

Van: [REDACTED]

Verzonden: 21-06-2022 14:12

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Hallo [REDACTED]

Ik denk dat je bij mij aan het verkeerde adres bent, heeft niet zoveel met onderhoud te maken. Misschien dat mijn collega teamleiders van [REDACTED], [REDACTED] of [REDACTED] je verder kunnen helpen. Ze hebben in ieder geval zicht op het roostergoed wat afgevoerd wordt en eventueel ook de reiniging van rioolgemalen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 21 juni 2022 10:23

Aan: [REDACTED]

[REDACTED]

Onderwerp: FW: Kostenonderzoek Zwerfafval

Dag [REDACTED] en [REDACTED]

TAUW vraagt hieronder om contactpersonen om de kosten in beeld te brengen die wij maken in relatie tot de zwerfafvalproblematiek. Ik heb [REDACTED] en [REDACTED] hier al over gesproken.

Achtergrond is dat Europa per 2023 een uitgebreide producenten verantwoordelijkheid (UPV) invoert waarin zal worden geregeld dat producenten en importeurs van Single Used Plastics (SUP) items de kosten moeten dragen voor het opruimen en verwerken van het zwerfafval van hun producten. Het gaat daarbij om de kosten die gemaakt worden door publieke gebiedsbeheerders. Ter ondersteuning hiervan voert TAUW in opdracht van Rijkswaterstaat/ministerie van IenW een onderzoek uit naar het totaal aan kosten die publieke gebiedsbeheerders maken voor het voorkomen, monitoren, opruimen en verwerken van zwerfafval.

Uit de activiteitenlijst in de notitie blijkt dat het drie afdelingen raakt (VHG blijkt geen kosten te maken, S&B minimaal):

- ·BWSD: [REDACTED] reeds bevestigd contactpersoon
- ·Communicatie: [REDACTED] gaat contactpersoon na
- ·BWK: [REDACTED]

TAUW wil a.d.v. een gedetailleerde vragenlijst een interview houden, ik neem aan via een Teamsessie. Nb. Ik zal vragen of ze de gedetailleerde vragen ter voorbereiding alvast aan ons toesturen.

Graag hoor ik van [REDACTED] en [REDACTED] wie ik aan TAUW als contactpersoon kan doorgeven.

Groet,

[REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 21 juni 2022 09:24

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [REDACTED]

Ik heb uw contractgegevens ontvangen via [REDACTED]. Ik benader u vanwege een onderzoek dat wij in opdracht van Rijkswaterstaat/ ministerie van IenW uitvoeren. TAUW voert een onderzoek uit naar het totaal aan kosten die publieke gebiedsbeheerders maakten voor het voorkomen, monitoren en opruimen en werken van zwerfafval in het jaar 2021. Ook Waterschappen vallen onder publieke gebiedsbeheerders waarvoor de kosten voor zwerfafval inzichtelijk gemaakt moeten worden.

In de bijlage wordt het onderzoek verder toegelicht.

Wij zijn binnen het Waterschap Drents Overijsselse Delta opzoek naar de juiste contactpersoon die ons meer kan vertellen over de kosten die het Waterschap maakt voor zwerfafval. Ik heb begrepen dat u in de Themagroep Plastic zit van de Waterschappen. Kunt u ons in contact brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

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

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer
[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: 04-07-2022 14:11

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Duidelijk, ik zal [REDACTED] vragen of ze een overzicht van het afval kan aanleveren per soort en per afdeling wat verwerkt wordt bij Renewi. Hoop dat ze dat paraat heeft.

Wanneer ik deze nog tijdig binnen heb zal ik deze naar je doormailen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 4 juli 2022 08:35

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Dag [REDACTED]

De afdelingen Communicatie en Vergunningverlening & Handhaving heb ik al bevroegd (die hebben in 2021 geen kosten gemaakt).

Het lijkt mij geen probleem indien er t.z.t. nog wat moet worden uitgezocht. Wellicht geldt dat ook BWD.

Zou mooi zijn als jij intern alvast de vraag kunt uitzetten voor de kosten binnen BWK. Dan kunnen we de 26^e bekijken hoe ver we zijn en of er nog wat ontbreekt.

Is dat wat?

Nb. 'Zwerfafval' is blijkbaar niet gedefinieerd. Waarschijnlijk omdat ook TAUW weet dat de kosten voor de integrale afvalstroom wordt gemaakt en de exacte herkomst vaak onbekend is. Dus als wij het type afval aan de achterkant via de afvalverwerker kunnen uitsplitsen dan is dat waardevolle info voor ze verwacht ik.

Groet,

[REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 4 juli 2022 07:26

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: FW: Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Zit net naar de mail van [REDACTED] te kijken. Hij vraagt veel gegevens waar ik niet zomaar een antwoord op heb, en op dit moment niet de tijd om dit allemaal uit te zoeken. Ben na deze week 2 weken op vakantie. Mogelijk dat jij hier wel iets in kan betekenen? Maar dan komen we meteen bij het tweede punt. Wat is in dit onderzoek de definitie van zwerfafval? Vallen hier ook de illegale lozingen onder?

Aantal personen die je zou kunnen benaderen.

- [REDACTED] Zij beheert het contract van Renewi en zal ongetwijfeld weten wat er jaarlijks door Renewi gefactureerd wordt. Dit is ook uitgesplitst naar afvalsoort.
- [REDACTED] [REDACTED] hij kan vast iets zeggen over de kosten die ze maken t.a.v. lozingen, etc
- [REDACTED] communicatie. Ik weet dat we wel eens iets in de krant plaatsen / flyeren ivm billen/vezeldoekjes die in het riool terecht komen en de pompen van de persleidingen verstoppem.
- Wellicht heb jij ook nog andere ingangen / info

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Van: [REDACTED]

Verzonden: donderdag 30 juni 2022 09:09

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Kostenonderzoek zwerfafval

Hallo [REDACTED] en [REDACTED]

Bij deze nog wat meer informatie over het kostenonderzoek zwerfafval. Eerst zal ik nog even kort het doel van het onderzoek herhalen. Het doel van het kostenonderzoek is het totaal aan kosten van publieke gebiedsbeheerders voor het voorkomen, opruimen, verwerken en monitoren van zwerfafval in kaart brengen **voor het jaar 2021**. Het onderzoek richt zich op werkelijk gemaakte kosten. Voor het onderzoek worden 10 waterschappen benaderd en geïnterviewd. **De input van diverse waterschappen en overige gebiedsbeheerders zal helpen om de uiteindelijk bijdrage (voor het opruimen van SUP-producten in zwerfafval) te kunnen bepalen. Voor een zo goed mogelijk inschatting is het belangrijk dat waterschappen meedoen aan het onderzoek!**

Voor het ophalen van informatie over de kosten van zwerfafval is dit interview gepland. Dit duurt ongeveer een uur. We gebruiken hiervoor een app, die ik tijdens het interview met jullie op het scherm en invul. In de app vullen we per kostenpost de bijbehorende bedragen in. We zullen vrij gedetailleerd ingaan op de kosten voor zwerfafval, dus wil ik jullie vragen vooraf in kaart te brengen welke gegevens jullie kunnen aanleveren. Wanneer een onderdeel in eigen beheer gebeurt willen we graag weten hoeveel fte hieraan wordt besteed, hoeveel de middelen kosten (denk aan afschrijvingskosten van een veegwagen) en welk deel van de kosten aan zwerfafval is toe te wijzen. Wanneer deze gegevens niet precies in kaart te brengen zijn, kan je ook een schatting maken. Bij uitbesteding is het eveneens van belang om in kaart te brengen welk deel van het bestek aan zwerfafval is toe te wijzen. Natuurlijk is er na het interview nog de mogelijkheid om details verder uit te zoeken.

