzee	0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Wijnjeterper Schar	0,01	
Witterveld	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Bekendelle	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Duinen Terschelling	0,01	
Norgerholt	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Bargerveen	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Groote Peel	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Dinkelland	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Willinks Weust	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Leudal	0,01	
Aamsveen	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,34	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,28
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,28
H3140 Kranswierwateren	0,28	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,28	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,24
ZGH3140 Kranswierwateren	0,27	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,27	0,18
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,17	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	
H91D0 Hoogveenbossen	0,19	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,15	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Naardermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,13	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	

Botshol

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	0,11
H91D0 Hoogveenbossen	0,11	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,11	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	-
H6410 Blauwgraslanden	0,08	

Biesbosch

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Rijntakken

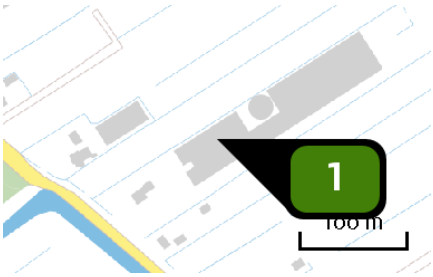
Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,01
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

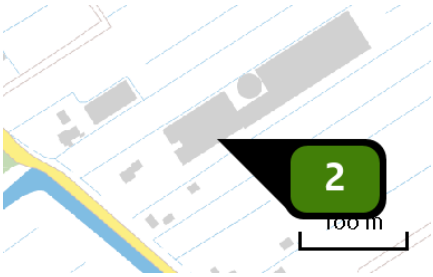
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
beoogd



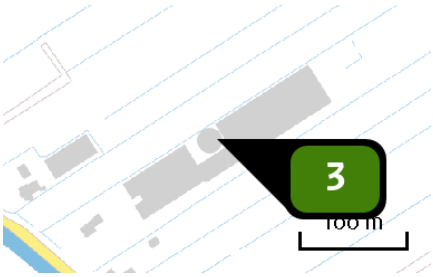
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



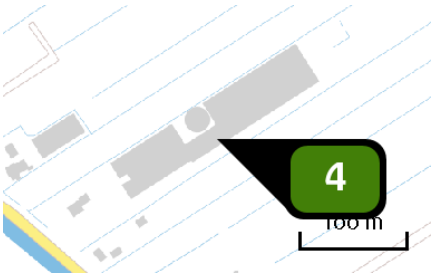
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,8 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



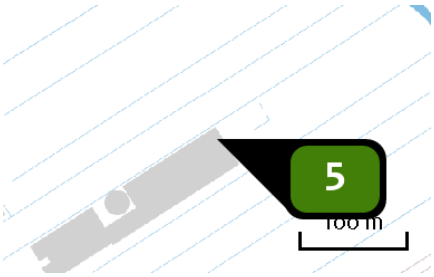
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



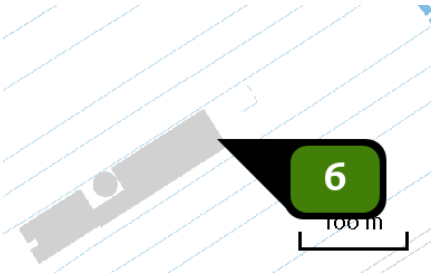
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,2 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



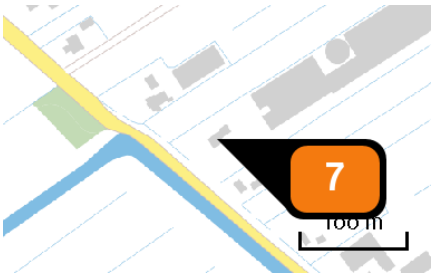
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,6 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

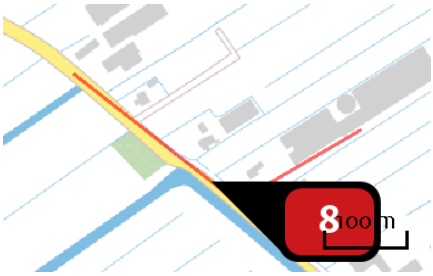


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,8 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

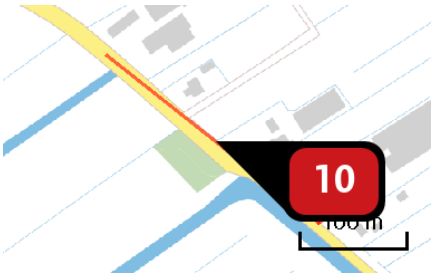


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123725, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

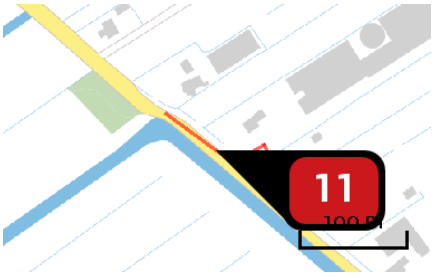
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123784, 453445
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



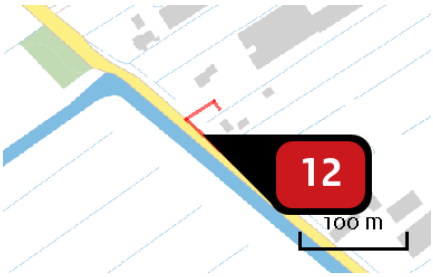
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453504
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



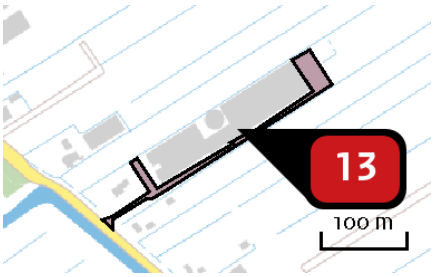
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123741, 453441
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



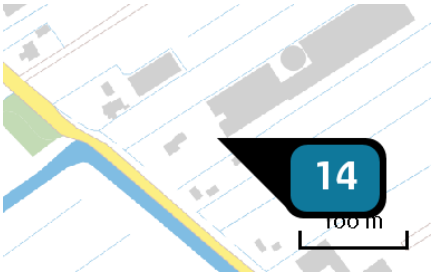
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453414
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

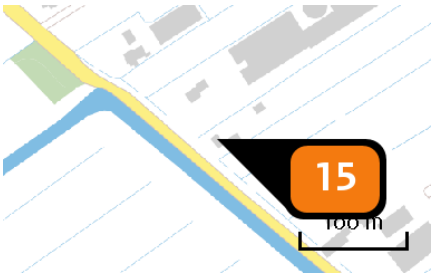


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201013_1649cba239
Database	versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening vergund 2015 en beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening vergunning 2020	RgtB70XqJ2VL

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 14:01	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	162,14 kg/j	162,14 kg/j
NH3	3.081,34 kg/j	2.968,38 kg/j	-112,96 kg/j

Resultaten

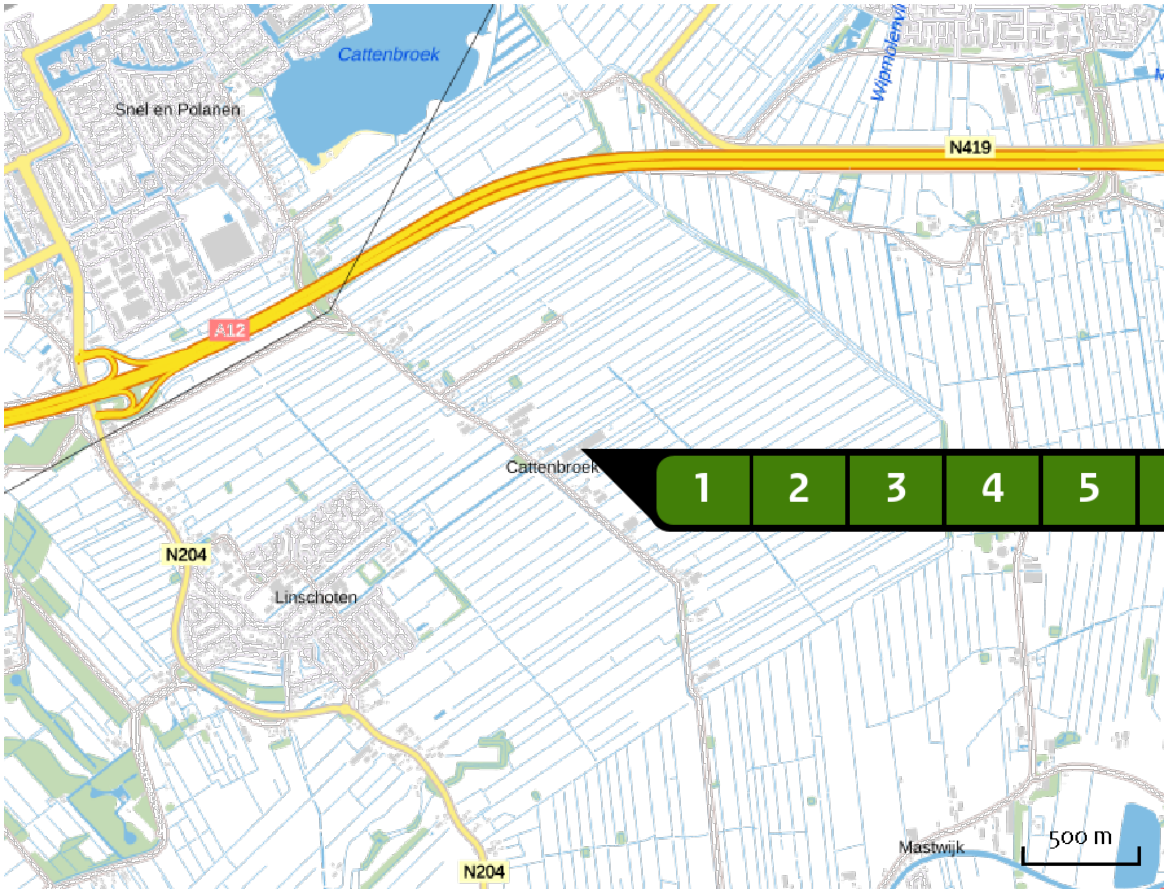
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Veluwe	0,00

Toelichting

verschilberekening 2020 vergunde en nieuwe situatie, inclusief overige stikstofbronnen. Rekenmodel release 15 oktober 2020.

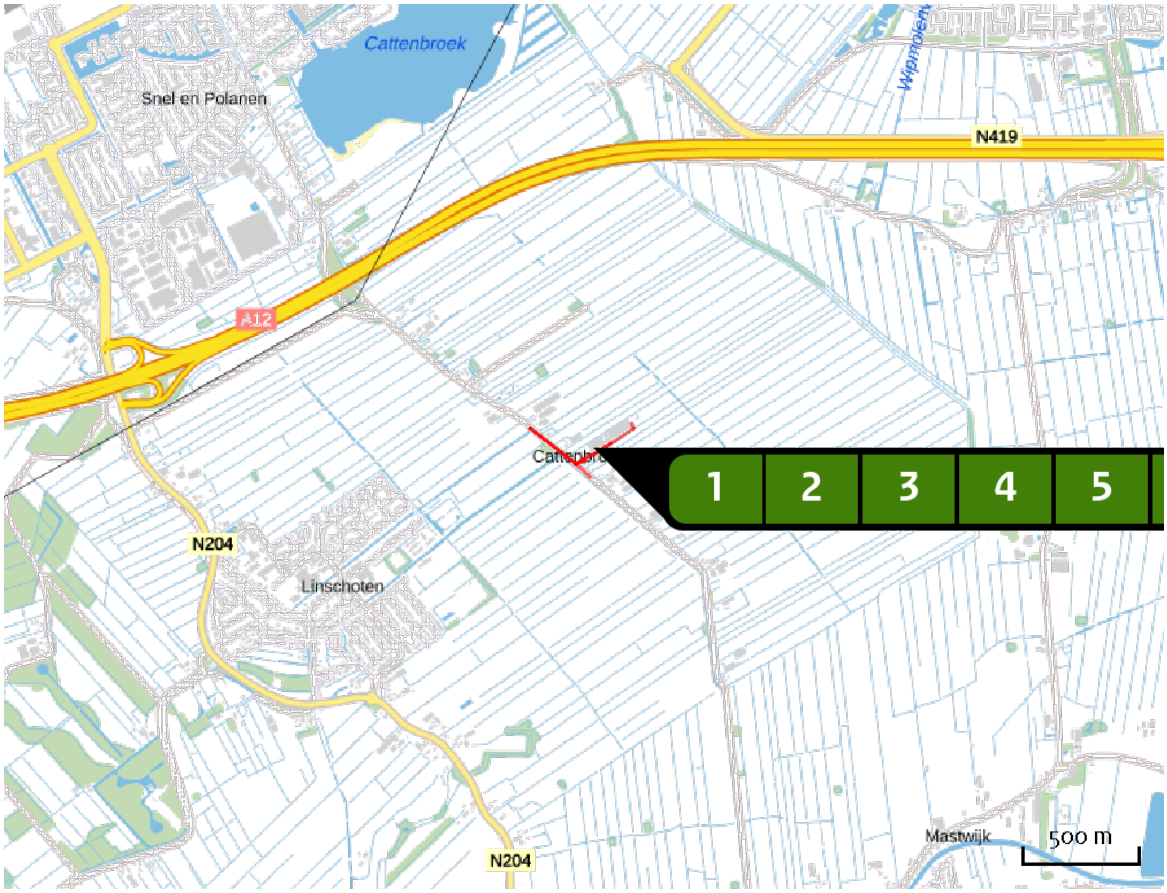
Locatie
vergund 2015



Emissie
vergund 2015

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal B Landbouw | Stalemissies	362,10 kg/j	-
2	stal B tussenstuk Landbouw | Stalemissies	98,40 kg/j	-
3	stal C + 3 afd van D Landbouw | Stalemissies	504,60 kg/j	-
4	stal D - 3 afdelingen Landbouw | Stalemissies	354,20 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	838,20 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	923,84 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,12	0,13	0,00	
Rijntakken	0,04	0,05	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,09	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,03	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,02	0,03	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,04	0,00	
Coepelduynen	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,03	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,00	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Westerschelde & Saeftinghe	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,00	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,00	0,01	0,00	
Botshol	0,06	0,06	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,00	0,01	0,00	
Aamsveen	0,00	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,06	0,05	- 0,01	
Zouweboezem	0,07	0,06	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,07	0,06	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,13	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	0,17	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23	0,23	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,12	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,14	0,14	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,09	0,09	0,00	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,13	0,13	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,16	0,16	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,19	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,05	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,05	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,04	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,11	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	0,07	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,09	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H9999:88 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,08	0,09	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,05	0,00	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

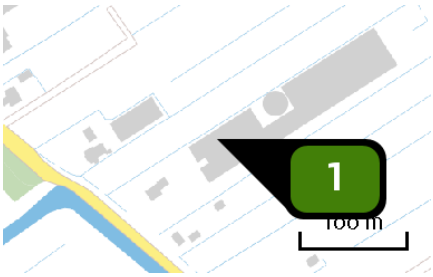
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	

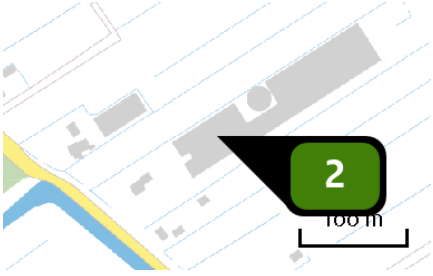
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
vergund 2015



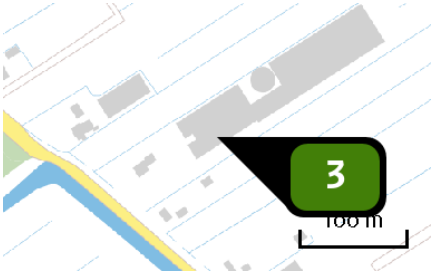
Naam	stal B
Locatie (X,Y)	123833, 453515
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	70,0 x 17,1 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	362,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	2.414	NH3	0,150	362,10 kg/j



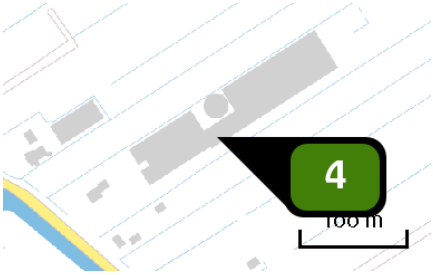
Naam	stal B tussenstuk
Locatie (X,Y)	123848, 453513
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	59,8 x 5,5 x 3,8 m 32°
Uitstoothoogte	4,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	98,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	656	NH3	0,150	98,40 kg/j



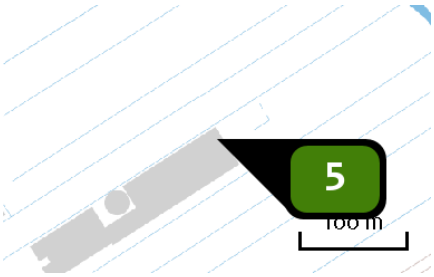
Naam	stal C + 3 afd van D
Locatie (X,Y)	123845, 453495
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,4 x 17,0 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	504,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	174	NH3	2,900	504,60 kg/j



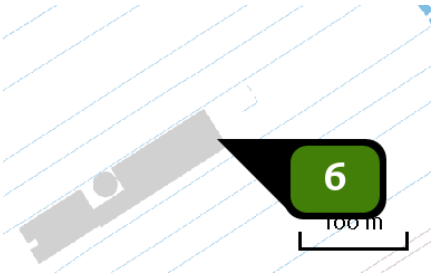
Naam	stal D - 3 afdelingen
Locatie (X,Y)	123888, 453519
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	32,4 x 18,9 x 6,3 m 32°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	354,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	54	NH3	2,900	156,60 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	104	NH3	1,900	197,60 kg/j



Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	838,20 kg/j

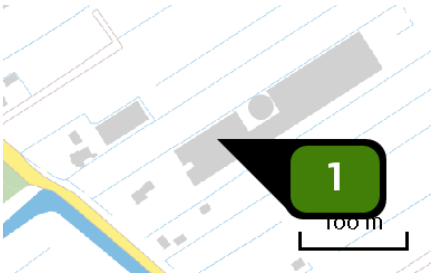
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	818	NH3	0,630	515,34 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j



Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	106,8 x 20,8 x 7,6 m 32° (105,0 x 20,8 x 7,6 m 32°)
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	923,84 kg/j

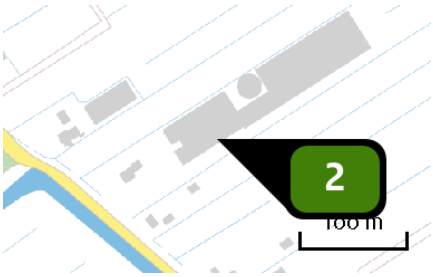
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	118	NH3	1,300	153,40 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	886	NH3	0,630	558,18 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	468	NH3	0,450	210,60 kg/j

Emissie (per bron)
beoogd



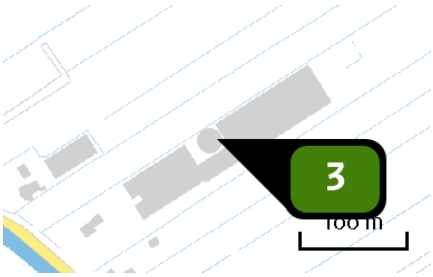
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



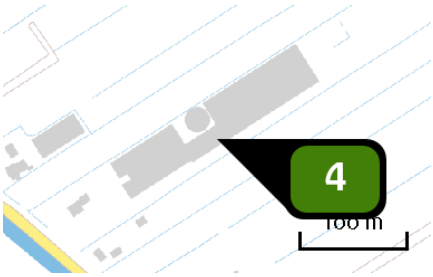
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,8 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



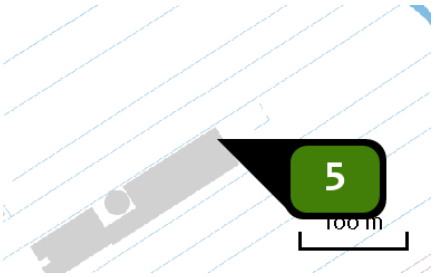
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	5,0 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



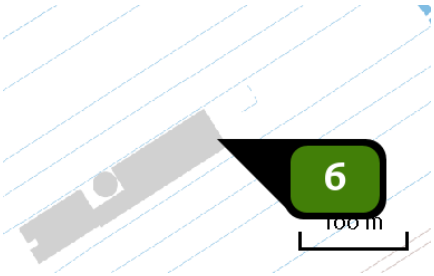
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,2 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



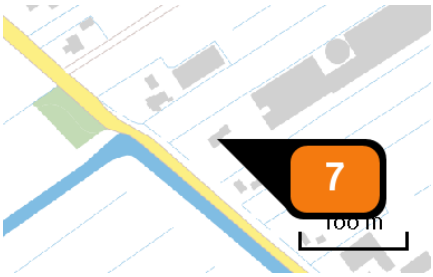
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,6 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

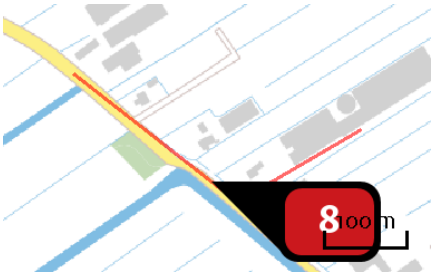


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,8 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

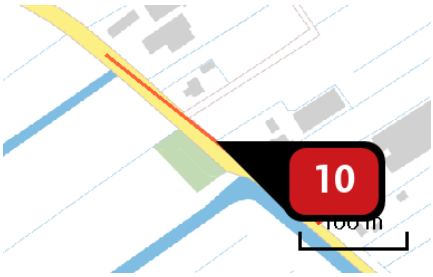


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123725, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

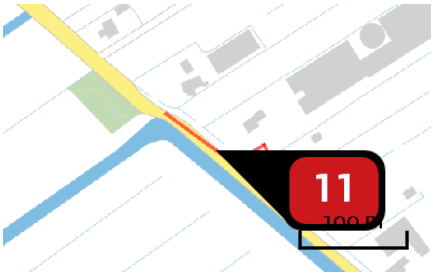
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123784, 453445
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



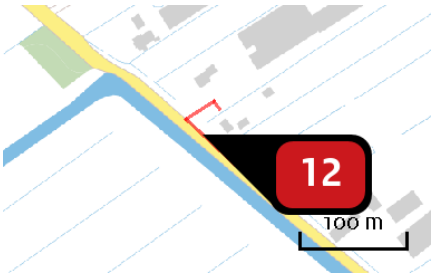
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453504
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



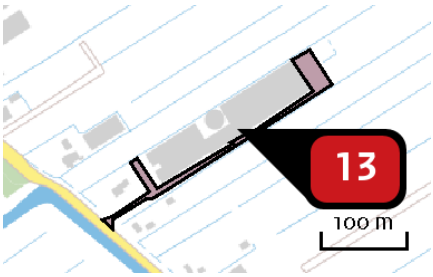
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123741, 453441
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



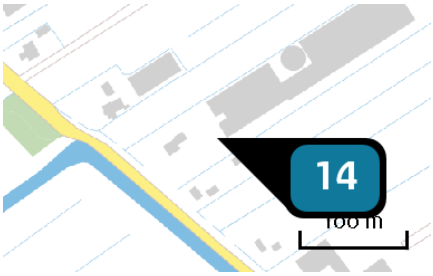
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453414
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

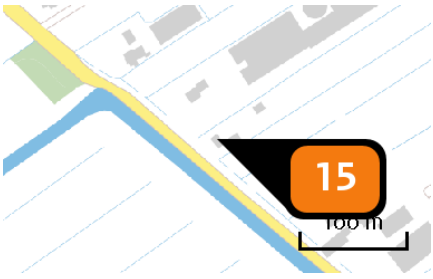


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201013_1649cba239
Database	versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	28 oktober 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8219B47D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	3e Verzoek om aanvullende gegevens	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag op grond van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof) voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: 3e verzoek om aanvullende gegevens

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te passen dan wel te verduidelijken.

De waarden voor het uitstroomoppervlak en uitstroomsnelheid uit de dimensioneringplannen komen niet overeen met de waarden zoals deze zijn opgenomen in de Aerius berekening. Dit dient met elkaar in overeenstemming te worden gebracht.

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	9 december 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	821C5CFE	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Verzoek aanvullende gegevens	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag op grond van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof) voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: verzoek om aanvullingen

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te passen en te verduidelijken.

> In het voorjaar van 2019 zijn er 2 stallen door brand verwoest. Om deze twee stallen weer op te kunnen bouwen wordt er een nieuwe vergunning Wnb aangevraagd. In de vergunningaanvraag wordt ook een uitbreiding van de veestapel op het bedrijf meegenomen.
>
> Conform artikel 5 eerst lid van de beleidsregels mag een activiteit alleen worden ingezet ten behoeve interne saldering voor zover er een toestemming was voor stikstof emissie veroorzakende activiteit in de referentiesituatie en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming, zodat hervatting van de activiteit mogelijk was zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, is vereist.
>
> In deze situatie zou het betekenen dat de afgebrande stallen niet meer ingezet kunnen worden voor interne saldering.
>
> Conform artikel 5 tiende lid onder d, kan in afwijking van het vijfde lid Gedeputeerde Staten de referentiesituatie als uitgangspunt hanteren indien: de aanvraag ziet op het toepassen van een alternatieve verdergaande N-emissie reducerende techniek ter vervanging van de eerder verleende emissie reducerende techniek, die leidt tot een vermindering van de N-emissie, zonder uitbreiding van de capaciteit zoals opgenomen in de laatst verleende toestemming.
>
> Dit betekend voor de aanvraag dat er geen sprake mag zijn van een toename van dieren binnen de inrichting. De aanvraag dient voor het aspect dieraantallen overeen te komen met de reeds vergunde situatie.

Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Cc: [redacted]
Onderwerp: RE: Verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075 Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten
Datum: donderdag 10 december 2020 16:28:28
Bijlagen: image001.png
image002.jpg
image003.png

Geachte mevrouw [redacted]

Cliënt en ik zijn verbaasd over het verzoek om aanvullende gegevens dat wij ontvingen aangaande de lopende aanvraag om vergunning op grond van de Wet natuurbescherming voor de door brand getroffen veehouderij aan de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten.

Er wordt kort door de bocht geconcludeerd: "*Stallen staan er niet meer, dus mag de daaraan toegekende stikstof niet ingezet worden in de referentie*" gevolgd door "*we kunnen artikel 5, lid 10 onder d, toepassen als hetzelfde dieraantal als vergund wordt aangevraagd met een emissiearmere techniek*". Dat betreffende artikel is in het leven geroepen om het mogelijk te maken om eerder vergunde, maar nog niet gerealiseerde stallen, eventueel emissiearmer te laten uitvoeren om zodoende een lagere depositie te bereiken dan aanvankelijk de bedoeling zou zijn als de boer de stal zo zou bouwen zoals hij vergund is.

Zoals te zien in de aanvraag is het de bedoeling om de stal naar de huidige maatstaven terug te bouwen en het aantal dieren aan te passen. Het terugbouwen van exact dezelfde situatie is bedrijfseconomisch onverantwoord. Bovendien zou het plan, vergunningtechnisch, dus wel kunnen als cliënt eerst de stal zo zou terug zou bouwen als vergund en vervolgens weer zou slopen om te bouwen wat hij nu aanvraagt. Dat schiet zijn doel voorbij.

Het is buiten de schuld om van cliënt dat deze situatie ontstaan is, hij is getroffen door brand en probeert zijn bedrijf weer opnieuw op te bouwen. Ik verzoek u derhalve gebruik te maken van de hardheidsclausule zoals benoemd in artikel 9 van de beleidsregels:

"Gedeputeerde Staten wijken, in overeenstemming met artikel 4:84 van de Algemene wet bestuursrecht, in individuele gevallen van deze beleidsregels af, wanneer onverkorte toepassing ervan voor een of meer belanghebbenden gevolgen heeft die onevenredig zijn in verhouding tot de met deze beleidsregels te dienen doelen en de afwijking zo min mogelijk afbreuk doet aan het doel om N-depositie of te reduceren."

De gevolgen van de -in het verzoek om aanvullende gegevens gevraagde- aanpassing zijn onevenredig, de aanvraag doet geen afbreuk aan het doel om N-depositie te reduceren (dit kan gemotiveerd worden door aan te geven dat wanneer de (bijzondere omstandigheid van) brand niet had plaatsgevonden deze vergunningaanvraag voldoet aan de beleidsregels.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ordening

Van Westreenen B.V.
T 0342-[redacted]
M 06-[redacted]
E [redacted]@vanwestreenen.nl
I www.vanwestreenen.nl
www.allesoverstikstof.nl

Afbeelding met tekst Automatisch gegenereerde beschrijving

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: woensdag 9 december 2020 13:45
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075 Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Geachte [redacted], beste [redacted]

Tijdens het schrijven van de beschikking voor de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten werd ik gewezen op een probleem met de aanvraag.

Kort omschreven komt het hier op neer:
Om intern te kunnen salderen is het noodzakelijk dat de in 2019 afgebrande stallen meegenomen worden in de aanvraag. Hiervoor is het noodzakelijk dat wordt afgeweken van artikel 5 eerste lid. Dit kan door gebruik te maken van artikel 5 tiende lid onder d. Voorwaarde hiervoor is echter dat er geen sprake is van een toename in het aantal dieren. Dat is in deze aanvraag echter wel het geval. De aanvraag dient aangepast te worden. In bijgaande brief wordt het een en ander uitgelegd.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van

deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen".

Van: Servicebureau
Aan: "[redacted]@vanwestreenen.nl)"
Cc: [redacted]@outlook.com
Onderwerp: Ontvangstbevestiging 2019-2056 inzake Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: maandag 7 oktober 2019 11:56:33

DATUM	7 oktober 2019	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2019-2056	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81FBCF36	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)		ONDERWERP	Ontvangst aanvraag Wet natuurbescherming

Geachte heer [redacted]

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van de door u ingediende aanvraag op 27 september 2019. Deze aanvraag betreft een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming voor Vervar B.V. op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons ingeboekt onder nummer Z-WNB-GB-VA-2019-2056. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Eventuele voor uw aanvraag benodigde ontwikkelingsruimte wordt in AERIUS Register pas geregistreerd zodra uw aanvraag na beoordeling compleet en volledig ontvankelijk blijkt.

De termijn voor deze aanvraag wordt verlengd met 7 weken. Wij streven ernaar om uw aanvraag binnen 20 weken af te handelen.

Op deze procedure kan de Wet dwangsom en beroep bij niet tijdig beslissen van toepassing zijn.

Meer over de Wet natuurbescherming en het provinciale natuurbeleid kunt u vinden op www.provincie-utrecht.nl.

Voor het behandelen van uw aanvraag zijn mogelijk leges verschuldigd. Hierover sturen wij de aanvrager in dat geval een legesbrief. De Legesverordening provincie Utrecht 2019 inclusief de bijbehorende tarieventabel kunt u vinden in de categorie Lokale wet- en regelgeving op de website www.overheid.nl.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Servicebureau
Domein Leefomgeving

VERZONDEN 29 NOV 2019

PROVINCIE UTRECHT

GESCAND
097 27.12.2019

Vervar B.V.
t.a.v. [redacted]
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD LINSCHOTEN

DATUM	29 november 2019	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2019-2056	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82012BdE	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN		FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	-	ONDERWERP	Verzoek aanhouden aanvraag van Wnb PAS vergunning voor de locatie: Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten

Geachte heer [redacted]

Wij hebben een aanvraag om een vergunning ex. artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming ontvangen. Deze staat bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-GB-VA-2019-2056. Naar aanleiding van de uitspraken[1] van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State over het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in mei van dit jaar, kunnen wij op basis van uw huidige aanvraag geen vergunning meer afgeven.

Concreet betekent dit voor u dat uw liggende aanvraag aangevuld en aangepast moet worden op basis van nieuwe regels en actuele inzichten. Die zijn bepalend voor uw aanvraag, maar op dit moment nog in ontwikkeling. Zo worden de nieuwe landelijke afgestemde beleidsregels voor salderen in december as. verwacht.

Vanwege het bovenstaande vragen we u om in te stemmen met het verlengen van de beslistermijn op uw huidige aanvraag, waarbij wij erop gericht zijn om binnen de kortst mogelijke termijn uw gewijzigde aanvraag af te handelen als die bij ons binnenkomt. Zonder tegenbericht gaan wij ervan uit dat u daarmee instemt. Zo gauw de nieuwe regels en andere relevante zaken van kracht of beschikbaar zijn berichten wij u daarover. In de tussentijd kunt u voor uw situatie alvast verkennen wat mogelijk en nodig is om tot een aanvraag te komen waar een vergunning voor verleend kan worden. Ga daarvoor naar onze website: https://www.provincie-utrecht.nl/loket/vergunningen-en-ontheffingen/@254677/vergunning-wet-natuurbescherming-natura-2000-gebied/

[1] ECLI:NL:RVS:2019:1603, zie https://www.raadvanstate.nl/@115651/pas-mag/

Domein Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Vragen

Als u naar aanleiding van deze brief vragen hebt over uw specifieke situatie, dan kunt u die mailen naar stikstof@provincie-utrecht.nl Heeft u meer algemene vragen over stikstof, het rekenmodel AERIUS enzovoorts, dan kunt u ook terecht bij de helpdesk van de uitvoeringsorganisatie van de twaalf provincies, BIJ12: https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/helpdesk-pas-aerius/ Veel relevante informatie is ook te vinden bij de veelgestelde vragen op de website van BIJ12: https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/veelgestelde-vragen/

Een afschrift van deze brief wordt ter kennisname verzonden aan de RUD Utrecht, omdat zij namens de provincie Utrecht de Wet natuurbescherming handhaven.

Wij vertrouwen er op u hiermee voor dit moment voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]

Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	28 oktober 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8219B47D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	3e Verzoek om aanvullende gegevens	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag op grond van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof) voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: 3e verzoek om aanvullende gegevens

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te passen dan wel te verduidelijken.

De waarden voor het uitstroomoppervlak en uitstroomsnelheid uit de dimensioneringplannen komen niet overeen met de waarden zoals deze zijn opgenomen in de Aerius berekening. Dit dient met elkaar in overeenstemming te worden gebracht.

PROVINCIE :: UTRECHT

Vervar B.V.
T.a.v. [redacted]
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD LINSCHOTEN

DATUM	8 april 2021	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82238E94	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	-	ONDERWERP	Verdere afhandeling aanvraag intern salderen

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw aanvraag voor de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Het betreft een vergunningaanvraag voor de inrichting aan de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State twee belangrijke uitspraken gedaan op het gebied van stikstof, waaronder de uitspraak 'Logtsebaan' (ECLI:NL:RVS:2021:71)[1]. Deze uitspraak heeft gevolgen voor uw aanvraag en in deze brief vragen wij u binnen vier weken per mail door te geven of u uw aanvraag wilt intrekken of een 'positieve weigering' wilt ontvangen.

Wat is de uitspraak van de Raad van State?
In de uitspraak 'Logtsebaan' van 20 januari 2021 stelt de Raad van State dat voor intern salderen geen natuurvergunning nodig is. Dit is het gevolg van de wijziging van de Wet natuurbescherming op 1 januari 2020. Dit betekent dat als een activiteit na intern salderen geen significante effecten heeft op Natura 2000-gebieden, er geen natuurvergunning aangevraagd hoeft te worden. Daarmee hebben de provinciale beleidsregels gericht op intern salderen geen betekenis meer. Het aantonen dat na intern salderen geen sprake is van significante effecten op Natura 2000-gebieden, is een verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer.

Wat betekent dit voor uw aanvraag?
U maakt in uw aanvraag gebruik van intern salderen. Wanneer uw aangevraagde situatie ten opzichte van de geldende referentiesituatie[2] niet leidt tot significante effecten op Natura 2000-gebieden, dan is daar geen vergunning voor nodig.

U heeft nu de keuze uit twee mogelijkheden: uw **aanvraag intrekken**, of in aanmerking komen voor een zogenaamde **'positieve weigering'** van uw aanvraag.

Keuze 1: intrekken van uw aanvraag
Als u uw aanvraag intrekt, dan beoordelen wij uw aanvraag niet verder. Het is uw verantwoordelijkheid om er conform wet- en regelgeving voor te zorgen dat wat u heeft aangevraagd, niet leidt tot significante effecten op Natura 2000-gebieden. Dat kan dan bijvoorbeeld om een toename van stikstofdepositie gaan. Deze toename moet aantoonbaar uitgesloten zijn, bijvoorbeeld bij een handhavingscontrole.

[1] Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State nog een belangrijke uitspraak op het gebied van stikstof gedaan: 'Via15' (ECLI:NL:RVS:2021:105). Deze is van belang voor aanvragen met een verkeer aantrekkende werking.

[2] Voor meer informatie over uw referentiesituatie kunt u kijken op: https://www.bij12.nl/onderwerpen/stikstof-en-natura2000/vergunningen-en-toestemmingsbesluiten/wat-is-mijn-referentiesituatie/.

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Keuze 2: een verzoek om een 'positieve weigering'
Als u in aanmerking wilt komen voor een 'positieve weigering' van uw aanvraag, dan zullen wij uw ingediende aanvraag verder beoordelen. Als op basis van de aangeleverde informatie blijkt dat uw aangevraagde situatie, na intern salderen ten opzichte van de geldende referentiesituatie, niet tot significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden leidt, is sprake van een vergunningvrije situatie. Wij nemen dan een besluit tot weigering van uw aanvraag. Een dergelijke 'positieve weigering' is een bevestiging dat de aangevraagde situatie op grond van de geldende wet- en regelgeving en op basis van de aangeleverde informatie, vergunningvrij is. Hier zijn geen leges voor verschuldigd. Het kan zijn dat de aangeleverde gegevens bij de aanvraag niet voldoende zijn om een 'positieve weigering' te kunnen afgeven. In dat geval vragen wij u om de nog benodigde aanvullende gegevens bij ons aan te leveren.

Voor het extern salderen met stikstofdepositie en in geval van eventuele andere negatieve effecten dan neerslag van stikstof, die optreden binnen een Natura 2000-gebied, bestaat voor het onderdeel gebiedsbescherming wel een vergunningplicht. Als daar sprake van is, dan is er niet een keuzemogelijkheid om een aanvraag in te trekken of een positieve weigering te ontvangen.

De status van uw aanvraag
Uw aanvraag en de door u aangeleverde aanvulling zijn door ons beoordeeld. Wij hebben voldoende informatie ontvangen om te beoordelen of er sprake is van een vergunningvrije situatie. U kunt kiezen of u uw aanvraag intrekt, of dat u in aanmerking wilt komen voor een ´positieve weigering´.

U kunt kiezen of u uw aanvraag intrekt, of dat u in aanmerking wilt komen voor een ´positieve weigering´.

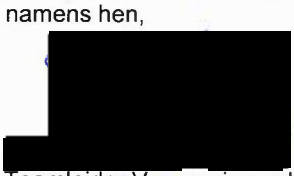
Reactietermijn
Wij vragen u om ons binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief uw keuze te laten weten of u in aanmerking wilt komen voor een positieve weigering van uw aanvraag, of dat u uw aanvraag wilt intrekken. Dat kan door onder vermelding van uw zaakkenmerk een e-mail te sturen naar servicebureau@provincie-utrecht.nl.

De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Algemene wet bestuursrecht tot de dag waarop u uw keuze aan ons heeft laten weten, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Als wij na 4 weken geen gemaakte keuze van u hebben ontvangen, dan nemen wij een besluit op basis van de eerder door u aangeleverde gegevens.

Als u vragen heeft over deze brief, dan kunt u terecht bij onze Helpdesk Stikstof via stikstof@provincie-utrecht.nl.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Cc: [redacted]@outlook.com
Onderwerp: RE: Afhandeling aanvraag intern salderen inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: donderdag 8 april 2021 15:59:43
Bijlagen: image001.png
image311610.png
image131889.jpg

Geachte heer/mevrouw,

In navolging op uw schrijven van zojuist (d.d. 8 april 2021) geef ik, als gemachtigde, aan dat cliënt voor keuze 2 gaat: “een verzoek om een positieve weigering”. Gelet op het feit dat, bij mijn weten, het ontwerpbesluit daags voor de uitspraak Logtsebaan klaar lag hopen we op een spoedige afhandeling van de aanvraag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling

Van Westreenen B.V.

M 06-[redacted]
E [redacted]@vanwestreenen.nl
I www.vanwestreenen.nl
www.allesoverstikstof.nl

Linkedin

Locatie Barneveld	Anthonie Fokkerstraat 1a, 3772 MP	0342-474255
Locatie Lichtenvoorde	Varsseveldseweg 65d, 7131 JA	0544-379737
Locatie Tubbergen	Haarweg 9a, 7651 KE	0546-706586

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: donderdag 8 april 2021 15:24
Aan: [redacted]@outlook.com
CC: VanWestreenen adviseurs voor het buitengebied <info@vanwestreenen.nl>; [redacted]@vanwestreenen.nl>
Onderwerp: Afhandeling aanvraag intern salderen inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte heer/mevrouw,

Graag verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet Natuurbescherming

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op http://www.officielebekendmakingen.nl/

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen”.

Vervar B.V.
T.a.v. [redacted]
Cattenbroekerdijk 34,
3461BD Linschoten

DATUM	10 november 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8254C1B5	DOORKIESNUMMER	030-2589111
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)		ONDERWERP	Aanvraag vergunning Wet natuurbescherming

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw aanvraag voor een natuurvergunning volgens de Wet natuurbescherming ontvangen. Deze staat bij ons ingeschreven onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Eerder hebben wij u bericht dat afhandeling van uw aanvraag tijdelijk stil is komen te liggen. Dat had te maken met uitspraken van de rechtbank Midden-Nederland over de emissiecijfers van emissiearme stalsystemen. Tegen die uitspraken zijn wij als provincie in hoger beroep gegaan bij de hoogste bestuursrechter, dat is de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Inmiddels heeft deze Afdeling uitspraken gedaan in die hoger beroepszaken.

Met deze brief berichten wij u over deze uitspraken en de verdere afhandeling van uw aanvraag. Helaas kunnen wij met deze brief nog niet aangeven wat er bij aanvragen met emissiearme stallen nodig is om te komen tot een situatie die voldoet aan de wetgeving, hoe graag wij dat ook zouden willen. De oorzaak hiervan is dat de Raad van State heeft besloten dat er verder onderzoek nodig is naar de emissiecijfers van emissiearme stallen. Ook moet onderzocht worden hoe beter gegarandeerd kan worden dat die cijfers in de praktijk ook daadwerkelijk behaald kunnen worden. Daarbij gaat het om landelijke emissiecijfers uit de Rav (Regeling ammoniak en veehouderij) waar het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) voor verantwoordelijk is. Daarnaast gaat het om een landelijke werkwijze voor natuurvergunning waarin ook het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) en de andere provincies een rol hebben. Als provincie moeten wij de bevindingen van deze onderzoeken en de gevolgen daarvan voor de vergunningverlening afwachten voordat wij nieuwe stappen in de aanvraagprocedures kunnen zetten.

In deze brief leggen wij de uitspraak van de Raad van State uit en gaan wij in op de verdere afhandeling van uw aanvraag.

Uitspraken Raad van State over emissiecijfers emissiearme stallen
Op 7 september 2022 en op 13 oktober 2022 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in totaal acht Utrechtse natuurvergunningsbesluiten met emissiearme stalsystemen afgekeurd. Volgens de Raad van State zijn er twijfels over de in de betreffende aanvragen gebruikte emissiecijfers uit de landelijke Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) en wat er voor nodig is om dat in de praktijk te behalen. De uitspraken gaan over drie specifieke stalsystemen (A 1.13, A 1.23 en A 1.28), waardoor die emissiecijfers nu niet zomaar meer gebruikt mogen worden. Meer details hierover zijn te vinden op de website van de Raad van State:
https://www.raadvanstate.nl/uitspraken/@132835/202106900-1-r2/?highlight=provincie%20utrecht#toonpersbericht

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

De besluiten over de acht aanvragen voor een natuurvergunning zijn door de Raad van State afgekeurd. Dat heeft te maken met regels die er gelden voor de natuur. De wet schrijft voor dat als er een besluit genomen wordt over een vergunningaanvraag, het vooraf voldoende duidelijk moet zijn dat die activiteit niet ten koste gaat van beschermde natuur in Natura 2000-gebieden. Stikstof is daarin een belangrijk onderdeel. Als dat neerslaat op beschermde natuur, dan kan dat negatieve gevolgen hebben. En als daar twijfels over zijn, dan schrijft de Wet natuurbescherming voor dat er niet zomaar een besluit genomen kan worden. Rechters toetsen daarop en kunnen vergunningen afkeuren als daar niet aan voldaan wordt.

Het gaat hier om uitspraken van de hoogste bestuursrechter. Verder beroep is niet mogelijk, en de uitspraken gelden voor heel Nederland. Als provincie moeten wij nu nieuwe besluiten over de acht aanvragen nemen.

Ondanks dat de uitspraken over de drie genoemde specifieke stalsystemen A 1.13, A 1.23 en A 1.28 gaan, roepen de uitspraken ook vragen op over andere emissiearme systemen.

Wat er nu verder duidelijk moet worden na de uitspraken
Om tot vergunningbesluiten te kunnen komen die aan de wet voldoen, is in ieder geval nader onderzoek nodig naar de emissiecijfers van de emissiearme stalsystemen A 1.13, A 1.23 en A 1.28. Ook is onderzoek nodig naar hoe beter gegarandeerd kan worden dat die cijfers in de praktijk behaald kunnen worden. Zonder deze onderzoeken blijven er twijfels over de emissiecijfers bestaan en zullen besluiten over natuurvergunningen niet aan de wet voldoen. Omdat het hier om een landelijke systematiek gaat, zijn de ministeries IenW en LNV aan zet voor deze onderzoeken. Wij blijven er bij de ministeries op aandringen dat er zo snel als mogelijk meer bekend wordt over deze onderzoeken en de benodigde aanpassingen in de vergunningssystematiek, zodat er ook voor uw situatie zo snel mogelijk meer duidelijkheid komt.

Daarnaast willen wij meer duidelijkheid krijgen over andere emissiearme stalsystemen. De uitspraken van de Raad van State kunnen daar vragen over oproepen. Wij gaan daarover in overleg met de ministeries en de andere provincies. Ook hier dringen wij er op aan om zo snel mogelijk meer duidelijkheid te krijgen.

Gevolgen van de uitspraak voor uw aanvraag
Wij vinden het belangrijk om binnen de mogelijkheden die de Wet natuurbescherming biedt, nieuwe ontwikkelingen (zoals bijvoorbeeld uw aanvraag) mogelijk te maken. Daarbij vinden wij het belangrijk dat we vergunningen verlenen die bedrijven zoals die van u rechtszekerheid bieden. Omdat er op dit moment nog teveel onduidelijkheid is over de emissiecijfers van emissiearme stalsystemen kunnen wij daarvoor nu niet tot vergunningsbesluiten komen met de benodigde rechtszekerheid. De afhandeling van uw aanvraag zal daarom nog op zich laten wachten.

Vraag om uw instemming
Voor nu vragen wij u om er mee in te stemmen dat de tijdelijke opschorting van de afhandeling van uw aanvraag wordt verlengd, vooralsnog tot en met maart 2023. Zou u voor 1 december 2022 aanstaande willen aangeven of u akkoord gaat met deze opschorting? U kunt dat doen door een e-mail te sturen naar servicebureau@provincie-utrecht.nl.

Wij hopen dat wij u met deze brief op een duidelijke manier hebben kunnen uitleggen wat de stand van zaken is omtrent uw aanvraag voor een natuurvergunning. Als u nog vragen heeft, schroom dan niet om contact op te nemen met onze Helpdesk Stikstof via stikstof@provincie-utrecht.nl.

Wij sturen een afschrift van deze brief naar de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht (RUD). De RUD verzorgt namens de provincie Utrecht het toezicht en de handhaving van de Wet natuurbescherming. Met deze brief is de RUD dan ook op de hoogte van uw situatie.

Tot slot voor nu: het liefst hadden wij u nu duidelijkheid gegeven over uw situatie. Zeker ook omdat wij weten welke onzekerheden dit voor u met zich meebrengt. De onbevredigende boodschap voor nu is dat wij u voor het eind van dit jaar weer zullen berichten over de afhandeling van uw aanvraag. Waarbij wij doen wat wij kunnen om u dan meer duidelijkheid te kunnen geven.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Brief verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: vrijdag 31 juli 2020 14:03:18
Bijlagen: image001.png
image003.png

Geachte mevrouw [redacted]

Ter info: Ik heb vandaag de nieuwe berekeningen gemaakt voor de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten, inclusief overige stikstofbronnen, de resultaten daarvan heb ik voorgelegd aan opdrachtgever. Die moet nu even akkoord geven, waarna ik de aanvraag kan aanvullen.

Wordt vervolgd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - 474 255
M 06 - 2121 4136
F 0342 - 474 281
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: maandag 23 maart 2020 14:59
Aan: [redacted]vanwestreenen.nl>
CC: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Brief verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte heer [redacted]

Bijgaand ontvangt u een verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de locatie Cattenbroekerdijk 34 Linschoten.

In verband met de maatregelen rondom het Corona virus is de brief nog niet van de officiële stempels voorzien. Deze krijgt u nog als daar de mogelijkheid voor is.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: Re: Verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: maandag 24 augustus 2020 15:18:55
Bijlagen: image001.png
image002.png
[redacted] - Linschoten BWL 2009.12.V4 stal A links.pdf
- Linschoten BWL 2009.12.V4 stal A rechts.pdf
- Linschoten BWL 2009.12.V4 stal B links.pdf
- Linschoten BWL 2009.12.V4 stal B rechts.pdf
- Linschoten BWL 2009.12.V4 stal EJ links.pdf
- Linschoten BWL 2009.12.V4 stal EJ rechts.pdf

Geachte mevrouw [redacted]

Bij deze doe ik u de gevraagde dimensioneringsplannen toekomen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - 474 255
M 06 - 2121 4136
F 0342 - 474 281
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: maandag 17 augustus 2020 16:22
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
CC: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte heer [redacted]

Bijgaand ontvangt u een verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de locatie Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

In verband met de maatregelen rondom het Corona virus is de brief nog niet van de officiële stempels voorzien. Deze krijgt u nog als daar de mogelijkheid voor is.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen”.

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

In onderstaande beschrijving en tabellen is de dimensionering aangegeven voor bovengenoemde locatie.

Systeem:	**Farm Air Biocombi luchtwasser BWL 2009.12.V4**	**85% ammoniakreductie**
		45% geurreductie
Type:	**Waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom**	**80% fijn stofreductie**

Werkingsproces:	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gesproeid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser. De wasvloeistof uit het watergordijn en de biologische wasser wordt opgevangen in de wateropvangbak waarin zich filtermateriaal bevindt. Vanuit deze opvangbak wordt het water gerecirculeerd en teruggevoerd naar de sproeiers. Continu dan wel periodiek wordt een hoeveelheid water vanuit deze opvangbak gespuid en afgevoerd uit het systeem.

Berekening ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

aantal dieren	omschrijving	Stal A1+A2 LW Links	m³/uur/ dierplaats	RAV categorie	totaal m³ ventilatie
198	kraamzeugen		250	D 1.2.17.4	49.500
2.520	biggen		25	D 1.1.15.4	63.000
Maximale ventilatiebehoefte				**m³/uur**	**112.500**

Gegevens toegepast filterpakket

Samenstelling filter	het filter is opgebouwd uit UV gestabiliseerde PP structuurpakking met een contactoppervlak van 240m²/m³		
Specifieke oppervlakte pakket		**240**	m²/m³
Specifieke luchtbelasting	incl. bevestigingspunten	**4.080**	m³/m² aanstroomoppervlak
Hoogte filterpakket		**1,5**	m
Contactoppervlak filterpakket		**360**	m²/m² aanstroomoppervlak
Capaciteit filterpakket		**11,33**	m³/m² contactoppervlak
Afmeting opvang waswater	per m² aanstroomoppervlak	**612**	liter

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

Totaal ventilatie behoefte	**Eenheid**	**112.500**	**m³/uur**
Minimaal vereist netto aanstroomoppervlak		27,57	m²
Diepte filterpakket (exclusief stofafvang)		2.400	mm.
Minimale lengte filterpakket		11.489	mm.
Toegepast aantal vakken	3 + 2	5	vak(ken)
Toegepaste lengte filterpakket	7.200 + 4.800	12.000	mm.
Toegepast netto aanstroomoppervlak		28,80	m²
Maximale capaciteit luchtwasser		117.500	m³/u
Overcapaciteit luchtwasser t.o.v. berekende maximale ventilatiebehoefte		5.000	m³/u
Diepte luchtwasser inclusief stof afvang		3.400	mm.
Hoogte luchtwasser (uitstroomopening)		5.100	mm.
Inhoud waspakket		43,20	m³
Contactoppervlak waspakket		10.368,00	m²
Specifiek waswaterdebiet		0,75	m³/m²/uur
Aantal sproeiers per m² filterpakket	0,7	21	stuks
Aantal sproeiers stofafvang	1	10	stuks
Maximaal vermogen spoelpomp		2,2	kWh
Opvang waswater (waterbuffer)		17	m³
Drukval over de luchtwasser		± 50	Pa
Totaal opgenomen vermogen		19.272	kWh/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Theoretisch spuiwaterdebiet minimaal * Theoretisch spuiwaterdebiet maximaal *		740 3.002	m³/jaar m³/jaar
Totaal verbruik water minimaal * Totaal verbruik water maximaal *		1.035 4.203	m³/jaar m³/jaar
Afmeting centraal kanaal (minimaal)		11,25	m²
Hoogte emissiepunt		12.250	mm +peil
Uitstroomoppervlak **		2,51	m²
Ventilatie volgens V-Stack normen		45.090	m³/u
Uitstroomsnelheid		4,98	m/sec

Opmerkingen:
** Spuiwaterdebiet conform Bijlage 2 van het Technisch Informatiedocument "Luchtwassystemen voor de veehouderij"*

Het werkelijke spuiwaterdebiet kan sterk afwijken van het maximale en minimale theoretische debiet. In de praktijk wordt het spuiwaterdebiet sterk beïnvloed door factoren als de hoeveelheid ammoniak in de stallucht, verdamping, temperatuur en zuurgraad van het waswater.

** De ventilatoren worden achter de luchtwasser geplaatst.
Aantal ventilatoren: **5** stuks
Diameter ventilatoren: **800** mm 0,5027 m² per ventilator

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

In onderstaande beschrijving en tabellen is de dimensionering aangegeven voor bovengenoemde locatie.

Systeem:	**Farm Air Biocombi luchtwasser BWL 2009.12.V4**	**85% ammoniakreductie**
		45% geurreductie
Type:	**Waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom**	**80% fijn stofreductie**

Werkingsproces:	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gesproeid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser. De wasvloeistof uit het watergordijn en de biologische wasser wordt opgevangen in de wateropvangbak waarin zich filtermateriaal bevindt. Vanuit deze opvangbak wordt het water gerecirculeerd en teruggevoerd naar de sproeiers. Continu dan wel periodiek wordt een hoeveelheid water vanuit deze opvangbak gespuid en afgevoerd uit het systeem.

Berekening ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

aantal dieren	omschrijving	Stal A1+A2 LW Rechts	m³/uur/ dierplaats	RAV categorie	totaal m³ ventilatie
176	kraamzeugen		250	D 1.2.17.4	44.000
2.520	biggen		25	D 1.1.15.4	63.000
Maximale ventilatiebehoefte				**m³/uur**	**107.000**

Gegevens toegepast filterpakket

Samenstelling filter	het filter is opgebouwd uit UV gestabiliseerde PP structuurpakking met een contactoppervlak van 240m²/m³		
Specifieke oppervlakte pakket		**240**	m²/m³
Specifieke luchtbelasting	incl. bevestigingspunten	**4.080**	m³/m² aanstroomoppervlak
Hoogte filterpakket		**1,5**	m
Contactoppervlak filterpakket		**360**	m²/m² aanstroomoppervlak
Capaciteit filterpakket		**11,33**	m³/m² contactoppervlak
Afmeting opvang waswater	per m² aanstroomoppervlak	**612**	liter

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

Totaal ventilatie behoefte	**Eenheid**	**107.000**	**m³/uur**
Minimaal vereist netto aanstroomoppervlak		26,23	m²
Diepte filterpakket (exclusief stofafvang)		2.400	mm.
Minimale lengte filterpakket		10.927	mm.
Toegepast aantal vakken	3 + 2	5	vak(ken)
Toegepaste lengte filterpakket	7.200 + 4.800	12.000	mm.
Toegepast netto aanstroomoppervlak		28,80	m²
Maximale capaciteit luchtwasser		117.500	m³/u
Overcapaciteit luchtwasser t.o.v. berekende maximale ventilatiebehoefte		10.500	m³/u
Diepte luchtwasser inclusief stof afvang		3.400	mm.
Hoogte luchtwasser (uitstroomopening)		5.100	mm.
Inhoud waspakket		43,20	m³
Contactoppervlak waspakket		10.368,00	m²
Specifiek waswaterdebiet		0,75	m³/m²/uur
Aantal sproeiers per m² filterpakket	0,7	21	stuks
Aantal sproeiers stofafvang	1	10	stuks
Maximaal vermogen spoelpomp		2,2	kWh
Opvang waswater (waterbuffer)		16	m³
Drukval over de luchtwasser		± 50	Pa
Totaal opgenomen vermogen		19.272	kWh/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Theoretisch spuiwaterdebiet minimaal * Theoretisch spuiwaterdebiet maximaal *		699 2.840	m³/jaar m³/jaar
Totaal verbruik water minimaal * Totaal verbruik water maximaal *		979 3.976	m³/jaar m³/jaar
Afmeting centraal kanaal (minimaal)		10,70	m²
Hoogte emissiepunt		12.250	mm +peil
Uitstroomoppervlak **		2,51	m²
Ventilatie volgens V-Stack normen		43.440	m³/u
Uitstroomsnelheid		4,80	m/sec

Opmerkingen:
** Spuiwaterdebiet conform Bijlage 2 van het Technisch Informatiedocument "Luchtwassystemen voor de veehouderij"*

Het werkelijke spuiwaterdebiet kan sterk afwijken van het maximale en minimale theoretische debiet. In de praktijk wordt het spuiwaterdebiet sterk beïnvloed door factoren als de hoeveelheid ammoniak in de stallucht, verdamping, temperatuur en zuurgraad van het waswater.

** De ventilatoren worden achter de luchtwasser geplaatst.
Aantal ventilatoren: **5** stuks
Diameter ventilatoren: **800** mm 0,5027 m² per ventilator

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

In onderstaande beschrijving en tabellen is de dimensionering aangegeven voor bovengenoemde locatie.

Systeem:	**Farm Air Biocombi luchtwasser BWL 2009.12.V4**	**85% ammoniakreductie**
		45% geurreductie
Type:	**Waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom**	**80% fijn stofreductie**

Werkingsproces:	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gesproeid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser. De wasvloeistof uit het watergordijn en de biologische wasser wordt opgevangen in de wateropvangbak waarin zich filtermateriaal bevindt. Vanuit deze opvangbak wordt het water gerecirculeerd en teruggevoerd naar de sproeiers. Continu dan wel periodiek wordt een hoeveelheid water vanuit deze opvangbak gespuid en afgevoerd uit het systeem.

Berekening ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

aantal dieren	omschrijving	Stal B1+B2 LW Links	m³/uur/ dierplaats	RAV categorie	totaal m³ ventilatie
198	kraamzeugen		250	D 1.2.17.4	49.500
2.520	biggen		25	D 1.1.15.4	63.000
Maximale ventilatiebehoefte				**m³/uur**	**112.500**

Gegevens toegepast filterpakket

Samenstelling filter	het filter is opgebouwd uit UV gestabiliseerde PP structuurpakking met een contactoppervlak van 240m²/m³		
Specifieke oppervlakte pakket		**240**	m²/m³
Specifieke luchtbelasting	incl. bevestigingspunten	**4.080**	m³/m² aanstroomoppervlak
Hoogte filterpakket		**1,5**	m
Contactoppervlak filterpakket		**360**	m²/m² aanstroomoppervlak
Capaciteit filterpakket		**11,33**	m³/m² contactoppervlak
Afmeting opvang waswater	per m² aanstroomoppervlak	**612**	liter

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

Totaal ventilatie behoefte	**Eenheid**	**112.500**	**m³/uur**
Minimaal vereist netto aanstroomoppervlak		27,57	m²
Diepte filterpakket (exclusief stofafvang)		2.400	mm.
Minimale lengte filterpakket		11.489	mm.
Toegepast aantal vakken	3 + 2	5	vak(ken)
Toegepaste lengte filterpakket	7.200 + 4.800	12.000	mm.
Toegepast netto aanstroomoppervlak		28,80	m²
Maximale capaciteit luchtwasser		117.500	m³/u
Overcapaciteit luchtwasser t.o.v. berekende maximale ventilatiebehoefte		5.000	m³/u
Diepte luchtwasser inclusief stof afvang		3.400	mm.
Hoogte luchtwasser (uitstroomopening)		5.100	mm.
Inhoud waspakket		43,20	m³
Contactoppervlak waspakket		10.368,00	m²
Specifiek waswaterdebiet		0,75	m³/m²/uur
Aantal sproeiers per m² filterpakket	0,7	21	stuks
Aantal sproeiers stofafvang	1	10	stuks
Maximaal vermogen spoelpomp		2,2	kWh
Opvang waswater (waterbuffer)		17	m³
Drukval over de luchtwasser		± 50	Pa
Totaal opgenomen vermogen		19.272	kWh/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Theoretisch spuiwaterdebiet minimaal * Theoretisch spuiwaterdebiet maximaal *		740 3.002	m³/jaar m³/jaar
Totaal verbruik water minimaal * Totaal verbruik water maximaal *		1.035 4.203	m³/jaar m³/jaar
Afmeting centraal kanaal (minimaal)		11,25	m²
Hoogte emissiepunt		12.250	mm +peil
Uitstroomoppervlak **		2,51	m²
Ventilatie volgens V-Stack normen		45.090	m³/u
Uitstroomsnelheid		4,98	m/sec

Opmerkingen:
** Spuiwaterdebiet conform Bijlage 2 van het Technisch Informatiedocument "Luchtwassystemen voor de veehouderij"*

Het werkelijke spuiwaterdebiet kan sterk afwijken van het maximale en minimale theoretische debiet. In de praktijk wordt het spuiwaterdebiet sterk beïnvloed door factoren als de hoeveelheid ammoniak in de stallucht, verdamping, temperatuur en zuurgraad van het waswater.

** De ventilatoren worden achter de luchtwasser geplaatst.
Aantal ventilatoren: **5** stuks
Diameter ventilatoren: **800** mm 0,5027 m² per ventilator

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

In onderstaande beschrijving en tabellen is de dimensionering aangegeven voor bovengenoemde locatie.

Systeem:	**Farm Air Biocombi luchtwasser BWL 2009.12.V4**	**85% ammoniakreductie**
		45% geurreductie
Type:	**Waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom**	**80% fijn stofreductie**

Werkingsproces:	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gesproeid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser. De wasvloeistof uit het watergordijn en de biologische wasser wordt opgevangen in de wateropvangbak waarin zich filtermateriaal bevindt. Vanuit deze opvangbak wordt het water gerecirculeerd en teruggevoerd naar de sproeiers. Continu dan wel periodiek wordt een hoeveelheid water vanuit deze opvangbak gespuid en afgevoerd uit het systeem.

