

Voortgang Strategisch Plan Afvalscheiding, voorjaar 2022

1. Inleiding

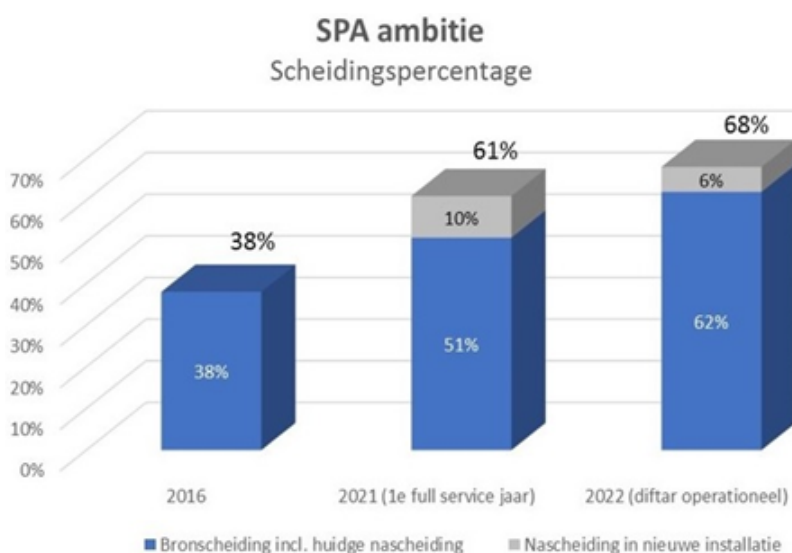
Om in lijn met de landelijke ambities het hergebruik van grondstoffen te stimuleren en de hoeveelheid restafval te beperken, heeft de gemeenteraad in juni 2016 het Strategisch Plan Afvalscheiding (SPA) vastgesteld. De gemeenteraad heeft in 2016 de ambitie uitgesproken om het afvalscheidingspercentage te verhogen naar 68% en het restafval per Haarlemmer te verlagen naar maximaal 130 kg in 2023. In 2015 zat Haarlem nog op een scheidingspercentage van 37% en 278 kg restafval per inwoner per jaar. In 2019 was dit al gedaald tot 213 kg per inwoner per jaar. In 2020 heeft Covid-19 en de bijbehorende maatregelen geleid tot een verschuiving van bedrijfsafval naar huishoudelijk afval als gevolg van het thuiswerken en het massaal gebruik van pakketdiensten en bezorgmaaltijden. De hoeveelheid restafval nam hierdoor weer toe tot 234 kg per inwoner in 2020. De hoeveelheid gescheiden grondstoffen nam gelukkig ook toe, zodat het scheidingspercentage in 2020 slechts een lichte daling liet zien. Deze notitie, die als bijlage met de informatienota SPA (2022/705087) wordt meegestuurd, gaat in op de gerealiseerde resultaten voor 2021.

De afvalscheidingsambitie van 68% uit het beleidsplan van 2016 is opgebouwd uit bronscheiding, nascheiding en een beloningssysteem (zie bijgaande figuur uit het beleidsplan¹).

Het in 2016 gestarte afvalscheidingsprogramma is begonnen met bronscheidingsmaatregelen die bestaan uit het plaatsen van extra afvalcontainers voor grondstoffen, een communicatie-campagne en de inzet van afvalcoaches en handhavers. Dit programma wordt naar verwachting in het de eerste helft van 2022 afgerond.

Dan is de hele stad voorzien van extra inzamelvoorzieningen². Vanaf 2018 wordt het restafval ook nagescheiden bij Afvalenergiebedrijf Amsterdam (AEB).

De ambitie van 68% heeft Haarlem dan nog niet gehaald. Met de bronscheiding lag Haarlem goed op koers om de verwachte 51% te halen. Covid-19 heeft de groei enigszins afgeremd maar de resultaten tonen aan dat de draad weer is opgepakt. Het verwachte netto nascheidingsrendement van 10% is niet gerealiseerd. Dat zit nu op circa 3%. Met door AEB genomen maatregelen aan de nascheidingsinstallatie neemt sinds dit jaar het rendement iets toe maar de prognose uit 2016 van 10% is niet reëel. AEB werkt aan verdere



¹ NB: in 2018 is het bijgestelde implementatieplan (2018/411308) vastgesteld waarin 1 jaar extra is opgenomen om de bronscheidingsmaatregelen uit te voeren (doelstellingsjaar is 2023 i.p.v. 2022). Daarnaast is er later gekozen om vooralsnog geen beloningssysteem in te voeren.