Kostenposten waar we in het interview op in gaan:

- Legen, schoonmaken, repareren en vervangen van afvalbakken, aantal afvalbakken in beheer van waterschap (maar ook, peukenpalen, peukentegels)
- In te zetten materieel en mensen voor opruimen: handmatig (fte), veegwagens (onderhoud, gebruik, vaste kosten), glutons
- Transport van zwerfafval naar verwerker
- De verwerkingskosten voor het zwerfafval
- Communicatie en voorlichting (educatie, opruimacties, etc.)
- Beleidsontwikkeling (eigen fte, inhuur of adviezen)

- ·Monitoring van zwerfafval
- ·Vrijwilligers die worden ingezet (materiaal, bedankjes, informatiebijeenkomsten)
- ·Handhaving
- ·Eventuele overige kosten

Graag zou ik je willen vragen om voor het interview in kaart te brengen welke informatie je beschikbaar hebt bij deze kostenposten. Op deze manier maken we het gesprek zo effectief mogelijk. Maar het is ook altijd mogelijk om enkele gegevens na afloop van het interview op te sturen en in te vullen.

Voor vragen kun je altijd contact opnemen met onderstaand telefoonnummer.

Tot dinsdag de 26^{ste}!

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[Redacted]



Van: [REDACTED]

Verzonden: 28-06-2022 09:08

Aan: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Oei dit gaat lastig worden, want ik ben van 20 juli t/m 19 augustus op vakantie.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 27 juni 2022 16:11

Aan: [REDACTED]

[REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [REDACTED]

Ik kan alleen in de weken 30 en 31 (25 juli t/m 5 augustus). Zie de datumprikker wel tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 27 juni 2022 15:40

Aan: [REDACTED]

[REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Hallo allemaal,

Bedankt [REDACTED] voor het aanleveren van de juiste contactpersonen.

Ik zou graag een interview met jullie inplannen in de periode van 18 juli – 16 augustus.

Zouden jullie kunnen aangeven in welke weken jullie beschikbaar zijn?

Dan kan ik op basis daarvan (eventueel met datumprikker) een geschikt moment prikken. Het interview zal ongeveer een uur duren.

Mochten jullie hierover of over de inhoud van het interview vragen hebben, dan ben ik bereikbaar op onderstaand nummer.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer



From: [redacted]

Sent: vrijdag 24 juni 2022 16:12

To: [redacted]

Cc: [redacted]

[redacted]

Subject: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Dag [redacted]

Zoals besproken hierbij de contactpersonen om uit te nodigen voor een interviewsessie. Je vindt de emailadressen in cc.

- ·Beheer watersysteem en dijken: [redacted]
- ·Beheer waterketen: [redacted]

Vanuit de afdelingen Communicatie en Vergunningverlening & handhaving is aangegeven dat er geen kosten voor zwerfafval worden gemaakt.

Voor mijn eigen afdeling Strategie en Beleid zijn de kosten minimaal. (Micro)Plastics worden periodiek meegenomen in de beleidsactualisatie voor de aanpak van opkomende stoffen. Vooral nog in een passieve volgende rol. Naast het volgen van de unie themagroep plastics en het doornemen van informatie over (ecologische) risico's, besteed ik hier hooguit 2 a 3 dagen per jaar aan.

Indien het past wil ik uit interesse ook wel graag deelnemen. Maar laat het vinden van een geschikt moment niet van mijn beschikbaarheid afhangen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 23 juni 2022 12:09

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [redacted]

Dank voor uw bericht! Mijn collega [redacted] zal contact met u opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

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

From: [redacted]

Sent: donderdag 23 juni 2022 08:55

To: [redacted]

Subject: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [redacted]

Zojuist even geprobeerd je te bellen maar ik kan mijn vraag ook per mail stellen.

Dank voor de uitnodiging voor een interview over kosten zwerfafval/plastics. We dragen hier graag aan bij.

Omdat het meerdere afdelingen en expertises raakt ben ik intern de relevante contactpersonen aan het verzamelen. Wellicht handig om deze personen vervolgens gezamenlijk te interviewen in één MS Teamsessie. Als ik het goed begrijp werken jullie een gedetailleerde vragenlijst af. Kunnen wij daar ter voorbereiding alvast over beschikken?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Van: [redacted]

Verzonden: dinsdag 21 juni 2022 09:24

Aan: [redacted]

Onderwerp: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [redacted]

Ik heb uw contractgegevens ontvangen via [redacted]. Ik benader u vanwege een onderzoek dat wij in opdracht van Rijkswaterstaat/ ministerie van IenW uitvoeren. TAUW voert een onderzoek uit naar het totaal aan kosten die publieke gebiedsbeheerders maakten voor het voorkomen, monitoren en opruimen en werken van zwerfafval in het jaar 2021. Ook Waterschappen vallen onder publieke gebiedsbeheerders waarvoor de kosten voor zwerfafval inzichtelijk gemaakt moeten worden.

In de bijlage wordt het onderzoek verder toegelicht.

Wij zijn binnen het Waterschap Drents Overijsselse Delta op zoek naar de juiste contactpersoon die ons meer kan vertellen over de kosten die het Waterschap maakt voor zwerfafval. Ik heb begrepen dat u in de Themagroep Plastic zit van de Waterschappen. Kunt u ons in contact brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

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

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

Van: [REDACTED]

Verzonden: 28-06-2022 10:24

Aan: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Hallo allemaal,

Dank voor jullie snelle reactie.

Helaas lukt het dan inderdaad niet om het interview met zijn vieren te doen.

Ik stel voor om het interview dan met [REDACTED] en [REDACTED] te houden in week 30.

Eventueel aanvullende informatie kan ik dan in de weken daarna opvragen bij [REDACTED]

Hierbij de link voor de datumprikker: [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[REDACTED]



From: [REDACTED]

Sent: maandag 27 juni 2022 16:11

To: [REDACTED]
[REDACTED]

Subject: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [REDACTED]

Ik kan alleen in de weken 30 en 31 (25 juli t/m 5 augustus). Zie de datumprikker wel tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: maandag 27 juni 2022 15:40

Aan: [REDACTED]
[REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Hallo allemaal,

Bedankt [REDACTED] voor het aanleveren van de juiste contactpersonen.

Ik zou graag een interview met jullie inplannen in de periode van 18 juli – 16 augustus.

