

Voortgang Strategisch Plan Afvalscheiding, najaar 2019

1. Inleiding

Vergeleken met omliggende gemeenten deed Haarlem het niet zo goed op het gebied van afval scheiden en de hoeveelheid geproduceerd restafval. Om deze reden heeft de gemeenteraad in juni 2016 ingestemd met het Strategisch Plan Afvalscheiding (SPA). De raad heeft de ambitie uitgesproken om het afvalscheidingspercentage te verhogen naar 68% en het restafval per Haarlemmer te verlagen naar maximaal 130 kg in 2023. Daarmee sluiten we aan op de landelijke ambities. In 2015 zat Haarlem nog op een scheidingspercentage van 37% en bijna 300 kg restafval per inwoner per jaar.

Met de genomen SPA-maatregelen is een kentering in gang gezet die zich ook in het eerste half jaar van 2019 voortzet. We liggen op koers om de doelstelling te halen!

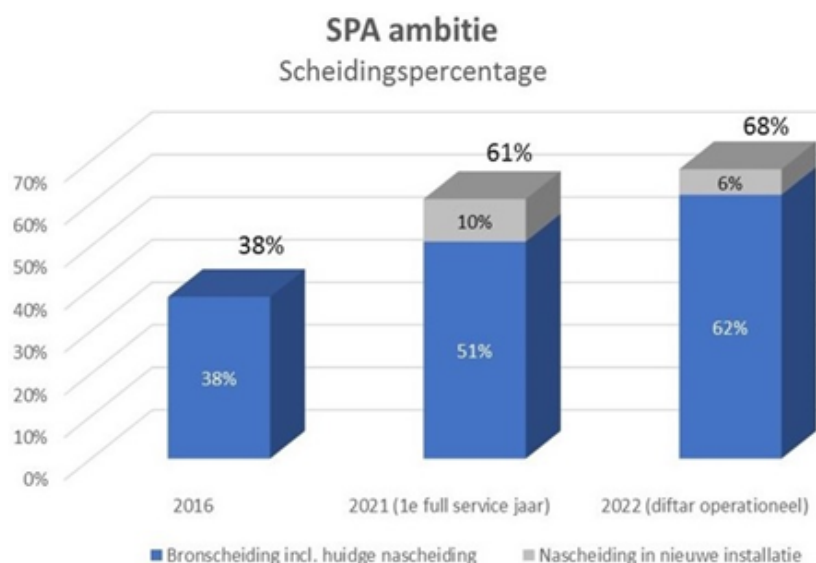
In 2023 zullen we met SPA een heel eind zijn gekomen maar we zijn er dan nog niet. Het uiteindelijke doel is om helemaal geen restafval meer te hebben. Hiervoor is weer een beleidsopvolger nodig van het vigerende SPA-beleid. Overigens is SPA met het scheiden van afval slechts een schakel in de keten om restafval te voorkomen. Enerzijds dient de productie van consumptiegoederen geen restafval op te leveren, anderzijds dienen ingezamelde grondstoffen volledig recyclebaar en vermarktbaar te zijn.

Deze voortgangsrapportage bevat de laatste resultaten van SPA t/m het eerste half jaar van 2019, wat daarvoor gedaan is en wat verder op stapel staat. Verder wordt ingegaan op de duocontainers, de hoogbouw, de beschikbare containercapaciteit, bovengrondse containers, gft-containers, de plaatsingsprocedure, de afvalcoaches en adoptanten, de communicatiecampagne en de maatregelen buiten de SPA-kaders.