² Uitvoering van de laatste wijken in de eerste helft van 2022 is wel onder voorbehoud van eventuele juridische procedures als gevolg van bezwaren op nog te plaatsen inzamellocaties.

verbetering van het scheidingsproces, maar heeft grote investeringen uitgesteld totdat de voorgenomen verkoop succesvol is afgerond.

Tijdens de behandeling van de opinienota 'Vervolg op SPA' in de Commissie Beheer van 15 april 2021 is besloten om vooralsnog niet in te zetten op de invoering van een beloningssysteem.

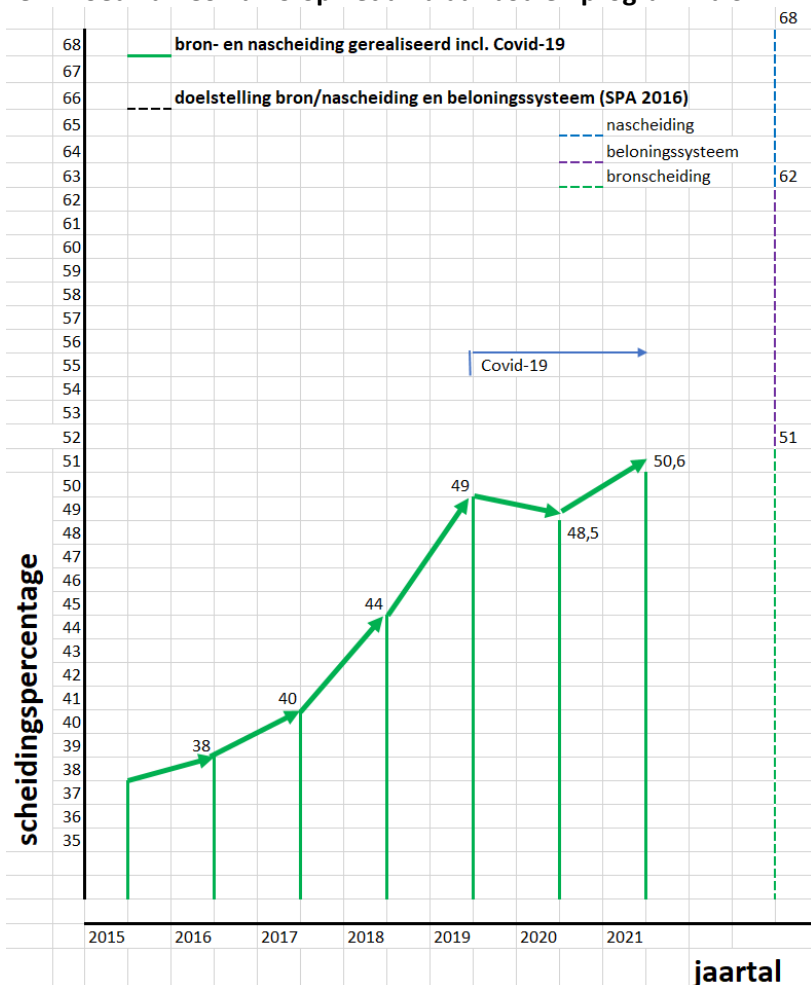
Naast het laatste deel van de uitrol van de grondstoffencontainers overeenkomstig de programmaplanning, zijn er aanvullende maatregelen nodig om de ambitie van 68% te realiseren als alternatief op het beloningssysteem. Met het maatregelenpakket genaamd Continuering Afvalscheiding met gelden die beschikbaar zijn gesteld met de nota Versnellers Duurzaam Doen wordt hier een eerste invulling aan gegeven.

Deze notitie gaat in op hoe verder om de gestelde ambitie van 68% afvalscheiding te bereiken, wat zijn de gerealiseerde afvalscheidingsresultaten voor 2021 en de Kerst- en voorjaarscampagnes.

2. Resultaten SPA-maatregelen t/m 2021

Helaas is ook 2021 een atypisch jaar gebleken. Dit heeft uiteraard te maken met de gevolgen van Covid-19 dat vooral het eerste deel van dit jaar een grote impact had door de avondklok (tot 28 april) en de 'harde lock-downs' (tot 5 juni en vanaf 18 december). De cijfers laten wel een afname van restafval zien ten opzichte van 2020 maar minder dan in het kader van SPA verwacht. Het aanbod van restafval en grondstoffen is hoog gebleven in 2021. Dit is uitgekomen op 219 kg restafval per inwoner per jaar en een scheidingspercentage van 50,6%.

