

Van: [REDACTED]
Aan: mobiliteitsteam
Cc: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Provinciale experts gezocht
Datum: donderdag 1 juli 2021 21:53:26
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)

Hoi [REDACTED]
Vanuit provincie Utrecht kan [REDACTED] meedraaien met het vraagstuk over zwerfafval.
Je kan hem rechtstreeks benaderen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Teamleider Beheer en Monitoring
Domein Mobiliteit
Provincie Utrecht

Van: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@provincie-utrecht.nl)>

Verzonden: woensdag 30 juni 2021 08:55

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@Provincie-Utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@Provincie-Utrecht.nl)>

Onderwerp: FW: Provinciale experts gezocht

Dag [REDACTED]

Zou je svp dit met [REDACTED] even willen bespreken. Het gaat om het aansluiten bij een groep deskundigen die inzicht hebben in de kosten die provincies maken als wegbeheerder m.b.t. het opruimen van plastic/zwerfafval. Zie onderstaande mailwisseling.

Groeten,

Van: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@provincie-utrecht.nl)>

Verzonden: dinsdag 22 juni 2021 19:11

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@provincie-utrecht.nl)>

Onderwerp: FW: Provinciale experts gezocht

Zie onderstaande vraag.

Gr. [REDACTED]

Van: mobiliteitsteam <mobiliteitsteam@ipo.nl>

Verzonden: dinsdag 22 juni 2021 17:18

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@pzh.nl](mailto:[REDACTED]@pzh.nl)>; [REDACTED] <[\[REDACTED\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@provincie-utrecht.nl)>; [REDACTED] <[\[REDACTED\]@noord-holland.nl](mailto:[REDACTED]@noord-holland.nl)>

CC: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@ipo.nl](mailto:[REDACTED]@ipo.nl)>

Onderwerp: Provinciale experts gezocht

Beste [REDACTED] en [REDACTED]

We hebben op onderstaand verzoek namen doorgekregen van Drenthe en Overijssel. Gezien de inhoud zou het goed zijn als er ook iemand vanuit de Randstad zou kunnen aansluiten met het gesprek met RWS. Zou één van jullie een medewerker kunnen aandragen?

Bij voorbaat dank!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Van: mobiliteitsteam <mobiliteitsteam@ipo.nl>

Verzonden: woensdag 16 juni 2021 13:53

CC: [redacted]@ipo.nl>

Onderwerp: Provinciale experts gezocht

Beste leden van de AAC Mobiliteit,

Via de IPO-collega's van milieu kreeg ik het verzoek deze schriftelijke uitvraag bij jullie uit te zetten. Het betreft de zoektocht naar een aantal provinciale deskundigen die inzicht hebben in de kosten die provincies maken als areaal/wegbeheerder in het opruimen van zwerfafval.

Single Use Plastics richtlijn (SUP).

IenW/RWS is momenteel bezig met de implementatie van de Single Use Plastics richtlijn (SUP). De uitvoering richtlijn houdt simpel gezegd in dat producenten van SUP moeten gaan betalen voor de kosten die gemaakt worden door organisaties om dit zwerfafval op te ruimen. Ook provincies als areaalbeheerder/wegbeheerder maken kosten voor het opruimen van zwerfafval langs provinciale wegen en verzorgingsplaatsen.

IenW/RWS is nu de regeling aan het maken moet daarvoor twee zaken scherp krijgen:

1. Een verdeelsleutel tussen de 12 provincies (bijv. o.b.v. middels het aantal km provinciale weg, of oppervlakte provincie, etc.)
2. Hoe hoog zijn de kosten die provincies daadwerkelijk maken als areaalbeheerder voor het opruimen van zwerfafval

Experts

RWS is momenteel bezig met de regeling en is opzoek naar een aantal provinciale medewerkers (3-4, spreiding over het land) die inzicht hebben in de kosten die de provincie(s) maken m.b.t. het opruimen van plastic/zwerfafval. Deze kosten zullen met name gemaakt worden bij provinciale wegen of verzorgingsplaatsen. Het gaat hier niet gelijk om een te vormen werkgroep o.i.d.; maar vooral om een aantal deskundigen waarmee RWS het gesprek aan kan gaan om een aantal zaken goed scherp te krijgen.

Aanleveren experts

Ik ben dus opzoek naar namen van een aantal medewerkers van verschillende provincies die inzicht hebben in de kosten die provincies maken als areaal/wegbeheerder als het gaat om het opruimen van plastic/zwerfafval. Verzoek aan jullie is dus om namen van provinciale medewerkers aan te leveren bij mij en [redacted] (cc). We zullen de namen (evt. met selectie) aanleveren bij RWS, waarna RWS het gesprek zal aangaan met deze medewerkers.

Het zou heel fijn zijn als u deze week nog, dus uiterlijk 18 juni, namen kunt aanleveren.

Met vriendelijke groet,

Namens [redacted]

[redacted]
Interprovinciaal Overleg
project-en programmaondersteuner (Mobiliteit)
Herengracht 23
2511EGDen Haag
Tel: + [redacted]
Email: [redacted]@ipo.nl



Het nieuws van, voor en door provincies ontvangen? Meld je dan nu aan voor de [IPO-Newsroom](#)



Naar een duurzaam Nederland: bekijk [hier](#) wat provincies in de praktijk doen op het gebied van de energietransitie.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. IPO, the Association of the provinces of the Netherlands, accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

Van: [mobiliteitsteam](#)
Aan: [redacted] [@brabant.nl](#); [redacted]; [redacted] [@zeeland.nl](#); [redacted] [@vervoerregio.nl](#); [redacted] [@pzn.nl](#); [redacted] [@gelderland.nl](#); [redacted] [@mrdd.nl](#); [redacted] [@noord-holland.nl](#); [redacted] [@pvl limburg.nl](#); [redacted] [@fryslan.fr](#); [redacted] [@drenthe.nl](#); [redacted] [@nievoland.nl](#)
Cc: [redacted] [@zeeland.nl](#); [redacted] [@overijssel.nl](#); [redacted] [@drenthe.nl](#); [redacted] [@noord-holland.nl](#);
Onderwerp: Uitnodiging voor webinar voor gemeenten, provincies en waterschappen over SUP-internetconsultatie
Datum: woensdag 20 oktober 2021 14:58:17
Bijlagen: [image006.png](#)
[image007.png](#)
[image008.png](#)
[image009.png](#)
[20211019 Uitnodiging webinar internetconsultatie ministeriele regeling SUP_def.docx](#)

Beste leden van de AAC Mobiliteit,

Graag breng het volgende onder uw aandacht. U wordt gevraagd bijgaande uitnodiging te verspreiden in uw organisatie onder de medewerkers die te maken hebben met de kosten van het opruimen van zwerfafval langs provinciale wegen/provinciaal areaal.

Single Use Plastics richtlijn (SUP).

IenW/RWS is momenteel bezig met de implementatie van de Europese Single Use Plastics richtlijn (SUP). Op 3 juli 2021 zijn deze regels in Nederland van kracht geworden. Een aantal regels wordt nog verder uitgewerkt, zoals de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor zwerfafval voor bepaalde wegwerpproducten. De uitvoering richtlijn houdt simpel gezegd in dat producenten van SUP moeten gaan betalen voor de kosten die gemaakt worden door overheden om dit zwerfafval op te ruimen. Ook provincies als areaalbeheerder/wegbeheerder maken kosten voor het opruimen van zwerfafval langs provinciale wegen en verzorgingsplaatsen. De uitwerking gebeurt in een ministeriële regeling.

Webinar

Bijgaande uitnodiging is vooral bedoeld voor provinciale collega's die te maken gaan krijgen met de Single Use Plastics richtlijn (SUP). Dus weg-/areaalbeheerders die te maken hebben met het opruimen van zwerfafval. Het ministerie van IenW licht tijdens de webinar de Single-use plastic-richtlijn toe en de ministeriële regeling die dit najaar ter inzage komt in een internetconsultatie. Provincies worden uitgenodigd te reageren op de internetconsultatie.

Experts

Eerder is er in de AAC Mobiliteit een uitvraag geweest voor experts vanuit provincies die inzicht hebben in de kosten van het opruimen van zwerfafval langs provinciale wegen e.d.. Er zijn een aantal experts aangeleverd vanuit Zeeland, Noord-Holland, Utrecht, Drenthe en Overijssel (zijn opgenomen in de cc). Een aantal van de aangeleverde experts heeft een gesprek gevoerd met RWS om inzicht te krijgen in de kosten die provincies maken.

Met vriendelijke groet,

Namens [redacted]

[redacted]
Interprovinciaal Overleg
project- en programmaondersteuner (Mobiliteit)
Herengracht 23
2511EG Den Haag
Tel: + [redacted]
Email: [redacted] [@ipo.nl](#)



Het nieuws van, voor en door provincies ontvangen? Meld je dan nu aan voor de [IPO-Newsroom](#)



Naar een duurzaam Nederland: bekijk [hier](#) wat provincies in de praktijk doen op het gebied van de energietransitie.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. IPO, the Association of the provinces of the Netherlands, accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

Uitnodiging webinar over internetconsultatie wegwerpplastic

Op **maandag 1 november van 14.00 tot 15.30 uur** kunt u deelnemen aan de online bijeenkomst 'Webinar internetconsultatie wegwerpplastic'. ██████████, senior beleidsmedewerker van het ministerie van IenW, licht de Single-use plastic-richtlijn toe en de ministeriële regeling die dit najaar ter inzage komt in een internetconsultatie. Dit webinar is speciaal voor medewerkers van gemeenten, provincies en waterschappen Er zal voldoende ruimte zijn om vragen te stellen.



Single-use plastic-richtlijn

Met de Europese Single-use plastic-richtlijn worden in heel Europa maatregelen genomen om wegwerpplastic in het milieu tegen te gaan. Op 3 juli 2021 zijn deze regels in Nederland van kracht geworden. Een aantal regels wordt nog verder uitgewerkt, zoals de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor zwerfafval voor bepaalde wegwerpproducten. Dit gebeurt in een ministeriële regeling. Daarin worden ook regels voorgesteld om het gebruik van wegwerpdrinkbekers en maaltijdverpakkingen te verminderen.

Ministeriële regeling

Onder andere VNG, IPO en de Unie van Waterschappen zijn betrokken geweest bij de uitwerking van de ministeriële regeling in de eerste fase. In het najaar van 2021 vindt de openbare en digitale internetconsultatie plaats van de voorgestelde ministeriële regeling. Wij ontvangen graag zoveel mogelijk reacties op de concept-ministeriële regeling en nodigen u dus graag uit om uw visie online te geven. U kunt te zijner tijd deelnemen aan de consultatie via www.internetconsultatie.nl. Wij kunnen ons voorstellen dat u, voordat u uw reactie geeft, vragen heeft over de regeling en de internetconsultatie. Daarom organiseren we dit webinar.

Aanmelden kan nu

U meldt zich aan voor het webinar door een mail te sturen aan zwerfafval@rws.nl met uw naam en organisatie. U ontvangt dan volgende week een link naar de bijeenkomst. Kent u andere geïnteresseerden stuur dit vooral door. Wij zien u graag op 1 november!

Lees meer over de [internetconsultatie](http://www.internetconsultatie.nl) op zwerfafval.rws.nl.

Van: [redacted]
Aan: [redacted] @zeeland.nl; [redacted] @overijssel.nl; [redacted] @drenthe.nl; [redacted]
Cc: [redacted]
Onderwerp: Reactie gevraagd: Start internetconsultatie ministeriële regeling SUP
Datum: dinsdag 26 oktober 2021 15:51:19
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image005.png](#)
[image006.png](#)
[FW memo systematiek kostenonderzoek zwerfafval.msg](#)

Beste [redacted],
Vorige week mail ik jullie met bijgaande mail inzake het memo "uitgangspunten kostenonderzoek zwerfafval SUP". Ik heb geen respons van jullie gehad. Kan ik er dus vanuit gaan dat de memo geen aanleiding geeft tot een provinciale reactie? Ook niet in navolging van het gesprek dat een deel van jullie eerder voerde met [redacted] (RWS) over de kosten?

Onderstaande mail betreft de start van de internetconsultatie **ministeriële regeling Kunststofproducten voor eenmalig gebruik**. Hierin is artikel 3.2 + toelichting (vergoeding overheidsorganisaties opruimen zwerfafval) voor provincies relevant. Graag hoor ik van jullie of het nodig is om met een provinciale/IPO reactie op de internetconsultatie te komen. Is er aanleiding om te reageren, of zijn we het volledig eens met hoe het nu in de regeling is geregeld?

Ook ben ik benieuwd of jullie aanwezig zijn bij de informatiebijeenkomst voor overheden m.b.t. de SUP van maandag a.s. (uitnodiging daarvoor is vorige week verzonden).

Ik hoor het graag van jullie!