2. Ambitie bron- en nascheiding

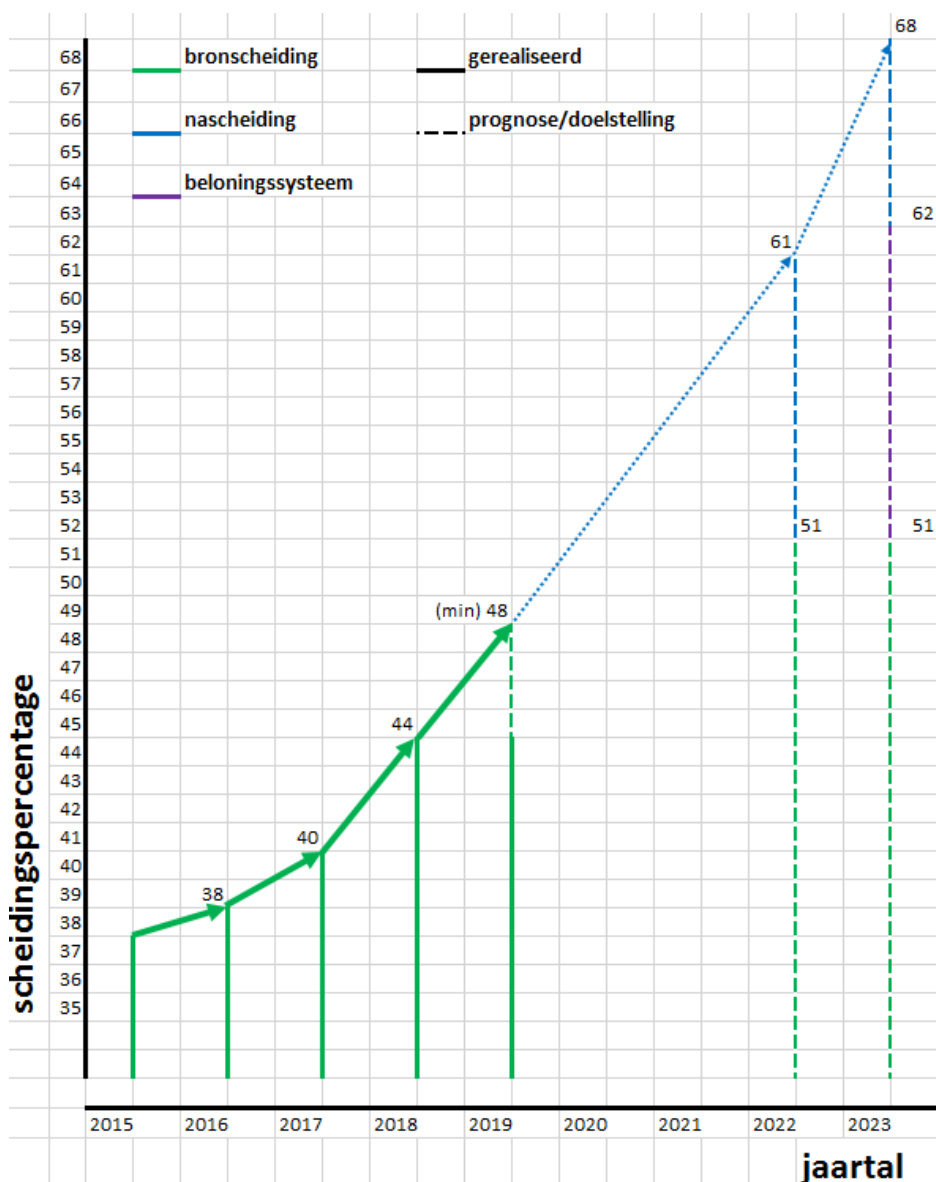
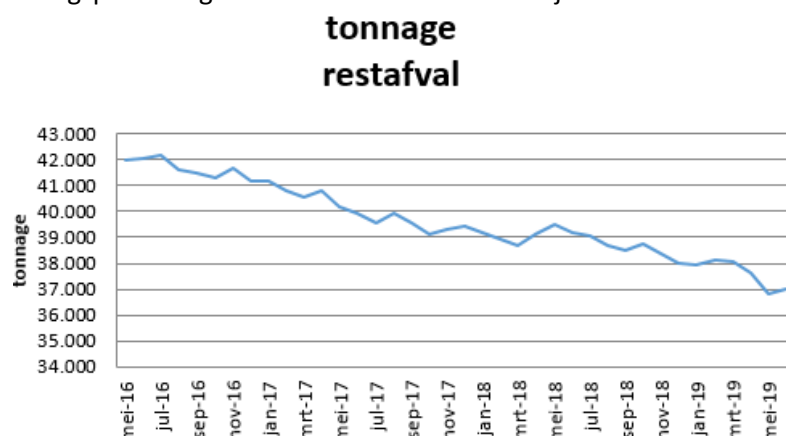
De scheidingsdoelstelling van 68% uit het beleidsdocument van 2016 is opgebouwd uit 51% bronscheiding, 11% beloningssysteem en 6% nascheiding (zie bijgaande figuur). Bij het besluit over SPA is echter afgesproken dat we ons beperken tot bron- en nascheiding en dat de hiermee behaalde resultaten worden gemonitord. Eind 2020 wordt de raad in de gelegenheid gesteld een besluit te nemen over het eventueel introduceren van een beloningssysteem voor het scheiden van afval. Met de SPA-maatregelen wordt

derhalve alleen ingezet op bronscheiding. Vanaf 2018 laten we het resterende restafval ook nascheiden. Met alleen bron- en nascheiding is in het beleidsplan een scheiding van 61% geprognoseerd in het jaar 2022. Het restafval wordt daarmee terug gebracht tot 185 kg per inwoner per jaar (in 2022).