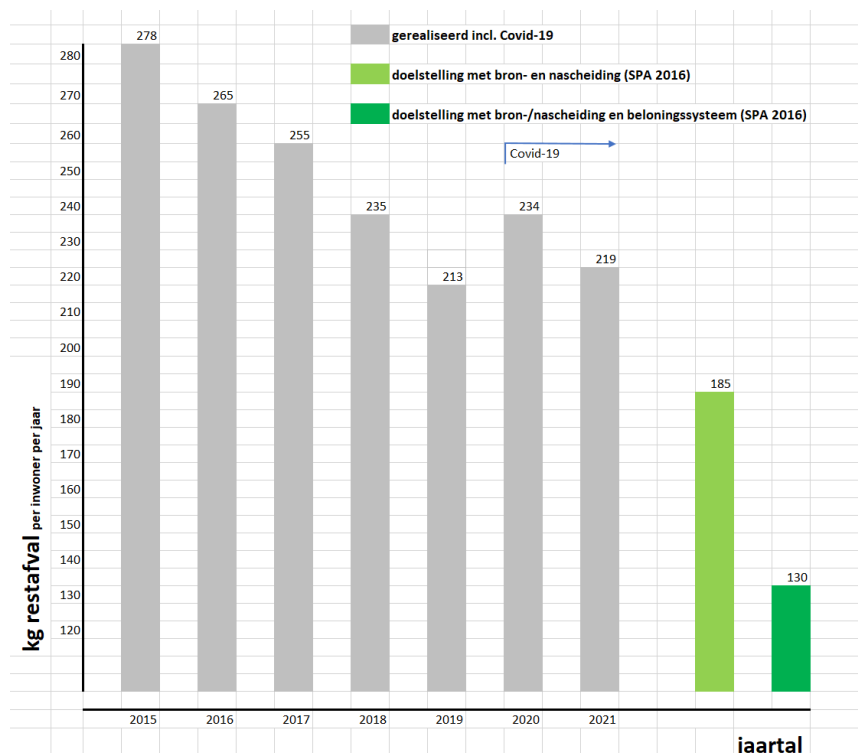
De invloed van Covid-19 op het afvalaanbod en programma SPA



De invloed van Covid-19 op de afvalontwikkeling sinds 2020 is aanzienlijk. Er wordt sindsdien veel meer thuis gewerkt en minder op kantoor. Ook de horeca en winkels waren grotendeels dicht en er worden nog steeds veel meer goederen/pakketten en maaltijden aan huis bezorgd. Dit alles zorgt voor een verschuiving van bedrijfsafval naar huishoudelijk afval. De abrupte en grote toename van het huishoudelijke afval is zichtbaar in de stad. Door SPA is in Haarlem sinds 2017 de hoeveelheid containers en dus capaciteit voor papier, PBD en GFT flink toegenomen. Een voordeel, want er is meer containercapaciteit beschikbaar om afvalscheiding mogelijk te maken. Het totale aanbod van afval is door Covid-19 stevig gegroeid. Daar is met het initiële SPA-plan geen rekening mee gehouden. Vooral het enorme papieraanbod leidt op diverse locaties in de stad tot een tekort aan capaciteit, wat resulteert in volle containers. Dit is overigens niet alleen in Haarlem zo, dit is een landelijke trend. De voorzieningen voor inzameling zijn nog niet afgestemd op de huidige werkelijkheid. Hoewel nog niet duidelijk is wat het blijvend effect is van Covid-19, is inmiddels wel duidelijk dat we met een nieuwe werkelijkheid te maken hebben en niet teruggaan naar het oude normaal. Er wordt structureel meer thuis gewerkt en aan huis bezorgd. Hierop zullen de voorzieningen voor inzameling en de inzamelcapaciteit afgestemd moeten worden. Binnen de beschikbare investeringsbudgetten van SPA is zoveel mogelijk geprobeerd in te spelen op deze nieuwe situatie in de wijken waar SPA nog uitgerold moest gaan worden. Dit door bijvoorbeeld te kiezen voor een container met meer inzamelcapaciteit (ondergronds), rekening houdend met het gestelde financiële kader. Een consequentie is meestal dat de loopafstanden groter worden.