Zouden jullie kunnen aangeven in welke weken jullie beschikbaar zijn?

Dan kan ik op basis daarvan (eventueel met datumprikker) een geschikt moment prikken. Het interview zal ongeveer een uur duren.

Mochten jullie hierover of over de inhoud van het interview vragen hebben, dan ben ik bereikbaar op onderstaand nummer.

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer



From: [redacted]

Sent: vrijdag 24 juni 2022 16:12

To: [redacted]

Cc: [redacted]

Subject: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Dag [redacted]

Zoals besproken hierbij de contactpersonen om uit te nodigen voor een interviewsessie. Je vindt de emailadressen in cc.

- ·Beheer watersysteem en dijken: [redacted]
- ·Beheer waterketen: [redacted]

Vanuit de afdelingen Communicatie en Vergunningverlening & handhaving is aangegeven dat er geen kosten voor zwerfafval worden gemaakt.

Voor mijn eigen afdeling Strategie en Beleid zijn de kosten minimaal. (Micro)Plastics worden periodiek meegenomen in de beleidsactualisatie voor de aanpak van opkomende stoffen. Vooralsnog in een passieve volgende rol. Naast het volgen van de unie themagroep plastics en het doornemen van informatie over (ecologische) risico's, besteed ik hier hooguit 2 a 3 dagen per jaar aan.

Indien het past wil ik uit interesse ook wel graag deelnemen. Maar laat het vinden van een geschikt moment niet van mijn beschikbaarheid afhangen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle
[redacted]

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 23 juni 2022 12:09

Aan: [redacted]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [REDACTED]

Dank voor uw bericht! Mijn collega [REDACTED] zal contact met u opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[REDACTED]

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

From: [REDACTED]

Sent: donderdag 23 juni 2022 08:55

To: [REDACTED]

Subject: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [REDACTED]

Zojuist even geprobeerd je te bellen maar ik kan mijn vraag ook per mail stellen.

Dank voor de uitnodiging voor een interview over kosten zwerfafval/plastics. We dragen hier graag aan bij.

Omdat het meerdere afdelingen en expertises raakt ben ik intern de relevante contactpersonen aan het verzamelen. Wellicht handig om deze personen vervolgens gezamenlijk te interviewen in één MS Teamsessie.

Als ik het goed begrijp werken jullie een gedetailleerde vragenlijst af. Kunnen wij daar ter voorbereiding alvast over beschikken?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 21 juni 2022 09:24

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: Kostenonderzoek Zwerfafval

Beste [REDACTED]

Ik heb uw contractgegevens ontvangen via [REDACTED]. Ik benader u vanwege een onderzoek dat wij in opdracht van Rijkswaterstaat/ ministerie van IenW uitvoeren. TAUW voert een onderzoek uit naar het totaal aan kosten die publieke gebiedsbeheerders maakten voor het voorkomen, monitoren en opruimen en werken van zwerfafval in het jaar 2021. Ook Waterschappen vallen onder publieke gebiedsbeheerders waarvoor de kosten voor zwerfafval inzichtelijk gemaakt moeten worden.

In de bijlage wordt het onderzoek verder toegelicht.

Wij zijn binnen het Waterschap Drents Overijsselse Delta op zoek naar de juiste contactpersoon die ons meer kan vertellen over de kosten die het Waterschap maakt voor zwerfafval. Ik heb begrepen dat u in de Themagroep Plastic zit van de Waterschappen. Kunt u ons in contact brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

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

Met vriendelijke groet,



TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer



Van: [redacted]

Verzonden: 26-09-2022 17:33

Aan: [redacted]

Onderwerp: RE: Akkoord concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [redacted]

Excuus voor de late reactie. Mijn collega, die in het verslag wordt genoemd was met verlof, maar heeft inmiddels ook zijn akkoord gegeven.

We zijn dus als waterschap Drents Overijsselse Delta akkoord.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]



Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle
[redacted]

Volg ons:



Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 22 september 2022 15:31

Aan: [redacted]

Onderwerp: Akkoord concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Beste [redacted]

Hierbij ontvang je een herinnering op de onderstaande mail! Graag ontvangen wij nog een akkoord op het bijgevoegde dossier. Met het akkoord geef je aan dat de cijfers volledig en correct zijn.

Ik hoor graag van je!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[redacted]

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

From: [redacted]

Sent: woensdag 14 september 2022 13:19

To: [redacted]

Subject: FW: Concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Beste [redacted]

Graag ontvangen wij nog een akkoord op het bijgevoegde dossier. Gezien de doorlooptijd van het rapport ontvangen wij graag uiterlijk 20 september een reactie.

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

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

From: [redacted]

Sent: donderdag 8 september 2022 17:31

To: [redacted]

Cc: [redacted]

Subject: Concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [redacted]

Hierbij ontvang je een uitdraai van het interview dat wij doorlopen hebben in de surveyapp. 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 correct ontvangen wij graag per mail een akkoord.

Hartelijk dank voor deelname aan het onderzoek!

Met vriendelijke groet,

[redacted]
TAUW bv

Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

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

From: [redacted]

Sent: dinsdag 30 augustus 2022 16:48

To: [redacted]

Cc: [redacted]

Subject: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [redacted]

Zie voor mijn antwoorden weer de rode tekst in je mailtje.

Succes met je laatste werkdag morgen!

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Van: [redacted]

Verzonden: dinsdag 30 augustus 2022 10:47

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hallo [redacted]

Heel erg bedankt voor het aanleveren van alle informatie. Naar aanleiding van je mail heb ik nog een aantal vragen ter verduidelijking:

- Je geeft aan dat jullie wel gebruik maken van bootjes voor opruimen drijfafval. Wat zijn de kosten hiervan? Wat is bijvoorbeeld de nieuwprijs van een bootje en in hoeveel jaren wordt dit afgeschreven? **In de boekingen van 2021 zie ik**

dat we €38.160,- hebben uitgegeven aan een vuilnisboot van een erkende verwerker. Mogelijk is erop meer plaatsen gebruik gemaakt van een boot, maar dat kan ik niet meer herleiden.

- De kosten van drijfvuil bij keringen en watergangen zijn respectievelijk 37.244 euro en 102.840 euro. Zijn deze bedragen volledig voor zwerfafval? Zo niet, welk percentage kunnen we naar schatting toerekenen aan zwerfafval? Zowel bij keringen als van de watergangen is het vermengd met groenafval. Een percentage durf ik niet te geven. Mijn redematie is dat dit afval tegen de kosten van zwerfafval verwerkt wordt omdat er zwerfvuil in dit afval aanwezig is.
- De storkosten van vuil bij gemalen is 56.164 euro. Je geeft al aan dat dit niet alleen zwerfafval maar ook groen afval is. Welk percentage zwerfafval mogen we hier hanteren? Ook hier durf ik geen schatting naar te doen. Het drijfvuil wordt verwerkt voor deze prijs omdat er zwerfafval in aanwezig zit en het daardoor niet op een andere manier verwerkt kan worden.