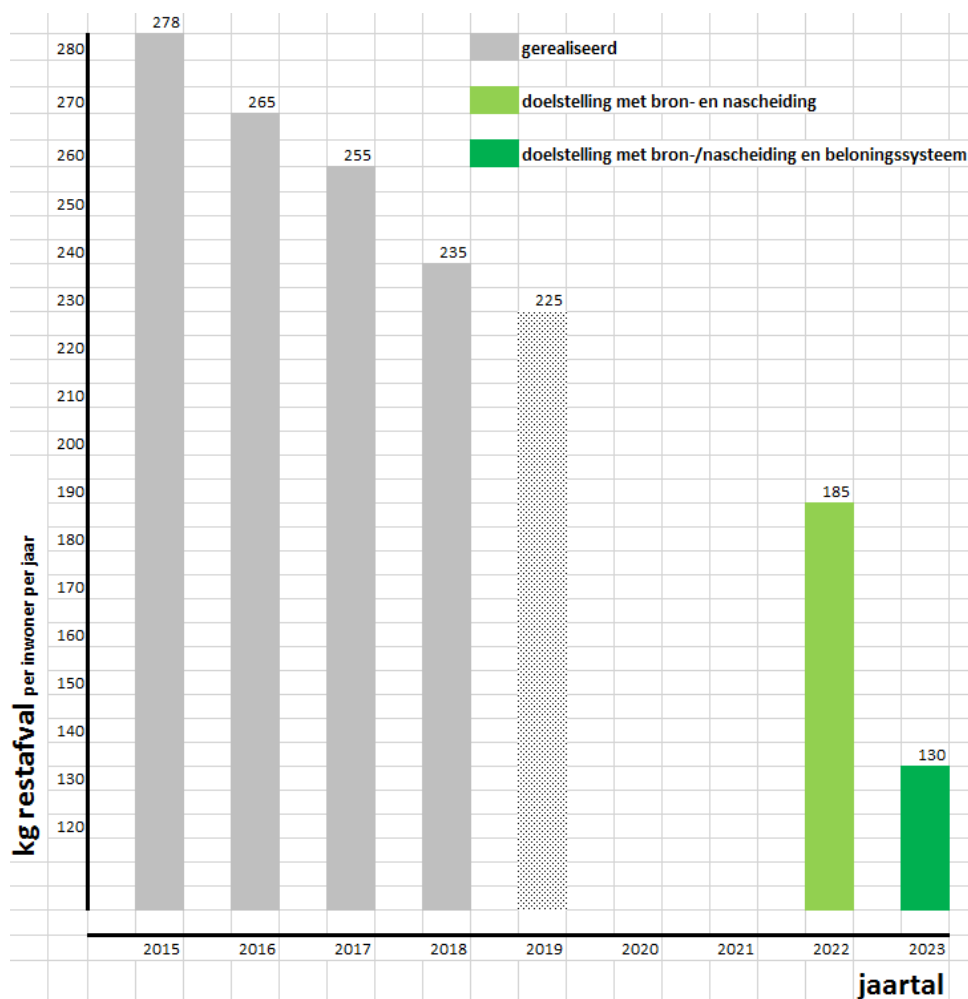


3. Afname restafval en toename afvalscheidingspercentage

Door de SPA-maatregelen blijft het scheidingspercentage toenemen. Het eerste half jaar laat een verdere afname van het restafval zien. Bij het doorzetten van deze trend is de voorlopige prognose voor eind 2019 een afname tot 36.000 ton restafval (37.890 ton in 2018). Tegenover de daling van restafval staat een stijging van gft, glas, papier en karton en PBD.

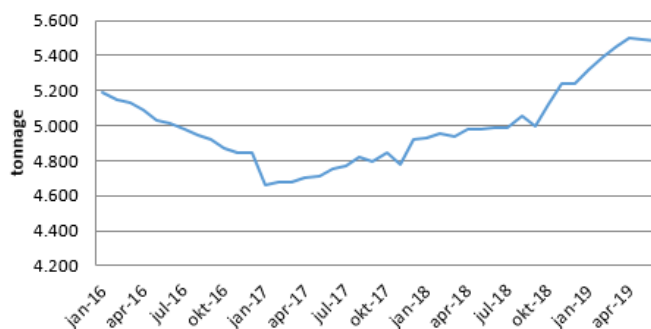


Een voorzichtige prognose laat een verhoging van het scheidingspercentage zien tot ongeveer 48% aan het eind van het jaar. Dit komt omgerekend neer op circa 225 kg per Haarlemmer per jaar.



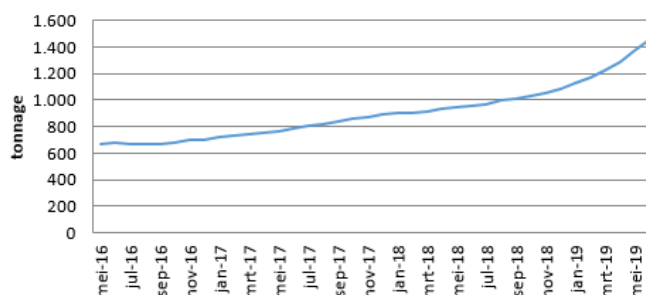
De volledige uitrol van de duocontainers zorgt voor een toename van de totale hoeveelheid ingezameld papier en karton. De hoeveelheid op verzamelcontainers neemt iets af. Het totale volume neemt daarentegen toe. Dit past in de trend van afgelopen jaren. Er is sprake van een steeds groter aandeel van karton ten opzichte van papier. Karton heeft meer volume en minder gewicht.

tonnage papier/karton

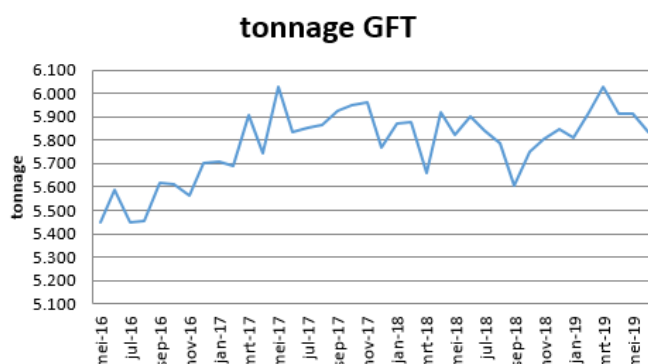


Effect van de duocontainers is eveneens terug te zien in toename van de hoeveelheid PBD.

tonnage kunststof/ PBD



Ontwikkeling GFT is afhankelijk van seizoensinvloeden. Mede door de uitrol van gft op standards is de verwachting dat er in 2019 een verdere toename van gft zal zijn. Het scheidingspercentage heeft



