

Kostenonderzoek

Ingediend door

Datum

2022-09-12 13:01:24.239000

1 Introductie

Wie neemt dit interview af?

[Redacted]

Datum

2022-09-07 10:00:00

Welke gemeente wordt geïnterviewd

Doesburg

Wie wordt er geïnterviewd?

[Redacted]

Emailadres geïnterviewde

[Redacted]

Functie geïnterviewde

Teamleider voor leefomgeving

Betrokken partijen

Hoe is zwerfafval in jullie gemeente georganiseerd

- Zwerfafval ruimen in DVO groen is uitbesteed aan Circulus (grondstoffenbedrijf) (gemeente is eigenaar van Circulus in verband met andere gemeentes).
- Legen afvalbakken is in eigen beheer
- Vrijwilligers team voor zwerfafval prikken (begeleid door de gemeente). 40 vrijwilligers.
- Adopteren van afvalbakken: contract met de gemeente, burgers moeten het zelf legen. Afvalbak op plekken die de gemeente als niet zo belangrijk bevindt, maar vanuit de maatschappij behoefte aan is.

2 Afvalbakken

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

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor het ledigen van afvalbakken?

Schaal	FTE's
3,0	1,0

Ruimte voor notities

- 36 uur per week, 1 persoon.
- de gemeente heeft 1 electrotruck
- onderhoud: 500 euro per jaar (schatting).
- gebruik: wordt uitgezocht (geen informatie ontvangen)

1 FTE op schaal 3 (volgens tabel) = 51.593,93 €

Hoeveel kosten hebben jullie als gemeente voor voertuigen voor het ledigen?

Middelen

1

Afschrijving

€ 8000

Onderhoud

€ 500

Gebruik

€ 0

Zijn dit uren en kosten voor alleen het zwerfafval ruimen?

Ja

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor het beheer (kleine reparaties en schoonhouden) van de afvalbakken?

Schaal	FTE's
5,0	0,1

Ruimte voor notities

- Op jaar basis, half dag per week (3,6 uur peer week). 36 uur per week, een persoon. --> 3,6 *51= 183,6 uur per jaar

$183,6/1.836 = 0,1\text{FTE}$

$0,1 * 56.169,42\text{€} = 5.616,94 \text{€}$

- Kosten per bak 350 euro. Andere kosten voor vervangingen zitten al in beheer.

Totale kosten vervangen afvalbakken: $350 * 10 = 3.500\text{€}$

- 3 peukentegels, ondergrondse afvalcontainer --> Geen informatie over kosten.

Totaal:

$51.593,93 + 8.000 + 500 + 5.616,94 + 3.500 = 69.210,87 \text{€}$

Aantal afvalbakken en vervanging

Hoeveel afvalbakken hebben jullie in gebruik?

213

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

10

Wat waren de totale kosten voor het vervangen van afvalbakken?

€ 3.500

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?

€ 69.210,87

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 uitbesteed

Ruimte voor notities

Uitbesteed:

Aannemer Circulus, informatie wordt achterhaalt (geen informatie ontvangen).

Vrijwilligers en de gemeente prikken ook zwerfafval. Deze kosten zitten al in het ledige van afvalbakken.

Uitbesteed

Totale kosten voor uitbesteden van het prikken van zwerfafval

€ 0

Wordt een deel uitbesteed aan een Sociale Werkvoorziening?

Nee

3.2 Zwerfafval handmatig zuigen

Wordt er handmatig zwerfafval gezogen (Gluton?)

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?

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor machinaal vegen mbv een kleine veegwagen?

Schaal	FTE's
0,0	0,0

Ruimte voor notities

Gemeente heeft geen kleine veegwagen, alleen een grote van de aannemer. Geen kosten voor de gemeente.

Hoeveel kosten hebben jullie gemaakt voor het materieel voor machinaal vegen kleine veegwagen?

Middelen

0

Afschrijving

€ 0

Onderhoud

€ 0

Gebruik

€ 0

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

Ja

3.4 Zwerfafval middelgrote veegwagen

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

Combinatie eigen beheer/ uitbesteed

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie als gemeente ingezet voor machinaal vegen middelgrote veegwagen?

Schaal	FTE's
0,0	0,0

Ruimte voor notities

Niet van toepassing/ Geen kosten.

Gemeente heeft geen kleine veegwagen, alleen een grote van de aannemer (kosten zijn niet bekend).

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

Middelen

0

Afschrijving

€ 0

Onderhoud

€ 0

Gebruik

€ 0

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

Niet van toepassing

Uitbesteed**Totale kosten voor uitbesteden van gebruik van de middelgrote veegwagens**

€ Niet bekend

Zijn bij deze kosten voor veegwagens de stallingskosten meegerekend?

Niet bekend

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

€ 0

4 Kolken zuigen

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

€ 0

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

Uitbesteed aan Circulus --> informatie wordt achterhaalt (geen informatie ontvangen).

5 Opruimen drijfafval

Wordt er actief drijfvuil opgeruimd in uw gemeente?

Ja

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

Combinatie eigen beheer / uitbesteed

Eigen beheer

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

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

Ruimte voor notities

Waterschap haalt het afval uit, maar de gemeente moet het opruimen. Er zit ook hout zit mee in.

