**From:** "5.1,2,e 5.1,2,e"
**Sent:** Tue, 6 Sep 2022 16:29:45 +0200
**To:** "5.1,2,e" <5.1,2,e@tauw.com>
**Cc:** "5.1,2,e" 5.1,2,e@amsterdam.nl>
**Subject:** RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Gemeente Amsterdam

Hoi 5.1,2,e

Morgen wordt lastig voor mij. Donderdag zou ik tussen 9.30 en 11.00 kunnen, anders vrijdag (tot 14u).

Met vriendelijke groet,

5.1,2,e 5.1,2,e
Strategisch adviseur
Stadswerken

**Gemeente Amsterdam**

T: 06 5.1,2,e
5.1,2,e@amsterdam.nl

Jacob Bontiusplaats 11,
1018 LL Amsterdam
www.amsterdam.nl

Werkdagen: ma, di, wo, do (tot 14u), vrij (ochtend)

*Ben je op zoek naar een vertrouwenspersoon? Kijk op: https://intranet.amsterdam.nl/praktisch/veilig-gezond-werken/vertrouwenspersoon/*

---

**Van:** 5.1,2,e <5.1,2,e@tauw.com>
**Verzonden:** dinsdag 6 september 2022 16:27
**Aan:** 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e amsterdam.nl>
**CC:** 5.1,2,e 5.1,2,e@amsterdam.nl>
**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Gemeente Amsterdam

Hoi 5.1,2,e

Kan ik jou morgen bellen om het document te doorlopen?
Ik heb nog wat aanvullende/ vragen ter verduidelijking. Waar kan ik jou op bereiken?

Met vriendelijke groet,
5.1,2,e

**TAUW bv**
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

M +31 5.1,2,e

*Ook actief als projectcoördinator voor TAUW Foundation*

---

**From:** 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e amsterdam.nl>
**Sent:** donderdag 25 augustus 2022 09:53

**To:** 5.1,2,e <5.1,2,e @tauw.com>; 5.1,2,e 5.1,2,e @amsterdam.nl>
**Subject:** [EXT] RE: Kostenonderzoek Zwerfafval - Gemeente Amsterdam

Hoi 5.1,2,e

Bijgaand de beantwoording van onderstaande vragen.

Mocht je nog vragen hebben, hoor ik dat graag.

Groet,
5.1,2,e

---

**Van:** 5.1,2,e <5.1,2,e @tauw.com>
**Verzonden:** woensdag 13 juli 2022 17:54
**Aan:** 5.1,2,e 5.1,2,e @amsterdam.nl>; 5.1,2,e 5.1,2,e 5.1,2,e amsterdam.nl>
**Onderwerp:** Kostenonderzoek Zwerfafval - Gemeente Amsterdam

Beste 5.1,2,e 5.1,2,e en 5.1,2,e 5.1,2,e

Bedankt voor het overleg van vanmiddag. Zouden jullie de mail kunnen doorzetten van 5.1,2,e ?
Hieronder een overzicht van de nog in te vullen kosten posten. 5.1,2,e en ik houden contact over de voortgang.

De posten gaan over kosten gemaakt voor zwerfafval in het jaar 2021. Bijplaatsingen en dumpingen vallen niet onder de scope.

Afvalbakken

- Kosten voor ledigen (FTE inzet, schaal) en kosten voor materieel wat hiervoor wordt ingezet. Of indien uitbesteed totaal bedrag voor ledigen.
- Kosten voor onderhoud (FTE inzet, schaal) en materieel wat hiervoor wordt ingezet (onderhoud, brandstof). Of indien uitbesteed totaal bedrag voor onderhoud
- Hoeveel afvalbakken hebben jullie in totaal?
- Hoeveel afvalbakken zijn er in 2021 vervangen en hoeveel geplaatst?
- Wat zijn de kosten voor het vervangen van 1 afvalbak? Wat zijn de kosten voor het plaatsen?
- Zijn er nog kosten gemaakt van overige voorzieningen zoals peukentegels?

Opruimen van zwerfafval
Wat zijn de kosten voor het opruimen van zwerfafval? Kunnen jullie de kosten (58,6 miljoen) verdelen over posten hieronder:
Zijn de kosten per onderdeel inzichtelijk te maken voor materieel inzet en werknemers inzet?

- Handmatig vegen / prikken:
- Kleine veegwagens <2 kuub:
- middelgrote veegwagens >2 tot 3 kuub
- Drijfvuil:

Kolken zuigen

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

Verwerking (afval uit afvalbakken, zakken van vrijwilligers)

- Wat zijn de kosten voor het transport naar verwerking?
- Wat zijn de kosten voor op- en overslag
- Wat zijn de kosten voor verwerking van zwerfafval?
- Indien bovenstaand niet onafhankelijk inzichtelijk is ontvangen wij graag het totaal bedrag.

Overig (allemaal met betrekking tot zwerfafval!):

- Welke kosten zijn er gemaakt voor beleid? Hoeveel uur (FTE en schaal) zijn medewerkers ingezet op beleid voor zwerfafval?
- Welke kosten zijn er gemaakt voor communicatie en voorlichting (education, opleiding vrijwilligers, nieuwsberichten, webpagina)? Hoeveel uur (FTE en schaal) zijn medewerkers ingezet op communicatie en voorlichting voor zwerfafval? Welke kosten aan middelen zijn er gemaakt voor communicatie? Zijn er kosten uitbesteed voor communicatie en voorlichting?
- Welke kosten zijn er gemaakt voor handhaving? Hoeveel uur (FTE en schaal) zijn medewerkers ingezet op handhaving?
- Welke kosten zijn er gemaakt voor monitoring (beleidsmonitoring, bestekmonitoring, belevingsonderzoeken)? Hoeveel uur (FTE en schaal) zijn medewerkers ingezet op monitoring? Zijn er nog uitbestede kosten? (belevingsonderzoeken)
- Welke kosten zijn er gemaakt voor burgerparticipatie en vrijwilligers? Hoeveel uur (FTE en schaal) zijn medewerkers ingezet op burgerparticipatie? Zijn er kosten uitbesteed? Welke kosten zijn er gemaakt aan middelen (bedankjes, prikkers, zakken)
- Welke kosten zijn er gemaakt voor pilots, proeven, afvalscans?
- Welke overige kosten zijn er gemaakt?
- Wat zijn de ambitiesniveaus per gebied? (centrum, woonwijk, landelijk gebied)

Alvast bedankt en succes!
Met vriendelijke groet,

5.1,2,e

**TAUW bv**
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer

M +31 5.1,2,e

*Ook actief als projectcoördinator voor TAUW Foundation*

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.