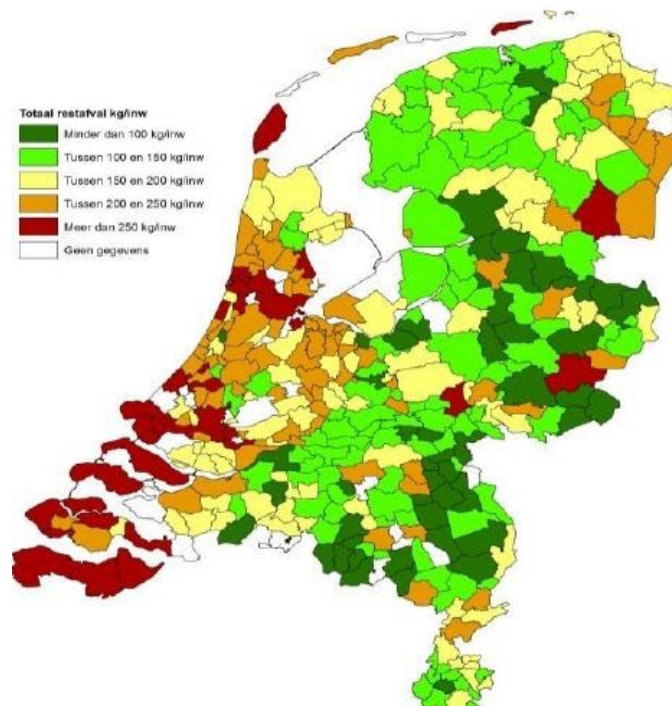
een spurt genomen. Dit is toe te schrijven aan de 30.000 uitgezette duocontainers bij de laagbouw en voorzieningen bij de hoogbouw samen met de communicatie-campagne om afval scheiden te stimuleren. Dit jaar plaatsen we verzamelvoorzieningen in zes wijken. Volgend jaar en in 2021 zijn de binnenstad en de meeste hoogbouwwijken

2017

aan de beurt.

Het geprognosticeerde bronscheidingscijfer van 51% wordt hoogstwaarschijnlijk binnen de geplande tijd gehaald!

Landelijk gezien worden er ook stappen gezet. Net als Haarlem zetten ook andere gemeenten in op nieuw beleid met betrekking tot afvalscheiding. Uit de benchmark van 2017 blijkt de gemiddelde hoeveelheid restafval in Nederland te zijn gedaald tot onder de 200 kg per inwoner per jaar en het scheidings-percentage is gestegen naar 60%. Dit is overigens vooral toe te schrijven aan de minder stedelijke gebieden buiten de Randstad. Haarlem is eind 2017 gestart met de implementatie van SPA. Staan we in 2017 nog rood aangegeven op de kaart, in de benchmark van 2018 zullen we oranje kleuren.



4. Nascheiden en verwerken restafval door AEB

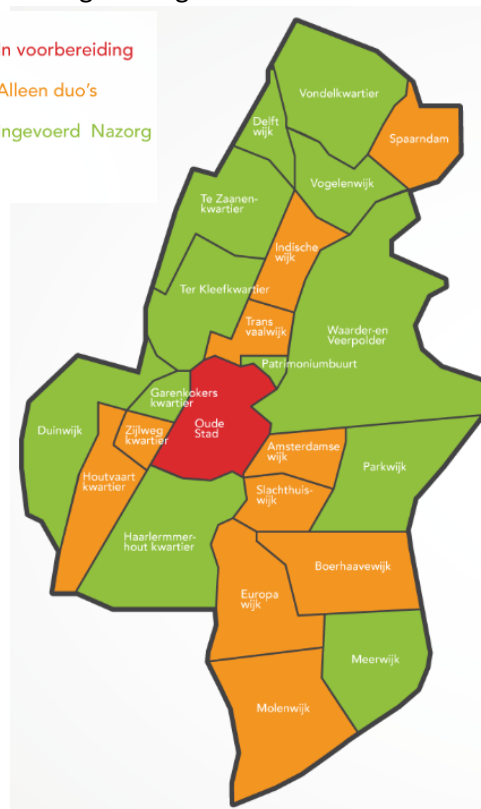
Het resterende restafval gaat bij het Afval Energiebedrijf Amsterdam (AEB) eerst over een nascheidingsband voordat het wordt verbrand. Het aandeel van de nascheiding binnen het geprognosticeerde scheidingspercentage van ongeveer 48% is circa 3,25%. Het AEB heeft de nascheiding in 2018 in bedrijf genomen en kampt niet alleen met kinderziektes maar kent ook constructiefouten. Hierdoor blijft het rendement van de nascheidingsinstallatie achter bij de verwachting. Het AEB heeft verbetermaatregelen aangekondigd, maar een echte verhoging van het rendement is dit jaar en ook in de eerste helft van volgend jaar nog niet te verwachten. Als gemeente hebben we dit helaas niet in de hand. Het nascheidingspercentage is echter wel van belang voor het behalen van de gestelde doelstelling.

Het AEB heeft, door achterstallig onderhoud en problemen op het gebied van veiligheid en organisatie, vier van de zes verbrandingsovens moeten stilleggen. Het Haarlemse huishoudelijke restafval wordt echter nog steeds volgens contract verwerkt in de twee resterende ovens. In oktober zijn twee van de vier stil gezette verbrandingslijnen weer in gebruik genomen. Het AEB heeft aangegeven dat de laatste twee dit najaar weer in gebruik worden genomen. Ook vindt er een reorganisatie plaats binnen het AEB en wordt er nagedacht over de manier waarop het AEB voortgezet moet worden. De gemeente Amsterdam besluit over de toekomst van het AEB. Dit besluit

kan van invloed zijn op het vervolgtraject voor de verwerking van het Haarlemse restafval. De nascheidingsinstallatie bij het AEB is ondanks de recente perikelen steeds in gebruik gebleven. Overigens staat SPA los van de problemen met de verbrandingsovens. Immers, met SPA nemen de grondstoffen toe en het restafval juist af.