Ikzelf ben vanaf 1 september niet meer werkzaam bij TAUW. Mocht je de gegevens na 31 augustus aanleveren, dan graag naar mijn collega [REDACTED] (zie cc).

Alvast enorm bedankt voor de moeite.

Met vriendelijke groet,

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer



From: [REDACTED]

Sent: dinsdag 30 augustus 2022 08:03

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: [EXT] RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Hierbij zoals beloofd de antwoorden voor zo ver we daar gegevens over hebben. Zie de rode tekst achter jouw vragen.

Mocht je nog vragen hebben naar aanleiding hiervan, bel gerust!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 26 juli 2022 12:02

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: Kostenonderzoek zwerfafval

Hallo [REDACTED]

Zonet heb ik jouw collega's [REDACTED] en [REDACTED] geïnterviewd voor het kostenonderzoek zwerfafval.

Daarin kwam naar voren dat enkele relevante informatie bij jou ligt. Het gaat om de volgende punten:

- ·Opruimen afval:
 - ·Wordt het opruimen van zwerfafval uitbesteed of is het in eigen beheer? **Zowel in eigen beheer als uitbesteed**
 - ·Handmatig prikken: hoeveel FTE wordt daar aan besteed? **Onbekend.**
 - ·Welke kosten hadden jullie voor de voertuigen voor prik- en veegmedewerkers? (middelen, afschrijving, onderhoud, gebruik)
 - ·Maken jullie ook gebruik van handmatig zwerfafval zuigen (Glutton)? **nee**
 - ·Veegwagens: welke kosten voor inzet machinale veegwagens (middelen, afschrijving, onderhoud, gebruik) en hoeveel FTE wordt ingezet? **Volgens mij zetten we geen veegwagens in**
- ·Drijfafval:
 - ·Wordt het opruimen van drijfafval uitbesteed of is het in eigen beheer? **Zowel in eigen beheer als uitbesteed**
 - ·Hoeveel FTE zetten jullie in? **Geen gegevens van aanwezig**
 - ·Maken jullie gebruik van bootjes? **Ja voor het verwijderen van drijfvuil worden soms boten ingezet**
- ·Verwerking:
 - ·Wat zijn de kosten voor transport, opslag en verwerking? **Voor het drijfvuil van de keringen was dit in 2021 €37.244,-. Voor de watergangen (exclusief keringen en de krooshekreinigers) was dit in 2021 €102.840,-**
 - ·Is er een totaal tonnage aan zwerfafval in 2021 bekend? **nee**
- ·Beleid:
 - ·Hoeveel FTE wordt er ingezet voor beleid vanuit beheer? **Niet apart begroot/ geen inzicht in**
- ·Handhaving:
 - ·Zijn er kosten voor meldingen van zwerfafval via gebiedsbeheerders? **Niet apart begroot/ geen inzicht in**
- ·Monitoring:
 - ·Zijn er kosten voor bestekmonitoring? **Niet apart begroot**
- ·Vrijwilligers:
 - ·Besteedt het waterschap FTE aan begeleiding van vrijwilligers? **Ja, we leveren soms middelen aan, maar doen geen actieve begeleiding in het veld**
 - ·Maakt het waterschap kosten voor middelen ter ondersteuning van vrijwilligers (denk aan prikkers, afvalzakken, inzamelen, verwerken)? **Ja we leveren handschoenen, zakken en prikkers. Kosten onbekend.**
- ·Gemalen:
 - ·Wordt er bij de gemalen (geen rioalgemalen) zwerfafval verzameld en zijn hier kosten aan verbonden? **Ja, kosten storten vuil van de krooshekreinigers (plantenresten in combinatie met afval) in 2021 €56.164,-**
- ·Ambitieniveau:
 - ·Is er op operationeel niveau een ambitie voor zwerfafval? **Nee, verwijderen van zwerfafval in stedelijk water wordt steeds meer door het waterschap gezien als een taak van de gemeente.**

Ik bel je vanaf 22 augustus om je hierover bij te praten. Dan stemmen we ook een datum af voor het aanleveren van de informatie.

Mogelijk is het handiger om gezamenlijk nog eens de app met vragen door te lopen, maar dat stem ik dan graag met je af.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer



Visit our living ambition
report 2021

www.alivingambition.com

A photograph of a single white flower with a yellow center, likely a crocus, set against a dark background.

Kostenonderzoek

Ingediend door

[REDACTED]

Datum

2022-08-25 09:06:41.698000

1 Introductie

Wie neemt dit interview af?

[REDACTED]

Datum

2022-07-26 10:00:00

Welke gemeente wordt geïnterviewd

Waterschap Drents Overrijsselse Delta

Wie wordt er geïnterviewd?

[REDACTED]

Emailadres geïnterviewde

[REDACTED]

Functie geïnterviewde

[REDACTED]

Betrokken partijen

Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd

Renewi doet al de afvalinzameling binnen het waterschap, met uitzondering van zand. Dat laatste wordt zelf door waterschap bij Zandrecycling Nederland gebracht.

2 Afvalbakken

Wordt het legen van de afvalbakken uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?

Alleen eigen beheer

Ruimte voor notities

Geen afvalbakken op publieke terreinen

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor ledigen, onderhouden en vervangen van afvalbakken?

€ 0

3 Opruimen zwerfafval

3.1 Zwerfafval handmatig prikken

Ruimte voor notities

Geen handmatig prikken zwerfafval.

3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Glutton?)

Nee

3.3 Zwerfafval kleine veegwagen

Ruimte voor notities

Geen inzet van veegwagens.

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van zwerfafval?

€ 0

4 Kolken zuigen

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het zuigen van kolken?

€ 0

5 Opruimen drijfafval

Wordt er actief drijfvuil opgeruimd in uw gemeente?

Ja

Gebeurt het verzamelen van drijfafval in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?

Combinatie eigen beheer / uitbesteed

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor het ruimen van drijfafval?

Schaal	FTE's
<code>#{zwerfafval_drijfafval_algemeen_fte.schaal_zwerfafval_drijfafval_algemeen}</code>	<code>#{zwerfafval_drijfafval_algemeen_fte.aantal_fte_zwerfafval_drijfafval_algemeen}</code>

Ruimte voor notities

Voor het drijfvuil van de keringen waren de kosten in 2021 €37.244, -. Voor de watergangen (exclusief keringen en de krooshekreinigers) was dit in 2021 €102.840, -. Hoewel hier ook ander afval in zit (groenafval), worden deze kosten volledig onder zwerfafval gerekend, omdat het geheel aan afval als zwerfafval moet worden gestort.

Maken jullie gebruik van een vaartuig om drijfvuil op te ruimen?

Ja

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor het bootje om drijfafval mee op te ruimen?

Schaal	FTE's
<code>#{zwerfafval_drijfafval_boot_fte.schaal_zwerfafval_drijfafval_boot}</code>	<code>#{zwerfafval_drijfafval_boot_fte.aantal_fte_zwerfafval_drijfafval_boot}</code>

Ruimte voor notities

In 2021 is €38.160, - uitgegeven aan een vuilnisboot van een erkende verwerker. Deze kosten worden geschaard onder 'totale kosten voor uitbesteden van het verwijderen drijfafval'

TAUW gaat na of hier nog een percentage aan zwerfafval kan worden toegekend.