De helft is hout, schatting dat 50% zwerfafval is. Totale kosten zijn 400 euro per jaar.

50% zwerfafval = 200 euro per jaar

FTE en schaal zijn niet bekend.

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

Nee

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

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

Ruimte voor notities

De gemeente heeft geen voertuig, het waterschap haalt de afval uit het water.

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

Middelen

0

Afschrijving

€ 0

Onderhoud

€ 0

Gebruik

€ 0

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

Ja

Uitbesteed

Totale kosten voor uitbesteden van het verwijderen van drijfafval

€ 0

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?

0

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor het opruimen van drijfafval?

€ 200

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?

Niet bekend

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor de verwerking van zwerfafval?

€ 0

Ruimte voor notities

Informatie wordt achterhaalt. Geen aanvullende informatie ontvangen.

7 Beleid

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

Schaal	FTE's
10	10

Ruimte voor notities

- Halve dag per week (3,6 uur), 1 persoon, 36 uur per week, schaal 10.

$3,6 * 51 = 183,6$ uur per jaar

$183,6 / 1.836 = 0,1$ FTE

$0,1 \text{ FTE} * 91.595,78 \text{ €} = 9.159,58 \text{ €}$

- Extern bureau heeft een afvalbakkenbeleidsplan opgesteld totale kosten 7.000 €.

Overkoppelingsbedrijv, die registreerd zwerfafval --> onderzoek naar afkomst van zwerfafval.

Kosten voor lidmaatschap 3.000 € per jaar. Resultaaten worden gebruikt om beleidsplannen te schrijven.

Totale kosten beleid:

$9.159,58 + 3.000 + 7.000 = 19.159,58\text{€}$

Huren jullie extern bureaus in voor beleidsplannen?

Ja

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

€7000

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor beleid?

€ 19.160

8 Communicatie en voorlichting

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

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

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

Schaal	FTE's
8	0,1

Ruimte voor notities

3 communicatieadviseurs, besteden samen aan zwerfafval een halve dag per week. 36 uur per week. Allemaal op schaal 8.

$3,6 * 51 = 183,6$ uur per jaar

$183,6 / 1.836 = 0,1$ FTE

$0,1 * 74.520,47 = 7.452,05$ €

Activiteiten: Coördinatie van adopteren van afvalbakken, publicaties op digitaal platform en in de krant, voorlichting op scholen over recycling en zwerfafval.

Gemeente maakt gebruik van Nedvang. Totale kosten voor middelen 10.000 € per jaar.

Totale kosten communicatie:

$7.452,05 + 10.000 = 17.452,05$ €

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

€ 10000

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor communicatie?

€ 17.452

9 Handhaving

Wordt er gehandhaafd op zwerfafval?

Ja

Wordt de handhaving uitbesteed of door de gemeente zelf uitgevoerd, of combinatie?

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

Hoeveel FTE hebben jullie ingezet voor handhaving? (let op dat handhaving veel taken heeft; vragen naar FTE voor zwerfafval, of naar totaal FTE en % inzet zwerfafval)

Schaal	FTE's
7	0,2

Ruimte voor notities

Boete op betrapten. Zwerfafval staat in de werkopdracht van BOAs. 1,5 FTE voor alle werkzaamheden. BOAs besteden geschatt 1 dag in de week aan zwerfafval. Schaal 7.
1 dag = 7,2 uur per week = 7,2uur*51 weken = 367,2 uur per jaar = $367,2/1836 = 0,2$ FTE
 $0,2*65.578,02 = 13.115,60$ €

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor handhaving?

€ 13.116

10 Monitoring

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

Alleen uitbesteed

Uitbesteed

Wat zijn de kosten voor het uitbesteden van de monitoring van zwerfafval?

€ 1500

Totaal

Wat zijn de totale kosten voor monitoring?

1500

11 Kosten voor burgerparticipatie en vrijwilligersinzet

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

Alleen eigen beheer

Eigen beheer

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

Schaal	FTE's
8	0,1

Ruimte voor notities

Halve dag per week, 1 persoon, schaal 8, 36 uur per week.

$3,6 * 51 = 183,6$ uur per jaar

$183,6 / 1.836 = 0,1$ FTE

$0,1 * 74.520,47 = 7.452,047€$

40 vrijwilligers, krijgen zakjes, een pas om het zwerfafval kwijt te raken. Kosten zijn 15 euro per persoon.

$15 * 40 = 600 €$

Totale kosten:

$600 + 7.452,047 = 8.052,047€$

Welke kosten hebben jullie gemaakt aan middelen voor vrijwilligers?

€ 600

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?

€ 8.052

12 Overige kosten

Hebben jullie nog overige kosten gemaakt voor de uitvoering?

€ 0

Ruimte voor notities

Geen sorteeranalyses of andere activiteiten, geen kosten.

13 Overige vragen

Heeft u een ambitieniveau?

Ja

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

Centrum

A

Woonwijken

B

Industrie/bedrijventerrein

C

Landelijk gebied

B

Recreatiegebied

B

Op welke wijze wordt reiniging binnen uw gemeente aangestuurd?

Beeld gestuurd

Ruimte voor notities