Aanvullende informatievragen

Informatievraag

1 Gfe/t volledig scheiden, stimuleren hoe?

Het is aan het burgerberaad om deze vraag zelf te beantwoorden. Op onze site staat kort hoe we het scheiden nu stimuleren: https://www.amsterdam.nl/afval-hergebruik/groente-fruit-etensresten-tuinafval/

2 Iedere individu verantwoordelijk stellen om eigen vuil thuis mee te nemen (tasje)!

Wij zien dit als een suggestie, die het burgerberaad als advies kan uitwerken.

3 Ervaringen ander (internationale) steden.

Er zijn vele vergelijkende studies, daar leren we van. We hebben niet één overzicht van deze studies. Een leuke manier om meer te weten te komen van Rotterdam of algemeen zijn deze twee series die op tv zijn geweest

De vuilnisman.
Waarin Teun van de keuken duikt in de wereld achter ons afval
De vuilnisman | NPO Start

Mitchel aan de Maas
De opgewekte Rotterdamse stadsbeheerder Mitchel Viljeer wordt gevolgd bij zijn werkzaamheden binnen de gemeente, die door zijn ogen van uitzonderlijke schoonheid zijn.
https://www.kijk.nl/programmas/mitchel-aan-de-maas

BASSTA
Lees hier meer over het afvalscheidingsproject dat is onderzocht door de Hogeschool van Amsterdam.
https://www.hva.nl/kc-techniek/gedeelde-content/nieuws/nieuwsberichten/2023/02/weet-jij-wat-je-met-je-etensresten-moet-doen.html

4 AFE verwerken? Hoe:

- **Compost**
- **Biogas**
- **Verbranden**

Hoe meer Amsterdammers hun groente, fruit, etensresten en tuinafval scheiden, hoe meer compost ervan gemaakt kan worden. Voor meer info zie onze site: https://www.amsterdam.nl/afval-hergebruik/groente-fruit-etensresten-tuinafval/. Als het gaat om groenafval dan is dat vooral tuinafval, zoals beplanting, groei- en snoeiafval. Dat afval gaat naar Vosse Groen Recycling (waar het burgerberaad op 20 april een bezoek heeft gebracht). Zij maken daar compost van. De dikke takken zoals van de kerstbomen of van tuinafval gaat voor een groot deel naar de biomassacentrale.

Maken van het compost:
In delen van de stad kunnen Amsterdammers hun groente-, fruit-, etensresten en fijn tuinafval, het zogenaamde gfe/t, gescheiden aanbieden in een rolcontainer aan huis of in een verzamelcontainer op straat.

Het gescheiden ingezamelde gfe/t brengt de gemeente naar Meerlanden in Rijssenhout. Meerlanden is een groen fabriek die bio-afval verwerkt naar onder andere compost en biogas. Het gemaakte compost is een gecertificeerd product, vrij van onkruidzaden en ziektekiemen. Keurcompost is een gecertificeerd product dat wordt geproduceerd volgens strenge criteria. De kwaliteitseisen voor de samenstelling zijn vastgelegd in de 'Beoordelingsrichtlijn Keurcompost'. Daarmee is geborgd dat het product voldoet aan de eisen uit de Meststoffenwet en aan de eisen die de markt stelt aan de landbouwkundige eigenschappen en plantgezondheid.

Het gfe/t dat bij Meerlanden binnenkomt shredderen en zeven ze allereerst grof, zodat grote niet gfe/t als plastic zakken, tegels e.d. eruit gefilterd zijn en het materiaal geschikt is om één van de vergisters te voeden. Hier verblijft het gfe/t – met toegevoegd water – zo'n 14 dagen. Bacteriën zorgen hier voor biogas dat Meerlanden afvangt en scheidt in biogas, CO_2 (voor kastuinbouw) en citrusbrandstof (dieselvervanger in bijv. onkruidbestrijding). Hierna gaat het digestaat (het product dat overblijft nadat dierlijke mest en plantaardige reststoffen is vergist) zoals ze dat noemen richting de composteerfaciliteit. Daar mengen ze het op met droger organisch materiaal alvorens het gecomposteerd kan worden in zogenaamde tunnels.