Berekening ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

aantal dieren	omschrijving	Stal B1+B2 LW Rechts	m³/uur/ dierplaats	RAV categorie	totaal m³ ventilatie
170	kraamzeugen		250	D 1.2.17.4	42.500
72	opfokzeugen		80	D 3.2.15.4	5.760
1.920	biggen		25	D 1.1.15.4	48.000
Maximale ventilatiebehoefte				**m³/uur**	**96.260**

Gegevens toegepast filterpakket

Samenstelling filter	het filter is opgebouwd uit UV gestabiliseerde PP structuurpakking met een contactoppervlak van 240m²/m³		
Specifieke oppervlakte pakket		**240**	m²/m³
Specifieke luchtbelasting	incl. bevestigingspunten	**4.080**	m³/m² aanstroomoppervlak
Hoogte filterpakket		**1,5**	m
Contactoppervlak filterpakket		**360**	m²/m² aanstroomoppervlak
Capaciteit filterpakket		**11,33**	m³/m² contactoppervlak
Afmeting opvang waswater	per m² aanstroomoppervlak	**612**	liter

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

Totaal ventilatie behoefte	**Eenheid**	**96.260**	**m³/uur**
Minimaal vereist netto aanstroomoppervlak		23,59	m²
Diepte filterpakket (exclusief stofafvang)		2.400	mm.
Minimale lengte filterpakket		9.830	mm.
Toegepast aantal vakken	3 + 2	5	vak(ken)
Toegepaste lengte filterpakket	7.200 + 4.800	12.000	mm.
Toegepast netto aanstroomoppervlak		28,80	m²
Maximale capaciteit luchtwasser		117.500	m³/u
Overcapaciteit luchtwasser t.o.v. berekende maximale ventilatiebehoefte		21.240	m³/u
Diepte luchtwasser inclusief stof afvang		3.400	mm.
Hoogte luchtwasser (uitstroomopening)		5.100	mm.
Inhoud waspakket		43,20	m³
Contactoppervlak waspakket		10.368,00	m²
Specifiek waswaterdebiet		0,75	m³/m²/uur
Aantal sproeiers per m² filterpakket	0,7	21	stuks
Aantal sproeiers stofafvang	1	10	stuks
Maximaal vermogen spoelpomp		2,2	kWh
Opvang waswater (waterbuffer)		14	m³
Drukval over de luchtwasser		± 50	Pa
Totaal opgenomen vermogen		19.272	kWh/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Theoretisch spuiwaterdebiet minimaal * Theoretisch spuiwaterdebiet maximaal *		671 2.718	m³/jaar m³/jaar
Totaal verbruik water minimaal * Totaal verbruik water maximaal *		939 3.806	m³/jaar m³/jaar
Afmeting centraal kanaal (minimaal)		9,63	m²
Hoogte emissiepunt		12.250	mm +peil
Uitstroomoppervlak **		2,51	m²
Ventilatie volgens V-Stack normen		38.022	m³/u
Uitstroomsnelheid		4,20	m/sec

Opmerkingen:
** Spuiwaterdebiet conform Bijlage 2 van het Technisch Informatiedocument "Luchtwassystemen voor de veehouderij"*

Het werkelijke spuiwaterdebiet kan sterk afwijken van het maximale en minimale theoretische debiet. In de praktijk wordt het spuiwaterdebiet sterk beïnvloed door factoren als de hoeveelheid ammoniak in de stallucht, verdamping, temperatuur en zuurgraad van het waswater.

** De ventilatoren worden achter de luchtwasser geplaatst.
Aantal ventilatoren: **5** stuks
Diameter ventilatoren: **800** mm 0,5027 m² per ventilator

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

In onderstaande beschrijving en tabellen is de dimensionering aangegeven voor bovengenoemde locatie.

Systeem:	**Farm Air Biocombi luchtwasser BWL 2009.12.V4**	**85% ammoniakreductie**
		45% geurreductie
Type:	**Waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom**	**80% fijn stofreductie**

Werkingsproces:	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gesproeid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser. De wasvloeistof uit het watergordijn en de biologische wasser wordt opgevangen in de wateropvangbak waarin zich filtermateriaal bevindt. Vanuit deze opvangbak wordt het water gerecirculeerd en teruggevoerd naar de sproeiers. Continu dan wel periodiek wordt een hoeveelheid water vanuit deze opvangbak gespuid en afgevoerd uit het systeem.

Berekening ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

aantal dieren	omschrijving	Stal E + J LW links	m³/uur/ dierplaats	RAV categorie	totaal m³ ventilatie
2	beren		150	D 2.4.4	300
838	guste-/dragende zeugen		150	D 1.3.12.4	125.700
105	kraamzeugen		250	D 1.2.17.4	26.250
396	opfokzeugen		80	D 3.2.15.4	31.680
Maximale ventilatiebehoefte				**m³/uur**	**183.930**

Gegevens toegepast filterpakket

Samenstelling filter	het filter is opgebouwd uit UV gestabiliseerde PP structuurpakking met een contactoppervlak van 240m²/m³		
Specifieke oppervlakte pakket		**240**	m²/m³
Specifieke luchtbelasting	incl. bevestigingspunten	**4.080**	m³/m² aanstroomoppervlak
Hoogte filterpakket		**1,5**	m
Contactoppervlak filterpakket		**360**	m²/m² aanstroomoppervlak
Capaciteit filterpakket		**11,33**	m³/m² contactoppervlak
Afmeting opvang waswater	per m² aanstroomoppervlak	**612**	liter

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

Totaal ventilatie behoefte	**Eenheid**	**183.930**	**m³/uur**
Minimaal vereist netto aanstroomoppervlak		45,08	m²
Diepte filterpakket (exclusief stofafvang)		2.700	mm.
Minimale lengte filterpakket		16.697	mm.
Toegepast aantal vakken		8	vak(ken)
Toegepaste lengte filterpakket		19.200	mm.
Toegepast netto aanstroomoppervlak		51,84	m²
Maximale capaciteit luchtwasser		211.507	m³/u
Overcapaciteit luchtwasser t.o.v. berekende maximale ventilatiebehoefte		27.577	m³/u
Diepte luchtwasser inclusief stof afvang		3.700	mm.
Hoogte luchtwasser (uitstroomopening)		3.300	mm.
Inhoud waspakket		77,76	m³
Contactoppervlak waspakket		18.662,40	m²
Specifiek waswaterdebiet		0,75	m³/m²/uur
Aantal sproeiers per m² filterpakket	0,7	37	stuks
Aantal sproeiers stofafvang	1	16	stuks
Maximaal vermogen spoelpomp		4	kWh
Opvang waswater (waterbuffer)		28	m³
Drukval over de luchtwasser		± 50	Pa
Totaal opgenomen vermogen		35.040	kWh/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Theoretisch spuiwaterdebiet minimaal * Theoretisch spuiwaterdebiet maximaal *		1.377 5.535	m³/jaar m³/jaar
Totaal verbruik water minimaal * Totaal verbruik water maximaal *		1.927 7.749	m³/jaar m³/jaar
Afmeting centraal kanaal (minimaal)		18,39	m²
Hoogte emissiepunt		9.700	mm +peil
Diameter emissiepunt		2,60	m
Uitstroomoppervlak		5,31	m²
Ventilatie volgens V-Stack normen		68.871	m³/u
Uitstroomsnelheid		3,60	m/sec

Opmerkingen:
** Spuiwaterdebiet conform Bijlage 2 van het Technisch Informatiedocument "Luchtwassystemen voor de veehouderij"*

Het werkelijke spuiwaterdebiet kan sterk afwijken van het maximale en minimale theoretische debiet. In de praktijk wordt het spuiwaterdebiet sterk beïnvloed door factoren als de hoeveelheid ammoniak in de stallucht, verdamping, temperatuur en zuurgraad van het waswater.

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

In onderstaande beschrijving en tabellen is de dimensionering aangegeven voor bovengenoemde locatie.

Systeem:	**Farm Air Biocombi luchtwasser BWL 2009.12.V4**	**85% ammoniakreductie**
		45% geurreductie
Type:	**Waterwasser gelijkstroom en biowasser tegenstroom**	**80% fijn stofreductie**

Werkingsproces:	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gesproeid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser. De wasvloeistof uit het watergordijn en de biologische wasser wordt opgevangen in de wateropvangbak waarin zich filtermateriaal bevindt. Vanuit deze opvangbak wordt het water gerecirculeerd en teruggevoerd naar de sproeiers. Continu dan wel periodiek wordt een hoeveelheid water vanuit deze opvangbak gespuid en afgevoerd uit het systeem.

Berekening ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

aantal dieren	omschrijving	Stal E + J LW rechts	m³/uur/ dierplaats	RAV categorie	totaal m³ ventilatie
2	beren		150	D 2.4.4	300
920	guste-/dragende zeugen		150	D 1.3.12.4	138.000
105	kraamzeugen		250	D 1.2.17.4	26.250
397	opfokzeugen		80	D 3.2.15.4	31.760
Maximale ventilatiebehoefte				**m³/uur**	**196.310**

Gegevens toegepast filterpakket

Samenstelling filter	het filter is opgebouwd uit UV gestabiliseerde PP structuurpakking met een contactoppervlak van 240m²/m³		
Specifieke oppervlakte pakket		**240**	m²/m³
Specifieke luchtbelasting	incl. bevestigingspunten	**4.080**	m³/m² aanstroomoppervlak
Hoogte filterpakket		**1,5**	m
Contactoppervlak filterpakket		**360**	m²/m² aanstroomoppervlak
Capaciteit filterpakket		**11,33**	m³/m² contactoppervlak
Afmeting opvang waswater	per m² aanstroomoppervlak	**612**	liter

DIMENSIONERINGSPLAN

BIOCOMBI - BWL 2009.12.V4

FarmAir luchtwassers
Grotestraat 11 +31(0)485 210 419
5841 AA Oploo info@farmair.com
www.farmair.com

Opdrachtgever: Vervar BV
Locatie: Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

Datum: 21 augustus 2019

Totaal ventilatie behoefte	**Eenheid**	**196.310**	**m³/uur**
Minimaal vereist netto aanstroomoppervlak		48,12	m²
Diepte filterpakket (exclusief stofafvang)		2.700	mm.
Minimale lengte filterpakket		17.820	mm.
Toegepast aantal vakken		8	vak(ken)
Toegepaste lengte filterpakket		19.200	mm.
Toegepast netto aanstroomoppervlak		51,84	m²
Maximale capaciteit luchtwasser		211.507	m³/u
Overcapaciteit luchtwasser t.o.v. berekende maximale ventilatiebehoefte		15.197	m³/u
Diepte luchtwasser inclusief stof afvang		3.700	mm.
Hoogte luchtwasser (uitstroomopening)		3.300	mm.
Inhoud waspakket		77,76	m³
Contactoppervlak waspakket		18.662,40	m²
Specifiek waswaterdebiet		0,75	m³/m²/uur
Aantal sproeiers per m² filterpakket	0,7	37	stuks
Aantal sproeiers stofafvang	1	16	stuks
Maximaal vermogen spoelpomp		4	kWh
Opvang waswater (waterbuffer)		29	m³
Drukval over de luchtwasser		± 50	Pa
Totaal opgenomen vermogen		35.040	kWh/jaar
Besturingskast		230/400	Volt
Theoretisch spuiwaterdebiet minimaal * Theoretisch spuiwaterdebiet maximaal *		1.454 5.848	m³/jaar m³/jaar
Totaal verbruik water minimaal * Totaal verbruik water maximaal *		2.036 8.187	m³/jaar m³/jaar
Afmeting centraal kanaal (minimaal)		19,63	m²
Hoogte emissiepunt		9.700	mm +peil
Diameter emissiepunt		2,60	m
Uitstroomoppervlak		5,31	m²
Ventilatie volgens V-Stack normen		73.658	m³/u
Uitstroomsnelheid		3,85	m/sec

Opmerkingen:
** Spuiwaterdebiet conform Bijlage 2 van het Technisch Informatiedocument "Luchtwassystemen voor de veehouderij"*

Het werkelijke spuiwaterdebiet kan sterk afwijken van het maximale en minimale theoretische debiet. In de praktijk wordt het spuiwaterdebiet sterk beïnvloed door factoren als de hoeveelheid ammoniak in de stallucht, verdamping, temperatuur en zuurgraad van het waswater.

PROVINCIE :: UTRECHT

Vervar B.V.
T.a.v [redacted]
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD LINSCHOTEN

DATUM	3 maart 2022	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82444B8D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Definitief besluit	ONDERWERP	Voortgang aanvraag.

Geachte heer [redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw aanvraag voor een natuurvergunning volgens de Wet natuurbescherming ontvangen. Deze staat bij ons ingeschreven onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Met deze brief willen wij u laten weten hoe het ervoor staat met uw aanvraag.

Ontwikkelingen in vergunningverlening en stikstof
In 2019 heeft de Raad van State de stikstofregels die er toen waren afgekeurd. Die regels zijn ook wel bekend als het Programma Aanpak Stikstof (PAS). Na de afkeuring van het PAS is er gewerkt aan nieuwe regels. Deze nieuwe regels worden nu gebruikt om vergunningen te verlenen voor activiteiten die stikstof veroorzaken. Wat wij zien is dat vergunningen die met deze nieuwe regels zijn verleend worden aangevochten bij de rechter. Het gaat dan om de vraag of de vergunningen terecht zijn verleend. Dat heeft te maken met regels die er gelden voor de natuur. De wet schrijft voor dat als er toestemming gegeven wordt voor een activiteit, het vooraf voldoende duidelijk moet zijn dat die activiteit niet ten koste gaat van beschermde natuur in Natura 2000-gebieden. Stikstof is daarin een belangrijk onderdeel. Als dat neerslaat op beschermde natuur, dan kan dat negatieve gevolgen hebben. De Wet natuurbescherming staat dat niet zomaar toe. Daarom moeten wij bij het beoordelen of er voor een activiteit een natuurvergunning nodig is en bij het verlenen daarvan goed in beeld brengen of er negatieve gevolgen kunnen zijn voor de natuur. Als daar twijfels over zijn, dan schrijft de Wet natuurbescherming voor dat er niet zomaar een vergunning verleend kan worden. Rechters toetsen daarop en kunnen vergunningen afkeuren als daar niet aan voldaan wordt.

Rechtbank Midden-Nederland keurt ammoniakcijfers emissiearme stallen af
In september 2021 heeft de rechtbank Midden-Nederland meerdere besluiten over natuurvergunningen afgekeurd die wij hadden genomen. Bezwaarmakers hadden aangegeven dat er onderzoeksrapporten zijn die aangeven dat emissiearme stallen in de praktijk meer ammoniak uitstoten dan waar in de vergunning vanuit is gegaan. Als dat zo is, dan zijn negatieve gevolgen voor de natuur niet uitgesloten. De Wet natuurbescherming schrijft voor dat dat niet zomaar mag. De rechter heeft gezegd dat de onderzoeksrapporten twijfels oproepen en dat de ammoniakcijfers daarom niet zomaar gebruikt mogen worden. Ook heeft de rechter gezegd dat het toezicht op een goede werking en toepassing van de emissiearme stalsystemen niet goed genoeg geregeld is.

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Rav-cijfers en hoger beroep bij de Raad van State
De gebruikte ammoniakcijfers komen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, de 'Rav'. Deze Rav moet in de milieuwetgeving verplicht gebruikt worden. Omdat het daar gebruikt moet worden, is er voor gekozen om dat ook voor natuurvergunningen te gebruiken.

Ammoniakcijfers kunnen niet zomaar in de Rav worden opgenomen, daar zijn uitgebreide regels voor. Zo moeten de cijfers worden vastgesteld op basis van wetenschappelijk onderzoek, praktijkmetingen en beoordeling door deskundigen. Wij vinden dat de ammoniakcijfers zo op een zorgvuldige en verantwoorde manier zijn vastgesteld. Daarom hebben wij tegen de uitspraken van de rechtbank Midden-Nederland hoger beroep ingesteld bij de hoogste bestuursrechter. Dat is de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het is nu aan de Raad van State om te beoordelen of de Rav-cijfers van nu in orde zijn om te gebruiken voor natuurvergunningen. Een uitspraak van de Raad van State is een 'ultieme uitspraak'. Dat wil zeggen dat het boven een uitspraak van een rechtbank gaat en dat het voor heel Nederland geldt.

Normaal gesproken kan het een jaar of langer duren voordat de Raad van State een uitspraak doet. Omdat veel bedrijven hier mee te maken hebben en er veel van af hangt, hebben wij de Raad van State gevraagd of zij het hoger beroep met spoed willen behandelen. Op dit moment hebben wij nog niet gehoord of de Raad van State dit goedkeurt en het versneld gaat behandelen.

De gevolgen voor de afhandeling van uw aanvraag
Net als in veel andere aanvragen is in uw aanvraag een emissiearme stal opgenomen. Zoals dat in het verplichte rekenmodel AERIUS is meegenomen, heeft u in uw aanvraag gebruik gemaakt van de Rav-cijfers. Daarmee heeft u gedaan wat er van u gevraagd werd. Nu weten wij dat de rechtbank Midden-Nederland de ammoniakcijfers voor emissiearme stallen uit de Rav niet toestaat bij een natuurvergunning. Dat betekent dat als wij u een vergunning zouden verlenen op basis van de Rav-cijfers van nu, de vergunning door de rechtbank afgekeurd zal worden. Dat is daarmee op dit moment geen begaanbare weg. Het is nu wachten op de Raad van State, wat zij zal zeggen in de hoger beroepszaak. Tot die tijd is het onzeker of de Rav-cijfers voldoende zijn.

Wij vinden het belangrijk om binnen de mogelijkheden die de Wet natuurbescherming biedt, nieuwe ontwikkelingen zoals wat u hebt aangevraagd mogelijk te maken. Daarbij vinden wij het belangrijk dat we vergunningen verlenen die bedrijven zoals die van u rechtszekerheid bieden. Omdat wij op dit moment niet weten of de Rav-cijfers voldoende zijn en de rechtszekerheid daardoor onzeker is, zien wij geen andere begaanbare weg dan te wachten met het verder afhandelen van uw aanvraag.

Wij zijn in afwachting van de Raad van State wanneer de hoger beroepszaken behandeld worden. Ondertussen zijn wij met de betrokken ministeries en andere provincies bezig om te onderzoeken wat er gedaan zou kunnen worden om de twijfels over de Rav-cijfers weg te nemen. Wij hebben besloten om eerst de resultaten van die onderzoeken af te wachten. Wij verwachten dat we dan in kunnen schatten of er in afwachting van een uitspraak van de Raad van State andere mogelijkheden zijn om uw aanvraag verder af te handelen. De onderzoeksresultaten worden in het eerste halfjaar van 2022 verwacht.

Vraag om uw instemming
Voor nu vragen wij u om er mee in te stemmen dat de afhandeling van uw aanvraag tijdelijk stil komt te liggen, vooralsnog tot 1 september 2022. Wij verwachten niet dat er voor die datum de benodigde duidelijkheid over de Rav-cijfers zal zijn om tot een houdbare vergunning te komen. Zou u voor 31 maart aanstaande willen aangeven of u akkoord gaat met deze opschorting? U kunt dat doen door een e-mail te sturen naar servicebureau@provincie-utrecht.nl. Mocht u niet akkoord kunnen gaan, dan is een alternatief voor opschorting dat de aanvraag ingetrokken wordt. Met de gebruikte Rav-factoren kan nu geen vergunning verleend worden die stand kan houden bij de rechtbank.

Voor 1 september 2022 zullen wij u in ieder geval weer laten weten hoe het ervoor staat met de Rav-cijfers, de onderzoeken die daarvoor uitgevoerd worden en de voortgang van de hoger beroepszaken. Wij geven dan ook weer aan wat dat betekent voor uw aanvraag.

Wij hopen dat wij u met deze brief op een duidelijke manier hebben kunnen uitleggen hoe het er voor staat met uw aanvraag voor een natuurvergunning. Als u nog vragen hebt, schroom dan niet om contact op te nemen met onze Helpdesk Stikstof via stikstof@provincie-utrecht.nl

Wij sturen een afschrift van deze brief naar de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht (RUD). De RUD verzorgt namens de provincie Utrecht het toezicht en de handhaving van de Wet natuurbescherming. Met deze brief is de RUD dan ook op de hoogte van uw situatie.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen

[redacted]

[redacted]
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Onderwerp: Re: Voortgang aanvraag n.a.v. uitspraak RAV emissiearm systeem inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: dinsdag 8 maart 2022 17:22:29
Bijlagen: image001.png

Geachte ,

wij gaan akkoord met de opschorting.

m.vr.gr [redacted], VERVAR BV

Op 3-3-2022 om 16:01 schreef Servicebureau:

> Geachte heer [redacted]
>
> Graag verwijs ik u naar de bijlage.
>
> Deze brief wordt u per post nagezonden.
>
> Met vriendelijke groet,
>
> Servicebureau
> Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
> Domein Landelijke Leefomgeving
>
>
>
> Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
> T (030) 258 3311
> www.provincie-utrecht.nl
> twitter.com/ProvUtrecht
>
> Bekendmakingen kunt u hier bekijken

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

Provincie Utrecht doet er alles aan om de juiste informatie in onze e-mails te plaatsen. Toch gaat er wel eens iets fout, of komt een bericht te laat aan. Alleen de papieren versies van ondertekende documenten zijn daarom bindend. Komt u toch iets tegen dat niet correct is of verouderd, dan stellen wij uw reactie zeer op prijs.

PROVINCIE :: UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Scherpenzeelseweg 11
6741 LX LUNTEREN

DATUM	9 februari 2023	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82619C05	DOORKIESNUMMER	030-2589111
UW BRIEF VAN	-	FAX	030-2589112
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)		ONDERWERP	Update van uw aanvraag

Geachte heer [redacted],

Op 27 september 2019 hebben wij uw aanvraag voor een natuurvergunning volgens de Wet natuurbescherming ontvangen. Deze staat bij ons ingeschreven onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Eerder hebben wij u bericht dat afhandeling van uw aanvraag tijdelijk stil is komen te liggen. Dat had te maken met uitspraken van de rechtbank Midden-Nederland over de emissiecijfers van emissiearme stalsystemen. Tegen die uitspraken zijn wij als provincie in hoger beroep gegaan bij de hoogste bestuursrechter, dat is de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Inmiddels heeft deze Afdeling uitspraken gedaan in die hoger beroepszaken.

Met deze brief berichten wij u over deze uitspraken en de verdere afhandeling van uw aanvraag.

Uitspraken Raad van State en kamerbrief over emissiecijfers emissiearme stallen
Op 7 september 2022 en op 13 oktober 2022 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State in totaal acht Utrechtse natuurvergunningsbesluiten met emissiearme stalsystemen afgekeurd. Volgens de Raad van State zijn er twijfels over de in de betreffende aanvragen gebruikte emissiecijfers uit de landelijke Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) en wat er voor nodig is om dat in de praktijk te behalen. De uitspraken gaan over drie specifieke stalsystemen (A 1.13, A 1.23 en A 1.28), waardoor die emissiecijfers nu niet zomaar meer gebruikt mogen worden.

In haar brief aan de Tweede Kamer van 25 november 2022 gaat de minister voor Stikstof en natuur uitgebreid in op de toepassing van emissiecijfers uit de Rav voor emissiearme stalsystemen.[1] Op basis van de uitspraken van de Raad van State en onlangs afgeronde onderzoeken geeft de minister aan dat de Rav-factoren voor emissiearme stalsystemen onvoldoende basis bieden voor toestemmingverlening in het kader van de Wet natuurbescherming. Het kabinet ziet geen andere conclusie dan dat natuurvergunningen voor alle nieuwe emissiearme stalsystemen alleen nog onder striktere voorwaarden kunnen worden verleend. Alleen zo hebben ondernemers een vergunning die zeker is en kan zo veel mogelijk voorkomen worden dat de Natura 2000-gebieden erop achteruit gaan.

Het probleem voor toestemmingverlening is dat de beoogde stikstofreductie op individueel bedrijfsniveau onvoldoende zeker is, waardoor niet zeker is dat de natuur er niet verder op achteruit gaat. De Wet

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

natuurbescherming schrijft voor dat die zekerheid er wel moet zijn. Dit vraagt om vernieuwing en verbetering van de bestaande systematiek. Daar staat het Rijk voor aan de lat, waarbij de samenwerking wordt gezocht met de provincies en de agrarische sector. Hoe de vernieuwde systematiek er uit komt te zien en wanneer dat beschikbaar komt is op dit moment helaas nog niet aan te geven. Het kabinet is bezig met een brief aan de Tweede Kamer over het verbeteren van de Rav-systematiek en de toepassing in de praktijk hiervan. De verwachting is dat deze brief eerste inzichten gaat geven in het komen tot een vernieuwde systematiek. Deze brief wordt deze zomer verwacht.

Wat er nu verder duidelijk moet worden na de uitspraken

Emissiearme stalsystemen

Duidelijk is dat alleen een AERIUS berekening van de stikstofdepositie veroorzaakt door een emissiearm stalsysteem op basis van de Rav-factoren niet meer voldoende is. Met een aanvullende passende beoordeling kan in beeld gebracht worden in hoeverre negatieve gevolgen voor Natura 2000 uitgesloten kunnen worden. Zo'n passende beoordeling brengt vaak veel onderzoekslast met zich mee. Daarbij is op voorhand niet zeker of voor het betreffende stalsysteem tot een passende beoordeling gekomen kan worden met voldoende rechtszekerheid. Het kabinet en de provincies hechten er aan de vergunningprocedure zo eenvoudig mogelijk te laten verlopen en de agrarische ondernemers hier zo goed mogelijk bij te ondersteunen. In overleg met provincies en met de agrarische sector, wordt vanuit het Rijk een handreiking geschreven waarin staat wat nodig en mogelijk is voor een passende beoordeling van een beoogde situatie met emissiearme stalsystemen. Het streven is om deze handreiking medio 2023 gereed te hebben.

Gevolgen van de uitspraak voor uw aanvraag

Wij vinden het belangrijk om binnen de mogelijkheden die de Wet natuurbescherming biedt nieuwe ontwikkelingen (zoals bijvoorbeeld uw aanvraag) mogelijk te maken. Daarbij vinden wij het belangrijk dat we vergunningen verlenen die bedrijven zoals die van u rechtszekerheid bieden. Vanwege de bovenstaande ontwikkelingen kunnen wij op dit moment niet tot besluiten komen met de benodigde rechtszekerheid, ook niet over uw aanvraag voor een natuurvergunning. Wij willen u daarom vragen om een keuze te maken over uw aanvraag, op basis van de volgende mogelijkheden.

1. U kunt uw aanvraag laten aanhouden:
    - Wij wachten dan met het afhandelen van uw aanvraag totdat de noodzakelijke nieuwe werkwijzen voor het omgaan met emissiearme stalsystemen in de natuurvergunningverlening zijn uitgewerkt. U hoort dan van ons wanneer die beschikbaar komen en wij dan weer verder kunnen met de afhandeling van uw vergunningaanvraag. Ook geven wij dan aan wat wij nog aan extra informatie van u nodig hebben. In dit geval schorten wij de afhandeling van uw aanvraag op tot vooralsnog 1 augustus 2023
2. U kunt uw aanvraag aanvullen of aanpassen:
    - U kunt uw aanvraag aanvullen met een (nadere) passende beoordeling waaruit blijkt dat in uw geval wel voldaan kan worden aan de in de Rav genoemde emissiefactor. Wij wachten met het beoordelen van deze passende beoordeling op de handreiking hierover die medio 2023 wordt verwacht.
    - Een andere mogelijkheid is dat u in uw aanvraag uitgaat van de emissiefactor behorend bij een traditioneel stalsysteem, zonder emissiereducerende techniek. De onzekerheid over de emissiefactoren voor emissiearme stallen is dan niet aan de orde. U vraagt dan stalsysteem A1.13/A1.28/A 1.23 of ander emissiearm systeem aan, maar gebruikt in AERIUS Calculator de emissiefactor voor traditionele huisvesting (bij melkvee bijvoorbeeld 13,0 kg NH_3 per dierplaats per jaar). Voorwaarde hierbij is dat de stikstofdepositie in de beoogde situatie (uitgaand van de emissiefactor voor een traditioneel stalsysteem) niet hoger is dan in de referentiesituatie. Op deze manier kunt u een toegestane situatie creëren voor een traditioneel stalsysteem en binnen die ruimte uw bedrijfsactiviteiten uitvoeren. Vanaf het moment dat er duidelijkheid is over emissiearme stalsystemen kunt u dan via intern salderen daar op over stappen. U moet dan op

[1] Zie https://www.aanpakstikstof.nl/actueel/nieuws/2022/11/25/kabinet-brede-aanpak-piekbelasters-voor-natuurherstel-pas-melders-en-economische-ontwikkeling.

basis van de dan geldende nieuwe systematiek voor emissiearme systemen berekenen hoeveel dieren u dan kunt houden in het emissiearme stalsysteem.

3. U kunt uw aanvraag intrekken.
    - Misschien heeft u uw bedrijfsplannen inmiddels gewijzigd of is wat u hebt aangevraagd om andere redenen inmiddels niet meer aan de orde. In dat geval vragen wij u om dat aan ons door te geven en uw aanvraag in te trekken. Daar zijn verder geen legeskosten aan verbonden.

Vraag om uw keuze aan ons te laten weten
Voor nu vragen wij u om een keuze te maken uit bovenstaande mogelijkheden, en dat aan ons te laten weten. Zou u binnen 4 weken na dagtekening van deze brief willen aangeven wat uw keuze is voor de verdere afhandeling van uw aanvraag? U kunt dat doen door een e-mail te sturen naar servicebureau@provincie-utrecht.nl.

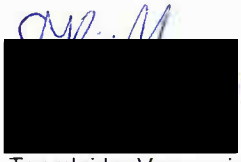
Als wij binnen 4 weken geen reactie van u ontvangen, dan zullen wij de gevraagde vergunning weigeren. Dit betreft een inhoudelijke weigering, in tegenstelling tot een positieve weigering bij intern salderen

Wij hopen dat wij u met deze brief op een duidelijke manier hebben kunnen uitleggen wat de stand van zaken is omtrent uw aanvraag voor een natuurvergunning. Als u nog vragen heeft, schroom dan niet om contact op te nemen met onze Helpdesk Stikstof via stikstof@provincie-utrecht.nl

Wij sturen een afschrift van deze brief naar de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht (RUD). De RUD verzorgt namens de provincie Utrecht het toezicht en de handhaving van de Wet natuurbescherming. Met deze brief is de RUD dan ook op de hoogte van uw situatie.

Tot slot: wij beseffen ons dat wij u keuzes voorleggen die voor u niet direct tot een situatie leiden waarin u concreet verder kunt met wat u wilt. Het liefst hadden wij u die duidelijkheid nu wel gegeven. Zeker ook omdat wij weten welke onzekerheden dit voor u met zich meebrengt. Wij hopen dat wij zo snel mogelijk meer duidelijkheid kunnen geven. Tegelijkertijd beseffen wij ons ook dat het komen tot rechtszekere vergunningbesluiten tijd kost, gezien de uitspraken van de Raad van State die er liggen. Hoe dan ook doen wij wat wij kunnen om zo snel als mogelijk tot meer duidelijkheid voor u te komen.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

Van: Servicebureau
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl"
Onderwerp: Update over aanvraag met zaaknummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: donderdag 9 februari 2023 15:22:56
Bijlagen: Z-WNB-PP-VA-2020-0075.pdf
image001.jpg

Geachte [redacted],
Graag verwijzen wij u naar de bijlage.
Heeft u een vraag over deze brief? Neem dan contact op met het Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl of via het algemeen telefoonnummer van de provincie Utrecht (030 258 91 11, vraag naar het Servicebureau van het team Vergunningverlening Natuur en Landschap)
Met vriendelijke groet,
Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap

Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht
Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T 030 258 91 11
www.provincie-utrecht.nl
Twitter: ProvUtrecht
Meer informatie over vergunningen, ontheffingen en andere toestemmingen vindt u in het Vergunningenloket van de provincie Utrecht.
Besluiten van de provincie Utrecht vindt u op officielebekendmakingen.nl

Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Onderwerp: RE: Update over aanvraag met zaaknummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: dinsdag 28 februari 2023 09:21:49
Bijlagen: image001.jpg
image083650.png
image556504.jpg

Geachte heer/mevrouw,

Op donderdag 9 februari zond u ons een schrijven met daarin het verzoek om uiterlijk 9 maart door te geven welke keuze de ondernemer wil maken. Dit betreft keuze 1.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling

Van Westreenen B.V.

M 06-[redacted]
E [redacted]@vanwestreenen.nl
I www.vanwestreenen.nl
www.allesoverstikstof.nl

Linkedin

Locatie Lunteren	Scherpenzeelseweg 11, 6741 LX	0342-474255
Locatie Lichtenvoorde	Varsseveldseweg 65d, 7131 JA	0544-379737
Locatie Tubbergen	Haarweg 9a, 7651 KE	0546-706586

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: donderdag 9 februari 2023 15:23
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Onderwerp: Update over aanvraag met zaaknummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte [redacted],

Graag verwijzen wij u naar de bijlage.

Heeft u een vraag over deze brief? Neem dan contact op met het Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl of via het algemeen telefoonnummer van de provincie Utrecht (030 258 91 11, vraag naar het Servicebureau van het team Vergunningverlening Natuur en Landschap)

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap

Archimedeslaan 6 | 3584 BA Utrecht
Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T 030 258 91 11
www.provincie-utrecht.nl
Twitter: ProvUtrecht

Meer informatie over vergunningen, ontheffingen en andere toestemmingen vindt u in het Vergunningenloket van de provincie Utrecht.
Besluiten van de provincie Utrecht vindt u op officielebekendmakingen.nl

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	23 maart 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8209335D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Verzoek om aanvullingen	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted],

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag ontvangen op grond van de Wet natuurbescherming. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof) voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]

Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: Verzoek om aanvullingen.

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te vullen dan wel te verduidelijken.

1. In de aanvraag zijn voor de beoordeling van stikstofeffecten uitsluitend NH_3 emissies van dieren berekend. Sinds de uitspraak van de Raad van State op 29 mei 2019 moeten wij ook kijken naar andere stikstofbronnen. Uit de aangeleverde gegevens blijkt dat er mogelijk sprake is van stikstofemissie uit andere bronnen (bijvoorbeeld: aan- en afvoerbewegingen van (personen)auto's en vrachtwagens, het mixen van mest, laden en lossen van bijvoorbeeld dieren en goederen en de verbrandingsemissie van CV ketels (ook van het woonhuis). Wanneer dat zo is moeten deze opgenomen worden in de aanvraag en de stikstofberekeningen. De omvang van de opgevoerde brongegevens moet onderbouwd worden in de aanvraag. Als u er voor kiest deze bronnen niet op te nemen in de aanvraag mogen er geen stikstofemissies bij vrijkomen.

   De aan- en afvoerbewegingen moeten verder gaan dan de oprit van de boerderij. De instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator (BIJ12, oktober 2019) geeft aan dat verkeer van en naar inrichtingen meegenomen dient te worden totdat het verkeer is opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer.
   Een specificatie van de bronnen moet in de aanvraag opgenomen worden.

2. Er dienen Aerius berekeningen van de beoogde situatie alsmede een verschilberekening te worden aangeleverd.

Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Cc: [redacted]@outlook.com
Onderwerp: RE: Verzoek aanvullende gegevens inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: donderdag 24 september 2020 13:10:39
Bijlagen: image002.png
image004.png
image001.png
Re Verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075.msg

Geachte heer/mevrouw,

Zojuist ontving ik van u een schrijven over de aanvraag om vergunning op grond van de Wet natuurbescherming die ik heb ingediend voor de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten. In uw brief stelt u dat er op 17 augustus om aanvullende gegevens is verzocht en dat die vervolgens niet zouden zijn aangeleverd. Het verzoek om aanvullende gegevens werd rechtstreeks door mevrouw [redacted] aan mij gemaild en luidde:

- *Wij zouden graag het dimensioneringsplan van de luchtwassers ontvangen om de invoer van de gegevens in AERIUS Calculator te kunnen controleren.*

Ik heb deze dimensioneringsplannen op 24 augustus via “mail beantwoorden” verzonden aan mevrouw [redacted] Zie bijgevoegd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - 474 255
M 06 - 2121 4136
F 0342 - 474 281
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: donderdag 24 september 2020 12:50
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
CC: [redacted]@outlook.com
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte lezer,

Graag verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op http://www.officielebekendmakingen.nl/

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen”.

Van: Servicebureau
Aan: [redacted]@outlook.com
Cc: [redacted]@vanwestreenen.nl; "info@vanwestreenen.nl"
Onderwerp: Voortgang aanvraag n.a.v. uitspraak RAV emissiearm systeem inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: donderdag 3 maart 2022 16:01:00
Bijlagen: Brief aan aanvrager Z-WNB-PP-VA-2020-0075, Cattenbroekerdijk 34 Linschoten.pdf
image001.png

Geachte heer [redacted]

Graag verwijs ik u naar de bijlage.

Deze brief wordt u per post nagezonden.

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Bekendmakingen kunt u hier bekijken

Van: [redacted]
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl)"
Cc: Servicebureau
Onderwerp: Brief verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: maandag 23 maart 2020 14:58:34
Bijlagen: Verzoek aanvullende gegevens Wnb.pdf

Geachte heer [redacted]

Bijgaand ontvangt u een verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de locatie Cattenbroekerdijk 34 Linschoten.

In verband met de maatregelen rondom het Corona virus is de brief nog niet van de officiële stempels voorzien. Deze krijgt u nog als daar de mogelijkheid voor is.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	23 maart 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	8209335D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Verzoek om aanvullingen	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted],

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag ontvangen op grond van de Wet natuurbescherming. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof) voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]
Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: Verzoek om aanvullingen.

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te vullen dan wel te verduidelijken.

1. In de aanvraag zijn voor de beoordeling van stikstofeffecten uitsluitend NH_3 emissies van dieren berekend. Sinds de uitspraak van de Raad van State op 29 mei 2019 moeten wij ook kijken naar andere stikstofbronnen. Uit de aangeleverde gegevens blijkt dat er mogelijk sprake is van stikstofemissie uit andere bronnen (bijvoorbeeld: aan- en afvoerbewegingen van (personen)auto's en vrachtwagens, het mixen van mest, laden en lossen van bijvoorbeeld dieren en goederen en de verbrandingsemissie van CV ketels (ook van het woonhuis). Wanneer dat zo is moeten deze opgenomen worden in de aanvraag en de stikstofberekeningen. De omvang van de opgevoerde brongegevens moet onderbouwd worden in de aanvraag. Als u er voor kiest deze bronnen niet op te nemen in de aanvraag mogen er geen stikstofemissies bij vrijkomen.

   De aan- en afvoerbewegingen moeten verder gaan dan de oprit van de boerderij. De instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator (BIJ12, oktober 2019) geeft aan dat verkeer van en naar inrichtingen meegenomen dient te worden totdat het verkeer is opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer.
   Een specificatie van de bronnen moet in de aanvraag opgenomen worden.

2. Er dienen Aerius berekeningen van de beoogde situatie alsmede een verschilberekening te worden aangeleverd.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: Re: Brief verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: woensdag 5 augustus 2020 09:18:32
Bijlagen: image001.png
image002.png
2020.08.04 AERIUS berekening van enkel de beoogde situatie.pdf
2020.08.04 Toelichting op aanvraag Wnb.pdf
2020.08.04 AERIUS verschilberekening.pdf
2020.08.04 Plattegrondtekening aangepast.pdf

Geachte mevrouw [redacted]

Bij deze doe ik u de gevraagde aanvullende gegevens toekomen zoals u vraagt in onderstaande e-mail.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - 474 255
M 06 - 2121 4136
F 0342 - 474 281
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: maandag 23 maart 2020 14:59
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
CC: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Brief verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte heer [redacted]

Bijgaand ontvangt u een verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de locatie Cattenbroekerdijk 34 Linschoten.

In verband met de maatregelen rondom het Corona virus is de brief nog niet van de officiële stempels voorzien. Deze krijgt u nog als daar de mogelijkheid voor is.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
berekening enkel beoogde situatie	RWB4gvAS90BN

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 augustus 2020, 14:14	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	162,13 kg/j
NH3	2.968,36 kg/j

Resultaten

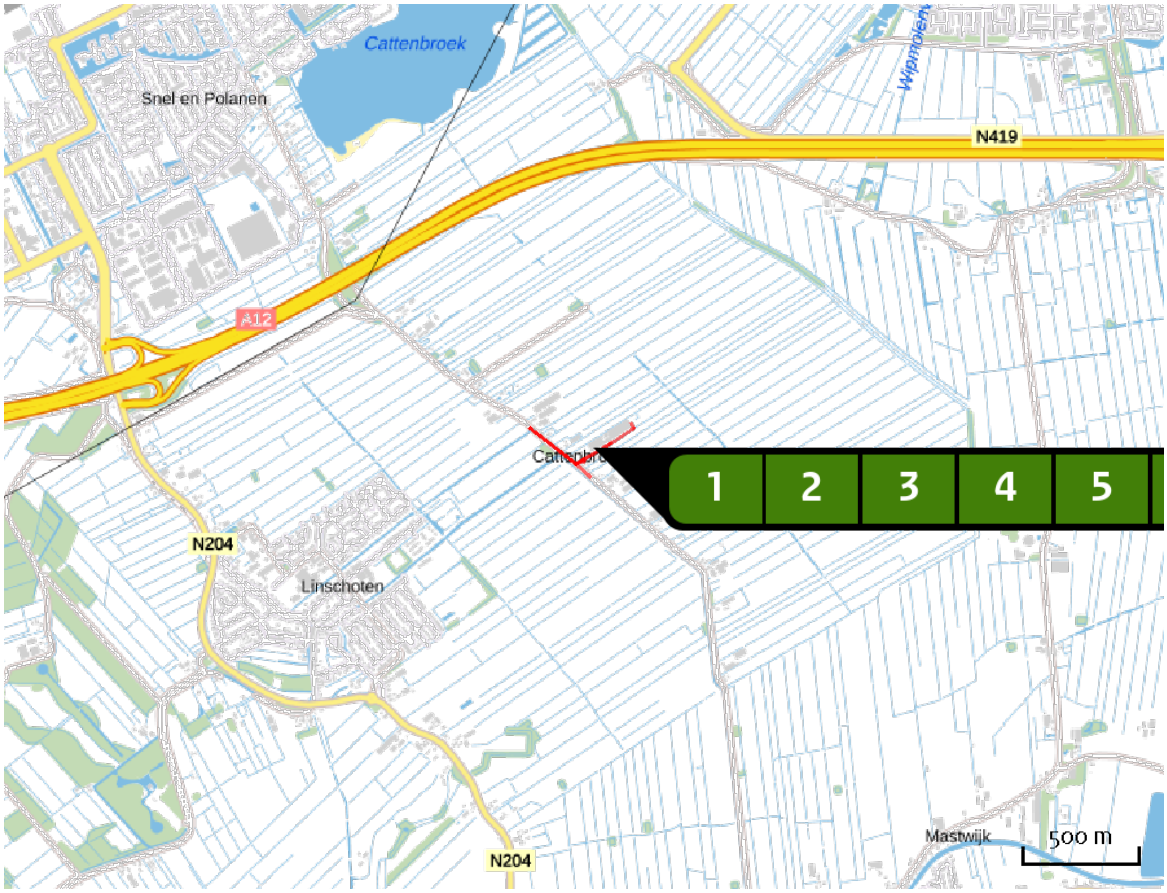
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,38

Toelichting

berekening enkel beoogde situatie

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,16 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oostelijke Vechtplassen	0,38	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,22	
Zouweboezem	0,18	
Naardermeer	0,17	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	
Botshol	0,12	
Uiterwaarden Lek	0,11	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Biesbosch	0,06	
Rijntakken	0,06	
Veluwe	0,06	
Kennemerland-Zuid	0,05	
Meijendel & Berkheide	0,05	
Coepelduynen	0,05	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,03
Polder Westzaan	0,04	
Binnenveld	0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,03	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Langstraat	0,03	
Solleveld & Kapittelduinen	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Krammer-Volkerak	0,02	
Voornes Duin	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Grevelingen	0,02	
De Wieden	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Weerribben	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Kempenland-West	0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Maasduinen	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Boetelerveld	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Voordelta	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Zwarte Meer	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Borkeld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Wierdense Veld	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Waddenzee	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
IJsselmeer	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	
Witterveld	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Bekendelle	0,01	
Groote Peel	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Bargerveen	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Leudal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Norgerholt	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Sneekermeergebied	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bakkeveense Duinen	0,01	
Dinkelland	0,01	
Willinks Weust	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,38	
H91D0 Hoogveenbossen	0,32	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,32	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,32	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,30
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,30	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,29	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,29	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	
H7210 Galigaanmoerassen	0,26	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,26	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,25	0,18
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,22	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,18	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,22	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	
H91D0 Hoogveenbossen	0,21	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,16	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,16	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	

Naardermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,12	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,12	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	

Botshol

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H91D0 Hoogveenbossen	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Biesbosch

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	

Rijntakken

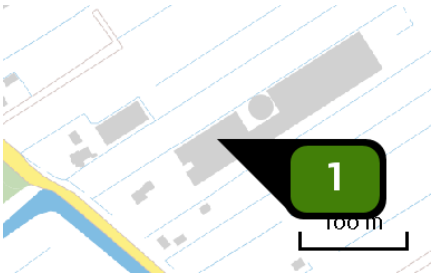
Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,06	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,03
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	

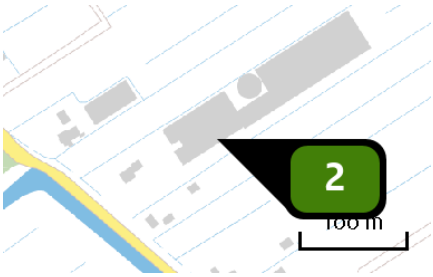
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
beoogd



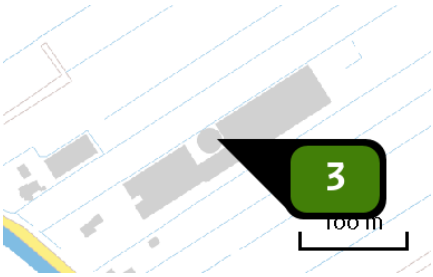
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



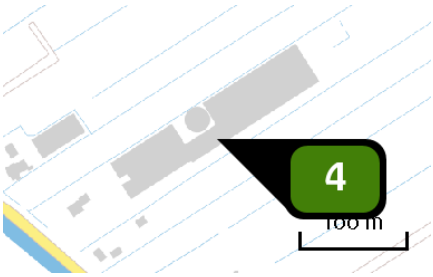
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



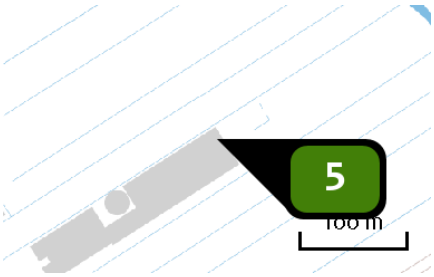
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



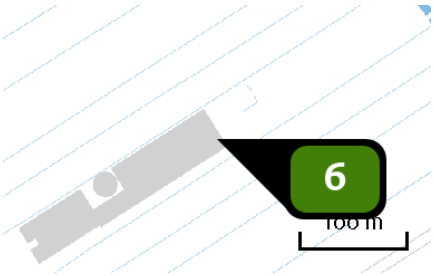
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



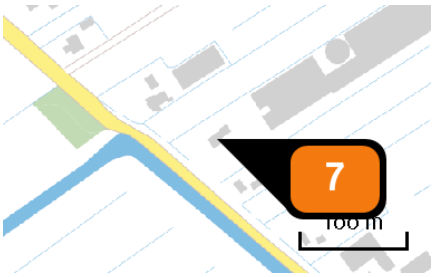
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,5 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

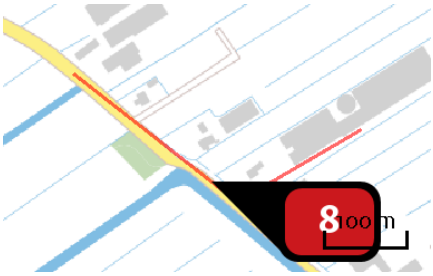


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,4 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

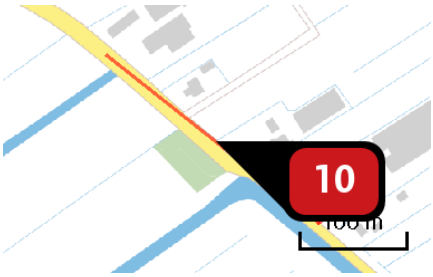


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123725, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

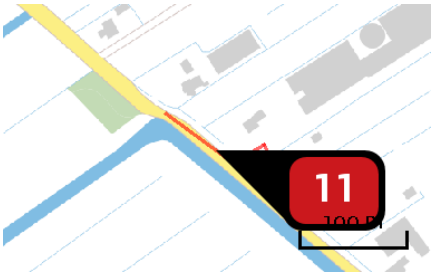
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123784, 453445
NOx	1,16 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,16 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



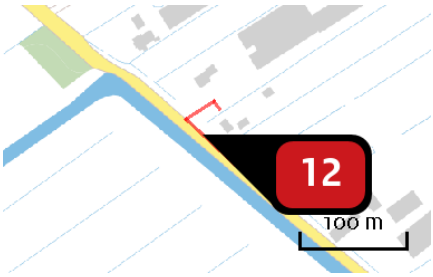
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453504
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



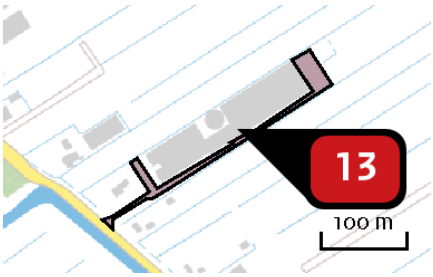
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123741, 453441
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



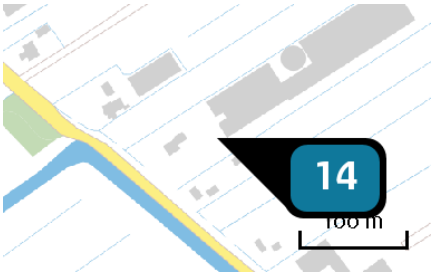
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453414
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

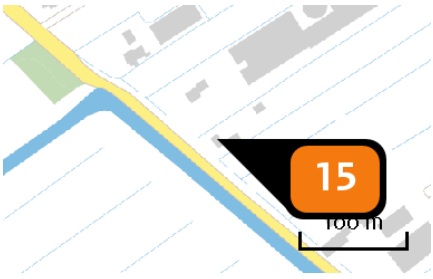


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren		4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2019A_20200610_3aefc4c15b
Database	versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening vergund 2015 en beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening vergunning 2020	ReR6sun3EdkQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 augustus 2020, 12:50	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	162,13 kg/j	162,13 kg/j
NH3	3.081,34 kg/j	2.968,36 kg/j	-112,98 kg/j

Resultaten

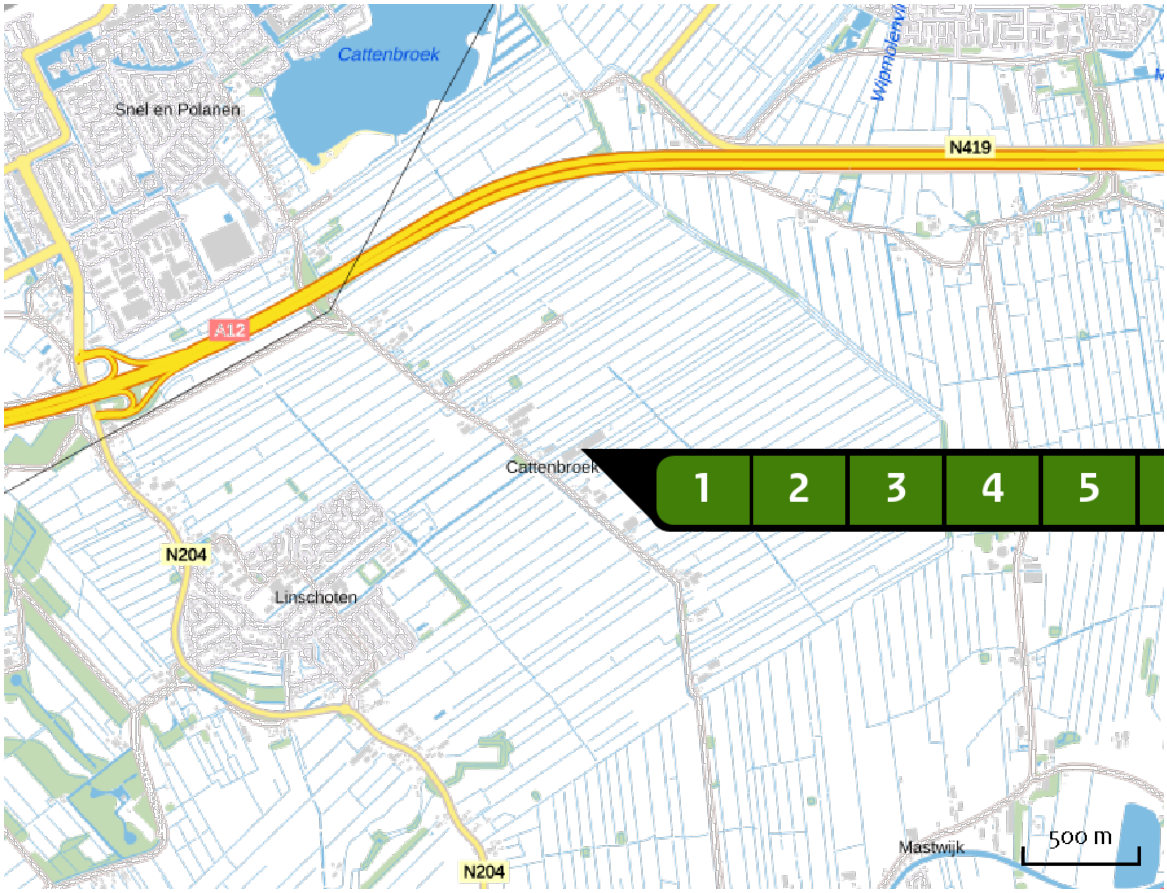
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Oostelijke Vechtplassen	0,00

Toelichting

verschilberekening 2020 vergunde en nieuwe situatie, inclusief overige stikstofbronnen.

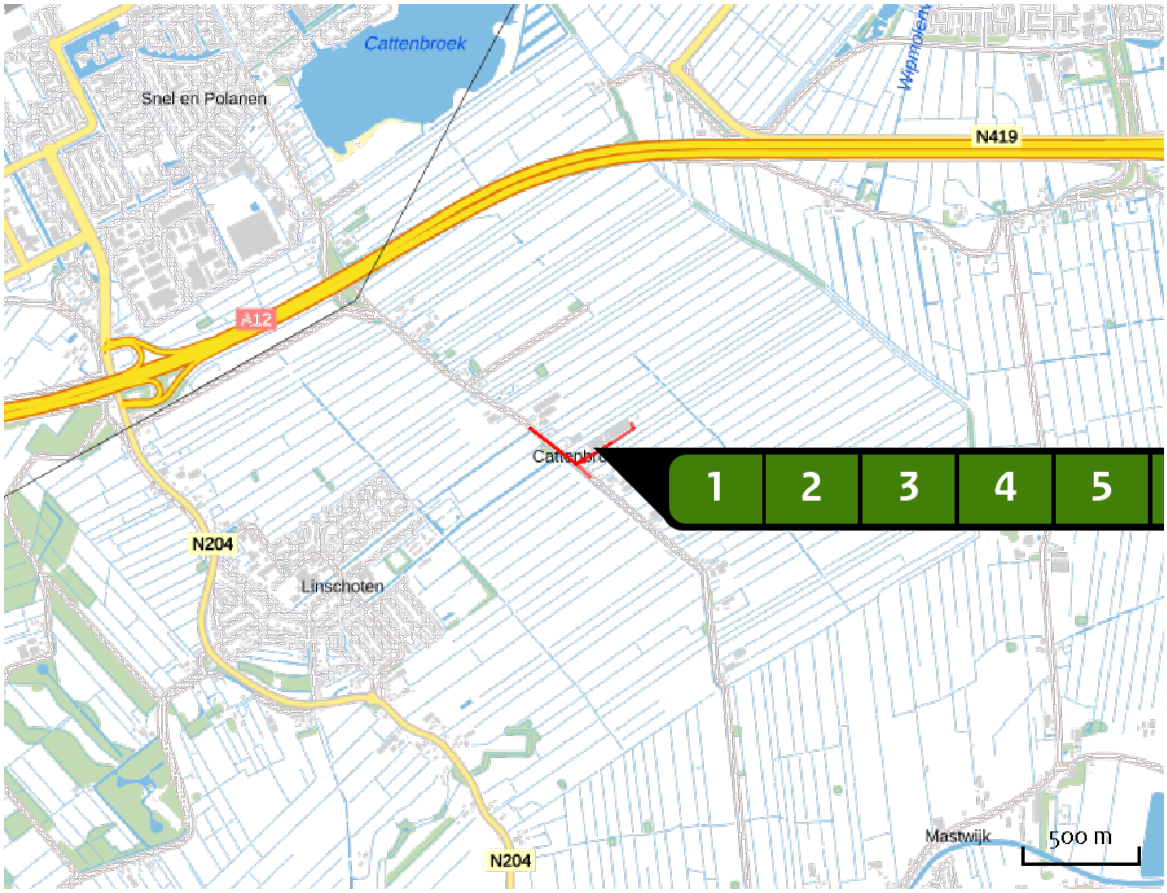
Locatie
vergund 2015



Emissie
vergund 2015

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal B Landbouw | Stalemissies	362,10 kg/j	-
2	stal B tussenstuk Landbouw | Stalemissies	98,40 kg/j	-
3	stal C + 3 afd van D Landbouw | Stalemissies	504,60 kg/j	-
4	stal D - 3 afdelingen Landbouw | Stalemissies	354,20 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	838,20 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	923,84 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,16 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oostelijke Vechtplassen	0,17	0,17	0,00	
Rijntakken	0,04	0,05	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,05	0,00	
Naardermeer	0,14	0,14	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,03	0,00	
Veluwe	0,04	0,05	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,03	0,03	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,07	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,04	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,03	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,02	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Schoorlse Duinen	0,02	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,06	0,06	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,00	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,00	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,00	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,00	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,00	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,00	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,00	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Leudal	0,00	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,00	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,00	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Zouweboezem	0,12	0,11	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,07	0,07	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,06	0,06	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	0,17	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,22	0,23	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,16	0,17	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	0,17	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,16	0,16	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,13	0,13	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,09	0,09	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,13	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,14	0,00	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,12	0,13	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,13	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,16	0,16	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,18	0,18	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,26	0,26	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,05	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,05	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,04	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,14	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,14	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,08	0,09	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,10	0,10	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,08	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,10	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H9999:88 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,02	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,03	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,02	0,00	

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Binnenveld

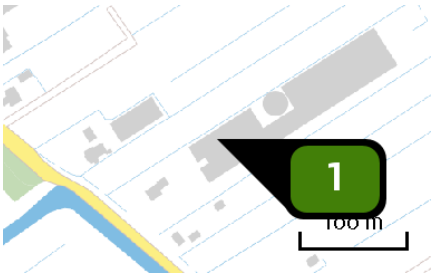
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Polder Westzaan

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

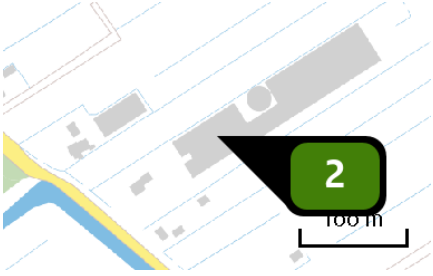
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
vergund 2015



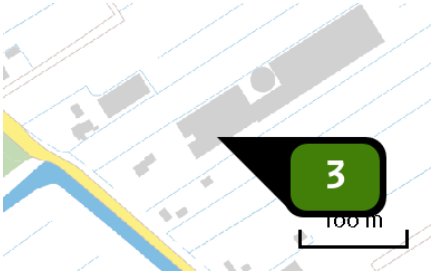
Naam	stal B
Locatie (X,Y)	123833, 453515
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	70,0 x 17,1 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	362,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	2.414	NH3	0,150	362,10 kg/j



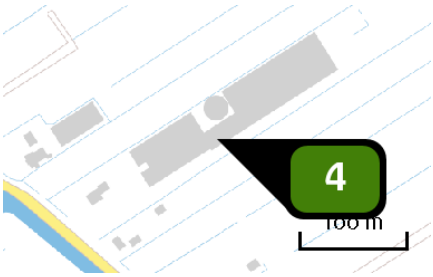
Naam	stal B tussenstuk
Locatie (X,Y)	123848, 453513
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	59,8 x 5,5 x 3,8 m 32°
Uitstoothoogte	4,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	98,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	656	NH3	0,150	98,40 kg/j



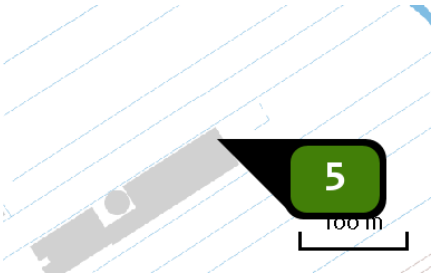
Naam	stal C + 3 afd van D
Locatie (X,Y)	123845, 453495
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,4 x 17,0 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	504,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	174	NH3	2,900	504,60 kg/j



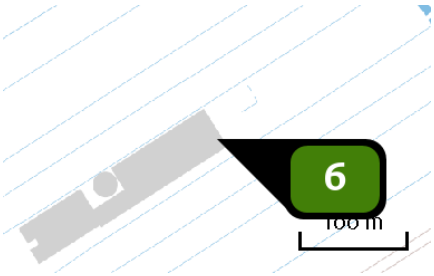
Naam	stal D - 3 afdelingen
Locatie (X,Y)	123888, 453519
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	32,4 x 18,9 x 6,3 m 32°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	354,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	54	NH3	2,900	156,60 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	104	NH3	1,900	197,60 kg/j



Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	838,20 kg/j

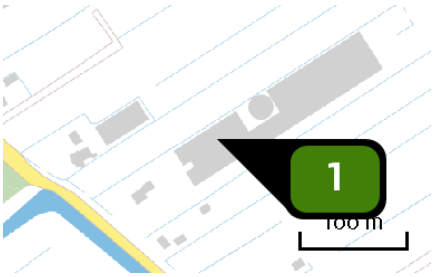
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	818	NH3	0,630	515,34 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j



Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	106,8 x 20,8 x 7,6 m 32° (105,0 x 20,8 x 7,6 m 32°)
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	923,84 kg/j

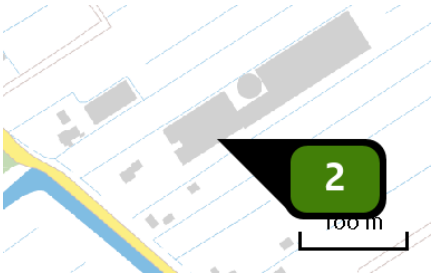
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	118	NH3	1,300	153,40 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	886	NH3	0,630	558,18 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	468	NH3	0,450	210,60 kg/j

Emissie (per bron)
beoogd



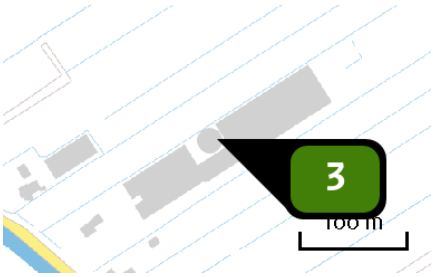
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



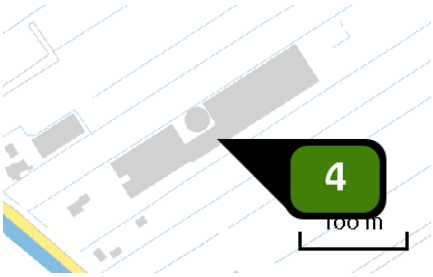
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



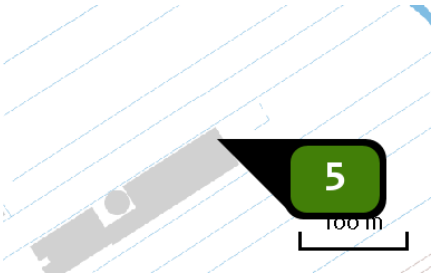
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



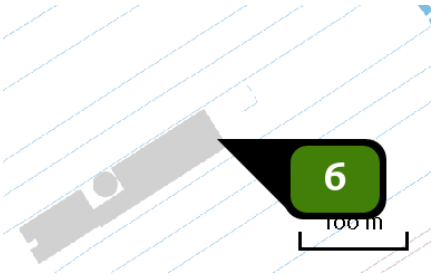
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



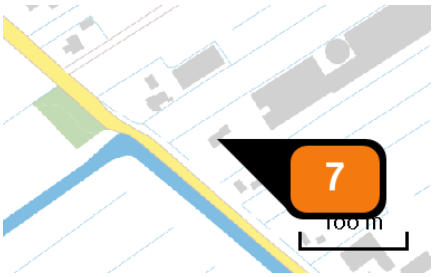
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,5 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

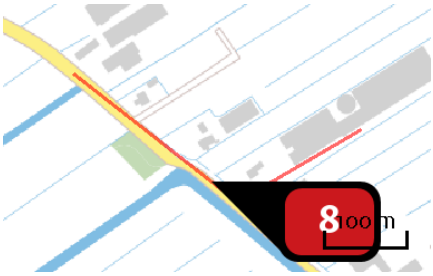


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,4 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

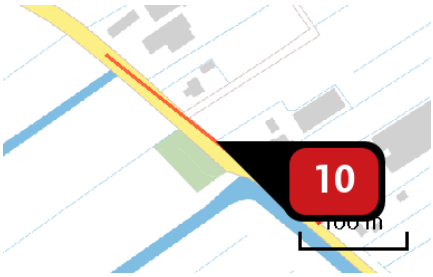


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123725, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

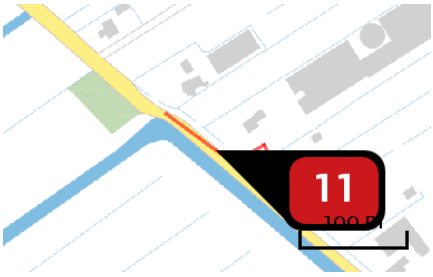
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123784, 453445
NOx	1,16 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,16 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



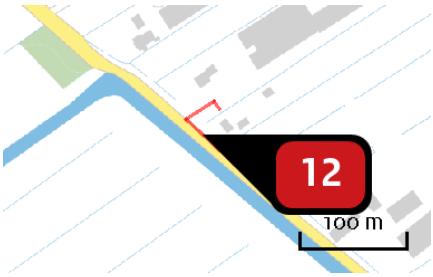
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453504
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



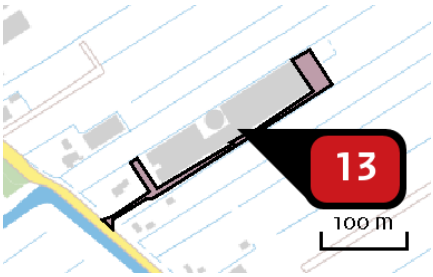
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123741, 453441
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



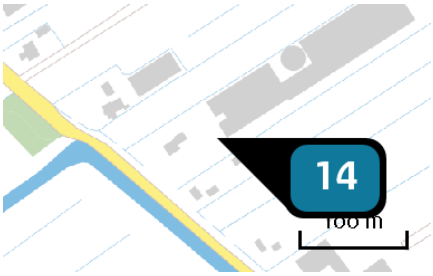
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453414
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

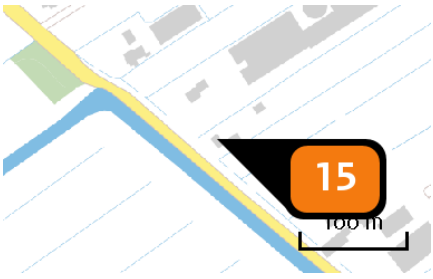


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren		4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

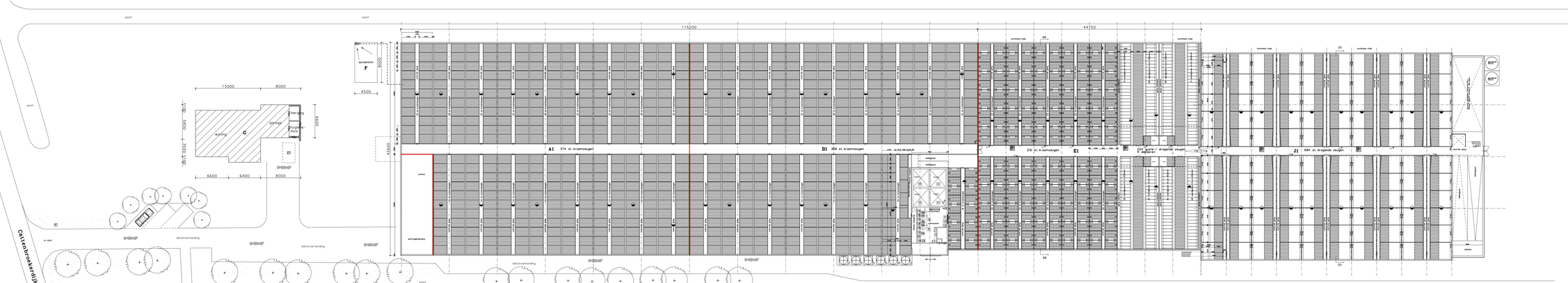
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2019A_20200610_3aefc4c15b
Database	versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A


Cattenbroekerdijk
sloot
13000
8000
5400
3300
6600
6400
8000
6600
C
opslag
2 stal
3 stal
4 stal
D
F
spoelplaats
8000
4500
4500
115200
44750
A1 374 st. kraamzeugen
B1 368 st. kraamzeugen
210 st. kraamzeugen
E1
224 opfok- / drogende zeugen
J1 694 st. drogende zeugen
centrale gang
voerdoorgang
voergang
mestkelder
mestgoot
mestput
mestkelder
mestput
mestgoot
mestput
mestkelder
mestput
mestgoot
mestput
mestkelder
mestput

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

Toelichting op aanvraag vergunning Wet natuurbescherming

Cattenbroekerdijk 34
Linschoten

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

1. REFERENTIE

Eerst zal de referentiesituatie bepaald moeten worden. Artikel 1 leden g en l geven stellen daarover:

g. referentiesituatie: toestemming als bedoeld in sub l, onder 1°, 3° en 4°, of bij gebrek daaraan een op de Europese referentiedatum aanwezige toestemming als bedoeld in sub l, onder 2° en 5° waarbij de laagst toegestane depositie vanaf de referentiedatum geldt;
l. toestemming:
1°. onherroepelijke vigerende natuurvergunning; of
2°. onherroepelijke vigerende vergunning dan wel geldende melding op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht onderdeel milieu, de Wet milieubeheer of de Hinderwet; of
3°. een activiteit waarvoor geen natuurvergunning nodig was, maar die wel voldoet aan artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming; of
4°. een activiteit die onder artikel 9.4, achtste lid van de Wet valt; of
5°. een activiteit die op de Europese referentiedatum was toegestaan en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest;

Voor dit perceel is een onherroepelijke natuurvergunning aanwezig van d.d. 20 mei 2015 met zaakkenmerk Z-NB-MEL-2014-3376 voor het volgende veebestand:

Stal	Omschrijving diercategorie		Diercat. RAV	Aantal dieren	NH_3 / dier	Totaal kg NH_3
B	Gespeende biggen *- mestopvang in combinatie met een mestafvoersysteem*		D 1.1.3	3.070	0,15	460,5
C	Kraamzeugen *- mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok*		D 1.2.14	126	2,9	365,4
D	Kraamzeugen *- mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok*		D 1.2.14	102	2,9	295,8
	Opfokzeugen *- mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand. Met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal*		D 3.2.7.2.2	104	1,9	197,6
E	Kraamzeugen	*- gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser*	D 1.2.17.4	228	1,3	296,4
	Guste- en dragende zeugen		D 1.3.12.4	344	0,63	216,72
	Dekberen		D 2.4.4	4	0,83	3,32
	Opfokzeugen		D 3.2.15.4	864	0,45	388,8
J	Guste- en dragende zeugen *- gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser*		D 1.3.12.4	1.360	0,63	856,8
Totaal						**3.081,34**

Vervolgens dient getoetst te worden aan lid 6 van artikel 5 van de beleidsregels: *Bij de beoordeling van de feitelijk gerealiseerde capaciteit, bedoeld in het vijfde lid, gaan Gedeputeerde Staten uit van de op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit.*

Hieronder is een luchtfoto weergegeven van 2018.

