

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** donderdag 6 oktober 2022 15:33:05  
**Bijlagen:** [Provincie Drenthe Concept .pdf](#)

---

Hoi [redacted]  
Vorige week hebben wij elkaar gesproken via de telefoon. Graag krijg ik nog een reactie op het dossier.  
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:** woensdag 28 september 2022 15:29  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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.  
Gezien de doorlooptijd van het project ontvangen wij graag zo snel mogelijk reactie.  
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:** donderdag 8 september 2022 17:06  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]  
Ik vroeg mij af of het lukt met het verzamelen van de laatste gegevens!  
Wij zien deze graag tegemoet!  
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:** woensdag 31 augustus 2022 11:45  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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!

Communicatie, educatie en voorlichting

- Hebben jullie in 2021 nog kosten gemaakt voor zwerfafval op het gebied van communicatie, educatie en voorlichting?
- Hoeveel FTE en op welke schaal is hieraan besteed?

Drijfvuil

- Wat waren de kosten voor drijfvuil in 2021?
- Welk percentage hiervan is toe te kennen aan zwerfafval?

Daarnaast vroeg ik mij nog af, wordt een deel uitbesteed aan sociale werkvoorziening? Wordt er door de aannemers mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt?

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.

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

**TAUW bv**

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [Redacted]

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

## Kostenonderzoek

Ingediend door  tauw.com\_tauw  
Datum 2022-08-31 09:35:40.923001

### 1 Introductie

**Wie neemt dit interview af?**

**Datum**

2022-08-31 10:00:00

**Welke gemeente wordt geïnterviewd**

P0022

**Wie wordt er geïnterviewd?**

**Emailadres geïnterviewde**

**Functie geïnterviewde**

**Betrokken partijen**

**Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd**

Bestek is net opnieuw aanbesteed. Het contract liep ten einde in 2021. Prijzen zijn in 2022 aanmerkelijk duurder geworden. De prijzen zijn 25% procent duurder geworden, met name door hogere brandstofkosten en schaarste in personeel.

Provincie Drenthe is verdeeld in drie rayons. Per rayon een aannemer. Contracten zijn 1 jaar met mogelijkheden tot 3x verlengen. Per Rayon is de aannemer verantwoordelijk voor zwerfafval, onkruid beheersing en afvalbakken, vuilcontainers en reinigen van kunstwerken. Zwerfafval is een specifieke post in het bestek: Beheersing grof en fijn zwerfafval.

In het bestek wordt onderscheid gemaakt in wegen, vaarwegen, parkeerplekken/carpool en fietspaden, dit verschilt namelijk in frequentie.

## 2 Afvalbakken

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

Combinatie eigen beheer / uitbesteed

#### **Eigen beheer**

##### **Ruimte voor notities**

De kosten voor het legen van afvalbakken heeft de provincie in kaart. In 2021 waren de kosten 45.000 EUR voor legen exclusief winst en risico en verkeersmaatregelen. Verkeersmaatregelen zoals bebording. Voor winst en risico en verkeersmaatregelen is 10% gerekend (€4500). Legen van afvalbakken is uitbesteed.

Schoonmaken zijn incidenteel en reparatie. Dit wordt uitbesteed en soms door eigen mensen uitgevoerd. In 2021 waren hiervoor de kosten €4.000.

Vervanging van afvalbakken is niet structureel. In 2021 is er niets vervangen.

Containers voor de boten niet meegenomen. Aanname dat dit meer vergelijkbaar is met huishoudelijk afval.

#### **Totaal**

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

€ 53500

## 3 Opruimen zwerfafval

### 3.1 Zwerfafval handmatig prikken

**Gebeurt het handmatig zwerfafval prikken in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

#### **Ruimte voor notities**

Uitbesteed: Bestekpost: Opruimen rondom afvalbakken: 9.000 EUR = Twee mensen, twee keer per week. 5 meter rondom de afvalbak.

Uitbesteed: Bestekpost: Zwerfafval algemeen in de bermen: 95.000 EUR. Opruimen, handmatig in de berm. o.a. ook voordat er gemaaid worden. Beeldkwaliteit voor de bermen dat wordt gehanteerd is niveau B.

Uitbesteed: Bestekpost: vegen langs de goten: blad, zand en zwerfafval: in totaal 90.000 €. Maximaal 5% zwerfafval = 4500 EUR

**Uitbesteed**

**Totale kosten voor uitbesteden van het prikken van zwerfafval**  
€ 108500

**Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?**

Nee

### 3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

**Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Glutton?)**

Nee

### 3.3 Zwerfafval kleine veegwagen

**Gebeurt het verzamelen van zwerfafval met kleine veegwagens in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

### 3.4 Zwerfafval middelgrote veegwagen

**Gebeurt het verzamelen van zwerfafval met middelgrote veegwagens in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

**Uitbesteed**

**Totale kosten voor uitbesteden van gebruik van de middelgrote veegwagen**  
€

**Zijn bij deze kosten voor veegwagens de stallingskosten meegerekend?**  
Ja

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van zwerfafval?**  
€ 108500

## 4 Kolken zuigen

### Totaal

**Wat zijn de totale kosten voor het zuigen van kolken?**

€ 0

**Is er een percentage toe te wijzen van deze kosten voor zwerfafval?**

Nee

## 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?**

Alleen eigen beheer

### Eigen beheer

#### Ruimte voor notities

Wordt door eigen beheer uitgevoerd maar de kosten zijn niet inzichtelijk.

Er bevinden zich sluisen in de kanalen en hier wordt drijfafval incidenteel geruimd. Dit doen de bedienaren van de sluisen. Stortkosten hiervan niet inzichtelijk. Het vuil wordt handmatig verwijderd.

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

Nee

### Totaal

**Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?**

€ 0

## 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?**

€ 0

**Wat zijn de totale kosten voor uitbesteding?**

€ 0

**Wat is het totaal verwerkte tonnage zwerfafval in 2021?**

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?**

€ 0

**Ruimte voor notities**

Kosten zitten verwerkt in de eenheidsprijs voor zwerfafval.

## 7 Beleid

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

Schaal	FTE's
10	0,1

### Ruimte voor notities

Hieronder valt toezicht en directie: Handhaving, controle buiten.

Schaal 10, 0,1 FTE per jaar (inclusief werkgeverslaste en overhead): 91.657

0,1 FTE x 91.657 = 9166

Uitbesteding van opstellen van bestek bij adviesbureau. Kosten hiervoor in totaal 20.000. Hiervan 5% zwerfafval. Dit betekent € 1.000.

Huren jullie extern bureaus in voor beleidsplannen?

Nee

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

Nee

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor beleid?**

€ 10166

## 8 Communicatie en voorlichting

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

Alleen eigen beheer

**Eigen beheer**

**Ruimte voor notities**

Geen gegevens voor aangeleverd.

