Kostenonderzoek

Ingediend door 5.1,2,e
Datum **2022-07-21 10:57:33.057000**

1 Introductie

Wie neemt dit interview af?
5.1,2,e

Datum
2022-07-13 10:00:00

Welke gemeente wordt geinterviewd
Amsterdam

Wie wordt er geinterviewd?
5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e

Emailadres geinterviewde
5.1,2,e @amsterdam.nl

Functie geinterviewde
Adviseur Stadswerken

Betrokken partijen

Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd
Afdeling Schoon als onderdeel Stadswerken is verantwoordelijk voor Zwerfafval.
Een paar onderdelen worden uitbesteed aan Panter (sociale werkvoorziening).

2 Afvalbakken

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

Eigen beheer

Ruimte voor notities
Zie Bijlage '' Uitvraag Zwerfafval 2021". Dit document wordt later aangevuld met definitieve getallen.

Hoeveel kosten hebben jullie als gemeente voor voertuigen voor het ledigen?
Kosten voor voertuigen voor het ledigen zit verwerkt in de kosten voor ledigen. 25% van de kosten zijn toegekend aan het ledigen van afvalbakken.

Middelen

Afschrijving
€ niet inzichtelijk

Onderhoud
€ niet inzichtelijk

Gebruik
€ niet inzichtelijk

Zijn dit uren en kosten voor alleen het zwerfafval ruimen?
Nee

Welk percentage van deze kosten heeft betrekking op zwerfafval?
83%

Beheer (kleine reparaties en schoonhouden) van de afvalbakken

Ruimte voor notities

Amsterdam heeft ongeveer 12.000 bakken.

In 2021 zijn er 522 bakken vervangen en 431 geplaatst.

Commented [512e]: Worden er elk jaar zoveel nieuwe prullenbakken geplaatst?

Wat is de gemiddelde levensduur van een bak?

Vervangen Puccini 100/200 L. afvalbak incl. fundatie in straatwerk en afvoeren oude bak	€ 163,00
Vervangen Puccini 100/200 L. afvalbak excl. fundatie op oude fundatie monteren en afvoeren oude bak	€ 94,80
Vervangen Puccini 100/200 L. afvalbak incl. fundatie in onverharde delen, afvoeren oude bak	€ 122,30
Vervangen afvalbak incl. fundatie door zelfpersende afvalbak incl. fundatie en afvoeren oude afvalbak	€ 180,30
Vervangen afvalbak door zelfpersende afvalbak op bestaande fundatie en afvoeren oude afvalbak	€ 140,60

Plaatsen Puccini 100/200 L. afvalbak incl. fundatie in straatwerk	€ 137,50
Plaatsen Puccini 100/200 L. afvalbak op betonnen ondergrond of aanwezige fundatie	€ 86,60
Plaatsen Puccini 100/200 L. afvalbak incl. fundatie in onverharde delen	€ 112,10
Plaatsen Puccini 100/200 L. afvalbak op bestaande Puccini fundatie	€ 20,40

Circa:

- € 66.000 aan onderhoud afvalbakken
- € 123.000 aan plaatsen van afvalbakken

Aantal afvalbakken en vervanging

Zie Bijlage '' Uitvraag Zwerfafval 2021". Dit document wordt later aangevuld met definitieve getallen.

Hoeveel afvalbakken hebben jullie in gebruik?

12000

Hoeveel afvalbakken hebben jullie vervangen in 2021? Of hoeveel afvalbakken worden gemiddeld per jaar vervangen?

953

Wat waren de totale kosten voor het vervangen van afvalbakken?

€ XX

Maken jullie gebruik van andere voorzieningen zoals: asbakken, peukentegels, statiegeldringen, zwerfvuilklepjes op ondergrondse afvalcontainers voor huisvuil, etc.?

0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor ledigen, onderhouden en vervangen van afvalbakken?
Legen van afvalbakken: € 11.661.316,00
Beheer en vervangingen: €1.760.091,00
Totaal: € 13.421.407,00

3 Opruimen zwerfafval

3.1 Zwerfafval handmatig prikken

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

Ruimte voor notities
Zie Bijlage '' Uitvraag Zwerfafval 2021". Dit document wordt later aangevuld met definitieve getallen.

Inzet zwerfafval Parken (uitbesteed aan aannemers): € 400.000,00
Inzet zwerafval sociale aannemers, o.a. Panter die zwerfafval prikt (uitbesteed): €1.200.000,00

Meldingen zwerfafval: 10151 in 2021.