Alle stallen zijn volledig opgericht.

Tot slot moet, conform het 7 lid van artikel 5 van de beleidsregels, getoetst worden aan het Besluit emissiearme huisvesting. Voor wat betreft de bestaande rechten mag niet meer ammoniak ingezet worden dan is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting. Het hele bedrijf is reeds verdergaand emissiearm. Er wordt voldaan aan het Besluit.

2. VOORGENOMEN WIJZIGINGEN

In juni vorig jaar is het bedrijf onfortuinlijk getroffen door stalbrand. Hierbij zijn stallen B, C en D afgebrand. Aanvrager wenst hiervoor in de plaats nieuwe stallen te realiseren.

3. GEWENSTE BEDRIJFSVOERING

3.1 Gewenste veebezetting

Luchtwasser A links					
	Diersoort	**RAV-code**	**Aantal**	**Ammoniak per dier**	**Ammoniak totaal**
A1 (beneden)	Kraamzeugen	D 1.2.17.4	198	1,3	257,40
A2 (boven)	Gespeende big[redacted] emissiearm hok	[redacted]1.3 + D 1.1.15.4	2.520	0,0225	56,70
Totaal					**314,10**

Luchtwasser A rechts					
	Diersoort	**RAV-code**	**Aantal**	**Ammoniak per dier**	**Ammoniak totaal**
A1 (beneden)	Kraamzeugen	D 1.2.17.4	176	1,3	228,80
A2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	D 1.1.3 + D 1.1.15.4	2.520	0,0225	56,70
Totaal					**285,50**

Luchtwasser B links					
	Diersoort	**RAV-code**	**Aantal**	**Ammoniak per dier**	**Ammoniak totaal**
B1 (beneden)	Kraamzeugen	D 1.2.17.4	198	1,3	257,40
B2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	D 1.1.3 + D 1.1.15.4	2.520	0,0225	56,70
Totaal					**314,10**

Luchtwasser B rechts					
	Diersoort	**RAV-code**	**Aantal**	**Ammoniak per dier**	**Ammoniak totaal**
B1 (beneden)	Kraamzeugen	D 1.2.17.4	170	15,3	221,00
	Opfokzeugen	D 3.2.15.4	72	0,45	32,40
B2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	D 1.1.3 + D 1.1.15.4	1.710	0,0225	34,48
	Gespeende biggen	D 1.1.15.4	210	0,1	21,00
Totaal					**312,88**

Luchtwasser EJ links					
	Diersoort	**RAV-code**	**Aantal**	**Ammoniak per dier**	**Ammoniak totaal**
EJ1 (beneden)	Kraamzeugen	D 1.2.17.4	110	1,30	143,00
	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	438	0,63	275,94
	Dekberen	D 2.4.4	2	0,83	1,66
EJ2 (boven)	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	400	0,63	252,00
	Opfokzeugen	D 3.2.15.4	396	0,45	178,2
Totaal					**850,80**

Luchtwasser EJ rechts					
	Diersoort	**RAV-code**	**Aantal**	**Ammoniak per dier**	**Ammoniak totaal**
EJ1 (beneden)	Kraamzeugen	D 1.2.17.4	100	1,30	130,00
	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	480	0,63	302,40
	Dekberen	D 2.4.4	2	0,83	1,66
EJ2 (boven)	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	440	0,63	277,20
	Opfokzeugen	D 3.2.15.4	397	0,45	178,65
Totaal					**889,91**

Totaal uit alle stallen	**2.967,29**
Verschil met vergund (exclusief overige stikstofbronnen)	**-114,05**

Het omliggende weiland wordt bemest conform de bij mestwetgeving toegestane maximale hoeveelheid.

3.2 Stikstofbronnen die samenhangen met de gewenste bedrijfsvoering

Om de beoogde dieren te kunnen houden zijn ook andere bronnen van stikstof benodigd, zoals het transportbewegingen en het gebruik van machines op het erf voor het vullen van silo's, ophalen van mest, aan- en afleveren dieren etc. Tevens is het gebruik van de bedrijfswoning meegenomen in de berekening. Nb. deze zijn niet opgevoerd in de vergunde situatie, hoewel dit wel indirect vergund is. Immers een agrarisch bedrijf kan niet functioneren zonder deze bronnen.

3.2.1 Gebruik machines op het erf

De volgende activiteiten vinden plaats op het erf. Dit wordt allemaal gedaan door moderne vrachtwagens (vanaf circa 2013, 1,5 g/kWh, gemiddeld 350 kW, belasting maximaal 40%). Hiervoor is een oppervlaktebron ingevoerd over het gehele erf waar de vrachtwagens zich bewegen. Het aantal draaiuren voor deze activiteiten is per jaar weergegeven.

- 78 draaiuren voer lossen;
- 104 draaiuren lossen en laden van dieren overdag;
- 12 draaiuren laden van biggen in de nachtperiode;
- 69,3 draaiuren laden mest en spuiwater;
- 52 draaiuren manoeuvreren van vrachtwagens bij het laden van mest;
- 4,33 draaiuren kadavers ophalen;
- 26 draaiuren onvoorzien.

Totaal 346 draaiuren per jaar.

3.2.2 Transportbewegingen

Zwaar vrachtverkeer

Aantallen per jaar

- 312 vrachtwagens om voer te brengen;
- 116 vrachtwagens dieren te laden / lossen;
- 416 vrachtwagens om mest te halen;
- 52 vrachtwagens per jaar om kadavers op te halen;
- 52 vrachtwagens per jaar voor overige zaken (onvoorzien);

Al het vrachtverkeer is afkomstig vanaf de A12 en komt en gaat dus in noordelijke richting.

Licht verkeer

- 208 auto's / bestelwagens voor medewerkers, adviseurs, onderhoudsmonteurs e.d. (circa 4 per week) → Driekwart van de auto's komt uit noordwestelijke richting en een kwart uit zuidoostelijke richting.

3.2.3 Gebruik bedrijfswoning

Conform factsheet 321-3367 "Ruimtelijke plannen - emissiefactoren" wordt er voor een bestaande vrijstaande woning een emissie gerekend van 3,59 kg NO_x en 0,47 kg NH_3.

3.2.4 Verwarming stallen

Er wordt veel gebruik gemaakt van recirculatie van warmte van oudere naar jongere dieren. Het gasverbruik is ingeschat op 50.000 m^3 per jaar. Met 11,55 Nm3 rookgas[1] per kuub aardgas ontstaat hier dus 577.500 Nm3 rookgas per jaar. Met een emissieconcentratie van 150 mg/Nm3 NO_x bedraagt de NO_x-emissie 86,63 kg/jaar.

[redacted]

[1] Aardgasverbranding met buitenlucht (21 % O2 en 79 % N2). De hoeveelheid stikstof is dus ongeveer 4x groter dan zuurstof. De vergelijking bij verbranding van aardgas met buitenlucht wordt: CH_4 + 2 O2 + 7,5 N2 --> CO2 + 2 H2O + 7,5 N2. Voor en na de verbranding bedraagt de som 10,5 mol, m.a.w: 1 mol CH4 leidt tot 10,5 mol rookgas. De molaire massa van CH4 is 16 g/mol. Bij verbranden van 1 kg CH4 wordt (1*1000)/16=62,5 mol CH4 verbrand. De totale molmassa voor en na de streep is 62,5 mol CH4 * 10,5 mol rookgas/mol CH4 = 656 mol. Hiervan is een gedeelte water (H2O), te weten (2/10,5)*656=125 mol. 656-125=531 mol droog rookgas. Volume berekening: P*V = nRT, dus V=nRT/P waarin R=8,314472 J.K-1 mol-1 , P=101.325 kPA, T=273 Kelvin en n=aantal mol, leidt tot 11.894 liter oftwel 11,9 Nm3 rookgas per kg CH4. Per m3 aardgas ontstaat dus 11,9*0,83 kg/m3 (dichtheid aardgas)=9,9 m03 rookgas. Bij 3 % O2 in het luchtverbruik bedraagt het rookgasdebiet per kuub aardgas 9,9*(21/(21-3)=11,55 Nm3

PROVINCIE UTRECHT

Van Westreenen B.V.
T.a.v. de heer [redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	17 augustus 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	821555E0	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	27 september 2019	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	2e verzoek aanvullende	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer [redacted],

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag op grond van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het onderdeel gebiedsbescherming (stikstof)voor activiteiten op de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons geregistreerd onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Uw aanvraag voldoet niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom verzoeken wij u, om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), aanvullende gegevens te verstrekken. In de bij deze brief gevoegde bijlage is aangegeven welke gegevens wij nog verlangen.

Wij proberen in deze brief zo volledig mogelijk al onze vragen weer te geven. Echter kan het zo zijn dat tijdens de verdere beoordeling, bijvoorbeeld naar aanleiding van uw antwoorden op onze vragen, alsnog door ons aanvullende vragen worden gesteld

Wij verzoeken u de gegevens digitaal zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 4 weken na verzenddatum van deze brief bij ons in te dienen. De beslistermijn wordt opgeschort op grond van artikel 4:15 van de Awb tot de dag waarop u de vergunningaanvraag heeft aangevuld, of de gestelde termijn van 4 weken ongebruikt is verstreken.

Indien u aan dit verzoek tot aanvullende gegevens geen gevolg geeft kunnen wij besluiten om op grond van artikel 4:5 van de Awb uw aanvraag buiten behandeling te laten.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met het Servicebureau, bereikbaar via bovengenoemd e-mailadres en telefoonnummer.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]

Vergunningverlener Groene Regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Bijlage: 2e verzoek aanvullende gegevens.

Wij verzoeken u de aanvraag op de volgende onderdelen aan te passen dan wel te verduidelijken.

Wij zouden graag het dimensioneringsplan van de luchtwassers ontvangen om de invoer van de gegevens in AERIUS Calculator te kunnen controleren.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl)"
Cc: Servicebureau
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: maandag 17 augustus 2020 16:21:00
Bijlagen: Verzoek aanvullende gegevens Wnb_2.pdf

Geachte heer [redacted],

Bijgaand ontvangt u een verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de locatie Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

In verband met de maatregelen rondom het Corona virus is de brief nog niet van de officiële stempels voorzien. Deze krijgt u nog als daar de mogelijkheid voor is.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

VERZONDEN 24 SEP 2020

PROVINCIE :: UTRECHT

GESCAND
C31 30.09.2020

Van Westreenen B.V.
T.a.v. de hee[redacted]
Anthonie Fokkerstraat 1 a
3772 MP BARNEVELD

DATUM	24 september 2020	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-PP-VA-2020-0075	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	82175755	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN		FAX	030-2583139
UW NUMMER		E-MAILADRES	servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	Checklist benodigde gegevens bij vergunningaanvraag Wnb	ONDERWERP	Verzoek aanvullende gegevens Wnb

Geachte heer[redacted]

Op 27 september 2019 hebben wij uw vergunningaanvraag ontvangen. Deze aanvraag betreft een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming voor Vervar BV voor de locatie Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en is bij ons ingeboekt onder nummer Z-WNB-PP-VA-2020-0075. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Zoals eerder in onze brief d.d. 17 augustus 2020 aan u bericht, voldoet uw aanvraag niet geheel aan de in de wetgeving gestelde eisen en/of de verstrekte gegevens zijn onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag. Daarom hebben wij u gevraagd om op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de gespecificeerde aanvullende gegevens naar ons te sturen. Tot op heden hebben wij nog geen of niet voldoende aanvullende gegevens van u ontvangen om een besluit te kunnen nemen op uw aanvraag.

Belangrijk voor u om te weten is dat voor 15 oktober 2020 een nieuwe versie van het wettelijke rekenmodel AERIUS Calculator is aangekondigd: https://www.bij12.nl/nieuws/actualisatie-aerius-15-oktober-2020/. Voor lopende aanvragen geldt dat als er op het moment van de nieuwe versie van AERIUS Calculator nog geen definitieve vergunning is verleend, er een nieuwe berekening nodig is. Dat komt doordat een vergunningbesluit gebaseerd moet zijn op het dan geldende rekenmodel.

Vanwege het bovenstaande en de afhandelings- en proceduretijd vindt besluitvorming over uw aanvraag na 15 oktober 2020 plaats, op basis van de nieuwe versie van AERIUS Calculator. Wij hebben daarvoor nieuwe berekeningen van u nodig met de nieuwe versie van AERIUS Calculator. Het kan zijn dat de uitkomst van de nieuwe berekeningen afwijkt van de eerdere berekening, en dat u daardoor uw aanvraag moet aanpassen om voor een vergunning in aanmerking te komen. Bijvoorbeeld door het toepassen van saldering of het aanpassen van de beoogde situatie. Informatie over het krijgen van een vergunning en wat daarvoor nodig is vindt u op de website van BIJ12: https://www.bij12.nl/onderwerpen/stikstof-en-natura2000/vergunningen-en-toestemmingsbesluiten/.

U kunt de nieuwe berekeningen uitvoeren zo gauw de nieuwe versie van AERIUS Calculator beschikbaar is. Houd daarvoor het webportaal van AERIUS in de gaten: https://www.aerius.nl/nl. De aanvullende berekeningen en de waar nodig daarop aangepaste aanvraag kunt u onder verwijzing van het zaaknummer (zie bovenaan deze brief) mailen naar servicebureau@provincie-utrecht.nl.

Domein Landelijke Leefomgeving
Archimedeslaan 6
Postbus 80300, 3508 TH, Utrecht
Telefoon 030-2589111

Het kan zijn dat tijdens de verdere beoordeling van uw aanvraag blijkt dat er nog gegevens of stukken missen. Als daar sprake van is dan berichten wij u daarover en geven wij aan welke informatie wij nog van u nodig hebben om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. Dan zullen wij ook een termijn stellen waarbinnen deze gegevens door ons moeten zijn ontvangen.

Als uw aanvraag compleet en ontvankelijk is (inclusief berekeningen met de nieuwe versie van AERIUS Calculator), dan kunnen wij een besluit nemen over uw vergunningaanvraag. Met behulp van de checklist die wij als bijlage bij deze brief hebben gevoegd, kunt u zelf alvast checken of uw aanvraag compleet is en eventueel nog missende informatie naar ons sturen.

Als u vragen heeft over de inhoud van deze brief kunt u contact opnemen met onze Helpdesk Stikstof via stikstof@provincie-utrecht.nl.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

[redacted]

Vergunningverlener
Team Vergunningverlening Natuur en landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Bijlage: checklist benodigde gegevens bij vergunningaanvraag Wet natuurbescherming.

Checklist benodigde gegevens bij vergunningaanvraag Wet natuurbescherming

- ☐ Ondertekend aanvraagformulier (deze wordt via de website gegenereerd).
- ☐ Ondertekende machtiging indien de aanvraag door u als gemachtigde wordt ingediend.
- ☐ Aanvraag waarvoor eerder Wnb vergunning is verleend.
  - Beschikkingen, tekening van vigerende vergunning.
  - Eventueel uitspraak rechtbank of Raad van State bij beroepszaak.
  - Indien bijbehorende mogelijk AERIUS berekening of Aagro-Stacks berekening.
- ☐ Aanvraag waarvoor **NIET** eerder Wnb vergunning is verleend.
  - Alle vergunningen/meldingen met bijbehorende tekeningen welke vigerend zijn/waren vanaf 10 juni 1994, tenzij de stikstofdepositie enkel op een Natura 2000- of vogelrichtlijngebied plaats vindt die een latere aanwijsdatum heeft. Bij geen of onduidelijke tekening ander bewijsmateriaal overleggen zoals tekening bouwvergunning, landbouwtelling e.d.
- ☐ Tekening beoogde situatie met daarop een plattegrond van alle dierverblijven met inrichting en vermelding van stalsysteem. Op de tekening moeten dwarsdoorsneden staan waar uit af te leiden is wat het emissiepunt-, goot- en nokhoogte van het gebouw is.
- ☐ De maten van de stallen, of vervangingsgebouw moet te herleiden zijn evenals de eisen die in een stalbeschrijving (leaflet) beschreven zijn, behorend bij aangevraagde BWL nummer.
- ☐ Diertabellen met emissies en verantwoording over de toepassing van het Besluit Emissiearme Huisvesting.
- ☐ Verschilberekening AERIUS Calculator 2020 tussen referentie en beoogde situatie.
- ☐ Berekening AERIUS Calculator 2020 beoogde situatie.
  De AERIUS berekeningen dienen los bijgevoegd te worden omdat ze anders niet in AERIUS Calculator in zijn te lezen.
- ☐ Zijn alle NO_x bronnen (incl. cv-ketel woning) in zowel de beoogde situatie als de referentiesituatie aan de aanvraag toegevoegd met motivatie.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]@outlook.com; Servicebureau
Onderwerp: RE: Verzoek aanvullende gegevens inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075
Datum: vrijdag 16 oktober 2020 09:39:12
Bijlagen: image001.png
image007.png
image008.jpg
image004.png
image005.png
2020.10.16 AERIUS berekening van enkel beoogde situatie in nieuwe release.pdf
2020.10.16 AERIUS verschilberekening nieuwe release.pdf

Geachte mevrouw [redacted]

Bij deze de gevraagde berekeningen in de nieuwste release van AERIUS die gistermiddag is vrijgegeven.

De uitkomst van de berekening valt niet anders uit dan degene die ik op 4 augustus toezond.

Ik ga ervanuit dat de aanvraag nu afgehandeld kan worden. Als er vragen zijn dan weet u mij te bereiken.

In navolging op onderstaande mail

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - 474 255
M 06 - 2121 4136
F 0342 - 474 281
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: maandag 12 oktober 2020 13:18
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Onderwerp: RE: Verzoek aanvullende gegevens inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte heer [redacted],

Mijn excuses, het is correct dat u de stukken heeft toegestuurd, per abuis zijn ze in de mailbox onopgemerkt gebleven.
Om dit in de toekomst te voorkomen kunt u behalve de stukken rechtstreeks aan mij ook in CC

naar het servicebureau zetten.

De termijn om aanvragen nog voor de herziening van Aerius op 15 oktober te kunnen beschikking is helaas reeds verstreken. Ik kan u adviseren wanneer Aerius weer beschikbaar is een aangepast berekening in te dienen, deze zullen wij dan samen met het dimensioneringsplan beoordelen.

Nogmaals mijn excuses voor het ongemak.

Ik vertrouw erop u hiermee vooralsnog voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Verzonden: donderdag 24 september 2020 13:10
Aan: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
CC: [redacted]@outlook.com
Onderwerp: RE: Verzoek aanvullende gegevens inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte heer/mevrouw,

Zojuist ontving ik van u een schrijven over de aanvraag om vergunning op grond van de Wet natuurbescherming die ik heb ingediend voor de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten. In uw brief stelt u dat er op 17 augustus om aanvullende gegevens is verzocht en dat die vervolgens niet zouden zijn aangeleverd. Het verzoek om aanvullende gegevens werd rechtstreeks door mevrouw [redacted] aan mij gemaild en luidde:

- *Wij zouden graag het dimensioneringsplan van de luchtwassers ontvangen om de invoer van de gegevens in AERIUS Calculator te kunnen controleren.*

Ik heb deze dimensioneringsplannen op 24 augustus via “mail beantwoorden” verzonden aan mevrouw [redacted] Zie bijgevoegd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling
VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T 0342 - 474 255
M 06 - 2121 4136
F 0342 - 474 281
I www.vanwestreenen.nl
I www.allesoverstikstof.nl

Volg ons ook op Facebook en LinkedIn.

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: Servicebureau <Servicebureau@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: donderdag 24 september 2020 12:50
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
CC: [redacted]@outlook.com
Onderwerp: Verzoek aanvullende gegevens inzake Z-WNB-PP-VA-2020-0075

Geachte lezer,

Graag verwijs ik u naar de bijlage.

Met vriendelijke groet,

Servicebureau
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
T (030) 258 3311
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op http://www.officielebekendmakingen.nl/

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen".

"De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen".

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening vergunning 2020	Rr5GjMM3uwUS

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 oktober 2020, 09:06	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	162,14 kg/j
NH3	2.968,38 kg/j

Resultaten

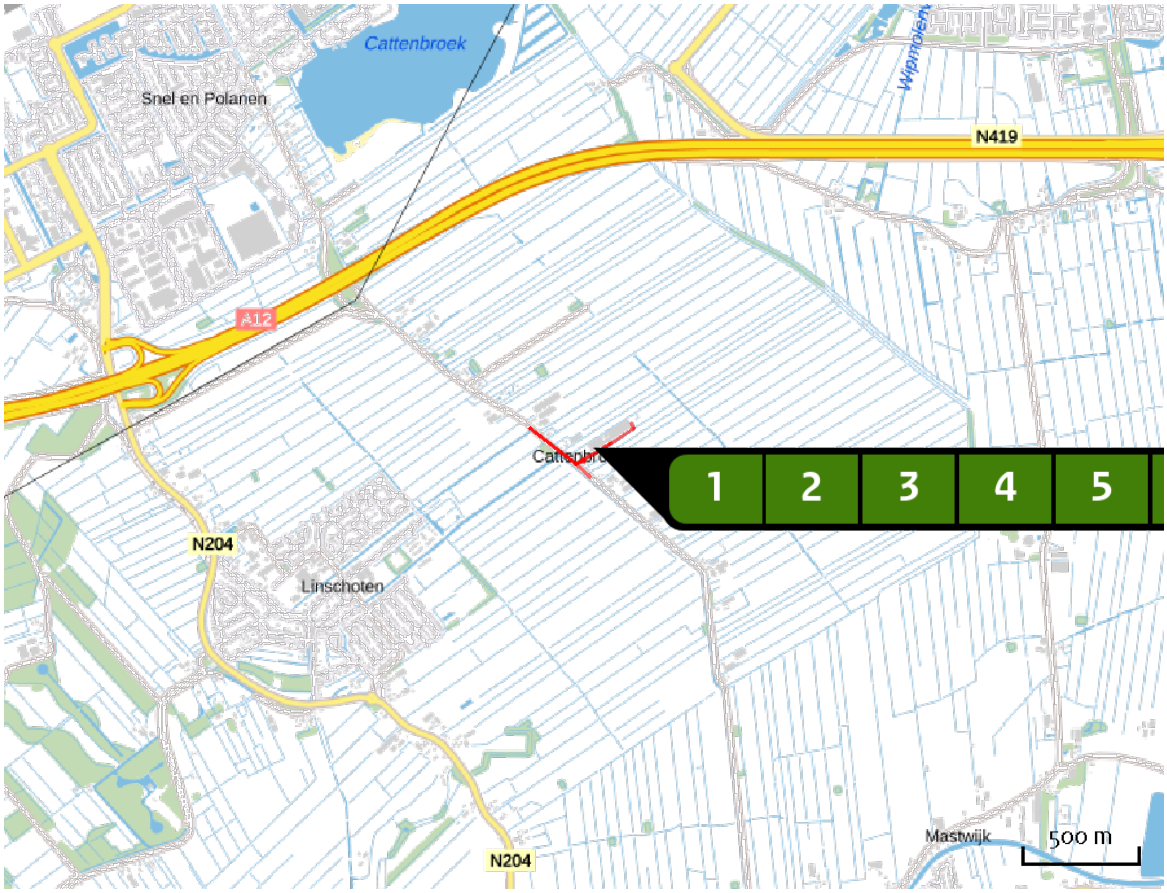
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Oostelijke Vechtplassen	0,34

Toelichting

Enkel beoogde situatie, inclusief overige stikstofbronnen. Rekenmodel release 15 oktober 2020

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Oostelijke Vechtplassen	0,34	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,19	
Naardermeer	0,17	
Botshol	0,12	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	
Uiterwaarden Lek	0,11	
Zouweboezem	0,09	0,08
Biesbosch	0,07	
Kolland & Overlangbroek	0,07	
Rijntakken	0,06	
Veluwe	0,06	
Kennemerland-Zuid	0,05	
Meijendel & Berkheide	0,05	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,03
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,03
Coepelduynen	0,04	
Polder Westzaan	0,04	
Binnenveld	0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,03	
Solleveld & Kapittelduinen	0,03	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	
Langstraat	0,03	
Noordhollands Duinreservaat	0,03	
Krammer-Volkerak	0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	
Voornes Duin	0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	
Schoorlse Duinen	0,02	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Ulvenhoutse Bos	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Landgoederen Brummen	0,02	
Grevelingen	0,02	
De Wieden	0,01	
Weerribben	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	
Sint Jansberg	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	
Kempenland-West	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Eilandspolder	0,01	
Boetelerveld	0,01	
Holtingerveld	0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	
Dwingelderveld	0,01	
Voordelta	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Oosterschelde	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Maasduinen	0,01	
Kop van Schouwen	0,01	
De Bruuk	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Borkeld	0,01	
Wierdense Veld	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Stelkampsveld	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Oeffelter Meent	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Waddenzee	0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Drouwenerzand	0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	
Korenburgerveen	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Wijnjeterper Schar	0,01	
Witterveld	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Lonnekermeer	0,01	
Bekendelle	0,01	
IJsselmeer	0,01	-
Duinen Terschelling	0,01	
Norgerholt	0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	
Duinen Ameland	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Bargerveen	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	
Witte Veen	0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Groote Peel	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Dinkelland	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Willinks Weust	0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	
Wooldse Veen	0,01	
Leudal	0,01	
Aamsveen	0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,34	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,28
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,32	0,28
H3140 Kranswierwateren	0,28	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,28	
H7210 Galigaanmoerassen	0,27	0,24
ZGH3140 Kranswierwateren	0,27	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,27	0,18
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,24	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,16	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	
H91D0 Hoogveenbossen	0,19	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,15	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,14	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	

Naardermeer

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,17	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,17	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,12	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	

Botshol

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	
H91D0 Hoogveenbossen	0,11	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,11	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	
H7230 Kalkmoerassen	0,05	

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	-
H6410 Blauwgraslanden	0,08	

Biesbosch

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Rijntakken

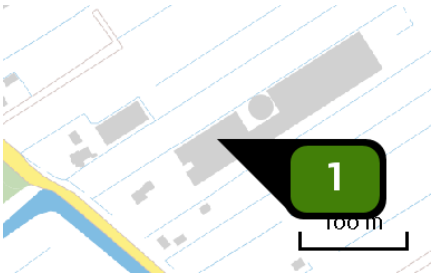
Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,03
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,01
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	

Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	-

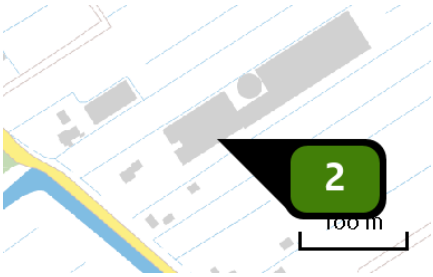
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
beoogd



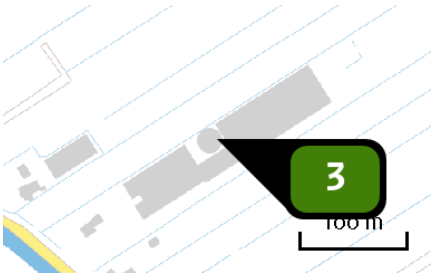
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



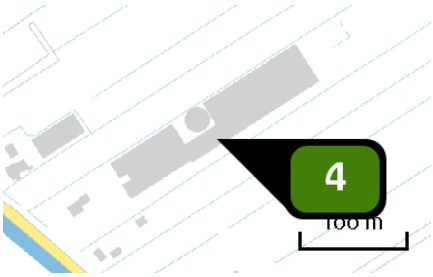
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



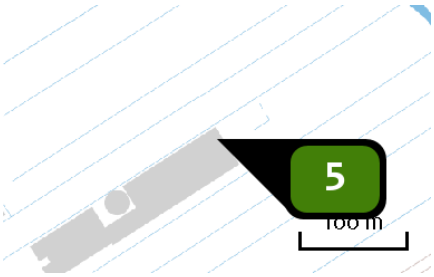
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



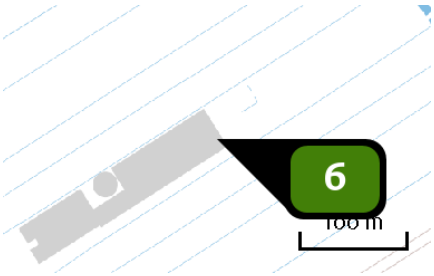
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



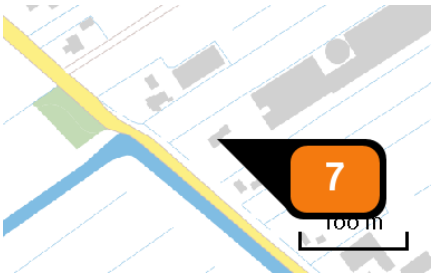
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,5 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

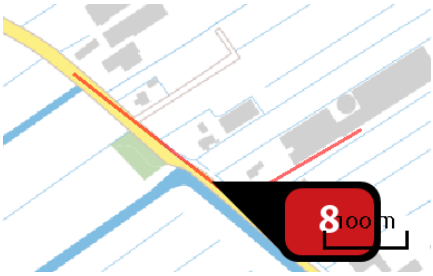


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,4 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

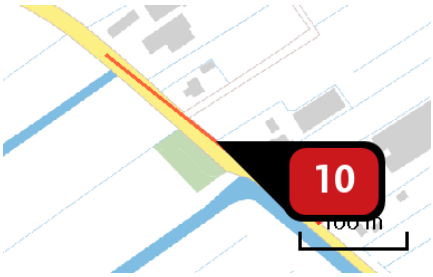


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123725, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

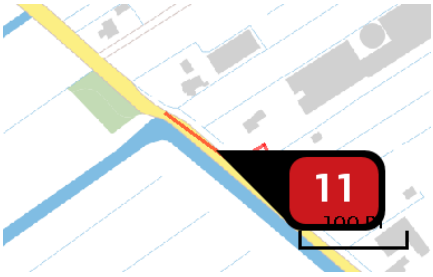
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123784, 453445
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



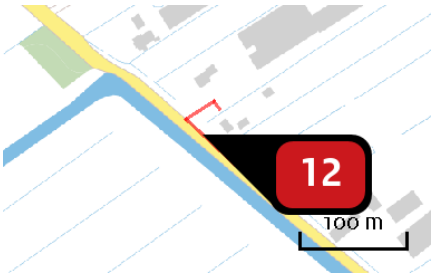
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453504
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



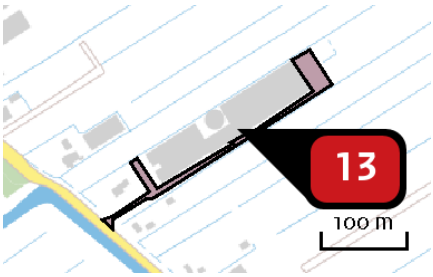
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123741, 453441
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



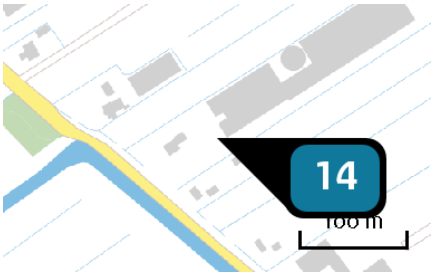
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453414
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

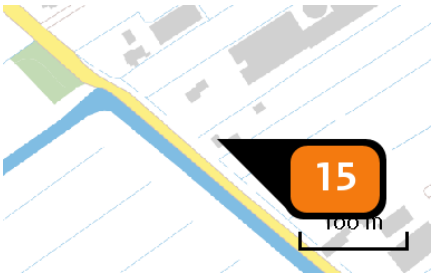


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201013_1649cba239
Database	versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening vergund 2015 en beoogd

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschilberekening vergunning 2020	RgWwGG1zc9Uz

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 oktober 2020, 08:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	162,14 kg/j	162,14 kg/j
NH3	3.081,34 kg/j	2.968,38 kg/j	-112,96 kg/j

Resultaten

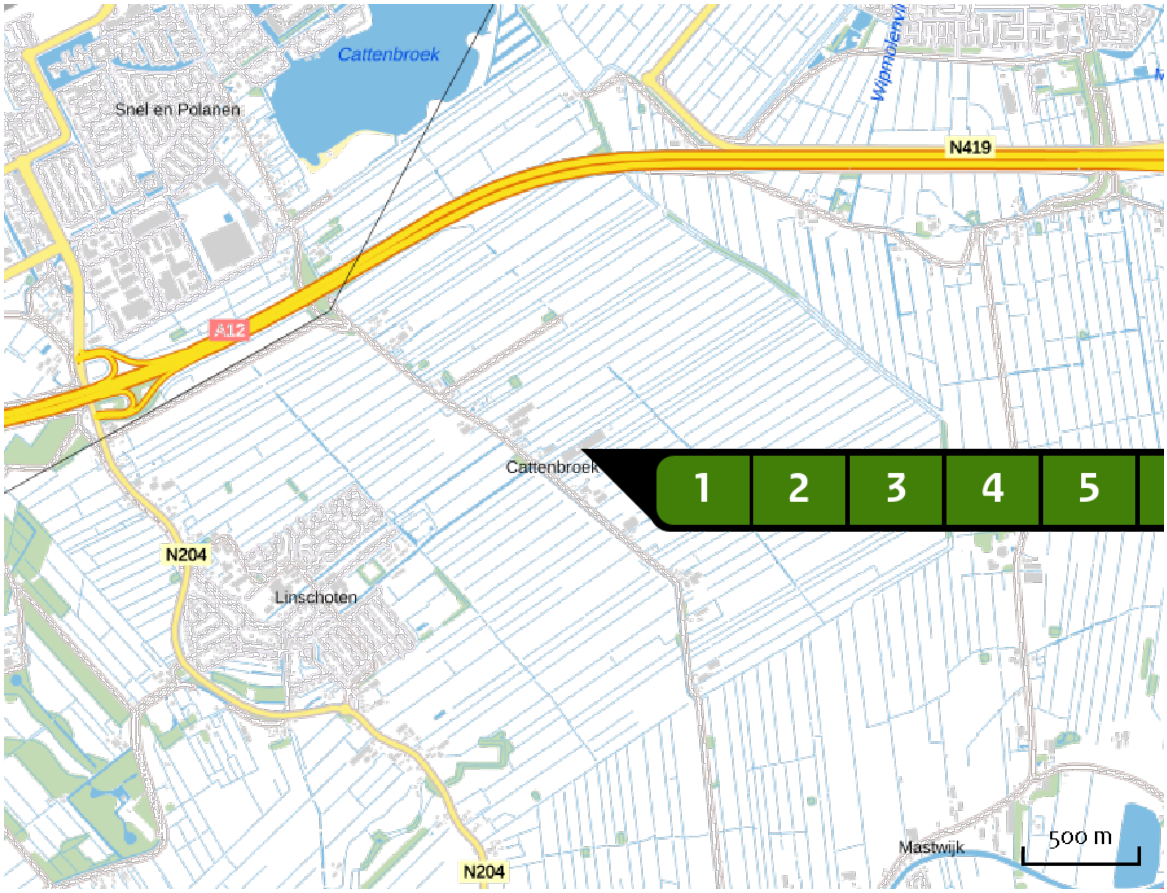
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Veluwe	0,00

Toelichting

verschilberekening 2020 vergunde en nieuwe situatie, inclusief overige stikstofbronnen. Rekenmodel release 15 oktober 2020

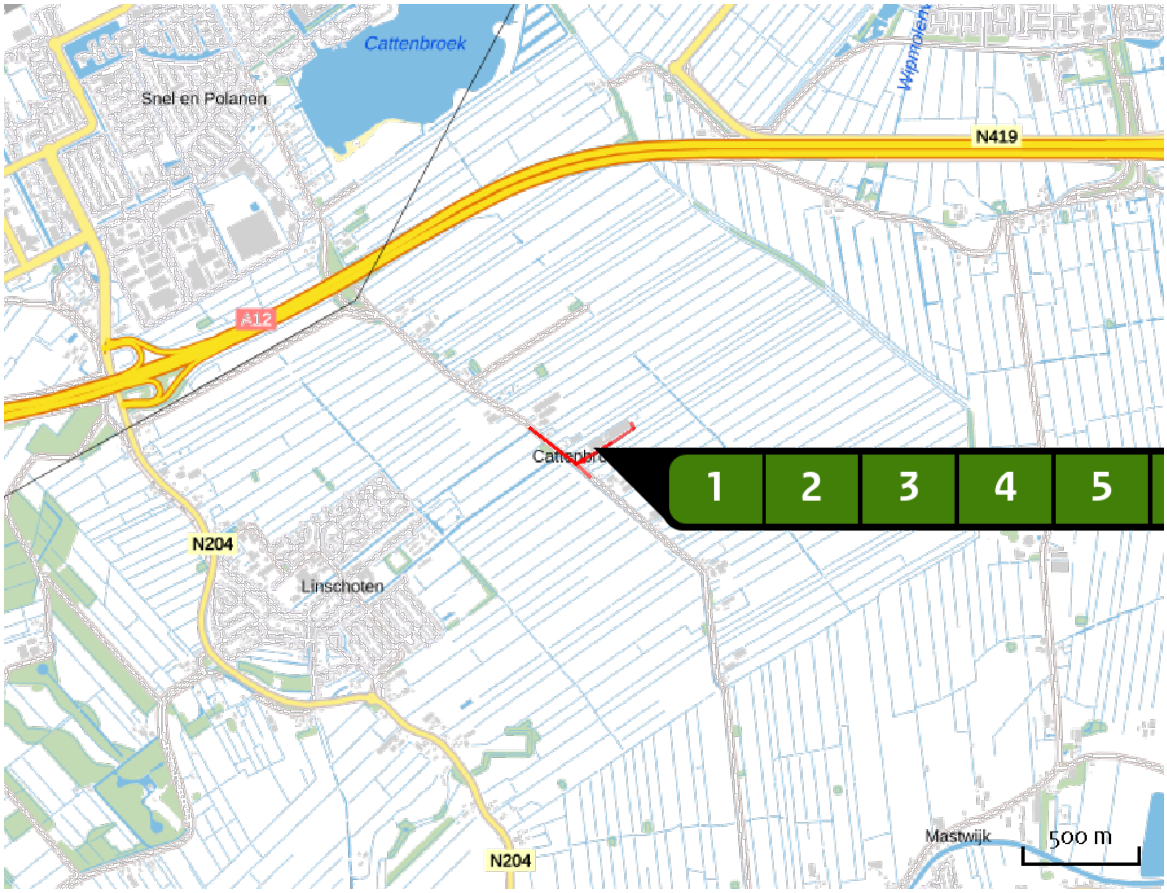
Locatie
vergund 2015



Emissie
vergund 2015

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal B Landbouw | Stalemissies	362,10 kg/j	-
2	stal B tussenstuk Landbouw | Stalemissies	98,40 kg/j	-
3	stal C + 3 afd van D Landbouw | Stalemissies	504,60 kg/j	-
4	stal D - 3 afdelingen Landbouw | Stalemissies	354,20 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	838,20 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	923,84 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	stal A links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
2	stal A rechts Landbouw | Stalemissies	285,50 kg/j	-
3	stal B links Landbouw | Stalemissies	314,10 kg/j	-
4	stal B rechts Landbouw | Stalemissies	312,88 kg/j	-
5	stal EJ links Landbouw | Stalemissies	850,80 kg/j	-
6	stal EJ Rechts Landbouw | Stalemissies	889,91 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
8	Transportbewegingen vrachtwagens voer Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
10	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	personenauto's en bestelwagens noordwest Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
12	personenauto's en bestelwagens zuidoost Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
13	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	65,94 kg/j
14	CV ketel voor verwarming stalruimten Energie | Energie	-	86,60 kg/j
15	gebruik 2e bedrijfswoning Wonen en Werken | Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Veluwe	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,12	0,13	0,00	
Rijntakken	0,04	0,05	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,08	0,09	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,03	0,00	
Binnenveld	0,02	0,03	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,04	0,00	
Coepelduynen	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,03	0,03	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,02	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,00	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Westerschelde & Saeftinghe	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,00	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,00	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,00	0,01	0,00	
Leudal	0,00	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,00	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Duinen Ameland	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,06	0,06	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,06	0,05	- 0,01	
Zouweboezem	0,07	0,06	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,07	0,06	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,13	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,17	0,17	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23	0,23	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,14	0,14	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,12	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,09	0,09	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	0,09	0,00	
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,13	0,13	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,16	0,16	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	0,19	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,05	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,05	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,04	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,02	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H9999:88 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,07	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,10	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,15	0,00	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,07	0,07	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	0,09	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,08	0,09	0,00	
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,05	0,00	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91D0 Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	

Binnenveld

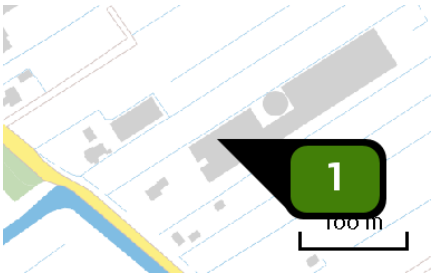
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91D0 Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

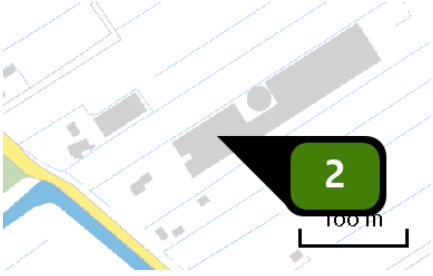
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)
vergund 2015



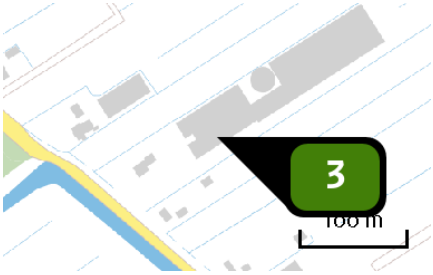
Naam	stal B
Locatie (X,Y)	123833, 453515
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	70,0 x 17,1 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	362,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	2.414	NH3	0,150	362,10 kg/j



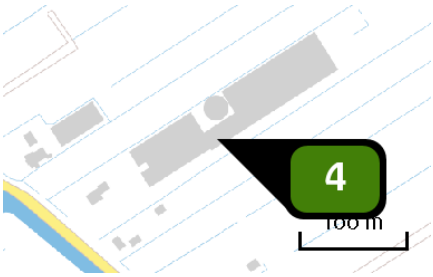
Naam	stal B tussenstuk
Locatie (X,Y)	123848, 453513
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	59,8 x 5,5 x 3,8 m 32°
Uitstoothoogte	4,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	98,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	656	NH3	0,150	98,40 kg/j



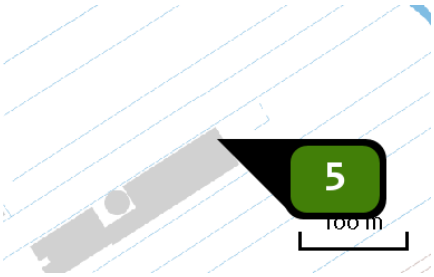
Naam	stal C + 3 afd van D
Locatie (X,Y)	123845, 453495
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,4 x 17,0 x 4,0 m 32°
Uitstoothoogte	4,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,3 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	504,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	174	NH3	2,900	504,60 kg/j



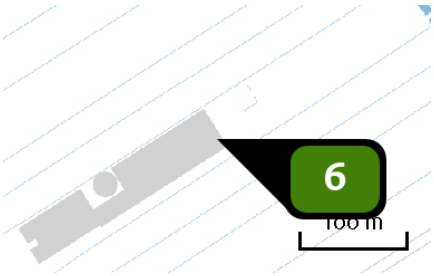
Naam	stal D - 3 afdelingen
Locatie (X,Y)	123888, 453519
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	32,4 x 18,9 x 6,3 m 32°
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH3	354,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.14	mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	54	NH3	2,900	156,60 kg/j
	D 3.2.7.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	104	NH3	1,900	197,60 kg/j



Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	838,20 kg/j

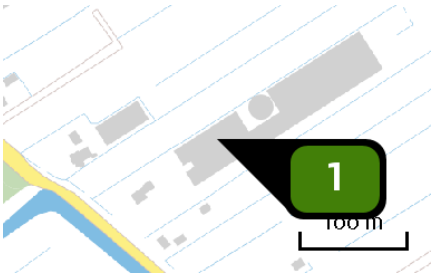
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	818	NH3	0,630	515,34 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j



Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	106,8 x 20,8 x 7,6 m 32° (105,0 x 20,8 x 7,6 m 32°)
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH3	923,84 kg/j

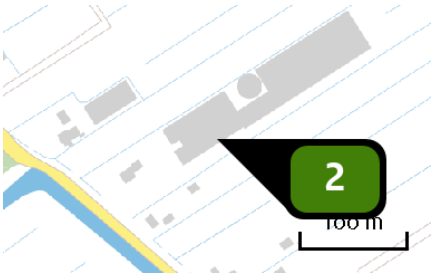
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	118	NH3	1,300	153,40 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	886	NH3	0,630	558,18 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	468	NH3	0,450	210,60 kg/j

Emissie (per bron)
beoogd



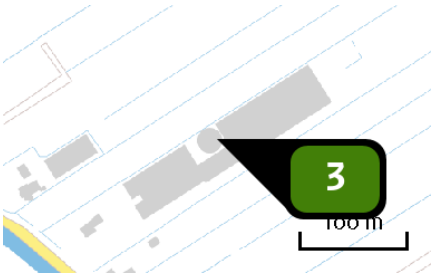
Naam	stal A links
Locatie (X,Y)	123846, 453518
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



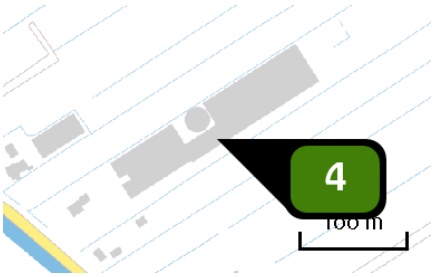
Naam	stal A rechts
Locatie (X,Y)	123857, 453499
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	285,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	176	NH3	1,300	228,80 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



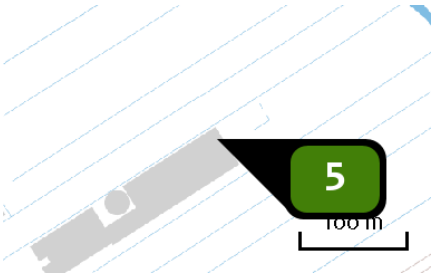
Naam	stal B links
Locatie (X,Y)	123894, 453549
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,6 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	314,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	198	NH3	1,300	257,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	2.520	NH3	0,022	56,70 kg/j



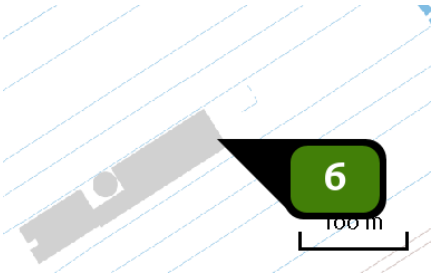
Naam	stal B rechts
Locatie (X,Y)	123906, 453530
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	57,3 x 21,0 x 9,0 m 32°
Uitstoothoogte	12,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,1 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,5 m/s
NH3	312,88 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	170	NH3	1,300	221,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	72	NH3	0,450	32,40 kg/j
	AFW	D 1.1.3 + combiwasser	1.710	NH3	0,022	38,48 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12)	210	NH3	0,100	21,00 kg/j



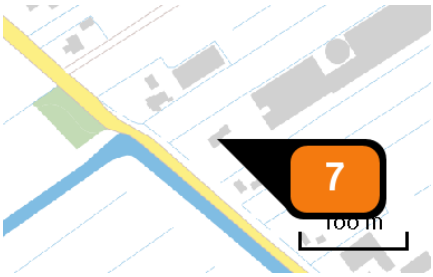
Naam	stal EJ links
Locatie (X,Y)	123981, 453607
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,7 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,6 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,5 m/s
NH3	850,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	110	NH3	1,300	143,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	838	NH3	0,630	527,94 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	396	NH3	0,450	178,20 kg/j

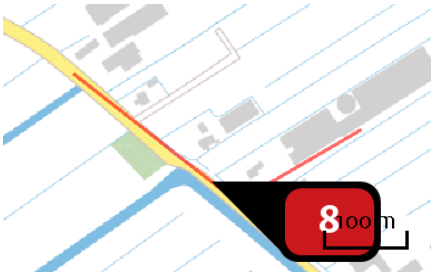


Naam	stal EJ Rechts
Locatie (X,Y)	123992, 453590
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	100,8 x 20,8 x 7,6 m 32°
Uitstoothoogte	9,7 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	2,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	3,4 m/s
NH3	889,91 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12)	100	NH3	1,300	130,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02)	920	NH3	0,630	579,60 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02)	397	NH3	0,450	178,65 kg/j



Naam	gebruik bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123775, 453466
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

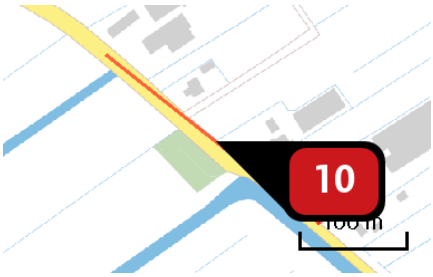


Naam	Transportbewegingen vrachtwagens voer
Locatie (X,Y)	123725, 453454
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	312,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

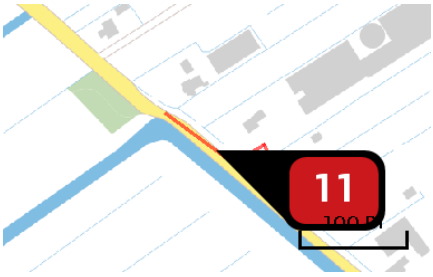
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens dieren, mest, spuiwater en overig
Locatie (X,Y)	123784, 453445
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	584,0 / jaar	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



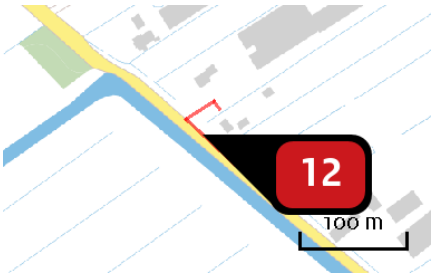
Naam	Transportbewegingen vrachtwagens kadavers
Locatie (X,Y)	123662, 453504
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



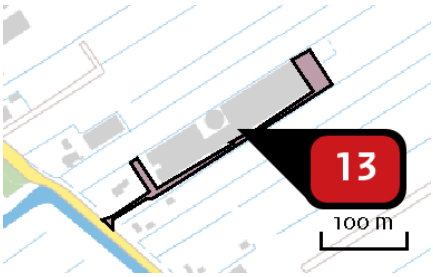
Naam	personenauto's en bestelwagens noordwest
Locatie (X,Y)	123741, 453441
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	156,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



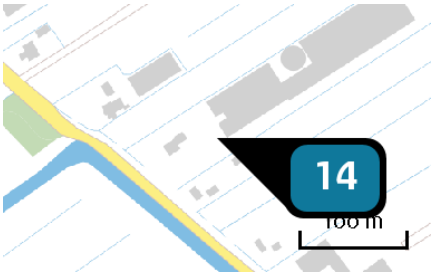
Naam	personenauto's en bestelwagens zuidoost
Locatie (X,Y)	123773, 453414
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

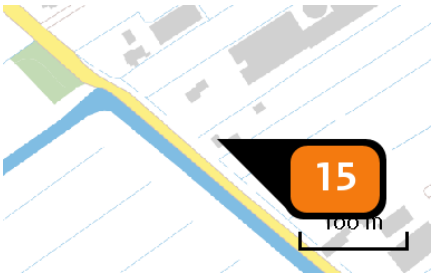


Naam	laden, lossen en manoeuvreren vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123914, 453537
NOx	65,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Vrachtwagens laden, lossen en manouevreren	4,0	4,0	0,0	NOx	65,94 kg/j



Naam	CV ketel voor verwarming stalruimten
Locatie (X,Y)	123816, 453474
Uitstoothoogte	3,0 m
Warmteinhoud	0,220 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	86,60 kg/j



Naam	gebruik 2e bedrijfswoning
Locatie (X,Y)	123796, 453424
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201013_1649cba239
Database	versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc: Servicebureau; [redacted]
Onderwerp: RE: Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: woensdag 13 december 2023 13:32:19
Bijlagen: image001.png
image002.jpg

Beste [redacted]
Wij zijn er mee akkoord om de aanvullende gegevens te beschouwen als aanvullingen op de aanvraag uit 2019 en deze gegevens te betrekken bij de beoordeling van de aanvraag.
Wij delen wel met de gemeente dat wij de gegevens beschouwen als een aanvulling op de aanvraag uit 2019 en zullen hen dan ook verzoeken dit aan te passen in het definitieve besluit van de omgevingsvergunning, waarin nu deze aanvullingen als aanvraag worden benoemd.
Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Landelijke Leefomgeving
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.
Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
030 258 91 11 | provincie-utrecht.nl
Nieuws over vergunningen en meldingen | Ontwikkelingen in vergunningverlening bij de provincie Utrecht
Meer informatie over vergunningen, ontheffingen en andere toestemmingen vindt u in het Vergunningenloket van de provincie Utrecht.
Besluiten van de provincie Utrecht vindt u op officielebekendmakingen.nl

---

Van: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Verzonden: donderdag 7 december 2023 10:45
Aan: Stikstof <Stikstof@provincie-utrecht.nl>
CC: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Geachte mevrouw [redacted]
Op 23 november zond u onderstaande e-mail. Wij kiezen voor het alternatief: zie de nieuwe aanvraag als een aanvulling op de lopende aanvraag uit 2019. Daar kan dan T.Z.T. een nieuw ontwerpbesluit op genomen worden.
Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur milieu en ruimtelijke ontwikkeling

Van Westreenen B.V.

M 06-[redacted]
E [redacted]@vanwestreenen.nl
I www.vanwestreenen.nl
www.allesoverstikstof.nl

Locatie Lunteren	Scherpenzeelseweg 11, 6741 LX	0342-474255
Locatie Lichtenvoorde	Varsseveldseweg 65d, 7131 JA	0544-379737
Locatie Tubbergen	Haarweg 9a, 7651 KE	0546-706586

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

Van: Stikstof <Stikstof@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: donderdag 23 november 2023 14:56
Aan: [redacted]@vanwestreenen.nl>
Onderwerp: Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Geachte heer [redacted],

Op 23 november 2022 hebben wij van u een aanvraag ontvangen voor het adres Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten. Deze aanvraag hebben wij destijds niet ingeboekt omdat wij op dit moment nog een aanvraag hebben lopen, deze aanvraag is ingediend in 2019 (bij ons ingeboekt met zaakkenmerk Z-WNB-PP-VA-2020-0075).

Wij hebben destijds (2022) contact gehad over de nieuw ingediende aanvraag, en u heeft aangegeven dat de aanvraag uit 2019 ingetrokken zou gaan worden en dat de aanvraag uit 2022 de nieuwe aanvraag zou zijn waar wij op zouden moeten beschikken.

Recent heeft de gemeente Montfoort de omgevingsvergunning voor dit adres gepubliceerd. Uit raadpleging van de gepubliceerde ontwerp omgevingsvergunning blijkt dat daarin uitgegaan wordt van de in 2022 ingediende aanvraag. Wij hebben deze aanvraag echter nog niet in behandeling genomen omdat wij nog wachten op de intrekking van de aanvraag uit 2019.

Wij verzoeken u de aanvraag uit 2019 in te trekken, zodat wij de aanvraag van 23 november 2022 in behandeling kunnen nemen. Een alternatief is dat wij de door u aangeleverde stukken zien als een aanvulling op de aanvraag uit 2019, waarvoor wij al een ontwerpbeschikking hebben gepubliceerd en waarop wij ook zienswijzen hebben ontvangen.

Zoals bekend is sprake van het gebruik van emissiearme stalsystemen. In diverse uitspraken van de Raad van State wordt de werking van emissiearme stalsystemen in twijfel getrokken. Hierdoor is het niet mogelijk om een vergunning of positieve weigering af te geven, zonder een nadere onderbouwing waaruit blijkt dat de emissies die gehanteerd worden in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) daadwerkelijk gehaald worden.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.
Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming
Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

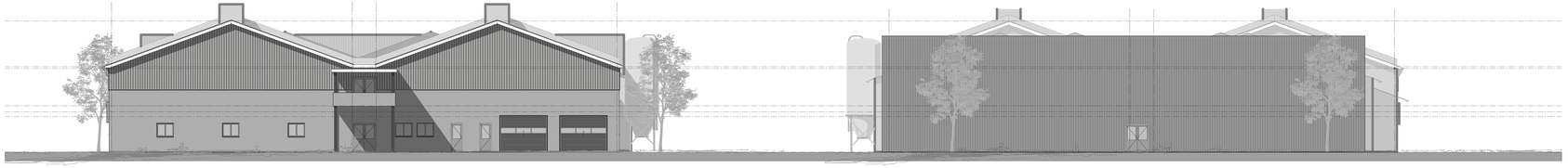
Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Onderwerp: Omgevingsvergunning/151564 Nieuwbouw bestaande afgebrande varkensstal Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: maandag 20 januari 2020 14:04:40
Bijlagen: AERIUS berekening bouwfase.pdf
4679771_1575307588223_06_Kapplan_V2.pdf
4679771_1575307524475_03_Beganegrond_0_V2.pdf
4679771_1575307552252_04_Kelderplan_3350_V2.pdf
4679771_1575307417783_01_Gevels_Plattegronden_V2.pdf
Besluit uitgaand-Z19151564-352248_D-352248.pdf
Toelichting AERIUS berekening.pdf

Dag [redacted]

Deze vergunning heb ik verstuurd, hierbij de digitale versie, even in twee delen verstuurd (de volgende mail volgt).
Bij vragen, horen we het uiteraard graag.