SPA heeft betrekking op het huishoudelijke afval. De afnemende trend van de totale hoeveelheid restafval als gevolg van de SPA-maatregelen is in 2020 door Covid-19 helaas onderbroken. Ook de grondstoffentrends kennen een gewijzigd verloop. Gelukkig zien we dat in het tweede Covid-jaar, na een terugval in het eerste jaar, de weg omhoog opnieuw is ingeslagen.

In de bijgaande diagrammen wordt het verloop van de hoeveelheid restafval en het scheidingspercentage op hoofdlijnen weergegeven. Zoals in de vorige twee informatienota's aangegeven is, zou Haarlem zonder Covid-19 op koers hebben gelegen, ondanks de achterblijvende nascheidingsresultaten. Hoewel nog niet duidelijk is wat het blijvend effect is van Covid-19, is inmiddels wel duidelijk dat we met een nieuwe werkelijkheid te maken hebben en niet teruggaan naar het oude normaal.



In het diagram met de scheidingspercentages is af te lezen dat de bronscheiding verder doorzet en de draad van voor covid-19 weer wordt opgepakt. Het verbeteren van het scheidingspercentage kan worden beïnvloed door voldoende inzelmiddelen, communicatie, afvalcoaches en handhavers. Het vervolg van SPA is hierop gericht (zie ook de laatste paragraaf van deze nota). Door genomen maatregelen in de

nascheidingsinstallatie zijn de resultaten iets verbeterd. Het nascheidingspercentage voor 2021 komt uit op 10% bruto en 4% netto.

3. Voortgang uitrol implementatieplan SPA

Covid-19 heeft ook invloed op de invoering van SPA. Er ontstond vertraging bij de uitrol in wijken (o.a. Leidsebuurt, Slachthuiswijk en de Oude Stad). De vertraging van de Oude Stad komt ook door de complexere situatie, die meer afstemming met wijkraden en bewoners vergt. Drie Oude Stad buurten (Binnenstad, Bakenes en Burgwal) zijn in de planning naar achteren geschoven, maar de Boerhaavewijk is naar voren gehaald. De uitrol van de laatste compacte wijken (Amsterdamsewijk, Transvaalwijk en Spaarndam) worden uitgevoerd in de eerste helft van 2022.

In 2021 zijn de verzamelcontainers voor grondstoffen uitgerold in de:

- Oude stad - Stationsbuurt, Heiliglanden, Vijfhoek, Burgwal volledig en Bakenes en Binnenstad gedeeltelijk. In de Oude Stad resteren nog een aantal 'bezwaarlocaties',
- Boerhaavewijk
- Molenwijk
- Europawijk.

In de eerste helft van 2022 worden de volgende wijken uitgevoerd:

- Amsterdamse wijk
- Transvaalwijk
- Spaarndam

Uitvoering van deze wijken in de eerste helft van 2022 is wel onder voorbehoud van eventuele juridische procedures door bezwaren op nog te plaatsen (extra) inzamelcontainers op (nieuwe) locaties.

NB: Op het moment van schrijven van deze informatienota zijn de Amsterdamse wijk, Transvaalwijk en Spaarndam nog niet volledig uitgevoerd. Bij bespreking van de informatienota bij de Commissie Beheer op 16 juni 2022 is het de verwachting dat deze wijken wel zijn uitgevoerd.



4. Voortgang uitrol Binnenstad

Bakenessergracht

Met het collegebesluit 'Pilot gebruik grondstoffencontainers Bakenessergracht' (2022/216031) is recent invulling gegeven aan het eerdere collegebesluit 'Bezwaren afvalcontainers Bakenessergracht' (2021/559885), 01-03-2022.

In overleg met de bewonersgroep Bakenessergracht zijn een aantal aanpassingen gedaan aan het containerplan voor de buurt Bakenes. Die afwijking houdt in dat op de Bakenessergracht 48/50 drie containers (papier, PBD en GFT) niet worden geplaatst. De bewoners zijn bereid om verder te lopen naar andere grondstoffencontainers. Afsproken is om gedurende een half jaar een pilot uit te voeren waarbij het gebruik van de relevante restafval- en grondstofcontainers wordt gemonitord. Door een afname van het

restafval en een goed gebruik van de grondstofcontainers kan die bereidheid om verder te lopen worden aangetoond. Het aangepaste containerplan is met een aanwijzingsbesluit opnieuw vastgesteld.