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor communicatie?**

€ 0

## 9 Handhaving

**Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?**

Nee

## 10 Monitoring

**Wordt de monitoring uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?**

Alleen eigen beheer

**Eigen beheer**

**Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor monitoring?**

Schaal	FTE's
5	0,1

**Ruimte voor notities**

Toezichthouders controleren de aannemers of het voldoet aan de prestaties.

Toezichthouders rijden twee keer in de week schouw en controleren op beeld kwaliteit.

Totaal kosten per jaar schaal 5 (inclusief werkgeverslasten en overhead): 56.555 EUR

$0,1 \text{ FTE} \times 56.555 = 5655$

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

€ Ja

**Welk deel (in gehele procenten) is toe te rekenen aan zwerfafval?**

100%

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor monitoring?**

5655

## 11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

### **Ruimte voor notities**

Wordt niet toegepast in de provincie. Dit doen ze niet omdat ze niet - niet gecertificeerde mensen langs de wegen willen hebben.

### **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

### **Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor vrijwilligersinzet?**

€ 0

## 12 Overige kosten

Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?

0

## 13 Overige vragen

Heeft u een ambitieniveau?

Ja

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

**Centrum**

**Woonwijken**

**Industrie/bedrijventerrein**

**Landelijk gebied**

B

**Recreatiegebied**

**Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?**

Beeld- gestuurd

**Ruimte voor notities**

Alles op niveau-B.

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Akkoord- Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** vrijdag 14 oktober 2022 09:35:13  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)  
[Provincie Drenthe Definitief \(1\).pdf](#)

---

Hoi [redacted]  
Heel erg bedankt voor de aanvullingen. In de bijlage vind je de definitieve versie.  
Is het bijgevoegde document akkoord?  
Er zal nu een kwaliteitscontrole plaatsvinden van een expert openbare ruimte, als hier nog vragen uit voortkomen, kom ik bij je terug.  
Uiteindelijk gaat het rapport eerst naar de Tweede Kamer. Wanneer precies is onduidelijk. Daarna zal het rapport openbaar worden en zal ik dit met de deelgenomen partijen delen.

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] <[redacted]>  
**Sent:** donderdag 13 oktober 2022 09:24  
**To:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Subject:** [EXT] RE: Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
Beste [redacted]

Hierbij het document met opmerkingen retour.  
Ik ben benieuwd naar de uitkomst van het onderzoek.  
Neem je me daar ook in mee?

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



---

+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555](tel:+31592365555) | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 22:52  
**Aan:** [redacted] <[redacted]>  
**Onderwerp:** Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]  
Uiterlijk tot vrijdag kunnen we nog een akkoord ontvangen. Indien later, moeten wij jullie helaas laten afvallen voor het onderzoek.  
Ik probeer morgen nog eens te bellen.  
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:** donderdag 6 oktober 2022 15:32

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]

Vorige week hebben wij elkaar gesproken via de telefoon. Graag krijg ik nog een reactie op het dossier.

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:** woensdag 28 september 2022 15:29

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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.

Gezien de doorlooptijd van het project ontvangen wij graag zo snel mogelijk reactie.

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:** donderdag 8 september 2022 17:06

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]

Ik vroeg mij af of het lukt met het verzamelen van de laatste gegevens!

Wij zien deze graag tegemoet!

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:** woensdag 31 augustus 2022 11:45

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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!

Communicatie, educatie en voorlichting

- Hebben jullie in 2021 nog kosten gemaakt voor zwerfafval op het gebied van communicatie, educatie en voorlichting?
- Hoeveel FTE en op welke schaal is hieraan besteed?

Drijfvuil

- Wat waren de kosten voor drijfvuil in 2021?
- Welk percentage hiervan is toe te kennen aan zwerfafval?

Daarnaast vroeg ik mij nog af, wordt een deel uitbesteed aan sociale werkvoorziening? Wordt er door de aannemers mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt?

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.

Met vriendelijke groet,

  
**TAUW bv**

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 

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

## Kostenonderzoek

Ingediend door  tauw.com\_tauw  
Datum 2022-08-31 09:35:40.923001

### 1 Introductie

**Wie neemt dit interview af?**

**Datum**

2022-08-31 10:00:00

**Welke gemeente wordt geïnterviewd**

P0022

**Wie wordt er geïnterviewd?**

**Emailadres geïnterviewde**

**Functie geïnterviewde**

**Betrokken partijen**

**Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd**

Bestek is net opnieuw aanbesteed. Het contract liep ten einde in april 2022. Prijzen zijn in 2022 aanmerkelijk duurder geworden. De eenheidsprijzen zijn 25% procent duurder geworden, met name door hogere brandstofkosten en schaarste in personeel.

Provincie Drenthe is verdeeld in drie rayons. Per rayon een aannemer. Contracten zijn 1 jaar met mogelijkheden tot 3x verlengen. Per Rayon is de aannemer verantwoordelijk voor:

- Reinigen van verhardingen en meubilair
- Reinigen van kolken

- Ledigen van afvalbakken en vulcontainers
- Het schonen van bermen en overige terreinen
- Het reinigen van schampkanten op kunstwerken
- Het reinigen vanabri's en fietsenstallingen
- Het schonen van olieafscidders

Zwerfafval is een specifieke post in het bestek: Beheersing grof en fijn zwerfafval.

In het bestek wordt onderscheid gemaakt in wegen, vaarwegen, parkeerplekken/carpool en fietspaden, dit verschilt namelijk in frequentie.

## 2 Afvalbakken

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

Uitbesteed

### **Eigen beheer**

#### **Ruimte voor notities**

De kosten voor het legen van afvalbakken heeft de provincie in kaart. In 2021 waren de kosten 45.000 EUR voor legen exclusief winst en risico en verkeersmaatregelen. Verkeersmaatregelen zoals bebording. Voor winst en risico en verkeersmaatregelen is 10% gerekend (€4500). Legen van afvalbakken is uitbesteed.

Schoonmaken zijn incidenteel en reparatie. Dit wordt uitbesteed en soms door eigen mensen uitgevoerd. In 2021 waren hiervoor de kosten €4.000.

Vervanging van afvalbakken is niet structureel. In 2021 is er niets vervangen.

De kosten voor containers langs de vaarwegen zijn niet meegenomen. Aanne name dat dit meer vergelijkbaar is met huishoudelijk afval.

### **Totaal**

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

€ 53.500

## 3 Opruimen zwerfafval

### 3.1 Zwerfafval handmatig prikken

**Gebeurt het handmatig zwerfafval prikken in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

#### **Ruimte voor notities**

Uitbesteed: Bestekpost: Opruimen rondom afvalbakken: 9.000 EUR = Twee mensen, per rayon, 1 dag per week. 5 meter rondom de afvalbak wordt meegenomen.