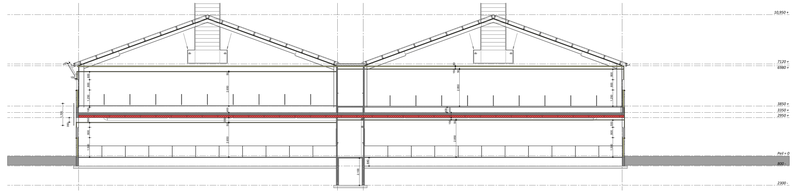
Met vriendelijke groet,
[redacted]

Volgnummer: 151564
Omschrijving zaak: Nieuwbouw bestaande afgebrande varkensstal



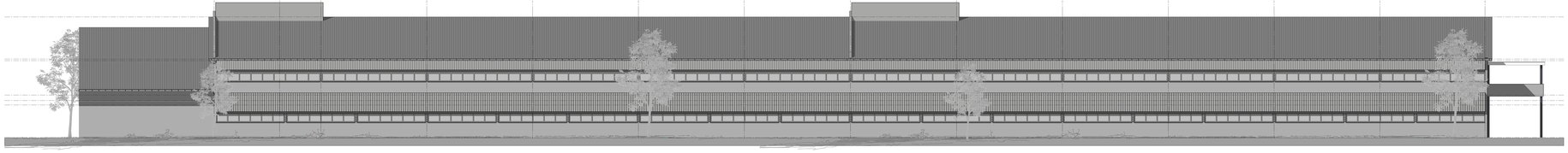
Voorgevel

Achtergevel

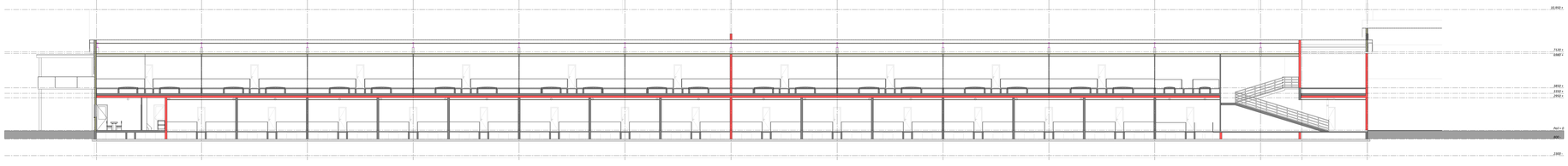


Doorsnede A-A

Rechterzijgevel



Linkerzijgevel



Doorsnede B-B

Brandweer renvooi

Ontruimen

Alle deuren van de stal en mest- opslagruimte bekwaming kunnen van binnenuit zonder gebruikmaking van losse sleutelpen, mede inhoudt d.d. Ten alle tijd gegarand worden.

Brandveiligheidsinstallaties

Δ HI Sprenkelinstallateur
- plaats en aantal t.o.m. plaatselijke brandweer

Algemeen

Brandcompartiment = oppervlakte/compartiment
Bouwlaag minder dan 2 personen per 30 m2.
Gebruiksfunctie: Niet-industrie

VLUCHTROUTE AANDUIDINGEN

Het bericht/bedr. voorschrift (artikel 6.24 van het Bouwbesluit 2012) wordt voor de/de vluchtroute(s) niet aangevraagd. Vluchtroute aanduiding is niet van toepassing.

BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK

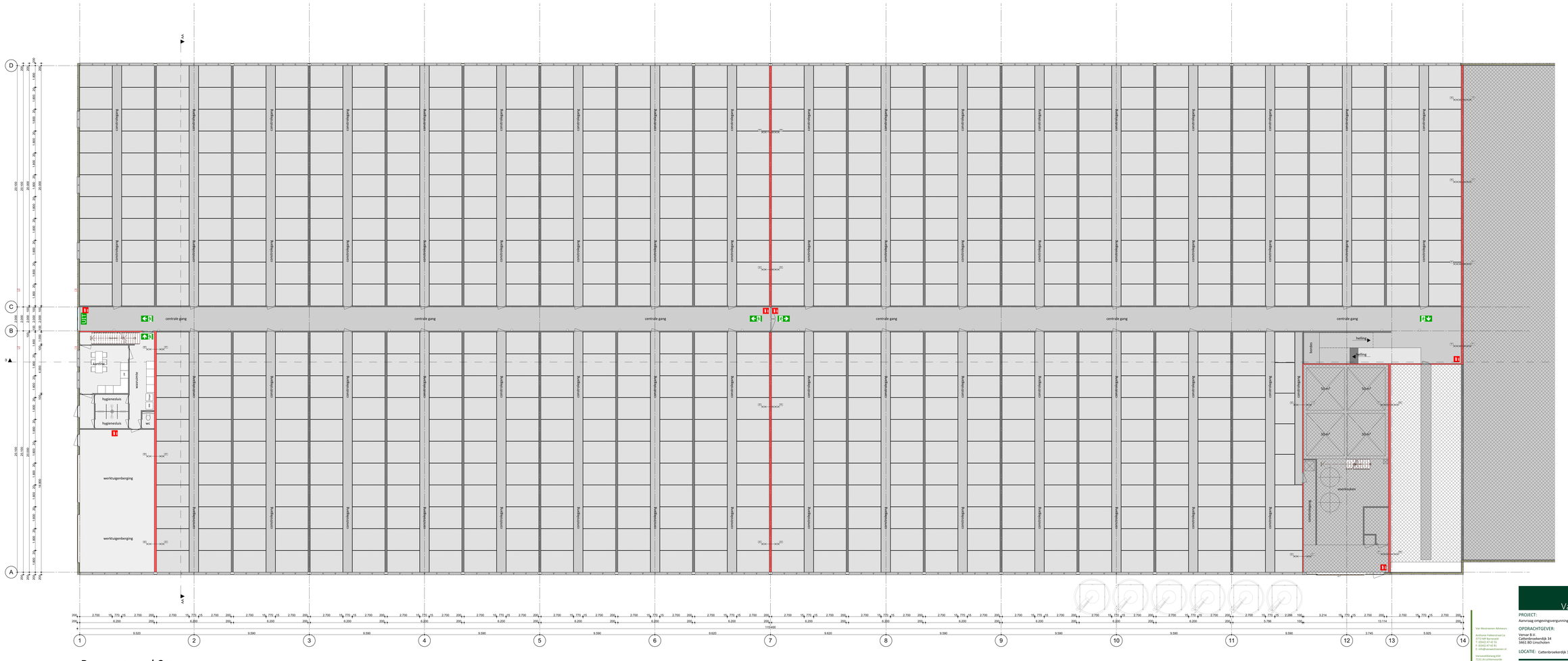
BINNENOPPERVLAK:
De binnenzijde van de brandwerend dak grenst aan de binnenruimte voldoet binnenste van brandklasse B en aan voldoende s2, bestk bepaald volgens NEN-N 6065-1.

BUITENOPPERVLAK:
De buitenzijde van de brandwerend dak grenst aan de buitenlucht voldoet binnenste van brandklasse B en aan voldoende volgens NEN-EN 13501-1.
Wind en is niet van toepassing op de binnenzijde van een dak.

BELICHTAAR VLAK:
Voor de binnenzijde van een personen bestrekt vlies, een trap en een hellingbaan voldoet aan de eisen voor brandklasse B en voldoende s1 d en brandklasse C/E, bestk bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

VRIJGESTELD:
Op het hoogste 2% van de totale oppervlakte van de constructiedelen van elke brandcompartiment, waarvoor de hiervoor gestelde voldoende en brandklasse gelat, is die eis niet van toepassing.

DAKOPPERVLAK:
*De bovenzijde van een dak van een gebouw is, bepaald volgens NEN 6061, niet toegankelijk voor personen, tenzij de bovenzijde van het dak een open verbinding met een hoofd die tegen tijd dan 3 m boven maaiveldvlak en dit brandgemeentelijk deze van het dak bovenzijde. Of in vorige de personlijnen liggen. Indien het personen weerstand, of een personen die het dak bovenzijde bevinden, kunnen zich niet bevinden. Indien of in personen die het dak bovenzijde bevinden, of in personen zich kunnen bevinden,



Baganegrond 0 +

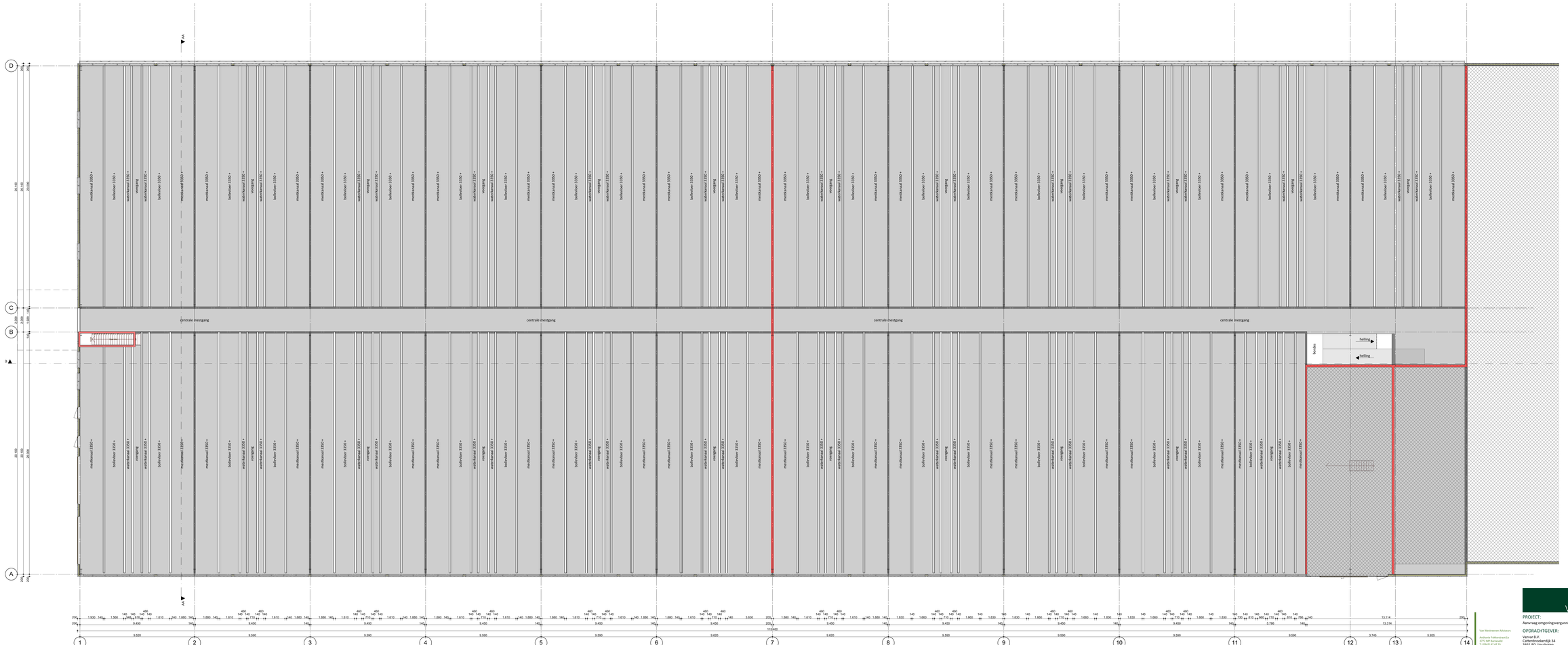
Van Westreenen Advisoren

Anthonie Fokkerstraat 1a
3771 NW Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Vanwestelaweg 152
7333 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 97 44
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT: Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen	SCHAAL: 1:100
OPDRACHTGEVER: Vervar B.V. Cattenbroekerdijk 34 3461 BD Linschoten	GETEKEND: [redacted]
	FORMAAT: A1+
	DATUM: 25-09-2019
LOCATIE: Cattenbroekerdijk 34 en 34a te Linschoten	WIJZIGING: 27-11-2019
ONDERDEEL: Bestektekening Maten voor de uitvoering in het werk controleren	PROJECTNUMMER: 20190980-Vervar Blad 3 van 6



Kelderplan verdieping 3350 +

Van Westreenen Advisors
Anthonie Fokkerstraat 1e
3771 NW Barneveld
T: (0342) 47 42 35
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl
Vervaarstellerweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 27
F: (0544) 37 97 44
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT: Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen	SCHAAL: 1:100
OPDRACHTGEVER: Vervar B.V. Cattenbroekendijk 34 3461 BD Linschoten	GETEKEND: [redacted]
	FORMAAT: A1+
	DATUM: 25-09-2019
LOCATIE: Cattenbroekendijk 34 en 34a te Linschoten	WIJZIGING: 27-11-2019
ONDERDEEL: Bestekteekening Maten voor de uitvoering in het werk controleren	PROJECTNUMMER: 2019096D-Vervar Blad 4 van 6

Kapplan

Van Westreenen Adviseurs

Anthonie Fokkerstraat 1a
3751 BV Bunnemeer
T: (0342) 47 42 81
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Vanwestelaweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 97 64
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT:
Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen

OPDRACHTGEVER:
Vervar B.V.
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

LOCATIE: Cattenbroekerdijk 34 en 34a te Linschoten

SCHAAL: 1:100
GETEKEND: [redacted]
FORMAAT: A1+
DATUM: 25-09-2019
WIJZIGING: 27-11-2019

ONDERDEEL:
Bestekteekening
Maten voor de uitvoering in het werk controleren

PROJECTNUMMER:
20190980-Vervar
Blad 6 van 6

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening aanlegfase

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vervar BV	Cattenbroekerdijk 34, 3461 BD Linschoten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
bouwfase	RjQq8kSWsiYJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 december 2019, 16:57	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	113,51 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

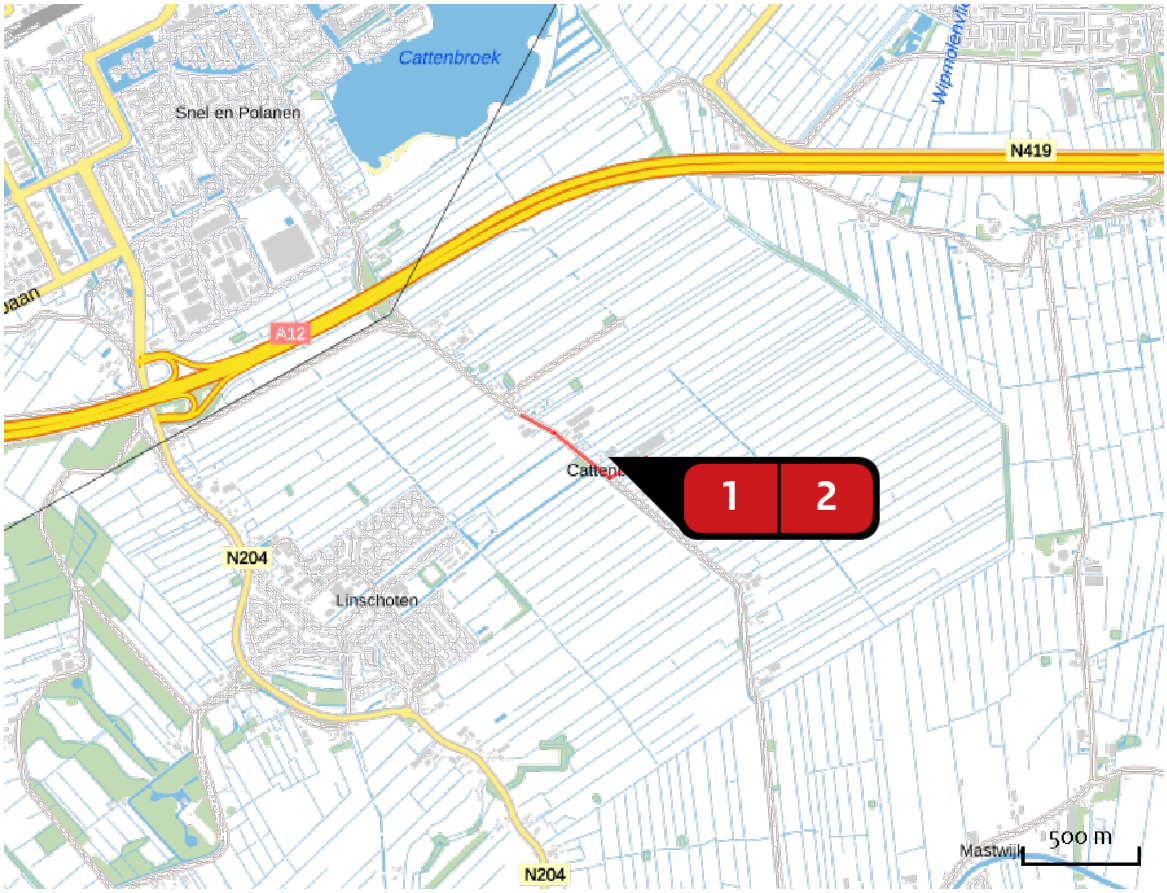
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

depositie bouwfase

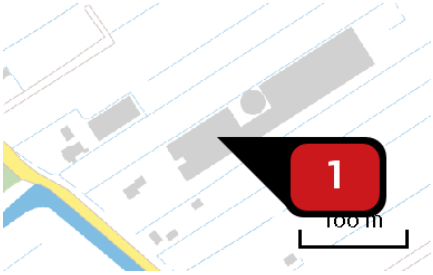
Locatie
aanlegfase



Emissie
aanlegfase

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		bouwmachines Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	110,88 kg/j
2		vrachtwagens Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,63 kg/j

Emissie (per bron)
aanlegfase



Naam	bouwmachines
Locatie (X,Y)	123854, 453516
NOx	110,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	heimachines, bouwkraan, mobiele kraan	10.000				NOx	110,88 kg/j

Naam	vrachtwagens
Locatie (X,Y)	123644, 453517
NOx	2,63 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH3	2,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.150,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2019_20191018_c53b8fdaa8
Database	versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg

Omgevingsdienst regio Utrecht

Bezoekadres:
Archimedeslaan 6
3584 BA Utrecht

Postadres:
Postbus 13101
3507 LC Utrecht

088 - 022 50 00
info@odru.nl
www.odru.nl

kvk 55523544
btw NL85 1750 126 B01
iban NL35 BNGH 0285 1555 71

Ontwerp Beschikking Omgevingsvergunning

Betrokken Externe Contacten:

Aanvrager: Vervar B.V.
Gemachtigde: Van Westreenen B.V.

Betreft locatie:

Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten
Besluitdatum: ontwerp

Decos kenmerk: Z/19/151564 / D - 352248

Burgemeester en wethouders hebben op 27 september 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor de nieuwbouw bestaande afgebrande varkensstal aan de Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/19/151564.

Besluit
Burgemeester en wethouders van de gemeente Montfoort zijn, gelet op de overwegingen en gelet op artikel 2.1, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voornemens om:.

I. de vergunning te verlenen voor de gewenste situatie;

II. de vergunning onder voorschriften te verlenen, met een begrippenlijst, een en ander vermeld op de bladen 20 tot en met 26, welke bij deze beschikking zijn gevoegd;

III. met dien verstande dat de aanvraag met de volgende stukken, onderdeel uitmaakt van de vergunning:
- milieudeelaanvraagformulier;
- plattegrondtekening Van Westreenen, projectnr. WM-VERWEIJ, wijziging 22-10-2019;
- toelichting op aanvraag om omgevingsvergunning onderdeel Milieu gewijzigd 9 december 2019 met:
- V-stacksberekeningen;
- dimensioneringsplannen Biocombi-BWL 2009.12.V4;
- bijlage 1: toelichting geurbelastingsreducerende maatregel;
- bijlage 2: toelichting op verdeling dieren in beoogde situatie;
- productinformatie ventilator SKV.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten::
- het bouwen van een bouwwerk
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan
- het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunning plichtige milieu-inrichting

Gewaarmerkte Stukken
De volgende documenten zijn als gewaarmerkte stukken bij de Omgevingsdienst bekend:

- 4679771_1569597059108_publiceerbareaanvraag.pdf d.d. 27 september 2019;
- 4679771_1569596706838_2019.09.27_Toelichting_op_onderdeel_milieu.pdf d.d. 27 september 2019;
- 4679771_1569596913077_Verzendbevestiging_AANVRAAGFORMULIER_WET_NATUURBESCHERMING_-_Formulierkenm.pdf d.d. 27 september 2019
- 4679771_1571745653044_2019.10.22_Plattegrondtekening_inrichting.pdf d.d. 22 oktober 2019;
- 4679771_1575139630620_Cattenbroekerdijk_34_BRV_v1.0_20191129.pdf d.d. 30 november 2019;
- 4679771_1575307588223_06_Kapplan_V2.pdf d.d. 2 december 2019;
- 4679771_1575307460343_02_Kelderplan_800_-_V2.pdf d.d. 2 december 2019;
- Advies welstand.pdf d.d. 4 december 2019;
- Plattegrondtekening aangepast.pdf d.d. 9 december 2019;
- AERIUS_berekening_bouwfase_pdf.pdf d.d. 16 december 2019;
- Toelichting_AERIUS_berekening_pdf.pdf d.d. 16 december 2019;
- 01_Gevels__doorsnede_V4.pdf d.d. 18 december 2019;
- 04_Kelderplan_3350_V3.pdf d.d. 18 december 2019;
- 03_Beganegrond_0_V3.pdf d.d. 18 december 2019;
- 05_Verdieping_3850_V3.pdf d.d. 18 december 2019.

Omgevingsvergunning procedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo en afdeling 3.4 Awb waarbij deze aanvraag de uitgebreide procedure betrof.

De aanvraag voor het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1.1.a Wabo) is getoetst aan artikel 2.10 (beoordelingscriteria voor het bouwen van een bouwwerk) van de Wabo.

De aanvraag voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan, artikel 2.1.1.c is getoetst aan artikel 2.12 (beoordelingscriteria voor het gebruik van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan) van de Wabo.

De aanvraag voor het veranderen van een inrichting, artikel 2.1.1.e is getoetst aan artikel 2.14 (beoordelingscriteria voor het veranderen van een inrichting) van de Wabo.

Nog aan te leveren gegevens
Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende bescheiden bij het cluster Bouwen van het team Beleid & Vergunningen van de Omgevingsdienst regio Utrecht worden ingediend:

Bouwconstructie:
tekeningen en berekeningen van de beton-, staal- en/of houtconstructies, geheel overeenkomstig de laatst uitgegeven NEN-norm(en) die volgens het Bouwbesluit dienen te worden gehanteerd.
- wapeningstekeningen van de funderingsbalken
- berekening en tekeningen van de begane grond en de verdiepingsvloeren
- werktekeningen en berekeningen van de kapconstructie
- technische overzichtstekeningen van de kapconstructies met o.a. de weergave van de materialen, maten, spanrichtingen.

Alle palen dienen ter controle akoestisch te worden doorgemeten.
Het rapport met de registraties, resultaten en conclusies van de akoestische doormeting dient via de constructeur ter goedkeuring te worden ingediend.

Brandveiligheid: Hoort dit hier? Is volgens mij een voorschrift.
Het geplande bouwwerk, zoals dat is weergegeven in de aanvraag, voldoet aan de genoemde regelgeving met betrekking tot brandveiligheid. Vanuit dit aspect bestaat er geen bezwaar tegen de gevraagde vergunning mits de volgende voorwaarde wordt opgenomen:
- De deuren in de brandwerende scheidingen moeten dezelfde brandwerendheid bezitten als de wand waarin zij geplaatst zijn en zelfsluitend zijn uitgevoerd.

Bouwveiligheidsplan:
De gegevens als bedoeld in artikel 2.2, lid 6, van de MOR, juncto artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012.

Opmerking:
Houdt u er rekening mee dat het doorgaans drie weken duurt om de gegevens te controleren. Wij kunnen om aanvullende gegevens vragen. In dat geval geldt een termijn van drie weken na ontvangst van die aanvullende gegevens.

Ontvankelijkheid
Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager/gemachtigde is op 17 oktober en 2 december 2019 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de

aanvullende gegevens ontvangen op resp. 2 december en 9 december 2019. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 23 dagen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Besluittermijn verlengd
Op grond van artikel 3.9 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht hebben wij het recht om de beslistermijn met maximaal 42 dagen te verlengen. Hiervan hebben wij geen gebruik gemaakt bij de beoordeling van uw aanvraag.

Inwerkingtreding besluit
De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen. In het laatstgenoemde geval kan de vergunninghouder de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken de opschorting op te heffen.

Beroepsclausule
Tegen het besluit kan binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd, beroep worden ingesteld. Beroep kan worden ingesteld door:

- belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit
- belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht

Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling bestuursrecht, o.v.v. bodemzaken, Postbus 16005, 3500 DA UTRECHT.
De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA UTRECHT. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen. Voor meer informatie betreffende het indienen van een beroep of voorlopige voorziening wordt verwezen naar www.rechtspraak.nl.

Ter visie legging
De ontwerp omgevingsvergunning wordt vanaf 15 januari 2020, gedurende zes weken, ter inzage gelegd. De bekendmaking van het ontwerpbesluit en de ter inzage legging heeft op 14 januari 2020 plaatsgevonden in De IJsselbode.

Overwegingen
Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo
Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo is het verboden zonder omgevingsvergunning een bouwwerk te bouwen.

De volgende toetsingscriteria zijn beoordeeld:

- Het bouwplan is getoetst aan het Bouwbesluit
- Het bouwplan is getoetst aan de Bouwverordening van de gemeente Montfoort
- Het bouwplan is planologisch getoetst
- De commissie MooiSticht heeft op 04-12-2019 positief geadviseerd over het bouwplan en het advies is gebaseerd op het beleid zoals vastgesteld in de welstandsnota.

Toets Bouwbesluit
De ingediende bescheiden hebben het aannemelijk gemaakt, dat het project met inachtneming van de hierna te noemen voorschriften voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

Toets Ecologie

Advies:
1. De Aeriusberekening is voldoende.
2. De vergunning kan worden verleend.

Inhoudelijke onderbouwing
1.1 De uitgevoerde Aeriusberekening is op een goede wijze uitgevoerd.
Alle uitgangswaarden die zijn genomen vallen binnen het te verwachten patroon. Hierbij is in de bouwfase gekeken naar gebruik van machines en aanvoer materiaal en bouwvakkers. In de gebruiksfase is getoetst op verkeersbewegingen en eventuele uitstoot van de geplande activiteit. De berekening is voldoende voor de onderbouwing van dit plan.
2.1 De aangeleverde Aeriusberekening geeft geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

Toets Bouwverordening
De ingediende bescheiden hebben het aannemelijk gemaakt dat het project met in achtneming van de hierna te noemen voorschriften voldoet aan de Bouwverordening van de gemeente Montfoort.

Toets Bestemmingsplan
In het Bestemmingsplan Buitengebied 2012 is omschreven dat de bestemming van het perceel met het huisnummer Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten Agrarisch (Artikel 3) betreft. De dubbel-bestemming betreft Archeologie waarde 3 en 5 (artikel 32 en 34). De ingediende bescheiden voldoen niet aan de geldende regels van het Bestemmingsplan.

Voorgeschreven voor de enkel bestemming Agrarisch is dat de maximale toelaatbare goothoogte van hoofdgebouwen 6 meter bedraagt (Artikel 3.2.2.b). Beoogd is een goothoogte van 8 meter. Om deze reden is het bouwplan in strijd met het bestemmingsplan.

Voor de dubbelbestemming Archeologie voor zowel waarde 3 als 5 is in de planregels opgenomen dat ten behoeve van de andere, voor deze gronden geldende bestemming(en) mag – met inachtneming van de voor de betrokken bestemming(en) geldende (bouw)regels – uitsluitend worden gebouwd, indien:

1. De aanvrager van de omgevingsvergunning voor het bouwen een rapport heeft overlegd waarin de archeologische waarde van de betrokken locatie naar het oordeel van het bevoegd gezag in voldoende mate is vastgesteld;
2. De betrokken archeologische waarden, gelet op dit rapport, door de bouwactiviteiten niet worden geschaad of mogelijke schade kan worden voorkomen door aan de omgevingsvergunning voor het bouwen voorschriften en beperkingen te verbinden, gericht op het behoud van de archeologische resten in de bodem, het doen van opgravingen dan wel het begeleiden van de bouwactiviteiten door een archeologische deskundige.

Aangezien het bouwplan een vervanging van bestaande bebouwing betreft, waarbij de oppervlakte, voor zover gelegen op of onder peil, niet wordt uitgebreid en waarbij gebruik gemaakt wordt gemaakt van de bestaande fundering is een rapport met de archeologische waarde van de locatie niet noodzakelijk

Toets welstandsbeleid
De ingediende bescheiden zijn op 4 december 2019 getoetst aan de gemeentelijke welstandsnota. De commissie voor ruimtelijke kwaliteit (Mooisticht) heeft positief geadviseerd over het bouwplan en het advies is gebaseerd op het beleid zoals vastgesteld in de welstandsnota. De aanvraag voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, artikel 2.1, lid 1, onder c Wabo

Op grond van artikel 2.1, lid 1 onder c Wabo is het verboden zonder omgevingsvergunning gronden of bouwwerken te gebruiken in strijd met het bestemmingsplan aangezien het bouwplan is in strijd met artikel 3.2.2, onder b van het bestemmingsplan "1e herziening bestemmingsplan Buitengebied 2012" omdat de goothoogte wordt overschreden.

Wanneer er sprake is van strijd met het bestemmingsplan wordt bekeken of het mogelijk is om van het bestemmingsplan af te wijken. Er kan worden afgeweken van het bestemmingsplan met toepassing van de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse afwijking), in de bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen (buitenplanse afwijking) of indien de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Binnenplanse afwijking

Op grond van artikel 3.4.2 (Afwijken van bouwregels) zijn burgemeester en wethouders (het bevoegd gezag) bevoegd af te wijken van het bepaalde in artikel 3.2.2 onder b en c voor het verhogen van de goothoogte van het bedrijfsgebouw naar ten hoogste 8 m en de bouwhoogte naar ten hoogste 15 m, indien dit voor een doelmatige bedrijfsvoering en/of bedrijfsontwikkeling noodzakelijk is en met dien verstande dat:

- de bouw geen onevenredige afbreuk doet aan de ter plaatse aanwezige landschappelijke waarden, waaronder ook die van de aangrenzende gronden;
- ter bepaling van het bedoelde in dit lid onder a alvorens omgevingsvergunning wordt verleend het bevoegd gezag eerst schriftelijk advies inwint bij een landschapsdeskundige met de vraag of de landschappelijke waarden niet onevenredig worden aangetast;
- alvorens de omgevingsvergunning wordt verleend wint het bevoegd gezag eerst schriftelijk advies in bij een agrarische deskundige met de vraag:
    - of er sprake is van een volwaardig agrarisch bedrijf, zoals bedoeld in Artikel 1 (1e herziening Bestemmingsplan Buitengebied 2012)
    - of het verlenen van de afwijking voor een doelmatige bedrijfsvoering dan wel een doelmatige voortzetting van het bedrijf noodzakelijk is.
- Advies zoals bedoeld in dit lid onder c niet hoeft te worden ingewonnen, indien het bouwplan betrekking heeft op herbouw van door een calamiteit verwoeste gebouwen of silo's ter voortzetting van het betrokken bedrijf

Beoordeeld is of een omgevingsvergunning verleend kan worden in afwijking van het bestemmingsplan op grond van artikel 2.12, eerste lid, onder a, ten 1e van de Wabo (Binnenplanse afwijking). De goothoogte van de dakopbouw bedraagt 8 meter.

Op 29 juni 2019 heeft er brand plaatsgevonden op het varkensbedrijf van de aanvrager. De voorste (teven oudere) helft van de stallen is daarbij geheel verwoest. Het nieuwere gedeelte is door inzet van de brandweer en ingebouwde brandscheiding behouden gebleven. De brand heeft ervoor gezorgd dat er in het geheel geen plekken meer zijn voor gespeende biggen en dat het grootste deel van de kraamstallen meer zijn. Derhalve wil in initiatiefnemer voor een doelmatige bedrijfsvoering het verwoeste gedeelte opnieuw realiseren, tegelijkertijd wil hij voor de bedrijfsontwikkeling een stuk schaalvergroting toepassen.

Stedenbouwkundig kan ingestemd worden met de voorgestelde plannen. De nieuwbouw van de stallen is mogelijk in het vigerende bestemmingsplan, alleen de voorgestelde nokhoogte wijkt af van het toegestane. In het bestemmingsplan is een maximale goothoogte aangegeven van 6 meter, voorgestelde plan gaat uit van 8 meter. Gezien de maat van de stallen en de weidsheid van het omliggende landschap kan dit worden gezien als een minimale afwijking. Dit zal weinig impact hebben op het straatbeeld ter plaatse en de beleefbaarheid van het landschap.
De bouw doet geen onevenredige afbreuk aan de ter plaatse aanwezige landschappelijke waarden, waaronder ook die van de aangrenzende gronden. Het bouwplan is op 4 december bij de commissie voor ruimtelijke kwaliteit in Nieuwegein besproken, onderdeel van deze adviezen is dat bij de bouwplannen beoordeeld wordt of de landschappelijke waarden niet onevenredig worden aangetast. Het advies van de Welstandcommissie is positief voor het bouwplan.

Aangezien het bouwplan betrekking heeft op herbouw van een door een calamiteit verwoeste gebouw ter voortzetting van het betrokken bedrijf is er geen schriftelijk advies van een agrarische deskundige noodzakelijk. Er kan daarom medewerking verleend worden op grond van de binnenplanse afwijkingsmogelijkheid uit artikel 3.4.2 van het geldende Bestemmingsplan.

Voorschriften Bouwactiviteit
Aan de omgevingsvergunning zijn indien van toepassing de volgende voorschriften verbonden:

- Informatie met betrekking tot het op de bouwlocatie toe te passen rioolstelsel kan verkregen worden bij de afdeling Ruimtelijke Ordening en Beheer, tel. 0348-476400. De gegevens en bescheiden over de riolerings-, lozings- en/of zuiveringsinstallatie moeten drie dagen voor de aanvang van de bouw in 2-voud ter beoordeling zijn voorgelegd aan de toezichthoudend ambtenaar;
- Vóór de ingebruikname van het pand moet een keuringsrapport van een gecertificeerd/erkend installatiebedrijf worden overgelegd van de aanleg van de elektriciteitsinstallatie en de gasinstallatie. Uit dit keuringsrapport moet blijken dat deze installaties volgens het Bouwbesluit en de NEN- voorschriften veilig zijn aangelegd en naar behoren functioneren. Als de aanleg van de installaties niet door gecertificeerde bedrijven is uitgevoerd dan dient middels een keuringsrapport, van een daartoe gecertificeerd keuringsbedrijf, aangetoond worden dat de installaties volgens de voorschriften zijn aangelegd en veilig in gebruik genomen kunnen worden.

Brandveiligheid:
Het geplande bouwwerk, zoals dat is weergegeven in de aanvraag, voldoet aan de genoemde regelgeving met betrekking tot brandveiligheid. Vanuit dit aspect bestaat er geen bezwaar tegen de gevraagde vergunning mits de volgende voorwaarde wordt opgenomen:

- De deuren in de brandwerende scheidingen moeten dezelfde brandwerendheid bezitten als de wand waarin zij geplaatst zijn en zelfsluitend zijn uitgevoerd.

Algemene voorschriften

- de omgevingsvergunning met alle daarbij behorende bijlagen moet ten allen tijde op de projectlocatie aanwezig zijn;
- eventuele nadere aanwijzingen van een door de Omgevingsdienst aangewezen toezichthouder moet worden opgevolgd;
- het is verboden een activiteit te verrichten in afwijking van deze vergunning;
- het is verboden het trottoir, de openbare weg, de groenstroken en andere gemeentelijke terreinen te gebruiken of te doen gebruiken voor het verrichten van werkzaamheden, het opslaan van bouwmaterialen en het plaatsen van bouwketen en opslagcontainers of -keten (Algemene plaatselijke verordening);
- Indien voor de uitvoering van het werk het gebruik van openbaar terrein (parkeerplaatsen, trottoir), wenselijk is, dan moet u hiertoe contact opnemen met afdeling Openbare Orde en Veiligheid (0348)-476400. Voor overige vragen omtrent wegen kunt u contact opnemen met medewerker Ruimtelijke Ordening en Beheer (0348) 476400;
- Directe of indirecte schade aan openbare eigendommen, roerend of onroerend goed in beheer en/of eigendom van de gemeente Montfoort ten gevolge van de verrichtte (bouw)activiteiten, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld. Herstel moet, overeenkomstig de (technische) vereisten, binnen 2 weken na het ontstaan van de schade worden hersteld. U kunt hiervoor contact opnemen met de gemeente Montfoort, telefoon 0348-476400;

Indien de vergunninghouder de schade niet binnen de gestelde termijn en conform de vereisten herstelt, zal de gemeente Montfoort de schade (laten) herstellen. De totale kosten van dit herstel worden op de vergunninghouder verhaald.

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

- het bouwen geschiedt overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit;
- indien er werkzaamheden plaatsvinden waarbij grond vrijkomt, kan de grond niet zonder meer worden afgevoerd of elders worden toegepast. De regels van het Besluit Bodemkwaliteit zijn hierop van toepassing.

Het cluster Bouwen van het team Beleid & Vergunningen van de Omgevingsdienst regio Utrecht moet in kennis worden gesteld van:

- verandering van het adres van degene onder wiens leiding het werk wordt uitgevoerd;
- de aanvang van de werkzaamheden, ook ontgravingwerkzaamheden (twee dagen voor aanvang);
- de peilhoogte ter plaatse en de rooilijnen op het bouwterrein;
- de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden (twee dagen voor aanvang);
- de aanvang van het storten van beton (één dag voor aanvang);
- de voltooiing van de grondleidingen en afvoeren van de riolering (voordat de sleuven zijn gedicht).

Aanleveren van aanvullende informatie:
Minimaal 3 weken voor de start van de bouwwerkzaamheden moeten de volgende gegevens ter goedkeuring bij de Omgevingsdienst worden ingediend:

- berekeningen en tekeningen van alle toe te passen beton-, staal- en houtconstructies (digitaal of in drievoud);
- bouw- en sloopafval moet worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar van bedrijfsafvalstoffen. Op geen enkele wijze mag het bouw- en sloopafval in het milieu (bodem en/of oppervlaktewater) terechtkomen;
- hergebruik van licht verontreinigde grond op de bouwlocatie is zonder restrictie toegestaan. Bij afvoer van vrijkomende licht verontreinigde grond moet de kwaliteit van de grond vooraf en overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit worden vastgesteld. De categorie waarin de grond wordt ingedeeld bepaalt de hergebruikmogelijkheden van de grond en de daarbij behorende procedure. Hergebruik van de grond moet worden gemeld.

Voorwaarden in kader van de archeologie:
Indien bij graafwerkzaamheden zaken worden aangetroffen, waarvan de vinder weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het gaat om archeologische waarden of sporen, dan is hij volgens de Erfgoedwet verplicht dit direct te melden (artikel 5.10). De melding dient te gebeuren bij de Omgevingsdienst regio Utrecht
(088 – 022 50 00). Het opzettelijk achterwege laten van een melding, wordt op grond van de Erfgoedwet beschouwd als een misdrijf.

Bouwactiviteiten start/gereedmelding
Indien door de Omgevingsdienst regio Utrecht aan u een vergunning is verstrekt voor bouwactiviteiten, dient u aan de Omgevingsdienst te melden wanneer de activiteiten gaat plaatsvinden en wanneer deze geëindigd zijn.

Start met bouwwerkzaamheden
U dient uiterlijk twee werkdagen voor de start van de werkzaamheden te melden dat u wenst te starten. Naar aanleiding van uw melding controleert de inspecteur van de Omgevingsdienst, afhankelijk van de aard van het bouwwerk, eenmaal of vaker de gang van zaken.

Indien van toepassing dient u tevens de gevraagde aanvullende gegevens genoemd onder 'de voorschriften' van dit besluit, uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouw, schriftelijk te sturen aan de Omgevingsdienst, t.a.v. cluster Bouwen van het team Beleid & Vergunningen. Pas wanneer de Omgevingsdienst schriftelijk akkoord heeft gegeven op de constructietekeningen en -berekeningen, kunt u beginnen met de bouwwerkzaamheden.

Gereed met de bouwwerkzaamheden
Heeft u de werkzaamheden afgerond, dan dient u direct na het gereedkomen het gereed zijn te melden.

Hoe kan ik de melding doorgeven?
U kunt uw start- en gereedmelding doorgeven via www.odru.nl. Kies Digitaal Loket en ga bij "Gemeente Montfoort" naar "Formulier startmelding" of "Formulier gereedmelding".
Het formulier kunt u ingevuld en ondertekend per post of via e-mail verzenden naar de Omgevingsdienst regio Utrecht.

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1.1.e Wabo
Op grond van artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo is het verboden zonder omgevingsvergunning een inrichting te veranderen.

AANVRAAG MILIEUDEEL
Op 27 september 2019 is een aanvraag omgevingsvergunning milieu ingediend voor de herbouw van de varkensstal aan de Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten voor het veranderen van de inrichting op grond van artikel 2.1, lid 1, sub e van de Wabo (veranderingsvergunning). De aanvraag is ingediend vanwege een uitbreiding van de afgebrande varkensstal.

DOCUMENTEN
De volgende documenten van de aanvraag zijn gebruikt voor het milieuadvies:

- milieudeel aanvraagformulier;
- aanvulling op de aanvraag van VanWestreenen email d.d. 22-10-2019;
- toelichting op de activiteit milieu, versie 18 oktober 2019;
- plattegrondtekening Van Westreenen, projectnummer WM-Verweij, wijziging 09-12-2019;
- verzendbevestiging aanvraagformulier Wet natuurbescherming d.d. 27-09-2019;
- besluit op de aanmeldnotitie m.e.r-beoordeling d.d. 19 september 2019;
- dimensioneringsplannen luchtwassers.

ALGEMEEN

Omschrijving activiteiten
De inrichting omvat een varkensvermeerderingsbedrijf. Het bedrijf is een inrichting als bedoeld in artikel 1.1, lid 1, Wet milieubeheer (Wm). Deze inrichting valt onder categorie 1 (elektromotorisch vermogen), 5 (opslag brandbare vloeistoffen), 7 (opslag van mest) en 8 (het houden van dieren) en 28 (gebruik afvalstoffen bereiden brijvoer) van Bijlage I, onderdeel C, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) en is ingevolge artikel 1.1, lid 3 Wabo juncto artikel 1.1, lid 3, Wm aangewezen als een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken. Het bedrijf is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1 lid 2 van het Bor (IPPC-installatie).

Vergunningsituatie
Voor het bedrijf is op 16 april 2015 een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu verleend door B&W van de gemeente Montfoort voor een varkenshouderij.

Aanleiding aanvraag
De aanvraag is ingediend omdat door brand de voorste (tevens oudere) helft van de stallen geheel is verwoest. Door de brand zijn er geen plekken meer voor 3.070 vergunde gespeende biggen. De

aanvraag betreft het opnieuw realiseren van een stal voor gespeende biggen en schaalvergroting door uitbreiding van de veestapel.
Het betreft de volgende wijzigingen:

- het realiseren van een nieuwe kraamstal voor 742 kraamzeugen en nieuwe biggenstal voor 9.480 gespeende biggen ter vervanging van de afgebrande stallen;
- het totaal uitbreiden met 6.410 gespeende biggen, 496 kraamzeugen, waarvan:
    - uitbreiden met 54 guste- en dragende zeugen, verminderen van 18 kraamzeugen en 71 opfokzeugen in bestaande stallen E en J;
    - uitbreiding van 6.410 biggen, 32 opfokzeugen en 514 kraamzeugen in nieuwe stallen A en B;
- het verplaatsen van de brandmuur waarbij een afdeling (vermindering van) kraam- en opfokzeugen van stal E af gaat. Deze afdeling komt op de luchtwasser van de stallen A en B;'
- het vernauwen van de uitstroomopeningen van de wassers op de bestaande stallen E en J waardoor de luchtuittreesnelheid wordt verhoogd.

De veebezetting van de aangevraagde situatie ten opzichte van de bestaande situatie is in onderstaande tabel vermeld.

		aantal dieren	
Rav-nummer	diercategorie	bestaand	nieuw
D 1.1.3.1	gespeende biggen	3.070	0
D1.1.3+ D1.1.15.4	gespeende biggen	0	7.800
D1.1.15.4	gespeende biggen	0	1.680
D 1.2.14	kraamzeugen	228	0
D 1.2.17.4	kraamzeugen luchtwasser	228	952
D 1.3.12.4	guste en dragende zeugen luchtwasser	1.704	1.758
D 2.4.4	beren luchtwasser	4	4
D 3.2.7.2.2	opfokzeugen	104	0
D 3.2.15.4.2	opfokzeugen luchtwasser	864	865

Milieueffectrapportage (MER)
Omdat sprake is van activiteiten genoemd in categorie D 14 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage is er op grond van artikel 7.2 Wm een m.e.r.-beoordeling nodig voordat een aanvraag omgevingsvergunning in behandeling kan worden genomen. Categorie D 14 ziet op een installatie bestemd voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten en houden van dieren. De veranderingen omvatten een toename ((6.410 gespeende biggen, 496 kraamzeugen en 54 guste- en dragende zeugen) die de drempelwaarde van 3.750 stuks gespeende biggen overschrijdt. Op 19 september 2019 is het besluit genomen dat geen milieueffectrapportage nodig is. Dit besluit is als bijlage bij deze aanvraag toegevoegd.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)
De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is op 1 januari 2013 geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn. Op grond van bijlage 1 van de IED is sprake van een IPPC-installatie bij intensieve varkens- en pluimveehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (> 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen.
De drempelwaarde voor het aantal stuks zeugen wordt overschreden, zodat sprake is van een IPPC-installatie.

Wet natuurbescherming (Wnb)
Op 20 mei 2015 is een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming afgegeven. Ten opzichte van deze vergunning is er in de beoogde situatie sprake van een afname van 0,13 kg ammoniak. Voorafgaande aan het indienen van deze aanvraag om omgevingsvergunning milieu is een aanvraag op grond van de Wnb ingediend.

OVERWEGINGEN

Bij de beslissing zijn betrokken: de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die het bedrijf kan veroorzaken, toekomstige ontwikkelingen en de mogelijkheden de gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet voorkomen kunnen worden. Bij de beslissing is rekening gehouden met geldende richtwaarden en zijn grenswaarden, regels en aanwijzingen in acht genomen.
Naar aanleiding van de aanvraag is in het bijzonder aandacht besteed aan:

Te verwachten ontwikkelingen
Er zijn met betrekking tot de locatie en de omgeving van de locatie in de toekomst geen significante wijzigingen te verwachten.

Activiteitenbesluit
Per 1 januari 2013 zijn agrarische activiteiten opgenomen in het Activiteitenbesluit en zijn IPPC-bedrijven ook type C-bedrijven op grond van het Activiteitenbesluit. De voorschriften voor de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen zijn rechtstreeks van toepassing op type C bedrijven. Voor deze activiteiten zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Deze aanvraag is voor deze activiteiten aangemerkt als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Voor dit bedrijf houdt dit in dat, naast de in deze vergunning opgenomen voorschriften, in ieder geval de volgende voorschriften toepassing zijn:
- 3.1.3 voor het lozen van hemelwater niet bodembeschermende voorziening;
- 3.1.4 voor het lozen huishoudelijk afvalwater;
- 3.3.2 voor het uitwendig wassen van voertuigen;
- 3.4.6 voor het opslaan van drijfmest in een mestsilo;
- 3.5.8 voor het houden van landbouwhuisdieren, exclusief de artikelen 3.112 t/m 3.119;
- 3.5.9 voor het bereiden van brijvoer voor eigen landbouwhuisdieren.

Daarnaast gelden de voorschriften uit hoofdstuk 2 en 6 van het Activiteitenbesluit voor zover deze van toepassing zijn op genoemde activiteiten. De voorschriften in afdeling 2.4 zijn, omdat sprake is van een IPPC-installatie, in het geheel van toepassing. Dit volgt uit artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit en is een gevolg van de implementatie van artikel 22 van de Richtlijn Industriële Emissies.

Beste beschikbare technieken
De voorschriften in deze vergunning zijn er op gericht dat in het bedrijf ten minste de daarvoor in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast (artikel 2.14, lid 1, onder c onderdeel 1 Wabo juncto artikel 5.4 Bor). De term BBT staat voor de meest doeltreffende technieken ter voorkoming van emissies en effecten op het milieu, waarvan de praktische bruikbaarheid is aangetoond en die economisch en technisch haalbaar zijn.

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (MOR) staat dat het bevoegd gezag bij de bepaling van beste beschikbare technieken (BBT) in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden met de relevante BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT. De Nederlandse informatiedocumenten over BBT zijn opgenomen in de bij de MOR behorende

bijlage. BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies en van toepassing voor IPPC-installaties. Deze BBT-conclusies zijn vastgesteld door de Europese commissie en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie.
Met de volgende BBT-documenten is rekening gehouden

Nederlandse informatiedocumenten BBT	**Jaartal**
Circulaire energie in de milieuvergunning	oktober 1999
NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming	maart 2012
Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij	juni 2007
Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	juli 2007
PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties	december 2011
BBT conclusies	
BBT-conclusies Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	21 februari 2017

Voor het bepalen van BBT bij IPPC-bedrijven moet voldaan worden aan de BBT-conclusies. De BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij zijn op 21 februari 2017 gepubliceerd. Op 21 februari 2021 moet de vergunning voldoen aan deze BBT-conclusies en moet het bedrijf ook in werking zijn in overeenstemming hiermee. In de aanvulling op de aanvraag is ingegaan op het voldoen aan de BBT-conclusies. Door het bedrijf is in de toelichting bij de aanvraag (H2) onderbouwd dat door hun bedrijfsvoering voldaan wordt aan de BBT-conclusies.
In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de registratie van energie- en waterverbruik en energie- en waterbesparing. Ook zijn voorschriften opgenomen voor de besparing van grondstoffen en voorkomen van afvalstoffen.
Tevens zijn in de voorschriften extra eisen gesteld aan geur (geurbeheersplan) om te voldoen aan de BBT-conclusies. Zie verder onder geur. Met deze aanvullende eisen wordt voldaan aan de BBT-conclusies.
De Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij van 30 juli 2007 is niet gebaseerd op de nieuwe BBT-conclusies, maar nog relevant voor de onderwerpen, voermaatregelen, registratieverplichtingen en mest uitrijden. Voor deze onderwerpen zijn conform deze oplegnotitie dan ook geen eisen in deze vergunning opgenomen.

Ammoniak
Voor het beoordelen van het aspect ammoniak afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) het toetsingskader. Onderdeel van de Wav is de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) waarin de ammoniakuitstoot per diersoort en stalsysteem staat aangegeven. De Wav maakt onderscheid in de ligging binnen of buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Op grond van artikel 2, eerste lid, Wav wijzen de Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Op 31 mei 2010 hebben Provinciale Staten de zeer kwetsbare gebieden vastgesteld. Dit besluit is op 13 oktober 2010 in werking getreden.

Het bedrijf is gelegen buiten een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. Het meest nabijgelegen kwetsbare gebied ligt op meer dan 5 kilometer van het bedrijf.

Bij ligging buiten een zone van 250 meter kan de vergunning alleen worden geweigerd vanwege de ammoniakemissie op grond van directe ammoniakschade aan planten, indien een milieueffectrapport moet worden gemaakt of vanwege het niet toepassen van BBT (artikel 3 Wav). Als sprake is van een bedrijf dat valt onder de IPPC-richtlijn moet de vergunning geweigerd worden als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar niet met toepassing van BBT kunnen worden gerealiseerd (artikel 3, derde lid Wav).

Ammoniakschade aan planten
Voor de beoordeling van directe ammoniakschade aan planten is het rapport "Stallucht en Planten", opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek in 1981, gebruikt. Volgens dit rapport kan de ammoniakemissie van intensieve kippen- en varkenshouderijen directe schade aan planten veroorzaken. In de directe omgeving zijn geen gevoelige planten en bomen aanwezig.

BBT huisvestingssystemen
Voor de bepaling of een huisvestingssysteem kan worden aangemerkt als BBT, zijn de maximale emissiewaarden voor ammoniak relevant. Deze maximale emissiewaarden zijn opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Besluit huisvesting). Huisvestingssystemen die voldoen aan deze maximale emissiewaarden, worden wat betreft de ammoniakemissie in ieder geval als BBT aangemerkt.
Alle huisvestingssystemen voldoen ruimschoots aan de maximale emissiewaarde . In de meeste stallen wordt een reductie gerealiseerd van 85% ammoniak. Hiermee wordt ook voldaan aan de BBT-conclusies voor de emissie ammoniak.

IPPC-richtlijn: omgevingstoets
Het bedrijf valt onder de IPPC-richtlijn, zodat moet worden beoordeeld of technische kenmerken, de geografische ligging of plaatselijke milieuomstandigheden aanleiding geven om verdergaande eisen te stellen. Hiervoor is de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij gebruikt.
Voor de uitbreiding van een IPPC-veehouderij geldt dat bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar.

De jaarlijkse ammoniakemissie bedraagt 3.081,21 kg. De emissie bedraagt minder dan 5.000 kg, zodat er geen reden is om verdergaande eisen te stellen. Bovendien worden al verdergaande technieken waardoor 85% van de ammoniakemissie gereduceerd wordt.

Ammoniak mestopslag
De eisen voor de opslag van drijfmest in een silo zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Voor de mestsilo geldt een afstand van 250 meter tot een zeer kwetsbaar gebied. Binnen een afstand van 5 kilometer zijn geen zeer kwetsbare gebieden gelegen, zodat aan deze afstand wordt voldaan.

Voor wat betreft de emissie van ammoniak kan de vergunning worden verleend.

Geur

Geur dierenverblijven
Voor het beoordelen van het aspect geur afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader. De Wgv maakt onderscheid in dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt de wet onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een concentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Linschoten is niet gelegen in een concentratiegebied.

De meest geurgevoelige objecten die buiten de bebouwde kom zijn gelegen zijn: Cattenbroekerdijk 30, 32 en 35. En binnen de bebouwde kom zijn dit: De Duiker 129 en Molentocht 18.

Binnen het bedrijf worden uitsluitend dieren met een geuremissiefactor gehouden. Op grond van artikel 3, eerste lid, Wgv moet worden bepaald of wordt voldaan aan de waarde voor de geurbelasting. Deze waarde is 8 ou/m^3 buiten de bebouwde kom en 2 ou/m^3 binnen de bebouwde kom.

De geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Onderdeel van de aanvraag is een berekening met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning'. Uit de resultaten van deze berekening blijkt dat de waarde voor de geurbelasting ter plaatse van Cattenbroekerdijk 30 en 35 wordt overschreden. Op grond van artikel 3, lid 4 van de Wgv is een overschrijding toegestaan voor zover de toename van de geurbelasting ten gevolge van de wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

De geurbelastingsreducerende maatregelen zijn:
- verhoging van het emissiepunt van de nieuwe stallen ten opzichte van de afgebrande stallen;
- plaatsen van een luchtwasser op de nieuwe stallen;
- minder opfokzeugen;
- vervallen emissiepunt door een verplaatsing van de brandmuur vervalt de geur van 72 opfokzeugen en 18 kraamzeugen uit emissiepunt "EJ rechts";
- verhoogde luchtsnelheid op stallen EJ wordt gebruik gemaakt van een vernauwing van de emissiepunten;
- verhoogde luchtsnelheid nieuwe stallen via cascade geschakelde ventilatoren die op een minimale luchtsnelheid aan gaan.

Met deze maatregelen is een berekening uitgevoerd voor het vergunde veebestand. In onderstaande tabel is het resultaat van de berekende geurbelasting vermeld. Uit de tabel blijkt dat wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 3, lid 4 Wgv.

Geurgevoelig object	norm	vergund	vergund met maatregel	toelaatbaar	aanvraag
Cattenbroekerdijk 30	8	10,8	4,7	8,0	8,0
Cattenbroekerdijk 32	8	20,0	6,2	13,1	11,2
Cattenbroekerdijk 35	8	14,4	4,7	9,6	8,2

Ten aanzien van de versmalling van de bestaande emissiepunten kan worden gesteld dat dit resulteert in een luchtsnelheid van respectievelijk 3,51 en 3,35 meter per seconde. Dit zijn relatief lage luchtsnelheden. Conform paragraaf 3.6.6 van de handleiding V-stacks vergunning (mei 2017) is dit niet als bijzonder te beschouwen. De ventilatoren kunnen hun lucht goed kwijt.
Ten aanzien van de ventilatoren op de nieuw te plaatsen luchtwassers worden ventilatoren met een diameter van 920 mm geïnstalleerd (de SKV-92-C4R, productinfo is bijgevoegd). Deze hebben een capaciteit-range van 28.210 m3 tot 25.820 m3 per uur (afhankelijk van tegendruk). Gezamenlijk resulteert dit in een capaciteit van minimaal 129.100 m3 per uur per wasser (bij vol draaien).
Op basis van het Klimaatplatformvarkenshouderij is de maximale luchtbehoefte per sectie minder dan de maximale capaciteit. Hierbij opgemerkt dat maximale luchtbehoeften enkel van toepassing zijn indien de dieren op maximaal gewicht zijn. Gelet op de spreiding in leeftijd van de dieren (verdeeld over het bedrijf) zal dit in de praktijk bijna niet voorkomen.
Er is nu ook gekozen voor cascadeschakeling waarbij een minimale luchtsnelheid van 4,5 meter per seconde wordt ingesteld.

Voor woningen bij een andere veehouderij geldt een minimumafstand van 50 meter buiten de bebouwde kom en 100 meter binnen de bebouwde kom. De dichtstbijzijnde woning bij een veehouderij (Cattenbroekerdijk 36) is op een afstand van 160 meter gelegen, zodat aan genoemde afstanden wordt voldaan.

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van geurgevoelige objecten (artikel 5 Wgv). Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand van 25 meter. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning en de

buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf bedraagt circa 73 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

BBT-conclusies en geur
De geuremissie neemt toe, maar door het treffen van geurbelastingreducerende maatregelen wordt voldaan aan de 50%-regeling. Omdat de geurbelasting hoger is dan de norm, kan dit reden geven tot geurhinder. Op grond van de BBT-conclusies is dan een geurbeheersplan noodzakelijk. In dit plan zijn protocollen opgenomen hoe wordt omgegaan met geurhinder. De veehouder kan dan adequaat reageren als er geurklachten zijn. De eisen voor een geurbeheersplan zijn opgenomen in deze vergunning.

Geur mestopslag
De eisen voor de opslag van drijfmest in een silo zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Om geurhinder te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken is in het Activiteitenbesluit een afstand van 100 meter opgenomen tussen een mestsilo en geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. De mestsilo is op voldoende afstand van geurgevoelige objecten gelegen.

Geur brijvoer
Eisen voor het bereiden van brijvoer zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit, zodat geen voorschriften in deze vergunning zijn opgenomen.
Ten opzichte van de bestaande situatie wijzigt er niets ingrijpends aan de keuken. Door de brand wordt het gebouw om de keuken opnieuw opgetrokken in lijn met de rest van het nieuwe gebouw. Het type brijvoerproducten is hoogwaardig en geuren niet. De opslag hiervan is grotendeels gesloten waardoor er geen geuremissie naar buiten plaatsvindt. Het bedrijf is voornemens voor de luchtverversing in de voerkeuken een kleine ventilator te installeren die uitmondt op het luchtkanaal waardoor de lucht wordt afgevoerd naar de luchtwasser.

Voor wat betreft de emissie van geur kan de vergunning worden verleend.

Geluid
De geluidproducerende activiteiten bestaan uit laad- en losactiviteiten, het gebruik van ventilatoren, reinigen en ontsmetten veetransport en het vullen van voersilo's. Daarnaast zijn verkeersbewegingen binnen het bedrijf (verkeer op het terrein van het bedrijf) alsmede aan- en afrijdend verkeer op de openbare weg geluidbronnen. De geluidemissie verandert niet wezenlijk ten opzichte van de huidige situatie.
Om geluidhinder te voorkomen zijn aan de vergunning voorschriften verbonden in hoofdstuk 2.
De voorschriften zijn, met uitzondering van die voor de maximale geluidniveaus, gebaseerd op de richtlijnen genoemd in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (de Handreiking). De voorschriften voor de maximale geluidniveaus zijn gebaseerd op de Circulaire industrielawaai van 1979 (de Circulaire) en jurisprudentie.

Beoordelingspunt
Bepalend voor de op te nemen geluidnormen is het beoordelingspunt. De Handreiking geeft als uitgangspunt dat het beoordelingspunt van de geluidnorm op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of andere geluidsgevoelige gebouwen van derden moet worden gelegd tenzij de afstand van de woning tot het bedrijf te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren. De norm is ter plaatse van de woningen van derden gelegd.

Normstelling $L_{Ar,LT}$
Uitgangspunt bij de normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) is tabel 4 uit de Handreiking. Het bedrijf ligt in het buitengebied. Deze omgeving komt overeen met een landelijke, zoals bedoeld in tabel 4. Voor een dergelijke omgeving geeft de Handreiking als richtwaarde een

etmaalwaarde van 40 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het bedrijf kan aan deze normstelling voldoen, met uitzondering van het laden en lossen van bulkvoer. Voor deze activiteiten is overeenkomstig de onderliggende vergunning een norm van 43 dB(A) opgenomen in de dagperiode. Met de uitbreiding met dieren, neemt het aantal transporten van bulkvoer toe van 3 naar 6 x per week. Hiermee kan nog steeds voldaan worden een de gestelde norm van 43 dB(A).

Normstelling L_{Amax}
Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) binnen het bedrijf worden veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen en laad- en losactiviteiten. Volgens vaste jursprudentie moet worden gestreefd naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die hoger zijn dan 70/65/60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze norm is opgenomen. Laad- en losactiviteiten en alle daaraan gerelateerde handelingen en voertuigbewegingen zijn uitgezonderd van deze norm in de dagperiode. Het bedrijf kan aan deze norm voldoen.

Incidentele activiteiten - minder dan 12 keer per jaar -
Het laden van biggen vindt één keer per maand in de nachtperiode plaats. Gezien het incidentele karakter van deze activiteiten (maximaal 12 x per jaar), de noodzaak hiervan voor de bedrijfsvoering en de hierbij optredende geluidsniveaus, is voor deze activiteiten een norm van 34 dB(A) in de nachtperiode opgenomen. Dit zal niet leiden tot onaanvaardbare hinder.

Verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf
Uitgaande van de door het ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) uitgebrachte circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996, nr. MBG 96006131 moeten verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf, voor zover deze aan het bedrijf moeten worden toegerekend (akoestisch herkenbaar zijn), getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde. De verkeersbewegingen zijn gelet op de afstand van de inrichting ten opzichte van de dichtstbijgelegen woningen niet akoestisch herkenbaar ten opzichte van het overige verkeer, zodat niet is getoetst aan de voorkeursgrenswaarde.

Preventie
De *Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven* (Handreiking) en bijbehorend Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven en de Circulaire Energie in de milieuvergunning zijn als uitgangspunt gebruikt voor de toepassing van preventie.

Afvalpreventie
Afvalpreventie is relevant indien er per jaar meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval of meer dan 25 ton bedrijfsafvalstoffen per jaar vrijkomt. Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afvalstoffen gering is. Er is geen besparingspotentieel te verwachten bij het bedrijf, zodat geen specifieke voorschriften voor afvalpreventie zijn opgenomen. Volstaan is met een registratie- en een doelvoorschrift.

Afvalscheiding
Op grond van het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) zijn bedrijven verplicht alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet gevergd kan worden. Ongeacht de bedrijfssituatie geldt dat landbouwplastic, gevaarlijk afval, papier en karton, asbest en elektrische- en elektronische apparatuur altijd gescheiden moeten worden.
Uit de aanvraag blijkt dat de relevante afvalstromen worden gescheiden. Een doelvoorschrift voor scheiding conform het LAP is opgenomen.

Energiebesparing

Op grond van de Circulaire is het aspect energie in ieder geval een aandachtspunt wanneer het bedrijf jaarlijks méér dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m^3 aardgasequivalenten verbruikt. Het geschatte energieverbruik voor de nieuwe situatie bedraagt circa 165.000 kWh/jaar en circa 50.000 m^3 gas per jaar. Het energieverbruik zit ruim boven de drempelwaarde. Het elektraverbruik wordt voornamelijk bepaald door de ventilatie en de verlichting.
De ventilatoren zijn frequentiegeregeld, evenals de transportpompen voor het bijvoer. Door veel natuurlijke lichtinval hoeft de stalverlichting gedurende de dagperiode niet volledig ingeschakeld te worden. Voor deze verlichting wordt gebruik gemaakt van energiezuinige LED-verlichting. Voor de verwarming van de kraam- en biggenstallen wordt gebruik gemaakt van aardgasgestookte hoog rendements CV-ketels. Daarnaast zal het nieuwe bouwwerk veel beter geïsoleerd zijn dan het voorgaande gebouw. Tot slot zal er gebruik worden gemaakt van zonnepanelen zodat het bedrijf in haar eigen elektriciteitsbehoefte kan voorzien.
Op grond hiervan wordt het niet zinvol geacht om een uitgebreid energieonderzoek te laten uitvoeren. Volstaan is met een doelvoorschrift, een registratievoorschrift en een rapportageverplichting. Opgenomen is dat alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden getroffen. Op grond van artikel 5.5, lid 4 Bor is opgenomen dat binnen 6 maanden de vergunninghouder aan het bevoegd gezag moet rapporteren over de getroffen en nog te treffen energiebesparende maatregelen. Hiermee is ook voldaan aan de energiebesparende maatregelen die in de BBT-conclusies zijn genoemd.

Waterbesparing
Het geschatte verbruik bedraagt circa 7.300 m3.
Water wordt in hoofdzaak gebruikt als drinkwater voor het vee, voor reinigingsdoeleinden en voor de luchtwassers. Op drinkwater kan niet worden bespaard gezien de noodzaak om permanent drinkwater voor de dieren beschikbaar te hebben. Een deel van het water krijgen de dieren overigens uit de vochtige brijproducten. De dagelijkse routine is dat visueel gecontroleerd wordt of de drinkwatervoorzieningen naar behoren werken. De wassers gebruiken een op de wassing afgestemde hoeveelheid water. De stallen worden schoongespoten met hogedrukreinigers, wat waterbesparend werkt.
Volstaan is met een registratievoorschrift en een doelvoorschrift. Hiermee is ook voldaan aan de maatregelen die in de BBT-conclusies zijn genoemd.