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Interprovinciaal Overleg
Senior adviseur
Herengracht 23
2511EG Den Haag
Tel: + [redacted]
Email: [redacted] @ipo.nl



Het nieuws van, voor en door provincies ontvangen? Meld je dan nu aan voor de [IPO-Newsroom](#)



Naar een duurzaam Nederland: bekijk hier wat provincies in de praktijk doen op het gebied van de energietransitie.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. IPO, the Association of the provinces of the Netherlands, accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

Van: SUP <SUP@minienw.nl>

Verzonden: dinsdag 26 oktober 2021 12:18

Aan: SUP <SUP@minienw.nl>

CC: SUP <SUP@minienw.nl>

Onderwerp: Nieuwsbericht Single-use plastics (SUP) wetgeving: Start internetconsultatie ministeriële regeling

26-10-2021



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Start internetconsultatie ministeriële regeling Kunststofproducten voor eenmalig gebruik

Beste relatie,

De afgelopen periode bent u betrokken geweest bij het stakeholderproces ten behoeve van de nadere uitwerking van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid onder de SUP-wetgeving.

De afgelopen maanden is gewerkt aan deze ministeriële regeling die a) nadere regels stelt voor het reduceren van het gebruik van kunststof wegwerpbekers en -voedselverpakkingen, b) een uitwerking geeft van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid en c) de monitoringsverplichtingen vaststelt die volgen uit het Besluit Kunststofproducten voor eenmalig gebruik. Vandaag start de internetconsultatie van het ontwerp van de ministeriële regeling en reageren kan tot en met 6 december 2021 via www.internetconsultatie.nl. U bent van harte uitgenodigd om uw feedback of verbeteringsuggesties in te dienen. Wij zien uit naar uw reacties.



Besluit Kunststofproducten voor eenmalig gebruik

De wetgeving die op 3 juli 2021 in werking is [getreden is hier te vinden](#).

U vindt een aantal vragen en antwoorden op het ondernemersplein van de Kamer van Koophandel: [Plastic rietjes, borden en ander wegwerpplastic verboden | Ondernemersplein - KVK](#).

Of stel uw vragen aan de [helpdesk van Rijkswaterstaat](#).

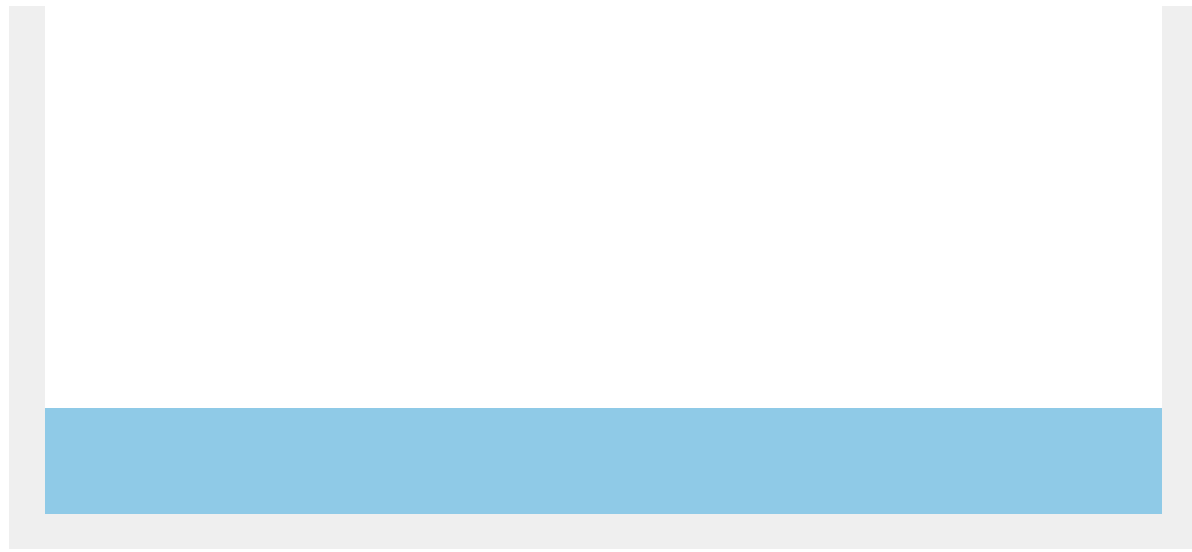


Aanvullende documentatie

De richtsnoeren (guidance) van de Europese Commissie die een uitleg geven over de definitie en reikwijdte van producten die onder de SUP-richtlijn vallen [vindt u hier](#).



Stuur het nieuwsbericht graag door naar belangstellenden binnen uw netwerk. Wilt u geen verdere nieuwsberichten ontvangen over de SUP wetgeving? Stuur dan een [reply op deze e-mail](#) om u af te melden.



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: [redacted]
Aan: [redacted] @zeeland.nl; [redacted] @overijssel.nl; [redacted] @drenthe.nl; [redacted]
Onderwerp: FW: memo systematiek kostenonderzoek zwerfafval
Bijlagen: [image001.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[image005.png](#)
[2021-10-18 Memo uitgangspunten kostenonderzoek zwerfafval SUP.pdf](#)

Beste [redacted]
Eerder is door het IPO een uitvraag gedaan naar provinciale experts mb.t. kosten van opruimen zwerfafval in het kader van de SUP (Single Use Plastics) richtlijn. Een aantal van jullie heeft ook een gesprek gevoerd met [redacted] van RWS.
Onderstaand en bijgaand is met stakeholders (en dus met IPO) gedeeld. Zouden jullie hier een blik op kunnen werpen? Mochten jullie aanvullingen/feedback/aanpassingen hebben; zouden jullie deze dan direct aan [redacted] kunnen mailen met de anderen en mij in cc?
Alvast dank!

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Interprovinciaal Overleg
Senior adviseur
Herengracht 23
2511EG Den Haag
Tel: + [redacted]
Email: [redacted] @ipo.nl



Het nieuws van, voor en door provincies ontvangen? Meld je dan nu aan voor de [IPO-Newsroom](#)



Naar een duurzaam Nederland: bekijk hier wat provincies in de praktijk doen op het gebied van de energietransitie.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. IPO, the Association of the provinces of the Netherlands, accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

Van: [redacted] @rws.nl>
Verzonden: maandag 18 oktober 2021 14:42
Aan: [redacted] @nedvang.nl' [redacted] @nedvang.nl>; [redacted] @edana.org'
[redacted] @edana.org>; [redacted] @ncv-cosmetica.nl' [redacted] @ncv-cosmetica.nl>;
[redacted] @folat.eu' [redacted] @folat.eu>; [redacted] @folat.eu'
[redacted] @folat.eu>; [redacted] @nvr.nl' [redacted] @nvr.nl>;
[redacted] @afvalfondsverpakkingen.nl' [redacted] @afvalfondsverpakkingen.nl>;
[redacted] @nvz.nl' <[redacted] @nvz.nl>; [redacted] @uvw.nl' <[redacted] @uvw.nl>;
[redacted] @staatsbosbeheer.nl' <[redacted] @staatsbosbeheer.nl>; [redacted] @knv.nl'
[redacted] @knv.nl>; [redacted] @vbz.nl' <[redacted] @vbz.nl>; 'info@degroeneballon.org'
<info@degroeneballon.org>; [redacted] @vng.nl' [redacted] @vng.nl>;
[redacted] @Rotterdam.nl' [redacted] @Rotterdam.nl>; [redacted] @ipo.nl>;
[redacted] @uvw.nl' <[redacted] @uvw.nl>
CC: [redacted] @rws.nl>; [redacted]
[redacted] @rws.nl>; [redacted] @minienw.nl>;
[redacted] @rws.nl>; [redacted]
[redacted] @minienw.nl>; [redacted] @rws.nl>; [redacted]
[redacted] @rws.nl>

Onderwerp: memo systematiek kostenonderzoek zwerfafval

Geachte stakeholder,

Eerder bent u door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat in samenwerking met Rijkswaterstaat ingelicht over de implementatie van de Richtlijn SUP. Een van de maatregelen van de Richtlijn SUP is de invoering van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) voor een aantal SUP-items. Producenten en importeurs van deze items moeten de kosten dragen voor het opruimen en verwerken van hun producten in het zwerfafval door publieke gebiedsbeheerders. Om de kosten die publieke gebiedsbeheerders in Nederland maken voor het opruimen en verwerken van zwerfafval inzichtelijk te maken voert Rijkswaterstaat een kostenonderzoek uit. In dit kostenonderzoek worden de kosten voor het voorkomen, opruimen, verwerken en monitoren van zwerfafval inzichtelijk gemaakt. Alleen die kostencomponenten die in het kader van de SUP UPV van toepassing zijn worden uiteindelijk meegenomen voor het bepalen van de bijdrages ten behoeve van de SUP-items. Op basis van dit kostenonderzoek en de gegevens vanuit de landelijke monitoring van zwerfafval wordt het uiteindelijk mogelijk om per gebiedsbeheerder en per SUP-item de gemaakte kosten te bepalen voor het opruimen en verwerken van deze SUP-items in het zwerfafval op hun areaal.

In de bijlage vindt u een memo waarin de uitgangspunten en de systematiek van het uit te voeren kostenonderzoek wordt toegelicht. Stakeholders hebben de gelegenheid om, voorafgaand aan het uit te voeren onderzoek, schriftelijk te reageren op de memo. Rijkswaterstaat beoordeelt deze reacties en stelt vervolgens samen met het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) de methode definitief vast. De definitieve versie van de aanpak wordt gedeeld met de stakeholders. De uiterlijke deadline om reacties te sturen op de voorgestelde systematiek is gesteld op **dinsdag 2 november 2021, 12.00 uur**.

Vriendelijke groet,

██████████

Senior adviseur Afval Circulair

.....

Rijkswaterstaat Leefomgeving

Afval Circulair – www.afvalcirculair.nl

Griffioenlaan 2 | 3526 LA | Utrecht |

Postbus 24060 | 3502 MB | Utrecht |

.....

Telnr: 06 ██████████

██████████ [@rws.nl](mailto:██████████@rws.nl)



RWS INFORMATIE

Aan: stakeholders betrokken bij het in kaart brengen van de kosten voor opruimen SUP in het zwerfafval

**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving**

Griffioenlaan 2
3526 LA UTRECHT
Postbus 2232
3500 GE UTRECHT
T 088 797 11 11
www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

██████████

██████████@rws.nl

memo

Kostenonderzoek zwerfafval in Nederland

Kostenonderzoek zwerfafval in Nederland

Datum

18 oktober 2021

Inleiding

Met de inwerkingtreding van de Europese Single Use Plastic Richtlijn (Richtlijn SUP)¹ is vanaf 3 juli 2021 een verbod van kracht om specifieke plastic wegwerpproducten die het milieu belasten te verkopen, heeft de Nederlandse overheid activiteiten ontplooid om het hergebruik van plastic producten te bevorderen en meer plastic in te zamelen en te recyclen. Tevens is voor een aantal SUP-items uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) ingevoerd. Producenten en importeurs van deze items moeten de kosten dragen voor het opruimen en verwerken van hun producten in het zwerfafval door publieke gebiedsbeheerders. De SUP-items maken onderdeel uit van het totaal aan zwerfafval.

In de Regeling Sup is bepaald dat de hoogte van bijdrage van de producenten jaarlijks door de minister van IenW wordt vastgesteld. Ter onderbouwing van deze bijdrage laat Rijkswaterstaat ten minste eens in de vier jaar een kostenonderzoek voor het opruimen en verwerken van zwerfafval uitvoeren. De definitie van zwerfafval is conform gehanteerd door Rijkswaterstaat en luidt als volgt: 'Afval dat mensen bewust of onbewust weggooien of achterlaten op plaatsen die daar niet voor bestemd zijn of door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op die plaatsen is terechtgekomen.'

In dit memo wordt de voorgestelde systematiek van het kostenonderzoek beschreven. Stakeholders hebben nu de gelegenheid om, voorafgaand aan het uit te voeren onderzoek, schriftelijk hierop te kunnen reageren. Rijkswaterstaat beoordeelt deze reacties en stelt vervolgens samen met het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) de methode definitief vast. De definitieve versie van de aanpak wordt gedeeld met de stakeholders.

Doel kostenonderzoek zwerfafval

Het doel van het kostenonderzoek is het in kaart brengen van het totaal aan kosten van publieke gebiedsbeheerders voor het voorkomen, opruimen, verwerken en monitoren van zwerfafval. Het onderzoek richt zich tevens op al het zwerfafval en niet alleen op de aan de SUP-items gerelateerde kosten.

1

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/afval/documenten/besluiten/2021/06/23/bijlage-1-stb-2021-294-bekendmaking-besluit-kunststofproducten-voor-eenmalig-gebruik-en-wijziging-bbv-2014> en <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A32019L0904&from=EN>

Op basis van dit kostenonderzoek en de gegevens vanuit de landelijke monitoring² van zwerfafval (zoals al jaren onafhankelijk uitgevoerd wordt in opdracht van Rijkswaterstaat) moet het uiteindelijk mogelijk worden om per gebiedsbeheerder en per SUP-item (zoals opgenomen in de Richtlijn SUP) de gemaakte kosten te bepalen voor het opruimen en verwerken van deze SUP-items in het zwerfafval op hun areaal. Indien nodig wordt de bestaande monitor aangevuld met aanvullende data, zoals onder andere gewicht en volume van zwerfafval-items.