Binnenstad overig

Op een aantal locaties in de binnenstad worden in 2022 aanpassingen doorgevoerd en zijn in het nieuwe containerplan voor de Binnenstad en Bakenes meegenomen.

Het gaat hierbij o.a. om de volgende locaties:

- Jansstraat – In verband met de verkoop van de grond aan de Noorder Schoolsteeg wordt in de Jansstraat gezocht naar een nieuwe locatie voor de plaatsing van de vrijkomende ondergrondse containers. In week 21 worden proefsleuven gegraven om onderzoek te doen naar een beoogde locatie ter hoogte van Jansstraat 80. Eerder onderzochte locaties in de Jansstraat, zo ook de containerlocatie voor de oude rechtbank zoals in het oorspronkelijke [containerplan](#) was opgenomen (locatie BA007 en BA012b), zijn niet uitvoerbaar gebleken.
- Smedestraat – De beoogde containerlocatie voor de Brinkmannpassage is niet uitvoerbaar gebleken en is in het nieuwe containerplan komen te vervallen.
- Grote Houtstraat – In de Grote Houtstraat ter hoogte van nummer 8 wordt een nieuwe restafvalcontainer geplaatst met ‘zwerfafvalklep’. De ‘Big Belly afvalbak’, die nu op deze locatie staat, kan daarmee verplaatst worden naar een nieuwe locatie.
- Oude Groenmarkt – Eén restafvalcontainer die in het oorspronkelijke [containerplan](#) was opgenomen (locatie BA018) kan niet worden geplaatst.

5. Bron- en nascheiding

Informatienota “Mogelijkheden voor nascheiding van grondstoffen uit restafval”

Bij de behandeling van agendapunt 5 “Vervolg op Strategisch Plan Afvalscheiding” in de Raadscommissie Beheer van 15 april 2021, heeft de wethouder toegezegd om een onderzoek in te stellen naar vormen van nascheiden van restafval die aansluiten op de Haarlemse infrastructuur en de commissie hierover schriftelijk te rapporteren.

Met de informatienota “Mogelijkheden voor nascheiding van grondstoffen uit restafval” ([2021/657201](#)) is de commissie Beheer geïnformeerd over de voor- en nadelen van bronscheiding en nascheiding van grondstoffen van het huishoudelijk afval in verschillende situaties. Het geeft aan wat onder welke omstandigheden het best werkt om de hoeveelheid restafval verder terug te dringen en meer grondstoffen hoogwaardig te kunnen hergebruiken.

Uit onderzoek op basis van cijfers van en ervaringen bij Nederlandse nascheidingsinstallaties en vergelijkbare gemeenten is naar voren gekomen dat:

1. Nascheiding van grondstoffen uit restafval voor de meeste stromen geen goed resultaat (kwaliteit en hoeveelheid) oplevert; alleen de stroom PBD (plastic verpakkingen, blik en drankverpakkingen) is na nascheiding geschikt voor hergebruik;
2. In het geval van een goed inzamelresultaat met de bronscheiding van PBD de inzet op bronscheiding op alle drie aspecten – kosten, milieu en gedrag – beter scoort dan nascheiding;
3. Bij een klein deel van de locaties, waar bronscheiding van PBD geen goede inzamelresultaten oplevert, met nascheiding van PBD betere resultaten zijn te behalen.

Naar verwachting dit najaar zal het college de nieuwe planvorming voor toekomstige afvalscheiding aan de raad voorleggen, met onder andere de bevindingen uit deze informatienota als input. De raad kan dan vervolgens een aangepaste beleidslijn vaststellen ten aanzien van afvalscheiding in Haarlem. Bij het

uitvoeringsprogramma en de inkoopprocedure voor de verwerking van restafval zal met de mogelijkheid van een bijgestelde beleidslijn rekening worden gehouden.

Bronscheiding levert een grote bijdrage aan het scheidingspercentage

De boven trendmatige vraag naar grondstoffen zet door en ziet men terug in de daarmee gepaarde sterke prijsontwikkeling van stromen die geld opbrengen, vooral papier en metalen. Deze ontwikkeling zal naar verwachting nog even voortduren, al dient met de mondiale marktontwikkelingen rekening gehouden te worden met sterk fluctuerende tarieven in zowel positieve als negatieve zin. Met het beëindigen van de COVID-19 maatregelen ten aanzien van het thuiswerken wordt een afname van ca. 6% restafval geconstateerd. Restafval is een dure afvalstroom om te verwerken. Deze factoren, hogere opbrengsten voor grondstoffen en lagere verwerkingskosten door minder restafval, hebben zodoende beiden een positief versterkend effect op de grondstoffenbalans en daarmee de totale verwerkingskosten. Voor 2016 was dit positieve effect ruim 600.000 euro.