Afvalwater
Afstromend hemelwater wordt afgevoerd naar bodem of oppervlaktewater en moet voldoen aan de eisen in het Activiteitenbesluit. Verder komt afvalwater vrij van de spoelplaats, het reinigen van stallen en de brijvoerkeuken. Afvalwater wordt geloosd op de mestkelder. Het lozen van afvalwater op de mestkelder valt onder de Meststoffenwetgeving. Spuiwater van de luchtwassers wordt opgevangen en afgevoerd. Er zijn uitsluitend eisen voor de opslag opgenomen.

Bodem
De bodembedreigende activiteiten bestaan uit de opslag van mest en spuiwater, een vat afgewerkte olie en een beperkte hoeveelheid reinigings- en ontsmettingsmiddelen (10 kg). De opslag van zuur is bestemd voor de opslag van zure bijproducten. Dit zijn geen gevaarlijke of bodembedreigende stoffen. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De eisen voor de opslag van mest zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit is een bodemonderzoek niet verplicht bij de opslag van mest. Omdat sprake is van een IPPC-installatie is afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing, zodat geen voorschriften gericht op bescherming van de bodem zijn opgenomen in deze vergunning.

Opslag spuiwater
Spuiwater wordt beschouwd als een bodembedreigende stof. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van spuiwater in een tank.

Opslag mest
De eisen voor de opslag van drijfmest in een mestsilo zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Brandveiligheid
In het Bouwbesluit 2012 zijn eisen opgenomen over brandveiligheid bij het gebruik van gebouwen. Het Bouwbesluit 2012 heeft een directe werking. Alleen als sprake is van bedrijfsmatige opslag van brandgevaarlijke stoffen in hoeveelheden, die groter zijn dan aangegeven in tabel 7.6 van het Bouwbesluit (gebaseerd op de ondergrenzen genoemd in tabel 3 van PGS 15), moeten brandveiligheidseisen in de omgevingsvergunning worden vastgelegd. Dit is hier niet het geval, zodat geen eisen zijn opgenomen in deze vergunning.

Volksgezondheid
De bestrijding van besmettelijke dierziekten is primair geregeld in regelgeving betreffende de diergezondheid. Echter gelet op artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer moeten gezondheidsrisico's als gevolg voor het milieu ook bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.
De effecten op de volksgezondheid bij varkens zijn met name te relateren aan de uitstoot van fijnstof. De stofdeeltjes kunnen endotoxinen bevatten. De emissie van fijnstof neemt af. Door de afname van fijnstof vindt ook een reductie van endotoxinen plaats. Bij het bedrijf worden hygiënemaatregelen toegepast bij het betreden van de stallen. Verder wordt alle uitgaande lucht van de stallen gewassen middels toepassing van luchtwassers. Deze maatregelen zijn voldoende zijn om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden.

Wet luchtkwaliteit, fijnstof
Het houden van vee leidt tot de uitstoot van fijnstof. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen (Wet luchtkwaliteit), waaronder een grenswaarde voor zwevende deeltjes (fijn stof = PM_{10}). De volgende grenswaarden voor fijnstof zijn opgenomen:

- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 microgram/m^3;
- De daggemiddelde concentratie van 50 microgram/m^3, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Als een activiteit in betekenende mate (IBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging moeten de emissieconcentraties getoetst worden aan deze grenswaarden. Er is sprake van niet in betekenende mate (NIBM) als de 3% grens niet wordt overschreden of de activiteit genoemd is in de Regeling NIBM. De 3% grens is gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijn stof (PM_{10}). Dit komt overeen met 1,2 microgram/m^3 voor PM_{10}.

De emissie van fijnstof is bepaald aan de hand van de door het ministerie van VROM gepubliceerde emissiefactoren. De grenswaarden zijn niet van toepassing binnen de grenzen van het bedrijf en direct op de openbare weg. Er wordt getoetst op plaatsen die vrij toegankelijk zijn en waar significante blootstelling kan plaatsvinden. In de omgeving zijn uitsluitend woningen en weilanden gelegen. Ter plaatse van weilanden hoeft niet te worden getoetst, zodat getoetst is ter plaatse van de woningen.

De emissie van fijnstof neemt af, maar omdat de emissiepunten wijzigen is een berekening uitgevoerd met ISL3a (onderdeel van de aanvraag). Hieruit blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden. Aangezien bijna overal luchtwassers aanwezig zijn, wordt voldaan aan de BBT-conclusies voor stof.

Wet en regelgeving met rechtstreekse werking
Op het bedrijf is voor een aantal onderwerpen wet- en regelgeving rechtstreeks van toepassing.
De daarin opgenomen voorschriften/eisen zijn direct werkend, zodat voor deze onderwerpen in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen.

Voorschriften/eisen die op basis van wet- en regelgeving rechtstreeks van toepassing zijn op het bedrijf zijn onder andere:

- Activiteitenbesluit (zie onder overwegingen).
- Artikel 10:37 van de Wet milieubeheer, waarin de afgifte van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen aan een erkend inzamelaar is opgenomen.
- Artikel 10:38 van de Wet milieubeheer, waarin is opgenomen dat een registratiesysteem voor de afvoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen aanwezig moet zijn en dat deze gegevens ten minste 5 jaar moeten worden bewaard.
- Ongewone voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. (Zie voor meer uitleg punt V bij 'Overige Informatie').
- Warenwetbesluit drukapparatuur voor o.a. de keuring van gasflessen.
- Bouwbesluit 2012 (brandveilig gebruik bouwwerken).
- Gezondheids- en welzijnswet voor dieren (kadavers).

CONCLUSIE

Gezien het voorgaande concluderen wij dat door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen voor het milieu door de verandering van het bedrijf in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt.

VOORSCHRIFTEN

INHOUD

1. ALGEMEEN **21**
Milieuzorg 21
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen 21
Waterbesparing 22
Energiebesparing 22
2. GELUID **22**
3. AFVALSTOFFEN **23**
4. HOUDEN VAN DIEREN **24**
5. OPSLAG VAN SPUIWATER **24**

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

1. ALGEMEEN

1.1. De vergunninghouder is verplicht de in het bedrijf werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.

1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.3. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.4. De in het bedrijf aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten het bedrijf gelegen zijn.

1.5. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van het bedrijf worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in het bedrijf aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van het bedrijf, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen voor het buiten werking stellen van het bedrijf.

Milieuzorg

1.6. Bij vervangingsinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieuaspecten zoals hoog rendement door beperkt energieverbruik, verantwoord materiaal gebruik, isolatie, herbruikbaarheid bij vervanging, alternatieve duurzame energievoorziening, beperkte stikstofoxiden emissie, etc.

1.7. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in het bedrijf worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit het bedrijf worden verwijderd.

1.8. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
- de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
- de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
- de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
- de registratie van het energie- en waterverbruik.

1.9. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

1.10. Degene die de inrichting drijft, treft alle maatregelen of voorzieningen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting, die van hem in

redelijkerwijs kunnen worden gevergd. Daarnaast moet scheiding plaatsvinden conform het gestelde in het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP). In ieder geval de volgende bedrijfsafvalstoffen worden gescheiden: landbouwplastic of ander kunststofafval, papier en karton, afgewerkte olie en tl-buizen, Led lampen en spaarlampen.

Waterbesparing

1.11. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.

1.12. Het waterverbruik (in m^3) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

Energiebesparing

1.13. Energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden getroffen.

1.14. Binnen 6 maanden nadat de gewijzigde inrichting in werking is, moet aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd welke energiebesparende maatregelen zijn getroffen of zullen worden getroffen op grond van het gestelde in voorschrift 1.13, waarbij met name aandacht voor het elektraverbruik van de ventilatoren en verlichting en het gasverbruik.

1.15. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in het bedrijf een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het gasverbruik in m^3;
- het elektriciteitsverbruik in kWh;
- het dieselolieverbruik in liters.

1.16. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het milieulogboek.

2. GELUID

2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf) mag ter plaatse van hieronder genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	Dagperiode	avondperiode	nachtperiode
beoordelingspunt	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1.	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

1. gevels van woningen van derden (exclusief gevelreflectie op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode)

2.2. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in het bedrijf aanwezige toestellen en installaties, en door de in het bedrijf verrichte werkzaamheden en/of activiteiten (inclusief verkeersbewegingen binnen het bedrijf), mag ter plaatse van in voorschrift 2.1 genoemde beoordelingsplaatsen niet meer bedragen dan:

	Dagperiode	avondperiode	nachtperiode
beoordelingspunt	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
1.	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2.3. In afwijking van voorschrift 2.1 geldt zes maal per week vanwege het laden en lossen van bulkvoer een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 43 dB(A) in de dagperiode.

2.4. In afwijking van voorschrift 2.1 geldt twaalf maal per jaar voor het laden van biggen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 34 dB(A) in de nachtperiode. Gegevens over het transport van biggen, waaronder datum en tijdstip, moeten aanwezig zijn.

2.5. Voorschrift 2.2 is niet van toepassing ten aanzien van laad- en losactiviteiten en alle daaraan gerelateerde handelingen en voertuigbewegingen binnen het bedrijf voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

2.6. Controle op -of berekening van- de in de voorschriften 2.1 en 2.2 gestelde beoordelingsniveaus moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI 1999)", uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

3. GEUR

3.1 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet een geurbeheersplan zijn opgesteld. In dit plan moet in ieder geval staan:
- een overzicht van de geurbronnen en wanneer piekemissies kunnen optreden;
- de genomen en te treffen maatregelen om geuremissies te voorkomen of verminderen;
- de wijze van het opsporen van een geurbron;
- een protocol voor de monitoring van geur;
- een protocol hoe om te gaan met geurklachten;
- een jaarlijkse evaluatie van geurincidenten en genomen maatregelen;
- een jaarlijkse evaluatie van veranderingen in management die effect hebben op geur.

3.2 In het protocol hoe om te gaan met geurklachten staan acties om adequaat te reageren op geconstateerde geurhinder.

Toelichting: In het protocol kan bijvoorbeeld staan: de manier van registreren, het controleren van de werking van aangebrachte geurreducerende maatregelen en als nodig actie nemen, het contact opnemen met de omgeving en bevoegd gezag, het tijdelijk staken van bepaalde activiteiten bij warm en windstil weer, het evalueren van recente veranderingen in het management, zoals voer en reiniging en als nodig aanpassen, het nemen van geurreducerende maatregelen.

3.3 Het geurbeheersplan moet actueel gehouden worden.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten het bedrijf kunnen verspreiden.

4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten het bedrijf kan verspreiden.

4.3. Afvalstoffen mogen niet in het bedrijf op of in de bodem worden gebracht of worden verbrand.

4.4. Het in het bedrijf vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien de aard van de afvalstoffen daartoe aanleiding geeft moet

de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. De bedrijfsafvalstoffen dienen aan een erkende inzamelaar te worden afgegeven.

4.5. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van het bedrijf worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit het bedrijf naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.

4.6. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.

4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit het bedrijf, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In het bedrijf ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.

4.8. Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), mogen niet worden gebruikt als brandstof.

5. HOUDEN VAN DIEREN

5.1. In het bedrijf mogen ten hoogste de volgende dieren aanwezig zijn

- 7.800 gespeende biggen in stalsysteem D 1.1.3 + D 1.1.15.4;
- 1.680 gespeende biggen in stalsysteem D 1.1.15.4;
- 952 kraamzeugen in stalsysteem D 1.2.17.4;
- 1.758 guste en dragende zeugen in stalsysteem D 1.3.12.4;
- 4 beren in stalsysteem D 2.4.4;
- 865 opfokzeugen in stalsysteem D 3.2.15.4.2.

5.2 Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

5.3 Het afvalwater dat ontstaat bij het inwendig reinigen en ontsmetten van vrachtwagens of andere transportmiddelen waarin dieren zijn vervoerd, wordt naar het afvoerpunt afgevoerd via een vloeistofkerende vloer of verharding, waarbij ervoor wordt gezorgd dat geen afvalwater buiten de vloer of voorziening terecht kan komen. Het afvalwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.

6. OPSLAG VAN SPUIWATER

6.1. Het opslaan van spuiwater in een bovengrondse opslagtankvoorziening moet plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer of verharding of boven of in een lekbak.

6.2. De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank moeten zijn geplaatst boven een vloeistofkerende vloer of verharding of boven of in een lekbak.

6.3. De opslagtank en de vulleiding zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

BEGRIPPEN

ETMAALWAARDE
De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidsniveau:
- de waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dag);

- de met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avond);
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nacht).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT)
Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" .

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAmax)
Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

VLOEISTOFKERENDE VLOER OF VOORZIENING
Een vloer of voorziening die niet volledig vloeistofdicht is maar voldoende dicht om bij calamiteiten te voorkomen dat de vloeistoffen direct aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening of de bodem kunnen komen.

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of richtlijn,
waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

INFORMATIE

Ter informatie wijzen wij u op het volgende:

I. Een vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf drijft.

II. Na het van kracht en onherroepelijk worden van deze vergunning, vervangt deze de onderliggende vergunning van; de onderliggende vergunning vervalt na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

III. Indien veranderingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die het bedrijf ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken, kan indien aan een aantal voorwaarden wordt voldaan, volstaan worden met een vereenvoudigde procedure om de omgevingsvergunning aan te passen. Bij deze beperkte aanpassing moet op grond van artikel 2.1, lid 1, juncto artikel 3.10, lid 3, Wabo een aanvraag te worden ingediend. Deze wordt vervolgens afgehandeld volgens de reguliere vergunningprocedure. Dit betekent dat binnen acht weken een besluit moet worden genomen. Eenmalige verlenging van deze termijn met zes weken is mogelijk. Als niet binnen de termijn een besluit is genomen, geldt de lex silencio positivo. Dit betekent dat de vergunning dan van rechtswege is verleend.

IV. Van overdracht van het bedrijf door vergunninghouder dient één maand voordat werkelijke overdracht plaatsvindt, melding te worden gedaan aan het bevoegd gezag. U dient dit ook te doen bij verhuizing van uw bedrijf.

V. Alle ongewone voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. Als bodemverontreiniging ontstaat of dreigt te ontstaan moet dit, op grond van de Wet bodembescherming, eveneens worden gemeld bij de provincie (artikel 17.1 Wet milieubeheer en artikel 30 Wet bodembescherming).
Bij een dergelijk voorval dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen. Tevens dienen de nadelige gevolgen voor het milieu zo mogelijk op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden dan wel beperkt. Vergunninghouder dient leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te (laten) controleren op aantasting en, indien nodig, (laten) herstellen of vervangen (artikel 17.2 Wet milieubeheer).

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van de gemeente Montfoort,

dit ontwerpbesluit wordt niet ondertekend

drs. A.E. van Vuuren
directeur

cc: Provincie Utrecht, Afdeling Vergunningverlening/Team natuur,

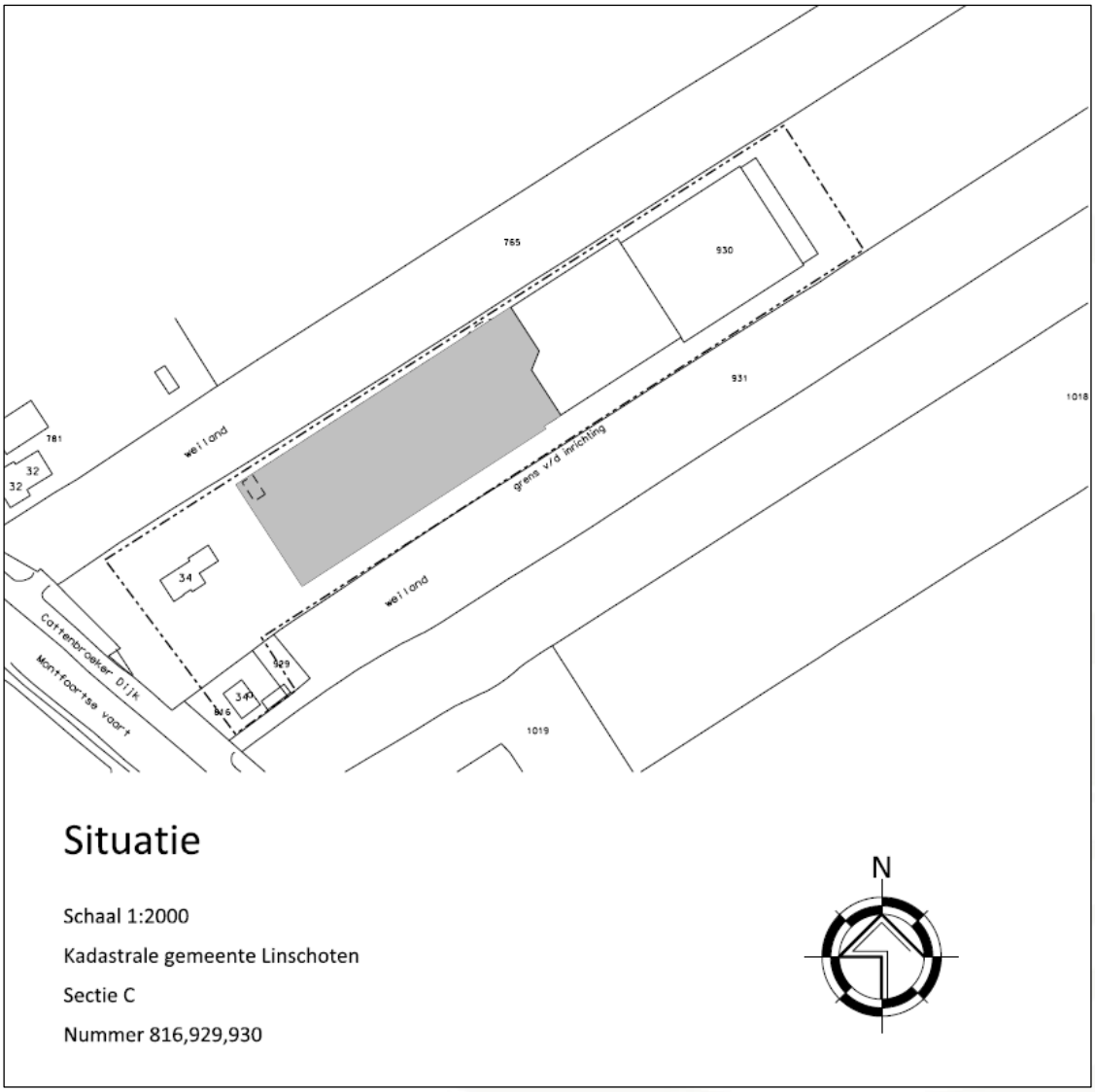
Gemachtigde: Van Westreenen, [redacted]

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

Memo

Datum : 15 december 2019
Locatie : bouw varkensstal Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten
Betreft : toelichting op AERIUS berekening
Kenmerk : [redacted] - 1580

In de voorliggende memo wordt een toelichting gegeven op de verwachte stikstofuitstoot als gevolg van het herbouwen van een varkensstal op het perceel Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten. Hieronder is de situatie weergegeven van de herbouw.



Met behulp van AERIUS calculator is de stikstofdepositie berekend voor de aanlegfase van de herbouw. De resultaten van de berekeningen zijn als bijlagen bij deze memo gevoegd.

Mobiele bronnen
Tijdens de aanlegfase zullen vrachtwagens bouwmaterialen komen brengen. De stal is nog niet aanbesteed en dus is een exacte opgave van het aantal van het aantal vrachtwagens. Derhalve is een worst case scenario berekend: te weten 500 vrachtwagens. Aannemelijk is dat alle vrachtwagens uit noordelijke richting komen en in noordelijke richting vertrekken, aangezien daar de snelweg A12 gelegen is.

Daarnaast is met circa 7 a 8 bestelbussen per dag gerekend voor de bouwlieden: 1.150 totaal.

Voor wat betreft de lengte van de vervoersbewegingen is dit ingevoerd totdat de voertuigen opgaan in het heersende verkeersbeeld op de Cattenbroekerdijk. In verband met het manoeuvreren is met 75% file gerekend.

Stationaire bronnen
Hier is gerekend met bouwmachines in de zwaarste klasse (STAGE III B 130-560 kW) met bouwjaar 2011 en een verbruik van 10.000 liter dieselolie gebruikt wordt. Het gaat dan om bijvoorbeeld heimachines en bouwkranen die bijvoorbeeld gebruikt wordt voor het plaatsen van vloerdelen en het dak. Zeer waarschijnlijk worden nieuwere machines gebruikt en mogelijk kleiner dan wat hier is aangehouden. Dit betreft wederom een worst case benadering.

Conclusie aanlegfase
Uit de AERIUS berekening blijkt dat er geen depositieresultaten boven 0,00 mol/ha/jr worden geconstateerd.

Slot
Uit de resultaten van de berekening blijkt dat er bij een absolute ‘worst case’ benadering geen stikstofdepositie waarneembaar is op Natura2000-gebied. Het herbouwen van de vakrensstal zal niet leiden tot een significant negatief effect op het omliggende natura 2000 gebied.

Bijlagen:
- AERIUS berekening aanlegfase in PDF

Bijlage: tabel uit CROW publicatie (gebruikt voor gebruiksfase)

Koop, huis, vrijstaand								
	Verkeersgeneratie (per woning)							
	Centrum		Schil centrum		Rest bebouwde kom		Buitengebied	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Zeer sterk stedelijk	5,9	6,7	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6
Sterk stedelijk	6,4	7,2	7,3	8,1	7,8	8,6	7,8	8,6
Matig stedelijk	7,3	8,1	7,6	8,4	7,8	8,6	7,8	8,6
Weinig stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6
Niet stedelijk	7,5	8,3	7,7	8,5	7,8	8,6	7,8	8,6

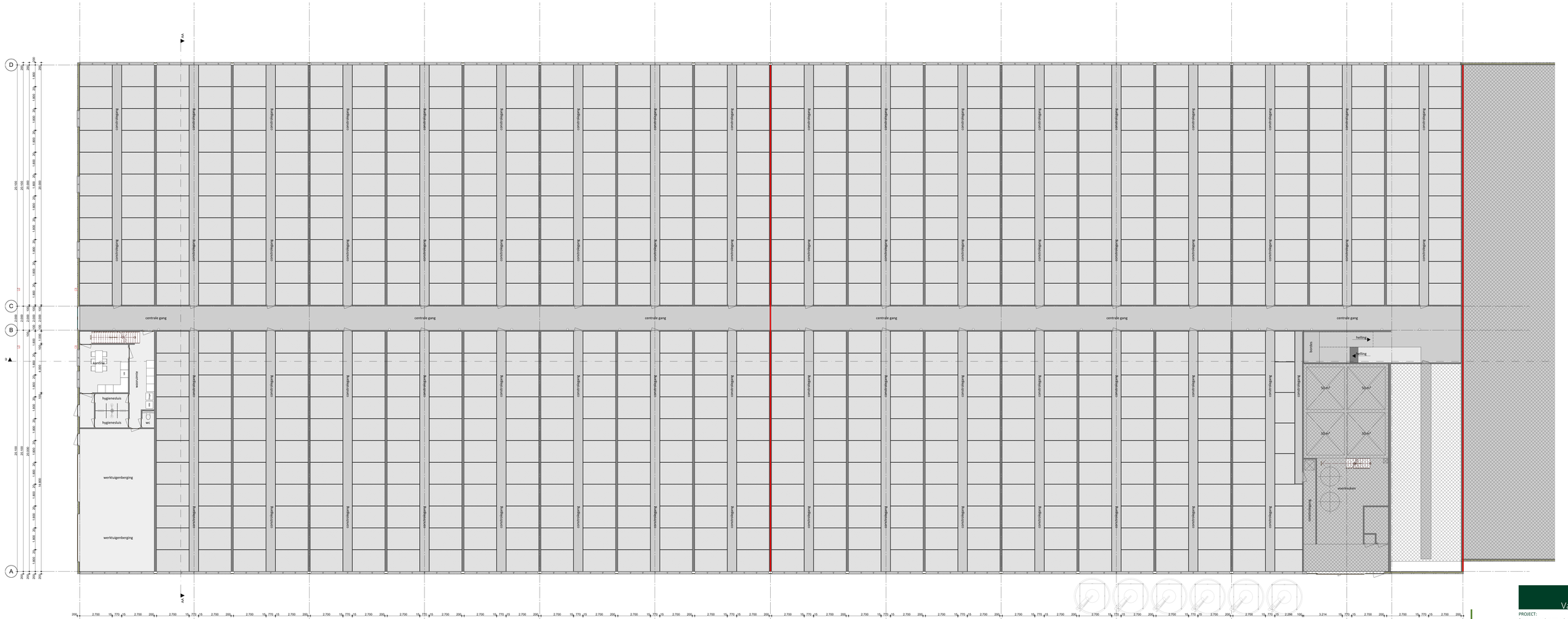
Van: [redacted]
Aan: Servicebureau
Onderwerp: Omgevingsvergunning/151564 Nieuwbouw bestaande afgebrande varkensstal Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: maandag 20 januari 2020 14:04:42
Bijlagen:
4679771_1569597059108_publiceerbareaanvraag.pdf
4679771_1569563075104_06_Kapplan.pdf
4679771_1569563059541_05_Verdieping_3850.pdf
4679771_1571745653044_2019.10.22_Plattegrondtekening_inrichting.pdf
4679771_1571745589245_2019.10.22_Toelichting_op_onderdeel_milieu.pdf
4679771_1569563015425_03_Begaanegrond_0.pdf
4679771_1569563035950_04_Kelderplan_3350.pdf
4679771_1569596876839_BESLUIT.pdf
4679771_1569597059094_papierenformulier.pdf

Dag [redacted]

Zoals in de vorige mail laten weten: Hierbij het tweede digitale deel van de vergunning.
Bij vragen, horen we het uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

Volgnummer:	151564
Omschrijving zaak:	Nieuwbouw bestaande afgebrande varkensstal



Baganegrond 0 +

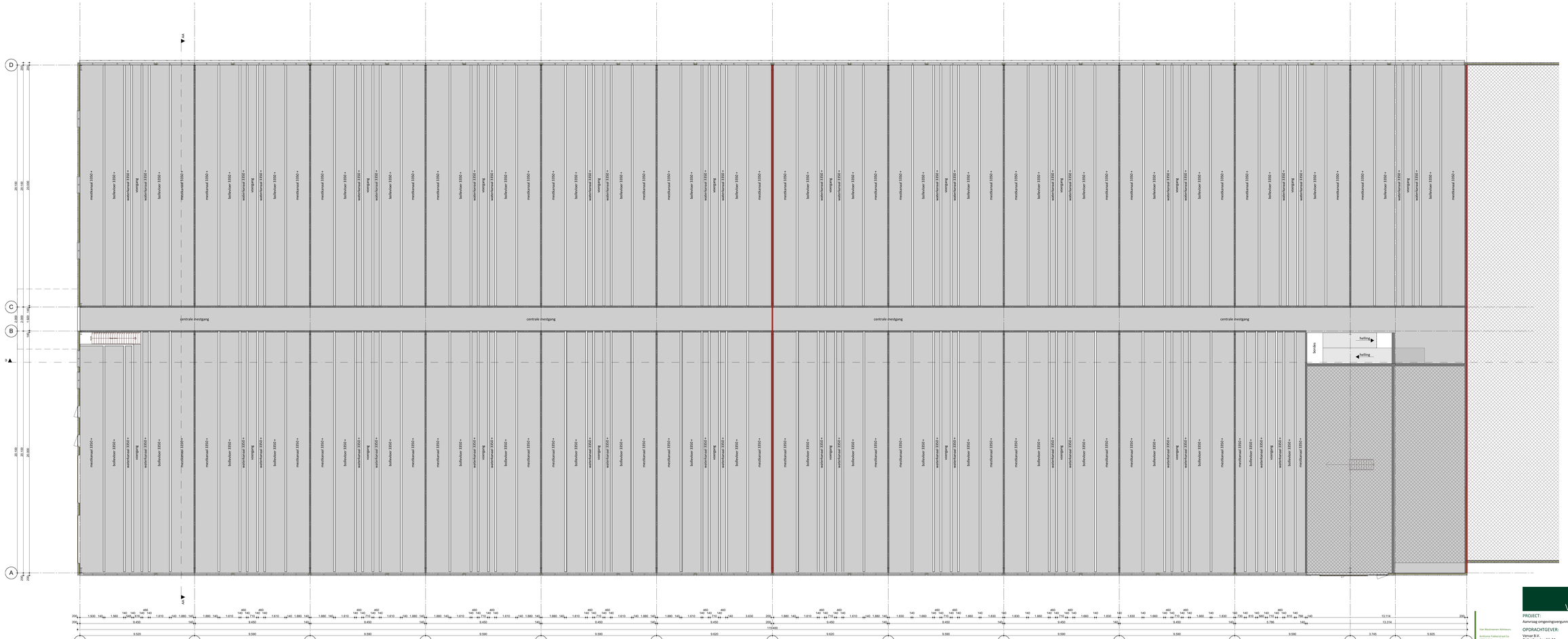
Van Westreenen Advisoren

Anthonie Fokkerstraat 1a
2171 BW Sassenheim
T: (0542) 47 42 81
F: (0542) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Vanwestelbeweg 15d
7533 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 97 44
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT: Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen	SCHAAL: 1:100
OPDRACHTGEVER: Vervar B.V. Cattenbroekerdijk 34 3461 BD Linschoten	GETEKEND: [redacted]
	FORMAAT: A1+
	DATUM: 25-09-2019
LOCATIE: Cattenbroekerdijk 34 en 34a te Linschoten	WIJZIGING: 26-09-2019
ONDERDEEL: Bestektekening Maten voor de uitvoering in het werk controleren	PROJECTNUMMER: 20190980-Vervar Blad 3 van 6

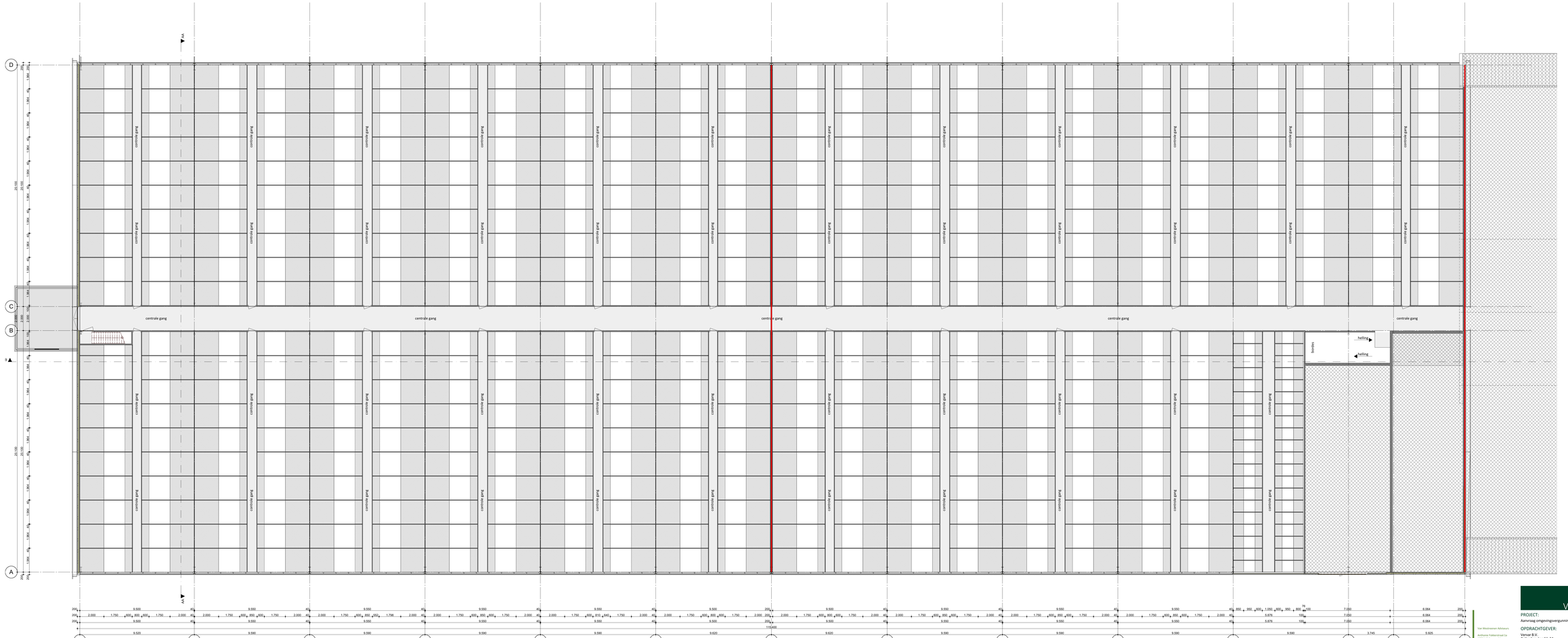


Kelderplan verdieping 3350 +

Van Westreenen Advisors
Anthonie Fokkerstraat 1e
3771 NH Barneveld
T: (0342) 47 42 35
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl
Vervoersbedrijving Vlof
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 27
F: (0544) 37 97 44
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT: Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen	SCHAAL: 1:100
OPDRACHTGEVER: Vervar B.V. Cattenbroekendijk 34 3461 BD Linschoten	GETEKEND: [redacted]
	FORMAAT: A1+
	DATUM: 25-09-2019
LOCATIE: Cattenbroekendijk 34 en 34a te Linschoten	WIJZIGING: 26-09-2019
ONDERDEEL: Bestekteekening Maten voor de uitvoering in het werk controleren	PROJECTNUMMER: 2019096O-Vervar Blad 4 van 6



Verdieping 3850 +

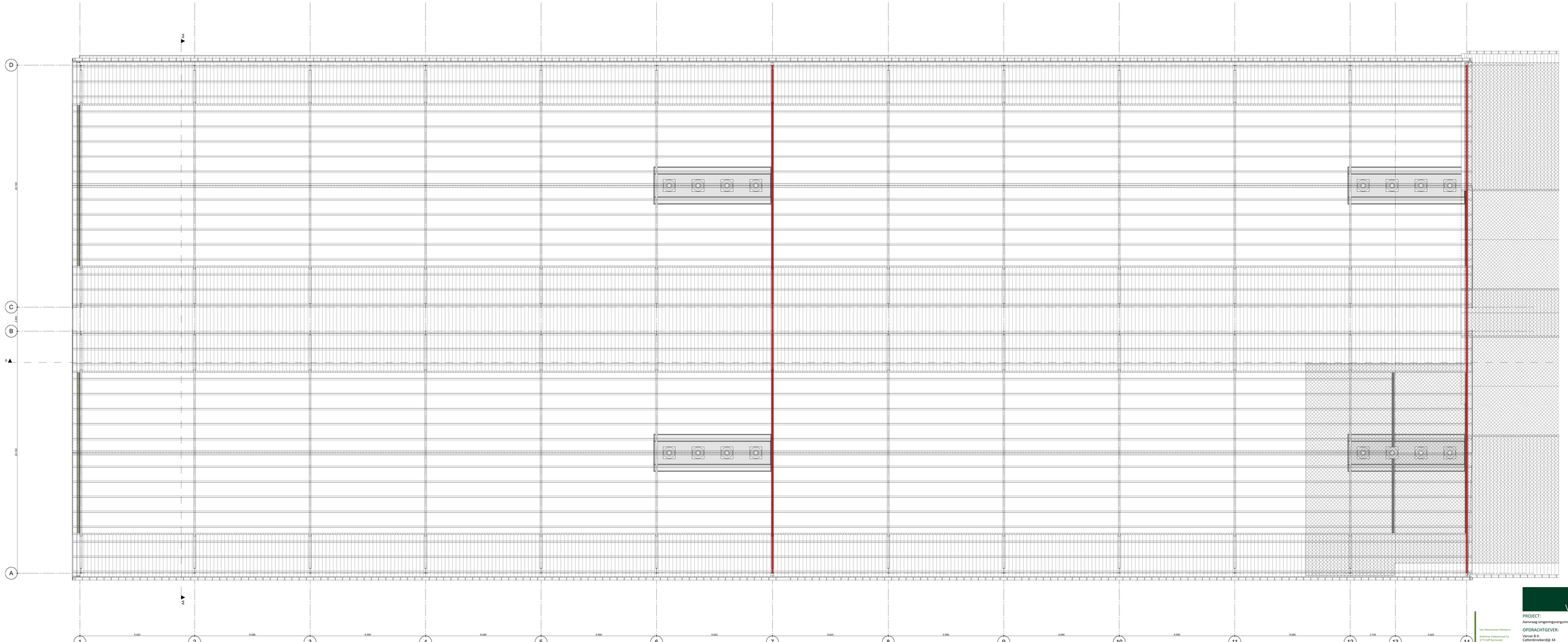
Van Westreenen Adviseurs

Antlhoeve Fokkerstraat 1a
3771 NB Barneveld
T: (0342) 47 42 81
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Vervaartsteeweg 65d
7555 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 27
F: (0544) 37 97 27
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT: Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen	SCHAAL: 1:500
OPDRACHTGEVER: Vervar B.V. Ambachtskeienbrijk 34 3461 BD Linschoten	GETEKEND: [redacted]
	FORMAAT: A1+
	DATUM: 25-09-2019
LOCATIE: Cattenbroekendijk 34 en 34a te Linschoten	WIJZIGING: 26-09-2019
ONDERDEEL: Bestektekening Maten voor de uitvoering in het werk controleren	PROJECTNUMMER: 2019098D Vervar Blad 5 van 6



Kapplan

Van Westreenen Adviseurs

Anthonie Fokkerstraat 1a
3771 NH Barneveld
T: (0342) 47 42 81
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Vanwestelaweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 57 57
F: (0544) 37 57 58
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen

PROJECT: Aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen	SCHAAL: 1:100
OPDRACHTGEVER: Vervar B.V. Cattenbroekerdijk 34 3461 BD Linschoten	GETEKEND: [redacted]
	FORMAAT: A1+
	DATUM: 25-09-2019
LOCATIE: Cattenbroekerdijk 34 en 34a te Linschoten	WIJZIGING: 26-09-2019
ONDERDEEL: Bestekteekening Maten voor de uitvoering in het werk controleren	PROJECTNUMMER: 2019098D-Vervar Blad 6 van 6

Omgevingsdienst regio Utrecht

Bezoekadres:
Archimedeslaan 6
3584 BA Utrecht

Postadres:
Postbus 13101
3507 LC Utrecht

088 - 022 50 00
info@odru.nl
www.odru.nl

kvk 55523544
btw NL85 1750 126 B01
iban NL35 BNGH 0285 1555 71

Vervar B.V.
de heer [redacted]
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

VERZONDEN
19 SEP. 2019

Utrecht, 19 september 2019

Uw kenmerk:
Ons kenmerk: Z/19/146788 / D - 314841
Behandeld door: mevrouw [redacted]

Onderwerp: Aanmeldnotitie m.e.r-beoordeling

Beste heer [redacted]

Op 9 augustus 2019 hebben wij een aanmeldnotitie vormvrije m.e.r. ontvangen vanwege interne wijzigingen binnen uw bedrijf op Cattenbroekerdijk 34, 34c in Linschoten. Op 9 september 2019 is deze aanmeldnotitie aangevuld.

Besluit m.e.r.-beoordeling
Wij hebben besloten dat het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig is vanwege de voorgenomen wijzigingen binnen uw inrichting. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit hebben wij bijgevoegd. Wij verzoeken u om dit besluit toe te voegen als bijlage bij de door u in te dienen aanvraag Omgevingsvergunning.

Procedure en publicatie
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.16 t/m 7.18 van de Wet milieubeheer, waarbij mededeling van de beslissing conform artikel 7.17 lid 5 Wet milieubeheer (publicatie Staatscourant) niet nodig is gelet op het bepaalde in artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage.

Geen bezwaar mogelijk
Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is dit besluit niet vatbaar voor bezwaar of beroep, tenzij dit besluit een belanghebbende, los van het voor te bereiden besluit, rechtstreeks in zijn belang treft. Indien u rechtstreeks in uw belang wordt getroffen, kunt u uw bezwaarschrift binnen 6 weken indienen bij gemeente Montfoort, Kasteelplein 5, 3417 ZG te Montfoort.

Een kopie van deze brief is ook naar uw adviseur verzonden.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met mevrouw [redacted] telefoon: [redacted]
e-mailadres: info@odru.nl met in het onderwerp de vermelding van het briefkenmerk.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van de gemeente Montfoort,

[redacted]

drs. M.A. Heerkens
directeur

bijlage: besluit m.e.r. –beoordeling

cc: gemeente Montfoort
Van Westreenen B.V., de heer Ing [redacted]

WET MILIEUBEHEER

Besluit m.e.r.-beoordeling

(artikel 7.17 Wet milieubeheer)

Inrichtinghouder	:	Vervar B.V.
Adres	:	Cattenbroekerdijk 34, 34a
Woonplaats	:	3461 BD Linschoten
Aard inrichting	:	varkenshouderij
Gemeente	:	Montfoort
Kenmerk	:	Z/19/146788 / D - 308673
Datum:	:	19 september 2019

Besluit

Gemeente Montfoort besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en artikel 7.17 van de Wet milieubeheer (Wm), dat voor de voorgenomen veranderingen van de varkenshouderij op het adres Cattenbroekerdijk 34, 34a in Linschoten geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld. Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat voor de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

namens burgemeester en wethouders van de gemeente Montfoort,

[redacted]

drs. M.A. Heerkens
directeur

OVERWEGINGEN

ALGEMEEN

Mededeling
Op 9 augustus 2019 is ter voorbereiding op een aanvraag omgevingsvergunning (onderdeel milieu) een aanmeldnotitie ingediend door Vervar B.V. op het adres Cattenbroekerdijk 34, 34a in Linschoten.
De aanmeldnotitie is ingediend vanwege:

- het realiseren van een nieuwe stal voor 742 kraamzeugen met luchtwasser ter vervanging van een afgebrande stal;
- het realiseren van een nieuwe stal voor 9.480 gespeende biggen met luchtwasser ter vervanging van een afgebrande stal;
- het uitbreiden van dieren;
- het verplaatsen van de brandmuur;
- het verminderen van kraam- en opfokzeugen in stal E;
- het houden van meer guste en dragende zeugen in stal J;
- het vernauwen van de uitstroomopeningen van de stallen E en J, waardoor de luchtuittreesnelheid verhoogd wordt.

De aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling beschouwen wij als een mededeling zoals bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer.

Documenten
De volgende documenten maken deel uit van de mededeling:

- aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling d.d. 9 september; 2019 van Van Westreenen incl. bijlagen.

Met deze gegevens is voldoende invulling gegeven aan artikel 7.16, tweede lid van de Wet milieubeheer.

Omschrijving activiteiten
De inrichting omvat een varkenshouderij. Voor de veehouderij is op 16 april 2015 een revisievergunning op grond van de Wabo verleend. In onderstaande tabel is het huidige en het gewenste aantal dieren vermeld. De uitbreiding met dieren omvat 6.410 gespeende biggen, 496 kraamzeugen en 54 guste- en dragende zeugen. Het aantal opfokzeugen neemt af met 103.

RAV-categorie	Diercategorie	Aantal dieren	
		bestaand	nieuw
D1.1.3	Gespeende biggen	3.070	7.800
D1.1.15.4	Gespeende biggen	0	1.680
D1.2.14	Kraamzeugen	228	0
D3.2.7.2.2	Opfokzeugen	104	0
D3.2.15.4	Opfokzeugen	864	865
D1.2.17.4	Kraamzeugen	228	952
D1.3.12.4	Guste- en dragende zeugen	1.704	1.758
D2.4.4	Dekberen	4	4

Op grond van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) is sprake van een IPPC-installatie bij intensieve varkens- en pluimveehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (> 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen. Omdat meer dan 750 zeugen worden gehouden is sprake van een IPPC-installatie.

Omdat sprake is van activiteiten genoemd in categorie D 14 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage is er op grond van artikel 7.2 Wm een m.e.r.-beoordeling nodig voordat een aanvraag omgevingsvergunning in behandeling kan worden genomen. Categorie D 14 ziet op een installatie bestemd voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten en houden van dieren. De veranderingen omvatten een toename die de drempelwaarde van 3.750 stuks gespeende biggen overschrijdt.

Procedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.16 tot en met 7.18 van de Wet milieubeheer.

Geen bezwaar mogelijk
Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen dit besluit kan alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die - los van het besluit op de aanvraag omgevingsvergunning Wabo rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen. In een later stadium kan bezwaar worden gemaakt tegen het besluit op de aanvraag omgevingsvergunning. Daarbij kan ook bezwaar worden gemaakt tegen dit besluit dat geen milieueffectrapport nodig is.

BEOORDELING

Op grond van artikel 7.17 van de Wet milieubeheer moet bij de beslissing of wel of geen milieueffectrapport nodig is, rekening worden gehouden met:

a. voor zover relevant de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu;
b. de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn.

Uitgevoerde controles of andere beoordelingen
Er zijn geen relevante resultaten uit eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu, waarmee rekening moet worden gehouden bij de beslissing of er een milieueffectrapportage nodig is.

Criteria bijlage III
De criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn zijn:

1. de kenmerken van de activiteit;
2. de plaats waar de activiteit wordt verricht;
3. de kenmerken van de gevolgen van de activiteit

<u>Kenmerken van de activiteit</u>

Emissie ammoniak, geur, fijnstof
De meest relevante milieuaspecten van het houden van dieren zijn geur, ammoniak en fijnstof. In onderstaande tabel zijn de emissies van de bestaande en gewenste situatie vermeld.

BESTAAND	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
Rav-categorie			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
D.1.1.3	Gespeende biggen	3.070	0,15	5,4	56	460,5	16.578,0	171.920
D1.2.14	Kraamzeugen	228	2,9	27,9	160	661,2	6.361,2	36.480
D3.2.7.2.2	Opfokzeugen	104	1,9	17,9	153	197,6	1.861,6	15.912
D1.2.17.4	Kraamzeugen	228	1,3	15,3	32	296,4	3.488,4	7.296
D1.3.12.4	Guste- en dragende zeugen	1.704	0,63	10,3	35	1.073,52	17.551,2	59.640
D2.4.4	Dekberen	4	0,83	10,3	36	3,32	41,2	144
D3.2.15.4	Opfokzeugen	864	0,45	12,7	31	388,8	10.972,8	26.784
						3.081,34	56.854,4	318.176

GEWENST	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
Rav-categorie			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
D1.2.17.4	Kraamzeugen	742	1,3	15,3	32	964,60	11.352,6	23.744
D1.1.3 i.c.m.+ D1.1.15.4	Gespeende biggen	7.800	0,0255	3,0	11,2	175,50	23.400,0	87.360
D1.1.15.4	Gespeende biggen	1.680	0,1	4,3	15	168,0	7.224,0	25.200
D3.2.15.4	Opfokzeugen	865	0,45	12,7	31	389,25	10.985,5	26.815
D1.2.17.4	Kraamzeugen	210	1,3	15,3	32	273,0	3.213,0	6.720
D1.3.12.4	Guste- en dragende zeugen	1.758	0,63	10,3	35	1.107,54	18.107,4	61.530
D2.4.4	Dekberen	4	0,83	10,3	36	3,32	41,2	144
						3.081,21	74.323,7	231.513

De veranderingen geven een afname van ammoniak en fijnstof en een toename van geur.
Door toepassing van geurreducerende maatregelen is er geen toename van de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten.

Gezondheid
De effecten op de volksgezondheid bij varkens zijn met name te relateren van de uitstoot van fijnstof. De emissie van fijnstof neemt af. Dit komt omdat de nieuwe stallen worden voorzien van een luchtwassysteem. De stofdeeltjes kunnen endotoxinen bevatten. Door de afname van fijnstof vindt ook een reductie van endotoxinen plaats. Er worden bij het bedrijf hygiënemaatregelen toegepast welke voldoende zijn om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden.

Geluid
Geluidemissie wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, tractorbewegingen, ventilatoren en het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer van mest, kadavers en afvalstoffen. Ten opzichte van de bestaande situatie worden de oude ventilatoren vervangen door nieuwe, stillere ventilatoren en op grotere afstand van de meest nabijgelegen woningen van derden. Het aantal transportbewegingen neemt slechts marginaal toe. De totale geluidemissie zal niet significant wijzigen.

Energie
Het energieverbruik wordt voornamelijk bepaald door de ventilatie en verlichting. De ventilatoren zijn grotendeels frequentiegeregeld. Door veel natuurlijke lichtinval hoeft de stalverlichting gedurende de dagperiode niet volledig ingeschakeld te worden. Voor de verlichting wordt gebruik gemaakt van energiezuinige TL armaturen, Pl(e) armaturen en LED verlichting. Het energieverbruik zal niet significant wijzigen.

Overige kenmerken
De uitbreiding zal enige invloed hebben op andere kenmerken, zoals waterverbruik, verbruik voer, hoeveelheid afvalstoffen en mest en bodem- en waterverontreiniging. De omvang hiervan is gering.

Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd
Het bedrijf ligt in het buitengebied van de gemeente Montfoort op een afstand van circa 735 meter van de bebouwde kom van Linschoten.
Het gebied heeft een overwegend agrarisch karakter en ligt op korte afstand van de snelweg A12. In de omgeving liggen diverse veehouderijen (grondgebonden), maar ook een aantal burgerwoningen.
De dichtstbijzijnde agrarische bedrijfswoning ligt op 160 meter afstand; de burgerwoningen op 65 en 95 meter afstand.

Het bedrijf ligt op meer dan 6 kilometer van een zeer kwetsbaar gebied dat is aangewezen op grond van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied dat is aangewezen op grond van de Wet natuurbescherming is circa 10 kilometer.

Gevolgen van de kenmerken van de activiteit
De activiteit geeft een toename van geur en een afname van ammoniak en fijnstof.

Ammoniak
De ammoniakemissie blijft nagenoeg gelijk, neemt iets af. Via de Wet natuurbescherming vindt een toets plaats voor de effecten van de depositie van ammoniak op Natura 2000-gebieden. Uitgangspunt hierbij is dat de natuurlijke kenmerken van een natuurgebied niet mogen worden aangetast. Aangezien er sprake is van een afname van de ammoniakemissie en de afstand tot een Natura 2000-gebied meer dan 10 kilometer is, zal geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen. De depositie van ammoniak op het Natura 2000-gebied is geen reden voor het opstellen van een MER.

Geur
De aanvraag ziet toe op een toename van het aantal dieren. De geuremissie neemt toe. Na het onherroepelijk worden van de vigerende vergunning zijn de geuremissiefactoren voor gecombineerde luchtwassystemen verhoogd. Dit betekent dat de berekende geurbelasting hoger is dan toen deze vergunning werd verleend. De norm van 8 ou/m3 voor de geurbelasting wordt overschreden. De hoogste geurbelasting in de vergunde situatie bedraagt 20,0 ou/m3. De geurbelasting in de gewenste situatie bedraagt maximaal 11,2 ou/m3. (zie onderstaande tabel)

Geurgevoelig object	Aanvraag vergund	Berekend vergund met verhoging ivm combiwasser	Aanvraag nieuw
Cattenbroekerdijk 30	10,8	4,2	7,9
Cattenbroekerdijk 32	20,0	5,6	11,2
Cattenbroekerdijk 35	14,4	3,9	8,4

De volgende maatregelen zijn getroffen om de geurbelasting te reduceren:
- verhoging van het emissiepunt van de nieuwe stallen ten opzichte van de afgebrande stallen;
- plaatsen van een luchtwasser op de nieuwe stallen;
- minder opfokzeugen;
- vervallen emissiepunt door een verplaatsing van de brandmuur vervalt de geur van 72 opfokzeugen en 18 kraam zeugen uit emissiepunt "EJ rechts";
- verhoogde luchtsnelheid op stallen EJ wordt gebruik gemaakt van een vernauwing van het emissiepunten;
- verhoogde luchtsnelheid nieuwe stallen via cascade geschakelde ventilatoren die op een minimale luchtsnelheid aan gaan.

De toename van de geuremissie geeft door toepassing van de geurbelastingreducerende maatregelen een veel lagere geurbelasting op de geurgevoelige objecten ten opzichte van de vigerende situatie. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen.

NB: het definitief vaststellen van de diameter en bijbehorende luchtsnelheid kan pas als het stalontwerp tot in detail is afgemaakt. De basis voor de aanvraag zal zijn dat voldaan wordt aan artikel 3, lid 4 van de Wet geurhinder en veehouderij. De geurbelasting in de beoogde situatie zal uiteindelijk niet veel afwijken van hetgeen nu weergegeven is.

Brijvoer
Op het bedrijf wordt gebruik gemaakt van brijvoer. Het bedrijf zet bewerkte reststromen uit de voedingsindustrie in als onderdeel van het voerrantsoen voor de varkens. Voor de beoogde

bedrijfsvoering is sprake van 4 bunkers voor opslag van brijvoer, waarin totaal 200 bewerkte restproducten worden opgeslagen. Dit gaat om kaaswei, stoomschillen en hamino. Een tussenpartij zorgt voor een constante kwaliteit van het product. In de beoogde situatie is er sprake van een geschatte doorzet van 5.600 ton product. In de vergunde situatie werd eveneens gebruik gemaakt van brijvoer. Omdat geen geurklachten afkomstig van brijvoer bekend zijn, zal er geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen.

Fijnstof
De emissie van fijnstof neemt af. De achtergrondconcentratie ter plaatse is relatief laag. De afname van de emissie van fijnstof geeft dan ook geen belangrijke nadelige gevolgen.

Geluid
Doordat het aantal transportbewegingen marginaal toeneemt, zal de geluidemissie hiervan ook toenemen. De geluidemissie van de nieuwe ventilatoren zal -doordat deze stiller zijn en op grotere afstand geplaatst worden- minder zijn. De totale geluidemissie van het bedrijf zal niet significant toenemen zodat geen sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen.

CONCLUSIE

De belangrijkste gevolgen van de activiteiten van het bedrijf zijn een afname van ammoniak en fijnstof en een toename van de geuremissie, maar een afname van de geurbelasting omdat geurbelastingsreducerende maatregelen worden getroffen. Deze gevolgen zijn niet dusdanig dat sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen. Er is ook geen sprake van grensoverschrijdende gevolgen. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag om omgevingsvergunning, een milieueffectrapport op te stellen.

WET MILIEUBEHEER

Besluit m.e.r.-beoordeling

(artikel 7.17 Wet milieubeheer)

Inrichtinghouder	:	Vervar B.V.
Adres	:	Cattenbroekerdijk 34, 34a
Woonplaats	:	3461 BD Linschoten
Aard inrichting	:	varkenshouderij
Gemeente	:	Montfoort
Kenmerk	:	Z/19/146788 / D - 308673
Datum:	:	19 september 2019

Besluit

Gemeente Montfoort besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en artikel 7.17 van de Wet milieubeheer (Wm), dat voor de voorgenomen veranderingen van de varkenshouderij op het adres Cattenbroekerdijk 34, 34a in Linschoten geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld. Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat voor de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn.

namens burgemeester en wethouders van de gemeente Montfoort,

drs. M.A. Heerkens
directeur

OVERWEGINGEN

ALGEMEEN

Mededeling
Op 9 augustus 2019 is ter voorbereiding op een aanvraag omgevingsvergunning (onderdeel milieu) een aanmeldnotitie ingediend door Vervar B.V. op het adres Cattenbroekerdijk 34, 34a in Linschoten.
De aanmeldnotitie is ingediend vanwege:

- het realiseren van een nieuwe stal voor 742 kraamzeugen met luchtwasser ter vervanging van een afgebrande stal;
- het realiseren van een nieuwe stal voor 9.480 gespeende biggen met luchtwasser ter vervanging van een afgebrande stal;
- het uitbreiden van dieren;
- het verplaatsen van de brandmuur;
- het verminderen van kraam- en opfokzeugen in stal E;
- het houden van meer guste en dragende zeugen in stal J;
- het vernauwen van de uitstroomopeningen van de stallen E en J, waardoor de luchtuittreesnelheid verhoogd wordt.

De aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling beschouwen wij als een mededeling zoals bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer.

Documenten
De volgende documenten maken deel uit van de mededeling:

- aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling d.d. 9 september; 2019 van Van Westreenen incl. bijlagen.

Met deze gegevens is voldoende invulling gegeven aan artikel 7.16, tweede lid van de Wet milieubeheer.

Omschrijving activiteiten
De inrichting omvat een varkenshouderij. Voor de veehouderij is op 16 april 2015 een revisievergunning op grond van de Wabo verleend. In onderstaande tabel is het huidige en het gewenste aantal dieren vermeld. De uitbreiding met dieren omvat 6.410 gespeende biggen, 496 kraamzeugen en 54 guste- en dragende zeugen. Het aantal opfokzeugen neemt af met 103.

RAV-categorie	Diercategorie	Aantal dieren	
		bestaand	nieuw
D1.1.3	Gespeende biggen	3.070	7.800
D1.1.15.4	Gespeende biggen	0	1.680
D1.2.14	Kraamzeugen	228	0
D3.2.7.2.2	Opfokzeugen	104	0
D3.2.15.4	Opfokzeugen	864	865
D1.2.17.4	Kraamzeugen	228	952
D1.3.12.4	Guste- en dragende zeugen	1.704	1.758
D2.4.4	Dekberen	4	4

Op grond van bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) is sprake van een IPPC-installatie bij intensieve varkens- en pluimveehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (> 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen. Omdat meer dan 750 zeugen worden gehouden is sprake van een IPPC-installatie.

Omdat sprake is van activiteiten genoemd in categorie D 14 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage is er op grond van artikel 7.2 Wm een m.e.r.-beoordeling nodig voordat een aanvraag omgevingsvergunning in behandeling kan worden genomen. Categorie D 14 ziet op een installatie bestemd voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten en houden van dieren. De veranderingen omvatten een toename die de drempelwaarde van 3.750 stuks gespeende biggen overschrijdt.

Procedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.16 tot en met 7.18 van de Wet milieubeheer.

Geen bezwaar mogelijk
Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen dit besluit kan alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die - los van het besluit op de aanvraag omgevingsvergunning Wabo rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen. In een later stadium kan bezwaar worden gemaakt tegen het besluit op de aanvraag omgevingsvergunning. Daarbij kan ook bezwaar worden gemaakt tegen dit besluit dat geen milieueffectrapport nodig is.

BEOORDELING

Op grond van artikel 7.17 van de Wet milieubeheer moet bij de beslissing of wel of geen milieueffectrapport nodig is, rekening worden gehouden met:

a. voor zover relevant de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu;
b. de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn.

Uitgevoerde controles of andere beoordelingen
Er zijn geen relevante resultaten uit eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu, waarmee rekening moet worden gehouden bij de beslissing of er een milieueffectrapportage nodig is.

Criteria bijlage III
De criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn zijn:

1. de kenmerken van de activiteit;
2. de plaats waar de activiteit wordt verricht;
3. de kenmerken van de gevolgen van de activiteit

<u>Kenmerken van de activiteit</u>

Emissie ammoniak, geur, fijnstof
De meest relevante milieuaspecten van het houden van dieren zijn geur, ammoniak en fijnstof. In onderstaande tabel zijn de emissies van de bestaande en gewenste situatie vermeld.

BESTAAND	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
Rav-categorie			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
D.1.1.3	Gespeende biggen	3.070	0,15	5,4	56	460,5	16.578,0	171.920
D1.2.14	Kraamzeugen	228	2,9	27,9	160	661,2	6.361,2	36.480
D3.2.7.2.2	Opfokzeugen	104	1,9	17,9	153	197,6	1.861,6	15.912
D1.2.17.4	Kraamzeugen	228	1,3	15,3	32	296,4	3.488,4	7.296
D1.3.12.4	Guste- en dragende zeugen	1.704	0,63	10,3	35	1.073,52	17.551,2	59.640
D2.4.4	Dekberen	4	0,83	10,3	36	3,32	41,2	144
D3.2.15.4	Opfokzeugen	864	0,45	12,7	31	388,8	10.972,8	26.784
						3.081,34	56.854,4	318.176

GEWENST	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
Rav-categorie			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
D1.2.17.4	Kraamzeugen	742	1,3	15,3	32	964,60	11.352,6	23.744
D1.1.3 i.c.m.+ D1.1.15.4	Gespeende biggen	7.800	0,0255	3,0	11,2	175,50	23.400,0	87.360
D1.1.15.4	Gespeende biggen	1.680	0,1	4,3	15	168,0	7.224,0	25.200
D3.2.15.4	Opfokzeugen	865	0,45	12,7	31	389,25	10.985,5	26.815
D1.2.17.4	Kraamzeugen	210	1,3	15,3	32	273,0	3.213,0	6.720
D1.3.12.4	Guste- en dragende zeugen	1.758	0,63	10,3	35	1.107,54	18.107,4	61.530
D2.4.4	Dekberen	4	0,83	10,3	36	3,32	41,2	144
						3.081,21	74.323,7	231.513

De veranderingen geven een afname van ammoniak en fijnstof en een toename van geur.
Door toepassing van geurreducerende maatregelen is er geen toename van de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten.

Gezondheid
De effecten op de volksgezondheid bij varkens zijn met name te relateren van de uitstoot van fijnstof. De emissie van fijnstof neemt af. Dit komt omdat de nieuwe stallen worden voorzien van een luchtwassysteem. De stofdeeltjes kunnen endotoxinen bevatten. Door de afname van fijnstof vindt ook een reductie van endotoxinen plaats. Er worden bij het bedrijf hygiënemaatregelen toegepast welke voldoende zijn om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden.

Geluid
Geluidemissie wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, tractorbewegingen, ventilatoren en het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer van mest, kadavers en afvalstoffen. Ten opzichte van de bestaande situatie worden de oude ventilatoren vervangen door nieuwe, stillere ventilatoren en op grotere afstand van de meest nabijgelegen woningen van derden. Het aantal transportbewegingen neemt slechts marginaal toe. De totale geluidemissie zal niet significant wijzigen.

Energie
Het energieverbruik wordt voornamelijk bepaald door de ventilatie en verlichting. De ventilatoren zijn grotendeels frequentiegeregeld. Door veel natuurlijke lichtinval hoeft de stalverlichting gedurende de dagperiode niet volledig ingeschakeld te worden. Voor de verlichting wordt gebruik gemaakt van energiezuinige TL armaturen, Pl(e) armaturen en LED verlichting. Het energieverbruik zal niet significant wijzigen.

Overige kenmerken
De uitbreiding zal enige invloed hebben op andere kenmerken, zoals waterverbruik, verbruik voer, hoeveelheid afvalstoffen en mest en bodem- en waterverontreiniging. De omvang hiervan is gering.

<u>Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd</u>
Het bedrijf ligt in het buitengebied van de gemeente Montfoort op een afstand van circa 735 meter van de bebouwde kom van Linschoten.
Het gebied heeft een overwegend agrarisch karakter en ligt op korte afstand van de snelweg A12. In de omgeving liggen diverse veehouderijen (grondgebonden), maar ook een aantal burgerwoningen.
De dichtstbijzijnde agrarische bedrijfswoning ligt op 160 meter afstand; de burgerwoningen op 65 en 95 meter afstand.

Het bedrijf ligt op meer dan 6 kilometer van een zeer kwetsbaar gebied dat is aangewezen op grond van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied dat is aangewezen op grond van de Wet natuurbescherming is circa 10 kilometer.

Gevolgen van de kenmerken van de activiteit
De activiteit geeft een toename van geur en een afname van ammoniak en fijnstof.

Ammoniak
De ammoniakemissie blijft nagenoeg gelijk, neemt iets af. Via de Wet natuurbescherming vindt een toets plaats voor de effecten van de depositie van ammoniak op Natura 2000-gebieden. Uitgangspunt hierbij is dat de natuurlijke kenmerken van een natuurgebied niet mogen worden aangetast. Aangezien er sprake is van een afname van de ammoniakemissie en de afstand tot een Natura 2000-gebied meer dan 10 kilometer is, zal geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen. De depositie van ammoniak op het Natura 2000-gebied is geen reden voor het opstellen van een MER.

Geur
De aanvraag ziet toe op een toename van het aantal dieren. De geuremissie neemt toe. Na het onherroepelijk worden van de vigerende vergunning zijn de geuremissiefactoren voor gecombineerde luchtwassystemen verhoogd. Dit betekent dat de berekende geurbelasting hoger is dan toen deze vergunning werd verleend. De norm van 8 ou/m3 voor de geurbelasting wordt overschreden. De hoogste geurbelasting in de vergunde situatie bedraagt 20,0 ou/m3. De geurbelasting in de gewenste situatie bedraagt maximaal 11,2 ou/m3. (zie onderstaande tabel)

Geurgevoelig object	Aanvraag vergund	Berekend vergund met verhoging ivm combiwasser	Aanvraag nieuw
Cattenbroekerdijk 30	10,8	4,2	7,9
Cattenbroekerdijk 32	20,0	5,6	11,2
Cattenbroekerdijk 35	14,4	3,9	8,4

De volgende maatregelen zijn getroffen om de geurbelasting te reduceren:
- verhoging van het emissiepunt van de nieuwe stallen ten opzichte van de afgebrande stallen;
- plaatsen van een luchtwasser op de nieuwe stallen;
- minder opfokzeugen;
- vervallen emissiepunt door een verplaatsing van de brandmuur vervalt de geur van 72 opfokzeugen en 18 kraam zeugen uit emissiepunt "EJ rechts";
- verhoogde luchtsnelheid op stallen EJ wordt gebruik gemaakt van een vernauwing van het emissiepunten;
- verhoogde luchtsnelheid nieuwe stallen via cascade geschakelde ventilatoren die op een minimale luchtsnelheid aan gaan.