Uitbesteed

Totale kosten voor uitbesteden van het prikken van zwerfafval
€1.200.000,00
€ 400.000,00

Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?

3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Glutton?)
Ja, kosten voor het gebruik van Gluttons niet apart inzichtelijk.

3.3 Zwerfafval kleine veegwagen

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

Eigen beheer

Ruimte voor notities
Zie Bijlage '' Uitvraag Zwerfafval 2021". Dit document wordt later aangevuld met definitieve getallen.

Commented [5.1,2,e]: Kunnen jullie dit nog meer toelichten?
10151 allemaal echt vanwege zwerfafval?

Wat wordt er gedaan met een melding?

Wordt er bijvoorbeeld per melding 10 minuten genomen voor het behandelen op schaal XX? Vinden er nog vervolg acties plaats op een melding?

Commented [5.1,2,e]: Ja dit betreft meldingen in de categorie zwerfvuil die in heel 2021 zijn gedaan.

Meldingen worden doorgezet en in de routes meegenomen. Wanneer de melding is opgelost volgt een terugkoppeling aan melder (geautomatiseerd).

Commented [5.1,2,e]: Klopt dit?

75% aan het opruimen van zwerfvuil (€ 34,9 mln.). Dit zijn bedragen inclusief wagenpark, planning en overhead). Daarnaast zijn commerciële en sociale aannemers werkzaam m.b.t. het zwerfafval .*Definitief getallen volgen later.*

Overheadkosten op 502 FTE = €9.000 per FTE = €4.518.000,00

Hoeveel kosten hebben jullie gemaakt voor het materieel voor machinaal vegen kleine veegwagen?
€ Niet apart inzichtelijk

Middelen

Afschrijving
€ Niet apart inzichtelijk

Onderhoud
€ Niet apart inzichtelijk

Gebruik
€ Niet apart inzichtelijk

Zijn dit uren en kosten voor alleen het zwerfafval ruimen door de kleine veegmachine?
Nee

Welk percentage van deze kosten heeft betrekking op zwerfafval?
83%

Uitbesteed

Totale kosten voor uitbesteden van gebruik van de kleine veegwagen
€ XXXX

3.4 Zwerfafval middelgrote veegwagen

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

Eigen beheer

Ruimte voor notities

Commented [5.1.2.e]: Zetten jullie als Amsterdam ook middelgrote veegwagens in?

Deze worden namelijk meestal niet ingezet voor zwerfafval, dus zouden niet in de kosten meegenomen moeten zijn.

Hoeveel kosten hebben jullie gemaakt voor het materieel voor machinaal vegen mbv een middelgrote veegwagen?
€

Middelen

Afschrijving
€

Onderhoud
€

Gebruik
€

Zijn dit uren en kosten voor alleen het zwerfafval ruimen door de middelgrote veegmachine?
Ja

Welk percentage van deze kosten heeft betrekking op zwerfafval?
%

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?

Opruimen, 75% van wat Schoon doet	€ 34.983.949,00	
Inzet zwerfafval Parken (door aannemers)	€ 400.000,00	
Inzet sociale aannemers (o.a. Panter die prikt in parken)	€ 1.200.000,00	
Overhead kosten	€ 4.518.000,00	
		€ 41.101.949,00

4 Kolken zuigen

Wat zijn de totale kosten voor het zuigen van kolken?
€ 60.000

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

Heeft u extra moeten kolken zuigen door zwerfafval ? Bijvoorbeeld omdat zwerfafval de kolken verstopte.
Nee

Ruimte voor notities
Geen kosten specifiek voor zwerfafval.

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?
Eigen beheer

Eigen beheer

Ruimte voor notities
Gemeente Amsterdam; geen gebiedsbeheerder van kanalen. Gebiedsbeheerder Waternet is ook verantwoordelijk.

Kosten voor drijfafval in 2021:

- 50.000 EUR uitbesteed aan aannemers in 2021
- Proef met een Bubble Barrier.

Commented [5.1.2.e]: Wat is er voor 50.000 uitgevoerd?

Commented [5.1.2.e]: Wat waren de kosten? Wat voor proef is er uitgevoerd? Waar?