In die tunnels blazen we lucht door de gfe/t-hoop die zich in een tunnel bevindt. Door dit te doen brengen ze de temperatuur in de berg binnen 24 uur tot minimaal 55 graden. Dit is een natuurlijk proces dat wij versnellen. De broei stimuleert de microbiële activiteit en zorgt ervoor dat schadelijk onkruid en ziektekiemen worden gedood, conform de beoordelingsrichtlijn. In deze tunnels blijft de compost zo'n 8 acht dagen. Hierna wordt het gezeefd zodat er een zo fijn mogelijk eindproduct overblijft.

Ieder jaar, op de **landelijke compostdag**, brengt de gemeente het belang van gfe/t scheiden onder de aandacht bij Amsterdammers. Dit doen we onder andere door gratis compost aan te bieden en willen we ook de komende jaren blijven doen. Het uitdelen van compost gemaakt van de bio grondstoffen uit Amsterdams, benadrukt het belang van gfe/t scheiden voor een beter milieu.

5 Wat heeft de gemeente Amsterdam te bieden aan afdelingen oid voor het maken van een lespakket voor basisscholen en voortgezet onderwijs?

Antwoord op deze vraag volgt later.

6 Informatie over hoe het binnen de gemeente georganiseerd is: wie is waar verantwoordelijk voor mbt afval? Ik begreep van de buurtinitiatieven dat voor sommige het contact met/hulp vanuit de gemeente goed verloopt en voor sommige dit lastig is.

Op pagina 6 vind je een plaatje van het organogram van de gemeente Amsterdam. Donkerblauw zijn de clusters waar de gemeente in is verdeeld en in het licht blauw de directies. Omcirkeld zijn de directies die te maken hebben met het thema afval:

- De directie Afval en Grondstoffen is verantwoordelijk voor het inzamelen en laten verwerken van het huishoudelijk en bedrijfsafval.
- De directie Stadswerken is o.a. verantwoordelijk voor het reinigen van de straten en legen van de afvalbakken

- De directie Toezicht en Handhaving openbare Ruimte verantwoordelijk voor alle toezichthouders en handhavers van de gemeente. Daar horen ook degene bij die toezicht houden op verkeerd aangeboden afval en zwerfafval.
- De directie Belastingen is o.a. verantwoordelijk voor het innen van belastingen zoals de afvalstoffenheffing
- De directie Verkeer en Openbare ruimte is o.a. verantwoordelijk voor het beleid voor Stadswerken. De hele directie bestaat uit een paar honderd mensen waarvan er 1 à 2 werken voor het beleid van Stadswerken.

Het tweede deel van de vraag gaat over contact tussen buurt initiatieven en de gemeente. Zoals in het organogram te zien zijn er meerdere directies die te maken hebben met afval. Een bewonersinitiatief valt daarom vaak niet binnen een van die directies maar in meerdere. Zeker Stadswerken (die gaat over het schoonmaken) en A&G (die gaat over het inzamelen en verwerken van afval) liggen dicht bij elkaar, veel initiatieven gaan over zowel stadswerken en A&G wat het niet duidelijk maakt bij wie je moet zijn voor je initiatief. Ook vragen veel initiatieven om maatwerk oplossingen van de gemeente wat niet altijd makkelijk is voor deze uitvoeringsorganisaties die juist zo duidelijk en efficiënt mogelijk georganiseerd is.

7 'Best practices' uit andere steden en landen, waar is info te vinden?

Zie vraag 4

8 Ik hoorde dat in Gouda betaald moet worden over je restafval, al het overige afval is gratis in te leveren.

Op deze vraag komen we later terug.