De toename van de geuremissie geeft door toepassing van de geurbelastingreducerende maatregelen een veel lagere geurbelasting op de geurgevoelige objecten ten opzichte van de vigerende situatie. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen.

NB: het definitief vaststellen van de diameter en bijbehorende luchtsnelheid kan pas als het stalontwerp tot in detail is afgemaakt. De basis voor de aanvraag zal zijn dat voldaan wordt aan artikel 3, lid 4 van de Wet geurhinder en veehouderij. De geurbelasting in de beoogde situatie zal uiteindelijk niet veel afwijken van hetgeen nu weergegeven is.

Brijvoer
Op het bedrijf wordt gebruik gemaakt van brijvoer. Het bedrijf zet bewerkte reststromen uit de voedingsindustrie in als onderdeel van het voerrantsoen voor de varkens. Voor de beoogde

bedrijfsvoering is sprake van 4 bunkers voor opslag van brijvoer, waarin totaal 200 bewerkte restproducten worden opgeslagen. Dit gaat om kaaswei, stoomschillen en hamino. Een tussenpartij zorgt voor een constante kwaliteit van het product. In de beoogde situatie is er sprake van een geschatte doorzet van 5.600 ton product. In de vergunde situatie werd eveneens gebruik gemaakt van brijvoer. Omdat geen geurklachten afkomstig van brijvoer bekend zijn, zal er geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen.

Fijnstof
De emissie van fijnstof neemt af. De achtergrondconcentratie ter plaatse is relatief laag. De afname van de emissie van fijnstof geeft dan ook geen belangrijke nadelige gevolgen.

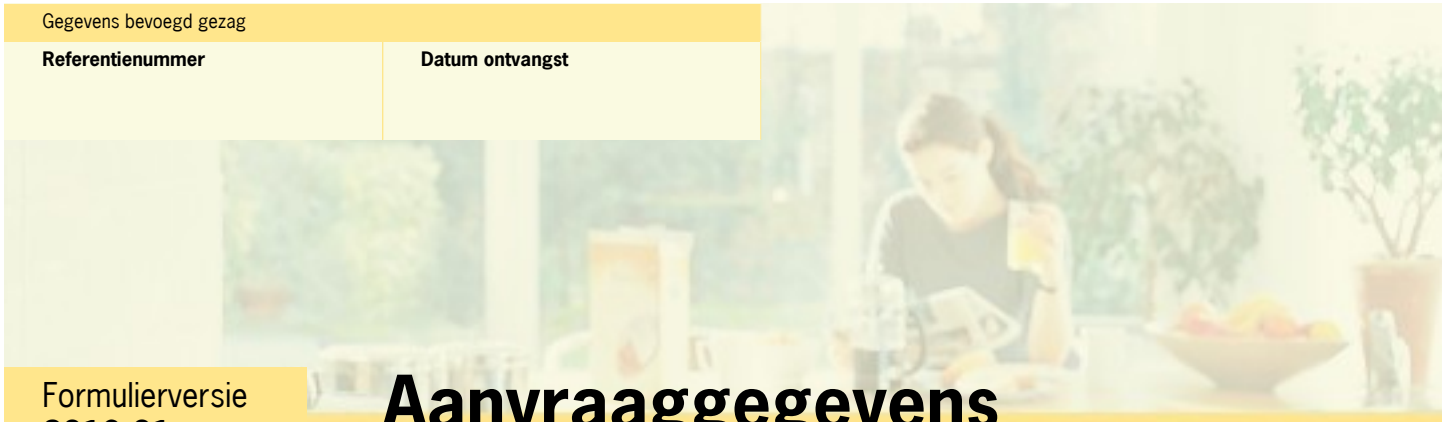
Geluid
Doordat het aantal transportbewegingen marginaal toeneemt, zal de geluidemissie hiervan ook toenemen. De geluidemissie van de nieuwe ventilatoren zal -doordat deze stiller zijn en op grotere afstand geplaatst worden- minder zijn. De totale geluidemissie van het bedrijf zal niet significant toenemen zodat geen sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen.

CONCLUSIE

De belangrijkste gevolgen van de activiteiten van het bedrijf zijn een afname van ammoniak en fijnstof en een toename van de geuremissie, maar een afname van de geurbelasting omdat geurbelastingsreducerende maatregelen worden getroffen. Deze gevolgen zijn niet dusdanig dat sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen. Er is ook geen sprake van grensoverschrijdende gevolgen. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag om omgevingsvergunning, een milieueffectrapport op te stellen.

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	**Datum ontvangst**



Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Ingediende aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4679771
Aanvraagnaam	Vervar B.V. Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Uw referentiecode	1580
Ingediend op	27-09-2019
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Nieuwbouwen bestaande afgebrande varkensstal.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Montfoort
Bezoekadres:	Kasteelplein 5 Montfoort
Postadres:	Postbus 13101 3507 LC Utrecht
Telefoonnummer:	088 - 022 5000
E-mailadres:	info@odru.nl
Website:	www.montfoort.nl
Contactpersoon:	[redacted]

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Overig bouwwerk bouwen
  - Bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
  - Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
  - Revisie

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2019.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	52456226
Vestigingsnummer	000000972886
Statutaire naam	Vervar B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	[redacted]
Voorvoegsels	-
Achternaam	[redacted]
Functie	eigenaar en drijver van de inrichting

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3461BD
Huisnummer	34
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Cattenbroekerdijk
Woonplaats	Linschoten

4 Correspondentieadres

Adres	Cattenbroekerdijk 34 3461BD Linschoten

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	[redacted]
Faxnummer	-
E-mailadres	[redacted]@outlook.nl

Formulierversie
2019.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	09080358
Vestigingsnummer	000011959908
Statutaire naam	Van Westreenen B.V.
Handelsnaam	Van Westreenen adviseurs

2 Contactpersoon

Geslacht	☑ Man ☐ Vrouw
Voorletters	[redacted]
Voorvoegsels	[redacted]
Achternaam	[redacted]
Functie	Bouwkundige/tekenaar

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3772 MP
Huisnummer	1
Huisletter	A
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Anthonie Fokkerstraat
Woonplaats	Barneveld

4 Correspondentieadres

Adres	Anthonie Fokkerstraat 1A 3772 MP Barneveld

5 Contactgegevens

Telefoonnummer	0342-[redacted]
Faxnummer	-
E-mailadres	wabo@vanwestreenen.nl

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☑ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.

Formulierversie
2019.01

Locatie

1 Adres

Postcode	3461BD
Huisnummer	34
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Cattenbroekerdijk
Plaatsnaam	Linschoten
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel	☑ U bent eigenaar van het perceel ☐ U bent erfpachter van het perceel ☐ U bent huurder van het perceel ☐ Anders

Formulierversie
2019.01

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het nieuwbouwen van een reeds afgebrande varkensstal.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	4675

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	41627

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	4675

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Agrarisch gebruik.
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Agrarisch gebruik.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Zie tekening	Zie tekening
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

☐ Ja
☑ Nee

Formulierversie
2019.01

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Op grond van artikel 3.2.2 onder b van de vigerende planregels mag de goothoogte van bedrijfsgebouwen niet hoger zijn dan 6 meter. De beoogde goothoogte is 7 meter.
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	stal
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	stal
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Verzocht wordt om toepassing te geven aan artikel 3.3.2 van de planregels, hierin is de mogelijkheid gegeven aan B&W om af te wijken van het bepaalde in artikel 3.2.2 onder b tot een maximale goothoogte van 8 meter. De beoogde goothoogte. Het betreft hier een door calamiteit verwoest gebouw.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie
2019.01

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Vervar B.V.
Wat is de aard van de inrichting?	Varkenshouderij (vermeerderingsbedrijf)
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☑ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Veevoeders, water en energie.
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	gespeende biggen en mest
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Zie tekening
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☐ Ja ☑ Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	☑ Ja ☐ Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	De genoemde werkzaamheden vinden voornamelijk inpandig plaats en zijn niet van buiten waarneembaar.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?	Zie toelichting
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☑ Ja ☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?	Voorschriften en plattegrondtekening

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?	De inrichting betreft een veehouderij en is derhalve 24 uur per dag en 7 dagen per week in bedrijf.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?	☐ Ja ☑ Nee
Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?	☑ Ja ☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?	☐ Centrum ☐ Rustige woonwijk ☐ Gemengd gebied ☐ Industrieterrein ☑ Buitengebied ☐ Anders
Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?	Cattenbroekerdijk 32
Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?	65

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.	De inrichting betreft een veehouderij. De emissies van geur, geluid, fijn stof en ammoniak zijn hieraan inherrent.
Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.	De belasting is afhankelijk van het aantal dieren en de werking van de emissiereducerende systemen. Dit is via stallijsten en optisch te controleren.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?	☐ Ja ☑ Nee

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?	☐ Ja ☑ Nee
Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?	☑ Ja ☐ Nee
Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?	☑ Ja ☐ Nee
Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?	14
Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.	742 zeugen 9480 big

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?	☐ Ja ☑ Nee ☐ Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?	☐ Ja ☑ Nee
Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?	☐ Ja ☑ Nee

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?	☑ Ja ☐ Nee
Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?	betreft een veehouderij, op grond van jurisprudentie niet verplicht
Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?	er wordt gebruik gemaakt van brandvertragende materialen en goedgekeurde installaties.
Welke brandblusmiddelen gebruikt u?	☐ Branddekens ☑ Draagbare blusmiddelen ☐ Brandslanghaspels ☐ Stationaire blusinstallaties ☐ Mobiele blusmiddelen ☐ Anders
Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?	☐ Ja ☑ Nee
Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?	☐ Ja ☑ Nee

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?	zie bijlage
Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Worden er nog andere stoffen uitgestoten?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een meet- en registratiesysteem?	☐ Ja ☑ Nee
Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er andere diffuse emissies?	☐ Ja ☑ Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing? - Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel - Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof - Installatie voor de productie van asfalt - Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen - Op- en overslag van benzine	☐ Ja ☑ Nee
Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?	☑ Ja ☐ Nee
Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing?	CV-installatie
Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?	Betreft wijziging met beperkte gevolgen qua geluid voor omgeving.
Welke activiteiten vinden inpandig plaats binnen de inrichting?	Het houden, sorteren en voeren van dieren
Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting?	het laden en lossen van dieren en mest.
Wanneer vinden de activiteiten plaats?	gedurende de dagperiode
Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting?	☑ Ja ☐ Nee
Welke incidentele activiteiten vinden plaats binnen de inrichting?	laden van biggen
Wanneer vinden de incidentele activiteiten plaats?	in de vroege ochtend
Hoeveel keer per jaar vinden de incidentele activiteiten plaats?	12
In welk gebiedstype ligt de inrichting?	☐ Stille landelijke gebieden ☐ Gebieden voor extensieve recreatie ☑ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten

	☐ Stille woonwijk, weinig verkeer ☐ Rustige woonwijk in stad ☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten ☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg ☐ Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied ☐ Woonwijk in stadscentrum ☐ In zone rond industrieterrein ☐ Op industrieterrein ☐ Anders
Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters?	65
Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?	☐ Ja ☑ Nee
Veroorzaken de activiteiten trillingen?	☐ Ja ☑ Nee

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?	☑ Ja ☐ Nee
Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?	165000
Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?	50000
Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?	☐ Ja ☑ Nee
Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt.	☐ Meerjarenafspraak (MJA3) ☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS) ☑ Geen van beide
Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/)*?	☐ Ja ☑ Nee
Geef hier aan waarom u niet audit-plichtig bent	-

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?	☐ Ja ☑ Nee
Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☐ Ja ☑ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel werknemers hebt u in dienst?	2
Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)?	3
Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf?	11111
Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?	2
Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?	2
Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf?	4
Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?	☑ Ja ☐ Nee
Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.	ingepast met struweel
Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?	☐ Ja ☑ Nee

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?	☑ Ja ☐ Nee

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom is er geen sprake van geurhinder?	Er wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderij.

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?	☑ Ja ☐ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing?	BREF intensieve varkens- en pluimveehouderijen
Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wabo	Revisievergunning	16-04-2015	2014UP008-/58377	B&W van Montfoort

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
opslag mest en spuiwater	Bestaand	mestdichte kelders ten behoeve van mest en spuiwater	bestaand en nieuw	1

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
Vervar BV	6.6	Nee	

Formulierversie
2019.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
01_Gevels__Plattegr-onden	01 Gevels. Plattegronden.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
02_Kelderplan_800	02 Kelderplan 800 -.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
03_Beganegrond_0	03 Beganegrond 0.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
04_Kelderplan_3350	04 Kelderplan 3350.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
05_Verdieping_3850	05 Verdieping 3850.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
06_Kapplan	06 Kapplan.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
Toelichting_op_onde-rdeel_milieu	2019.09.27 Toelichting op onderdeel milieu.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens BBT Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan	2019-09-27	In behandeling
dimensioneringsplan-nen_samengevoegd_pdf	dimensionering-splannen samengevoegd.pdf	Anders	2019-09-27	In behandeling
201907WM-VERWE-IJ_pdf	201907WM-VERWE-IJ.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2019-09-27	In behandeling
Besluit mer-beoordeling	BESLUIT.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-09-27	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
ontvangstbevestiging aanvraag Wnb	Verzendbevestiging AANVRAAGFORMUL-IER WET NATUURBESCHERM-ING - Formulierkenmerk 68874061.pdf	Anders	2019-09-27	In behandeling

Formulierversie
2019.01

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

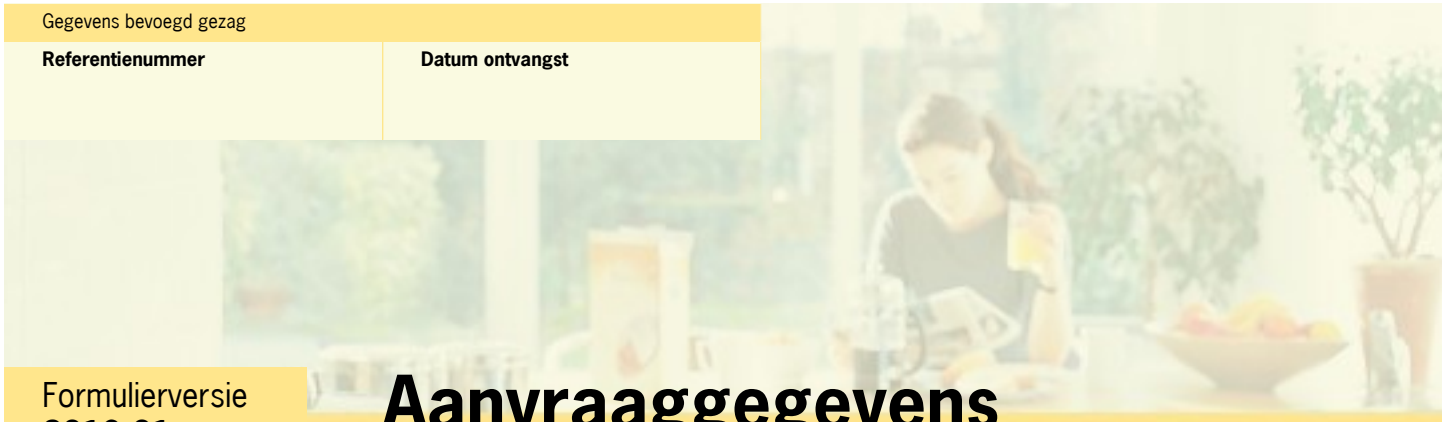
Wat zijn de geschatte kosten in euro's (exclusief BTW)?	1200000

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten voor het totale project in euro's (exclusief BTW)?	1200000

Gegevens bevoegd gezag

Referentienummer	Datum ontvangst



Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4679771
Aanvraagnaam	Vervar B.V. Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Uw referentiecode	1580
Ingediend op	27-09-2019
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Nieuwbouwen bestaande afgebrande varkensstal.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Montfoort
Bezoekadres:	Kasteelplein 5 Montfoort
Postadres:	Postbus 13101 3507 LC Utrecht
Telefoonnummer:	088 - 022 5000
E-mailadres:	info@odru.nl
Website:	www.montfoort.nl
Contactpersoon:	[redacted]

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen

Formulierversie
2019.01

Locatie

1 Adres

Postcode	3461BD
Huisnummer	34
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Cattenbroekerdijk
Plaatsnaam	Linschoten
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie
2019.01

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	Het nieuwbouwen van een reeds afgebrande varkensstal.
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	4675

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	41627

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	4675

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor gebruikt.	Agrarisch gebruik.
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☐ Wonen ☑ Overige gebruiksfuncties
Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.	Agrarisch gebruik.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Zie tekening	Zie tekening
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.

☐ Ja
☑ Nee

Formulierversie
2019.01

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Op grond van artikel 3.2.2 onder b van de vigerende planregels mag de goothoogte van bedrijfsgebouwen niet hoger zijn dan 6 meter. De beoogde goothoogte is 7 meter.
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	stal
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	stal
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Verzocht wordt om toepassing te geven aan artikel 3.3.2 van de planregels, hierin is de mogelijkheid gegeven aan B&W om af te wijken van het bepaalde in artikel 3.2.2 onder b tot een maximale goothoogte van 8 meter. De beoogde goothoogte. Het betreft hier een door calamiteit verwoest gebouw.
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Formulierversie
2019.01

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Vervar B.V.
Wat is de aard van de inrichting?	Varkenshouderij (vermeerderingsbedrijf)
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☑ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Veevoeders, water en energie.
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	gespeende biggen en mest
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Zie tekening
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☐ Ja ☑ Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	☑ Ja ☐ Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	De genoemde werkzaamheden vinden voornamelijk inpandig plaats en zijn niet van buiten waarneembaar.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?	Zie toelichting
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☑ Ja ☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?	Voorschriften en plattegrondtekening

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?	De inrichting betreft een veehouderij en is derhalve 24 uur per dag en 7 dagen per week in bedrijf.

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?	☐ Ja ☑ Nee
Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?	☑ Ja ☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?	☐ Centrum ☐ Rustige woonwijk ☐ Gemengd gebied ☐ Industrieterrein ☑ Buitengebied ☐ Anders
Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?	Cattenbroekerdijk 32
Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?	65

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.	De inrichting betreft een veehouderij. De emissies van geur, geluid, fijn stof en ammoniak zijn hieraan inherrent.
Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.	De belasting is afhankelijk van het aantal dieren en de werking van de emissiereducerende systemen. Dit is via stallijsten en optisch te controleren.

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?	☐ Ja ☑ Nee

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?	☐ Ja ☑ Nee
Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?	☑ Ja ☐ Nee
Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?	☑ Ja ☐ Nee
Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?	14
Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.	742 zeugen 9480 big

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?	☐ Ja ☑ Nee ☐ Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?	☐ Ja ☑ Nee
Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?	☐ Ja ☑ Nee

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?	☑ Ja ☐ Nee
Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?	betreft een veehouderij, op grond van jurisprudentie niet verplicht
Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?	er wordt gebruik gemaakt van brandvertragende materialen en goedgekeurde installaties.
Welke brandblusmiddelen gebruikt u?	☐ Branddekens ☑ Draagbare blusmiddelen ☐ Brandslanghaspels ☐ Stationaire blusinstallaties ☐ Mobiele blusmiddelen ☐ Anders
Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?	☐ Ja ☑ Nee
Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?	☐ Ja ☑ Nee

13 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af?	zie bijlage
Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?	☑ Ja ☐ Nee
Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Worden er nog andere stoffen uitgestoten?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een meet- en registratiesysteem?	☐ Ja ☑ Nee
Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er andere diffuse emissies?	☐ Ja ☑ Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing? - Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel - Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof - Installatie voor de productie van asfalt - Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen - Op- en overslag van benzine	☐ Ja ☑ Nee
Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee
Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?	☑ Ja ☐ Nee
Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing?	CV-installatie
Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezoneerd industrieterrein?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?	Betreft wijziging met beperkte gevolgen qua geluid voor omgeving.
Welke activiteiten vinden inpandig plaats binnen de inrichting?	Het houden, sorteren en voeren van dieren
Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting?	het laden en lossen van dieren en mest.
Wanneer vinden de activiteiten plaats?	gedurende de dagperiode
Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting?	☑ Ja ☐ Nee
Welke incidentele activiteiten vinden plaats binnen de inrichting?	laden van biggen
Wanneer vinden de incidentele activiteiten plaats?	in de vroege ochtend
Hoeveel keer per jaar vinden de incidentele activiteiten plaats?	12
In welk gebiedstype ligt de inrichting?	☐ Stille landelijke gebieden ☐ Gebieden voor extensieve recreatie ☑ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten

	☐ Stille woonwijk, weinig verkeer ☐ Rustige woonwijk in stad ☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten ☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg ☐ Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied ☐ Woonwijk in stadscentrum ☐ In zone rond industrieterrein ☐ Op industrieterrein ☐ Anders
Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters?	65
Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?	☐ Ja ☑ Nee
Veroorzaken de activiteiten trillingen?	☐ Ja ☑ Nee

17 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?	☑ Ja ☐ Nee
Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?	165000
Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?	50000
Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?	☐ Ja ☑ Nee
Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt.	☐ Meerjarenafspraak (MJA3) ☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS) ☑ Geen van beide
Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie *(http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/)*?	☐ Ja ☑ Nee
Geef hier aan waarom u niet audit-plichtig bent	-

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

18 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?	☐ Ja ☑ Nee
Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?	☐ Ja ☑ Nee
Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?	☐ Ja ☑ Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☐ Ja ☑ Nee
Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?	☐ Ja ☑ Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?	☐ Ja ☑ Nee
Hoeveel werknemers hebt u in dienst?	2
Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)?	3
Hoeveel transportkilometers met vrachtvoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf?	11111
Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?	2
Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?	2
Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven?	☐ Ja ☑ Nee
Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?	☑ Ja ☐ Nee
Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf?	4
Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?	☑ Ja ☐ Nee
Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.	ingepast met struweel
Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?	☐ Ja ☑ Nee

20 Geur

Is er sprake van geuremissie?	☑ Ja ☐ Nee

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?	☐ Ja ☑ Nee
Waarom is er geen sprake van geurhinder?	Er wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderij.

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?	☑ Ja ☐ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Welke BBT-conclusies zijn op uw installaties van toepassing?	BREF intensieve varkens- en pluimveehouderijen
Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?	☐ Ja ☑ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wabo	Revisievergunning	16-04-2015	2014UP008-/58377	B&W van Montfoort

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
opslag mest en spuiwater	Bestaand	mestdichte kelders ten behoeve van mest en spuiwater	bestaand en nieuw	1

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
Vervar BV	6.6	Nee	

Formulierversie
2019.01

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
01_Gevels__Plattegr-onden	01 Gevels. Plattegronden.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
02_Kelderplan_800	02 Kelderplan 800 -.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
03_Beganegrond_0	03 Beganegrond 0.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
04_Kelderplan_3350	04 Kelderplan 3350.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
05_Verdieping_3850	05 Verdieping 3850.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
06_Kapplan	06 Kapplan.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand	2019-09-27	In behandeling
Toelichting_op_onde-rdeel_milieu	2019.09.27 Toelichting op onderdeel milieu.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens MER-(beoordelings)plicht Gegevens lucht Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens BBT Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan	2019-09-27	In behandeling
dimensioneringsplan-nen_samengevoegd_pdf	dimensionering-splannen samengevoegd.pdf	Anders	2019-09-27	In behandeling
201907WM-VERWE-IJ_pdf	201907WM-VERWE-IJ.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2019-09-27	In behandeling
Besluit mer-beoordeling	BESLUIT.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	2019-09-27	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
ontvangstbevestiging aanvraag Wnb	Verzendbevestiging AANVRAAGFORMUL-IER WET NATUURBESCHERM-ING - Formulierkenmerk 68874061.pdf	Anders	2019-09-27	In behandeling

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

Toelichting op aanvraag om omgevingsvergunning onderdeel Milieu

Cattenbroekerdijk 34 en 34a
3461BD LINSCHOTEN

Versie 18 oktober 2019

VanWestreenen
Adviseurs voor het buitengebied

INHOUDSOPGAVE

1. OMVANG 2
1.1 Vergunde veebezetting 2
1.2 Gewenste veebezetting 3
2. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN VERGUNDE SITUATIE 4
3. PRODUCTIEPROCES 4
4. MER EN JURIDISCHE ASPECTEN 6
5. EFFECTEN OP HET MILIEU EN DE OMGEVING 7
5.1 Wet ammoniak en veehouderij 7
5.2 Besluit emissiearme huisvesting 7
5.2.1 Ammoniak 7
5.2.2 Fijn stof 7
5.3 Energieverbruik 7
5.4 Waterverbruik 8
5.5 Grond- en afvalstoffen 8
5.6 Geuremissie 8
5.6.1 Berekening geurbelasting vergunde situatie 9
5.6.2 Berekening geurbelasting na het treffen van geurbelastingreducerende maatregel 10
5.6.3 Berekening geurbelasting beoogde situatie 12
5.6.4 Vaste afstanden tot andere (evt. voormalige) veehouderijen 13
5.6.5 Gevelafstanden 14
5.6.6 Brijvoer 14
5.7 Natuurbeschermingswet 14
5.8 Geluid 14
5.9 Luchtkwaliteit 16
5.10 Bodem 16
5.11 Volksgezondheid 17
BIJLAGE 1: TOELICHTING GEURBELASTINGREDUCERENDE MAATREGEL: 18
BIJLAGE 2: TOELICHTING OP VERDELING DIEREN IN BEOOGDE SITUATIE 20

1. OMVANG

1.1 Vergunde veebezetting

Voor de veehouderij aan de Cattenbroekerdijk 34 en 34a te Linschoten is op 16 april 2015 een omgevingsvergunning verleend. Deze vergunning omvat de volgende dieraantallen en bijbehorende emissies:

Stal	Omschrijving diercategorie		Diercat. RAV	Aantal dieren	Ou_E/ s per dier	Totaal ou_E/ s	NH_3 / dier	Totaal kg NH_3	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
B	Gespeende biggen *- mestopvang in combinatie met een mestafvoersysteem*		D 1.1.3	3.070	5,4	16.578,0	0,15	460,5	56	171.920
C	Kraamzeugen *- mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok*		D 1.2.14	126	27,9	3.515,4	2,9	365,4	160	20.160
D	Kraamzeugen *- mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok*		D 1.2.14	102	27,9	2.845,8	2,9	295,8	160	16.320
	Opfokzeugen *- mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand. Met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal*		D 3.2.7.2.2	104	23,0	2.392,0	1,9	197,6	153	15.912
E	Kraamzeugen	*- gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser*	D 1.2.17.4	228	15,3	3.488,4	1,3	296,4	32	7.296
	Guste- en dragende zeugen		D 1.3.12.4	344	10,3	3.543,2	0,63	216,72	35	12.040
	Dekberen		D 2.4.4	4	10,3	41,2	0,83	3,32	36	144
	Opfokzeugen		D 3.2.15.4	864	12,7	10.972,8	0,45	388,8	31	26.784
J	Guste- en dragende zeugen *- gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser*		D 1.3.12.4	1.360	10,3	14.008,0	0,63	856,8	35	47.600
Totaal						**57.915,2**		**3.081,34**		**318.176**

1.2 Gewenste veebezetting

De beoogde veebezetting kan als volgt worden weergegeven:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Ou_E/ s per dier	Totaal ou_E/ s	NH_3 / dier	Totaal kg NH_3	g fijn stof / dier	Totaal fijn stof
AB 1	Kraamzeugen *- gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser.*	D 1.2.17.4	742	15,3	11.352,6	1,3	964,60	32	23.744
AB 2	Gespeende biggen *- mestopvang in combinatie met een mestafvoersysteem + gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser.*	D 1.1.3 + D 1.1.15.4	7.800	3,0	23.400,0	0,0225	175,50	11,2	87.360
	Gespeende biggen *- gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser.*	D 1.1.15.4	1.680	4,3	7.224,0	0,1	168,00	15	25.200
	Opfokzeugen *- gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser.*	D 3.2.15.4	72	12,7	914,4	0,45	32,40	31	2.232
E	Kraamzeugen *- gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser*	D 1.2.17.4	210	15,3	3.213,0	1,3	273,00	32	6.720
	Guste- en dragende zeugen	D 1.3.12.4	344	10,3	3.543,2	0,63	216,72	35	12.040
	Dekberen	D 2.4.4	4	10,3	41,2	0,83	3,32	36	144
	Opfokzeugen	D 3.2.15.4	793	12,7	10.071,1	0,45	356,85	31	24.583
J	Guste- en dragende zeugen *- gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser*	D 1.3.12.4	1.414	10,3	14.564,2	0,63	890,82	35	49.490
Totaal					**74.323,7**		**3.081.21**		**231.513**
Verschil					**+16.408,5**		**-0,13**		**-86.663**

2. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN VERGUNDE SITUATIE

Op 29 juni 2019 heeft brand plaatsgevonden op het varkensbedrijf van aanvrager. De voorste (tevens oudere) helft van de stallen is daarbij geheel verwoest. Het nieuwere gedeelte is door inzet van de brandweer en ingebouwde brandscheiding behouden gebleven. De brand heeft ervoor gezorgd dat er in het geheel geen plekken meer zijn voor gespeende biggen en dat het grootste deel van de kraamstallen meer zijn. Derhalve wil in initiatiefnemer deze opnieuw realiseren, tegelijkertijd wil hij een stuk schaalvergroting toepassen.

- Er worden nieuwe kraamstallen en biggenstallen gerealiseerd, daarmee samenhangend wordt het aantal dieren uitgebreid;
- De brandmuur wordt verplaatst, daardoor gaat er een afdeling kraamzeugen en opfokzeugen van stal E af. Deze komen op de luchtwassers van stal AB op;
- In stal J zullen 54 guste en dragende zeugen meer gehouden worden.
- De uitstroomopening van de wassers op stallen EJ worden vernauwd, waardoor de luchtuittreesnelheid verhoogd;

3. PRODUCTIEPROCES

Het in werking hebben van een veehouderij met de volgende activiteiten:

Het houden van:

- varkens zoals genoemd in hoofdstuk 1.2

Het opslaan van:

- drijfmest in kelders onder de stallen;
- veevoeders in bulksilo's en bunkers;
- spuiwateropslag in daartoe bestemde opslagen ten behoeve van de luchtwasinstallaties;
- bestrijdingsmiddelen tegen ongedierte en onkruid;
- reinigingsmiddelen voor de reiniging van stalruimten en ter gebruik in de hygiënesluis.

Het in gebruik hebben van:

- een werkplaats en berging;
- een hygiënesluis.

De installatie betreft een varkensvermeerderingsbedrijf. Dit houdt in dat de dieren gehouden worden voor de productie van biggen.

De op het bedrijf aanwezige zeugen worden natuurlijk gedekt (door een dekbeer) of geïnsemineerd in de dekafdeling. Enkele dagen na dekking worden de dieren verplaatst naar de "dragende zeugenafdelingen". Na een dracht van 107 dagen worden de zeugen overgehuisd naar de kraamafdeling, alwaar ze ongeveer een week later biggen krijgen. De biggen blijven tot een leeftijd van ongeveer 4 weken bij de zeug, waarna ze gespeend worden. De biggen zijn dan circa 7 kg. Na het spenen worden de biggen overgehuisd naar de "gespeende biggenafdelingen" op het eigen bedrijf. De biggen worden na circa 6 weken naar andere bedrijven gebracht alwaar ze als vleesvarkens zullen worden afgemest.

Alle dieren op het bedrijf krijgen voer verstrekt dat is afgestemd op hun behoefte, de samenstelling van het voer is afhankelijk van de leeftijd, het gewicht en of het dier gust, drachtig of melkgevend is. Er is sprake van brijvoedering, dit houdt in dat er op het bedrijf zelf een rantsoen wordt samengesteld dat bestaat uit verschillende componenten. Doormiddel van waternippels en -bakken is er altijd voldoende en vers water beschikbaar voor de dieren.

Het klimaat in de stallen w[redacted]tisch aangestuurd via klimaatcomputers, welke gekoppeld zijn aan de ventilatoren, luchtinlaten en de CV-installatie.
De mest van de dieren wordt opgevangen en opgeslagen in de onder de stallen aanwezige mestkelders en de op het bedrijf aanwezige mestsilo.

Hieronder treft u een beknopt overzicht van de activiteiten die samenhangen met het productieproces:

- Het reiniging van stallen: De stallen worden nat gereinigd, het spoelwater verdwijnt direct in de ondergelegen mestkelders. Het omliggende erf wordt bezemschoon gehouden en wanneer nodig met een hogedrukspuit gereinigd;
- Opslag van veevoeders. Binnen de inrichting worden mengvoeders en vloeibare brijvoerproducten opgeslagen in diverse bulksilo's en bunkers;
- Opslag van kadavers. Voor de opslag van dode biggen en geboortemateriaal is een kadaverkoeling op het bedrijf aanwezig. De gekoelde tonnen worden eenmaal per week geleegd. Grotere dieren worden op een betonplaat (op afroep) aangeboden aan de destructor. In afwachting van afvoer worden ze afgedekt met een kunststof kap;
- Opslag spuiwater. Achter de stallen zal spuiwater afkomstig uit de luchtwassers worden opgeslagen.
- Opslag medicijnen. Om zieke dieren te kunnen behandelen, of om op voorhand ziekten te voorkomen worden binnen de inrichting diverse medicamenten opgeslagen, daarnaast is er ook een hygiënesluis aanwezig waarin mensen zich voor het betreden van de stallen moeten douchen en bedrijfskleding moeten aantrekken;
- Opslag reinigings-, en ontsmettingsmiddelen. Voor het reinigen van de stallen maar ook ter desinfectie van schoeisel worden binnen de inrichting diverse reinigings- en ontsmettingsmiddelen opgeslagen;
- Ter preventie en bestrijding van ongedierte en onkruid worden bestrijdingsmiddelen opgeslagen in een kast;
- Administratie. Binnen het bedrijf is een kantoor aanwezig voor administratiewerkzaamheden In dit kantoor staat ook de managementcomputer waarmee bijvoorbeeld ook ventilatie en voeding worden aangestuurd. Adviseurs worden vooralsnog gewoon in huis ontvangen.
- Voerkeuken. Op het bedrijf wordt brijvoer verstrekt. Dit voer wordt gemengd in de voerkeuken.
- Opslag afvalstoffen:
    - papierafval: komt vrij bij administratiewerkzaamheden of van verpakkingen en wordt ingezameld door een lokale vereniging;
    - restafval: komt vrij bij diverse werkzaamheden en wordt opgeslagen in container. Deze container worden leeggehaald door een erkende inzamelaar;
    - gevaarlijke afvalstoffen: o.a. zoals eventueel kapotte Tl's, bestrijdingsmiddelen worden afgegeven aan bij het chemo-depot (erkende inzamelaar).
    - eventueel vrijkomend oud ijzer wordt gescheiden en ingezameld door een oud ijzerverwerker.

4. MER EN JURIDISCHE ASPECTEN

In het Besluit Milieu-effectrapportage is de activiteit “het houden van dieren” opgenomen in bijlagen 2 en 3 onder categorie 14. Uit deze categorie kan worden afgeleid dat bij het oprichten van een stal met een capaciteit voor het houden van meer dan 750 zeugen of 3.750 gespeende biggen een MER-beoordelingsplicht geldt. Vanaf nieuwbouw voor 900 zeugen is, conform de C-lijst, sprake van een directe plicht voor het opstellen van een milieueffectrapportage (voor gespeende biggen is er geen drempelwaarde voor een verplichte milieueffectrapportage opgenomen). Er worden hier een nieuwe stal gebouwd voor 742 kraamzeugen, daarnaast worden er 54 extra zeugen in de bestaande stal gevraagd. Totaal gaat het om 796 plaatsen voor zeugen en nieuwbouw voor 9.480 gespeende biggen. Er geldt derhalve geen mer-plicht, maar een (reguliere) mer-beoordelingsplicht. Voorafgaand aan het indienen van deze aanvraag om omgevingsvergunning is een mer-beoordelingsbesluit genomen waaruit blijkt dat zich geen bijzondere omstandigheid voordoet welke het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maakt. Het mer-beoordelingsbesluit is als bijlage bij de aanvraag gevoegd.

5. EFFECTEN OP HET MILIEU EN DE OMGEVING

5.1 Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij stelt beperkingen aan de ammoniakemissie als een bedrijf in een kwetsbaar gebied of in de 250 meter zone rondom een kwetsbaar gebied is gelegen. De inrichting ligt op 6.340 meter afstand van het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied. De ammoniakemissie afkomstig van de onderhavige veehouderij vormt dan ook geen beperkend toetsingskader en / of belemmering in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij.

5.2 Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting (verder: het Besluit) bepaalt dat dierenverblijven emissiearm moeten zijn, als er emissiearme huisvestingssystemen beschikbaar zijn. Het besluit bevat maximale emissiewaarden: alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, zijn toegestaan. De maximale emissiewaarden (ammoniak/fijn stof) gelden voor melk- en kalfkoeien, varkens, kippen, kalkoenen en eenden.

5.2.1 Ammoniak

Artikel 5 van het Besluit gaat in op de ammoniakrestricties die gelden voor huisvesting van varkens. Artikel 5, lid 1, sub a verwijst voor stallen die zijn opgericht voor 1 juli 2015 naar de maximale emissiewaarde genoemd in kolom A van bijlage 1 van het Besluit. De daar genoemde maximale emissiewaarden zijn:

Diercategorie	Maximale emissiewaarde kolom A in kg NH_3 per dierplaats per jaar	Werkelijke emissie(s) in kg NH_3 per dierplaats per jaar
Kraamzeugen	2,9	1,3
Guste en dragende zeugen	2,6	0,63
Vleesvarkens, opfokberen en -zeugen	1,6	0,45

Voor de nieuw te bouwen stal geldt -conform artikel 5, lid 1, sub c- kolom C van bijlage 1 van het Besluit:

Diercategorie	Maximale emissiewaarde kolom C in kg NH_3 per dierplaats per jaar	Werkelijke emissie(s) in kg NH_3 per dierplaats per jaar
Biggenopfok (gespeende biggen)	0,21	0,1 en 0,0225
Kraamzeugen	2,5	1,3

5.2.2 Fijn stof

Artikel 7 van het Besluit gaat in op maximale emissiewaarden voor de uitstoot van fijn stof bij pluimveestallen die gebouwd worden na 1 juli 2015. Onderhavige inrichting betreft een varkenshouderij.

5.3 Energieverbruik

Het energieverbruik van de varkenshouderij wordt voornamelijk bepaald door de ventilatie en de verlichting. De ventilatoren zijn allen frequentiegeregeld, evenals transportpompen voor het brijvoer. Door veel natuurlijke lichtinval hoeft de stalverlichting gedurende de dagperiode niet volledig ingeschakeld te worden. Voor de verlichting van de stal wordt gebruik gemaakt van energiezuinige LED.

Voor de verwarming van de kraam- en biggenstallen wordt gebruik gemaakt van aardgasgestookte hoog rendement CV-ketels, daarnaast zal het nieuwe bouwwerk veel beter geïsoleerd zijn dan het voorgaande gebouw. Tot slot zal er gebruik gemaakt worden van zonnepanelen zodat dit bedrijf in haar eigen elektriciteitsbehoefte kan voorzien.

5.4 Waterverbruik

Er wordt per jaar 7.300 m^3 water gebruikt. Op drinkwater kan reëel gezien niet worden bespaard, gezien de noodzaak om permane[redacted] voor de dieren beschikbaar te hebben. Een deel van het water krijgen de dieren overigens uit de vochtige brijproducten.
Onderdeel van de dagelijkse routine is de controle of de drinkwatervoorzieningen naar behoren werken. Dat houdt in dat visueel gecontroleerd wordt of de drinknippels en waterbakken naar behoren werken. Lekkage zou inhouden dat de water in de mestkelders kan komen, wat een ongewenste ontwikkeling is. Ander watergebruik is toe te wijden aan het gebruik van de luchtwassers en het schoonspuiten van de stallen. De wassers gebruiken een op de wassing afgestemde hoeveelheid water, daar valt niet op te bezuinigen. De stallen worden schoongespoten met hogedrukreinigers, wat waterbesparend werkt.

5.5 Grond- en afvalstoffen

Op onderhavig initiatief wordt gebruik gemaakt van brijvoer. Het bedrijf zet bewerkte reststromen uit de voedingsindustrie in als onderdeel van het voerrantsoen voor de varkens. Dat voermengsel heet dus “brijvoer”. Voor de beoogde bedrijfsvoering is sprake van 4 bunkers voor opslag van brijvoer, waarin totaal 200 bewerkte restproducten worden opgeslagen, het gaat dan om kaaswei, stoomschillen en hamino. Er is altijd sprake van een tussenpartij die zorgt voor een constante kwaliteit product, deze partij homogeniseert en bewerkt het product om het geschikt te maken om in te zetten als voer. In de beoogde situatie is er sprake van een geschatte doorzet van 5.600 ton product per jaar.

Vrijwel alle bedrijven in de landbouw hebben te maken met de regelgeving ‘mestbeleid 2006’. De bedoeling van het beleid is dat bedrijven de aan- en afvoer van mineralen (fosfaat en nitraat) in kaart brengen. Uiteindelijk moet dit er toe leiden dat de aan- en afvoer van mineralen op een bedrijf in balans zijn. Agrariërs hebben tal van mogelijkheden om deze mineralenbalans te beïnvloeden. Gevolg van het bewuster gebruiken van mineralen is ook het zuiniger en gerichter gebruik ervan. Het beleid bewerkstelligt derhalve een zuinig gebruik van grondstoffen.

Vrijkomende afvalstoffen worden afzonderlijk binnen de inrichting opgeslagen en worden afgevoerd uit de inrichting. De afvalstoffen worden door erkende afvalverwerkers verwerkt.

5.6 Geuremissie

Voor de beoordeling van de geuremissie maakt en de Wet geurhinder en veehouderij onderscheid tussen dieren met en zonder geuremissiefactoren. Voor dieren met geuremissiefactoren dient op grond van artikel artikel 3, lid 1 de geuremissie middels rekenmodel V-stack vergunning vertaald naar een te toetsen geurbelasting. Varkens hebben geuremissiefactoren.

Voor dieren met geuremissiefactoren dient de geurberekening gemaakt te worden met rekenmodel V-stacks vergunning. Dit rekenmodel berekent de geurbelasting zoals deze ervaren wordt op gevels van ‘geurgevoelige objecten’. Het rekenmodel houdt daarbij rekening met de meest voorkomende windrichting, de ruwheid van het gebied, de uittreesnelheid en uitstroomrichting van de lucht, het stalsysteem, en nog enkele andere factoren.

Het rekenmodel kan met 2 verschillende meteostations rekenen: Schiphol of Eindhoven. Het verschil tussen deze 2 stations ligt voornamelijk in het feit dat er sprake is van een andere windsnelheid en windrichting. De keuze voor meteostation Eindhoven of Schiphol wordt bepaald door de ligging van het bedrijf in Nederland. Hiervoor is een kaart gemaakt die Nederland in tweeën deelt, bij een positie links van de scheidslijn moet Schiphol worden geselecteerd en bij een positie rechts van de lijn Eindhoven. Linschoten ligt aan de linkerzijde van de scheidslijn en dus dient met meteostation Schiphol gerekend te worden.

[redacted]

De gemeenteraad van de gemeente Montfoort heeft, een geurverordening (zoals bedoeld in artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij vastgesteld. Deze heeft echter enkel betrekking op dieren met vaste afstanden. Derhalve geldt op grond van artikel 3, lid 1, sub a en b een maximale geurbelasting van 2,0 odour units per kubieke meter lucht op geurgevoelige objecten die zijn gelegen binnen de bebouwde kom en 8 odour units per kubieke meter lucht op geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom.

Om een vergelijking te kunnen maken met de eerder afgegeven vergunning treft u hierna de geurberekening van de vergunde situatie, uitgevoerd middels het wettelijk rekenmodel 'V-stacks vergunning'.

5.6.1 Berekening geurbelasting vergunde situatie

Na afgifte van de laatste vergunning zijn de geuremissiefactoren voor gecombineerde luchtwassystemen gewijzigd. Dit resulteert in andere geuremissies en -belastingen.

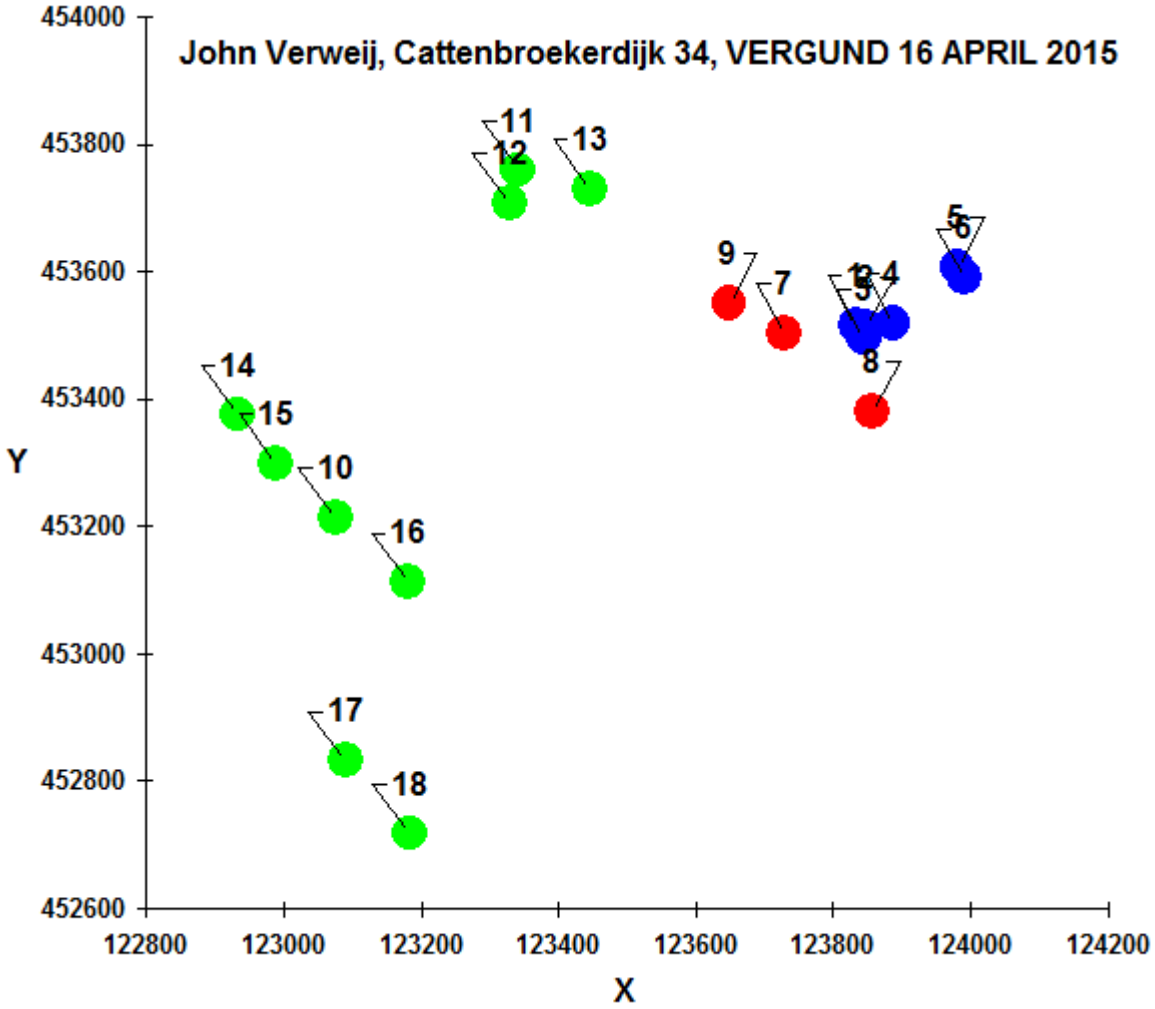
Berekende ruwheid: 0,09 m
Meteo station: Schiphol

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal B	123 833	453 515	4,5	4,0	0,43	4,00	14 558
2	tussen B en C	123 849	453 513	4,4	3,8	0,50	4,00	2 020
3	stal C + 3 afd van D	123 845	453 495	4,0	4,0	0,33	4,00	4 855
4	stal D - 3 afd	123 888	453 519	7,4	6,3	0,50	4,00	3 899
5	Stal EJ links	123 981	453 607	9,7	7,6	4,69	1,09	15 158
6	Stal EJ rechts	123 992	453 590	9,7	7,6	4,98	1,07	16 895

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Cattenbroekerdijk 32	123 729	453 503	8,0	20,0
8	Cattenbroekerdijk 35	123 858	453 380	8,0	14,4
9	Cattenbroekerdijk 30	123 649	453 550	8,0	10,8
10	Voorvliet 1	123 075	453 213	2,0	1,8
11	Cattenbroekerdijk 26	123 342	453 759	8,0	3,1
12	Cattenbroekerdijk 27	123 329	453 708	8,0	3,2
13	Cattenbroekerdijk26a	123 446	453 730	8,0	4,0
14	De Duiker 129	122 933	453 375	2,0	1,8
15	Molentocht 18	122 988	453 298	2,0	1,8
16	Apartementencomplex	123 181	453 111	2,0	1,4
17	Den Engh 16	123 090	452 831	2,0	0,7
18	Den Engh 42	123 183	452 717	2,0	0,7



Uit de geurberekening blijkt dat er sprake is van een met geur overbelaste situatie. Dit is het gevolg van de wijziging van de Regeling geurhinder en veehouderij op 20 juli 2018.

5.6.2 Berekening geurbelasting na het treffen van geurbelastingreducerende maatregel

Deze aanvraag ziet toe op een toename van het aantal dieren. Op grond van artikel 3, lid 4, van de Wet geurhinder en veehouderij kan dat alleen worden vergund indien er geurbelastingreducerende maatregelen worden getroffen (voor de berekening dient die berekend te worden op basis van het vergunde veebestand). De helft van de behaalde reductie van de geurbelasting mag worden hergebruikt voor een wijziging van het veebestand. In dit geval zijn er twee geurbelastingreducerende maatregelen:

- De oude kraam- en biggenstallen waren lager dan de nieuwe. Hoe hoger de geur boven het maaiveld wordt uitgestoten des te beter dat is voor de omgeving;
- De oude kraam- en biggenstallen waren niet voorzien van een luchtwassysteem, in de nieuwe stallen is dat wel het geval;
- Er vervalt een afdeling met 104 opfokzeugen;
- Door een verplaatsing van de brandmuur vervalt de geur van een 72 opfokzeugen en 18 kraamzeugen uit emissiepunt “EJ rechts”;
- Er wordt in de nieuwe situatie gebruik gemaakt van een verhoogde luchtsnelheid, wat eveneens een positieve uitwerking heeft op de omgeving. Dit wordt op twee verschillende manieren uitgevoerd. Op stallen EJ wordt gebruik gemaakt van een vernauwing van het emissiepunt (de

diepte van de uitstroomopening was 80 centimeter en wordt nu 25 centimeter) en op de nieuw te bouwen stallen wordt gebruik gemaakt van centrale emissiepunten gevormd door cascade geschakelde ventilatoren. Het aantal ventilatoren dat in werking is op de luchtwasser is, zoals bij elk centraal emissiepunt, afhankelijk van de luchtbehoefte (aantal dieren, gewicht van de dieren, staltemperatuur en buitentemperatuur). De ventilatoren schakelen op een minimale luchtsnelheid in van 4,5 meter per seconde. Toeren dan op tot een optimum waarna een volgende ventilator inschakelt op minimaal 4,5 meter per seconde (andere ventilator kan dan ook weer aftoeren na [redacted]er seconde).

Hieronder treft u de geurberekening van de geurbelasting na het treffen van de hiervoor genoemde geurbelastingreducerende maatregelen op het vergunde veebestand.

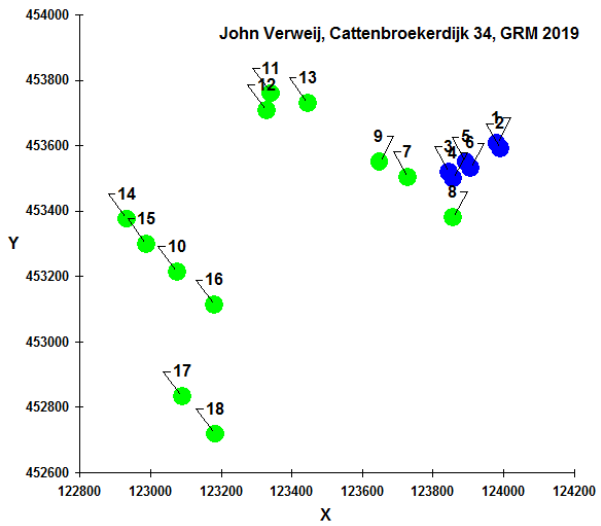
Berekende ruwheid: 0,09 m
Meteo station: Schiphol

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal EJ links	123 981	453 607	9,7	7,6	2,62	3,51	15 158
2	Stal EJ rechts	123 992	453 590	9,7	7,6	2,78	3,26	15 706
3	Stal A links	123 846	453 518	12,3	9,0	2,06	4,50	3 173
4	Stal A rechts	123 857	453 499	12,3	9,0	2,06	4,50	3 173
5	Stal B links	123 894	453 549	12,3	9,0	2,06	4,50	3 176
6	Stal B rechts	123 906	453 530	12,3	9,0	2,06	4,50	4 414

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Cattenbroekerdijk 32	123 729	453 503	20,0	6,2
8	Cattenbroekerdijk 35	123 858	453 380	14,4	4,7
9	Cattenbroekerdijk 30	123 649	453 550	10,8	4,7
10	Voorvliet 1	123 075	453 213	2,0	1,1
11	Cattenbroekerdijk 26	123 342	453 759	8,0	1,5
12	Cattenbroekerdijk 27	123 329	453 708	8,0	1,6
13	Cattenbroekerdijk26a	123 446	453 730	8,0	1,9
14	De Duiker 129	122 933	453 375	2,0	1,0
15	Molentocht 18	122 988	453 298	2,0	1,0
16	Apartementencomplex	123 181	453 111	2,0	0,8
17	Den Engh 16	123 090	452 831	2,0	0,4
18	Den Engh 42	123 183	452 717	2,0	0,4



Voor wat betreft de overbelaste woningen dient artikel 3, lid 4 van de Wgv worden toegepast, hieronder is in de tabel aangegeven wat uiteindelijk de maximaal aan te vragen geurbelasting zal zijn.

Geurgevoelig object	Geurnorm	A: Geurbelasting vergund	B: Geurbelasting na toepassen geurbelastingreducerende maatregelen	Maximaal aan te vragen geurbelasting[1]
Cattenbroekerdijk 32	8	20,0	6,2	13,1
Cattenbroekerdijk 35	8	[redacted] 14,4	4,7	9,6
Cattenbroekerdijk 30	8	10,8	4,7	8,0

5.6.3 Berekening geurbelasting beoogde situatie

Berekende ruwheid: 0,09 m
Meteo station: Schiphol

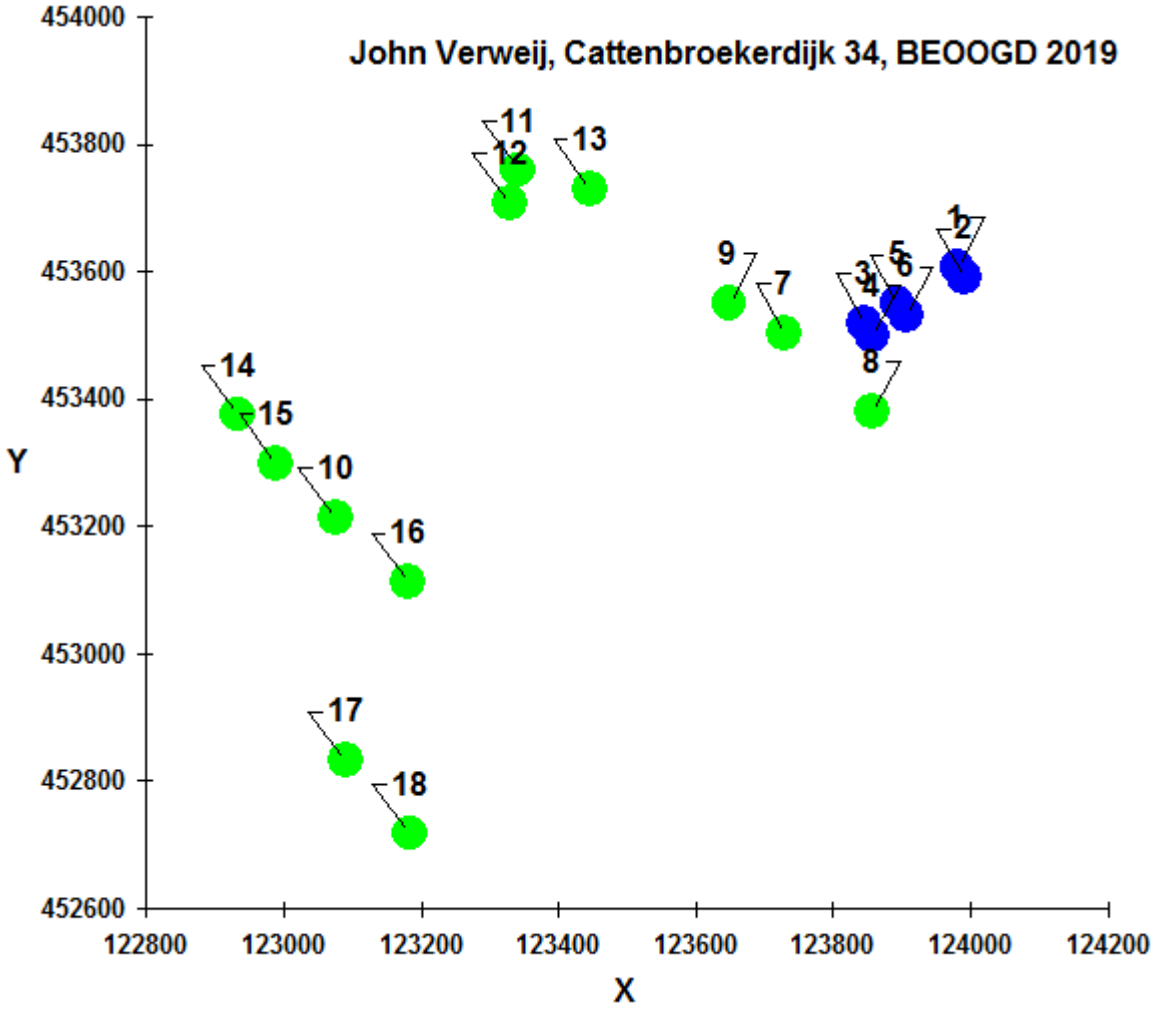
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal EJ links	123 981	453 607	9,7	7,6	2,62	3,51	15 158
2	Stal EJ rechts	123 992	453 590	9,7	7,6	2,78	3,35	16 069
3	Stal A links	123 846	453 518	12,3	9,0	2,06	4,50	10 589
4	Stal A rechts	123 857	453 499	12,3	9,0	2,06	4,50	10 253
5	Stal B links	123 894	453 549	12,3	9,0	2,06	4,50	10 589
6	Stal B rechts	123 906	453 530	12,3	9,0	2,06	4,50	11 459

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Cattenbroekerdijk 32	123 729	453 503	13,1	11,2
8	Cattenbroekerdijk 35	123 858	453 380	9,6	8,2
9	Cattenbroekerdijk 30	123 649	453 550	8,0	8,0
10	Voorvliet 1	123 075	453 213	2,0	1,8
11	Cattenbroekerdijk 26	123 342	453 759	8,0	2,4
12	Cattenbroekerdijk 27	123 329	453 708	8,0	2,4
13	Cattenbroekerdijk26a	123 446	453 730	8,0	3,1
14	De Duiker 129	122 933	453 375	2,0	1,5
15	Molentocht 18	122 988	453 298	2,0	1,6
16	Apartementencomplex	123 181	453 111	2,0	1,3
17	Den Engh 16	123 090	452 831	2,0	0,7
18	Den Engh 42	123 183	452 717	2,0	0,7

[1] = Het verschil tussen A en B, gedeeld door twee, opgeteld bij B. Als de optelsom lager uitkomt dan de wettelijke geurnorm, dan geldt de wettelijke geurnorm.



Er kan voldaan worden aan het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij aangaande de berekening van de geurbelastingen.

5.6.4 Vaste afstanden tot andere (evt. voormalige) veehouderijen

De Wet geurhinder en veehouderij schrijft in artikel 3, lid 2 minimaal aan te houden vaste afstanden voor die aangehouden moeten worden tussen emissiepunten van de stallen en een woning behorend bij een veehouderij, of een woning die tot 19 maart 2000 bij een veehouderij hoorde.

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	Niet binnen invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	50 meter	Ca. 170 meter (Cattenbroekerdijk 36)

5.6.5 Gevelafstanden

Volgens de Wet geurhinder en veehouderij geldt een minimaal in acht te nemen afstand tussen de dichtstbijzijnde gevel van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor geur gevoelige object. Deze afstanden zijn als volgt *(conform artikel 5, lid 1, Wgv)*:

Ligging geurgevoelig object	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	50 meter	Niet binnen invloedssfeer aanwezig
Buiten de bebouwde kom	25 meter	Ca. 65 meter (Cattenbroekerdijk 32)

5.6.6 Brijvoer

Het aanmaken van brijvoer inclusief de bijbehorende opslag vindt plaats in de centrale brijvoerkeuken. Ten opzichte van de bestaande situatie wijzigt er niets ingrijpends aan de keuken. Er resteren nog wat vervangingen van onderdelen ten gevolge van de brand, het gebouw om de keuken wordt opnieuw opgetrokken in lijn met de rest van het nieuwe gebouw. Het type brijvoerproducten is hoogwaardig en geuren niet. Overigens is de opslag grotendeels gesloten en treden er geen geuremissies naar buiten. De locatie kent geen geurklachten. De bedoeling is dat er voor de luchtverversing in de voerkeuken een kleine ventilator wordt geïnstalleerd die uitmond op het luchtkanaal waardoor de lucht wordt afgevoerd naar de luchtwasser.

5.7 Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van Utrecht zijn het bevoegd gezag in deze. Er rust op dit moment een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) op het perceel voor 3.081,34 kg ammoniak. Deze vergunning is op 20 mei 2015 afgegeven en is bekend onder kenmerk Z-NB-MEL-2014-3376. Ten opzichte van deze pré-PAS vergunning is er in de beoogde situatie sprake van een afname van 0,13 kg ammoniak. Voorafgaand aan het indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning is een aanvraag om vergunning op grond van de Wnb ingediend. Daardoor is er geen sprake van aanhaken van de Wnb in deze omgevingsvergunningprocedure.

5.8 Geluid

Geluid-/trillingsbron	Frequentie (aantal dagen per aangegeven periode)	Tijdsduur laden / lossen	Aantal voertuigen voor aan- en afvoer per activiteit:		
			07.00 - 19.00 u.	19.00 - 23.00 u.	23.00 - 07.00 u.
Lossen voer (droog en bijprod)	6 x per week	15 minuten	1 vrachtwagen		
Laden biggen/zeugen	2 x per week	60 minuten	1 vrachtwagen		
Laden biggen	1 x per maand	60 minuten			1 vrachtwagen
Afvoer drijfmest en spuiwater	2 x per week	10 minuten	4 vrachtwagens		
Afvoer kadavers	1 x per week	5 minuten	1 vrachtwagen		
Personenauto's	4 x per week	5 minuten	1		

Ventilatoren

Aantal	dB(A) max	Gemeten op … meter afstand	Symboolnummer
20	66	7	7

Voorzieningen tegen geluidsoverlast

- Tijdens werkzaamheden op het erf (laden en lossen) is de motor van het transportmiddel niet in werking
- Ventilatoren wassers E en J zitten voor de wasser, geluid wordt gedempt door wassers.

5.9 Luchtkwaliteit

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij met name het afleveren van veevoeder en door het ventileren van de stallen. Door tijdens het afvullen van de voersilo's gebruik te maken van een soort doekfilter, zal de stofemissie bij deze activiteit gering zijn. De Wet luchtkwaliteit (opgenomen in de Wm) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof ter hoogte van beoordelingslocaties (woningen van derden).

Niet In Betekenende Mate[redacted]

Onderstaande tekst komt rechtstreeks uit de Handreiking fijn stof en veehouderijen, welke is opgesteld door Infomil in samenwerking met het ministerie van VROM, versie mei 2010. De inhoud is toegepast op de aan te vragen situatie.

Als sprake is van een beperkte toename van luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM_{10} in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009 is de definitie NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m^3 (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding NIBM is. Deze staan in onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee de veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekenende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl (versie maart 2019) kan worden uitgerekend of de totale toename in de emissie onder de NIBM grens blijft.