Uitbesteed

Totale kosten voor uitbesteden van het verwijderen van drijfafval

€ 178.244

Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?

Nee

**Maken jullie gebruik van andere voorzieningen zoals: inzet van plastic vanggers,
bellenschermen, plastic afvalsystemen in rivieren/kanaal/haven, roosters, shoreliner, etc?**

0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?

€ 178.244

6 Verwerking

Wordt de verwerking van zwerfafval uitbesteed, door de gemeente zelf gedaan of in combinatie?

Alleen uitbesteed

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor transport?

€ 0

Wat zijn de kosten voor op- en overslag?

€ 0

Wat zijn de kosten voor verwerking?

€ 56164

Wat zijn de totale kosten voor uitbesteding?

€ 0

Wat is het totaal verwerkte tonnage zwerfafval in 2021?

0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?

€ 56164

Ruimte voor notities

De kosten van transport, verwerking en opslag van drijfvuil is reeds opgenomen in de kostenpost drijfafval, omdat deze niet kan worden opgesplitst.

Echter, daarnaast ook kosten van verwerking bij gemalen, namelijk 56.164 euro in 2021. Ook hier geldt dat, hoewel niet al het afval zwerfafval betreft, dit bedrag volledig kan worden toegerekend als zwerfafval omdat het als zodanig moet worden verwerkt.

TAUW gaat na of hier nog een percentage aan zwerfafval kan worden toegekend.

7 Beleid

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor beleid op het gebied van zwerfafval?

Schaal	FTE's
11	0,013

Ruimte voor notities

Circa 3 dagen (0,013 fte) per jaar vanuit Strategie en Beleid specifiek voor zwerfafval, schaal 11.
 $0,013 \times 108.315 = 1.416$ euro.

Huren jullie extern bureaus in voor beleidsplannen?

Nee

Worden er nog kosten gemaakt voor beleid, door inhuur van bureaus voor beleidsplannen (mbt zwerfafval)?

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor beleid?

€ 1416

8 Communicatie en voorlichting

Wordt communicatie en voorlichting uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?

Alleen eigen beheer

Ruimte voor notities

Wel in andere jaren communicatie ingezet, maar niet in 2021

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor de uitbesteding?

€ 0

Komen deze posten uit het bestek?

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor communicatie?

€ 0

9 Handhaving

Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?

Nee

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor handhaving?

€ 0

10 Monitoring

Ruimte voor notities

Geen beleidsmonitoring en ook geen monitoring van bestek.

Zijn deze kosten allemaal voor zwerfafval? En worden er dus geen andere beeldmeetlatten (bv onkruid) gemeten?

€ Ja

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor monitoring?

0

11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

Wordt inzet van vrijwilligers uitbesteed, door de gemeente zelf uitgevoerd of een combinatie?

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor de begeleiding van vrijwilligers?

Schaal	FTE's
<code>{{ftes_begeleiding_vrijwilligers.schaal_begel_eiding_vrijwilligers}}</code>	<code>{{ftes_begeleiding_vrijwilligers.aantal_fte_begeleiding_vrijwilligers}}</code>

Ruimte voor notities

Er vindt geen actieve begeleiding plaats van vrijwilligers. Wel levert het waterschap middelen, zoals handschoenen, zakken en prikkers. Kosten hiervan zijn echter nihil en niet te achterhalen.

Welke kosten hebben jullie gemaakt aan middelen voor vrijwilligers?

€ 0

Worden er naast burgers en bewoners nog op andere manieren vrijwilligers aangespoord of betrokken? Zoals ondernemers of sport verenigingen? Wat zijn hier de kosten voor, als deze nog niet zijn meegenomen (bij communicatie/voorlichting of bij vrijwilligers)

€ 0

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor het uitbesteden van het werven van vrijwilligers?

€ 0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor vrijwilligersinzet?

€ 0

12 Overige kosten

Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?

€

0

Ruimte voor notities

Rioolgemalen: geen storingen door zwerfafval

13 Overige vragen

Heeft u een ambitieniveau?

Nee

Indien Ja, wat is voor de onderstaande gebieden jullie ambitie?

Centrum

Woonwijken

Industrie/bedrijventerrein

Landelijk gebied

Recreatiegebied

Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?

Ruimte voor notities

De ambitie komt er vooral op neer om visuele hinder van drijfvuil te beperken waarbij de verdeling van de operationele (opruim)taken wellicht per gemeente per waterpartij wordt afgestemd. Maar het verwijderen van zwerfafval in stedelijk water wordt steeds meer door het waterschap gezien als een taak van de gemeente.

Van: [REDACTED]

Verzonden: 15-09-2022 12:27

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: FW: Concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Jouw naam staat als geïnterviewde, dus ben jij akkoord met het verslag?

De delen die ik heb aangeleverd zijn akkoord.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta

Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle

Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: woensdag 14 september 2022 13:19

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: FW: Concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Beste [REDACTED]

Graag ontvangen wij nog een akkoord op het bijgevoegde dossier. Gezien de doorlooptijd van het rapport ontvangen wij graag uiterlijk 20 september een reactie.

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[REDACTED]

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

From: [REDACTED]

Sent: donderdag 8 september 2022 17:31

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: Concept rapport - Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Hierbij ontvang je een uitdraai van het interview dat wij doorlopen hebben in de surveyapp. 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 correct ontvangen wij graag per mail een akkoord.

Hartelijk dank voor deelname aan het onderzoek!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[REDACTED]

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

From: [REDACTED]

Sent: dinsdag 30 augustus 2022 16:48

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Zie voor mijn antwoorden weer de rode tekst in je mailtje.

Succes met je laatste werkdag morgen!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle
[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 30 augustus 2022 10:47

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hallo [REDACTED]

Heel erg bedankt voor het aanleveren van alle informatie. Naar aanleiding van je mail heb ik nog een aantal vragen ter verduidelijking:

- Je geeft aan dat jullie wel gebruik maken van bootjes voor opruimen drijfafval. Wat zijn de kosten hiervan? Wat is bijvoorbeeld de nieuwprijs van een bootje en in hoeveel jaren wordt dit afgeschreven? **In de boekingen van 2021 zie ik dat we €38.160,- hebben uitgegeven aan een vuilnisboot van een erkende verwerker. Mogelijk is erop meer plaatsen gebruik gemaakt van een boot, maar dat kan ik niet meer herleiden.**
- De kosten van drijfvuil bij keringen en watergangen zijn respectievelijk 37.244 euro en 102.840 euro. Zijn deze bedragen volledig voor zwerfafval? Zo niet, welk percentage kunnen we naar schatting toerekenen aan zwerfafval? **Zowel bij keringen als van de watergangen is het vermengd met groenafval. Een percentage durf ik niet te geven. Mijn redematie is dat dit afval tegen de kosten van zwerfafval verwerkt wordt omdat er zwerfvuil in dit afval aanwezig is.**
- De storkosten van vuil bij gemalen is 56.164 euro. Je geeft al aan dat dit niet alleen zwerfafval maar ook groen afval is. Welk percentage zwerfafval mogen we hier hanteren? **Ook hier durf ik geen schatting naar te doen. Het drijfvuil wordt verwerkt voor deze prijs omdat er zwerfafval in aanwezig zit en het daardoor niet op een andere manier verwerkt kan worden.**

Ikzelf ben vanaf 1 september niet meer werkzaam bij TAUW. Mocht je de gegevens na 31 augustus aanleveren, dan graag naar mijn collega [REDACTED] (zie cc).