Vorige kostenonderzoeken zwerfafval

In 2020 heeft Rijkswaterstaat een onderzoek door adviesbureau KplusV laten uitvoeren gericht op het inzichtelijk maken van de kosten voor het voorkomen, opruimen, monitoren en verwerken van zwerfafval in Nederland voor het jaar 2018³. De gehanteerde systematiek in dat onderzoek was in lijn met het kostenonderzoek dat is uitgevoerd door adviesbureau Deloitte in 2010⁴. Voor beide onderzoeken geldt dat de systematiek is afgestemd met relevante stakeholders vanuit de rijksoverheid, gemeenten, belangenorganisaties en het verpakkende bedrijfsleven.

Na het laatste onderzoek in 2020 zijn de stakeholders in de gelegenheid gesteld nogmaals te reflecteren op de systematiek en de verkregen resultaten. Daarbij zijn o.a. de volgende aspecten/aanbevelingen naar voren gebracht:

- Zijn de grotere gemeenten voldoende meegenomen?
- Wel/niet loslaten van clustering op basis van recreatie, naast stedelijkheidsklasse?
- Is er voldoende zicht op de kosten van andere publieke gebiedsbeheerders dan gemeenten?

Nieuw kostenonderzoek zwerfafval

Om te komen tot een effectieve en efficiënte uitvoering van een nieuw kostenonderzoek in 2022 en daarmee tot betrouwbare resultaten wordt vooral aangesloten bij de vorige kostenonderzoeken. Daarbij is rekening gehouden met de bovengenoemde aspecten/aanbevelingen die naar aanleiding van het vorige kostenonderzoek door stakeholders naar voren zijn gebracht. Wageningen University & Research (Biometris) heeft in een statistisch vooronderzoek de systematiek van het vorige kostenonderzoek uit 2020 statistisch geanalyseerd en ook vanuit buitenlandse studies naar de kosten voor zwerfafval aanknopingspunten voor aanscherping van het nieuwe kostenonderzoek gezocht.

De analyses en uitkomsten vanuit het statistische onderzoek leiden grofweg tot de volgende aanbevelingen voor het nieuwe kostenonderzoek (versterking en vereenvoudiging):

- 1) Het trekken van een grotere steekproef onder gemeenten.
- 2) Het meenemen van het aspect recreatie hoewel het vorige onderzoek de noodzaak daartoe niet aangaf. Buitenlandse onderzoeken suggereren dat er wel degelijk een relatie is tussen recreatie en de kosten voor zwerfafval, maar dan via de oppervlakte van het recreatieterrein.

² <https://zwerfafval.rijkswaterstaat.nl/monitoring/#hfc531c76-692c-4c7d-9335-267722abbb26>

³ <https://zwerfafval.rijkswaterstaat.nl/kennisbibliotheek/@241254/kostenonderzoek-zwerfafval-onderzoek-directe/>

⁴ <https://kenniswijzerzwerfafval.nl/document/rapport-kostenonderzoek-zwerfafval-nederland>

- 3) De kosten van alle gebiedsbeheerders op eenzelfde wijze inzichtelijk maken. Hierbij geldt dat voor zover mogelijk de kosten bij alle gebiedsbeheerders op eenzelfde manier worden bepaald, namelijk via de *activity based costing*⁵ methode.
- 4) Het, in afstemming met de gebiedsbeheerders, verbeteren van de vragenlijst.
- 5) Ondersteuning van de gebiedsbeheerders in de vorm van interviews voorafgaand aan het invullen van de vragenlijsten blijft behouden.

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum

18 oktober 2021

Deze versterkingen en vereenvoudigingen in de aanpak geven betrouwbare resultaten en zijn praktisch goed uitvoerbaar binnen het gestelde tijdsplan en beschikbare budget voor het kostenonderzoek.

Hieronder wordt achtereenvolgens bij de volgende componenten van het nieuwe kostenonderzoek stilgestaan:

- a) Actoren / omvang steekproef
- b) Kostencomponenten
- c) Uitvoering onderzoek en planning

Ad a) Actoren / omvang steekproef

De Richtlijn SUP richt zich alleen op de kosten die publieke gebieds-beheerders maken voor het opruimen en verwerken van de SUP-items in zwerfafval op zowel land als op/in het water. Vanuit die optiek beperkt het onderzoek zich naar de gemaakte kosten bij de volgende gebiedsbeheerders:

- Gemeenten
- ProRail
- Provincies
- Rijkswaterstaat
- Staatsbosbeheer
- Waterschappen.

Kosten van andere organisaties zoals bedrijven, NGO's en stichtingen, kosten binnen privéterreinen, dumpingen en eventuele opbrengsten vallen daarmee buiten de scope van het nieuwe kostenonderzoek.

Het aantal gebiedsbeheerders dat wordt bevraagd in het kostenonderzoek wordt uitgebreid. Voor gemeenten gaat het om 50 gemeenten. Dit aantal is hoger dan het vorige kostenonderzoek en houdt tegelijkertijd het onderzoek ook qua budget en doorlooptijd binnen de perken. Bovendien hebben niet alle gebiedsbeheerders data beschikbaar. Deze gemeenten worden *at random* gekozen binnen vier clusters op basis van inwoneraantallen. De clusters worden dus niet bepaald, zoals in het vorige onderzoek, op basis van de stedelijkheidsklassen (die gebaseerd is op de adressendichtheid). Het statistische vooronderzoek toont namelijk aan dat voor de variatie in de totale kosten het aantal inwoners van een gemeente een betere verklarende variabele is. Er wordt aangesloten bij de indeling van gemeenten zoals deze bij de VNG wordt gehanteerd. De vier clusters omvatten de volgende groepen van gemeenten:

- meer dan 300.000 inwoners
- meer dan 100.000 en minder dan 300.000 inwoners
- meer dan 30.000 inwoners en minder dan 100.000 inwoners
- minder dan 30.000 inwoners.

⁵ Activity based costing wordt in paragraaf b) Kostencomponenten verder toegelicht.

Met name voor de kleinste gemeenten zijn aanvullende interviews, in aanvulling op de vragenlijsten, zeker nodig om de juiste data te verkrijgen en zo de representativiteit van de gegevens te waarborgen binnen het cluster. Vanwege deze noodzaak worden alle gebiedsbeheerders (groot en klein) via interviews ondersteund.

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum

18 oktober 2021

In de eerdere onderzoeken naar kosten van zwerfafval werd geconcludeerd dat recreatie niet van invloed is op kosten. Buitenlands onderzoek suggereert echter dat recreatie wel relevant is, maar dan via de oppervlakte van het recreatieterrein. Het CBS heeft hierover data beschikbaar⁶. In een gevoeligheidsanalyse op het kostenonderzoek wordt de mogelijke correlatie van de oppervlakte van recreatiegebieden met de kosten meegenomen in het kostenonderzoek.

Wat betreft de overige gebiedsbeheerders is ervoor gekozen om er 4 provincies en 5 waterschappen te bevragen om redenen van budget, doorlooptijd en databeschikbaarheid, zoals ook geldig voor de gemeenten. Deze provincies en waterschappen worden ook *at random* bepaald. Ook de gebiedsbeheerders Staatsbosbeheer, ProRail/NS en Rijkswaterstaat worden bevroegd. Bij de gebiedsbeheerders wordt in principe dezelfde *activity based* vragenlijst gehanteerd en worden op dezelfde wijze interviews afgenomen.

Ad b) Kostencomponenten

Net als bij het eerdere kostenonderzoek worden de kosten weer via de *activity based costing* methode in kaart gebracht. Het Activity Based Costing model gaat uit van het principe dat kosten worden meegenomen op basis van activiteiten die direct relateren aan het voorkomen, opruimen, monitoren en verwerken van zwerfafval. In die gevallen dat de kosten niet direct toe te rekenen zijn wordt er gewerkt toerekeningspercentages. Deze percentages worden in kaart gebracht aan de hand van interviews, praktijkervaringen en expertinschatting. In bijlage I is het Activity Based Costing model voor het kostenonderzoek schematisch weergegeven. In sommige gevallen is het niet mogelijk kosten *activity-based* te bepalen. Voor verwerkingskosten wordt bijvoorbeeld gerekend met het verbrandingstarief (euro per ton afval).

Conform het doel van het kostenonderzoek worden alle kosten voor het voorkomen, monitoren, opruimen en verwerken van zwerfafval inzichtelijk gemaakt. Het onderzoeksbureau bepaalt de definitie van de kostencomponenten en definitie in de toerekening. In de opbouw van de kosten worden de volgende kostencomponenten in kaart gebracht:

- a. Opruimodaliteit, waaronder in ieder geval onderscheiden handmatig en machinaal. Hieronder vallen onder andere kosten voor gebruik van de modaliteit alsook de investeringskosten.
- b. Aanschaf en afschrijving van openbare inzamelsystemen
- c. Beheer en lediging van openbare inzamelingsystemen
- d. Transport- en verwerkingskosten
- e. Kosten van ondersteuning van burgerparticipatie en participatie door vrijwilligersorganisaties (indien bekostigd door publieke gebiedsbeheerders) bij het inzamelen en verwerking van zwerfafval
- f. Kosten van voorlichting en communicatie (bewustwordingsmaatregelen)
- g. Kosten van handhaving

⁶ https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/70072ned?q=recreatieterrein#Recreatieterrein_252

h. Kosten van beleidsontwikkeling en monitoring.

**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving**

Alleen die kostencomponenten die in het kader van de SUP UPV van toepassing zijn worden uiteindelijk meegenomen voor het bepalen van de bijdrages ten behoeve van de SUP-items. Dit betreft de onderdelen a, b, c en d. In Bijlage II wordt dit schematisch weergegeven.

Datum
18 oktober 2021

Door het ontbreken van een landelijk dekkend beeld van de ambitieniveaus per gebiedsbeheerder en het gehanteerde reinigingsregime (periodiek reinigen versus reinigen op beeldkwaliteit) worden deze potentiële variabelen niet meegenomen in het kostenonderzoek.

Voor dit kostenonderzoek wordt er, op basis van voorgaand onderzoek, gesprekken met gebiedsbeheerders en inschatting door Rijkswaterstaat, van uit gegaan dat gebiedsbeheerders, ook gelet op hun specifieke situatie, kostenefficiënt opereren. Er wordt geen kostenefficiëntie benchmark opgesteld of opruimmethoden (modaliteit, frequentie) vergeleken op (kosten)efficiëntie.

Inzichten uit kostenonderzoek

Het op basis van bovenstaande aanpak te bereiken eindresultaat is een bandbreedte en een gemiddelde van de zwerfafvalkosten (totaal en per inwoner) voor de gemeenten en per inwonersklasse. Tevens worden de correlaties van de kosten per inwoner met het inwoneraantal en de oppervlakte van recreatiegebieden getoond. Dit wordt door het te kiezen onderzoeksbureau (opdrachtnemer) nader bepaald.

Ook wordt een bandbreedte en gemiddelde van de zwerfafvalkosten bepaald voor provincies en voor waterschappen. Tevens wordt de correlatie van de kosten per inwoner met het inwoneraantal getoond, naast de correlatie met een eventuele relevante variabele als km provinciale weg (provincies) of aantal gemalen (waterschappen). Dit wordt door het te kiezen onderzoeksbureau nader bepaald.

Ad c) Uitvoering onderzoek en planning

De definitieve systematiek van het kostenonderzoek is voor Rijkswaterstaat het uitgangspunt voor de aanbesteding van het onderzoek. Conform planning wordt begin 2022 het onderzoeksbureau gekozen. 1 september 2022 moet het onderzoek afgerond zijn.

Betrokken producenten van SUP-items en gebiedsbeheerders wordt gevraagd zitting te nemen in een klankbordgroep. Tijdens bijeenkomsten met de klankbordgroep worden onder andere de (tussen)resultaten gepresenteerd en de voortgang en planning toegelicht. Andere geïnteresseerden worden na afloop van het traject ingelicht over de resultaten van het kostenonderzoekproject. Vanwege het tabaksontmoedigingsbeleid van de Rijksoverheid worden producenten van tabaksfilters niet betrokken bij de klankbordgroep.