De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM.

Afstand tot te toetsen plaatsen	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Er is sprake van een afname van fijn stof. Een toetsing aan NIBM hoeft niet te worden uitgevoerd en ISL3a berekening hoeft derhalve ook niet uitgevoerd te worden. De achtergrondconcentraties van fijn stof in deze regio zijn bovendien laag.

5.10 Bodem

Voor de opslag van de diverse milieugevaarlijke stoffen zijn diverse bodembeschermende voorzieningen, zoals een lekbak en afgesloten kasten (o.a zwavelzuur, medicijnen, bestrijdingsmiddelen en reinigingsmiddelen) toegepast. Daarnaast zijn de vloeren en kelders in de stallen en mestdicht uitgevoerd.

Als gevolg van het toepassen van deze beschermende voorzieningen, is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico (zoals bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming).

5.11 Volksgezondheid

In 2016 en 2017 heeft het RIVM twee onderzoeksrapporten gepresenteerd met de titel Veehouderij en Gezondheid Omwonenden. Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen. In deze onderzoeken is men ingegaan op de volksgezondheidrisico's van met name intensieve veehouderij. Voor melkru[redacted]j zijn namelijk geen aanwijzingen dat het gevolgen heeft voor de volksgezondheid. De conclusie van beide studies richten zich voornamelijk op de pluimvee- en geitenhouderij. Binnen een straal van 1 kilometer rondom pluimveehouderijen zou mogelijk een verhoogde kans op longonsteking zijn en bij geitenhouderijen zou dat binnen een straal van 2 kilometer zijn. Het onderzoek is uitgevoerd in het oosten van Noord Brabant en het noorden van Limburg en geldt enkel voor dat specifieke gebied. Dit is op 14 februari 2018 bevestigd en benadrukt door de Gezondheidsraad. De onderzoekers van het VGO en de Gezondheidsraad benadrukken dat de resultaten niet rechtlijnig mogen worden doorgetrokken voor de rest van Nederland en dat vervolgonderzoek zal moeten uitwijzen of er daadwerkelijk een oorzakelijk verband is. Op onderhavige inrichting worden geen geiten of pluimvee gehouden, maar varkens. De VGO onderzoeken trekken geen specifieke conclusies voor wat betreft de varkenshouderij. Inmiddels zijn de eerste deelonderzoeken van VGO 3 opgeleverd, deze leveren ten aanzien van de varkenshouderij geen andere conclusies op dan VGO 1 en 2.

In zijn algemeenheid kunnen de volgende zaken gesteld worden voor het initiatief. Bezoekers die de stallen willen bezoeken zijn verplicht zich vooraf te melden, zich te registreren en gebruik te maken van de hygiënesluis. Dit houdt in dat de bezoekers zich eerst douchen en bedrijfskleding aantrekken als zij de stallen binnen gaan. Dit is gebruikelijk op varkensvermeerderingsbedrijven en is bedoeld om ziekte insleep te voorkomen. Alle uitgaande lucht van dit bedrijf wordt gewassen middels toepassing van luchtwassers. Initiatiefnemer kiest zelf voor deze "end of pipe technique", mede ingegeven door het feit dat dit een vrijheid geeft om de stallen op eigen inzicht in te rechten. De luchtwassers betreffen verdergaande best beschikbare technieken en hebben als voordeel voor de omgeving dat deze geur, ammoniak, fijn stof en endotoxinen reduceren.

BIJLAGE 1: TOELICHTING GEURBELASTINGREDUCERENDE MAATREGEL:

In de afgebrande stallen waren 3.070 gespeende biggen vergund, 228 kraamzeugen en 104 opfokzeugen.

In de nieuwe situatie komen de 104 opfokzeugen niet meer terug. De gespeende biggen worden op de etage evenredig over 4 kwadranten verdeeld, voor het grootste gedeelte in emissiearme hokken en stalluchtzuivering via een combiwasser. 3.070 gedeeld door 4 is 767,5 biggen per kwadrant, omdat halve biggen niet bestaan zijn voor Luchtwasser A links en rechts 767 biggen aangehouden en voor Luchtwasser B links en rechts 768 biggen aangehouden. Bij luchtwasser B rechts zal in de toekomstige situatie 12,5% in een emissiearm hok worden gehouden en 87,5% in een traditioneel hok. In verband met het verplaatsen van de brandmuur zullen de 72 opfokzeugen die eerder aangesloten waren op luchtwasser EJ rechts nu bij luchtwasser B rechts opkomen, evenals de 18 kraamzeugen De verdeling van de dieren in de geurreducerende maatregel ziet er als volgt uit:

Luchtwasser A links				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
A1 (beneden)	Kraamzeugen	57	15,3	872,1
A2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	767	3,0	2.301,0
Totaal				**3.173,1**

Luchtwasser A rechts				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
A1 (beneden)	Kraamzeugen	57	15,3	872,1
A2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	767	3,0	2.301,0
Totaal				**3.173,1**

Luchtwasser B links				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
B1 (beneden)	Kraamzeugen	57	15,3	872,1
B2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	768	3,0	2.304,0
Totaal				**3.176,1**

Luchtwasser B rechts				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
B1 (beneden)	Kraamzeugen	75	15,3	1.147,5
	Opfokzeugen	72	12,7	914,4
B2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	96	3,0	288,0
	Gespeende biggen	480	4,3	2.064,0
Totaal				**4.413,9**

Luchtwasser EJ links				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
EJ1 (beneden)	Kraamzeugen	110	15,3	1.683,0
	Guste en dragende zeugen	438	10,3	4.511,4
	Dekberen	2	10,3	20,6
EJ2 (boven)	Guste en dragende zeugen	380	10,3	3.914,0
	Opfokzeugen	396	12,7	5.029,2
Totaal				**15.158,2**

Luchtwasser EJ rechts				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
EJ1 (beneden)	Kraamzeugen	100	15,3	1.530,0
	Guste en dragende zeugen	466	10,3	4.799,8
	Dekberen	2	10,3	20,6
EJ2 (boven)	Guste en dragende zeugen	420	10,3	4.326,0
	Opfokzeugen	396	12,7	5.029,2
Totaal				**15.705,6**

De geurreducerende maatregel betreft eveneens het verhogen van de luchtsnelheid. In de dimensioneringsplannen van wassers A links, A rechts, B links en B rechts staan de luchtsnelheden gebaseerd op het aantal ventilatoren en het aantal dieren in de beoogde situatie. De diameter van het emissiepunt heeft effect op de geurbelasting. Nu in de feitelijke situatie 5 ventilatoren komen met een omgerekende diameter van 1,79 meter kan daar bij de geurbelastingreducerende maatregel geen andere waarde voor ingegeven worden, noch kan dat voor de luchtsnelheid. In de geurreducerende maatregel zou het dan bezien kunnen worden als cascade geschakelde ventilatoren die op een minimale luchtsnelheid ventileren van de genoemde waarden in de dimensioneringsplannen van de beoogde situatie.

BIJLAGE 2: TOELICHTING OP VERDELING DIEREN IN BEOOGDE SITUATIE

Luchtwasser A links				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
A1 (beneden)	Kraamzeugen	198	15,3	3.029,4
A2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	2.520	3,0	7.560,0
Totaal				**10.589,4**

[redacted]

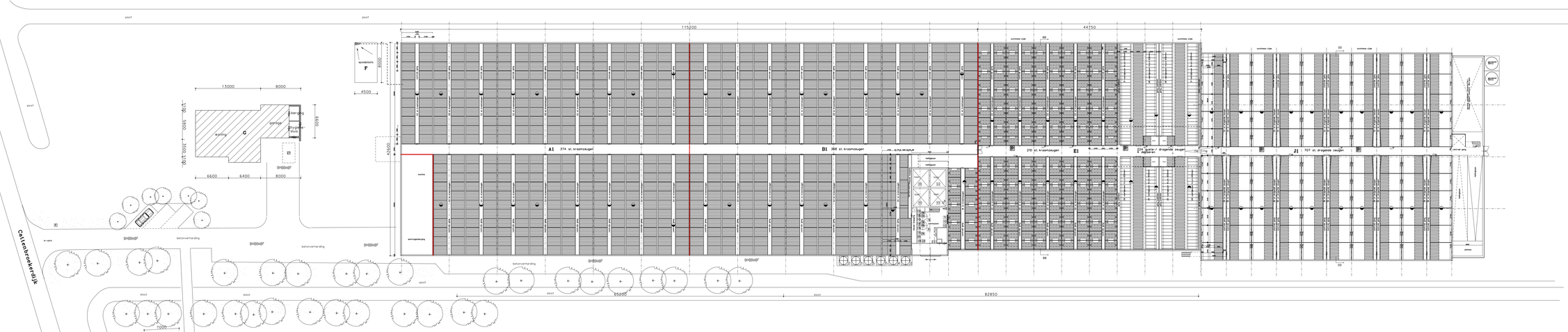
Luchtwasser A rechts				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
A1 (beneden)	Kraamzeugen	176	15,3	2.692,8
A2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	2.520	3,0	7.560,0
Totaal				**10.252,8**

Luchtwasser B links				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
B1 (beneden)	Kraamzeugen	198	15,3	3.029,4
B2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	2.520	3,0	7.560,0
Totaal				**10.589,4**

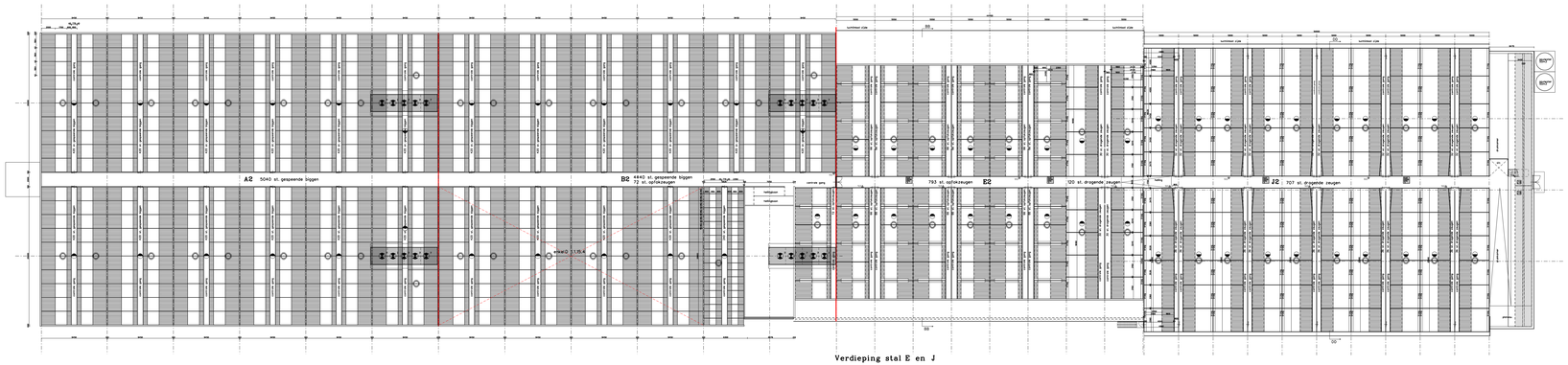
Luchtwasser B rechts				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
B1 (beneden)	Kraamzeugen	170	15,3	2.601,0
	Opfokzeugen	72	12,7	914,4
B2 (boven)	Gespeende biggen emissiearm hok	240	3,0	720,0
	Gespeende biggen	1.680	4,3	7.224,0
Totaal				**11.459,4**

Luchtwasser EJ links				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
EJ1 (beneden)	Kraamzeugen	110	15,3	1.683,0
	Guste en dragende zeugen	438	10,3	4.511,4
	Dekberen	2	10,3	20,6
EJ2 (boven)	Guste en dragende zeugen	400	10,3	4.120,0
	Opfokzeugen	396	12,7	5.029,2
Totaal				**15.158,2**

Luchtwasser EJ rechts				
	Diersoort	**Aantal**	**Geurfactor**	**Geuremissie**
EJ1 (beneden)	Kraamzeugen	100	15,3	1.530,0
	Guste en dragende zeugen	480	10,3	4.944,0
	Dekberen	2	10,3	20,6
EJ2 (boven)	Guste en dragende zeugen	440	10,3	4.532,0
	Opfokzeugen	397	12,7	5.041,9
Totaal				**16.068,5**



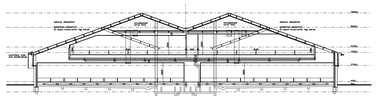
Doorsnede gebouwen



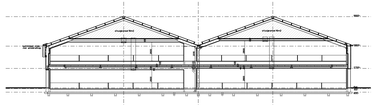
Verdieping stal E en J

Gebouwen

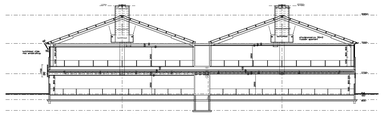
A1 374 st. kraamzeugen D 1.2.17.4
A2 5040 st. gespeende biggen D 1.1.3 + D 1.1.15.4
B1 368 st. kraamzeugen D 1.2.17.4
B2 2760 st. gespeende biggen D 1.1.3 + D 1.1.15.4 / 1680 st. gespeende biggen D 1.1.15.4 / 72 st. opfokzeugen D 3.2.15.4
E1 210 st. kraamzeugen D 1.2.17.4/ 224 st. guste- en drogende zeugen D 1.3.12.4/ 4 st. dekberen D 2.4.4
E2 120 st. drogende zeugen D 1.3.12.4/ 793 st. opfokzeugen D 3.2.15.4.2
F spoelplaats
G bedrijfswoning/hygienesluis
H 2de bedrijfswoning
I garage
J1 707 st. drogende zeugen D 1.3.12.4
J2 707 st. drogende zeugen D 1.3.12.4



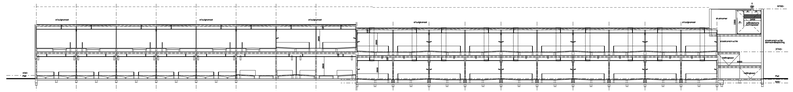
Dwarsdoorsnede BB



Dwarsdoorsnede DD



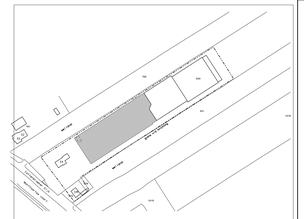
Dwarsdoorsnede Nieuwbouw



Langsdoorsnede

Legenda

	aantal	oppervlak (m² b.o.)	eenheid
1	1	-	2 ton
2	1	-	6 ton
3	1	-	14 ton
4	1	-	50 ton
5	2	-	25 ton
6	4	-	50 st
1	14	0,785	Ø 400
2	8	0,07	Ø 250
3	20	0,07	Ø 300
4	6	0,295	Ø 400
5	1	0,205	Ø 500
6	10	0,035	Ø 500
7	35	1,5	Ø 500
Aanhangwagen/Loopvloer stal E en J	74	-	-
Buiten hydrofoorbak/vlg. richt. 30	1	-	-
1/2-delig- bedekend	2	21	-
1/2-delig- bedekend	1	10	-
1/2-delig- bedekend	1	30	-
Gasgat stal	10	-	-
Loopbuurt	1	-	-
Ophoudput	1	-	-
Strooiblazer	1	-	5 kW
Ijzerbe	3	4	-
grondwaterpompe	2	1,5	-
Electrapaneel + aansluiting/opbouw	1	-	70 kW
Hobbelstrooier	1	-	-
Toppelgrid/stroger	1	3	-
Voedingsautomaatopbouw	1	5,8	-
Luchtpomp	1	1,1	-
Luchtpomp	1	2,2	-
Luchtpomp	1	2,2	-
Klimaat	4	1,1	-
Voerwagen b.t./produktenlift	1	4	-
Luchtpomp	1	2,2	-
Luchtpomp	1	1,1	-
Gasmeter-trafo	1	-	5000 l/u
Gasmeter-trafo	1	-	5000 l/u
Voerwagen	2	2,2	-
Transformatie	1	-	2000 l/u
Brijvoerpompe	1	0,5	-
Transformatie	1	-	4000 l/u
Voerwagen	1	2,2	-
Voerwagen	1	1,1	-
Afgiftetrits st'ie in tanden	1	-	-
Zeefmolen	1	4	-
Weegbrug	1	2	-
Verkoelingsbron- (warmte)	1	2	-
Gasmeter	1	-	1000 l/u
Verkoelingsbron- kristal- n.v.o. noodverkoelingsgasmeter	1	-	-
Open pomp	1	1,5	-



Situatie

Schaal 1:2000
Kadastrale gemeente Linschoten
Sectie C
Nummer 816,929,930

Van Westreenen Advisers

Zeilmaker Industrieterrein 16
2171 GP Sassenheim
T +31(0)252 67 42 01
F +31(0)252 67 42 06
E info@vanwestreenen.nl

Accountantskantoor B.V.
Zeilmaker Industrieterrein 16
2171 GP Sassenheim
T +31(0)252 67 42 00
E info@vanwestreenen.nl

VANWESTREENEN

PROJECT:
uitbreiding agrarisch bedrijf aan de Cattenbroekerdijk 34 en 35a te Linschoten

OPDRACHTGEVER:
Vemar B.V.
Cattenbroekerdijk 34
3461 BD Linschoten

LOCATIE: Cattenbroekerdijk 34 en 34a te Linschoten

ONDERDEEL:
aanvraag MER-beoordeling

SCHAAL: 1:200
GETEKEND:
FORMAAT: 841x1189
DATUM: 09/08/2019
WIJZIGING: 10-10-2019

PROJECTNUMMER:
Blad 1 van 1

Van: Stikstof
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: ontwerpbesluit Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten ter inzage
Datum: donderdag 14 september 2023 16:26:51
Bijlagen: image001.jpg
DSO Ontwerpbeschikking omgevingsvergunning.pdf

[redacted]

Ter kennisname, mss in dossier opslaan

Van: [redacted]@montfoort.nl>
Verzonden: dinsdag 5 september 2023 14:45
Aan: Stikstof <Stikstof@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: ontwerpbesluit Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten ter inzage

Beste heer/mevrouw,

Bij deze laat ik u weten dat het ontwerpbesluit van Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten 13 september 2023 ter inzage wordt gelegd.

Het ontwerpbesluit is als bijlage toegevoegd.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Casemanager Wabo
(0348 [redacted]

Aanwezig: maandag t/m vrijdag (ochtend)

Kasteelplein 5 | 3417 JG Montfoort | Postbus 41 | 3417 ZG Montfoort | https://protect-de.mimecast.com/s/C5qXCx6pzmSJjOyLSvfr2Y?domain=montfoort.nl |Facebook: @gemeentemontfoort | Twitter: @gem_montfoort

Gemeente Montfoort

Ontwerpbeschikking Omgevingsvergunning

Betrokken Externe Contacten:

Gemachtigde: Van Westreenen B.V

Betreft locatie:

Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten
Besluitdatum: (bij definitief besluit invullen)

Zaaknummer:
75967

CONCEPT

Burgemeester en wethouders hebben op 19 oktober 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het realiseren van een mestopslag en stalruimte en het uitvoeren van interne wijzigingen. De aanvraag gaat over Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 75967.

Besluit
Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.10 en 2.14, lid 4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen.

De volgende activiteiten horen bij de te verlenen omgevingsvergunning:
- Bouwen: het (ver)bouwen van een bouwwerk (Wabo artikel 2.1, lid 1 onder a)
- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (Wabo artikel 2.1 onder e) met de voorschriften in bijlage I en de begrippenlijst in bijlage II te verlenen;

Stukken
De omgevingsvergunning is verleend op basis van de volgende documenten:
01 publiceerbareaanvraag, ontvangen 19 oktober 2022;
02 7326023_1686579912571_202306LI-VERWEIJ.dgn (situatie), ontvangen 12 juni 2023;
03 7326023_1686921165782_202206WM-VERWEIJ-16-06.dgn (bouwkundige tekening) ontvangen 16 juni 2023;
04 7326023_1686921700045_202207BO-VERWEIJ1-16-06-blad3 (verdieping), ontvangen 16 juni 2023;
05 05 202207BO-VERWEIJ1-16-06-v2 (gevels), ontvangen 22 augustus 2023;
06 7326023_1686921653511_202207BO-VERWEIJ1-16-06-blad2 (kelder), ontvangen 16 juni 2023;
07 Advies welstand 06-07-23 mon23-0051 – 2
08 7326023_1690450390691_2023.07.27_MER-combined, ontvangen 27 juli 2023;
09 7326023_1690806269854_2023.07.31_Dimensioneringsplannen, ontvangen 31 juli 2023;
10 7326023_1690806232408_2023.07.31_Plattegrondtekening, ontvangen 31 juli 2023;
11 Onderbouwing oppervlakten dierplaatsen, ontvangen 24 augustus 2023;
12 7326023_1691056247262_2023.08.03_dimensioneringsplannen, ontvangen 3 augustus 2023;
13 13 91926553_8300441_wnb-gebiedsbescherming-eh_91926553Aanvraag Wet natuurbescherming d.d. 23 november 2022.
14 2023.08.03 Dimensioneringsplannen van de luchtwassers, laatst gewijzigd 3 augustus 2023;
15 2023.03.22 Onderbouwing ventilatiecapaciteit luchtwassers, ontvangen 27 maart 2023;

Omgevingsvergunning procedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo en afdeling 3.4 Awb waarbij deze aanvraag de uitgebreide procedure betrof.

De aanvraag voor het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1.1.a Wabo) is getoetst aan artikel 2.10 (beoordelingscriteria voor het bouwen van een bouwwerk) van de Wabo.

De aanvraag voor het veranderen van een inrichting, artikel 2.1.1.e is getoetst aan artikel 2.14 (beoordelingscriteria voor het veranderen van een inrichting) van de Wabo.

Nog aan te leveren gegevens
Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende bescheiden worden ingediend:

<u>Bouwconstructie:</u>
tekeningen en berekeningen van de beton-, staal- en/of houtconstructies, geheel overeenkomstig de

CONCEPT

laatst uitgegeven NEN-norm(en) die volgens het Bouwbesluit dienen te worden gehanteerd.

Opmerking:
Houdt u er rekening mee dat het doorgaans drie weken duurt om de gegevens te controleren. De gegevens dient u via e-mail: bouw@montfoort.nl aan te leveren. Vergeet u hierbij niet het adres en zaaknummer te vermelden. Indien er aanvullende gegevens nodig zijn, geldt een termijn van drie weken na ontvangst van die aanvullende gegevens.

Besluittermijn verlengd
Op grond van artikel 3.9 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht hebben wij het recht om de beslistermijn met maximaal 42 dagen te verlengen. Hiervan hebben wij gebruik gemaakt bij de beoordeling van uw aanvraag. Op 20 april 2023 is de beslistermijn met 6 weken verlengd.

Inwerkingtreding besluit
De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend.

Ter visie legging
De ontwerp omgevingsvergunning ligt vanaf 13 september 2023 ter inzage. De bekendmaking van het ontwerpbesluit en de ter inzage legging wordt op 12 september 2023 gepubliceerd. Met deze bekendmaking wordt een ieder in de gelegenheid gesteld zijn/haar zienswijze mondeling of schriftelijk tegen het ontwerpbesluit naar voren te brengen.

Zienswijzen (nog niet van toepassing, vergunning is in ontwerp fase)
Gedurende de ter inzage termijn zijn er …. zienswijzen ontvangen binnen de daarvoor gestelde termijn. Als bijlage bij de omgevingsvergunning is een ‘Nota van zienswijzen’ opgesteld. Hierin worden de zienswijzenkort samengevat weergegeven en de reactie hierop cursief daaronder weergegeven. De ‘Nota van zienswijzen’ maakt onderdeel uit van de omgevingsvergunning.

CONCEPT

Overwegingen
Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo
Op grond van artikel 2.1, lid 1, sub a van de Wabo is het verboden zonder omgevingsvergunning een bouwwerk te bouwen.

De aanvraag voor de activiteit bouwen van een bouwwerk is als volgt getoetst:
Het bouwplan is planologisch getoetst
Het bouwplan is getoetst aan het Bouwbesluit
Het bouwplan is getoetst aan de Bouwverordening van de gemeente Montfoort
Het bouwplan is getoetst aan het welstandsbeleid van de gemeente Montfoort

Toets Bestemmingsplan
Het perceel Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten ligt binnen het plangebied van het bestemmingsplan “Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten” (onherroepelijk vastgesteld 2022-03-07)en heeft de enkelbestemming ’Agrarisch’ (artikel 3), de dubbelbestemming ‘waarde – archeologie 5’ (artikel 8) en de functieaanduiding ‘intensieve veehouderij’. Daarnaast is het bestemmingsplan ‘parkeernormen Montfoort’ van toepassing.

Het plan betreft het realiseren van een mestopslag en stalruimte en het uitvoeren van interne wijzigingen.

Enkelbestemming ’Agrarisch’ (artikel 3)
De voor Agrarisch aangewezen gronden zijn bestemd voor volwaardige veehouderijbedrijven, met uitsluitend als nevenactiviteit een intensieve veehouderij. Ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij', niet zijnde gelegen binnen de aanduiding 'specifieke vorm van agrarisch - kernrandzone' is tevens een volwaardige intensieve veehouderij. De aanvraag voldoet aan deze bestemming omschrijving.

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

3.2.1 Algemeen
a) hoofdgebouwen, bijgebouwen en overkappingen alsmede mestbassins en mestvergistingsinstallaties mogen uitsluitend binnen het bouwvlak worden gebouwd;
b) hoofdgebouwen en bijgebouwen dienen evenwijdig aan de kavelrichting te worden opgericht;
c) nieuwbouw van hoofdgebouwen en bijgebouwen is niet toegestaan in geval de bestaande bebouwing gebruikt wordt ten behoeve van niet-agrarische functies;
d) er mogen geen gebouwen worden gerealiseerd voor het stallen van dieren in meer dan één bouwlaag.

beoordeling
Ad. a De diepte van bouwvlak betreft 288m en start vanaf de voorgevel van de bedrijfswoning. De totale diepte van voorgevel bedrijfswoning tot achterzijde van de nieuwe uitbreiding bedrijfsgebouw bedraagt 288m. De uitbreiding aan de achterzijde wordt binnen het bouwvlak gebouwd.
Ad. b De uitbreiding van het bedrijfsgebouw wordt evenwijdig aan de kavelrichting gebouwd.
Ad. c Betreft geen nieuwbouw van een hoofd -of bijgebouw, betreft uitbreiding van het bestaande hoofdgebouw.
Ad. d het stallen van dieren vindt alleen plaats op de begane grond. De 1e verdieping wordt gebruikt voor opslag.

Artikel 3.2.2 Gebouwen
a) de goothoogte van hoofdgebouwen bedraagt ten hoogste 6 m;

CONCEPT

b) de bouwhoogte van hoofdgebouwen bedraagt ten hoogste 12 m;
c) de bouwhoogte van kassen bedraagt ten hoogste 5,5 m;
d) de afstand van gebouwen ten opzichte van een watergang bedraagt ten minste 3 m;
e) de afstand van gebouwen ten opzichte van een perceelsgrens bedraagt ten minste 3 m;
f) de afstand van de gronden, alsmede de gebouwen, die in gebruik zijn ten behoeve van de fruitteelt, bedraagt ten opzichte van een woning van derden ten minste 50 m;

beoordeling
Ad. a Goothoogte van het hoofdgebouw bedraagt 6m. In de begripsbepaling wordt voor peilhoogte het volgende aangegeven. *Voor gebouwen, waarvan de toegang onmiddellijk aan een weg grenst: de hoogte van de weg ter plaatse van de hoofdtoegang; In andere gevallen: de gemiddelde hoogte van het aansluitende afgewerkte maaiveld.* De begane grondvloer ligt -450mm lager dan het aansluitende terrein. Ter plaatse van de toegangsdeur wordt enkel het maaiveld verlaagd.
Ad. b n.v.t.
Ad. c De bouwhoogte van de uitbreiding bedraagt 10,25m.
Ad. d De afstand tot een watergang is meer dan 3m.
Ad. e De afstand tot perceelgrens bedraagt meer dan 3m.
Ad. f n.v.t.

Conclusie is dat het plan voldoet aan de voorschriften van artikel 3 ‘Agrarisch’.

Dubbelbestemming ‘waarde – archeologie 5’ (artikel 8)
De voor 'Waarde - Archeologie - 5' aangewezen gronden zijn, behalve voor de daar voorkomende bestemmingen, primair bestemd voor bescherming en veiligstelling van archeologische (verwachtings-)waarden, alsmede secundair voor de andere op deze gronden liggende bestemmingen.

8.2 Bouwregels
Op de gronden die bestemd zijn als Waarde - Archeologie - 5 mogen slechts worden gebouwd bouwwerken krachtens de in 8.1 genoemde bestemmingen, mits de archeologische belangen zich daartegen niet verzetten.

Op deze gronden mag worden gebouwd en gelden de volgende regels:
a. op deze gronden mogen ten behoeve van de in 8.1 genoemde bestemming uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd met een bouwhoogte van ten hoogste 3 m;
b. ten behoeve van de andere, voor deze gronden geldende bestemming(en) mag – met inachtneming van de voor de betrokken bestemming(en) geldende (bouw)regels – uitsluitend worden gebouwd, indien:
    1. de aanvrager van de omgevingsvergunning voor het bouwen een rapport heeft overgelegd waarin de archeologische waarde van de betrokken locatie naar het oordeel van het bevoegd gezag in voldoende mate is vastgesteld;
    2. de betrokken archeologische waarden, gelet op dit rapport, door de bouwactiviteiten niet worden geschaad of mogelijke schade kan worden voorkomen door aan de omgevingsvergunning voor het bouwen voorschriften en beperkingen te verbinden, gericht op het behoud van de archeologische resten in de bodem, het doen van opgravingen dan wel het begeleiden van de bouwactiviteiten door een archeologische deskundige;
c. het bepaalde in dit lid onder b1 en b2 is niet van toepassing, indien het bouwplan betrekking heeft op één of meer van de volgende activiteiten of bouwwerken:
    1. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte, voor zover gelegen op of onder peil, niet wordt uitgebreid en waarbij gebruik wordt gemaakt van de bestaande fundering;
    2. niet M.E.R.-plichtig is.

CONCEPT

Een archeologisch onderzoek is niet noodzakelijk. Hoewel op basis van het geldende bestemmingsplan voor MER-plichtige ontwikkelingen de archeologische waarde van het plangebied middels een rapport voldoende moet zijn vastgesteld, kan voor deze ontwikkeling hiervan worden afgeweken. Op de archeologische beleidskaart van de gemeente is gespecificeerd dat de onderzoeksplicht bedoeld is voor grootschalige ruimtelijke ontwikkelingen. In de achterliggende rapportage wordt dit verder gespecificeerd als zijnde dat de ingrepen minimaal 2500 m² moeten bedragen. De voorgenomen ontwikkeling valt met circa 1278 m² hieronder.

De inspanning in tijd en kosten wegen niet op tegen de verwachte resultaten van een archeologisch onderzoek voor de omvang van deze ingreep. Gezien de lagere archeologische verwachting en omvang van het plan is de verwachting dat archeologisch onderzoek geen grote kenniswinst zal opleveren.

Artikel 11 Algemene bouwregels
Onder de gehele uitbreiding wordt een kelder gerealiseerd. Ondergrondse bouwwerken zijn op grond van artikel 11.3.1 niet toegestaan, behoudens ter plaatse van de bouwvlakken binnen de bestemmingen 'Agrarisch'. De uitbreiding vindt plaats binnen de bestemming ‘Agrarisch’. De aanvraag voldoet aan dit voorschrift.

Toets Bouwbesluit
De ingediende bescheiden hebben het aannemelijk gemaakt, dat het project met inachtneming van de hierna te noemen voorschriften voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

Voor het onderdeel brandveiligheid is het plan akkoord onder voorwaarden. Onder het kopje ‘voorwaarden’ leest u de voorwaarden met betrekking tot de brandveiligheid van het gebouw.

Toets Bouwverordening
De ingediende bescheiden hebben het aannemelijk gemaakt dat het project met in achtneming van de hierna te noemen voorschriften voldoet aan de Bouwverordening van de gemeente Montfoort.

Toets welstandsbeleid
De commissie MooiSticht heeft op 6 juli 2023 positief geadviseerd over het bouwplan en het advies is gebaseerd op het beleid zoals vastgesteld in de welstandsnota. Het plan voldoet aan de redelijke eisen van welstand.

Voorwaarde brandveiligheid
De aanvraag voldoet onder voorwaarden. Het geplande bouwwerk, zoals dat is weergegeven in de aanvraag, voldoet aan de genoemde regelgeving met betrekking tot brandveiligheid. Vanuit dit aspect bestaat er geen bezwaar tegen de gevraagde vergunning mits de volgende voorwaarden worden opgenomen:

1. Voordat de uitbreiding (of delen er van) in gebruik wordt genomen moeten de volgende gegevens bij de Veiligheidsregio Utrecht (risicobeheersing@vru.nl) worden ingediend:
   a. van de droge blusleiding een opleverrapport waaruit blijkt dat de leiding voldoet aan de NEN 1594:2016 + C2:2015.
   b. van de aan te brengen bluswatervoorziening een opleveringsverslag waaruit blijkt dat de bluswatervoorziening een capaciteit heeft van 90 m3/ uur gedurende vier uren.

2. Met behulp van een geldig testrapport moet worden aangetoond dat de toe te passen sandwichpanelen aan het binneoppervlak voldoen aan de brandklasse B en rookklasse s2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Dit rapport dient tijdens de bouw op de bouwplaats beschikbaar te zijn.

CONCEPT

Voorwaarde constructie
U mag alleen starten met de (bouw)werkzaamheden als alle constructiegegevens zijn goedgekeurd. Deze moet u uiterlijk 3 weken voor de aanvang van de werkzaamheden bij ons aanleveren.

Voorschriften
Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

- **Enkel de begane grond is bestemd voor het stallen van dieren. Op de 1e verdieping is het stallen van dieren niet toegestaan. Deze wordt gebruikt voor opslag.**

- de omgevingsvergunning met alle daarbij behorende bijlagen moet ten allen tijde op de projectlocatie aanwezig zijn;
- eventuele nadere aanwijzingen van een door de gemeente aangewezen toezichthouder moet worden opgevolgd;
- het is verboden een activiteit te verrichten in afwijking van deze vergunning;
- het is verboden het trottoir, de openbare weg, de groenstroken en andere gemeentelijke terreinen anders dan in deze vergunning, te gebruiken of te doen gebruiken voor het verrichten van werkzaamheden, het opslaan van bouwmaterialen en het plaatsen van bouwketen en opslagcontainers of -keten (Algemene plaatselijke verordening);
- directe of indirecte schade aan openbare eigendommen, roerend of onroerend goed in beheer en/of eigendom van de gemeente Montfoort ten gevolge van de verrichtte (bouw)activiteiten, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld. Herstel moet, overeenkomstig de (technische) vereisten, binnen 2 weken na het ontstaan van de schade worden hersteld. U kunt hiervoor contact opnemen met de gemeente Montfoort;
- indien de vergunninghouder de schade niet binnen de gestelde termijn en conform de vereisten herstelt, zal de gemeente Montfoort de schade (laten) herstellen. De totale kosten van dit herstel worden op de vergunninghouder verhaald;
- indien bij graafwerkzaamheden zaken worden aangetroffen, waarvan de vinder weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het gaat om archeologische waarden of sporen, dan is hij volgens de Erfgoedwet verplicht dit direct te melden (artikel 5.10). De melding dient te gebeuren bij de gemeente. Het opzettelijk achterwege laten van een melding, wordt op grond van de Erfgoedwet beschouwd als een misdrijf;
- wij wijzen u op de Wet Natuurbescherming die op 1 januari 2017 in werking is getreden. Het doel van de wet is het beschermen van wilde planten en dieren in Nederland met een algemene zorgplicht. Een deel van de soorten heeft een bijzondere beschermingsstatus. De wet is van toepassing op alles wat kan leiden tot het verstoren van individuele, beschermde soorten. De wet is zowel van toepassing op grote sloop- en bouwprojecten, als op kleine projecten zoals de renovatie van een dak van een woonhuis. De wet is ook van toepassing op grote natuurontwikkelings- of waterbergingsprojecten, het kappen van een individuele boom of het uitdiepen van een sloot. Iedereen die iets wil ondernemen moet zich afvragen of er een kans bestaat dat er een beschermde soort verstoord kan worden. Als het antwoord niet absoluut nee is, dan zal er verdere actie genomen moeten worden.

Voorwaarden in kader van de archeologie:
Indien bij graafwerkzaamheden zaken worden aangetroffen, waarvan de vinder weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het gaat om archeologische waarden of sporen, dan is hij volgens de Erfgoedwet verplicht dit

CONCEPT

direct te melden (artikel 5.10). De melding dient te gebeuren bij gemeente Montfoort. Het opzettelijk achterwege laten van een melding, wordt op grond van de Erfgoedwet beschouwd als een misdrijf.

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

- het bouwen geschiedt overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit;
- indien er werkzaamheden plaatsvinden waarbij grond vrijkomt, kan de grond niet zonder meer worden afgevoerd of elders worden toegepast. De regels van het Besluit Bodemkwaliteit zijn hierop van toepassing.

De gemeente moet in kennis worden gesteld van:

- verandering van het adres van degene onder wiens leiding het werk wordt uitgevoerd;
- de aanvang van de werkzaamheden, ook ontgravingwerkzaamheden (twee dagen voor aanvang);
- bouw- en sloopafval moet worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar van bedrijfsafvalstoffen. Op geen enkele wijze mag het bouw- en sloopafval in het milieu (bodem en/of oppervlaktewater) terechtkomen;

(Bouw)activiteiten start-/gereedmelding

Indien door de gemeente aan u een vergunning is verstrekt voor (bouw)activiteiten, dient u aan de gemeente te melden wanneer de activiteiten gaat plaatsvinden en wanneer deze geëindigd zijn.

Start met (bouw)werkzaamheden:
U dient uiterlijk twee werkdagen voor de start van de werkzaamheden te melden dat u wenst te starten. Naar aanleiding van uw melding controleert de inspecteur van de gemeente, afhankelijk van de aard van het bouwwerk, eenmaal of vaker de gang van zaken.

Gereed met de (bouw)werkzaamheden:
Heeft u de werkzaamheden afgerond, dan dient u direct na het gereedkomen het gereed zijn te melden.

Hoe kan ik de melding doorgeven?
U kunt uw start- en gereedmelding doorgeven via e-mail: bouw@montfoort.nl. Vergeet u hierbij niet het adres en ons zaaknummer te vermelden.

CONCEPT

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1.1.e Wabo

Op grond van artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo is het verboden zonder omgevingsvergunning een inrichting te veranderen.

Op 19 oktober 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Vervar B.V. op het adres Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten (OLO nr. 7326023). De aanvraag is op 23 november 2022, 27 maart 2023, 24 april 2023, op 28 juli 2023 en op 3 augustus 2023 aangevuld.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- milieu (revisie);
- bouwen;

Documenten

De documenten die onderdeel zijn van de aanvraag milieu worden op pagina 2 van dit besluit benoemd:

Omschrijving activiteiten

Vervar B.V. is een veehouderij voor het houden van varkens. Het bedrijf is een inrichting als bedoeld in artikel 1.1, lid 1, Wet milieubeheer (Wm). Op grond van artikel 1.1, lid 3 Wabo juncto artikel 1.1, lid 3, Wm is het bedrijf een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken. De volgende categorieën van Bijlage I, onderdeel C bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn van toepassing:

- categorie 1 (elektromotorisch vermogen);
- categorie 7 (opslag mest);
- categorie 8.1 (houden van dieren);
- categorie 9 (opslag voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor en het opslaan van landbouwproducten).

Het bedrijf is een IPPC-installatie. In bijlage I van de Richtlijn industriële emissies staat welke typen installaties IPPC-installaties zijn. De activiteiten bij het bedrijf vallen onder categorie 6.6: het houden van meer dan 750 zeugen. Omdat het gaat om een IPPC-installatie is het bedrijf vergunningplichtig op grond van artikel 2.1 lid 2 Bor.

Vergunningsituatie

Voor het bedrijf zijn de volgende vergunningen verleend:

- een omgevingsvergunning (revisie) verleend op 16 april 2015;
- een omgevingsvergunning (veranderen) verleend op 13 mei 2020.

Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend voor de volgende wijzigingen:

- de bouw van een nieuwe stal (stal K) voor het houden van 510 guste en dragende zeugen met op de verdieping een opslagruimte;
- uitbreiden van aantal dieren in de bestaande stallen, het gaat om 3.406 gespeende biggen, 1604 guste en dragende zeugen en 415 opfokzeugen extra, zie bijlage ‘onderbouwing oppervlakten dierplaatsen’ behorend bij de aanvraag.

De veebezetting van de aangevraagde situatie en de vergunde situatie is in onderstaande tabel vermeld.

CONCEPT

RAV-categorie	diercategorie	aantal dieren	
		aanvraag	bestaand
D 1.1.15.4	Gespeende biggen	-	1.680
D 1.1.3 + D 1.1.15.4	Gespeende biggen	12.886	7.800
D 1.2.17.4	Kraamzeugen	-	952
D 1.2.16 + D 1.2.17.4	Kraamzeugen	952	-
D 1.3.12.4	Guste en dragende zeugen	3.372	1.758
D 2.4.4	Dekberen	4	4
D 3.2.15.4	Opfokzeugen	-	865
D 3.2.5 + D 3.2.15.4	Opfokzeugen	1.280	-

PROCEDURE

Voor de procedure wordt afdeling 3.4 Awb gevolgd. Dit op grond van artikel 3.10.van de Wabo. Deze ontwerpbeschikking wordt gepubliceerd op officiële bekendmakingen en ter inzage gelegd.

Coördinatie

Wet natuurbescherming

Als sprake is van activiteiten waarvoor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig is en deze vergunning is nog niet verleend of aangevraagd, dan is hiervoor op grond van artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM-natuur) nodig. Deze vergunning kan worden verleend als een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) is afgegeven door GS.
Op 23 november 2022 is een aanvraag Wet natuurbescherming (Wnb) ingediend. Omdat er separaat een aanvraag Wnb is ingediend haakt de Wet natuurbescherming niet aan bij de procedure voor de omgevingsvergunning.

OVERWEGINGEN

Bij de beslissing zijn betrokken de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die het bedrijf kan veroorzaken, toekomstige ontwikkelingen en de mogelijkheden de gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet voorkomen kunnen worden.

Artikel 2.14, derde lid van de Wabo bepaalt, dat een vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. Op grond van artikel 2.22 van de Wabo kan een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen worden verleend en moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, door het stellen van voorschriften niet kunnen worden voorkomen, moeten de voorschriften de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu zijn aan de vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn om nadelige gevolgen die het bedrijf voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen (bij voorkeur bij de bron), te beperken en ongedaan te maken.

Deze voorschriften zijn er op gericht dat in het bedrijf ten minste de daarvoor in aanmerking komende best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast (artikel 2.22, lid 3 Wabo, juncto artikel 5.3, 5.4 Bor). De

CONCEPT

term BBT staat voor de meest doeltreffende technieken ter voorkoming van emissies en effecten op het milieu, waarvan de praktische bruikbaarheid is aangetoond en die economisch en technisch haalbaar zijn.

In overeenstemming met artikel 2.14, lid 6 Wabo juncto artikel 5.4, lid 2 Bor juncto artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht moet bij de bepaling van BBT rekening worden gehouden met de relevante BBT-conclusies en Nederlandse informatiedocumenten over best beschikbare technieken die zijn opgenomen in de bij deze regeling behorende bijlage. Met de BBT-conclusies moet rekening worden gehouden, voor zover het gaat om IPPC-installaties. Het bedrijf omvat een IPPC-installatie.

In bijlage I van de Richtlijn industriële emissies staat welke typen installaties IPPC-installaties zijn. De activiteiten bij het bedrijf vallen onder categorie 6.6 c, een intensieve veehouderij met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteiten van het bedrijf zijn getoetst aan de volgende BBT-documenten.

Nederlandse informatiedocumenten BBT	Jaartal
NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming	maart 2012
Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij	juni 2007
BBT conclusies Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	februari 2017

De Europese Commissie heeft de BBT-conclusies van de intensieve veehouderij gepubliceerd op 21 februari 2017 in het Publicatieblad van de Europese Unie. De Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij van 30 juli 2007 is niet gebaseerd op deze nieuwe BBT-conclusies, maar nog relevant voor de onderwerpen: voermaatregelen (BBT 3, 4 en 24), mestregistratieverplichtingen en mest uitrijden (BBT 20, 21, 22). Voor deze onderwerpen zijn conform deze oplegnotitie dan ook geen eisen in deze vergunning opgenomen. De BBT-eisen voor ammoniak en fijnstof zijn nationaal ingevuld door de Wet ammoniak en veehouderij en het Besluit emissiearme huisvesting. Dit geldt ook voor de eisen voor mestopslag die in het Activiteitenbesluit staan.

Milieueffectrapportage (MER)

De voorgenomen activiteit valt onder categorie C14 van de C-lijst van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat een milieueffectrapport (hierna te noemen MER) is opgesteld.

Het MER is opgesteld ten behoeve van de besluitvorming in het kader van de aanvraag om vergunning op grond van de Wabo voor het uitbreiden en wijzigen van de varkenshouderij. Het MER is bedoeld om de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu inzichtelijk te maken en zo de milieubelangen een volwaardige plaats bij de besluitvorming op de aanvraag te geven.

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) heeft aanvrager de voorgenomen activiteit op 5 augustus 2022 bij ons aangemeld door middel van een melding ‘Startnotitie beperkte milieueffectrapportage’ (Wm, artikel 7.24 eerste lid). Daarbij is tevens verzocht om een advies over de reikwijdte en het detailniveau van het op te stellen MER.
Op grond van de inhoud van de melding ‘Startnotitie beperkte milieueffectrapportage’ hebben wij besloten om advies uit te brengen inzake de reikwijdte en het detailniveau van het op te stellen MER.Wij hebben het advies voor de reikwijdte en het detailniveau van het MER op 23 augustus 2022 vastgesteld en aan aanvrager verzonden. Op 19 oktober 2022 heeft de aanvrager het MER met de aanvraag bij ons ingediend. Wij hebben geoordeeld (Wm, art.7.28, eerste lid onder b) dat het MER voldoende uitwerking geeft aan het advies voor de reikwijdte en het detailniveau van het MER en geen evidente onjuistheden bevat.

CONCEPT

Procedure mer

De beperkte procedure geldt voor Omgevingsvergunningen tenzij voor deze vergunning een Passende beoordeling op grond van de Wet natuurbescherming moet worden gemaakt. Omdat geen Passende beoordeling moet worden gemaakt is de beperkte procedure van toepassing en wordt het MER gelijktijdig met het ontwerpbesluit Omgevingsvergunning ter inzage gelegd.

Coördinatie mer

De aanvrager heeft voor het initiatief alleen een omgevingsvergunning nodig voor het oprichten, in werking brengen of veranderen van een inrichting. Coördinatie van de m.e.r.-procedure met een medebevoegd gezag is daarom niet aan de orde.

Overwegingen bij het MER

De aspecten van belang voor de omgeving van de veehouderij als gevolg van de beoogde veranderingen binnen het bedrijf zijn geluid, fijnstof en geur.

Geluid
De belangrijke geluidbronnen bij het bedrijf zijn laad- en losactiviteiten, het gebruik van ventilatoren, reinigen en ontsmetten van veetransportwagens en het vullen van voersilo's. Daarnaast zijn verkeersbewegingen binnen het bedrijf (verkeer op het terrein van het bedrijf) alsmede aan- en afrijdend verkeer op de openbare weg geluidbronnen. De geluidemissie verandert niet wezenlijk ten opzichte van de bestaande situatie en het aantal transportbewegingen in de avond- en nachtperiode neemt niet toe ten opzichte van de bestaande situatie. Hierdoor is er geen sprake van belangrijke nadelige milieugevolgen.

Fijnstof
Het houden van vee leidt tot de uitstoot van fijnstof. De emissie van fijnstof neemt toe ten opzichte van de vergunde situatie. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen (Wet luchtkwaliteit). Uit de beoordeling van de emissie van fijnstof in het MER blijkt dan er enerzijds sprake is van een toename die niet in betekende mate is (NIBM) en anderzijds blijkt uit een berekening met het computermodel ISL3a dat aan de een grenswaarden voor zwevende deeltjes (fijnstof = PM_{10} en $PM_{2,5}$) wordt voldaan. Hierdoor is er geen sprake van belangrijke nadelige milieugevolgen.

Geur
In de bestaande situatie is er sprake van een voor geur overbelaste situatie. Door toepassing van technische maatregelen wordt, ondanks de uitbreiding van het veebestand, voldaan aan de geurnormen zoals opgenomen in artikel 3, eerste lid sub c en d van de Wet geurhinder en veehouderij.

In het MER omschreven voorkeursalternatief is uitgegaan van luchtwassers van het type combiwasser (85% emissiereductie met watergordijn en biologische luchtwasser). Dit type luchtwasser reduceert 85% van de ammoniakemissie, 45% van de geuremissie en 80% van de emissie van fijnstof. De capaciteit van de bestaande combiwassers worden aangepast aan de nieuwe situatie.

In paragraaf 4.7 van het MER is een chemische luchtwasser op de nieuw te bouwen stal K als reëel alternatief omschreven. Een dergelijke luchtwasser reduceert 95% van de ammoniakemissie, 30% van de geuremissie en 35% van de emissie van fijnstof. Het voordeel van een chemische luchtwasser is een 10% hogere ammoniakreductie. De nadelen zijn een 15% mindere reductie van de geuremissie en 45% mindere reductie van de fijnstof emissie ten opzichte van de combiwasser. Ook is er dan opslag van zwavelzuur nodig. Omdat met onder andere het toepassen van combiwassers voldaan kan worden aan de geurnorm heeft een hoger geurverwijderingsrendement de voorkeur.

CONCEPT

Conclusie
Het in het MER beschreven voorkeursalternatief, inzet van luchtwassers van het type combiwasser, is vanwege een hogere geurreductie als beste beoordeeld. Voor wat betreft de aspecten geluid en fijnstof zijn eveneens geen belangrijke nadelige milieugevolgen te verwachten.

Te verwachten ontwikkelingen
Er zijn geen ontwikkelingen in de directe omgeving die van belang zijn voor dit besluit.

Activiteitenbesluit
Naast de voorschriften in deze vergunning, gelden voor het bedrijf ook voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Het gaat om voorschriften voor de volgende activiteiten:

- paragraaf 3.1.3: Lozen hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1: Stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.3.2: Opslaan van drijfmest in een mestsilo;
- paragraaf 3.4.5: Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.5.8: Het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, exclusief de artikelen 3.113 tot en met 3.121.

Daarnaast zijn voor de activiteiten die in hoofdstuk 3 staan ook de voorschriften uit hoofdstuk 2 van toepassing. Omdat sprake is van een IPPC-installatie zijn ook de voorschriften in afdeling 2.4 (Bodem), met uitzondering van artikel 2.11 eerst lid, voor alle activiteiten van toepassing. Dit volgt uit artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit.

Het bedrijf moet aan deze voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen. Omdat deze voorschriften direct geldend zijn, staan er voor deze activiteiten geen voorschriften in deze vergunning.

Geluid

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit:
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (hierna: Handreiking);
- Circulaire industrielawaai van 1979 (hierna: Circulaire);
- Circulaire “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer” d.d. 29 februari 1996, nr. MBG 96006131 (hierna: Circulaire indirect hinder).

De belangrijke geluidbronnen bij het bedrijf zijn laad- en losactiviteiten, het gebruik van ventilatoren, reinigen en ontsmetten van veetransportwagens en het vullen van voersilo’s. Daarnaast zijn verkeersbewegingen binnen het bedrijf (verkeer op het terrein van het bedrijf) alsmede aan- en afrijdend verkeer op de openbare weg geluidbronnen.

<u>Beoordelingspunt</u>
Bepalend voor de op te nemen geluidnormen is het beoordelingspunt. De Handreiking geeft als uitgangspunt dat het beoordelingspunt van de geluidnorm op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of andere geluidsgevoelige gebouwen van derden moet worden gelegd tenzij de afstand van de woning tot het bedrijf te groot is om ter plaatse een meting te kunnen uitvoeren. De norm is ter plaatse van woningen van derden gelegd.

CONCEPT

Normstelling $L_{Ar,LT}$

Uitgangspunt bij de normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) is tabel 4 uit de Handreiking. Het bedrijf ligt in het buitengebied en voor deze omgeving geeft de Handreiking als richtwaarde een etmaalwaarde van 40/35/30 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het bedrijf kan aan deze normstelling voldoen met uitzondering van het lossen van bulkvoer. Voor deze activiteit is overeenkomstig de onderliggende vergunning een norm van 43 dB(A) opgenomen in de dagperiode. De uitbreiding met dieren heeft niet tot gevolg dat het aantal transporten van bulkvoer per week toeneemt zodat de hogere geluidnorm voor deze activiteit ongewijzigd is overgenomen.

Normstelling L_{Amax}

Maximale geluidniveaus (L_{Amax}) binnen het bedrijf worden met name veroorzaakt door aan- en afvoerbewegingen van vrachtauto's met het bijbehorende laden en lossen. Volgens de Circulaire moet worden gestreefd naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die hoger zijn dan 70/65/60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze norm is opgenomen in de voorschriften. Het bedrijf kan aan deze normen voldoen.

Incidentele activiteiten – minder dan 12 keer per jaar -

Het laden van biggen vindt één keer per maand in de nachtperiode plaats. Gezien het incidentele karakter van deze activiteiten (maximaal 12 x per jaar), de noodzaak hiervan voor de bedrijfsvoering en de hierbij optredende geluidsniveaus, is voor deze activiteiten een norm van 34 dB(A) in de nachtperiode opgenomen. Dit zal niet leiden tot onaanvaardbare hinder.

Verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf

Uitgaande van de Circulaire indirecte hinder moeten verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf, voor zover deze aan het bedrijf moeten worden toegerekend (akoestisch herkenbaar zijn), getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde. De verkeersbewegingen zijn gelet op de afstand van de inrichting ten opzichte van de dichtstbijgelegen woningen niet akoestisch herkenbaar ten opzichte van het overige verkeer, zodat niet is getoetst aan de voorkeursgrenswaarde.

Afvalstoffen

Het toetsingskader voor afvalstoffen is het landelijk afvalbeheersplan (LAP3). Op grond LAP zijn bedrijven verplicht alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet gevergd kan worden. In artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit is het gescheiden houden van afvalstoffen geregeld. Dit artikel geldt ook voor een vergunningplichtig bedrijf.

Bodem- en grondwaterbescherming

Het toetsingskader voor bodem- en grondwaterbescherming is de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB). De NRB is aangewezen als Nederlands informatiedocument over BBT.

Een bedrijf moet maatregelen nemen zodat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is.

CONCEPT

De bodembedreigende activiteiten bestaan uit de opslag van mest en spuiwater, een vat afgewerkte olie en een beperkte hoeveelheid reinigings- en ontsmettingsmiddelen. De opslag van zuur is bestemd voor de opslag van zure bijproducten. Dit zijn geen gevaarlijke of bodembedreigende stoffen.

De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De eisen voor de opslag van mest zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit is een bodemonderzoek niet verplicht bij de opslag van mest. Omdat sprake is van een IPPC-|nstallatie is afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing, zodat geen voorschriften gericht op bescherming van de bodem zijn opgenomen in deze vergunning.

Opslag spuiwater

Spuiwater is geen gevaarlijke stof, maar wordt wel gezien als een bodembedreigende stof. Opslag moet plaatsvinden in een lekdichte voorziening.

Gevaarlijke stoffen

Binnen het bedrijf vindt opslag plaats van een kleine hoeveelheid ontsmettingsmiddelen. De drempelwaarden van PGS15 worden niet overschreden, zodat geen eisen voor opslag in deze vergunning staan.

Registratie, controle en onderhoud

In de voorschriften van deze vergunning staat een voorschrift voor een milieulogboek. Hierin moeten onder andere gegevens staan van energie- en waterverbruik, afvoer van afval en controle en onderhoud van relevante onderdelen van stallen. Ook moet maandelijks het aantal aanwezige dieren worden geregistreerd. In de stalbeschrijving of leaflet van een stalsysteem staan eisen voor gebruik, controle en registratie. Op grond van artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit moet het bedrijf aan de stalbeschrijving voldoen. Voor de luchtwassers is van belang dat er elektronische monitoring plaatsvindt waarbij de in de leaflet bepaalde parameters elk uur worden geregistreerd. Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 1, BBT 2 en BBT 29 van de BBT-conclusies waarin staat dat een milieubeheersysteem nodig is en dat gewerkt moet worden volgens goede bedrijfspraktijk.

Ook staat in artikel 3.125, lid 7 van het Activiteitenbesluit dat bij het bedrijf gedragsvoorschriften aanwezig moeten zijn voor het gebruik van luchtwassers. Hierin moet ten minste worden aangegeven:

- wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen zullen plaatsvinden;
- wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting zullen plaatsvinden;
- op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die bepalend zijn voor de goede werking worden gecontroleerd, en
- wanneer blijkt dat er parameters worden overschreden, welke maatregelen worden getroffen om een geode werking van het luchtwassysteem te waarborgen.

CONCEPT

Brandveiligheid

In het Bouwbesluit 2012 staan eisen over brandveiligheid bij het gebruik van gebouwen. Het Bouwbesluit 2012 heeft een directe werking. Alleen bij bedrijfsmatige opslag van brand- gevaarlijke stoffen boven een bepaalde hoeveelheid, moeten de eisen in deze vergunning worden opgenomen. De hoeveelheden staan in tabel 7.6 van het Bouwbesluit. Deze zijn hetzelfde als de ondergrenzen van PGS 15.

De ondergrenzen worden niet overschreden.

Verder verwijzen wij u naar de voorwaarden brandveiligheid in deze beschikking welke eerder zijn benoemd onder de activiteit ‘bouwen’.

Afvalwater
Binnen het bedrijf ontstaat afvalwater van het schoonmaken van de stallen en de brijvoerkeuken, de spoelplaats voor veewagens en de kadaveropslagplaats. Het afvalwater wordt op de mestkelder geloosd. Het lozen van afvalwater is geregeld in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit, met uitzondering van het inwendig reinigen van voertuigen voor veetransport. Hiervoor staan voorschriften in deze vergunning. Het lozen van afvalwater op de mestkelder valt onder de Meststoffenwet.

Daarnaast komt spuiwater vrij bij de luchtwassers dat wordt opgeslagen in een aparte waswaterbuffer. Spuiwater van luchtwassers is opgenomen in bijlage Aa van de van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet en mag als meststof op het land worden gebracht. Spuiwater wordt niet geloosd.

Energiebesparing

Voor het aspect energie is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit. Het aspect energie in een aandachtspunt wanneer het bedrijf jaarlijks méér dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m^3 aardgasequivalenten verbruikt. Het energieverbruik na realisatie van de uitbreiding met stal K bedraagt 688.000 kWh en circa 50.000 m^3 gas. Het verbruik zit ver boven de drempelwaarden.

In het belang van de bescherming van het milieu worden voorschriften opgenomen dat alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden getroffen. Ook moet één keer per 4 jaar een energie-uitvoeringsplan worden aangeleverd.

Het bedrijf heeft energiebesparende maatregelen getroffen zoals frequentieregelingen op de stalventilatoren en op de voerpompen. Voor de verlichting in de stal wordt gebruik gemaakt van LED verlichting. Ook is een leidingsysteem (water) aangelegd waardoor de warmte die ontstaat bij grote dieren wordt getransporteerd naar afdelingen waar extra warmte nodig is, hierdoor is er minder gasverbruik.

De daken van de bestaande stallen zijn volledig voorzien van zonnepanelen waarbij meer dan de benodigde elektriciteit voor eigen gebruik wordt opgewekt (750.000 kW). Mogelijk wordt het dak van de nieuwbouw van stal K ook voorzien van zonnepanelen.

Op grond van artikel 5.5, lid 4 Bor is het noodzakelijk om bij IPPC-inrichtingen waarbij doelvoorschriften zijn opgenomen voorschriften op te nemen waarmee kan worden bepaald dat het beoogde doel wordt behaald. Op grond hiervan is in de voorschriften opgenomen dat binnen 6 maanden de vergunninghouder aan het bevoegd gezag moet rapporteren over de getroffen en nog te treffen energiebesparende maatregelen. Daarnaast is een registratievoorschrift opgenomen.

Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 8 over energiebesparing.

Waterbesparing

CONCEPT

Water wordt in hoofdzaak gebruikt als drinkwater voor het vee, het bereiden van brijvoer en voor reinigingsdoeleinden. Onnodige waterverbruik en onnodige emissies door bijvoorbeeld nat strooisel/mest moet worden voorkomen. Naast een registratievoorschrift zijn eisen opgenomen voor het gebruik van een hogedrukreiniger voor het reinigen van de stallen en een periodieke controle van het drinkwatersysteem op lekkage.

Hiermee voldoet het bedrijf aan BBT 5 (efficiënt gebruik van water), BBT 6 (productie afvalwater) en BBT 7 (emissies via afvalwater).

Emissiearme stallen

Het Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Besluit huisvesting) geeft invulling aan BBT voor huisvestingssystemen. In het Besluit huisvesting zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor ammoniak (bijlage 1) en zwevende deeltjes (bijlage 2). Als een huisvestingssysteem voldoet aan de maximale emissiewaarden is in beginsel sprake van het toepassen van BBT. Welke emissiewaarde geldt, is afhankelijk van de datum van het oprichten van een dierenverblijf.

Hieronder is in een tabel vermeld welke huisvestingssystemen in welke stal aanwezig zijn en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Er gelden geen maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes (fijnstof).

Ammoniak						
stal	RAV-code huisvestings-systeem	datum oprichting stal	kolom van bijlage 1	maximale emissie-waarde kg NH_3 per dier-plaats per jaar	emissiefactor (kg NH_3 per dierplaats per jaar)	voldoet
Stal A links						
A1 (beneden)	D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Na 1 januari 2020	C	2,5	0,435	Ja
A2 (boven)	D 1.1.3 / D 1.1.15.4	Na 1 januari 2020	C	0,21	0,025	Ja
Stal A rechts						
A1 (beneden)	D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Na 1 januari 2020	C	2,5	0,435	Ja
A2 (boven)	D 1.1.3 / D 1.1.15.4	Na 1 januari 2020	C	0,21	0,025	Ja
Stal B links						
B1 (beneden)	D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,9	0,435	Ja
B2 (boven)	D 1.1.3 / D 1.1.15.4	Vóór 30 juni 2015	A	0,21	0,025	Ja
	D 3.2.5 / D 3.2.15.4	Vóór 30 juni 2015	A	1,6	0,195	Ja
Stal B rechts						

CONCEPT

B1 (beneden)	D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,9	0,435	Ja
B2 (boven)	D 1.1.3 / D 1.1.15.4	Vóór 30 juni 2015	A	0,21	0,025	Ja
	D 1.3.12.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,6	0,63	Ja
Stal EJ links						
EJ (beneden)	D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,9	0,435	Ja
	D 1.3.12.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,6	0,63	Ja
EJ (boven)	D 1.3.12.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,6	0,63	Ja
Stal EJ rechts						
EJ (beneden)	D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,9	0,435	Ja
	D 1.3.12.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,6	0,63	Ja
EJ (boven)	D 1.3.12.4	Vóór 30 juni 2015	A	2,6	0,63	Ja
Stal K						
K	D 1.3.12.4	Na 1 januari 2020	C	1,3	0,63	Ja

Voor dekberen is in het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde opgenomen, zodat het huisvestingssysteem als BBT kan worden aangemerkt.

Alle huisvestingssystemen voldoen aan de maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting. Er wordt veel meer reductie bereikt dan op grond van de maximale emissiewaarden. De BBT-conclusies geven geen reden om aanvullende eisen te stellen.

Ammoniak

Voor het beoordelen van het aspect ammoniak afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) het toetsingskader. Onderdeel van de Wav is de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) waarin de ammoniakuitstoot per diersoort en stalsysteem staat aangegeven. De Wav maakt onderscheid in de ligging binnen of buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Op grond van artikel 2, eerste lid, Wav wijzen de Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Op 31 mei 2010 hebben Provinciale Staten de zeer kwetsbare gebieden vastgesteld. Dit besluit is op 13 oktober 2010 in werking getreden.

Het bedrijf is gelegen buiten een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied. Het meest nabijgelegen kwetsbare gebied ligt op meer dan 5 kilometer van het bedrijf.

Bij ligging buiten een zone van 250 meter kan de vergunning alleen worden geweigerd vanwege de ammoniakemissie op grond van directe ammoniakschade aan planten, indien een milieueffectrapport moet worden gemaakt of vanwege het niet toepassen van BBT (artikel 3 Wav). Als sprake is van een bedrijf dat valt onder de IPPC-richtlijn moet de vergunning geweigerd worden indien niet kan worden voldaan aan voorschriften

CONCEPT

die vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar niet met toepassing van BBT kunnen worden gerealiseerd (artikel 3, derde lid Wav).