In voorbereiding
Alleen duo's
Ingevoerd Nazorg



5. Haarlem is voor 36% SPA-gereed

In de eerste helft van 2019 zijn de Sportliedenbuurt, Parkwijk, Duinwijk en Te Zaanenkwartier volledig 'omgebouwd'. Dit zijn ruim 12.000 huishoudens. In totaal zijn tot nu ca. 27.000 huishoudens voorzien van alle SPA-maatregelen, dat is 36% van de stad. Daarnaast is inmiddels bij alle laagbouwoningen in de stad een duocontainer aangeboden, ook in die wijken waar de volledige ombouw nog niet heeft plaatsgevonden.

In september volgt Delftwijk en eind oktober het Haarlemmerhoutkwartier. Het bijgaande kaartje geeft de geplande situatie weer aan het eind van dit jaar.

6. Alle duocontainers zijn uitgerold in mei 2019

Dit jaar zijn de laatste 6.500 duocontainers uitgezet bij alle laagbouwoningen in de stad met een voortuin en/of achterom. Vorig jaar zijn er 17.500 en daarvoor 5.500 duocontainers aangeboden. In totaal zijn dit bijna 30.000 duocontainers.

Tot nu toe zijn er 972 duocontainers weer opgehaald maar ook 424 containers extra op aanvraag uitgezet. Dit betekent dat 98% van de Haarlemse (geschikte) laagbouwoningen over een duocontainer beschikt. Daarmee is de uitrolactie zeer geslaagd.

De opbrengst is naar tevredenheid, maar kan altijd nog beter. Bij de duocontainer-pilot in de Boerhaavewijk en Molenwijk in 2015 was de opbrengst gemiddeld iets hoger dan nu. Het is daarom belangrijk dat in de communicatie hier blijvend aandacht aan wordt besteed.

De vastgestelde proefperiode van 6 maanden is nog niet voor alle wijken voorbij. De verwachting is



dat er nog duocontainers ingeleverd worden. Maar zoals hiervoor aangegeven komen er ook nog steeds verzoeken voor een duocontainer van bewoners van percelen zonder achterom.

Er is geen tijdslimiet verbonden aan de inlevermogelijkheid van een duocontainer. Hoewel het aantal weer

ingeleverde duocontainers nu nog marginaal is, vormt dit wel een aandachtspunt aangezien er steeds meer verzamelcontainers in de wijk worden geplaatst voor appartementen, bovenwoningen en hoogbouw.

Het hebben van een rolcontainer is een goed begin, maar het gaat uiteraard om het *gebruik* van de container. Op dit moment wordt gemiddeld ongeveer 60% van de containers elke twee weken aangeboden. Dit was ook het in het beleidsplan gehanteerde uitgangspunt. Overigens zie je ook

hierbij na verloop van tijd een kleine afname. Extra communicatie en aandacht blijft noodzakelijk om goed aanbiedgedrag te borgen.

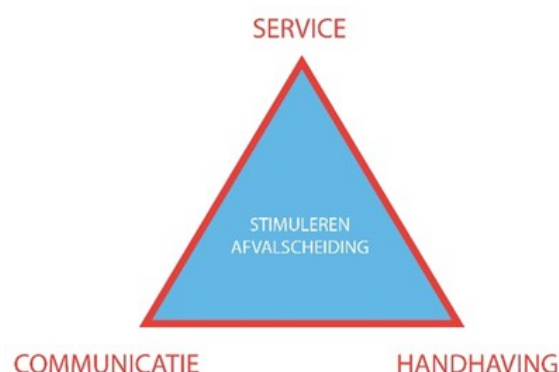
7. Hoogbouw

Bij hoogbouw, appartementen, bovenwoningen en woningen zonder tuin en achterom wordt met vaste verzamelcontainers in de straat gewerkt. Bij bovenwoningen en appartementblokken (3/4 bouwlagen) worden de PBD- en papierbakken in alle wijken goed gebruikt. De éne bak loopt sneller vol dan de andere. Dit wordt gemonitord, enerzijds om de oorzaak te achterhalen en hierop te kunnen acteren, anderzijds om de inzameling hierop te kunnen afstemmen.

De gft-inzameling verloopt redelijk. Dit fluctueert echter. De vaste gft-containers in de straat bij bovenwoningen leveren meestal schoon bronmateriaal op. Bij appartementenblokken kan het verzamelde gft de éne keer goed en de andere keer te vervuild zijn. Dat maakt de inzameling arbeidsintensief. Er wordt bekeken hoe dit proces nog beter ingericht kan worden.

Bij de hoogbouw in Meerwijk zijn de papierbakken schoon en levert inmiddels zo'n 2/3 deel van de PBD-bakken schoon materiaal op. De resultaten worden steeds beter. De vaste gft-containers bij de hoogbouw zijn echter over het algemeen vervuild. De verwachting is dat de inzet van twee handhavers vanaf november deze trend kan keren. Hiermee hopen we het laatste zetje te kunnen geven om 'hardnekkige locaties' of 'notoire foutplegers' te kunnen aanpakken. Met deze actie voorkomen we ook dat welwillenden gedemotiveerd raken. Het gescheiden inzamelen van vooral gft bij hoogbouw blijft een aandachtspunt. Ook landelijk zijn er op dit gebied nog geen nieuwe inzichten bekend.