Uitbesteed: Bestekpost: Zwerfafval algemeen in de berm: 95.000 EUR. Opruimen, handmatig in de berm. o.a. ook voordat er gemaaid worden. Beeldkwaliteit voor de berm: dat wordt gehanteerd is niveau B.

Uitbesteed: Bestekpost: vegen langs de goten: blad, zand en zwerfafval: in totaal 90.000 €. Maximaal 5% zwerfafval = 4500 EUR

**Uitbesteed**

**Totale kosten voor uitbesteden van het prikken van zwerfafval**  
€ 108.500

**Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?**  
Nee

### 3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

**Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Glutton?)**

Nee

### 3.3 Zwerfafval kleine veegwagen

**Gebeurt het verzamelen van zwerfafval met kleine veegwagens in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

### 3.4 Zwerfafval middelgrote veegwagen

**Gebeurt het verzamelen van zwerfafval met middelgrote veegwagens in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

**Uitbesteed**

**Totale kosten voor uitbesteden van gebruik van de middelgrote veegwagen**  
€

**Zijn bij deze kosten voor veegwagens de stallingskosten meegerekend?**  
Ja

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van zwerfafval?**  
€ 108.500

## 4 Kolken zuigen

### Totaal

**Wat zijn de totale kosten voor het zuigen van kolken?**

€ 0

**Is er een percentage toe te wijzen van deze kosten voor zwerfafval?**

Nee

## 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?**

Alleen eigen beheer

### Eigen beheer

#### Ruimte voor notities

Wordt door eigen beheer uitgevoerd maar de kosten zijn niet inzichtelijk.

Er bevinden zich sluisen in de kanalen en hier wordt drijfafval incidenteel geruimd. Dit doen de bedienaren van de sluisen. Stortkosten hiervan niet inzichtelijk. Het vuil wordt handmatig verwijderd.

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

Nee

### Totaal

**Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?**

€ 0

## 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?**

€ 0

**Wat zijn de totale kosten voor uitbesteding?**

€ 0

**Wat is het totaal verwerkte tonnage zwerfafval in 2021?**

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?**

€ 0

**Ruimte voor notities**

Kosten zitten verwerkt in de eenheidsprijs voor zwerfafval.

## 7 Beleid

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

Schaal	FTE's
10	0,1

### Ruimte voor notities

Hieronder valt toezicht en directie: Handhaving, controle buiten.

Schaal 10, 0,1 FTE per jaar (inclusief werkgeverslaste en overhead): 91.657

$0,1 \text{ FTE} \times 91.657 = 9166$

Uitbesteding van opstellen van bestek bij adviesbureau. Kosten hiervoor in totaal 20.000. Hiervan 5% zwerfafval. Dit betekent € 1.000.

Huren jullie extern bureaus in voor beleidsplannen?

Nee

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

Nee

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor beleid?**

€ 10166

## 8 Communicatie en voorlichting

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

Alleen eigen beheer

**Eigen beheer**

**Ruimte voor notities**

Geen gegevens voor aangeleverd.

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor communicatie?**

€ 0

## 9 Handhaving

**Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?**

Nee

## 10 Monitoring

**Wordt de monitoring uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?**

Alleen eigen beheer

**Eigen beheer**

**Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor monitoring?**

Schaal	FTE's
6	0,1

**Ruimte voor notities**

Toezichthouders controleren de aannemers of het voldoet aan de prestaties.

Toezichthouders rijden twee keer in de week schouw en controleren op beeld kwaliteit.

Totaal kosten per jaar schaal 6 (inclusief werkgeverslasten en overhead): 56.555 EUR

$0,1 \text{ FTE} \times 56.555 = 5655$

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

€ Ja

**Welk deel (in gehele procenten) is toe te rekenen aan zwerfafval?**

100%

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor monitoring?**

5.655

## 11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

### Ruimte voor notities

Wordt niet toegepast in de provincie. Dit doen ze niet omdat ze niet - niet gecertificeerde mensen langs de wegen willen hebben.

### 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

### Totaal

Wat zijn de totale kosten voor vrijwilligersinzet?

€ 0

## 12 Overige kosten

**Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?**

0

## 13 Overige vragen

**Heeft u een ambitieniveau?**

Ja

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

**Centrum**

**Woonwijken**

**Industrie/bedrijventerrein**

**Landelijk gebied**

B

**Recreatiegebied**

**Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?**

Beeld- gestuurd

**Ruimte voor notities**

Alles op niveau-B.

Retouradres: Postbus 133, 7400 AC Deventer

<b>Datum</b>	13 september 2022	<b>Contactpersoon</b>	[REDACTED] MSc.
<b>Kenmerk</b>	L002-1285523KHK-V01-NL	<b>Telefoonnummer</b>	+31 [REDACTED]
<b>Onderwerp</b>	Kostenonderzoek Zwerfafval		

Geachte heer/mevrouw,

Onlangs hebben wij u benaderd voor het aanleveren van de laatste gegevens in verband met ons onderzoek naar de kosten van zwerfafval. U heeft of aangegeven de laatste gegevens nog te verzamelen of dat het niet lukt om deze gegevens inzichtelijk te krijgen. Graag benadrukken wij de noodzaak van de betreffende gegevens, daarom hier een korte toelichting.

Vanaf 3 juli 2021 geldt volgens de Europese Richtlijn Single Use Plastics (Richtlijn SUP) een verbod op de verkoop van eenmalige plastic voorwerpen zoals plastic bordjes, rietjes en ballonstokken. Voor een aantal SUP-items geldt 2023 een uitgebreide producenten verantwoordelijkheid (UPV). Hierin zal worden geregeld dat producenten en importeurs van deze items de kosten moeten dragen voor het opruimen en verwerken van het zwerfafval van hun producten.

Om de uiteindelijk bijdrage (voor het opruimen van SUP-producten in zwerfafval) te kunnen bepalen hebben 95 interviews plaatsgevonden naar de kosten die gebiedsbeheerders gemaakt hebben in 2021. Voor een zo goed mogelijk inschatting van de SUP-vergoeding is het belangrijk dat gemeente volledige, gedetailleerde en specifieke data over de kosten van zwerfafval beschikbaar maken. Kosten die niet worden aangeleverd door de gemeente, worden niet meegenomen in het onderzoek. Dit heeft helaas ook gevolgen voor de vergoeding.

Wij verzoeken u dan ook om de laatste ontbrekende gegevens te achterhalen en zo volledig en specifiek mogelijk aan te leveren. Alvast mijn dank voor uw inspanning!

Met vriendelijke groet

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
M +31 [REDACTED]  
E [REDACTED]

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Klankbordgroep namens IPO en Kostenonderzoek Zwerfafval  
**Datum:** vrijdag 23 september 2022 18:18:21  
**Bijlagen:** [image001.jpg](#)

---

Beste collega's,

Ik heb jullie namen (allen in BCC) doorgekregen van [redacted] van TAUW, en ik bericht jullie met de volgende vraag.