9 Doet de AEB al aan Co2 opvang?

Nee, zie ook dit artikel: https://www.parool.nl/amsterdam/afvalverbrander-aeb-gaat-zijn-co2-opslaan-in-de-zeebodem~b07a890a/

10 Mediabedrijf uitnodigen over hoe je een effectieve campagne kan vormen.

De gemeente heeft een afdeling communicatie waar campagne-experts werken. (Zij zijn ook aanwezig op bijeenkomst 4.)

11 Voors en tegens van verdere privatisering AEB. Waarom wil gemeente van aandelen af? Is het niet veel beter als zo'n cruciaal onderdeel van de afvalketen buiten commerciële handen is?

Hier zijn debatten over geweest met de gemeenteraad. Zij hebben ingestemd met de verkoop. Voor makkelijk overzicht zie deze artikelen:

- https://www.parool.nl/amsterdam/amsterdam-bedenkt-zich-en-verkoopt-aeb-toch-inclusief-scheidingsmachine-voor-huisvuil~b182d844/
- https://www.parool.nl/amsterdam/opmerkelijke-wending-in-raadsdebat-sp-wil-referendum-over-verkoop-afvalverwerker-aeb~be7fa765/

Inmiddels is de verkoop van het AEB gestart. Zie deze site voor meer info: https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/college/wethouder/reinier-dantzig/persberichten-nieuws-reinier-dantzig/gemeente-amsterdam-start-verkoop-aeb/

12 Meer info over de huidige filosofie/strategie van het vuil inzamelen van de gemeente.

Onze strategie staat in het huidige beleid, begroting en de brieven die we naar de raad sturen. Zie de pijlers onder deze tabel voor een beschrijving van de strategie voor het behalen van de doelen: een schone stad waar afval zo veel mogelijk wordt gescheiden en gerecycled.

13 Overige afval AEB → categorie overig (chemisch, metaal etc.). Wat is dit precies? Wat valt er allemaal onder overig?
In de presentatie die de AEB gaf tijdens de werkbezoeken op 20 april kwam dit aan de orde. Deze presentatie is binnenkort beschikbaar op het deelnemersplatform.

14 Ik zoek meer informatie van afvalverwerker AVRI. Zij hebben een ophaalsysteem met hangzakken bij lantaarnpalen
AVRI heeft zogenaamde kroonringen aangebracht op onder meer lantaarnpalen rond hoogbouw. Inwoners kunnen hun vuilniszakken hieraan hangen. Op die manier worden zakken minder snel open gemaakt door vogels of blijft het afval in de vuilniszak. De omgeving blijft zo schoon.

15 Klopt het dat er géén stickers met tijden + info op de verzamel containers mogen?

Nee, er staan nu ook stickers op onze containers. Daar staat vaak op wanneer het grof afval wordt opgehaald in die buurt of over riskeren van een boete bij verkeerd gedrag. Deze sticker zijn gemaakt door onze communicatieafdeling. We zijn terughoudend om veel info op een container te zetten omdat mensen het anders niet meer lezen. We kijken daarom naar informatie die zo kort en pakkend mogelijk is.

16 Kosten per stadsdeel van inzameling van huisafval

Dit hebben we niet tot onze beschikking omdat we niet per stadsdeel zijn georganiseerd maar voor de hele stad.

17 How's the plastic recycling working?

Kortgezegd wordt het plastic versnipperd en vervolgens gewassen en gesmolten. Tenslotte wordt het verwerkt tot nieuw basismateriaal (granulaatkorrels). Meer info : zie bijgevoegd rapport van de NVRD.

18 Info over de huidige data-winning en verwerking

We hebben veel data tot onze beschikking. Denk aan cijfers over de hoeveelheid afval, hoeveel afval wordt gescheiden of gerecycled, metingen over hoe schoon het is in de stad, aantal meldingen van bewoners die over afval of schoon. Maar ook in de bedrijfsvoering kijken we naar hoeveel mensen er werken, hoeveel wagens, hoeveel rijkilometers. De data gebruiken we in ons werk, maar hier maken we nog stappen in.