De overige hoogbouw in Schalkwijk staat voor 2021 gepland. Tot die tijd kan er nog ervaring worden opgedaan met alle maatregelen in Meerwijk. Mocht handhaving en/of nieuwe inzichten ook niet slagen, dan moet de gft-inzameling bij de echte hoogbouwflats heroverwogen worden.



8. Meer capaciteit grondstoffen

Met de huidige vele ondergrondse containers voor restafval in Haarlem is het serviceniveau op restafval hoog. De SPA-maatregelen zorgen voor extra grondstoffenvoorzieningen in de stad. Dat het serviceniveau voor grondstoffen hiermee hoger wordt, illustreren de onderstaande tabellen.

In Europawijk zijn nog geen SPA-maatregelen getroffen, in de Vogelenwijk en het Ter Kleefkwartier wel. De tabellen tonen het aantal beschikbare liters voor grondstoffen en restafval per huishouden per wijk. NB: het totaal

restafval is in deze voorbeelden meer dan voor grondstoffen omdat de inhoud van rolcontainers aan huis bij laagbouw niet is meegenomen.

Eind 2021 zijn alle bronmaatregelen voor SPA

Europawijk	liters beschikbaar	l per huish
PBD	19.200	8
Papier	43.200	18
GFT	-	-
Glas	31.500	13
Textiel	7.000	3
Grondstoffen totaal	100.000	42
Ter Kleefkwartier	liters beschikbaar	l per huish
PBD	90.900	47
Papier	117.500	60
GFT	34.080	17
Glas	30.400	16
Textiel	14.000	7
Grondstoffen totaal	286.880	147
Restafval totaal	556.800	104
duo's uitgezet	3.393	
hoogbouw	1.950	
hh totaal	5.343	

voor hoogbouw
voor hoog+laagbouw

doorgevoerd. In de omgeving waar duocontainers zijn uitgezet is een duidelijk afname van lediging van restafvalcontainers te zien. Zodra SPA over de hele stad is uitgerold en bewoners aan het nieuwe systeem hebben kunnen wennen, wordt gekeken naar de uitfaseringsmogelijkheden van restafvalcontainers vanaf 2022. Daarmee neemt het serviceniveau op restafval verder af (evenals de beheerskosten).

Een gedachtegang om de hoeveelheid restafval verder te verminderen is het beperken van het aantal restafvalstortingen per huishouding per week.

Behalve dat we daarmee het serviceniveau voor restafval verder omlaag brengen en het afval scheiden extra prikkelen, voorkomen we met een dergelijke maatregel ook

Vogelenwijk	liters beschikbaar	l per huish
PBD	32.700	60
Papier	27.900	51
GFT	12.480	23
Glas	7.600	14
Textiel	-	-
Grondstoffen totaal	80.680	149
Restafval totaal	201.600	96
duo's uitgezet	1.550	
hoogbouw	543	
hh totaal	2.093	

voor hoogbouw
voor
hoog+laagbouw

stortingsexcessen als gevolg van bedrijfsafval of bijvoorbeeld verbouwingen. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan ondernemers die afval mee naar huis nemen en bewonersspassen die door bedrijven gebruikt worden. Met een beperking van het aantal klepopeningen is nog aanzienlijke winst te halen op vermindering van restafval en overlast (i.v.m. capaciteitstekort).

9. Bovengrondse en ondergrondse containers

Op locaties waar meerdere ondergrondse restafvalcontainers bij elkaar staan, wordt een aantal restafvalcontainers vervangen door ondergrondse grondstoffencontainers voor papier en PBD. Daar waar slechts een enkele ondergrondse restafvalcontainer staat worden grondstoffencontainers bijgeplaatst. Om zoveel mogelijk verzamelcontainers (binnen de beschikbare budgetten) zo dicht mogelijk bij woningen te kunnen plaatsen, want dat levert het hoogste rendement op, wordt er uitgegaan van bovengrondse containers. Daarbij kan nog in de grootte van de container worden gevarieerd. Bijkomend voordeel van bovengronds is de snellere plaatsingsmogelijkheid (geen lange doorlooptijd door het verplaatsen van kabels en leidingen e.d.). In uitzonderlijke gevallen, bijvoorbeeld in de binnenstad, zou vanwege capaciteits- en ruimtegebrek eventueel gekozen kunnen worden voor het plaatsen van een ondergrondse container.

Het plaatsen van bovengrondse containers leidt enkele keren tot discussie met bewoners omdat de voorkeur (logischerwijs) uitgaat naar een ondergrondse container. Bij groot onderhoud van de openbare ruimte kan ervoor worden gekozen om bovengrondse containers alsnog ondergronds te brengen.

Nadat het SPA-programma is uitgerold en de bewoners de kans hebben gehad om aan het nieuwe systeem te wennen, zal een aantal restafvalcontainers worden opgeheven, omdat ze door de afvalscheiding overbodig zijn geworden. Op die plekken kan een bovengrondse grondstofcontainer ondergronds worden gebracht.

10. Verzamelcontainers voor gft

Bij de startwijken die eind 2017 zijn omgebouwd, zijn grote semi-ondergrondse verzamelcontainers voor gft geplaatst. Twee jaar later passen we in de niet-hoogbouwwijken zoveel mogelijk gft-rolcontainers op een standaard toe.



Hiervoor zijn twee belangrijke redenen: (1) deze rolcontainers worden beter als gft-container herkend en daardoor ook als zodanig gebruikt en (2) is het met een rolcontainer op een standaard eenvoudiger om meer containers zo dicht mogelijk bij de woningen te plaatsen. De ervaring wijst uit dat de brengafstand van gft zo klein mogelijk moet zijn.