6. Communicatie en participatie

Aanvullend aan de communicatie over de containerplannen, de invoering van het afval scheiden in de wijk en de lokale acties met de gft-emmertjes in de wijken, is het belangrijk om blijvend aandacht te besteden aan afval scheiden. Ook in de wijken waar de containers al enige tijd staan. Daarom worden er regelmatig Haarlem-breed campagnes ingezet om de bewoners te motiveren om afval te scheiden. Van “moeten” naar “willen” is de beweging waar we met deze campagnes nadruk op leggen. De campagnes zijn op bewustwording, maar ook steeds meer op gedragsverandering gericht.

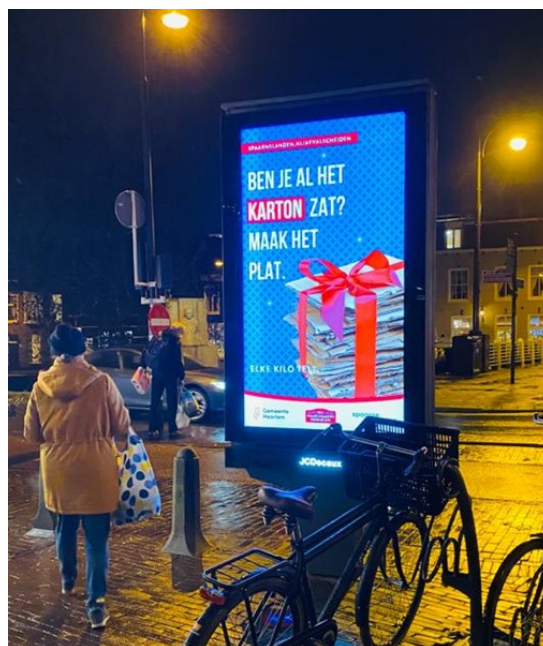
Kerstcampagne 2021

De Najaarscampagne met de Elke Kilo Telt container in september was vooral gericht op de afvalstroom PBD (plastic verpakkingen, blik en drinkpakken). Vervolgens is er in december een uitgebreide campagne gevoerd rondom het decemberafval, papier/karton in het bijzonder. Gedragsverandering was ook bij deze campagne de hoofddoelstelling. Rond de feestdagen worden op grote schaal cadeaus besteld met een enorme toename aan papier/karton als gevolg. Om verstopte containers en bijplaatsingen te voorkomen werden de beste tips voor het scheiden van papier en karton en de aanbiedregels nogmaals onder de aandacht gebracht. Met name door de inzet van social media, outdoor en de huis-aan-huis kaart heeft de campagne veel Haarlemmers bereikt.





Ook dit jaar werden de Haarlemmers bedankt voor hun inzet. Vanwege COVID-19 was het niet mogelijk om net als in 2021 een activatie bij de kerstboom op de Grote Markt te organiseren. In plaats daarvan werden de bewoners in hun wijk verrast met een cadeautje: een pakketje bijzondere Haarlemse ansichtkaarten gemaakt van speciaal gerecycled papier. Voor de campagne 'Elke Kilo Telt' hebben drie Haarlemse illustratoren Willemien Ebbinge, Maaïke Koster en Ella Scholtens een illustratie gemaakt rondom het thema duurzaamheid en afval scheiden. Ook twee tekeningen gemaakt door leerlingen van de Waddenschool zijn gedrukt op een ansichtkaart.



Voorjaarscampagne 2022

De laatste afvalscheidingscontainers worden in het voorjaar van 2022 in de Amsterdamse wijk, Transvaalwijk en in het Centrum geplaatst. Alle Haarlemmers kunnen dan hun afval gescheiden ter inzameling aanbieden op een locatie nabij hun woning. Maar het is nog niet voor elke Haarlemmer duidelijk of vanzelfsprekend hoe je dit thuis het beste kunt organiseren. In de voorjaarscampagne krijgen Haarlemmers handige en praktische tips, waardoor het afval scheiden makkelijker en leuker wordt. Ook bij deze campagne komt een activatie kijken, met spelelement, namelijk "Dunk je afval in de juiste bak". Met een combinatie van spel, educatie en voorlichting door middel van tips benadrukken we de positieve kant van afval scheiden.