Een voorbeeld van hoe het niet werkte is het dynamisch inzamelen wat we eind 2020 en begin 2021 hebben ingevoerd. Dit was een systeem waarin routes voor het ophalen van afval werden berekend op basis van sensoren die in containers zaten. Deze proef is mislukt omdat we als organisatie onvoldoende op orde waren om met dit systeem te werken. Daarom werken we nu aan manieren om meer en beter met data te werken.

19 Welke communicatie hanteert de gemeente nu over afval? Wat is hun communicatieplan?

Met onze communicatie willen we de Amsterdammers stimuleren om (samen met de gemeente):

- de stad schoon te houden
- afval zo veel mogelijk te scheiden (dus verschillende soorten afval apart weg te gooien in de goede container)
- zo weinig mogelijk (rest) afval te produceren

We richten ons op:

- bewoners
- ondernemers
- bezoekers

Met extra aandacht voor:

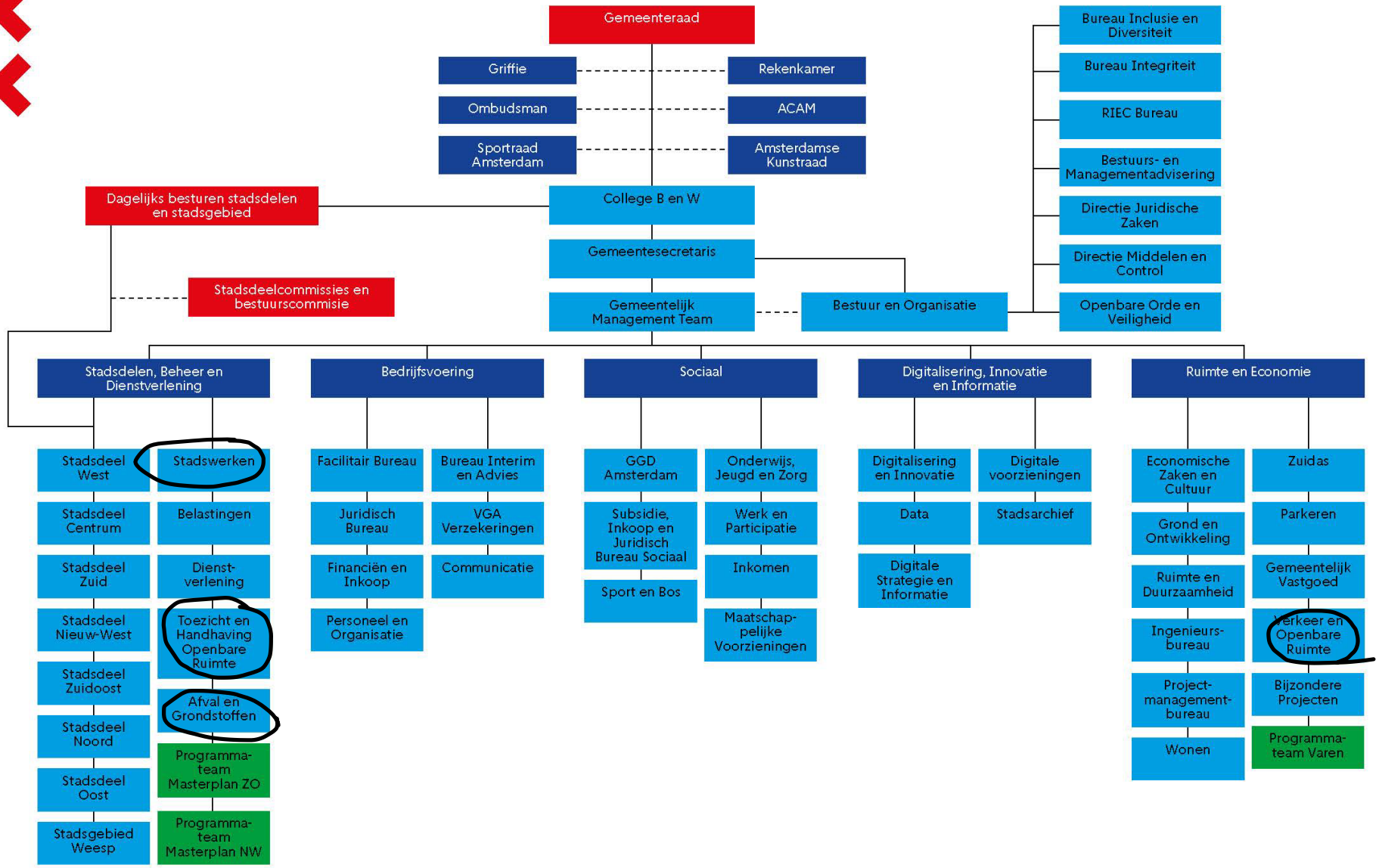
- jongeren
- nieuwe Amsterdammers
- Amsterdammers die we moeilijker bereiken met onze standaardcommunicatie (bijvoorbeeld omdat ze geen Nederlands kunnen lezen)