Er worden derhalve geen semi-ondergrondse containers meer geplaatst, behalve bij hoogbouw. De semi-ondergrondse gft-containers hebben meer capaciteit en bij de ingang van een flat moet voldoende capaciteit beschikbaar zijn.

Met het oog op de veronderstelde overlast (zicht en geur) leidt de plaatsing van gft-containers soms tot discussies. Hierover wordt het gesprek met bewoners aangegaan.

Een aandachtspunt is nog dat gft-containers niet in looproutes mogen staan omdat ze dan te zeer vervuild raken met ander afval.

11. Plaatsingsprocedure containers

Het college heeft richtlijnen voor de plaatsing van containers vastgesteld (2018/386054). Hierin is ook een procedure opgenomen met meer rechtszekerheid voor zowel de bewoners als de gemeente. De procedure bestaat uit de volgende stappen:

1. Op basis van een wijkanalyse en een ronde in de wijk wordt een voorlopig locatieplan opgesteld. Dit wordt besproken in het SPA-kernteam en met de Operatie van Spaarnelanden.
2. De wijkbeheerder, stedenbouwkundige en verkeerskundige toetsen het voorlopig plan. Dit wordt verwerkt tot een concept locatieplan.
3. Er worden adressenlijsten opgesteld en belanghebbenden krijgen een brief met verwijzing naar het concept locatieplan op de site van Spaarnelanden en een inloopbijeenkomst, met de mogelijkheid om zienswijzen in te dienen.
4. De zienswijzen worden beantwoord en wel/niet verwerkt in het definitief locatieplan.
5. Het definitief locatieplan met aanwijsbesluit wordt gepubliceerd in het gemeenteblad en staat zes weken open voor bezwaar. De indieners van zienswijzen zijn hierover bericht.
6. Twee weken voor de daadwerkelijke plaatsing krijgen belanghebbenden van Spaarnelanden een brief hierover met nog eens de verwijzing naar de bezwaarschriftmogelijkheid.
7. Het definitieve locatieplan wordt uitgevoerd. Dit wordt met bezwaarmakers besproken. Maatregelen kunnen indien nodig relatief eenvoudig worden teruggedraaid.
8. Ingediende bezwaren, voor zover niet al in overleg afgedaan, worden door de commissie Beroep- en Bezwaarschriften behandeld.
9. Op basis van het advies van de commissie Beroep- en bezwaarschriften neemt het college een definitief besluit. Als het college het bezwaar 'toekent', wordt dit gemotiveerd in de beslissing op bezwaar. Voor de bezwaarmaker is de mogelijkheid om in beroep te gaan bij de Raad van State. Het aantal tot nu toe ingediende bezwaren beperkt zich tot circa 5 per wijk. Hoewel dit relatief erg weinig is, vraagt elk bezwaar uiteraard tijd en aandacht.

12. Afvalcoaches en adoptanten

De afvalcoaches kunnen het uitdragen en stimuleren van afvalscheiding niet alleen. Zij vormen als het ware een vliegwieltje om via organisaties en netwerken de boodschap over afvalscheiding te verkondigen. Een belangrijke rol is daarom ook het opzetten en onderhouden van een netwerk in de wijken waar we actief zijn. Dit kan zijn met wijkteams, woningcorporaties, (flat)beheerders, betrokken bewoners, belangenorganisaties, BUUV, sociale teams, scholen, contactpersonen VvE's, handhaving etc.

Met de inzet van de afvalcoaches is inmiddels ook een adoptantennetwerk opgezet van in totaal 22 adoptanten. Met elke nieuwe SPA-wijk groeit dit aantal. Ze worden geworven door de contacten die

de afvalcoaches hebben met bereidwillige bewoners die betrokken zijn bij afvalscheiding of zich ergeren aan hoe medebewoners bakken vervuilen of afval bijplaatsen rondom verzamelcontainers. Samen met de afvalcoach zetten de adoptanten zich in voor een schone buurt en het behalen van de afvalscheidingsdoelstellingen in Haarlem. De adoptanten zijn ondergebracht in de stichting “De stad heeft je nodig”. Eenzelfde constructie als bij de ambassadeurs in Haarlem maar dan specifiek voor grondstofstraten nabij een flat of appartementencomplex. Regelmatig komen de adoptanten bij elkaar om ervaringen uit te wisselen.

De adoptanten worden begeleid door een afvalcoach. Voor SPA zijn er tot nu toe drie afvalcoaches in touw. Zij motiveren, geven voorlichting en ze bezoeken bewoners die vragen of problemen hebben met de nieuwe maatregelen. Zij zijn aanwezig bij informatiebijeenkomsten en promotiedagen, zij monitoren het gebruik van de inzamelmiddelen en ze zorgen voor de nazorg van de omgebouwde wijken. De afvalcoaches zullen nauw gaan samenwerken met de twee handhavens voor SPA die vanaf november aan de slag gaan. Ook zullen ze een belangrijke rol hebben bij de ombouw van de binnenstad, compacte wijken en hoogbouwwijken.



De afvalcoaches Corjan, Jane en Hans

Twee afvalcoaches worden betaald uit de zwerfafvalsubsidie, één is sinds 2019 opgenomen in het SPA-budget. Helaas is het niet meer mogelijk om vanaf 2020 beide afvalcoaches uit de zwerfafvalsubsidie te financieren waardoor we volgend jaar nog maar twee coaches ter beschikking hebben. Hun werkpakket wordt erop aangepast.