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

Hoeveel kosten hebben jullie gemaakt voor het bootje om drijfafval mee op te ruimen?
€

Middelen

Afschrijving
€

Onderhoud
€

Gebruik
€

Zijn dit uren en kosten voor alleen het ruimen van zwerfafval in drijfafval?
Ja

Welk percentage van deze kosten heeft betrekking op zwerfafval?
%

Uitbesteed

Totale kosten voor uitbesteden van het verwijderen van drijfafval
€ 50000

Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?
Nee

Maken jullie gebruik van andere voorzieningen zoals: inzet van plastic vangers, bellenschermen, plastic afvalsystemen in rivieren/kanaal/haven, roosters, shoreliner, etc?
Er is een pilot uitgevoerd met een Bubble Barrier.

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?
€ *Wordt later aangevuld.*

6 Verwerking

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

Eigen beheer

Hoeveel kosten hebben jullie gemaakt voor transport naar de verwerkers?
€ niet inzichtelijk

Hoeveel kosten hebben jullie gemaakt voor het opslaan van het afval in het tussendepot?
€ niet inzichtelijk

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor transport?
€ 0

Wat zijn de kosten voor op- en overslag?
€ 0

Wat zijn de kosten voor verwerking?
€ 2.190.996,00

Wat zijn de totale kosten voor uitbesteding?
€ 2.190.996,00

Wat is het totaal verwerkte tonnage zwerfafval in 2021?
Niet inzichtelijk

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?
€ 2.190.996,00

Ruimte voor notities
2,6 miljoen euro is de verwerking van al het afval van de afdeling Schoon bij AEB. Hier zitten ook bijplaatsingen in en veegvuil in. Afdeling Schoon maakt van gevel tot gevel schoongemaakt. Er is gerekend dat 83% van het afval van Schoon toegekend wordt aan zwerfafval. Van de 2,6 miljoen is 83% toegekend aan zwerfafval.

Commented [5.12.e]: Dit betekend dat er dus naar verhouding erg weinig veegvuil ontstaat en dus 83% verbrand wordt.

7 Beleid

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

Schaal	FTE's
12	1

Ruimte voor notities
Er wordt 1 FTE inzet op beleid, schaal 12.

Salaris schaal 12: € 124.519,72
1 FTE * € 124.519,72 = € 124.519,72

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?
€ 124.519,00

8 Communicatie en voorlichting

Wordt communicatie en voorlichting uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?
Combinatie eigen beheer / uitbesteed

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor communicatie en voorlichting op het gebied van zwerfafval?

Schaal	FTE's
10	0,25

Ruimte voor notities
Interne inzet: De kosten hieronder voor communicatie betreffen campagnekosten. De structurele communicatie (persvragen, etc.) zijn hierin niet meegenomen, deze inzet wordt centraal gefinancierd. De inzet bedraagt 0,25 fte in schaal 10. 91.595*0,25= 22.899 EUR

Interne inzet: In 2021 is de communicatiecampagne bij aanpak zwerfafval tijdens recreatie in parken verder ontwikkeld en uitgevoerd (o.a. inzet social media om jongeren te bereiken).

Uitbesteed: Daarnaast is de campagne Elke Dag Eentje opnieuw opgestart; was opgeschort ivm Covid – 300.000EUR

Commented [5.1.2.e]: Is dit uitbesteed?

Uitbesteed:
EDUCATIE In 2021 is een gratis uploadbaar lespakket voor BO en VO ontwikkeld. Onderdeel daarvan is het project Reiniger voor de klas, waar een reiniger kinderen informeert over het belang van een schone stad en hen ook begeleidt in de praktijk van het reinigen. (inclusief projectleider) – 80.000 EUR.

Commented [5.1.2.e]: Is dit wel 100% zwerfafval? Is dit niet ook huishoudelijk afval, bijplaatsingen, graffitit etc.

Welk percentage kunnen we hanteren voor zwerfafval?

Commented [KK11R11]: Is dit uitbesteed of door de gemeente zelf gedaan?

Welke kosten hebben jullie gemaakt aan middelen voor communicatie (dus reclamemateriaal) voor zwerfafval? (posters, flyers, nieuwsbrief?, website, digitaal platform)
€

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor de uitbesteding?
€ wordt nog aangevuld

Komen deze posten uit het bestek?