BIJLAGEN

BIJLAGE I Onderzoeksaanpak Activity Based Costing Model Kostenonderzoek
BIJLAGE II Schematische weergave kostencomponenten in het kader van de
Richtlijn SUP

**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving**

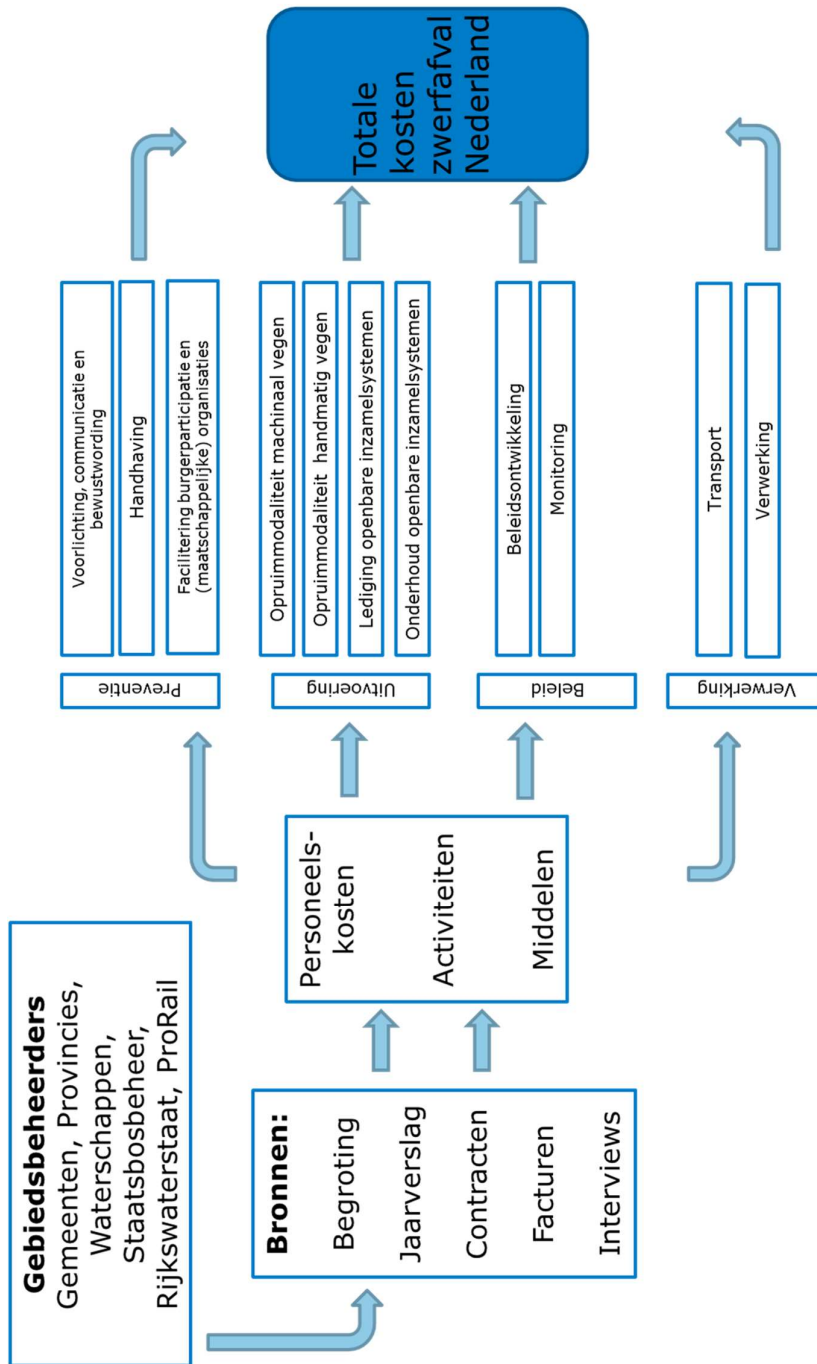
Datum
18 oktober 2021

BIJLAGE I

Onderzoeksaanpak Activity Based Costing Model Kostenonderzoek

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
18 oktober 2021



Toerekeningsfactoren in activity based costing model

De kosten die aan zwerfafval worden toegeschreven worden berekend op basis van toerekeningsfactoren. Het voor deze opdracht geselecteerde onderzoeksbureau zal de toerekeningsfactoren nader bepalen.

**Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving**

Datum

18 oktober 2021

Algemeen:

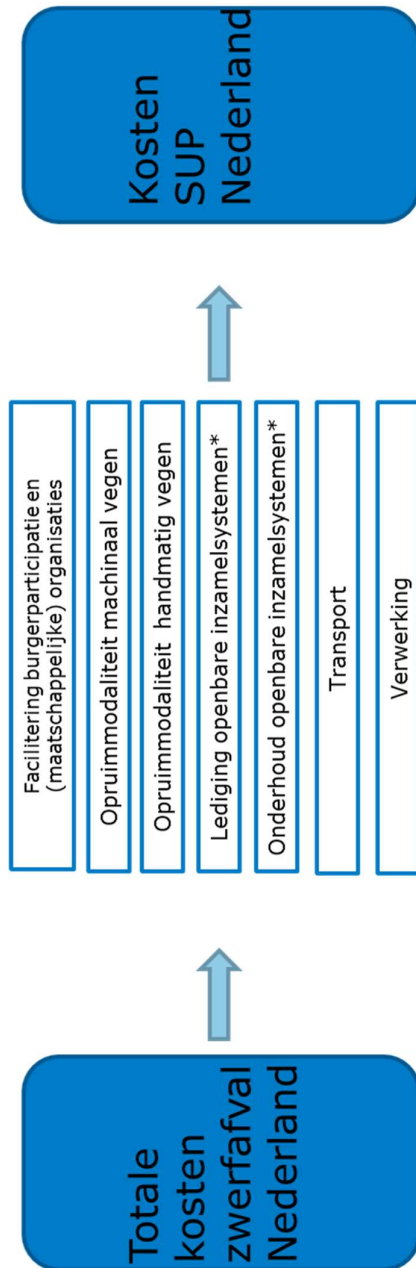
- De kosten zijn gebaseerd op gegevens per activiteit die zijn verkregen middels gehouden interviews en vragenlijsten in het kader van dit onderzoek.
- Personeelskosten: gemiddelde personeelskosten per fte, met onderscheid naar functie en aard van inzet. Inzet van personeel wordt bepaald a.d.h.v. de zwerfafvalactiviteiten. Toerekening aan activiteit zwerfafval.
- Kosten van middelen: investering/afschrijving en exploitatielasten, rentevoet, brandstof en verzekering. Toerekening van kosten aan activiteit zwerfafval op basis van massa bij inzameling of inschatting.
- Verwerkingstarief is de basis voor verwerkingskosten.

BIJLAGE II

Schematische weergave kostencomponenten in het kader van de Richtlijn SUP

Rijkswaterstaat Water,
Verkeer en Leefomgeving

Datum
18 oktober 2021



* Geldt alleen voor sigarettenfilters

Van: [Zwerfafval \(WVL\)](#)
Aan: [Zwerfafval \(WVL\)](#)
Onderwerp: Presentatie Ministeriële regeling
Datum: dinsdag 2 november 2021 11:24:33
Bijlagen: [Ministeriële regeling SUP-richtlijnen.pdf](#)

Geachte lezer,

Op verzoek van enkele deelnemers aan het Webinar Internetconsultatie Wegwerpplastic (SUP) vindt u hierbij de presentatie van [REDACTED]. Houdt u er rekening mee dat deze in de komende periode kan verouderen, de ministeriele regeling is immers nog concept.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Senior adviseur communicatie en gedrag

.....

Rijkswaterstaat Leefomgeving

Afdeling Afval Circulair

Bezoekadres: Griffioenlaan 2 | 3526 LA | Utrecht

Postadres: Postbus 2232 | 3500 GE | Utrecht

.....

M 06 [REDACTED]

E [REDACTED]@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

www.afvalcirculair.nl

Volg ons op [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) en [YouTube](#)

.....

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

.....

Vrijdag is mijn vaste vrije dag



Ministeriële regeling SUP-richtlijn

1 november 2021



Agenda

- > Introductie SUP richtlijn
- > Planning internetconsultatie
- > Reductie maatregelen
- > UPV
- > Vragen/opmerkingen

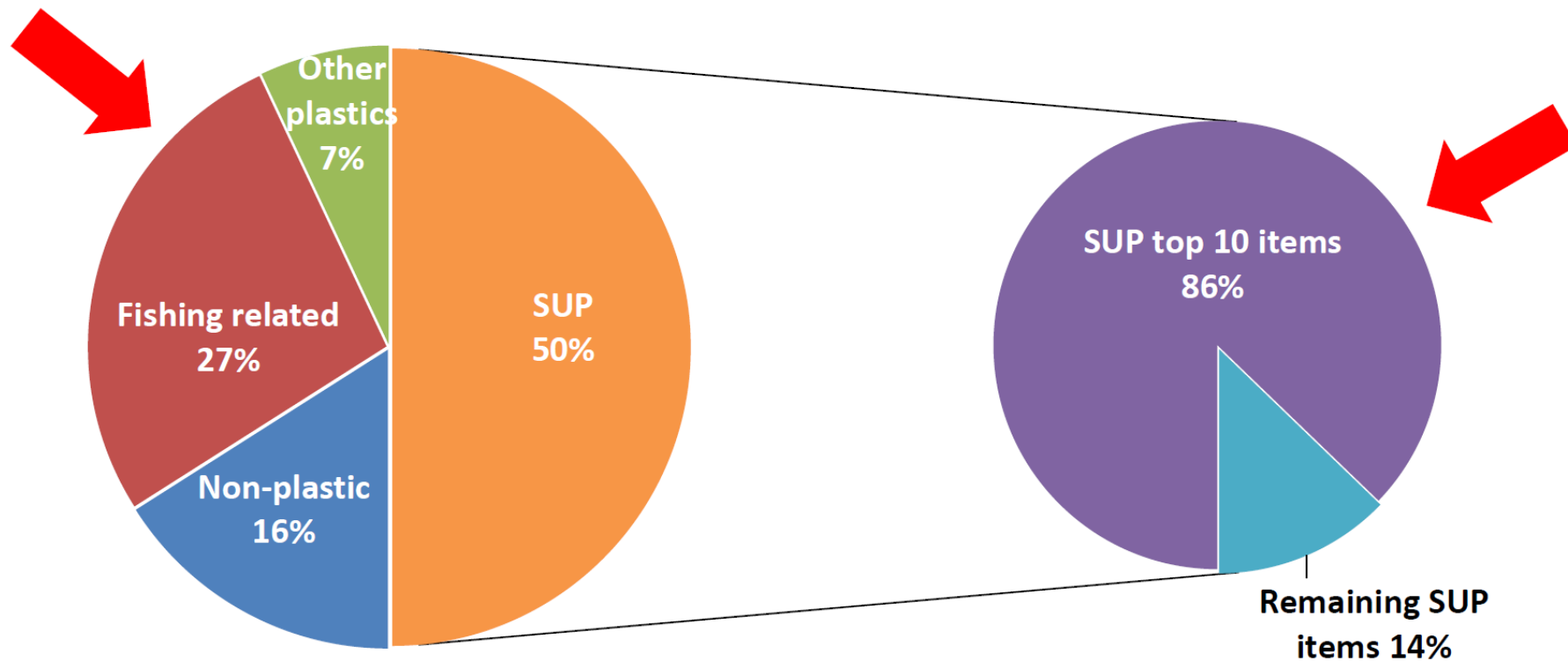


EU Single Use Plastics richtlijn: de opdracht uit Brussel



Doel SUP

- > Voorkomen (marien) zwerfafval





Daarom: maatregelen

- > Marktbeperking (= verbod)
- > Markeringen
- > Doelen gescheiden inzameling
- > Bewustwordingsmaatregelen

- > En.... Consumptiereductie en
- > Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV)



Implementatie EU SUP-richtlijn

- › Implementatie in **Besluit kunststofproducten voor eenmalig gebruik** (BKEG) en wijziging van het **Besluit beheer verpakkingen 2014**
- › Inwerkingtreding implementatie SUP per 3 juli 2021, maar maatregelen kennen eigen implementatie data.



Tijdslijn implementatie

- > 2019: EU SUP richtlijn vastgesteld
- > 3 juli 2021: omgezet in 'Besluit kunststofproducten voor eenmalig gebruik' en aanpassen Besluit beheer verpakkingen
- > Voor 5 januari 2023: inwerkingtreding UPV

- > Voorjaar 2021: start stakeholderproces
- > Najaar 2021: internetconsultatie en toetsen
- > Begin 2022: MR af



Planning Internetconsultatie



Planning internetconsultatie

- › 26 oktober – opening internetconsultatie
- › 6 december – sluiting internetconsultatie
- › Parallel: HUF toets, uitvoerbaarheidstoets RWS, MKB toets, ATR toets
- › December: verwerken input
- › Januari: akkoord wijzigingen staatssecretaris IenW, daarna definitief.
- › [Overheid.nl | Consultatie Regeling SUP single use plastics \(internetconsultatie.nl\)](https://overheid.nl/consultatie/regeling-sup-single-use-plastics)



Tips voor internetconsultatie

- › Lees eerst de nota van toelichting, daarna de regeling zelf
- › Alle suggesties zijn welkom, hoe concreter hoe liever
- › Iedereen mag reageren



Reductie- maatregelen



Eenpersoonsvoedsel-
verpakkingen



Drinkbekers



Opdracht vanuit Brussel

- › Consumptie reductie van maaltijdverpakkingen en drinkbekers in 2026 tov 2022
- › Lidstaten zijn vrij om maatregelen te kiezen



Situatie in NL

Meer dan 7 miljard plastic bekens en maaltijdverpakkingen voor eenmalig gebruik

Consumptie ter plaatse

Consumptie voor onderweg en maaltijdbezorging aan huis

> 500 miljoen
maaltijd-
verpakkingen

> 4,4 miljard
bekens

> 1.120 miljoen
afhaalmaaltijd-
verpakkingen

> 630 miljoen
bezorgmaaltijd-
verpakkingen

> 350 - 400
miljoen bekens



In besluit:

Opties voor (combinatie van) wettelijke maatregelen:

- › Beprijzen (verbod op gratis verstrekken)
- › Aanbieden herbruikbare alternatieven verplichten
- › Gebruik van wegwerp op bepaalde plekken of in bepaalde situaties verbieden