Alvast enorm bedankt voor de moeite.

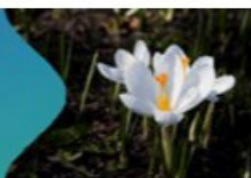
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer
[REDACTED]



From: [REDACTED]

Sent: dinsdag 30 augustus 2022 08:03

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: [EXT] RE: Kostenonderzoek zwerfafval

Hoi [REDACTED]

Hierbij zoals belooft de antwoorden voor zo ver we daar gegevens over hebben. Zie de rode tekst achter jouw vragen.

Mocht je nog vragen hebben naar aanleiding hiervan, bel gerust!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

[REDACTED]

Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter van Deenweg 186, 8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

[REDACTED]

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 26 juli 2022 12:02

Aan: [REDACTED]

CC: [REDACTED]

Onderwerp: Kostenonderzoek zwerfafval

Hallo [REDACTED]

Zonet heb ik jouw collega's [REDACTED] en [REDACTED] geïnterviewd voor het kostenonderzoek zwerfafval.

Daarin kwam naar voren dat enkele relevante informatie bij jou ligt. Het gaat om de volgende punten:

- ·Opruimen afval:
 - Wordt het opruimen van zwerfafval uitbesteed of is het in eigen beheer? **Zowel in eigen beheer als uitbesteed**
 - Handmatig prikken: hoeveel FTE wordt daar aan besteed? **Onbekend.**
 - ·Welke kosten hadden jullie voor de voertuigen voor prik- en veegmedewerkers? (middelen, afschrijving, onderhoud, gebruik)
 - Maken jullie ook gebruik van handmatig zwerfafval zuigen (Glutton)? **nee**
 - Veegwagens: welke kosten voor inzet machinale veegwagens (middelen, afschrijving, onderhoud, gebruik) en hoeveel FTE wordt ingezet? **Volgens mij zetten we geen veegwagens in**
- ·Drijfafval:
 - Wordt het opruimen van drijfafval uitbesteed of is het in eigen beheer? **Zowel in eigen beheer als uitbesteed**
 - Hoeveel FTE zetten jullie in? **Geen gegevens van aanwezig**
 - Maken jullie gebruik van bootjes? **Ja voor het verwijderen van drijfvuil worden soms boten ingezet**
- ·Verwerking:
 - Wat zijn de kosten voor transport, opslag en verwerking? **Voor het drijfvuil van de keringen was dit in 2021**

€37.244,-. Voor de watergangen (exclusief keringen en de krooshekreinigers) was dit in 2021 €102.840,-

- Is er een totaal tonnage aan zwerfafval in 2021 bekend? **nee**
- ·Beleid:
 - Hoeveel FTE wordt er ingezet voor beleid vanuit beheer? **Niet apart begroot/ geen inzicht in**
- ·Handhaving:
 - Zijn er kosten voor meldingen van zwerfafval via gebiedsbeheerders? **Niet apart begroot/ geen inzicht in**
- ·Monitoring:
 - Zijn er kosten voor bestekmonitoring? **Niet apart begroot**
- ·Vrijwilligers:
 - Besteedt het waterschap FTE aan begeleiding van vrijwilligers? **Ja, we leveren soms middelen aan, maar doen geen actieve begeleiding in het veld**
 - Maakt het waterschap kosten voor middelen ter ondersteuning van vrijwilligers (denk aan prikkers, afvalzakken, inzamelen, verwerken)? **Ja we leveren handschoenen, zakken en prikkers. Kosten onbekend.**
- ·Gemalen:
 - Wordt er bij de gemalen (geen rioolgemalen) zwerfafval verzameld en zijn hier kosten aan verbonden? **Ja, kosten storten vuil van de krooshekreinigers (plantenresten in combinatie met afval) in 2021 €56.164,-**
- ·Ambitieniveau:
 - Is er op operationeel niveau een ambitie voor zwerfafval? **Nee, verwijderen van zwerfafval in stedelijk water wordt steeds meer door het waterschap gezien als een taak van de gemeente.**

Ik bel je vanaf 22 augustus om je hierover bij te praten. Dan stemmen we ook een datum af voor het aanleveren van de informatie.

Mogelijk is het handiger om gezamenlijk nog eens de app met vragen door te lopen, maar dat stem ik dan graag met je af. Met vriendelijke groet,

[Redacted]

TAUW bv

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

[Redacted]



Kostenonderzoek

Ingediend door

[REDACTED]

Datum

2022-08-25 09:06:41.698000

1 Introductie

Wie neemt dit interview af?

[REDACTED]

Datum

2022-07-26 10:00:00

Welke gemeente wordt geïnterviewd

Waterschap Drents Overrijsselse Delta

Wie wordt er geïnterviewd?

[REDACTED]

Emailadres geïnterviewde

[REDACTED]

Functie geïnterviewde

[REDACTED]

Betrokken partijen

Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd

Renewi doet al de afvalinzameling binnen het waterschap, met uitzondering van zand. Dat laatste wordt zelf door waterschap bij Zandrecycling Nederland gebracht.

2 Afvalbakken

Wordt het legen van de afvalbakken uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?

Alleen eigen beheer

Ruimte voor notities

Geen afvalbakken op publieke terreinen

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor ledigen, onderhouden en vervangen van afvalbakken?

€ 0

3 Opruimen zwerfafval

3.1 Zwerfafval handmatig prikken

Ruimte voor notities

Geen handmatig prikken zwerfafval.

3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Glutton?)

Nee

3.3 Zwerfafval kleine veegwagen

Ruimte voor notities

Geen inzet van veegwagens.

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van zwerfafval?

€ 0

4 Kolken zuigen

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het zuigen van kolken?

€ 0

5 Opruimen drijfafval

Wordt er actief drijfvuul opgeruimd in uw gemeente?

Ja

Gebeurt het verzamelen van drijfafval in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?

Combinatie eigen beheer / uitbested

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor het ruimen van drijfafval?

Schaal	FTE's
<code>#{zwerfafval_drijfafval_algemeen_fte.schaal_zwerfafval_drijfafval_algemeen}</code>	<code>#{zwerfafval_drijfafval_algemeen_fte.aantal_fte_zwerfafval_drijfafval_algemeen}</code>

Ruimte voor notities

Voor het drijfvuul van de keringen waren de kosten in 2021 €37.244, -. Voor de watergangen (exclusief keringen en de krooshekreinigers) was dit in 2021 €102.840, -. Hoewel hier ook ander afval in zit (groenafval), worden deze kosten volledig onder zwerfafval gerekend, omdat het geheel aan afval als zwerfafval moet worden gestort.