13. Vergoeding PBD

Op dit moment is er een verschil van mening met de verwerker van PBD over hoeveelheden en vergoedingen. Wat komt voor vergoeding in aanmerking: de voor sortering aangeboden grondstoffen of de vermarkte grondstoffen? De verwerker levert de gemeente hiervoor de gegevens aan. De cijfers en vergoedingen vallen lager uit dan opgegeven en verwacht. Er is contact gezocht met andere gemeenten die in dezelfde situatie zitten om gezamenlijk op te treden. Dit najaar bepalen we welke stappen ondernomen kunnen worden.

Daarnaast worden er door de VNG (vereniging Nederlandse gemeenten) met de verwerkers nieuwe afspraken gemaakt over de vergoedingen voor PBD vanaf 2020. Naar verwachting zal eind november duidelijk worden wat de exacte gevolgen hiervan zijn voor Haarlem.

14. Communicatiecampagne

De gemeente voert samen met Spaarnelanden de campagne “Wij Haarlemmers scheiden ons afval”. Met de campagne worden Haarlemmers aangesproken en gemotiveerd om nog beter hun afval te scheiden. In september is een vervolg campagne gelanceerd met motto: “Samen scheiden werkt”. De inzet vindt plaats door middel van driehoeks borden, Mupi's, advertenties in het Haarlems Dagblad en de lokale bladen, narrowcasting, Haarlem 105 en korte filmpjes op social media. Hierin geven (bekende) Haarlemmers tips en weetjes over hoe ze hun afval beter en makkelijker kunnen scheiden, ook in een kleine keuken. Deze boodschap is belangrijk want als het scheiden niet in huis begint dan komen de grondstoffen ook niet in de container op straat. Ook wordt dit najaar het digipanel ingezet om de SPA-effecten verder te onderzoeken. De resultaten hiervan worden in de volgende voortgangsrapportage opgenomen.



Spaarnelanden - Haarlem en Zandvoort

Home Video's Playlists Kanalen Discussie



1 Doe textiel in een dichte zak in de textielcontainer door Spaarnelanden - Haarlem en Zandvoort



ak je verpakkingen p
- Haarlem en Zandvoort
op je aanrecht voor j
- Haarlem en Zandvoort
papier naar nieuw le
- Haarlem en Zandvoort
ruik één kastje om a
- Haarlem en Zandvoort
og papier mag in de
- Haarlem en Zandvoort

7 Drinkpakken mogen bij het plastic afval door Spaarnelanden - Haarlem en Zandvoort

8 Gooi je gft-afval los weg of gebruik een door Spaarnelanden - Haarlem en Zandvoort

Wil je weten welk afval waar hoort? Do

15. Maatregelen 2^e helft 2019 en verder

Dit najaar worden het Haarlemmerhoutkwartier en Houtvaartkwartier omgebouwd. De Indische wijk en Slachthuiswijk gaan in voorbereiding. De speciale handhavers voor SPA worden vanaf november ingezet en de communicatiecampagne staat voor september/oktober en ook in december op de rol. In 2020 komen de compacte stadswijken aan bod, zoals de Oude stad en de Leidsebuurt. In 2021 worden de overige wijken van Schalkwijk omgebouwd. Daarmee is dan de hele stad voorzien van inzamelmiddelen zowel bij laag- als hoogbouw om optimaal te kunnen inzetten op bronscheiding. Het resterende restafval wordt nagescheiden om zoveel mogelijk waardevolle grondstoffen niet onnodig te verbranden.

16. Maatregelen buiten de kaders SPA

Afval is op dit moment nog een gegeven. SPA heeft als uitgangspunt dat afval een grondstof is. Het afval moet daarvoor gescheiden ingeleverd worden. Daarmee houden we zoveel mogelijk grondstoffen voor hergebruik over en hoeven we zo weinig mogelijk afval te verbranden. Dit zijn de kaders van SPA.

Maar hoe voorkom je aan de voorkant dat er (rest)afval ontstaat en wat gebeurt er aan de achterkant met de ingezamelde grondstoffen en materialen?

Het is een producentenverantwoordelijkheid om enerzijds geen verpakkingen danwel goed recyclebare verpakkingen (en producten) te produceren. Hier wordt op bovengemeentelijk niveau door onder andere de VNG met de producenten over gesproken. Als gemeente hebben we hier nauwelijks invloed op. Haarlem kan echter wel via het programma Haarlem Circulair invloed uitoefenen op het gebruik van grondstoffen en hergebruik en recycling stimuleren. Een nog uit te werken initiatief op dit gebied is de realisatie van een Ambachtscentrum (de zogenaamde 'Circulaire Hotspot') in de Waarderpolder. De gedachte is dat bij het milieuplein diverse functies worden aangeboden, die beogen dat de inwoner van Haarlem minder restafval hoeft aan te bieden. Bij die functies kan gedacht worden aan: een kringloopwinkel, een repair-café, een (bouw)materialenhub enzovoorts.

De via de Circulaire Hotspot extra ingezamelde grondstoffen en materialen, die niet via bijvoorbeeld de kringloopwinkel, repair-café of materialenhub weer in Haarlem worden (her)gebruikt, wordt samen met de door Spaarnelanden ingezamelde huishoudelijke grondstoffen (papier, PBD, gft en glas) door de gemeente/Spaarnelanden aan verwerkers aangeboden. In de overeenkomsten met de verwerkers worden duurzaamheidseisen gesteld met het oog op onder andere transport, afstand en het recyclepercentage.