Een vertegenwoordiger werd (een tijd geleden al weer) gevraagd om namens IPO in Klankbordgroep plaats te nemen voor dit kostenonderzoek zwerfafval.

Ik had mij – omdat ik het ook een interessant onderwerp vind – hiervoor opgegeven.

Aan het onderzoek zelf kon de Provincie Noord-Holland eigenlijk, zo bleek later, niet goed meedoen. Wij hebben namelijk al ons beheer en onderhoud in onderhoudscontracten uitbesteed en wij monitoren derhalve de diverse activiteiten niet apart. Het bleek niet echt mogelijk om op kostenplaatsniveau te ontvlechten wat wij nu betalen aan zwerfafval verwijderen.

Overigens een punt dat ik heb meegegeven aan de Klankbordgroep, meer overheden hebben hun onderhoud zo in UAV-GC-contracten op de markt gezet.

Volgende week vrijdag 30 september is een volgende Klankbordgroep, in Utrecht.

Ik vind het eigenlijk gepaster als een echt deelnemende provincie in deze klankbordgroep bijdraagt namens IPO en dus niet Noord-Holland.

Wie van jullie kan ik enthousiasmeren om namens IPO, namens deelnemende provincies, zitting te nemen in deze Klankbordgroep?

Het is een beperkt aantal bijeenkomsten, ik vermoed nog 2.

Een switch namens IPO is geen probleem.

Ik verneem graag, dan zal ik de stukken doorsturen.

Voor nu alvast de basisgegevens van de afspraak:

*Komende **vrijdag 30 september 2022, 10.00u – 12.00u** is de tweede bijeenkomst van de klankbordgroep Kostenonderzoek zwerfafval dat Rijkswaterstaat namens het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) uitvoert. In dit onderzoek worden de kosten die publieke gebiedsbeheerders maken voor het voorkomen, monitoren, opruimen en verwerken van zwerfafval op droog en nat areaal inzichtelijk gemaakt. Deze bijeenkomst zal plaatsvinden in **Utrecht, Griffioenlaan 2, Vergaderruimte E1.16.***

*Tijdens de bijeenkomst zullen de onderzoekers van Tauw een presentatie geven over de voortgang van het onderzoek. Een korte toelichting op hetgeen besproken wordt is opgenomen in het document 'Voortgang kostenonderzoek zwerfafval, KBG 2'.*

Ik verneem graag,

Vriendelijke groet,

[redacted]  
[redacted]  
[redacted]

M (06) [redacted]

T (023) [redacted]

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

[www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl)



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

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Klankbordgroep namens IPO en Kostenonderzoek Zwerfafval  
**Datum:** dinsdag 27 september 2022 13:18:51  
**Bijlagen:** [image001.jpg](#)

---

Beste collega's,

Een reminder van mijn eerder verstuurd bericht (vrijdag).

Ik kan er aan toevoegen dat er een brede roep is om het overleg **ook digitaal** te laten plaatsvinden.

Wellicht helpt dit bij het ingaan op mijn onderstaande verzoek.

Ik heb jullie namen (allen in BCC) doorgekregen van [redacted] van TAUW, en ik bericht jullie met de volgende vraag.

Een vertegenwoordiger werd (een tijd geleden al weer) gevraagd om namens IPO in Klankbordgroep plaats te nemen voor dit kostenonderzoek zwerfafval.

Ik had mij – omdat ik het ook een interessant onderwerp vind – hiervoor opgegeven.

Aan het onderzoek zelf kon de Provincie Noord-Holland eigenlijk, zo bleek later, niet goed meedoen. Wij hebben namelijk al ons beheer en onderhoud in onderhoudscontracten uitbesteed en wij monitoren derhalve de diverse activiteiten niet apart. Het bleek niet echt mogelijk om op kostenplaatsniveau te ontvlechten wat wij nu betalen aan zwerfafval verwijderen.

Overigens een punt dat ik heb meegegeven aan de Klankbordgroep, meer overheden hebben hun onderhoud zo in UAV-GC-contracten op de markt gezet.

Volgende week vrijdag 30 september is een volgende Klankbordgroep, in Utrecht.

Ik vind het eigenlijk gepaster als een echt deelnemende provincie in deze klankbordgroep bijdraagt namens IPO en dus niet Noord-Holland.

Wie van jullie kan ik enthousiasmeren om namens IPO, namens deelnemende provincies, zitting te nemen in deze Klankbordgroep?

Het is een beperkt aantal bijeenkomsten, ik vermoed nog 2.

Een switch namens IPO is geen probleem.

Ik verneem graag, dan zal ik de stukken doorsturen.

Voor nu alvast de basisgegevens van de afspraak:

***Komende vrijdag 30 september 2022, 10.00u – 12.00u is de tweede bijeenkomst van de klankbordgroep Kostenonderzoek zwerfafval dat Rijkswaterstaat namens het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) uitvoert. In dit onderzoek worden de kosten die publieke gebiedsbeheerders maken voor het voorkomen, monitoren, opruimen en verwerken van zwerfafval op droog en nat areaal inzichtelijk gemaakt. Deze bijeenkomst zal plaatsvinden in Utrecht, Griffioenlaan 2, Vergaderruimte E1.16.***

*Tijdens de bijeenkomst zullen de onderzoekers van Tauw een presentatie geven over de voortgang van het onderzoek. Een korte toelichting op hetgeen besproken wordt is opgenomen in het document 'Voortgang kostenonderzoek zwerfafval, KBG 2'.*

Ik verneem graag,

Vriendelijke groet,

[redacted]  
[redacted] ing  
[redacted] r

M (06) [redacted]

T (023) [redacted]

Houtplein 33 2012 DE Haarlem

[www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl)



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

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** dinsdag 26 juli 2022 12:00:32  
**Bijlagen:** [Kostenonderzoek Zwerfafval.pdf](#)

---

Beste [redacted]

TAUW voert in opdracht van RWS en het ministerie van IenW 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. Dit onderzoek wordt uitgevoerd vanwege de Richtlijn SUP waarin geregeld wordt 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. In de bijlage staan ook de kostenposten waar naar wij opzoek zijn.

Wij zijn binnen de Provincie Drenthe opzoek naar de juiste contactpersoon die ons meer kan vertellen over de kosten de gemeente maakt voor zwerfafval. Kunt u ons in contact brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

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

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:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** maandag 15 augustus 2022 13:26:12  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Hoi [redacted]

Dank voor de snelle reactie! Graag herhaal ik kort het doel en de kosten waar we tijdens het gesprek op in gaan. Het onderzoek gaat over de kosten gemaakt voor zwerfafval in het jaar 2021. Bijplaatsingen, dumpingen en stort worden niet meegenomen in dit onderzoek.