Maken jullie gebruik van een vaartuig om drijfvuul op te ruimen?

Ja

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor het bootje om drijfafval mee op te ruimen?

Schaal	FTE's
<code>#{zwerfafval_drijfafval_boot_fte.schaal_zwerfafval_drijfafval_boot}</code>	<code>#{zwerfafval_drijfafval_boot_fte.aantal_fte_zwerfafval_drijfafval_boot}</code>

Ruimte voor notities

In 2021 is €38.160, - uitgegeven aan een vuilnisboot van een erkende verwerker. Deze kosten worden geschaard onder 'totale kosten voor uitbesteden van het verwijderen drijfafval'

TAUW gaat na of hier nog een percentage aan zwerfafval kan worden toegekend.

Uitbested

Totale kosten voor uitbesteden van het verwijderen van drijfafval

€ 178.244

Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?

Nee

**Maken jullie gebruik van andere voorzieningen zoals: inzet van plastic vanggers,
bellenschermen, plastic afvalsystemen in rivieren/kanaal/haven, roosters, shoreliner, etc?**

0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?

€ 178.244

6 Verwerking

Wordt de verwerking van zwerfafval uitbesteed, door de gemeente zelf gedaan of in combinatie?

Alleen uitbesteed

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor transport?

€ 0

Wat zijn de kosten voor op- en overslag?

€ 0

Wat zijn de kosten voor verwerking?

€ 56164

Wat zijn de totale kosten voor uitbesteding?

€ 0

Wat is het totaal verwerkte tonnage zwerfafval in 2021?

0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?

€ 56164

Ruimte voor notities

De kosten van transport, verwerking en opslag van drijfvuil is reeds opgenomen in de kostenpost drijfafval, omdat deze niet kan worden opgesplitst.

Echter, daarnaast ook kosten van verwerking bij gemalen, namelijk 56.164 euro in 2021. Ook hier geldt dat, hoewel niet al het afval zwerfafval betreft, dit bedrag volledig kan worden toegerekend als zwerfafval omdat het als zodanig moet worden verwerkt.

TAUW gaat na of hier nog een percentage aan zwerfafval kan worden toegekend.

7 Beleid

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor beleid op het gebied van zwerfafval?

Schaal	FTE's
11	0,013

Ruimte voor notities

Circa 3 dagen (0,013 fte) per jaar vanuit Strategie en Beleid specifiek voor zwerfafval, schaal 11.
 $0,013 \times 108.315 = 1.416$ euro.

Huren jullie extern bureaus in voor beleidsplannen?

Nee

Worden er nog kosten gemaakt voor beleid, door inhuur van bureaus voor beleidsplannen (mbt zwerfafval)?

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor beleid?

€ 1416

8 Communicatie en voorlichting

Wordt communicatie en voorlichting uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?

Alleen eigen beheer

Ruimte voor notities

Wel in andere jaren communicatie ingezet, maar niet in 2021

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor de uitbesteding?

€ 0

Komen deze posten uit het bestek?

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor communicatie?

€ 0

9 Handhaving

Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?

Nee

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor handhaving?

€ 0

10 Monitoring

Ruimte voor notities

Geen beleidsmonitoring en ook geen monitoring van bestek.

Zijn deze kosten allemaal voor zwerfafval? En worden er dus geen andere beeldmeetlatten (bv onkruid) gemeten?

€ Ja

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor monitoring?

0

11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

Wordt inzet van vrijwilligers uitbesteed, door de gemeente zelf uitgevoerd of een combinatie?

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor de begeleiding van vrijwilligers?

Schaal	FTE's
<code>{{ftes_begeleiding_vrijwilligers.schaal_begel_eiding_vrijwilligers}}</code>	<code>{{ftes_begeleiding_vrijwilligers.aantal_fte_begeleiding_vrijwilligers}}</code>

Ruimte voor notities

Er vindt geen actieve begeleiding plaats van vrijwilligers. Wel levert het waterschap middelen, zoals handschoenen, zakken en prikkers. Kosten hiervan zijn echter nihil en niet te achterhalen.

Welke kosten hebben jullie gemaakt aan middelen voor vrijwilligers?

€ 0

Worden er naast burgers en bewoners nog op andere manieren vrijwilligers aangespoord of betrokken? Zoals ondernemers of sport verenigingen? Wat zijn hier de kosten voor, als deze nog niet zijn meegenomen (bij communicatie/voorlichting of bij vrijwilligers)

€ 0

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor het uitbesteden van het werven van vrijwilligers?

€ 0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor vrijwilligersinzet?

€ 0

12 Overige kosten

Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?

€

0

Ruimte voor notities

Rioolgemalen: geen storingen door zwerfafval

13 Overige vragen

Heeft u een ambitieniveau?

Nee

Indien Ja, wat is voor de onderstaande gebieden jullie ambitie?

Centrum

Woonwijken

Industrie/bedrijventerrein

Landelijk gebied

Recreatiegebied

Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?

Ruimte voor notities

De ambitie komt er vooral op neer om visuele hinder van drijfvuil te beperken waarbij de verdeling van de operationele (opruim)taken wellicht per gemeente per waterpartij wordt afgestemd. Maar het verwijderen van zwerfafval in stedelijk water wordt steeds meer door het waterschap gezien als een taak van de gemeente.

Bijgewerkt op:		dinsdag 25 januari 2022							
920511		Peilregulerende kunstwerken							
Comp. code	Omschrijving component	Begroot	Werkelijk	Verplicht	Restant	Verwachte uitgaven	PES	Opmerking tbv Berap	
430024	Afvoer van afval, vuil en reststoffen	8.670	17.158	-	-8.488			Berap 2021-01	Berap 2021-02 PES wordt -30.000 als wordt overgeboekt van 920512
213	Gemalen	-	1.249	-	-1.249				Berap 2021-03
221	Niet nodig te verdelen	8.670	591	-	8.079				
229	Stuwen	-	1.528	-	-1.528				
302	Nieuwebrugsluis	-	4.504	-	-4.504				
303	Noordscheschut	-	2.774	-	-2.774				
308	Dieversluis	-	1.085	-	-1.085				
309	Haarsluis	-	1.085	-	-1.085				
310	Haveltersluis	-	1.085	-	-1.085				
313	Paradijssluis	-	1.085	-	-1.085				
315	Uffeltersluis	-	1.085	-	-1.085				
316	Veenesluis	-	1.085	-	-1.085				

Bijgewerkt op:

dinsdag 25 ja

920512

Peilbe

Comp. code	Omschrijving component	Begroot	Werkelijk
430024	Afvoer van afval, vuil en reststoffen	-	41.006
308	Dieversluis	-	6.834
309	Haarsluis	-	6.834
310	Haveltersluis	-	6.834
313	Paradijssluis	-	6.834
315	Uffeltersluis	-	6.834
316	Veenesluis	-	6.834