Hoe doen we dat?

- we brengen de medewerkers van de afvalinzameling en de reiniging in beeld. Zog even we een gezicht aan de (anonieme) gemeentelijk organisatie
- we brengen actieve bewoners die het goede voorbeeld geven in beeld
- we vertellen wat de gemeente doet én wat we van bewoners/ondernemers verwachten
- we gebruiken taal die voor de meeste mensen te begrijpen is

Meer achtergrondinformatie over communicatie van de gemeente over afvalbeleid vind je terug op het deelnemersplatform.

Gemeente Amsterdam



6 pijlers van de aanpak voor een schoon en afvalvrij Amsterdam

1. Het voorkomen van afval
Keuzes aan het begin van de keten bepalen meestal hoeveel afval er aan het eind van een keten over is. Hierin spelen producenten een grote rol; de gebruikers in mindere mate. Denk aan de steeds kortere levensduur van producten, verpakkingsmateriaal en het weggooien van gebruikte spullen in plaats van ze te repareren of via kringloopwinkels, vrienden en familie een tweede leven te geven.

2. De aanbiedmogelijkheden op orde
Bewoners, bedrijven en bezoekers bieden we een plek om afval waar mogelijk gescheiden aan te bieden. Die plekken moeten voldoende, schoon, toegankelijk (dus niet vol of gestremd) en op redelijke afstand zijn. Denk aan afvalbakken op straat, (ondergrondse) containers, recyclepunten en de verschillende punten bij ondernemers waar je o.a. e-waste en batterijen kan inleveren.

3. Informeren en motiveren
Met voldoende schone en toegankelijke aanbiedplekken voor afval volgt het gedrag van bewoners, ondernemers en bezoekers. We zorgen dat we hen informeren over de aanbiedplekken en hun handelingsperspectief. Daarna richten we ons op hun motivatie om het juiste gedrag te vertonen door onder andere nudging, handhaving en campagnes.

4. Reinigen waar nodig
Als er toch zwerfafval in de openbare ruimte is gekomen, dan maken we deze plekken schoon.

5. Samen met de stad
Er zijn veel bewoners en ondernemers die meehelpen hun stad schoon te houden en duurzaam te krijgen. We proberen de wisselwerking met deze actieve groep mensen te versterken en uit te breiden. We hebben elkaar nodig om te bereiken wat we allemaal graag willen: een schonere stad.

6. Hoogwaardige verwerking
Als laatste zorgen we dat het afval wat we ophalen, ook zo hoogwaardig mogelijk wordt verwerkt of hergebruikt als grondstof.