In het interview zullen we vrij gedetailleerd in gaan op de kosten voor zwerfafval, dus wil ik je 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 (denk aan straatvegen, kolken zuigen). 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:

- Kosten voor het legen, schoonmaken, repareren en vervangen van afvalbakken, aantal afvalbakken in de gemeente (maar ook, peukenpalen, peukentegels) (denk hierbij ook aan materieel dat ingezet wordt voor personeel)
- Kosten voor het opruimen van zwerfafval, denk aan het aantal fte voor handmatig ruimen, gluttons een veegwagens. Maar ook aan de kosten voor het materieel zoals veegwagens (onderhoud, gebruik, brandstof, onderhoud))
- Kosten voor het rapen van zwerfafval uit maaigoed, voor het maaien (afgekeurd maaisel?)
- Kosten voor opslag van zwerfafval
- Transport van zwerfafval naar verwerker
- De verwerkingskosten voor het zwerfafval
- Kosten voor communicatie en voorlichting (eigen fte, ontwikkelen van educatie en lespakketten, nieuwsbrieven, website, opruimacties, etc.)
- Kosten voor beleidsontwikkeling (eigen fte, inhuur of adviezen, nota opstellen, aanbestedingen)
- Kosten voor monitoring van zwerfafval (eigen fte, beeldmonitoring, beleid monitoring, belevingsonderzoeken)
- Vrijwilligers die worden ingezet (materiaal als prikkers en vuilniszakken, bedankjes, informatiebijeenkomsten, opleiding van vrijwilligers, coördinatie van vrijwilligers)
- Kosten voor handhaving op zwerfafval
- Eventuele overige kosten (onderzoeken, pilots)

Tot de 31 augustus!

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]

<[redacted]>

**Sent:** maandag 15 augustus 2022 12:21

**To:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>

**Subject:** [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]

Mij komt woensdag 31 augustus tussen 11.00 en 12.00 uur het beste uit.  
Stuur je mijn Teams uitnodiging?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Team Beheer en Vaarwegen



+31 592 [redacted]

werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)

[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

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

**Verzonden:** maandag 15 augustus 2022 12:04

**Aan:** [redacted] <[redacted]>

**Onderwerp:** RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]

Hopelijk heb je een fijne vakantie gehad!

Ik vroeg mij af of wij een datum kunnen inplannen voor het interview omtrent het kostenonderzoek Zwerfafval.  
Heb jij op één van de onderstaande data **een uurtje de tijd** voor het onderzoek?

- Woensdag 31 augustus 9:00 -15:00
- Donderdag 1 september 11:00 -12:00
- Donderdag 1 september 13:00 – 14:00
- Vrijdag 2 september 9:00 – 13:00
- Maandag 5 september: 9:00 – 13:00
- Dinsdag 6 september 10:00 -12:00

Hopelijk zit er een tijdstip tussen!

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:** dinsdag 26 juli 2022 12:37

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]

Dank voor de reactie! Op 15 augustus zal ik u benaderen. Het onderzoek betreft alleen een ongunstige doorlooptijd, tot uiterlijk half september. Maar hopelijk kan tussen 15 augustus en half september de data verzameld worden.

Fijne vakantie,

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] <[redacted]>  
**Sent:** dinsdag 26 juli 2022 12:34  
**To:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Subject:** [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]

Ik ben contactpersoon namens de provincie Drenthe betreft zwerfafval.  
Vandaag is mijn laatste werkdag voor mijn vakantie. Ik ben vanaf 15 augustus weer terug.  
Ik stel voor dat we dan even contact hebben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



---

+31 592 [redacted]

werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)

[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Verzonden:** dinsdag 26 juli 2022 12:00  
**Aan:** [redacted] <[redacted]>  
**Onderwerp:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]

TAUW voert in opdracht van RWS en het ministerie van IenW 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. Dit onderzoek wordt uitgevoerd vanwege de Richtlijn SUP waarin geregeld wordt 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. In de bijlage staan ook de kostenposten waar naar wij opzoek zijn.

Wij zijn binnen de Provincie Drenthe opzoek naar de juiste contactpersoon die ons meer kan vertellen over de kosten die de gemeente maakt voor zwerfafval. Kunt u ons in contract brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

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

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
**TAUW bv**

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

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

## Kostenonderzoek Zwerfafval

Vanaf 3 juli 2021 geldt volgens de Europese Richtlijn Single Use Plastics (Richtlijn SUP) een verbod op de verkoop van eenmalige plastic voorwerpen zoals plastic bordjes, rietjes en ballonstokken. Voor een aantal SUP-items wordt naast het verbod per 2023 een uitgebreide producenten verantwoordelijkheid (UPV) ingevoerd. Hierin zal worden geregeld dat producenten en importeurs van deze 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.

### Wat betekent dit voor gebiedsbeheerders?

ProRail, Rijkswaterstaat, Staatsbosbeheer, Waterschappen en gemeenten vallen onder publieke gebiedsbeheerders. Om de uiteindelijk bijdrage (voor het opruimen van SUP-producten in zwerfafval) te kunnen bepalen interviewt TAUW Waterschappen naar de kosten die zij gemaakt hebben in **2021**. Voor een zo goed mogelijk inschatting van de SUP vergoeding is het belangrijk dat Waterschappen meedoen aan het onderzoek en gedetailleerde en specifieke data over de kosten van zwerfafval beschikbaar maken voor het onderzoek.

### Aanpak

TAUW benadert telefonisch in totaal 95 geselecteerde gebiedsbeheerders om een interview in te plannen. Tijdens het interview doorloopt de onderzoeker samen met de gebiedsbeheerder een gedetailleerde vragenlijst over kosten voor zwerfafval. Gebiedsbeheerders worden vanaf juni tot en met augustus benaderd.

### Kostenposten

Het onderzoek wordt uitgevoerd op basis van activity-based costing. Hierbij wordt er naar de kosten gevraagd van onder andere de volgende activiteiten:

- Beleidsontwikkeling (aanbestedingen, nota's, gesprekken met stakeholders, aansturen van vrijwilligers)
- Monitoring van zwerfafval
- Voorlichting & communicatie over zwerfafval (opruimacties, lespakketen op scholen, afvalbakken adopteren, acties met verenigingen, communicatie over zwerfafval)
- Bugerparticipatie en vrijwilligers (bijeenkomsten, opleiding, prikkers, vuilniszakken, bedankjes, etc)
- Handhaving van zwerfafval
- Kosten voor legen, onderhouden en vervangen van afvalbakken, aantal afvalbakken
- In te zetten materieel voor opruimen van zwerfafval: handmatig, veegwagens, boten (eventueel plasticvang systemen)
- De verwerkingskosten voor het zwerfafval
- Kosten voor transport van zwerfafval naar verwerker
- Overige kostenposten

*\*Dumpingen en bijplaatsingen vallen niet onder zwerfafval*

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** donderdag 22 september 2022 14:16:03  
**Bijlagen:** [Brief - Urgentie Kostenonderzoek Zwerfafval \(1\).pdf](#)

---

Beste [redacted]  
Gezien de doorlooptijd van het project vroeg ik mij af of de laatste gegevens aangeleverd kunnen worden. In de bijlage heb ik een brief toegevoegd over de urgentie van het ontvangen van de laatste gegevens.  
Ik hoor graag of het nog lukt om de onderstaande gegevens uit te zoeken!