Uitwerken precieze maatregelen

Stakeholderproces voor uitwerking van de maatregelen in een ministeriële regeling: april – augustus



Stakeholderproces

- > Evenementen
- > Horeca
- > Recreatiesector
- > Sport
- > Scholen
- > Facilitaire dienstverlening en bedrijfsleven
- > Verpakkings- en drankproducenten
- > Aanbieders herbruikbare verpakking retoursystemen
- > Gebiedsbeheerders, o.a. VNG, Gemeente Amsterdam en Rotterdam
- > Afvalverwerkers



Reductiemaatregelen uitgangspunten

- > Hergebruik = de norm
- > Ambitie, met keuzevrijheid voor exploitant
- > Alle soorten kunststof
- > In zoveel mogelijk situaties, gelijk speelveld



Two sets of measures

- > Consumption on site
 - E.g. canteens, restaurants, vending machines in a closed environment, closed events

- > Consumption to take away or to deliver
 - E.g. restaurants with take-away or delivery, open events, food trucks



A. Consumptie ter plaatse



Consumptie ter plaatse

Verbod op het aanbieden van wegwerp



Hergebruik is de norm:
bekers en bakjes worden
afgewassen en opnieuw
gebruikt



Recyclebaar alternatief
met inzamelings-
doelstelling



Inzamelingsdoelstelling voor hoogwaardige recycling

	Drinkbekers	Voedselverpakkingen
2023	75%	-
2024	80%	75%
2025	85%	80%
2026	90%	85%
2027 e.v.	90%	90%



B. Consumptie onderweg, afhalen, bezorging



Consumptie
onderweg / afhalen / bezorging



Aanvullende regels bij aanbieden van wegwerp



**Aanbieden van een herbruikbaar alternatief
of 'Bring you own' ***
Niet meer gratis verstrekken van wegwerp

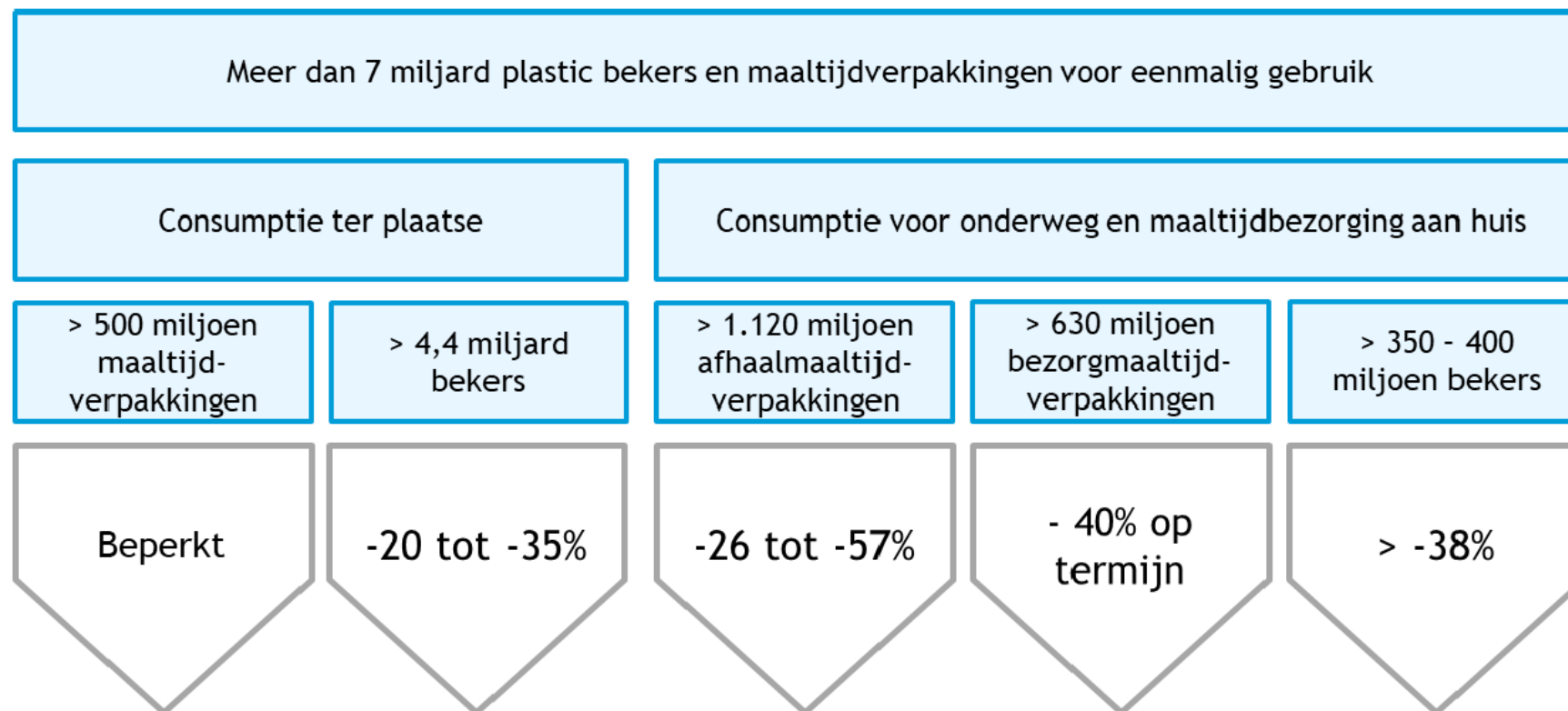
** Deze verplichting geldt niet voor voorverpakte wegwerpbekers en
-voedselverpakkingen*



Impact?

> Doorrekening CE Delft

Figuur 1 - Overzicht verwachte effecten voorgestelde SUP-maatregelen op consumptie





Impact?

- > Gedragsverandering lastig te voorspellen
- > 2024: Evaluatie effectiviteit maatregelen
- > 2026: reductie van minimaal 40%, of indien nodig aanvullende maatregelen tav beprijzen of verbod



Impact gebiedsbeheerders?

- > Eigen bedrijfsvoering
- > Minder zwerfafval
- > Handhaving door ILT

- > Mogelijke economische kansen: wasfaciliteiten, nieuwe businessmodellen herbruikbare bekercups/maaltijdverpakkingen



Vragen?



UPV Zwerfafval



Eenpersoonsvoedsel-
verpakkingen



Drinkbekers



Zakjes en wikkels



Lichte plastic
draagtassen



Drankverpakkingen
van max. 3 liter



Tabaksproducten met filters, losse
filters voor gebruik in combinatie
met tabaksproducten



Ballonnen *



Vochtige doekjes *



UPV - hoofdlijnen

- > Zwerfafval UPV
- > Bewustmakingsmaatregelen
- > Monitoringverplichtingen



Ministeriële regeling UPV - uitgangspunten

- › Verantwoordelijkheid voor kosten zwerfafval deels bij producenten leggen, in lijn met SUP richtlijn
- › Prikkel tot preventie
- › Zo simpel mogelijk systeem
- › Administratieve en uitvoeringslasten zo veel mogelijk beperken
- › Heldere rolverdeling, met een tamelijk grote rol voor de overheid



Rolverdeling

> Producent

- Betalen bijdrage
- Uitvoeren bewustmakingsmaatregelen
- Aanleveren verslaglegging

> Rijksoverheid

- Vaststellen hoogte bijdrage producent, obv onderzoek kosten en samenstelling
- Vaststellen vergoeding gebiedsbeheerders obv gebiedskenmerken
- Aanwijzen uitvoeringsorganisatie

> Gebiedsbeheerders

- Vergoeding uitgeven aan zwerfafval
- Medewerking verlenen aan kostenonderzoek
- Bewustmakingsmaatregelen tabaksfilters



Artikel 3.1 Bijdrage producenten



Ministeriële regeling UPV

- > *Artikel 3.1 (bijdrage opruimen van zwerfafval)*
- > “Producent betaalt per product dat hij op de markt brengt een **bijdrage** aan een **door de minister aan te wijzen organisatie**”
- > Verplichting tot betalen
- > Methodiek om hoogte bijdrage te bepalen
- > Centrale uitvoeringsorganisatie

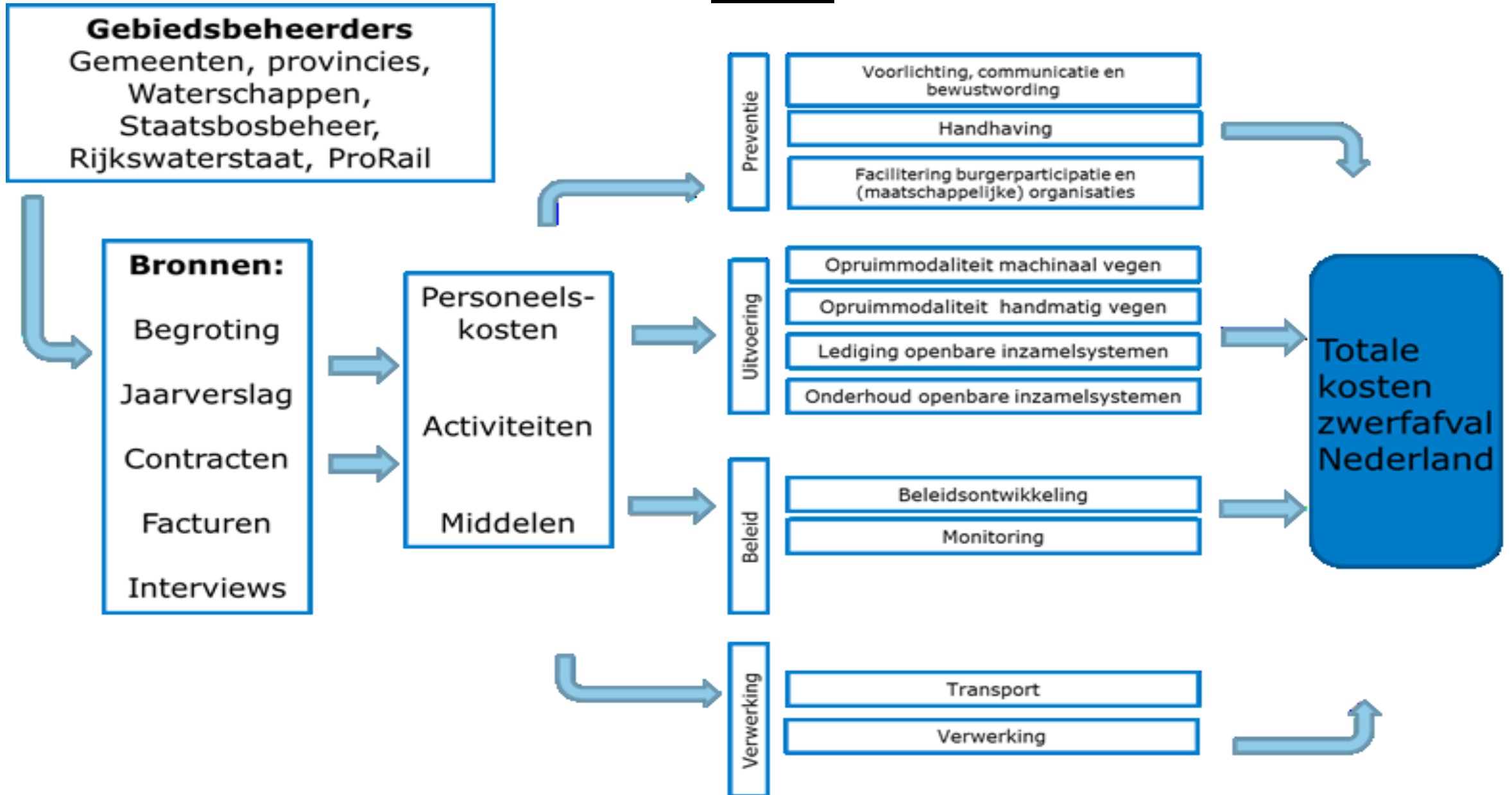


Vaststellen bijdrage

- › *Artikel 3.1 (bijdrage opruimen van zwerfafval)*
 - Minister IenW stelt hoogte van de bijdrage per kunststof-productsoort vast.