7. Vervolg Strategisch Plan Afvalscheiding

Volgens de huidige planning zijn in de zomer van 2022 alle bronscheidingsmaatregelen in het kader van SPA getroffen in Haarlem. Volgens de ambitie uit het Strategisch Plan Afvalscheiding (SPA, 2016) realiseren we daarmee minimaal 51% aan bronscheiding. De trend die is af te lezen uit de gerealiseerde scheidingspercentages geeft aan dat die prognose wordt gerealiseerd, mits we de Covid-19-effecten buiten

beschouwing laten. Aanvullende maatregelen zijn nodig om het scheidingspercentage verder te laten stijgen richting de beoogde 68%.

In het Haarlemse restafval zitten nog vele grondstoffen die hergebruikt kunnen worden en nu nog onnodig worden verbrand. De grootste fracties zijn plastic/blik/drinkpakken (PBD) met ongeveer 10%, papier en karton met ook zo'n 10% maar vooral GFT en etensresten met minstens 35%. De in het kader van SPA uitgezette containers zijn voor het overgrote deel voor deze drie grondstoffen bedoeld. Het aandeel papier/karton en vooral PBD lijkt in eerste instantie veel groter maar de genoemde percentages zijn het gewichtsaandeel in het restafval.

Het volume van PBD is dus heel groot maar het weegt relatief weinig. GFT en etensresten zijn daarentegen niet zo volumineus maar het weegt wel veel. Een grote stap richting de doelstelling kan gezet worden door nog meer GFT uit het restafval te halen. GFT en etensresten kunnen bovendien volledig hergebruikt worden. Het is dus belangrijk om aandacht aan GFT te blijven besteden. Dat wordt nu al gedaan bij het SPA-programma maar het moet extra aandacht krijgen bij de vervolgplannen op SPA.

Op 15 april 2021 is in de commissie Beheer de opinienota 'Vervolg op SPA' (2021/104155) besproken, waarbij drie keuze-opties zijn voorgelegd: (A) Beloningssysteem, (B) Meer inzetten op nascheiden en (C) Maatregelenpakket gericht op GFT en gedragsverandering.

Het resultaat van de behandeling was dat een beloningssysteem voor nu geen voorkeur krijgt. De ruimtelijke en financiële impact van deze maatregel is groot terwijl het vooral het volume aanpakt (PBD) en in mindere mate het GFT. De voorkeur gaat naar keuze optie C waarbij ook optie B (nascheiden) mogelijk kan worden ingezet om PBD uit restafval te halen daar waar aan de bron slechts beperkt PBD wordt aangeboden (een deel van de hoogbouw).

Continuering Afvalscheiding

De voorkeursopties zijn in het najaar van 2021 uitgewerkt tot een plan voor de continuering van afvalscheiding. Omdat is besloten om de woonlasten niet te verhogen, was een verhoging van de afvalstoffenheffing niet mogelijk. Een alternatieve financieringsmogelijkheid is gevonden binnen de nota Versterkers Duurzaam Doen, zonder de woonlasten te laten stijgen. Op basis van de beschikbare financiën is een selectie van maatregelen gemaakt gericht op een maximale impact (verbeteren afvalscheiding) en het beperken van de daarbij horende structurele exploitatiekosten.

De nota Versterkers Duurzaam Doen is met de programmabegroting vastgesteld. De geselecteerde maatregelen voor 2022 voor de continuering van SPA zijn:

1. Mobiele milieustraat: het stimuleren om klein grof 'afval' (kleine elektrische apparaten, hout, KCA, hard plastic, olie enz) niet bij het restafval te doen, maar in te leveren op een zichtbare plek in de eigen buurt en op vaste tijden, bijvoorbeeld bij een winkelcentrum. Deze is ook inzetbaar als laagdrempelig informatiepunt. Het inzamelpunt is een speciaal omgebouwde vrachtwagen met containers, voorzien van communicatie-uitingen en bemenst door een afvalcoach en een chauffeur-belader. Per week staat de mobiele milieustraat gedurende twee dagdelen op twee locaties. In een maand worden zo circa acht verschillende locaties bediend.
Planning: start voorzien in september 2022
Verwacht resultaat: ca. 1 kg per inwoner wat leidt tot 0,2% extra afvalscheiding.
2. BEST-tas: gebruiksvriendelijke inzameling van Boeken, Elektrische apparaten, Speelgoed en Textiel waarmee het voor bewoners gemakkelijk en zichtbaar wordt gemaakt om herbruikbare producten en materialen apart te houden en niet bij het restafval te doen. De plastic BEST-tassen zijn op het