313	Paradijssluis	-	1.064
315	Uffeltersluis	-	1.286
316	Veenesluis	-	1.231



305	Ossesluis	-	306
306	Rogatsluis	-	15
308	Dieversluis	-	-181
309	Haarsluis	-	-181
310	Haveltersluis	-	-93
313	Paradijssluis	-	430
314	Smildegersluis Oranjekanaal	-	-244
315	Uffeltersluis	-	-171
316	Veenesluis	-	106
317	Zwiggeltersluis Oranjekanaal	-	-279



inuari 2022

cheer



Eindstand 2021

920507

Bijgewerkt op:

VZ landelijk

vrijdag 7 juli 2023

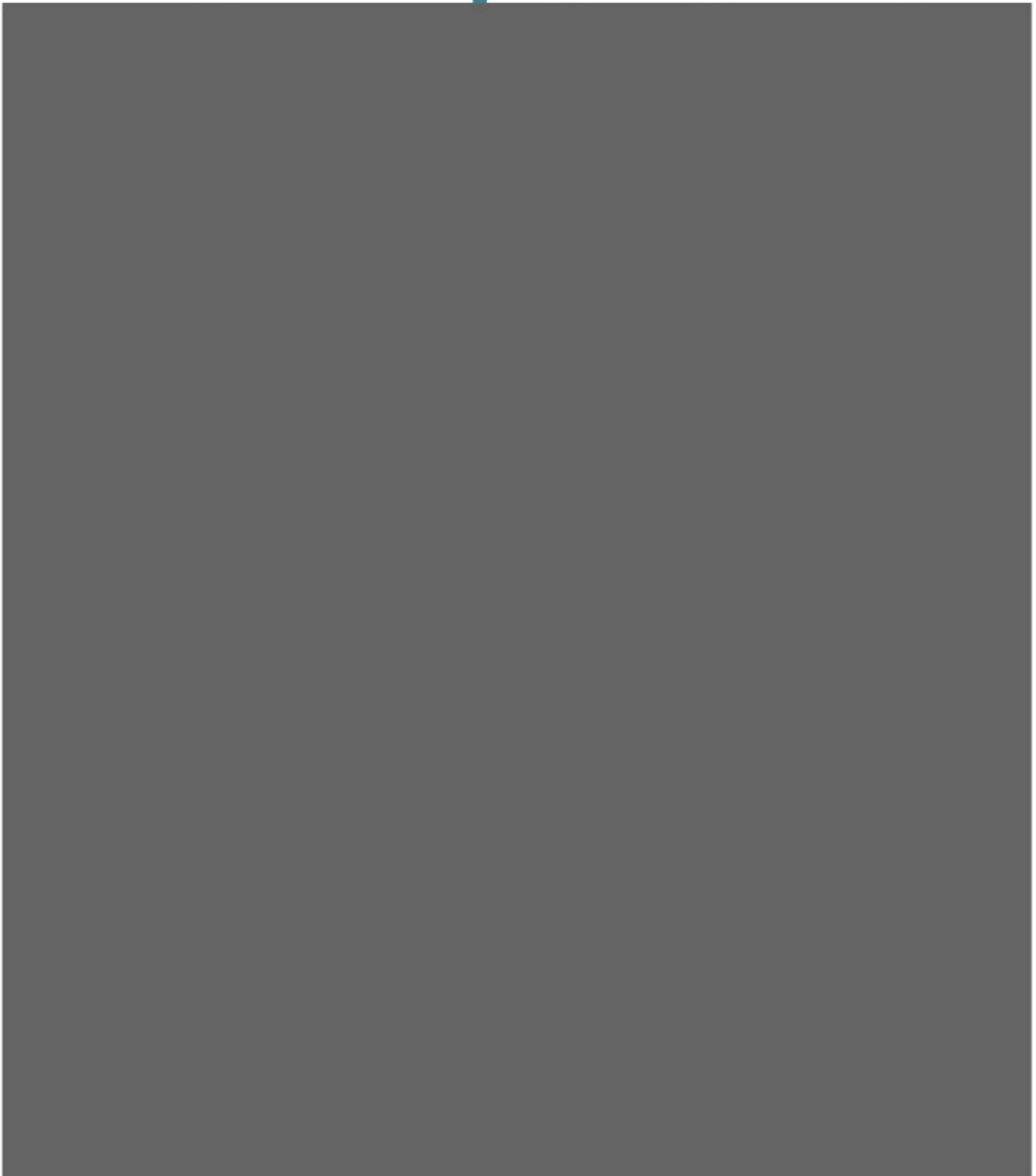
NR	Omschrijving	Begroot	Werkelijk
430024	Afvoer van afval, vuil en reststoffen	71.020	77.563
200	Bergingen	-	13.211
201	Beschoeiingen/betuiningen	-	-
202	Bomen/struikgewas	16.750	13.905
207	Dammen en duikers	3.500	-
220	Natuurlijk vriendelijke oevers	-	-
221	Niet nodig te verdelen	10.000	796
231	Vecht	1.000	-
233	Watergangen droog profiel incl. onderhoudspaden	9.750	25.745
234	Watergangen nat profiel	30.020	23.905

833001	Verkoop buiten gebruik genomen goederen	-	-255
221	Niet nodig te verdelen	-	-255



VZ stedelijk

Verplicht	Restant	PES	Begroot	Werkelijk	Verplicht	Restant
-	-6.542		139.970	92.197	-	47.773
-	-13.211		-	5.872	-	-5.872
-	-		-	-	-	-
-	2.845		3.000	-	-	3.000
-	3.500		-	-	-	-
-	-		39.500	2.793	-	36.707
-	9.204		62.470	80.598	-	-18.128
-	1.000		-	-	-	-
-	-15.995		-	-	-	-
-	6.115		35.000	2.935	-	32.065



Bijgewerkt op:

maandag 24 januari 2022

910501

Waterkeringen

NR	OmschrJvJng	Begroot	Werkelijk	Verplicht
430024	Afvoer van afval, vuil en reststoffen			
430027	Schadevergoedingen			
430056	Opdrachten aan externe bureaus			
430081	Contributies-bijdrage vereniging-stichting			
432022	Aankoop materiaal arbowet			
432029	Aankoop materiaal waterkeringen			
432061	Aankoop (kleine) gereedschappen			
432065	Aankoop repro drd druk- en bindwrk mat fotokopwrk			
432068	Aankoop voedingsmiddelen en dranken			
433001	Elektriciteit			
433012	Elektriciteit kleinverbruik vast			
433013	Elektriciteit kleinverbruik variabel			
434001	Huur gebouwen, woningen en opstallen			
439015	Onderhoud waterkeringen			
439026	Verwijderen drijfvuil	56.000	37.244	-
439027	Maaierwerk			
471033	KOSTEN VOORGAAND	-		-
910501	Totaal			
	Controle			
	Verschil			

Restant	Uitgaven verwacht	PES Prognose eindStand	Berap 2021-02
---------	----------------------	------------------------------	---------------



18.756



ERINGEN

erking

Berap 2021-03

Verplichting [redacted] valt lager uit. Overige keringen schouw in Noord niet overal uitgevoerd.