Ammoniakschade aan planten

Voor de beoordeling van directe ammoniakschade aan planten is het rapport “Stallucht en Planten”, opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek in 1981, gebruikt. Volgens dit rapport kan de ammoniakemissie van intensieve kippen- en varkenshouderijen directe schade aan planten veroorzaken. In de directe omgeving zijn geen gevoelige planten en bomen aanwezig. Dit betekent dat de ammoniakemissie niet zal leiden tot plantenschade.

IPPC-installatie: omgevingstoets

Er is sprake van een IPPC-installatie, zodat op grond van artikel 3, lid 3 Wav is beoordeeld of technische kenmerken, de geografische ligging of plaatselijke milieuomstandigheden aanleiding geven om verdergaande eisen te stellen. Hiervoor is de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij gebruikt.

Op basis van de beleidslijn wordt bij een emissie van meer dan 5.000 kg beoordeeld of extra reductie nodig is. De ammoniakemissie is minder dan 5000 kg, zodat er geen reden is om verdergaande emissiebeperkende maatregelen te stellen. Bovendien wordt is al sprake van een reductie die veel hoger is dan op grond van de maximale emissiegrenswaarden.

Hiermee is ook voldaan aan BBT 30 om de emissies van ammoniak te beperken.

Berekenen en monitoring ammoniak
Deze BBT-conclusies vereisen dat de vermindering van de ammoniakemissies van de gehele veehouderij die door het toepassen van BBT wordt bereikt, berekend of geraamd moet worden (BBT 23). Met de emissiefactoren is invulling gegeven aan deze BBT-conclusies. n de omgevingsvergunning hoeven geen eisen te worden opgenomen voor invulling van deze BBT-conclusie. Omdat op basis van het aantal dieren en de emissiefactoren op elk moment de emissie van ammoniak kan worden berekend, zijn eisen voor monitoring niet nodig (BBT 25).

BBT-conclusies monitoring luchtwassers
De BBT-conclusies vereisen monitoring bij luchtzuiveringssystemen (BBT 28). De eisen in het Activiteitenbesluit voor luchtwassers geven invulling aan deze BBT-conclusie. Voor luchtwassers geldt verplichte elektronische monitoring en moet de ondernemer op papier zetten welke acties hij neemt als de parameters niet binnen de bandbreedte zitten. Ook staat hierin de wijze van onderhoud door hemzelf en door derden. Er zijn geen aanvullende voorschriften opgenomen.

Geur

Geur dierenverblijven

Voor het beoordelen van het aspect geur afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader. De Wgv maakt onderscheid in dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt de wet onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een mestconcentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Montfoort is niet gelegen in een mestconcentratiegebied.

CONCEPT

In de omgeving van de veehouderij zijn de volgende geurgevoelige objecten gelegen:

Buiten de bebouwde kom:
- Cattenbroekerdijk 30, burgerwoning;
- Cattenbroekerdijk 32, burgerwoning;
- Cattenbroekerdijk 35, burgerwoning;
- Cattenbroekerdijk 36, woning bij een veehouderij.

Binnen de bebouwde kom:
- Jacob van Barneveldstraat 72, burgerwoning;
- Hof van Voorvliet 13, burgerwoning.

Binnen het bedrijf worden dieren met geuremissiefactoren (varkens) gehouden.

Dieren met geuremissiefactoren

Op grond van artikel 3, eerste lid, Wgv moet worden bepaald of wordt voldaan aan de waarde voor de geurbelasting. In een niet mestconcentratiegebied geldt ter plaatse van een geurgevoelig object een waarde voor de geurbelasting van 2,0 odour units/m^3 binnen de bebouwde kom en een waarde van 8,0 odour units/m^3 buiten de bebouwde kom. De geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. De geuremissie per dierenverblijf van de aangevraagde veebezetting is berekend (zie onderstaande tabel).

diersoort en stalsysteem	aantal	geuremissiefactor (odour units per seconde per dier)	geuremissie (odour units per seconde)
Gespeende biggen (D 1.1.3 / D 1.1.15.4)	12.886	3,0	38.658,0
Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	952	15,3	14.565,5
Guste en dragende zeugen (D 1.2.13.4)	3.372	10,3	34.731,6
Dekberen (D 2.4.4)	4	10,3	41,2
Opfokzeugen (D 3.2.5 / D 3.2.15.4)	1.280	9,8	12.544,0
Totale geuremissie (odour units per seconde)			100.540,3

Met het verspreidingsmodel ‘V-Stacks vergunning’, versie juli 2020, is berekend of aan de waarde voor de geurbelasting wordt voldaan. De invoergegevens en het resultaat van de berekening zijn in onderstaande tabellen vermeld.

CONCEPT

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal A links	123 846	453 518	15,5	2,1	9,90	16 475	9,0
2	Stal A rechts	123 857	453 499	15,5	2,1	9,90	16 157	9,0
3	Stal B links	123 894	453 549	15,5	2,1	9,90	17 499	9,0
4	Stal B rechts	123 906	453 530	15,5	2,1	9,90	12 897	9,0
5	Stal EJ links	123 981	453 607	15,5	2,9	9,90	15 155	7,6
6	Stal EJ rechts	123 992	453 590	15,5	2,9	9,90	17 104	7,6
7	Stal K	124 006	453 610	15,5	2,1	9,90	5 253	8,1

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
8	Cattenbroekerdijk 30	123 649	453 550	8,0	4,5
9	Cattenbroekerdijk 32	123 729	453 503	8,0	8,0
10	Cattenbroekerdijk 35	123 858	453 380	8,0	5,3
11	J. v Barneveldstr 12	123 121	453 176	2,0	1,2
12	Hof van Voorvliet 13	123 171	453 111	2,0	1,2

Uit de berekening blijkt dat aan de waarde voor de geurbelasting wordt voldaan. Op grond van artikel 3, eerste lid, Wgv kan de vergunning worden verleend.

Gevel – gevelafstanden

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object (artikel 5 Wgv). Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelig objecten geldt een minimumafstand van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelig objecten geldt een minimumafstand van 50 meter. Binnen 50 meter is geen sprake van een bebouwde kom. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning (Cattenbroekerdijk 32) en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf bedraagt 61,5 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Voor wat betreft de emissie van geur vanuit dierenverblijven kan de vergunning worden verleend.

<u>Geur brijvoer</u>

Binnen het bedrijf wordt brijvoer bereid. Als bijproducten worden restproducten van de voedingsmiddelenindustrie gebruikt (kaaswei en aardappelstoomschillen). Het voermengsel wordt in een gesloten circuit gemaakt en de brijvoerkeuken en de mengvoorraadtanks zijn in een aparte gesloten ruimte geplaatst. De afzuiging van deze ruimte is aangesloten op een van de luchtwassers.

Jaarlijks wordt er circa 3.328 ton kaaswei en 1.664 ton aardappelstoomschillen aangevoerd. Omdat hiermee de verwerkingscapaciteit van 4.000 ton per jaar wordt overschreden, zijn de voorschriften met betrekking tot opslag en verwerking van brijvoer zoals opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Gezien de aard van de bijproducten en de wijze van opslag (inpandig) en gebruik, is geen geurhinder te verwachten. In bijlage I zijn voorschriften met betrekking tot opslag en verwerking van brijvoer opgenomen.

CONCEPT

BBT-conclusies en geurbeheersplan

Er kan worden voldaan aan de geurnorm zoals opgenomen in artikel 3, eerste lid van de Wet geurhinder en veehouderij en er zijn geen klachten van omwonenden over geur afkomstig van dierenverblijven. Op grond van de BBT-conclusies is dan een geurbeheersplan niet noodzakelijk.

BBT-conclusies en monitoring geur

Deze BBT-conclusies vereisen monitoring van de emissie van geur (BBT 26). Monitoring is alleen nodig in gevallen waar geurhinder bij geurgevoelige objecten wordt verwacht en/of is onderbouwd. Door gebruik van de geuremissiefactoren en de berekening met V-Stacks-vergunning kan op basis van het aantal dieren op elk moment de geuremissie en de geurbelasting worden berekend. Deze geuremissiefactoren zijn gebaseerd zijn op metingen conform Europese standaardmethoden. Eisen voor monitoring in deze vergunning zijn niet nodig.

Zwevende deeltjes (fijnstof)

Het houden van vee leidt tot de uitstoot van fijnstof. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen (Wet luchtkwaliteit), waaronder een grenswaarde voor zwevende deeltjes (fijnstof = PM_{10} en $PM_{2,5}$). De volgende grenswaarden voor fijnstof zijn opgenomen:

- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes (PM_{10}) is maximaal 40 microgram/m^3;
- De jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$) is maximaal 25 microgram/m^3;
- De daggemiddelde concentratie (PM_{10}) van 50 microgram/m^3, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Als een activiteit in betekenende mate (IBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging moeten de emissieconcentraties getoetst worden aan deze grenswaarden. Er is sprake van niet in betekenende mate (NIBM) als de 3% grens niet wordt overschreden of de activiteit genoemd is in de Regeling NIBM. De 3% grens is gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijnstof (PM_{10}). Dit komt overeen met 1,2 microgram/m^3 voor PM_{10}.

De emissie van fijnstof is bepaald aan de hand van de door het ministerie van VROM gepubliceerde emissiefactoren.

RAV-categorie	diercategorie	aantal dieren		emissiefactor	stofemissie	
		aanvraag	bestaand	g/dier/jaar	aanvraag	bestaand
D 1.1.15.4	Gespeende biggen	-	1.680	15,0	-	25.200,0
D 1.1.3 / D 1.1.15.4	Gespeende biggen	12.886	7.800	11,2	144.323,2	87.360,0
D 1.2.17.4	Kraamzeugen	-	952	32	-	30.464,0
D 1.2.16 / D 1.2.17.4	Kraamzeugen	952	-	32	30.464,0	-
D 1.3.12.4	Guste en dragende zeugen	3.372	1.758	35	118.020,0	61.530,0

CONCEPT

D 2.4.4	Dekberen	4	4	36	144,0	144,0
D 3.2.15.4	Opfokzeugen	-	865	31	-	26.815,0
D 3.2.5 / D 3.2.15.4	Opfokzeugen	1.280	-	31	39.680,0	-
Emissie fijn stof totaal (g/jaar)					332.631,2	231.513,0

Vanwege de toename van emissie van fijnstof is met het verspreidingsmodel ISL3a-2022_1 is een berekening uitgevoerd, de resultaten exclusief zeezoutcorrectie zijn in onderstaande tabel vermeld.

Te beschermen object Naam:	RD X Coord. [m]	RD Y Coord. [m]	Concentratie [microgram/m3]	Overschrijding [dagen]
Cattenbroekerdijk 32	123 729	453 503	16.01	6.0
Cattenbroekerdijk 35	123 858	453 380	16.01	6.0
Cattenbroekerdijk 30	123 649	453 550	16.00	6.0

Resultaten ISL3a-berekening

De hoogste concentratie fijnstof is berekend op de woningen Cattenbroekerdijk 32 en 35 met een concentratie van 16,01 µg/m^3. Binnen de gemeente Montfoort geldt een zeezoutcorrectie van 2,0 µg/m^3 zodat de hoogste concentratie wordt gecorrigeerd naar 14,01 µg/m^3. Omdat er geen sprake is van normoverschrijding is geen correctie voor dubbeltelling toegepast.

De onderzochte fractie PM_{10} omvat alle zwevende deeltjes met een diameter van 10 µm of kleiner. Hierin zitten dus ook de zwevende deeltjes met een diameter van 2,5 µm of kleiner. De grenswaarde voor de jaargemiddelde $PM_{2,5}$-concentratie is 25 µg/m^3. Uit de ISL3a berekening blijkt dat de concentratie PM_{10} voldoet aan deze grenswaarde en daarmee voldoet ook de concentratie $PM_{2,5}$.

<u>BBT-conclusies en monitoring stof</u>
De BBT-conclusies vereisen monitoring van de emissie van stof (BBT 27). Met de emissiefactoren is invulling gegeven aan deze BBT-conclusies. Omdat op basis van het aantal dieren en de emissiefactoren op elk moment de emissie van fijnstof kan worden berekend, zijn eisen voor monitoring niet nodig.

Risico's volksgezondheid.
De emissies van met name ammoniak en fijnstof (drager van zoönosen en endotoxinen) kunnen leiden tot risico's voor de volksgezondheid. Het bestrijden van besmettelijke ziekten is primair geregeld in andere wetgeving, maar als door het in werking zijn van de inrichting risico's kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.
De bepalingen in de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren zijn er op gericht om dierziektes binnen het bedrijf te voorkomen en te bestrijden. Maatregelen om dierziektes te voorkomen, zijn onder andere het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens. Op grond van deze wetgeving zijn op het bedrijf diverse maatregelen getroffen, waaronder een hygiënesluis. Alleen personen die noodzakelijk in de stallen moeten zijn, mogen het bedrijf betreden. Zo wordt de insleep van ziekten zoveel mogelijk beperkt.

De aangevraagde veranderingen geven een toename van de emissies, maar er zijn geen specifieke risico's voor de volksgezondheid die aanleiding zijn voor aanvullende voorschriften.

CONCEPT

Wet en regelgeving met rechtstreekse werking

Voor het bedrijf is voor een aantal onderwerpen wet- en regelgeving van toepassing met direct werkende eisen. Daarom zijn voor deze onderwerpen in deze vergunning geen voorschriften opgenomen. Het gaat onder andere om:

- Activiteitenbesluit (zie onder overwegingen).
- Artikel 10:37 van de Wet milieubeheer, waarin de afgifte van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen aan een erkend inzamelaar is opgenomen.
- Artikel 10:38 van de Wet milieubeheer, waarin is opgenomen dat een registratiesysteem voor de afvoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen aanwezig moet zijn en dat deze gegevens ten minste 5 jaar moeten worden bewaard.
- Ongewone voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag.
- Waterschapswet voor het onttrekken van grondwater.
- Bouwbesluit (brandveiligheid).
- Wet dieren en Besluit houders van dieren.

CONCLUSIE

Gezien het voorgaande concluderen wij dat door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen voor het milieu door de verandering van het bedrijf in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt.

BIJLAGEN

Bijlage I: Voorschriften

Bijlage II: Begrippen

Bijlage III: Informatie

CONCEPT

VOORSCHRIFTEN BIJLAGE I

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

1ALGEMENE VOORSCHRIFTEN 18
1.1Terrein van de inrichting en toegankelijkheid 18
1.2Instructies 18
1.3Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder 18
1.4Bedrijfsbeëindiging 18
2MILIEUZORG 19
2.1Veeregistratie 19
2.2Milieulogboek 19
3ENERGIE 19
4WATERBESPARING 20
5GELUID 21
5.1Algemeen 21
5.2Representatieve bedrijfssituatie 21
6BODEMBESCHERMING 21
6.1Algemeen 21
7HOUDEN VAN DIEREN 22
7.1Algemeen 22
7.2Opslag van brijvoer en bijproducten 23
7.3Brijvoerinstallatie 23
7.4Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens 24
8AFVALSTOFFEN 24
8.1Opslag van afvalstoffen 24

CONCEPT

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

CONCEPT

1.4 Bedrijfsbeëindiging

1.4.1 Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;

- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de de toekomstige inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.

1.4.2 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.4.3 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 MILIEUZORG

2.1 Veeregistratie

2.1.1 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

2.1.2 Direct na afvoer van gespeende biggen moeten het aantal afgevoerde dieren worden geregisteerd en of deze dieren vallen in de categorie tot 15 kilogram of van 15 tot 25 kilogram lichaamsgewicht.

2.1.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.2 Milieulogboek

2.2.1 Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen:

- deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
- de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;

CONCEPT

- alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
- het registratiesysteem voor de afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- het geurbeheersplan;
- de gedragsvoorschriften met betrekking tot de luchtwasser.

2.2.2 Bovengenoemde documenten dienen gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening te worden bewaard in het genoemde milieulogboek.

2.2.3 Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

3 ENERGIE

3.1.1 Om inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, worden de volgende gegevens geregistreerd:

- het gasverbruik in m3/maand en m3/jaar;
- het elektriciteitsverbruik in kWh/jaar.

3.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar worden getroffen.

3.1.3 Vierjaarlijks, te beginnen zes maanden na onherroepelijk worden van deze vergunning, stuurt degene die de inrichting drijft een (geactualiseerd) energie onderzoek naar het bevoegd gezag. In het energie efficiëntie plan staan de volgende elementen:

- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
- per maatregel (techniek/voorziening):
  - de jaarlijkse energiebesparing
  - de (meer) investeringskosten
  - de verwachte economische levensduur
  - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden

CONCEPT

- een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing

- de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;

- een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;

- een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Toelichting: Als sprake is van actualisatie van het energie onderzoek en de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energie onderzoek. Het energie onderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energie onderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

3.1.4 De energiebesparende maatregelen die zijn aangegeven in het energie uitvoeringsplan moeten binnen de daarin aangegeven termijnen worden uitgevoerd.

4 WATERBESPARING

4.1.1 Lekverliezen van water en inefficient watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.

4.1.2 Het waterverbruik (in m^3) moet jaarlijks worden geregistreerd.

5 GELUID

5.1 Algemeen

5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
Gevels van woningen van derden[1]	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

1. exclusief gevelreflectie op een hoogte van 1,5 meter in de dagperiode en 5 meter in de avond- en nachtperiode

CONCEPT

5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

beoordelingspunt	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
Gevels van woningen van derden	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

5.2.3 In afwijking van voorschrift 5.2.1 geldt zes keer per week vanwege het lossen van bulkvoer een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 43 dB(A) in de dagperiode.

5.2.4 In afwijking van voorschrift 5.2.1 geldt twaalf keer per jaar voor het laden van biggen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 34 dB(A) in de nachtperiode. Gegevens over het transport van biggen, waaronder datum en tijdstip, moeten aanwezig zijn.

5.2.5 Voorschrift 5.2.2 is niet van toepassing op het laden en lossen van goederen en bijbehorend manoevreren van motorvoertuigen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07:00 en 19:00 uur.

6 BODEMBESCHERMING

6.1 Algemeen

6.1.1 Het bodemrisico van de bedrijfsmatige activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

6.1.2 Stoffen worden zodanig opgeslagen dat er geen verontreiniging van de bodem plaats kan vinden.

7 HOUDEN VAN DIEREN

7.1 Algemeen

7.1.1 Na aanpassing van de luchtwassers, waarbij de dimensonering wordt afgestemd op de aangevraagde situatie, moeten de luchtwassers worden gecontroleerd voordat deze in gebruik worden genomen. Twee weken voor aanpassing en ingebruik name van de luchtwassers moet hiervan melding worden gemaakt bij de Omgevingsdienst regio Utrecht zodat een controle kan worden ingepland.

7.1.2 De hoogte van de emissiepunten van de stallen, overeenkomstig de bij de aanvraag behorende fijnstof- en geurberekening met ISL3a en V-Stacks Vergunning, zijn als volgt:

- Stal A links, 15,5 meter;
- Stal A rechts, 15,5 meter;
- Stal B links, 15,5 meter;
- Stal B rechts, 15,5 meter;

CONCEPT

- Stal EJ links, 15,5 meter;
- Stal EJ rechts, 15,5 meter;
- Stal K, 15,5 meter.

7.1.3 De uittreesnelheid van alle aanwezige emissiepunten van stallen moet door middel van een cascade-schakeling op minimaal 9,9 m/sec worden gewaarborgd.

7.1.4 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestigingssysteem	Aantal dieren
Stal A links		
A1 (beneden)	Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	198
A2 (boven)	Gespeende biggen (D 1.1.3 / D 1.1.15.4) tot 15 kilogram, **of**	4.482 of
	Gespeende biggen van 15 tot 25 kilogram	*2.520*
Stal A rechts		
A1 (beneden)	Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	176
A2 (boven)	Gespeende biggen (D 1.1.3 / D 1.1.15.4) tot 15 kilogram, **of**	4.488 of
	Gespeende biggen van 15 tot 25 kilogram	*2.520*
Stal B links		
B1 (beneden)	Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	198
B1 (boven)	Gespeende biggen (D 1.1.3 / D 1.1.15.4) tot 15 kilogram, **of**	642 of
	Gespeende biggen van 15 tot 25 kilogram	*420*
B1 (boven)	Opfokzeugen (D 3.2.5 / D 3.2.15.4) tot een leeftijd van 50 dagen	960
	Opfokzeugen (D 3.2.5 / D 3.2.15.4) vanaf 50 dagen	320
Stal B rechts		
B1 (beneden)	Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	170
B2 (boven)	Gespeende biggen in restafdeling (D 1.1.3 / D 1.1.15.4)	120
	Gespeende biggen (D 1.1.3 / D 1.1.15.4) tot 15 kilogram, **of**	3.154 of
	Gespeende biggen van 15 tot 25 kilogram	*1.680*
B2 (boven)	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4)	46
Stal EJ links		
EJ (beneden)	Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	110
	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4)	548
	Dekberen (D 2.4.4)	2
EJ (boven)	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4)	758
Stal EJ rechts		
EJ (beneden)	Kraamzeugen (D 1.2.16 / D 1.2.17.4)	100
	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4)	644
	Dekberen (D 2.4.4)	2
EJ (boven)	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4)	866

CONCEPT

Stal K	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4)	510

7.2 Opslag van brijvoer en bijproducten

7.2.1 Binnen de inrichting mag maximaal 200 m³ aan plantaardige bijvoedermiddelen (kaaswei en aardappelstoomschillen) worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot veevoer.

7.2.2 In de b(r)ijvoeropslagtanks mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer. Er mag alleen brijvoer worden aangemaakt voor dieren die in de inrichting zijn gehuisvest.

7.2.3 De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.

7.2.4 Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloei- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

7.2.5 In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.

7.2.6 Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

7.2.7 De b(r)ijvoertanks moeten zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van ten minste 50 mm.

7.2.8 Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.

7.2.9 De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

7.2.10 Onmiddellijk nadat de grondstof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

7.3 Brijvoerinstallatie

7.3.1 Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofdicht worden uitgevoerd.

7.3.2 De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofkerend zijn uitgevoerd.

7.3.3 Eventueel gemorste producten moeten direct worden verwijderd.

7.3.4 Voederrondpompleidingen, aftapleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.

7.3.5 Eventuele ondergrondse leidingen moeten zo nodig tegen corrosie worden beschermd.

7.3.6 De voederaanmaakruimte moet schoon worden gehouden. De afzuiging van de voederaanmaakruimte moet zijn aangesloten op een van de aanwezige luchtwassers.

7.3.7 Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of gierkelder) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

CONCEPT

7.4 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

7.4.1 Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings- ontsmettingsplaats die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

7.4.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

7.4.3 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

7.4.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleidt. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

8 AFVALSTOFFEN

8.1 Opslag van afvalstoffen

8.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

8.1.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

8.1.3 Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste eenmaal per maand uit de inrichting worden afgevoerd.

CONCEPT

BEGRIPPEN

Bijlage II

AmvB	Algemene maatregel van bestuur
Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit milieubeheer
Activiteitenregeling	Activiteitenregeling milieubeheer
ADR	De op 30 september 1957 te Geneve tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).
Bbt / bat	Beste Beschikbare Technieken / Best Available Techniques: Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.
Bevoegd gezag	Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A3 van de NRB
Bodembeschermende voorziening	Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

CONCEPT

Erkende maatregelen	Erkende maatregelen zoals opgenomen in bijlage 10 van de Activiteitenregeling
Gevaarlijke stoffen	Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-code
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten
Omgevingsdienst	Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst Regio Utrecht. Postadres: Postbus 13101, 3507 LC Utrecht
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen
PGS 15	Richtlijn PGS 15, getiteld 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', zoals gepubliceerd op www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl, PGS 15: 2016 versie 1.0 (september-2016).
RIE	Richtlijn Industriële emissies (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334).
Toezichthouder	Omgevingsdienst Regio Utrecht (info@ODRU.nl)
Vergunninghouder	Rechthebbende van de vergunning
Wm	Wet milieubeheer

CONCEPT

Gemeente Montfoort

INFORMATIE **Bijlage III**

Ter informatie wijzen wij u op het volgende:

I. Een vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf drijft.

II. Na het van kracht en onherroepelijk worden van deze vergunning, vervangt deze alle onderliggende vergunningen; de onderliggende vergunningen vervallen van rechtswege na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

III. Indien veranderingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die het bedrijf ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken, kan indien aan een aantal voorwaarden wordt voldaan, volstaan worden met een vereenvoudigde procedure om de omgevingsvergunning aan te passen. Bij deze beperkte aanpassing moet op grond van artikel 2.1, lid 1, juncto artikel 3.10, lid 3, Wabo een aanvraag te worden ingediend. Deze wordt vervolgens afgehandeld volgens de reguliere vergunningprocedure. Dit betekent dat binnen acht weken een besluit moet worden genomen. Eenmalige verlenging van deze termijn met zes weken is mogelijk. Als niet binnen de termijn een besluit is genomen, geldt de lex silencio positivo. Dit betekent dat de vergunning dan van rechtswege is verleend.

IV. Van overdracht van het bedrijf door vergunninghouder dient één maand voordat werkelijke overdracht plaatsvindt, melding te worden gedaan aan het bevoegd gezag. U dient dit ook te doen bij verhuizing van uw bedrijf.

V. Alle ongewone voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag. Als bodemverontreiniging ontstaat of dreigt te ontstaan moet dit, op grond van de Wet bodembescherming, eveneens worden gemeld bij de provincie (artikel 17.1 Wet milieubeheer en artikel 30 Wet bodembescherming).
Bij een dergelijk voorval dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen. Tevens dienen de nadelige gevolgen voor het milieu zo mogelijk op milieuhygienisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden dan wel beperkt. Vergunninghouder dient leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, te (laten) controleren op aantasting en, indien nodig, (laten) herstellen of vervangen (artikel 17.2 Wet milieubeheer).

CONCEPT

Gemeente Montfoort

Met vriendelijke groet,
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS,
Namens dezen

[redacted]
Teamcoördinator bouw en ruimte

Beroepsclausule (nog niet van toepassing, vergunning is in ontwerp fase)

Tegen het besluit kan binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd, beroep worden ingesteld. Beroep kan worden ingesteld door:

- belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit
- belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht

Het beroepschrift moet worden ingediend bij de Rechtbank Midden-Nederland, afdeling bestuursrecht, o.v.v. bodemzaken, Postbus 16005, 3500 DA UTRECHT.

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien u wilt voorkomen dat op korte termijn uitvoering wordt gegeven aan het besluit, dan kunt u de voorzieningenrechter van de rechtbank vragen om een voorlopige voorziening te treffen. Een verzoek om een voorlopige voorziening kan alleen worden ingediend, als u tegen het besluit ook beroep heeft ingesteld. Bovendien moet er sprake zijn van een spoedeisend belang. Het verzoek moet, samen met een kopie van het beroepschrift, worden ingediend bij Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen, Postbus 16005, 3500 DA UTRECHT. U kunt uw verzoekschrift ook digitaal indienen bij Rechtbank Midden-Nederland via https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

CONCEPT

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten
Datum: woensdag 11 oktober 2023 13:58:00

Beste mevrouw [redacted]

Ik even intern met collega's en onze jurist overlegd.

Voor wat betreft de lopende aanvraag kunnen wij u geen stukken toesturen. Dit omdat er nog geen besluit op is genomen en er geen rechtsgevolgen zijn voor de omgeving.

De vergunning uit 2015 kunt u raadplegen via Provinciaal blad 2015, 2547 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen (officielebekendmakingen.nl). Op de website officielebekenmakingen.nl publiceren wij al onze besluiten, en deze zijn hier ook in te zien. Op het moment dat wij voor de nu lopende procedure een besluit nemen wordt deze hier ook gepubliceerd.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]@herben.org>
Verzonden: vrijdag 29 september 2023 09:57
Aan: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Beste mevrouw [redacted]l,

Dank voor uw snelle reactie.

Gemeente Montfoort heeft nu gepubliceerd dat er op 19 oktober 2022 een aanvraag is ingediend voor een revisievergunning en tevens voor het bijbouwen van 1250 m2 , te weten een stal met varkens en een mestopslag.

Nu denk ik dat de aanvraag waar u over spreekt van een eerdere datum is en ziet op de herbouw van de stal na de brand 2019. Die stal is inmiddels gebouwd en vele malen groter dan de vorige,

als ik het goed begrijp is daar dus geen vergunning voor want die aanvraag is aangehouden?

Nu wil men dus ook nog uitbreiden.

Mijn vraag is nu of de aanvraag die u nu aanhoudt ook ziet op deze uitbreiding?

Graag ontvang ik van u de vergunning die nu geldt en de aanvragen die u nog in behandeling heeft.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: 27 September 2023 13:49
Aan: [redacted]
Onderwerp: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Geachte mevrouw [redacted]

Op 24 september jl. heeft u een vraag gesteld over de vergunningverlening op de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten.

Momenteel hebben wij voor de Wet natuurbescherming een aanvraag voor voornoemde locatie in behandeling. Deze aanvraag betreft de herbouw van een van de stallen op het bedrijf. Momenteel is het nog mogelijk om voor de omgevingsvergunning (onderdeel bouwen en milieu) een aparte procedure te voeren, welke is losgekoppeld van de aanvraag voor een Wnb vergunning. Dat is in deze gebeurd.

In deze aanvraag is er sprake van het toepassen van emissiearme systemen, door een uitspraak van de Raad van State met betrekking tot emissiearme stalsystemen hebben wij nog geen besluit afgegeven voor de aanvraag en houden wij deze aan tot er meer duidelijk is over de kaders waarbinnen wij een vergunning kunnen afgeven.

Wanneer wij een besluit nemen op de aanvraag Wet natuurbescherming wordt deze gepubliceerd via officielebekendmakingen.nl, waar deze dan is te raadplegen.

Eventuele handhaving op overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming wordt gedaan door de RUD-Utrecht.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

Van: Stikstof
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Vergunning Wnb Cattenbroekerdijk 34
Datum: maandag 1 mei 2023 13:54:34
Bijlagen: image001.jpg

Hallo [redacted] kan jij deze vraag oppakken?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Vrij.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Van: [redacted]@montfoort.nl>
Verzonden: maandag 1 mei 2023 13:53
Aan: Stikstof <Stikstof@provincie-utrecht.nl>
CC: [redacted]@montfoort.nl>
Onderwerp: Vergunning Wnb Cattenbroekerdijk 34

Geachte heer/mevrouw,

Er is onlangs een omgevingsvergunning aangevraagd voor een uitbreiding van de varkensstal aan de Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten.

In de MER die de initiatiefnemer als bijlage heeft toegevoegd aan de aanvraag wordt het volgende geschreven: "*Het uitgangspunt is dat er bij het initiatief intern wordt gesaldeerd. Er is geen toename van stikstofdepositie en is dus vergunningsvrij op grond van de Wet natuurbescherming.*" En ook "*Gedeputeerde Staten van Utrecht hebben voor de huidige deze varkenshouderij op 20 mei 2015 een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 afgegeven voor (omgerekend) de emissie van 3.081,34 kg ammoniak per jaar.*"

Als ik het goed heb begrepen moet de initiatiefnemer, ondanks dat er geen toename van stikstofdepositie is, wel een vergunningaanvraag indienen die de Gedeputeerde Staten van Utrecht dan zou kunnen afhandelen via een positieve weigering.

Ik zou graag willen weten of er een vergunning is aangevraagd en of deze inderdaad is/ zal worden afgehandeld via een positieve weigering. Kunt u mij hiervan op de hoogte stellen/ houden?

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Junior Beleidsadviseur Ruimtelijke Ordening
Telefoon: 06-[redacted]

Aanwezig: maandag t/m donderdag en vrijdag in oneven weken

Gemeente Montfoort | Kasteelplein 5 | 3417 JG Montfoort | Postbus 41 | 3417 ZG Montfoort |
www.montfoort.nl |Facebook: @gemeentemontfoort | Twitter: @gem_montfoort

Van: Stikstof
Aan: [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: RE: Laatste vergunning Wet natuurbescherming Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten
Datum: woensdag 1 november 2023 13:20:30
Bijlagen: image001.jpg

Geachte heer [redacted],

De door u toegestuurde vergunning is de laatste door ons afgegeven vergunning op grond van de Wnb (toen nog Natuurbeschermingswet 1998). Op dit moment loopt bij ons, zoals ook bij jullie bekend, wel een procedure voor de aanvraag van een nieuwe natuurvergunning.

De aanvraag is in behandeling bij mijn collega [redacted]. Ik heb haar in de CC van deze reactie meegenomen, net als onze jurist, omdat wij van verschillende zienswijzen tegen jullie besluit, ook een kopie hebben ontvangen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Van: [redacted]@montfoort.nl>
Verzonden: woensdag 1 november 2023 12:40
Aan: Stikstof <Stikstof@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Laatste vergunning Wet natuurbescherming Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten

Beste heer/mevrouw,

Wij zijn op zoek naar de laatst verleende vergunning Wet natuurbescherming van Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten. Wij hebben contact gehad met de Omgevingsdienst Regio Utrecht en van de milieuafdeling een vergunning ontvangen van 20 mei 2015. Onze vraag aan jullie is of dit de meest recente vergunning is? Als dit niet het geval is zouden wij graag een kopie van de laatste vergunning ontvangen. We vragen dit op n.a.v. diverse zienswijzen die zijn ingediend tegen de ontwerpbeschikking voor het uitbreiding van de varkensstal.

Indien er vragen zijn dan ben ik te bereiken op [redacted] of per mail.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Casemanager Wabo
(0348 [redacted]

Aanwezig: maandag t/m vrijdag (ochtend)

Kasteelplein 5 | 3417 JG Montfoort | Postbus 41 | 3417 ZG Montfoort | www.montfoort.nl |Facebook: @gemeentemontfoort | Twitter: @gem_montfoort

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten
Datum: vrijdag 29 september 2023 09:57:35

Beste mevrouw [redacted]

Dank voor uw snelle reactie.

Gemeente Montfoort heeft nu gepubliceerd dat er op 19 oktober 2022 een aanvraag is ingediend voor een revisievergunning en tevens voor het bijbouwen van 1250 m2 , te weten een stal met varkens en een mestopslag.

Nu denk ik dat de aanvraag waar u over spreekt van een eerdere datum is en ziet op de herbouw van de stal na de brand 2019. Die stal is inmiddels gebouwd en vele malen groter dan de vorige, als ik het goed begrijp is daar dus geen vergunning voor want die aanvraag is aangehouden?

Nu wil men dus ook nog uitbreiden.

Mijn vraag is nu of de aanvraag die u nu aanhoudt ook ziet op deze uitbreiding?

Graag ontvang ik van u de vergunning die nu geldt en de aanvragen die u nog in behandeling heeft.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: 27 September 2023 13:49
Aan: [redacted]
Onderwerp: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Geachte mevrouw [redacted]

Op 24 september jl. heeft u een vraag gesteld over de vergunningverlening op de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten.

Momenteel hebben wij voor de Wet natuurbescherming een aanvraag voor voornoemde locatie in behandeling. Deze aanvraag betreft de herbouw van een van de stallen op het bedrijf. Momenteel is het nog mogelijk om voor de omgevingsvergunning (onderdeel bouwen en milieu) een aparte procedure te voeren, welke is losgekoppeld van de aanvraag voor een Wnb vergunning. Dat is in deze gebeurd.

In deze aanvraag is er sprake van het toepassen van emissiearme systemen, door een uitspraak van de Raad van State met betrekking tot emissiearme stalsystemen hebben wij nog geen besluit

afgegeven voor de aanvraag en houden wij deze aan tot er meer duidelijk is over de kaders waarbinnen wij een vergunning kunnen afgeven.

Wanneer wij een besluit nemen op de aanvraag Wet natuurbescherming wordt deze gepubliceerd via officielebekendmakingen.nl, waar deze dan is te raadplegen.

Eventuele handhaving op overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming wordt gedaan door de RUD-Utrecht.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten
Datum: woensdag 27 september 2023 13:48:00

Geachte mevrouw [redacted]

Op 24 september jl. heeft u een vraag gesteld over de vergunningverlening op de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten.

Momenteel hebben wij voor de Wet natuurbescherming een aanvraag voor voornoemde locatie in behandeling. Deze aanvraag betreft de herbouw van een van de stallen op het bedrijf. Momenteel is het nog mogelijk om voor de omgevingsvergunning (onderdeel bouwen en milieu) een aparte procedure te voeren, welke is losgekoppeld van de aanvraag voor een Wnb vergunning. Dat is in deze gebeurd.

In deze aanvraag is er sprake van het toepassen van emissiearme systemen, door een uitspraak van de Raad van State met betrekking tot emissiearme stalsystemen hebben wij nog geen besluit afgegeven voor de aanvraag en houden wij deze aan tot er meer duidelijk is over de kaders waarbinnen wij een vergunning kunnen afgeven.

Wanneer wij een besluit nemen op de aanvraag Wet natuurbescherming wordt deze gepubliceerd via officielebekendmakingen.nl, waar deze dan is te raadplegen.

Eventuele handhaving op overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming wordt gedaan door de RUD-Utrecht.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: woensdag 11 oktober 2023 08:08:00
Bijlagen: 20231010 verzoek weigeren stikstof vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten.pdf
Memorandum POROO uitbreiding varkensstal Cattenbroekerdijk 34 gemeente Montfoort (1).pdf

---

Even vanmiddag naar kijken?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: woensdag 11 oktober 2023 08:07
Aan: [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
CC: secretariaatvanessen <SecretariaatvanEssen@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Goedemorgen [redacted] en [redacted]

Onlangs hebben jullie gereageerd op de casus varkensstal Cattenbroekerdijk 34 voor het PO ROO van 18/9. Nu is dus deze brief (zie mail van [redacted] hieronder) ontvangen.
De brief gaat dus vooral over stifkstof. Graag even contact hierover.

Groet!
[redacted]

[redacted]
Accounthouder gemeente Lopik, Montfoort, Vijfheerenlanden en Stichtse Vecht
Domein Stedelijke Leefomgeving | Team Gemeentelijke Ruimtelijke Ontwikkeling
M 06[redacted] | E [redacted]@provincie-utrecht.nl

Provincie Utrecht | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
Bezoekadres: Archimedeslaan 6, 3584 BA, Utrecht

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 10 oktober 2023 20:56
Aan: [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
CC: secretariaatvanessen <SecretariaatvanEssen@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: FW: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Urgentie: Hoog

Dag collega's,

Gedeputeerden Sterk en Van Essen hebben bijgevoegde brief ontvangen vanuit twee inwoners. De brief betreft de zorgen rondom vergunningverlening/uitbreiding van een stal aan de Cattenbroekerdijk in Linschoten. Deze casus is recentelijk ook besproken in het po ROO. Deze casus kent veel raakvlakken met verschillende provinciale onderwerpen, o.a. op RO gebied, milieu, stikstof en handhaving. Vandaar dat ik dit breed uitzet bij jullie allen. Willen jullie hier een blik op werpen en samen tot een integrale concept reactie komen? [redacted]

Onderstaande staat ook opgenomen in de brief, is dit bekend bij een van jullie?
'Overigens is het dossier twee weken geleden door ons opgevraagd bij de provincie, maar hebben wij het nog niet gekregen'

[redacted] heeft een ontvangstbevestiging verstuurd.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted].org>
Verzonden: dinsdag 10 oktober 2023 08:48
Aan: secretariaatvanessen <SecretariaatvanEssen@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Geachte mevrouw [redacted]

Ik verzoek u om bijgevoegde brief persoonlijk te overhandigen aan de heer Van Essen. Het gaat

om een urgente zaak. In het verleden is hij betrokken geweest bij dit dossier.
Indien nodig kan ik de brief toelichten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
06 [redacted]

Provincie Utrecht
Het College van Gedeputeerde Staten
T.a.v. Mevrouw Sterk en de heer Van Essen
Per e-mail aan het secretariaat

Linschoten, 10 oktober 2023

Onderwerp: Megastal Cattenbroekerdijk 34 Linschoten. Verzoek om stikstofvergunning te weigeren.

Geachte mevrouw Sterk en geachte heer Van Essen,

In 2019 was er een enorme brand aan de Cattenbroekerdijk 34 in Linschoten en daarna is de oude varkensstal gesloopt. Er is een veel grotere en hogere stal met meerdere bouwlagen gebouwd, die in strijd is met de Provinciale ruimtelijke verordening. De megastal is zichtbaar vanaf de A12 en past niet in het open landschap.

Megastal met 18.494 dierplaatsen
Op 21 september 2023 heeft de gemeente Montfoort een ontwerp-omgevingsvergunning gepubliceerd en ter inzage gelegd betreffende verdere uitbreiding van deze varkenshouderij. Het gaat om een intensieve veehouderij waar nu al meer dan 13.000 dierplaatsen vergund zijn en die wil uitbreiden naar 18.494 dierplaatsen. Dat is een toename van 35%. Dat zijn ruim vier keer zoveel varkens als het aantal inwoners van Linschoten (4.000).

Een ieder die het hoort, denkt dat dit in de huidige stikstofcrisis niet kan, maar blijkbaar worden dit soort aanvragen nog altijd gedaan en in behandeling genomen. Terwijl niemand de intensieve veehouderij als toekomstbeeld heeft, zeker de provincie Utrecht niet.

De ontwerp-omgevingsvergunning van de gemeente Montfoort ligt ter inzage en wij en andere omwonenden gaan daar zeker zienswijzen tegenin brengen. De vergunning beschrijft dat er voor geur nu al sprake is van een overbelaste situatie en toch wil men uitbreiden. Langs de Cattenbroekerdijk zijn meerdere veehouderijen tijdens deze stikstofcrisis toch uitgebreid. Dit gebied ligt pal naast het dorp en de A12. Het dorp heeft dus te maken met een hoge achtergrondconcentratie fijnstof en stikstof en krijgt daar nu nog een toename bij door deze uitbreiding.

Risico’s voor de gezondheid van de omgeving
Qua gezondheid en dierenwelzijn is het een utopie dat in een populatie van 18.000 varkens nooit dieren ziek zullen zijn. Via de lucht komen allerlei mogelijke ziekteverwekkers en endotoxinen in de omgeving van het dorp. De woonwijk ligt op 715 meter afstand. Onderzoek van het RIVM heeft aangetoond dat bij afstanden binnen 1 kilometer vanaf veehouderijen, omwonenden een verminderde longfunctie kunnen hebben. Waarschijnlijk wordt dit veroorzaakt door de ammoniak die met andere stoffen in de lucht reageert, waardoor fijnstofdeeltjes ontstaan.
Gelukkig heeft de Provincie Utrecht uit voorzorg reeds een geitenstop afgekondigd, zodat geitenhouderijen, niet kunnen uitbreiden voordat er meer bekend is over de gezondheidseffecten. Wij verzoeken u om analoog aan de geitenstop ook van deze bevoegdheid gebruik te maken ten aanzien van deze varkenshouderij (o.a. artikel 3.7 van de Wro).

Raad van State; onzeker of emissiearme stallen doen wat ze beloven
Een snellere weg om deze uitbreiding te voorkomen, is via het weigeren van de Wet natuurbeschermingsvergunning (stikstofvergunning) die op 23 september 2022 reeds is aangevraagd en die nog altijd door uw provincie wordt aangehouden omdat uit jurisprudentie blijkt dat de effecten van emissiearme stallen mogelijk groter zijn dan werd aangenomen. Dit is een reden om deze vergunning onmiddellijk te weigeren. Dit wordt nog eens onderstreept door de negen zeer recente uitspraken van de Raad van State van 4 oktober 2023 (o.a. 202203794/1, 202203801/1 en 202203803/1). Daaruit kwam naar voren dat niet uitgesloten kan worden dat er significante gevolgen

zijn voor natuurgebieden nu is gebleken dat effecten van emissiearme stalsystemen niet met de vereiste zekerheid kunnen worden vastgesteld. Dit betekent dat vergunningverlening strijdig is met het voorzorgsbeginsel uit artikel 6, derde lid, Habitatrichtlijn. Het is de hoogste tijd dat de aangehouden aanvraag om een vergunning uit 2022 nu door uw provincie wordt geweigerd. Overigens is het dossier twee weken geleden door ons opgevraagd bij de provincie, maar hebben wij het nog niet gekregen.

Handhaving stikstofruimte
Ook hebben we nagevraagd wie er toezicht houdt op het gebruiken van stikstofruimte en het naleven van de Wet natuurbeschermingsvergunning (stikstofvergunning). We werden doorverwezen naar de RUD. Helaas verwees de RUD naar de ODRU (mailwisseling is beschikbaar) en de ODRU weer naar de RUD. De RUD heeft aangegeven het nu te gaan uitzoeken maar wij hebben het angstige gevoel dat toezicht op stikstof niet wordt uitgevoerd en geen prioriteit heeft. Dit terwijl de politiek alle stikstofruimte nodig heeft voor woningbouwprojecten en toekomstbestendige en klimaatvriendelijke projecten.

Het kan toch niet zo zijn dat er ongemerkt stikstofruimte wordt weggeven aan een intensieve veehouderij, slechts in het belang van één ondernemer, waarbij geen rekening wordt gehouden met de omgeving?
Wij verzoeken u deze locatie per direct te controleren en indien er sprake is van een overtreding om handhavend op te treden.

Verzoek om stikstofvergunning te weigeren
Wij hopen dat de provincie niet denkt dat de gemeente Montfoort dit alleen kan oplossen. Een milieuvergunning ziet op het uitvoeringskader van activiteiten. Die activiteiten kunnen alleen worden uitgevoerd als ruimtelijke ordening (mede uw Provincie, in verband met de optie aanwijzing Wro) en een stikstofvergunning dit mogelijk maken. Als de stikstofvergunning nu wordt geweigerd, dan betekent dit dat de aangevraagde omgevingsvergunning onuitvoerbaar wordt en dan heeft de gemeente Montfoort een weigeringsgrond voor de omgevingsvergunning. Dit is in het belang van de omwonenden.

IPPC installatie
Milieutechnisch is er reden genoeg om de stikstofvergunning te weigeren gelet op de jurisprudentie over emissiearme stallen en de hoge achtergrondconcentratie van fijnstof en stikstof. Daarbij is het nog van belang om te vermelden dat het hier gaat om een IPPC-installatie. Dat betekent dat dit bedrijf valt onder de strengste categorie Europese regelgeving op het gebied van milieu voor bedrijven en industrie. Gewone veehouderijen moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT). Voor IPPC-bedrijven geldt dat het bevoegd gezag een verdergaande techniek mag eisen voor fijnstof en ammoniak, dit wordt genoemd BBT++. Dat is door dit bedrijf waarschijnlijk niet aangevraagd terwijl het relevant is voor stikstof.

Tot slot
Wij zijn bereid onze zorgen toe te lichten in een gesprek met u. Ook willen we gehoord worden zodra sprake is van een ontwerpbesluit. We vernemen graag spoedig uw reactie op onze zorgen en verzoeken u om gebruik te maken van uw bevoegdheid om de stikstofvergunning nu te weigeren. Wellicht in samenspraak met de gemeente Montfoort. Dit heeft spoed gelet op de lopende vergunningprocedures die nu nog geweigerd kunnen worden. Voorkomen moet worden dat er door de veehouderij gestart wordt met verdere uitbreiding en dat de situatie onomkeerbaar wordt.

Met vriendelijke groet,

MEMORANDUM

PROVINCIE UTRECHT

ONDERWERP	Varkensstal Cattenbroekerdijk 34 Linschoten, gemeente Montfoort
DATUM	12-09-2023
VAN	[redacted]
AAN	Gedeputeerde Van Essen
TELEFOONNUMMER	+[redacted]
TEAM	GRO

Voorgeschiedenis

Op de locatie Cattenbroekerdijk 34, Linschoten is in 2019 een stal afgebrand en (in overeenstemming met het geldende bestemmingsplan) in 2021 teruggebouwd in twee bouwlagen, beide voor het stallen van dieren. Volgens de IOV is maximaal één bouwlaag voor het stallen van dieren toegestaan en had het bestemmingsplan hierop aangepast moeten worden. De gemeente heeft het bestemmingsplan niet aangepast, waardoor de gemeente de vergunningaanvraag niet kon weigeren. Deze ontwikkeling heeft geleid tot een bestuurlijk overleg (juni 2021) waarin is aangegeven dat de in strijd met de Interim Omgevingsverordening zijnde regels in het bestemmingsplan alsnog moeten worden aangepast. Op 25 november 2021 hebben wij de gemeente laten weten dat het ontwerpbestemmingsplan aan onderstaande regels voldoet.

- Opnemen van regel 3.2.1 lid d: "*er mogen geen gebouwen worden gerealiseerd voor het stallen van dieren in meer dan één bouwlaag"*
- Artikel 3.2.4: "*binnen een bouwvlak is ten hoogste 1 agrarische bedrijfswoning toegestaan"*
- Afwijkingsbevoegdheid artikel 3.3.1: een bestaand bouwvlak mag met ten hoogste 10% worden vergroot tot een maximum van 1,5 ha.
- Wijzigingsbevoegdheid artikel 3.6.1: Het bouwvlak kan worden vergroot tot een maximum van 1,5 ha als dit voor doelmatige bedrijfsvoering/-ontwikkeling noodzakelijk is.

Het betreffende bestemmingsplan is op 7 maart 2022 vastgesteld.

[redacted]

Omgevingsvergunning uitbreiding varkensstal

In mei jl. berichtte de gemeente ons dat er een omgevingsvergunning is aangevraagd voor uitbreiding van de varkensstal. Initiatiefnemer wil aan de achterzijde van de bestaande bebouwing nog 30,6 strekkende meters aanbouwen over de gehele breedte van de bestaande stal. Op de begane grond zal extra stalruimte worden gerealiseerd. De verdieping is bedoeld voor opslag van benodigdheden voor de eigen agrarische bedrijfsvoering.

[redacted] De uitbreiding van de varkensstal aan de achterzijde past echter binnen het bouwvlak en is daarmee in overeenstemming met het geldende bestemmingsplan. De gevraagde goot- en bouwhoogte is dat niet. Met een binnenplanse afwijking zou een hogere goothoogte kunnen worden toegestaan. Voorwaarde is dat dit geen onevenredige afbreuk mag doen aan de landschappelijke waarden. Aan die binnenplanse afwijking wil de gemeente geen medewerking verlenen. De gemeente heeft aan ons gevraagd te toetsen en beargumenteren dat een hogere goot- en bouwhoogte afbreuk doet aan de landschappelijke waarden.

Daarop is door ons aangegeven dat vanuit landschap een aflopende stal met de lage goothoogte uit het bestemmingsplan uitgangspunt is. Hoger is niet wenselijk, vanwege de ligging in het open landschap van het Groene Hart. Vasthouden aan de hoogtematen uit het bestemmingsplan is hier het maximaal mogelijke.

Als antwoord op onze recente vraag naar de stand van zaken van die omgevingsvergunning meldt de gemeente dat de ontwerp-omgevingsvergunning vanaf 13 september 2023 ter inzage ligt.

In de ontwerp-omgevingsvergunning wordt vastgehouden aan de in de regels opgenomen goot- en bouwhoogte. Daarmee is de gevraagde uitbreiding dus in het geheel in overeenstemming met de regels van het bestemmingsplan. Dit houdt in dat de omgevingsvergunning niet geweigerd kan worden. [redacted]
In de ontwerp-omgevingsvergunning is als voorschrift nadrukkelijk (met vet lettertype) opgenomen dat enkel de begane grond is bestemd voor het stallen van dieren. Op de eerste verdieping is het stallen van dieren niet toegestaan.

Milieu

Naast het bouwen behelst de aanvraag ook het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting o.g.v. de Wabo artikel 2.1 onder e. Hier gaat het dus o.m. over het uitbreiden van het aantal dieren. Artikel 2.14, lid 3 Wabo bepaalt dat een vergunning slechts in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. Een vergunning kan onder beperkingen worden verleend, waarbij aan een vergunning voorschriften moeten worden verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Conclusie na de overwegingen van de gemeente in de ontwerp-omgevingsvergunning is dat “door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen voor het milieu door de verandering van het bedrijf in voldoende mate kunnen worden voorkomen dan wel beperkt”.

Wnb-vergunning

De vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is separaat aangevraagd en haakt dus niet aan bij de procedure voor de omgevingsvergunning.

Info team Stikstof 11 september jl.:

Voor de uitbreiding van deze stal loopt nog een aanvraag, er is nog geen definitieve beschikking op genomen. Wat bij deze aanvraag speelt is het aspect intern salderen, wat momenteel vergunning vrij is. Doordat er gebruik wordt gemaakt van emissiearme stalsystemen wordt er gesteld dat er sprake is van intern salderen en dat dit dus vergunning vrij is. Maar dat klopt onzes inziens niet helemaal.

Er is in 2022 een ontwerpbesluit afgegeven voor deze locatie, maar door de uitspraak van de Raad van State met betrekking tot de emissiearme stalsystemen is deze beschikking uiteindelijk niet omgezet naar een definitief besluit. De aanvraag ligt stil totdat het duidelijk is hoe er om moet worden gegaan met de onzekerheid over werking van emissiearme stallen.

Momenteel is het nog mogelijk om voor de omgevingsvergunning (onderdeel bouwen en milieu) een aparte procedure te voeren losgekoppeld van de aanvraag voor een Wnb vergunning, zoals in dit geval gebeurd. Het is dus mogelijk een omgevingsvergunning (voor het realiseren van de stal) te verlenen, terwijl voor stikstof de vergunning is aangehouden. In principe kan de stal gebouwd worden, hij mag alleen niet in gebruik genomen worden want de Wnb vergunning is nog niet afgegeven voor de beoogde situatie.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc:
Onderwerp: RE: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Datum: woensdag 11 oktober 2023 08:11:07

Dag [redacted] en [redacted]

Moeten we een kort overleg hiervoor inplannen?

@[redacted], weet jij of het dossier bij ons is opgevraagd (zie onderaan de mail van [redacted])?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Vergunningverlening Natuur & Landschap
Adviseur omgevingsgericht werken

+316 [redacted]

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: woensdag 11 oktober 2023 08:07
Aan: [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
CC: secretariaatvanessen <SecretariaatvanEssen@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Goedemorgen [redacted] en [redacted]

Onlangs hebben jullie gereageerd op de casus varkensstal Cattenbroekerdijk 34 voor het PO ROO van 18/9. Nu is dus deze brief (zie mail van [redacted] hieronder) ontvangen.
De brief gaat dus vooral over stifkstof. Graag even contact hierover.

Groet!
[redacted]

[redacted]
Accounthouder gemeente Lopik, Montfoort, Vijfheerenlanden en Stichtse Vecht
Domein Stedelijke Leefomgeving | Team Gemeentelijke Ruimtelijke Ontwikkeling
M 06[redacted] | E [redacted]@provincie-utrecht.nl

Provincie Utrecht | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
Bezoekadres: Archimedeslaan 6, 3584 BA, Utrecht

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 10 oktober 2023 20:56
Aan: [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
CC: secretariaatvanessen <SecretariaatvanEssen@provincie-utrecht.nl>; [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: FW: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning Cattenbroekerdijk 34 Linschoten
Urgentie: Hoog

Dag collega's,

Gedeputeerden Sterk en Van Essen hebben bijgevoegde brief ontvangen vanuit twee inwoners. De brief betreft de zorgen rondom vergunningverlening/uitbreiding van een stal aan de Cattenbroekerdijk in Linschoten. Deze casus is recentelijk ook besproken in het po ROO. Deze casus kent veel raakvlakken met verschillende provinciale onderwerpen, o.a. op RO gebied, milieu, stikstof en handhaving. Vandaar dat ik dit breed uitzet bij jullie allen. Willen jullie hier een blik op werpen en samen tot een integrale concept reactie komen? [redacted]

Onderstaande staat ook opgenomen in de brief, is dit bekend bij een van jullie?
'Overigens is het dossier twee weken geleden door ons opgevraagd bij de provincie, maar hebben wij het nog niet gekregen'

[redacted] heeft een ontvangstbevestiging verstuurd.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 10 oktober 2023 08:48
Aan: secretariaatvanessen <SecretariaatvanEssen@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: Brief ter attentie van de heer Van Essen, verzoek weigeren vergunning

Cattenbroekerdijk 34 Linschoten

Geachte mevrouw [redacted]

Ik verzoek u om bijgevoegde brief persoonlijk te overhandigen aan de heer Van Essen. Het gaat om een urgente zaak. In het verleden is hij betrokken geweest bij dit dossier.
Indien nodig kan ik de brief toelichten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
06 [redacted]

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Cc:
Onderwerp: Cattenbroekerdijk 34 Linschoten aanvraag en informatieverzoek
Datum: maandag 2 oktober 2023 15:22:00
Bijlagen: RE Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten.msg

---

Hallo [redacted]

[redacted]

Ik zit met een vraag vanuit een burger.
Momenteel hebben wij een aanvraag on-hold staan voor het vervangen van een verkenstal welke door brand is verwoest. Deze aanvraag gaat uit van intern salderen en hierop hebben wij in eerste instantie een ontwerp besluit positieve weigering genomen. Helaas hebben wij hem vanwege de uitspraak emissiearme stallen van de RvS niet definitief kunnen maken.

Nu heeft de gemeente enige tijd geleden een omgevingsvergunning verleend voor deze inrichting. Naar aanleiding van het besluit van de gemeente vraag [redacted] zich af wat er precies aan de hand is op deze locatie, en zij vraag bij ons de vigerende vergunning op (dit is een Wnb vergunning van 20-05-2015) en de aanvraag die momenteel bij ons on-hold staat.

[redacted]

Kun jij met ons meekijken welke informatie we wel en niet met haar kunnen delen.

Ik heb het mailcontact met [redacted] bijgesloten en ook de link naar RX-mission [redacted]

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

MEMORANDUM

PROVINCIE :: UTRECHT

DATUM	14-1-2021
AAN	Bestuurlijke taskforce stikstof provincie Utrecht
VAN	[redacted] en [redacted] team VVN
DOORKIESNUMMER	[redacted] en [redacted]
ONDERWERP	Toepassen hardheidsclausule Wnb vergunning Cattenbroekerdijk 34, Linschoten

Inleiding
Bij de varkenshouderij van Vervar B.V aan de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten zijn op 29 juni 2019 drie stallen verloren gegaan door brand. Vervar B.V. is voornemens de stallen te herbouwen en tevens het bedrijf uit te breiden en heeft bij ons hiervoor op 27 september 2019 een vergunningaanvraag Wet natuurbescherming ingediend.

Conform artikel 5 lid 1, van de Beleidsregels intern en extern salderen provincie Utrecht (zoals gewijzigd 15 december 2020) mag een activiteit alleen ingezet worden ten behoeve van intern salderen voor zover er een toestemming was voor de N-veroorzakende activiteit en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming, zodat hervatting van de activiteit mogelijk was zonder daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, is vereist. Er zijn drie stallen niet meer aanwezig. Deze stallen kunnen niet herbouwd worden zonder dat er een omgevingsvergunning onderdeel bouwen benodigd is. Dit betekent dat deze stallen in principe niet gebruikt kunnen worden voor intern salderen.

Om toch gebruik te kunnen maken van de N-emissie die veroorzaakt werd door de 3 vernietigde stallen wordt aansluiting gezocht bij artikel 5, lid 10, onder d. van de Beleidsregels, “De aanvraag ziet op het toepassen van een alternatieve verdergaande N-emissie reducerende techniek ter vervanging van de eerder verleende emissie reducerende techniek, die leidt tot een vermindering van de N-emissie, zonder verdere uitbreiding van de capaciteit zoals opgenomen in de laatste toestemming”.
In de aanvraag is echter sprake van een uitbreiding van de capaciteit ten opzichte van de capaciteit zoals opgenomen in de laatste Nbwet toestemming.

Omdat er drie stallen niet meer aanwezig zijn op het bedrijf zouden deze niet meer ingezet/gebruikt kunnen worden om mee intern te salderen. Wij adviseren in deze bijzondere situatie de hardheidsclausule (Artikel 11) toe te passen en de referentiesituatie van de Nbwet vergunning van 20 mei 2015 te hanteren.

Besluiten
1. De hardheidsclausule uit de Beleidsregels intern en extern salderen provincie Utrecht toe te passen op de vergunningaanvraag Wet natuurbescherming van Vervar B.V. aan de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten;
2. De referentiesituatie Nbwet vergunning van Vervar B.V.van 20 mei 2015 als maximale emissie te hanteren ondanks het feit dat drie stallen inmiddels niet meer aanwezig zijn als gevolg van een stalbrand en er in de beoogde situatie wel sprake is van een toename van het aantal te houden dieren.

Toelichting
Het onverkort toepassen van de Beleidsregels intern en extern salderen provincie Utrecht heeft voor Vivar B.V. gevolgen die onevenredig zijn in verhouding tot de met deze beleidsregels te dienen doelen.

Op 12 november 2020 is door de aanvrager een verschilberekening gemaakt met AERIUS Calculator.

	Referentiesituatie 2015	Beoogde situatie 2020	verschil
NOx	-	162,14 kg/j	162,14 kg/j
NH3	3.081,34 kg/j	2.968,38 kg/j	-112,96 kg/j

Tabel verschilberekening totale emissie

De aan de ammoniak- en stikstofoxide emissie gerelateerde stikstofdepositie in de referentiesituatie en de beoogde situatie is berekend met het model AERIUS Calculator versie 15 oktober 2020. Uit de AERIUS verschilberekening blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op alle referentiedata sprake is van een gelijkblijvende of afnemende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de referentiesituatie niet toeneemt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Door het toepassen van de hardheidsclausule wordt de vergunningaanvraag van het bedrijf op de zelfde wijze beoordeeld als in het geval er geen stallen verloren waren gegaan als gevolg van brand.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten
Datum: woensdag 11 oktober 2023 14:00:00

Hallo [redacted]

Voor de volledigheid, hierbij het antwoord wat ik mevrouw [redacted] heb gestuurd op haar vraag. De volledige correspondentie is bijgesloten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 11 oktober 2023 13:58
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Beste mevrouw [redacted]

Ik even intern met collega's en onze jurist overlegd.

Voor wat betreft de lopende aanvraag kunnen wij u geen stukken toesturen. Dit omdat er nog geen besluit op is genomen en er geen rechtsgevolgen zijn voor de omgeving.

De vergunning uit 2015 kunt u raadplegen via Provinciaal blad 2015, 2547 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen (officielebekendmakingen.nl). Op de website officielebekenmakingen.nl publiceren wij al onze besluiten, en deze zijn hier ook in te zien. Op het moment dat wij voor de nu lopende procedure een besluit nemen wordt deze hier ook gepubliceerd.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 29 september 2023 09:57
Aan: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Beste mevrouw [redacted]

Dank voor uw snelle reactie.

Gemeente Montfoort heeft nu gepubliceerd dat er op 19 oktober 2022 een aanvraag is ingediend voor een revisievergunning en tevens voor het bijbouwen van 1250 m2 , te weten een stal met varkens en een mestopslag.

Nu denk ik dat de aanvraag waar u over spreekt van een eerdere datum is en ziet op de herbouw van de stal na de brand 2019. Die stal is inmiddels gebouwd en vele malen groter dan de vorige, als ik het goed begrijp is daar dus geen vergunning voor want die aanvraag is aangehouden?

Nu wil men dus ook nog uitbreiden.

Mijn vraag is nu of de aanvraag die u nu aanhoudt ook ziet op deze uitbreiding?

Graag ontvang ik van u de vergunning die nu geldt en de aanvragen die u nog in behandeling heeft.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: 27 September 2023 13:49
Aan: [redacted]
Onderwerp: Uw vraag met betrekking tot de Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten

Geachte mevrouw [redacted]

Op 24 september jl. heeft u een vraag gesteld over de vergunningverlening op de

Cattenbroekerdijk 34 te Linschoten.

Momenteel hebben wij voor de Wet natuurbescherming een aanvraag voor voornoemde locatie in behandeling. Deze aanvraag betreft de herbouw van een van de stallen op het bedrijf. Momenteel is het nog mogelijk om voor de omgevingsvergunning (onderdeel bouwen en milieu) een aparte procedure te voeren, welke is losgekoppeld van de aanvraag voor een Wnb vergunning. Dat is in deze gebeurd.

In deze aanvraag is er sprake van het toepassen van emissiearme systemen, door een uitspraak van de Raad van State met betrekking tot emissiearme stalsystemen hebben wij nog geen besluit afgegeven voor de aanvraag en houden wij deze aan tot er meer duidelijk is over de kaders waarbinnen wij een vergunning kunnen afgeven.

Wanneer wij een besluit nemen op de aanvraag Wet natuurbescherming wordt deze gepubliceerd via officielebekendmakingen.nl, waar deze dan is te raadplegen.

Eventuele handhaving op overtredingen in het kader van de Wet natuurbescherming wordt gedaan door de RUD-Utrecht.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene wetten
Werkdagen Ma, Di, Wo en Do.

Provincie Utrecht
Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht
Aanvraagformulier Wet natuurbescherming

Denk voor het printen van deze e-mail aan het milieu.

De informatie in dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Is dit bericht niet voor u bedoeld? Dan vragen wij u om de inhoud niet te gebruiken, maar ons te informeren door het bericht te beantwoorden en daarna te verwijderen. Alvast hartelijk bedankt voor uw hulp.