milieuplein en de mobiele milieustraat te verkrijgen. Burgers kunnen de gevulde BEST-tas op afroep laten inzamelen. De zakken worden opgehaald met een elektrisch inzamelvoertuig en de inhoud wordt vervolgens gesorteerd door paswerkbedrijf Spaarne Werkt. De voor hergebruik geschikte spullen gaan naar de kringloop, de resterende materialen naar het milieuplein. De BEST-tas zal met communicatie breed onder de aandacht worden gebracht.

Planning: start voorzien in september 2022

Verwacht resultaat: ca. 2 kg per inwoner wat leidt tot 0,5% extra afvalscheiding.

3. Blijvende communicatie met het oog op gedragsbeïnvloeding en optimale benutting van de inzamelstructuur (met name het fijnmazige net van de waarde-containers).

Planning: na beëindiging van de invoering van SPA (zomer 2022)

Verwacht resultaat: ca. 2 kg per inwoner wat leidt tot 0,5% extra afvalscheiding.

Door de combinatie van de bovenstaande 3 maatregelen kan synergie worden bereikt. Verwacht resultaat wordt hierdoor 2,0% in plaats van 1,2% (8 kg vermindering restafval). Dit komt bijvoorbeeld doordat de maatregelen 1 en 2 ook contactmomenten met bewoners opleveren, waarin het gesprek over afval scheiden kan plaatsvinden en de campagne waarin ook de uitleg van maatregelen 1 en 2 kan plaatsvinden. En de mogelijkheid om de BEST-tas in te leveren bij de mobiele milieustraat levert een voordeel. De drie maatregelen bestaan voor een belangrijk deel uit eenmalige kosten (voorbereiding, organisatie, lancering) en de investeringen (mobiele milieustraat en BEST-tassen) zijn voldoende laag om eenmalig als kosten op te voeren. Totale begrote kosten: € 634.000.

Ter ondersteuning van de huidige en nieuwe activiteiten wordt ingezet op de volgende twee maatregelen:

1. Afvalcoach: Om bewoners te helpen, informeren en stimuleren zetten we afvalcoaches in. Het persoonlijke contact wordt zeer gewaardeerd, de-escaleert en maakt maatwerk mogelijk. De afvalcoach zal in het kader van Continuering Afvalscheiding in het bijzonder een rol vervullen bij de mobiele milieustraat.
2. Containerreiniging van GFT-bakken op standaard: De grootste en tevens zeer waardevolle fractie in het restafval bestaat uit GFT. De uitgezette GFT-verzamelcontainers op standaard in de straat worden goed gebruikt. In de zomermaanden is extra onderhoud nodig om het positieve beeld te handhaven. Een schone goed verzorgde container zal ook bijdragen aan het (extra) gebruiken van de container.
Planning: de levering van de waswagen is in september 2022 voorzien, waarna gestart kan worden met het regelmatig schoonmaken van de containers.

Verwacht resultaat voor beide maatregelen samen is lastig in te schatten, maar aangenomen wordt dat 2,0% op langere termijn (meerdere jaren) realistisch is. Totale begrote kosten: € 207.000.

De incidentele en structurele maatregelen samen bedragen € 827.000 in 2022 en worden gefinancierd vanuit het programma Versterkers Duurzaam Doen. Met de voortzetting van deze maatregelen in 2023 (en volgende jaren) is jaarlijks € 420.000 euro gemoeid. Wanneer in de komende jaren meer financiële ruimte ontstaat, kan overwogen worden ook de resterende maatregelen op te pakken.

Vervolgprogramma

Ook na de realisatie van Continuering Afvalscheiding zal uitvoering gegeven moeten worden aan de gewenste toekomstige afvalscheiding. Ook voor 2023 geldt dat de financiering hiervan afhankelijk is van een programmabegroting die (voor het grootste deel) uit de afvalstoffenheffing betaald dient te worden. De verwachting is dat die ruimte binnen het huidige tarief ontbreekt en dat naar andere wegen gezocht dient te worden. Bij de vaststelling van de nieuwe heffing (2023) dient hier bij voorkeur rekening mee te worden gehouden.