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor communicatie?
€ wordt nog aangevuld

9 Handhaving

Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?
Nee

Ruimte voor notities
Vanuit handhaving wordt 4,7 mln. per jaar toegerekend aan de afvalstoffenheffing.
Op zwerfvuil wordt niet gehandhaafd (of het moet heterdaad zijn), wel wordt dat gedaan op bijplaatsingen.

10 Monitoring

Wordt de monitoring uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?
Combinatie eigen beheer en uitbesteed

Ruimte voor notities
Iedere maand wordt door extern bureau gemonitord (Beheer Accent).
Kosten voor extern bureau: 350.000 EUR = voor alle beeldmeetlatten
Intern heeft de gemeente Amsterdam hier een projectleider op zitten. De kosten voor de projectleider zijn 100.000 EUR

Daarnaast zijn er kosten gemaakt voor monitoring die is uitgevoerd bij de zomeraanpak parken en bij twee pilots (winkelstraatscan) m.b.t. aanpak zwerfafval. 60.000 EUR

Zijn deze kosten allemaal voor zwerfafval? En worden er dus geen andere beeldmeetlatten (bv onkruid) gemeten?
Er worden andere beeldmeetlatten meegenomen. Het is nog onbekend hoeveel toe te schrijven zijn aan zwerfafval.

Welk deel (in gehele procenten) is toe te rekenen aan zwerfafval?
Wordt later ingevuld als percentage duidelijk is.

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor het uitbesteden van de monitoring van zwerfafval?
€Wordt later ingevuld als percentage duidelijk is.

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor monitoring?
€Wordt later ingevuld

Commented [5.1.2.e]: Wij kunnen niet al deze kosten meenemen. Dit is namelijk niet alleen voor zwerfafval.

Hoeveel beeldmeetlatten worden er in totaal gemonitord?

Hoeveel hiervan zijn voor zwerfafval?

overzicht-meest-gebruikte-beeldmeetlatten-bij-het.aspx (crow.nl)

Commented [5.1.2.e]: Als duidelijk welk aantal van de beeldmeetlatten voor zwerfafval is, nemen wij dat percentage over voor toekenning van de kosten aan de projectleider. € 100.000,00 kunnen wij niet volledig toekennen aan zwerfafval.

Commented [5.1.2.e]: Dit is uitbesteed of eigen beheer?

11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

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

Ruimte voor notities

PARTICIPATIE/FACILITEITEN
Bewoners hebben faciliteiten ontvangen om zelf hun straat/buurt schoon te houden (prikkers, knijpers, zakken). Het aantal aanvragen zijn in 2021 exponentieel gegroeid. De kosten hiervoor zijn €150.000.

PROJECTLEIDING Projectteam heeft de activiteiten tegen zwerfafval gecoördineerd en verbinding (netwerk) gemaakt met actieve bewoners en organisaties. De kosten hiervoor waren €250.000,00.

Welke kosten hebben jullie gemaakt aan middelen voor vrijwilligers?
€ 150.000

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor vrijwilligersinzet?
€ 400.000,00

12 Overige kosten

Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?
€ 270.000

Ruimte voor notities
ONDERZOEK/INNOVATIE
In 2021 zijn drie onderzoeksrapporten opgeleverd waarvan de conclusies/aanbevelingen in 2022 worden toegepast in de strijd tegen zwerfafval. De onderzoeken die zijn uitgevoerd zijn:

- XXXX
- XXXX
- XXX

De kosten hiervoor waren in 2021 40.000 EUR.

Commented [5.1.2.e]: Kunnen de drie onderzoeken benoemd worden?

SPECIALE AFVALBAKKEN
Bij de uitgangen van parken en recreatiegebieden zijn afvalpiramides geplaatst. – 230.000 EUR

Commented [5.1.2.e]: Betreft dit een investering? Wat is preces de afvalpiramide? (Kon er geen berichten over vinden op internet).

13 Overige vragen

Heeft u een ambitieniveau?
Ja

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

Centrum
90% op niveau B

Woonwijken
80% op niveau B

Industrie/bedrijventerrein
80% op niveau B

Landelijk gebied
80% op niveau B

Recreatiegebied
80% op niveau B

Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?

Ruimte voor notities
CROW, bestuurlijk opdracht = 80% op B niveau. Alles op B niveau.
Aantal focus gebieden zit op 90%: bijvoorbeeld Leidsche plein, de Wallen.

De ambitie is het behalen van ten minste de doelstelling van 80% op minimaal niveau B (CROW systematiek). In de focusgebieden is dat 90% niveau B.