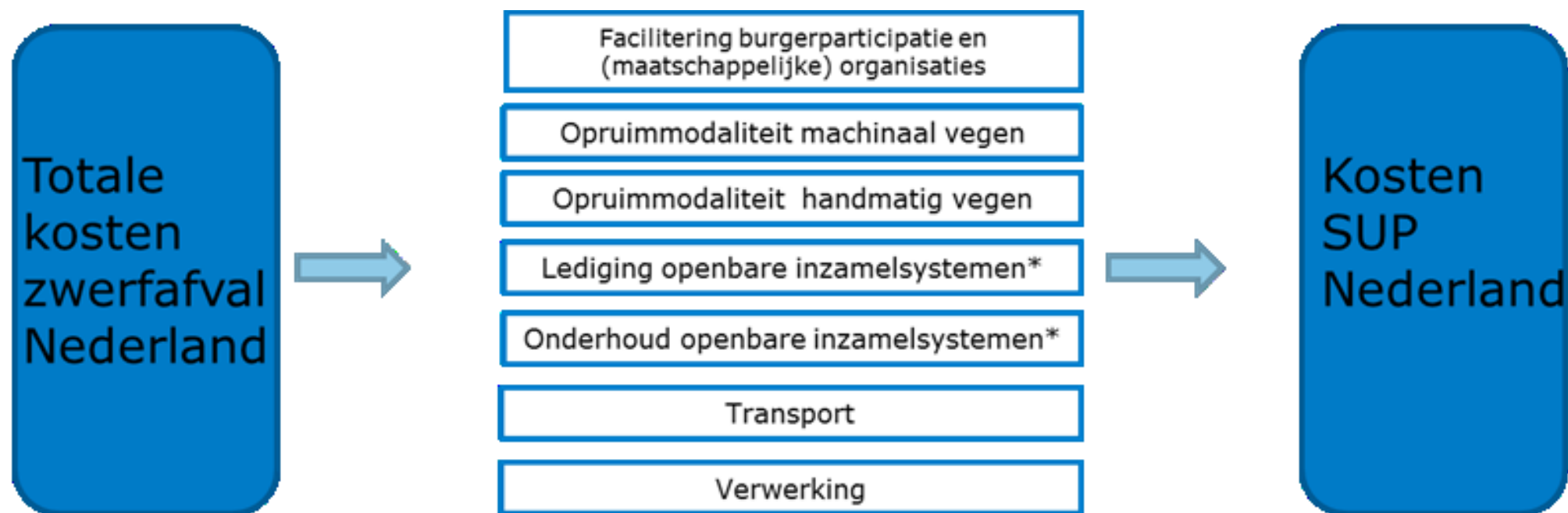
 - Bij bepalen aandeel kunststofproducten wordt gekeken combi gewicht/stuks/volume

Kostenonderzoek





Kostenonderzoek – voor SUP relevante kosten



+ uitvoeringkosten van de door de minister aangewezen organisatie.

* **Geldt alleen voor sigarettenfilters**



Totale kosten zwerfafval gebiedsbeheerders

Niet-SUP UPV gerelateerd

SUP UPV gerelateerd

- Ballonnen
- Vochtige doekjes
- Tabaksfilters
- Voedselverpakkingen
- Drankverpakkingen
- Zakjes/wikkels
- Lichte draagtasjes

Op basis van kostenonderzoek en samenstellingsonderzoek RWS

/aantal producten op de markt gebracht (per categorie)



Berekenen totale kosten

- › Tenminste vierjaarlijks
- › Elementen in onderzoek:
 - Relevante gebiedskenmerken



Berekenen totale kosten

- › Terreinen, zowel op land als in water
 - bijvoorbeeld straten of bermen, parken of om oppervlaktewateren zoals sloten en plassen.
- › Onduidelijkheid in richtlijn over riolering: in NL straatkolken, kolkaansluitingen en hemelwaterriolering wel meegenomen, vuilwaterrioolverstoppingen niet
- › Zwerfafval op particuliere percelen valt er ook buiten



Door de minister aan te wijzen organisatie

- › IenW wijst organisatie aan, in overleg met producenten en gebiedsbeheerders:
 - Gebiedsbeheerders en producenten richten samen organisatie op
 - Een producentenorganisatie wordt aangewezen die direct namens producenten aan gebiedsbeheerder uitkeert.

- › Louter uitvoerende taak



Artikel 3.2 Vergoeding gebiedsbeheerders



Art. 3.2 Vergoeding gebiedsbeheerders

- › Kostenonderzoek: per overheidsorganisatie de relevante gebiedskenmerken in kaart brengen
 - bv. inwoneraantal, aantal km weg, recreatie oppervlak, etc.
- › Rekensom
 - Bedrag per gebiedskenmerk x aantal gebiedskenmerken in beheersgebied



Artikel 3.3 Bewustmakings- maatregelen



Art 3.3 Bewustmakingsmaatregelen

- › Producenten voeren bewustmakingsmaatregelen uit, met landelijk bereik, over:
 - de bekendheid van de markeringen als bedoeld in artikel 3 van het Besluit;
 - de afbreekbaarheid van producten in het milieu; en
 - de gevolgen van ongepaste afvalverwijdering voor het milieu en de riolering.



Art 3.3 Bewustmakingsmaatregelen

- › Elke 3 jaar plan van aanpak voorgenomen bewustmakingsmaatregelen, met daarin:
 - de wijze waarop en de locaties waar nadelige gevolgen worden ondervonden van het product in het milieu;
 - maatregelen die specifiek gericht zijn op de plekken waar het product milieuschade veroorzaakt of terechtkomt in het zwerfafval en hun te verwachten effectiviteit in het veranderen van het gedrag van consumenten;
 - of en welke herbruikbare alternatieven beschikbaar zijn voor hun product en hoe ze consumenten hier bewust van maken.
 - indien van toepassing een verslag over de reeds genomen maatregelen.



Bewustmakingsmaatregelen tabaksfilters

- › Apart vanwege rook-ontmoedigingsbeleid
- › Producenten van tabaksproducten verplicht tot het vergoeden van de kosten die gebiedsbeheerders kwijt zijn aan bewustmakingsmaatregelen voor deze producten.



Hoe werkt dit nu in
de praktijk?



Jaarcyclus: voorbeeld

- > 1 januari 2023 officiële inwerkingtreding
- > 1 mei 2023: aanleveren bewustmakingsplan producenten
- > 1 maart 2024 rapportage samenstelling zwerfafval 2023
- > 1 mei 2024: rapportage producenten markt in 2023
- > 1 augustus 2024 eerste betaling aan centraal uitvoeringsorgaan
- > 1 oktober 2024 eerste vergoeding voor gebiedsbeheerders over 2023

- > UPV zwerfafval voor alle stromen gelijktijdig in werking



Wat is er nog te regelen voor 1 januari 2023?

- › Methodiek + uitvoeren kostenonderzoek
- › Uitvoeren samenstellingsonderzoek
- › Beslissen over uitvoeringsorganisatie
- › Producenten: voorbereiden bewustmakingsmaatregelen



Vragen?

Van: [redacted]
Aan: [redacted] @zeeland.nl; [redacted] l@pzh.nl"; [redacted] @overijssel.nl; [redacted] @drenthe.nl; [redacted] @noord-holland.nl
Cc: [redacted]
Onderwerp: FW: Uitnodiging klankbordgroep kostenonderzoek zwerfafval
Datum: donderdag 19 mei 2022 00:07:36
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image003.png](#)
[image004.png](#)
[2021-11-29 Memo uitgangspunten kostenonderzoek SUP zwerfafval def.pdf](#)

Beste provinciale collega's,

Eerder heb ik met jullie contact gehad i.v.m. de invoering van de Single Use Plastics richtlijn in Nederland. Een van de onderdelen van diens invoering betreft dat producenten gaan meebetalen aan de opruimkosten van betreffend zwerfafval.

RWS voert hiervoor een kostenonderzoek uit. Zie meer info onderstaand en bijgaand. Er is als provincies gelegenheid deel te nemen in een klankbordgroep bij dit betreffende kostenonderzoek.

Ik ben dus opzoek naar een collega met expertise op dit gebied (de kosten die provincies maken bij het opruimen van zwerfafval bij het eigen areaal, m.n. wegbeheer) die zitting wil nemen in de klankbordgroep.

Heeft een van jullie hiervoor de benodigde expertise en wil je deelnemen in de klankboorgroep? Of ken je een collega welke deze expertise heeft?

Ik hoor graag van jullie.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Interprovinciaal Overleg
Senior adviseur
Herengracht 23
2511EG Den Haag
Tel: + [redacted]
Email: [redacted] @ipo.nl



Het nieuws van, voor en door provincies ontvangen? Meld je dan nu aan voor de [IPO-Newsroom](#)



Van: [redacted] @rws.nl>

Verzonden: donderdag 12 mei 2022 09:44

Onderwerp: Uitnodiging klankbordgroep kostenonderzoek zwerfafval

Geachte heer/mevrouw,

Rijkswaterstaat voert namens het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) een onderzoek uit naar de kosten die publieke gebiedsbeheerders maken voor het voorkomen, monitoren, opruimen en verwerken van zwerfafval op droog en nat areaal. Dit onderzoek hangt samen met de Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (UPV) voor Single Use Plastics (SUP), die wordt ingevoerd in 2023. Dit op basis van de EU Richtlijn SUP en de Ministeriële regeling kunststofproducten voor eenmalig gebruik.

De systematiek en het doel van dit onderzoek is eerder beschreven in de bijgevoegde memo A: 'Kostenonderzoek, ten behoeve van het bepalen van de kosten die publieke gebiedsbeheerders maken voor opruimen en verwerken van zwerfafval'. Inmiddels is het kostenonderzoek gestart (opdrachtnemer is advies/ingenieursbureau Tauw).

Het eindresultaat van het onderzoek is een bandbreedte en een gemiddelde van de zwerfafvalkosten voor de gemeenten alsmede voor de provincies, de waterschappen en de overige betrokken gebiedsbeheerders. Tevens worden relevante correlaties van de kosten met variabelen als inwoneraantal, recreatie, etc. bepaald.

Vertegenwoordigers van betrokken producenten van SUP-items en publieke gebiedsbeheerders wordt gevraagd zitting te nemen in een klankbordgroep voor het kostenonderzoek. De rol van

de klankbordgroep is als volgt:

- Het geven van input voor de verschillende onderdelen van het onderzoek, zoals bijvoorbeeld een vragenlijst voor interviews bij beheerders.
- Het verzorgen van input en feedback waarmee een soepel verloop van het onderzoek wordt gefaciliteerd, zoals bijvoorbeeld meedenken bij het oplossen van knelpunten.
- Het verzorgen van input en feedback op basis van inkomende stukken, zoals tussenrapporten en presentaties.

De looptijd van het kostenonderzoek is medio april tot eind oktober 2022. Voorzien is dat de klankbordgroep drie maal in 2022 bijeenkomt. Een eerste bijeenkomst organiseren wij graag zo snel mogelijk in mei/juni.

Wij nodigen uw organisatie graag uit voor deelname aan de genoemde klankbordgroep. Om de groep enigszins overzichtelijk te houden vragen, we vanuit elke groep producenten (dus vochtige doekjes, ballonnen en verpakkingen) en elke groep gebiedsbeheerders (gemeenten, provincies, waterschappen, en daarnaast Staatsbosbeheer, ProRail en Rijkswaterstaat) om één vertegenwoordiger die zitting wil nemen in de klankbordgroep.

Als u daar interesse in heeft vernemen wij graag uiterlijk woensdag 18 mei a.s. de contactgegevens van degene die namens uw groep plaats kan nemen in de klankbordgroep.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Rijkswaterstaat WVL

Vriendelijke groet,

[Redacted name]

Senior adviseur Afval Circulair

.....
Rijkswaterstaat Leefomgeving

Afval Circulair – www.afvalcirculair.nl

Griffioenlaan 2 | 3526 LA | Utrecht |

Postbus 24060 | 3502 MB | Utrecht |
.....

Telnr: 06 [Redacted]

[Redacted] [@rws.nl](mailto:[Redacted]@rws.nl)

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Re: Onderzoek RWS kosten zwerfafval - Provincie Utrecht
Datum: donderdag 18 augustus 2022 00:10:21
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)

Maandag 5 sept

[Outlook voor iOS](#) downloaden

Van: [REDACTED]@tauw.com>
Verzonden: Wednesday, August 17, 2022 9:46:19 PM
Aan: [REDACTED]@tauw.com>; [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Onderzoek RWS kosten zwerfafval - Provincie Utrecht

Beste [REDACTED],
Anderhalf week terug verstuurd ik de onderstaande mail. Komt het voor jullie nog uit om deel te nemen aan het onderzoek?

Ik hoor het graag! Alvast bedankt,
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
M +31 [REDACTED]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

From: [REDACTED]
Sent: maandag 8 augustus 2022 16:25
To: [REDACTED]@tauw.com>; [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>
Subject: Onderzoek RWS kosten zwerfafval - Provincie Utrecht

Beste [REDACTED]
Gezien de vakantieperiode en aantal provincies die hierom ook niet kunnen meewerken aan het onderzoek, willen wij toch graag in gaan op jou verzoek om 5,7,8,9 september iets in te plannen.

Zou maandag 5 september of woensdag 7 september jou nog uitkomen voor een interview?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
M +31 [REDACTED]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

From: [REDACTED]@tauw.com>
Sent: woensdag 13 juli 2022 15:43
To: [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>
Cc: [REDACTED]@tauw.com>

Subject: RE: [EXT] RE: Onderzoek RWS kosten zwerfafval

Beste [REDACTED]
Bedankt voor je snelle reactie.

Wat heerlijk dat je op vakantie gaat in augustus. Dat maakt een interview plannen dan wel lastig inderdaad. Het is helaas niet mogelijk om pas in september het interview te houden, dat heeft onze opdrachtgever gisteren nog juist benadrukt.

Is het nog haalbaar om het interview nog voor je vakantie te doen? Of is er anders misschien een collega die het interview van je over kan nemen?