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:** donderdag 8 september 2022 17:06  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]  
Ik vroeg mij af of het lukt met het verzamelen van de laatste gegevens!  
Wij zien deze graag tegemoet!  
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:** woensdag 31 augustus 2022 11:45  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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!  
Communicatie, educatie en voorlichting

- Hebben jullie in 2021 nog kosten gemaakt voor zwerfafval op het gebied van communicatie, educatie en voorlichting?
- Hoeveel FTE en op welke schaal is hieraan besteed?

Drijfvuil

- Wat waren de kosten voor drijfvuil in 2021?
- Welk percentage hiervan is toe te kennen aan zwerfafval?

Daarnaast vroeg ik mij nog af, wordt een deel uitbesteed aan sociale werkvoorziening? Wordt er door de aannemers mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt?

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.

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: [EXT] RE: Akkoord- Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** maandag 17 oktober 2022 09:52:00  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Beste [redacted]  
Dat is een goede aanvulling.  
Je kunt daar nog 5% bij op tellen.

Met vriendelijke groet,  
[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555](tel:+31592365555) | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Verzonden:** maandag 17 oktober 2022 09:37  
**Aan:** [redacted] <[redacted]>  
**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Akkoord- Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]  
Ondertussen heeft er een kwaliteitscontrole plaatsgevonden voor een expert openbare ruimte. Hierbij is de vraag ontstaan of de uitbestede posten (o.a. prikken van zwerfafval) inclusief winst en risico zijn?  
Ik hoor het graag! Alvast bedankt,  
Met vriendelijke groet,

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer  
M +31 [redacted]  
*Ook actief als projectcoördinator voor [TAUW Foundation](#)*

---

**From:** [redacted] <[redacted]>  
**Sent:** maandag 17 oktober 2022 08:24  
**To:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Subject:** [EXT] RE: Akkoord- Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]  
Bij deze akkoord!  
  
Met vriendelijke groet,  
[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555 | post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

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

**Verzonden:** vrijdag 14 oktober 2022 09:35

**Aan:** [redacted] <[redacted]>

**Onderwerp:** Akkoord- Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]

Heel erg bedankt voor de aanvullingen. In de bijlage vind je de definitieve versie.

Is het bijgevoegde document akkoord?

Er zal nu een kwaliteitscontrole plaatsvinden van een expert openbare ruimte, als hier nog vragen uit voortkomen, kom ik bij je terug.

Uiteindelijk gaat het rapport eerst naar de Tweede Kamer. Wanneer precies is onduidelijk. Daarna zal het rapport openbaar worden en zal ik dit met de deelgenomen partijen delen.

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] <[redacted]>

**Sent:** donderdag 13 oktober 2022 09:24

**To:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>

**Subject:** [EXT] RE: Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]

Hierbij het document met opmerkingen retour.

Ik ben benieuwd naar de uitkomst van het onderzoek.

Neem je me daar ook in mee?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Team Beheer en Vaarwegen



---

+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555 | post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

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

**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 22:52

**Aan:** [redacted] <[redacted]>

**Onderwerp:** Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [REDACTED]

Uiterlijk tot vrijdag kunnen we nog een akkoord ontvangen. Indien later, moeten wij jullie helaas laten afvallen voor het onderzoek.

Ik probeer morgen nog eens te bellen.

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:** donderdag 6 oktober 2022 15:32

**To:** [REDACTED] <[REDACTED]>

**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [REDACTED]

Vorige week hebben wij elkaar gesproken via de telefoon. Graag krijg ik nog een reactie op het dossier.

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:** woensdag 28 september 2022 15:29

**To:** [REDACTED] <[REDACTED]>

**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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.

Gezien de doorlooptijd van het project ontvangen wij graag zo snel mogelijk reactie.

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:** donderdag 8 september 2022 17:06

**To:** [REDACTED] <[REDACTED]>

**Subject:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [REDACTED]

Ik vroeg mij af of het lukt met het verzamelen van de laatste gegevens!

Wij zien deze graag tegemoet!

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:** woensdag 31 augustus 2022 11:45

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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!

Communicatie, educatie en voorlichting

- Hebben jullie in 2021 nog kosten gemaakt voor zwerfafval op het gebied van communicatie, educatie en voorlichting?
- Hoeveel FTE en op welke schaal is hieraan besteed?

Drijfvuil

- Wat waren de kosten voor drijfvuil in 2021?
- Welk percentage hiervan is toe te kennen aan zwerfafval?

Daarnaast vroeg ik mij nog af, wordt een deel uitbesteed aan sociale werkvoorziening? Wordt er door de aannemers mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt?

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.

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: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** maandag 15 augustus 2022 12:04:11  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Beste [redacted]  
Hopelijk heb je een fijne vakantie gehad!  
Ik vroeg mij af of wij een datum kunnen inplannen voor het interview omtrent het kostenonderzoek Zwerfafval.  
Heb jij op één van de onderstaande data **een uurtje de tijd** voor het onderzoek?

- Woensdag 31 augustus 9:00 -15:00
- Donderdag 1 september 11:00 -12:00
- Donderdag 1 september 13:00 – 14:00
- Vrijdag 2 september 9:00 – 13:00
- Maandag 5 september: 9:00 – 13:00
- Dinsdag 6 september 10:00 -12:00

Hopelijk zit er een tijdstip tussen!  
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:** dinsdag 26 juli 2022 12:37  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]  
Dank voor de reactie! Op 15 augustus zal ik u benaderen. Het onderzoek betreft alleen een ongunstige doorlooptijd, tot uiterlijk half september. Maar hopelijk kan tussen 15 augustus en half september de data verzameld worden.

Fijne vakantie,  
Met vriendelijke groet,

**TAUW bv**

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

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

---

**From:** [redacted] <[redacted]>  
**Sent:** dinsdag 26 juli 2022 12:34  
**To:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Subject:** [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]  
Ik ben contactpersoon namens de provincie Drenthe betreft zwerfafval.  
Vandaag is mijn laatste werkdag voor mijn vakantie. Ik ben vanaf 15 augustus weer terug.  
Ik stel voor dat we dan even contact hebben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555](tel:+31592365555) | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

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

**Verzonden:** dinsdag 26 juli 2022 12:00

**Aan:** [redacted] <[redacted]>

**Onderwerp:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted] [redacted]

TAUW voert in opdracht van RWS en het ministerie van IenW 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. Dit onderzoek wordt uitgevoerd vanwege de Richtlijn SUP waarin geregeld wordt 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. In de bijlage staan ook de kostenposten waar naar wij opzoek zijn.

Wij zijn binnen de Provincie Drenthe opzoek naar de juiste contactpersoon die ons meer kan vertellen over de kosten die de gemeente maakt voor zwerfafval. Kunt u ons in contact brengen met de juiste persoon/personen voor het onderzoek?

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

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: Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** donderdag 13 oktober 2022 08:37:00  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Goedemorgen [redacted]  
Excuus voor mijn verlate reactie.  
Ik laat vandaag van mij horen.

Met vriendelijke groet,  
[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555](tel:+31592365555) | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 22:52  
**Aan:** [redacted] <[redacted]>  
**Onderwerp:** Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]  
Uiterlijk tot vrijdag kunnen we nog een akkoord ontvangen. Indien later, moeten wij jullie helaas laten afvallen voor het onderzoek.  
Ik probeer morgen nog eens te bellen.  
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:** donderdag 6 oktober 2022 15:32  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]  
Vorige week hebben wij elkaar gesproken via de telefoon. Graag krijg ik nog een reactie op het dossier.  
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:** woensdag 28 september 2022 15:29

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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.

Gezien de doorlooptijd van het project ontvangen wij graag zo snel mogelijk reactie.

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:** donderdag 8 september 2022 17:06

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]

Ik vroeg mij af of het lukt met het verzamelen van de laatste gegevens!

Wij zien deze graag tegemoet!

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:** woensdag 31 augustus 2022 11:45

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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!

Communicatie, educatie en voorlichting

- Hebben jullie in 2021 nog kosten gemaakt voor zwerfafval op het gebied van communicatie, educatie en voorlichting?
- Hoeveel FTE en op welke schaal is hieraan besteed?

Drijfvuil

- Wat waren de kosten voor drijfvuil in 2021?
- Welk percentage hiervan is toe te kennen aan zwerfafval?

Daarnaast vroeg ik mij nog af, wordt een deel uitbesteed aan sociale werkvoorziening? Wordt er door de aannemers mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt?

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.

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: Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe  
**Datum:** donderdag 13 oktober 2022 09:24:00  
**Bijlagen:** [Provincie Drenthe zwerfafval onderzoek TAUW opm IB 13102022.pdf](#)  
[image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Beste [redacted]  
Hierbij het document met opmerkingen retour.  
Ik ben benieuwd naar de uitkomst van het onderzoek.  
Neem je me daar ook in mee?

Met vriendelijke groet,  
[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



---

+31 592 [redacted]  
werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen  
[+31 592 365555](tel:+31592365555) | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)  
[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 22:52  
**Aan:** [redacted] <[redacted]>  
**Onderwerp:** Laatste poging - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Beste [redacted]  
Uiterlijk tot vrijdag kunnen we nog een akkoord ontvangen. Indien later, moeten wij jullie helaas laten afvallen voor het onderzoek.  
Ik probeer morgen nog eens te bellen.  
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:** donderdag 6 oktober 2022 15:32  
**To:** [redacted] <[redacted]>  
**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]  
Vorige week hebben wij elkaar gesproken via de telefoon. Graag krijg ik nog een reactie op het dossier.  
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:** woensdag 28 september 2022 15:29

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Akkoord - Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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.

Gezien de doorlooptijd van het project ontvangen wij graag zo snel mogelijk reactie.

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:** donderdag 8 september 2022 17:06

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Laatste gegevens Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

Hoi [redacted]

Ik vroeg mij af of het lukt met het verzamelen van de laatste gegevens!

Wij zien deze graag tegemoet!

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:** woensdag 31 augustus 2022 11:45

**To:** [redacted] <[redacted]>

**Subject:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Provincie Drenthe

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!

Communicatie, educatie en voorlichting

- Hebben jullie in 2021 nog kosten gemaakt voor zwerfafval op het gebied van communicatie, educatie en voorlichting?
- Hoeveel FTE en op welke schaal is hieraan besteed?

Drijfvuil

- Wat waren de kosten voor drijfvuil in 2021?
- Welk percentage hiervan is toe te kennen aan zwerfafval?

Daarnaast vroeg ik mij nog af, wordt een deel uitbesteed aan sociale werkvoorziening? Wordt er door de aannemers mensen ingezet met een afstand tot de arbeidsmarkt?

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.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

**TAUW bv**

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [redacted]

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

## Kostenonderzoek

Ingediend door  tauw.com\_tauw  
Datum 2022-08-31 09:35:40.923001

### 1 Introductie

**Wie neemt dit interview af?**

**Datum**

2022-08-31 10:00:00

**Welke gemeente wordt geïnterviewd**

P0022

**Wie wordt er geïnterviewd?**

**Emailadres geïnterviewde**

**Functie geïnterviewde**

**Betrokken partijen**

**Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd**

Bestek is net opnieuw aanbesteed. Het contract liep ten einde in 2021. Prijzen zijn in 2022 aanmerkelijk duurder geworden. De prijzen zijn 25% procent duurder geworden, met name door hogere brandstofkosten en schaarste in personeel.

Provincie Drenthe is verdeeld in drie rayons. Per rayon een aannemer. Contracten zijn 1 jaar met mogelijkheden tot 3x verlengen. Per Rayon is de aannemer verantwoordelijk voor zwerfafval, onkruid beheersing en afvalbakken, vuilcontainers en reinigen van kunstwerken. Zwerfafval is een specifieke post in het bestek: Beheersing grof en fijn zwerfafval.

In het bestek wordt onderscheid gemaakt in wegen, vaarwegen, parkeerplekken/carpool en fietspaden, dit verschilt namelijk in frequentie.

## 2 Afvalbakken

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

Combinatie eigen beheer / uitbesteed

#### **Eigen beheer**

##### **Ruimte voor notities**

De kosten voor het legen van afvalbakken heeft de provincie in kaart. In 2021 waren de kosten 45.000 EUR voor legen exclusief winst en risico en verkeersmaatregelen. Verkeersmaatregelen zoals bebording. Voor winst en risico en verkeersmaatregelen is 10% gerekend (€4500). Legen van afvalbakken is uitbesteed.

Schoonmaken zijn incidenteel en reparatie. Dit wordt uitbesteed en soms door eigen mensen uitgevoerd. In 2021 waren hiervoor de kosten €4.000.

Vervanging van afvalbakken is niet structureel. In 2021 is er niets vervangen.

Containers voor de boten niet meegenomen. Aannee dat dit meer vergelijkbaar is met huishoudelijk afval.

#### **Totaal**

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

€ 53500

## 3 Opruimen zwerfafval

### 3.1 Zwerfafval handmatig prikken

**Gebeurt het handmatig zwerfafval prikken in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

#### **Ruimte voor notities**

Uitbesteed: Bestekpost: Opruimen rondom afvalbakken: 9.000 EUR = Twee mensen, twee keer per week. 5 meter rondom de afvalbak.