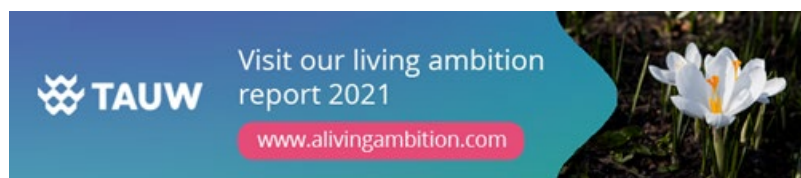
Als dit niet lukt ben ik bang dat we moeten concluderen dat deelname voor de Provincie Utrecht niet haalbaar is.

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

T [REDACTED]



Van: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@provincie-utrecht.nl)>

Verzonden: woensdag 13 juli 2022 15:23

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@tauw.com](mailto:[REDACTED]@tauw.com)>

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Onderzoek RWS kosten zwerfafval

Beste [REDACTED]

Dit kan altijd echter ben ik in augustus op vakantie (eindelijk eens)

Als het je uitkomt doe mij een team uitnodiging voor 5,7,8,9 september.

Dan zorg ik dat ik alles paraat heb liggen over de kosten die wij maken.

Groet [REDACTED]

Van: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@tauw.com](mailto:[REDACTED]@tauw.com)>

Verzonden: woensdag 13 juli 2022 14:31

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[REDACTED]@provincie-utrecht.nl)>

CC: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@tauw.com](mailto:[REDACTED]@tauw.com)>

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Onderzoek RWS kosten zwerfafval

Beste [REDACTED]

Voor een onderzoek van RWS probeer ik in contact te komen met de beleidsmedewerker die zwerfafval in het takenpakket heeft. Klopt het dat jij meer over dit onderwerp kan vertellen? Je e-mailadres heb ik doorgekregen van je collega [REDACTED].

TAUW voert in opdracht van RWS en het ministerie van IenW een onderzoek uit naar de kosten die publieke gebiedsbeheerders maakten voor het voorkomen, monitoren en opruimen en werken van zwerfafval in het jaar 2021. Dit onderzoek wordt uitgevoerd vanwege de Richtlijn SUP. Hierin wordt geregeld dat producenten en importeurs van SUP-items de kosten moeten dragen voor het opruimen en verwerken van het zwerfafval dat ontstaat door hun producten. Voor een zo goed mogelijke inschatting van de SUP-vergoeding worden in totaal 95 gebiedsbeheerders geïnterviewd naar de kosten die zij maken voor zwerfafval. In de bijlage een korte toelichting van het onderzoek.

Graag wil ik weten hoe jullie als provincie omgaan met zwerfafval en welke kosten daarvoor worden gemaakt. Zou je mee willen werken aan een interview hierover? Graag zouden we het interview uiterlijk half augustus uitvoeren, het duurt ongeveer een uur en geschiedt via Teams.

Omdat ik zelf vrijdag met vakantie ga kan je met eventuele vragen terecht bij mijn collega [REDACTED] (+31 [REDACTED])

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

T [REDACTED]



Visit our living ambition
report 2021

www.alivingambition.com



Van: [redacted] <[\[redacted\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[redacted]@provincie-utrecht.nl)>

Verzonden: woensdag 6 juli 2022 15:25

Aan: [redacted] <[\[redacted\]@tauw.com](mailto:[redacted]@tauw.com)>; [redacted] <[\[redacted\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[redacted]@provincie-utrecht.nl)>

CC: [redacted] <[\[redacted\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[redacted]@provincie-utrecht.nl)>

Onderwerp: [EXT] RE: Onderzoek RWS kosten zwerfafval

Hoi [redacted]

Bij ons is dat @ [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Opdrachtgever (vaar)wegen en verkeersveiligheid

Provincie Utrecht - Domein Mobiliteit

Archimedeslaan 6 | Postbus 80300 | 3508 TH Utrecht | www.provincie-utrecht.nl |

Telefoon +31 (0)6 5 [redacted]

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

Van: [redacted] <[\[redacted\]@tauw.com](mailto:[redacted]@tauw.com)>

Verzonden: woensdag 6 juli 2022 12:54

Aan: [redacted] <[\[redacted\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[redacted]@provincie-utrecht.nl)>

Onderwerp: RE: Onderzoek RWS kosten zwerfafval

Beste [redacted]

Vorige week heb ik je onderstaande mail gestuurd, maar hierop heb ik nog geen reactie ontvangen. Zou je hier nog even naar willen kijken?

Bedankt

Ik zie uit naar je reactie.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

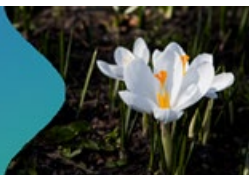
7400 AC Deventer

T [redacted]



Visit our living ambition
report 2021

www.alivingambition.com



Van: [redacted]

Verzonden: dinsdag 28 juni 2022 14:44

Aan: [redacted] <[\[redacted\]@provincie-utrecht.nl](mailto:[redacted]@provincie-utrecht.nl)>

CC: [redacted] <[\[redacted\]@tauw.com](mailto:[redacted]@tauw.com)>

Onderwerp: Onderzoek RWS kosten zwerfafval

Beste [redacted]

Ik heb je gegevens van [redacted] van de provincie Brabant ontvangen.

TAUW voert in opdracht van RWS en het ministerie van IenW een onderzoek uit naar de kosten die publieke gebiedsbeheerders maakten voor het voorkomen, monitoren en opruimen en werken van zwerfafval in het jaar 2021. Dit onderzoek wordt uitgevoerd vanwege de Richtlijn SUP. Hierin wordt geregeld dat producenten en importeurs van SUP-items de kosten moeten dragen voor het opruimen en verwerken van het zwerfafval

dat ontstaat door hun producten. Voor een zo goed mogelijke inschatting van de SUP-vergoeding worden in totaal 95 gebiedsbeheerders geïnterviewd naar de kosten die zijn maken voor zwerfafval. In de bijlage een korte toelichting van het onderzoek.

Ik ben opzoek naar de juiste contactpersoon binnen de provincie Utrecht die meer kan vertellen over de kosten van zwerfafval. Kan je mij in contract brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

Mocht je meer informatie willen over het onderzoek, ben ik per mail of telefonische bereikbaar!

Met vriendelijke groet,

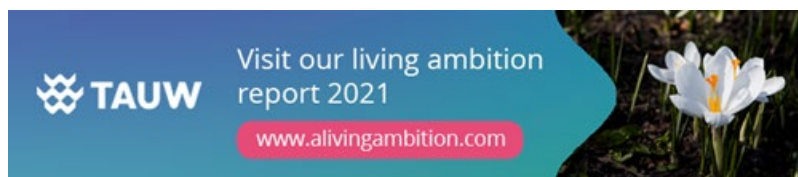
TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

T



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.

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: RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht
Datum: donderdag 15 september 2022 09:40:00

Beste [REDACTED]

Hierbij de meeste antwoorden vanuit de provincie ook sommige antwoorden via onze aannemer gekregen.

Ik hoop dat je hiermee vooruit kan

Groet [REDACTED]

Bedankt voor het interview van zojuist! Een aantal vragen zijn nog onbeantwoord en hebben wij hieronder opgesomd.

Houdt er rekening mee dat het gaat om de kosten specifiek voor zwerfafval in 2021, geen bijplaatsingen!

Afvalbakken

In totaal heeft provincie 264 bakken. Deze worden elke week geleegd, tenzij het niet voldoet aan de beeldkwaliteit. **Nee in totaal 360 afvalbakken waarvan er 69 2x per week geleegd worden en 291 1x per week**

- Wat waren de kosten voor het legen van afvalbakken in 2021? (prijs voor arbeid, materieel, risico en winst)
 $69 \times 2 = 138$ per week $\times 52$ weken = 7176 stuks à € 3,10 = € 22.245,60
 $291 \times 1 \times 52$ weken = 15132 stuks à € 2.60 = € 39.343,20
totaal € 61.588,80
- Wat waren de totale kosten voor vuilnisbakken in 2021? ?
- Wat waren de kosten voor beheer: reparaties en schoonmaken voor afvalbakken in 2021? **Scheefstand afvalbakken 52 weken à € 5,00 = € 260,00 Wel eens beplakking verwijderen van afvalbakken. Dit gaat gewoon per uur, dus geen specificatie van.**
- Hoeveel afvalbakken zijn er in 2021 vervangen? Wat waren de kosten voor de afvalbakken en voor het plaatsen?
3 door ons geplaatst in 2021 à € 40,00 = € 120,00

Opruimen van zwerfafval

Opruimen wordt georganiseerd in een UAV-GC contract waarbij het uitgangspunt beeldkwaliteit B is. De Provincie Utrecht betaald een weekprijs.

- Wat is de weekprijs? (zit hierin: Arbeidsuren, materieelkosten, winst&risico en veiligheidswerkzaamheden/afzettingen) **beheersen zwerfafval bermen N-wegen € 150,00 per week, beheersen zwerfafval carpool/parkeerplaatsen à € 150,00 per week.**
- Hoeveel uur per week wordt er gemiddeld aan zwerfafval besteed? **Dit is niet bekend, gemiddeld +/- 4 uur per week**
- Welk percentage van de weekprijs is toe te kennen aan zwerfafval? **100%**

Verwerking (afval uit afvalbakken, rapen)

- Hoeveel tonnage zwerfafval is er in 2021 verwerkt? **Bijna 60 ton (59.520 kg), hierin zit ook grofvuil, want langs de weg of op parkeerplaatsen gedumpt wordt en door ons wordt opgeruimd.**
- Wat waren de kosten voor het sorteren van zwerfafval in 2021? (Is er een prijs per ton?) **€ 185,00 per ton**

Van: [REDACTED]@tauw.com>

Verzonden: maandag 12 september 2022 17:26

Aan: [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>

Onderwerp: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Hoi [REDACTED]

Gezien de doorlooptijd van het project stuur ik een herinneringsmailtje. Is het al gelukt om data te verzamelen van de onderstaande posten?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
M +31 [REDACTED]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

From: [REDACTED]

Sent: maandag 5 september 2022 11:34

To: [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>

Subject: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Hoi [REDACTED]

Bedankt voor het interview van zojuist! Een aantal vragen zijn nog onbeantwoord en hebben wij hieronder opgesomd. Houdt er rekening mee dat het gaat om de kosten specifiek voor zwerfafval in 2021, geen bijplaatsingen!

Afvalbakken

In totaal heeft provincie 264 bakken. Deze worden elke week geleegd, tenzij het niet voldoet aan de beeldkwaliteit.

- Wat waren de kosten voor het legen van afvalbakken in 2021? (prijs voor arbeid, materieel, risico en winst)
- Wat waren de totale kosten voor vuilnisbakken in 2021?
- Wat waren de kosten voor beheer: reparaties en schoonmaken voor afvalbakken in 2021?
- Hoeveel afvalbakken zijn erin 2021 vervangen? Wat waren de kosten voor de afvalbakken en voor het plaatsen?

Opruimen van zwerfafval

Opruimen wordt georganiseerd in een UAV-GC contract waarbij het uitgangspunt beeldkwaliteit B is. De Provincie Utrecht betaald een weekprijs.

- Wat is de weekprijs? (zit hierin: Arbeidsuren, materieelkosten, winst&risico en veiligheidsmaatregelen/afzettingen)
- Hoeveel uur per week wordt er gemiddeld aan zwerfafval besteed?
- Welk percentage van de weekprijs is toe te kennen aan zwerfafval?

Verwerking (afval uit afvalbakken, rapen)

- Hoeveel tonnage zwerfafval is er in 2021 verwerkt?
- Wat waren de kosten voor het storten van zwerfafval in 2021? (Is er een prijs per ton?)

Wanneer u de laatste gegevens hebben aangeleverd, zullen wij daarmee de vragenlijst aanvullen. Vervolgens krijgt u een uitdraai met een totaaloverzicht, waarna wij zullen vragen of u akkoord gaat met de gegevens.

Alvast bedankt,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [REDACTED]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Akkoord - Gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht
Datum: donderdag 6 oktober 2022 14:03:00

Van: [REDACTED]@tauw.com>

Verzonden: donderdag 29 september 2022 17:59

Aan: [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>

Onderwerp: Akkoord - Gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Beste [REDACTED]

Hierbij ontvang je een uitdraai van de gegevens opgegeven in het interview en per mail.

Voor het onderzoek hebben wij een bevestiging nodig dat jullie akkoord gaan met de bijgevoegde kosten, en dus een bevestiging dat de gegevens kloppen en volledig zijn. Zou jij het rapport nog een keer willen doorlopen en controleren? Indien akkoord, krijgen wij graag per mail een bevestiging.