Uitbesteed: Bestekpost: Zwerfafval algemeen in de bermen: 95.000 EUR. Opruimen, handmatig in de berm. o.a. ook voordat er gemaaid worden. Beeldkwaliteit voor de bermen dat wordt gehanteerd is niveau B.

Uitbesteed: Bestekpost: vegen langs de goten: blad, zand en zwerfafval: in totaal 90.000 €. Maximaal 5% zwerfafval = 4500 EUR

**Uitbesteed**

**Totale kosten voor uitbesteden van het prikken van zwerfafval**  
€ 108500

**Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?**

Nee

### 3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

**Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Glutton?)**

Nee

### 3.3 Zwerfafval kleine veegwagen

**Gebeurt het verzamelen van zwerfafval met kleine veegwagens in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

### 3.4 Zwerfafval middelgrote veegwagen

**Gebeurt het verzamelen van zwerfafval met middelgrote veegwagens in eigen beheer, dmv uitbesteding of in combinatie van deze twee?**

Uitbesteed

**Uitbesteed**

**Totale kosten voor uitbesteden van gebruik van de middelgrote veegwagen**  
€

**Zijn bij deze kosten voor veegwagens de stallingskosten meegerekend?**  
Ja

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van zwerfafval?**  
€ 108500

## 4 Kolken zuigen

### Totaal

**Wat zijn de totale kosten voor het zuigen van kolken?**

€ 0

**Is er een percentage toe te wijzen van deze kosten voor zwerfafval?**

Nee

## 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?**

Alleen eigen beheer

### Eigen beheer

#### Ruimte voor notities

Wordt door eigen beheer uitgevoerd maar de kosten zijn niet inzichtelijk.

Er bevinden zich sluisen in de kanalen en hier wordt drijfafval incidenteel geruimd. Dit doen de bedienaren van de sluisen. Stortkosten hiervan niet inzichtelijk. Het vuil wordt handmatig verwijderd.

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

Nee

### Totaal

**Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?**

€ 0

## 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?**

€ 0

**Wat zijn de totale kosten voor uitbesteding?**

€ 0

**Wat is het totaal verwerkte tonnage zwerfafval in 2021?**

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?**

€ 0

**Ruimte voor notities**

Kosten zitten verwerkt in de eenheidsprijs voor zwerfafval.

## 7 Beleid

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

Schaal	FTE's
10	0,1

### Ruimte voor notities

Hieronder valt toezicht en directie: Handhaving, controle buiten.

Schaal 10, 0,1 FTE per jaar (inclusief werkgeverslaste en overhead): 91.657

$0,1 \text{ FTE} \times 91.657 = 9166$

Uitbesteding van opstellen van bestek bij adviesbureau. Kosten hiervoor in totaal 20.000. Hiervan 5% zwerfafval. Dit betekent € 1.000.

Huren jullie extern bureaus in voor beleidsplannen?

Nee

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

Nee

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor beleid?**

€ 10166

## 8 Communicatie en voorlichting

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

Alleen eigen beheer

**Eigen beheer**

**Ruimte voor notities**

Geen gegevens voor aangeleverd.

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor communicatie?**

€ 0

## 9 Handhaving

**Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?**

Nee

## 10 Monitoring

**Wordt de monitoring uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?**

Alleen eigen beheer

**Eigen beheer**

**Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor monitoring?**

Schaal	FTE's
5	0,1

**Ruimte voor notities**

Toezichthouders controleren de aannemers of het voldoet aan de prestaties.

Toezichthouders rijden twee keer in de week schouw en controleren op beeld kwaliteit.

Totaal kosten per jaar schaal 5 (inclusief werkgeverslasten en overhead): 56.555 EUR

$0,1 \text{ FTE} \times 56.555 = 5655$

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

€ Ja

**Welk deel (in gehele procenten) is toe te rekenen aan zwerfafval?**

100%

**Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor monitoring?**

5655

## 11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

### **Ruimte voor notities**

Wordt niet toegepast in de provincie. Dit doen ze niet omdat ze niet - niet gecertificeerde mensen langs de wegen willen hebben.

### **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

### **Totaal**

**Wat zijn de totale kosten voor vrijwilligersinzet?**

€ 0

## 12 Overige kosten

**Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?**

0

## 13 Overige vragen

**Heeft u een ambitieniveau?**

Ja

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

**Centrum**

**Woonwijken**

**Industrie/bedrijventerrein**

**Landelijk gebied**

B

**Recreatiegebied**

**Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?**

Beeld- gestuurd

**Ruimte voor notities**

Alles op niveau-B.

- op kunstwerken
- het reinigen vanabri's en fietsenstallingen
- het schonen van olieafscheimers

▼ Pagina 42

2



[redacted] okt 13

*Doorgehaalde tekst*



[redacted] okt 13

langs de vaarwegen

▼ Pagina 43

1



[redacted] okt 13

per rayon, 1 dag per week

▼ Pagina 49

1



[redacted] okt 13

6



Plaats een opmerking of nodig iem...

▼ Pagina 41

5



[Redacted] okt 13

*Doorgehaalde tekst*



[Redacted] okt 13

spatie



[Redacted] okt 13

april 2022



[Redacted] okt 13

eenheidsprijzen



[Redacted] okt 13

- reinigen van verhardingen en meubilair
- reinigen van kolken
- ledigen vana fvalbakken en vuilcontainers
- het schonen van bermen en overige terreinen
- het reinigen van schampkanten op kunstwerken
- het reinigen vanabri's en fietsenstallingen
- het schonen van olieafscheiders

**Van:** [redacted]  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Re: Vraag: AFV x Provincies - Openbare Prullenbakken  
**Datum:** dinsdag 23 mei 2023 15:30:22  
**Bijlagen:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[image003.png](#)  
[image004.png](#)  
[image005.png](#)

---

Beste [redacted]

Dank hiervoor. Wij zullen met een concept brief komen t.a.v. de vergoeding.

Heel erg fijn dat je zo proactief meedenkt, dat waarderen we enorm!

Met vriendelijke groeten, [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]>  
**Verzonden:** dinsdag 23 mei 2023 15:23  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@afvalfondsverpakkingen.nl>  
**Onderwerp:** Vraag: AFV x Provincies - Openbare Prullenbakken

Beste [redacted],

Hierbij zoals afgesproken de contactgegevens van [redacted]

**TAUW bv**

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 [redacted]

Succes!

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Team Beheer en Vaarwegen



---

+31 592 [redacted]

werkdagen: [redacted] [redacted] [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen

+31 592 365555 | [post@drenthe.nl](mailto:post@drenthe.nl)

[www.provincie.drenthe.nl](http://www.provincie.drenthe.nl)

Volg ons op    

---

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).  
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.