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [REDACTED]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

From: [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>

Sent: donderdag 29 september 2022 13:50

To: [REDACTED]@tauw.com>

Subject: RE: [EXT] Re: Gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Van: [REDACTED]@tauw.com>

Verzonden: woensdag 28 september 2022 15:03

Aan: [REDACTED]@provincie-utrecht.nl>

Onderwerp: RE: [EXT] Re: Gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Hoi [REDACTED]

Ik probeerde zojuist even te bellen, maar misschien kan je per mail ook antwoord geven:

Afvalbakken

In totaal heeft provincie 264 bakken. Deze worden elke week geleegd, tenzij het niet voldoet aan de beeldkwaliteit. **Nee in totaal 360 afvalbakken waarvan er 69 2x per week geleegd worden en 291 1x per week**

- Wat waren de kosten voor het legen van afvalbakken in 2021? (prijs voor arbeid, materieel, risico en winst)

$69 * 2 = 138$ per week x 52 weken = 7176 stuks à € 3,10 = € 22.245,60 291

$291 * 52$ weken = 15132 stuks à € 2,60 = € 39.343,20 totaal € 61.588,80

Zijn deze kosten inclusief winst/risico? ja

Komen deze getallen uit bestek € 3.10 en 2,60? Nee en ja het is per ronde dus als je het deelt ja

Zitten hier ook de kosten voor materieel in? nee wij leveren vuiniszakken (weet niet hoeveel die kosten

- Wat waren de totale kosten voor vuiniszakken in 2021? ?
- Wat waren de kosten voor beheer: reparaties en schoonmaken voor afvalbakken in 2021? **Scheefstand afvalbakken 52 weken à € 5,00 = € 260,00 Wel eens beplakking verwijderen van afvalbakken. Dit gaat gewoon per uur, dus geen specificatie van.**

Zijn deze kosten inclusief winst/risico? ja

Komen deze getallen uit bestek € 3.10 en 2,60? Nee en ja het is een beeldpost dus het verschilt per keer maar bedraf blijft hetzelfde

Zitten hier ook de kosten voor materieel in? Nee want wij leveren vuiniszakken (hiervan weet ik de prijs niet precies maar ik hoorde wel eens 125 euro per stuk (bij de abri,s zitten ze in een

contract

- Hoeveel afvalbakken zijn er in 2021 vervangen? Wat waren de kosten voor de afvalbakken en voor het plaatsen?
3 door ons geplaatst in 2021 à € 40,00 = € 120,00

Zijn dit de kosten voor arbeid inzet? En Materieel inzet? 40 euro incl auto

Wat zijn de kosten voor de afvalbak? Zie vorig antwoord

Opruimen van zwerfafval

Opruimen wordt georganiseerd in een UAV-GC contract waarbij het uitgangspunt beeldkwaliteit B is. De Provincie Utrecht betaald een weekprijs.

- Wat is de weekprijs? (zit hierin: Arbeidsuren, materieelkosten, winst&risico en veiligheidswerkzaamheden/afzettingen) beheersen zwerfafval berm N-wegen € 150,00 per week, beheersen zwerfafval carpool/parkeerplaatsen à € 150,00 per week.

Zijn deze kosten inclusief winst/risico? ja

Zitten hier ook de kosten voor materieel in? zie antwoord 1

- Hoeveel uur per week wordt er gemiddeld aan zwerfafval besteed? Dit is niet bekend, gemiddeld +/- 4 uur per week
- Welk percentage van de weekprijs is toe te kennen aan zwerfafval? 100%

Verwerking (afval uit afvalbakken, rapen)

- Hoeveel tonnage zwerfafval is er in 2021 verwerkt? Bijna 60 ton (59.520 kg), hierin zit ook grofvuil, want langs de weg of op parkeerplaatsen gedumpt wordt en door ons wordt opgeruimd.

Eerder hebben we een inschatting gemaakt voor de vuilnisbakken: 3260 kilo per 4 weken, 3 ton per maand = 36 ton zwerfafval uit de afvalbakken.

Of zitten deze kosten al verwerkt in de € 3,00 en 2,60 van de afvalbakken? Nee want je weet nooit hoeveel kg er in totaal word ingeleverd dit is apart verekend

Zitten de kosten voor het zwerfafval van beheersen berm en parkeerplaatsen ook niet al verwerkt in de 150 euro per week? Weet niet wat hier je vraag over is (maar ik denk waarom 2 prijzen) dan is het antwoord 2 kwaliteits eisen A op carpool en B op de rest

De 60 ton kunnen wij niet volledig toerekenen aan zwerfafval. Grofvuil en bijplaatsingen horen niet bij het onderzoek.

- Wat waren de kosten voor het storten van zwerfafval in 2021? (Is er een prijs per ton?) € 185,00 per ton
weet ik niet want het word gezamenlijk gestort

Van: [redacted] <[redacted]@tauw.com>

Verzonden: maandag 12 september 2022 17:26

Aan: [redacted] <[redacted]@provincie-utrecht.nl>

Onderwerp: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Hoi [redacted]

Gezien de doorlooptijd van het project stuur ik een herinneringsmailtje. Is het al gelukt om data te verzamelen van de onderstaande posten?

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [redacted]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

From: [redacted]

Sent: maandag 5 september 2022 11:34

To: [redacted] <[redacted]@provincie-utrecht.nl>

Subject: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Utrecht

Hoi [redacted]

Bedankt voor het interview van zojuist! Een aantal vragen zijn nog onbeantwoord en hebben wij hieronder opgesomd.

Houdt er rekening mee dat het gaat om de kosten specifiek voor zwerfafval in 2021, geen bijplaatsingen!

Afvalbakken

In totaal heeft provincie 264 bakken. Deze worden elke week geleegd, tenzij het niet voldoet aan de beeldkwaliteit.

Wat waren de kosten voor het legen van afvalbakken in 2021? (prijs voor arbeid, materieel, risico en winst)

- Wat waren de totale kosten voor vuilnisbakken in 2021?
- Wat waren de kosten voor beheer: reparaties en schoonmaken voor afvalbakken in 2021?
- Hoeveel afvalbakken zijn er in 2021 vervangen? Wat waren de kosten voor de afvalbakken en voor het plaatsen?

Opruimen van zwerfafval

Opruimen wordt georganiseerd in een UAV-GC contract waarbij het uitgangspunt beeldkwaliteit B is. De Provincie Utrecht betaald een weekprijs.

- Wat is de weekprijs? (zit hierin: Arbeidsuren, materieelkosten, winst&risico en veiligheidszwaarmheden/afzettingen)
- Hoeveel uur per week wordt er gemiddeld aan zwerfafval besteed?
- Welk percentage van de weekprijs is toe te kennen aan zwerfafval?

Verwerking (afval uit afvalbakken, rapen)

- Hoeveel tonnage zwerfafval is er in 2021 verwerkt?
- Wat waren de kosten voor het storten van zwerfafval in 2021? (Is er een prijs per ton?)

Wanneer u de laatste gegevens hebben aangeleverd, zullen wij daarmee de vragenlijst aanvullen. Vervolgens krijgt u een uitdraai met een totaaloverzicht, waarna wij zullen vragen of u akkoord gaat met de gegevens.

Alvast bedankt,

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [Redacted]

Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)

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.

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.

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: Kostenonderzoek Zwerfafval en afspraken Afvalfonds
Datum: donderdag 9 februari 2023 08:50:57

Beste collega's,

Jullie hebben meegedaan aan het Kostenonderzoek Zwerfafval.

Dit om een verrekening te kunnen bepalen die het Afvalfonds Verpakkingen namens de verpakkingproducenten met de huidige beheerders van afvalinzamelpunten wil afspreken. Immers de producentenverantwoordelijkheid voor inzameling en hergebruik is per 1 januari van kracht.

Het onderzoek gedaan door Tauw is gereed maar nog niet afdoende besproken en vastgesteld. Een eerder onderzoek door K+V geeft wel enkele indicatoren voor kosten voor inzameling. Het Afvalfonds Verpakkingen heeft, via VNG, inmiddels afspraken kunnen maken met gemeenten.

Gemeenten krijgen een vergoeding voor haar taak afvalinzameling via afvalbakken.

Op basis van deze leggers wil het Afvalfonds met **de provincies** afspraken maken (en ook nog RWS, waterschappen en Staatsbosbeheer)

Zij hebben mij daarvoor benaderd als lid van de Klankbordgroep.

Maar de Klankbordgroep Kostenonderzoek Zwerfafval en ik/de provincie Noord-Holland gaan daar niet over.

Volgens mij is er nu een bedrag van in totaal van **€ 250.000** te verdelen onder de provincies voor korte termijn obv oude onderzoek.

Nieuwe afspraken op basis van nieuwe inzichten zijn later ook nog te maken.

Tauw rapport spreekt over een kostenkengetal van € 58,81/km² op basis van **€ 2,4 miljoen** in totaal voor alle provincies.

Ik heb IPO benaderd voor bemiddeling namens de provincies.

Zij verwijzen weer door naar **vakberaad Beheer & Bouw**.

Het blijkt dat het onderwerp daar niet top of mind is.

IPO stelt voor het onder de aandacht te brengen bij de **Ambtelijke Advies Commissie leden** en ook de verdere reactie van het vakberaad afwachten.

De volgende AAC is 9 maart.

Op **15 februari** heb ik een kort overleg met Afvalfonds Verpakkingen.

Op **23 februari** is een laatste Klankbordgroep in Utrecht.

Wat voor ideeën hebben jullie, hebben jullie lijnen naar vakberaad of AAC bij IPO?

Ik verneem graag,

Vriendelijke groet,

[REDACTED]

Directie Beheer en Uitvoering

Sectormanager Beheer

M (06) [REDACTED]

T (023) [REDACTED]

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl



Aan dit bericht en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Het Provinciaal Bestuur van Noord-Holland.

Van:

Aan:

Onderwerp:

Datum:

herhaalde oproep inzake Kostenonderzoek Zwerfafval en afspraken Afvalfonds Verpakkingen

donderdag 23 februari 2023 13:30:49

Beste collega's,

Ik heb geen reacties gekregen op mijn bericht over de vergoedingsafspraken die het Afvalfonds Verpakkingen wil maken met de beheerders, waaronder de provincies.

Er staat – volgens het onderzoeksrapport van Tauw – straks een vergoeding van in totaal **€ 2.4 miljoen** te verrekenen met de provincies.

Voor 2023 moeten we nog uitgaan – vermoed ik – van een ouder onderzoek, en andere kengetallen.

Hoe we dat met het Afvalfonds Verpakkingen zullen verrekenen en wat we daar over vastleggen in een overeenkomst lukt vooralsnog nog niet.

Ik gaf aan dat IPO zich er geen raad mee weet, en ik ben nu bezig met Vakberaad Beheer & Bouw.

Het zal daar niet verder komen dan het verzameling van contactpersonen die namens provincie kunnen handelen.

Maar.... zoals eerder gesteld, jullie hebben toch meegedaan aan het Kostenonderzoek Zwerfafval?

Hebben we daarmee niet alvast een paar contactpersonen voor nadere afspraken?

Mag ik van jullie horen, en ik zal mijn vragen smarter stellen:

- Heb je iets te maken gehad met het onderzoek?
- Ben je een potentieel contactpersoon over verrekening budgetten voor de inzameling afvalbakken
- Ben je er niet van, heb je er niets mee, en weet je ook geen collega te benoemen die er mogelijk wel interesse in heeft, laat me dat dan ook weten, dan stuur ik ook geen mails meer.

Achtergrond informatie van Afvalfonds Verpakkingen:

Producenten en importeurs zijn bij wet verantwoordelijk voor de inzameling en recycling van de verpakkingen die zij op de Nederlandse markt brengen. Stichting Afvalfonds Verpakkingen voert namens hen deze producentenverantwoordelijkheid zo efficiënt en effectief mogelijk uit. [Hier](#) is meer informatie te vinden over het Afvalfonds Verpakkingen.

Met ingang van 1 januari 2023 wordt de producentenverantwoordelijkheid uitgebreid.

Verpakkingen die vrijkomen in de openbare ruimte (in openbare prullenbakken) vallen onder het UPV van het verpakkend bedrijfsleven. Om aan haar verplichtingen te voldoen, maakt het Afvalfonds Verpakkingen graag afspraken met de gebiedsbeheerders in Nederland, die openbare prullenbakken beheren. Met de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) hebben we voor 2023 afspraken gemaakt over de vergoeding voor de gemaakte kosten van de inzameling en verwerking van de verpakkingen in de afvalstroom uit de openbare prullenbakken. U kunt dit terugvinden in de [Besluiten Platform Ketenoptimalisatie - Platform Ketenoptimalisatie](#). Volgens het Afvalfonds Verpakkingen hebben de Provincies recht op eenzelfde afspraak. Daarom biedt het Afvalfonds een vergoeding aan voor de gemaakte kosten in 2023 voor de inzameling en verwerking van verpakkingen in de afvalstroom uit de openbare prullenbakken in de Provincies. Deze vergoeding is gebaseerd op dezelfde methodiek en afspraken, die met de VNG zijn gemaakt voor 2023.

In de eerste helft van 2023 zal het Afvalfonds Verpakkingen, samen met gebiedsbeheerders, onderzoek doen naar de samenstelling van het afval uit openbare prullenbakken, de kosten van het systeem alsmede het beoogde innamesysteem. Op basis van dit onderzoek zal een definitief

innamesysteem, uitvoerings- en vergoedingssystematiek worden vastgelegd voor 2024 en daarna. Graag zouden het Afvalfonds de vergoeding voor 2023 aanbieden aan de Provincies.

Vriendelijke groet,

[Redacted]

Directie Beheer en Uitvoering

Sectormanager Beheer

M (06) [Redacted]

T (023) [Redacted]

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

www.noord-holland.nl



Aan dit bericht en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Het Provinciaal Bestuur van Noord-Holland.