



gemeente
NOORDOOSTPOLDER

Nieuwe koers afvalscheiding

December 2019

Op naar 60 kilo restafval 2019-2025

INHOUD

1.	Inleiding	3
2.	Waarom een stap verder in afvalscheiding?	4
2.1.	Doelstelling en resultaat	5
2.2.	Hoe doen we het op dit moment?	5
2.3.	Welke acties voerden we de afgelopen jaren uit?	6
2.4.	Wat hebben we hiermee bereikt?	8
2.5.	Wat betekent dit voor de afvalstoffenheffing?	9
3.	Welke volgende stap stellen wij aan u voor?	10
4.	Hoe pakken we het aan?	12
4.1.	Organisatie	12
4.2.	Planning	13
4.3.	Financiën	13
5.	Visie op afvalinzameling in 2025	14
6.	Bijlage	15



1. INLEIDING

De landelijke overheid heeft een aantal jaar geleden de ambitie uitgesproken meer huishoudelijk afval te scheiden. Om deze ambitie te behalen zijn we in januari 2017 gestart met een nieuwe manier van afval inzamelen. De behaalde resultaten zijn positief. We zijn van 240 kilo restafval per persoon in 2015 naar 140 kilo restafval per persoon in 2018 gegaan.

We hebben echter nog een aantal stappen te zetten om te komen tot nog minder restafval. Er zijn nieuwe maatregelen nodig om het aantal kilo restafval verder te laten dalen. In dit koersdocument leest u over: de huidige stand van zaken, de maatregelen die we de afgelopen jaren hebben genomen, het resultaat hiervan en het voorstel voor een nieuwe koers voor de doorontwikkeling van afvalinzameling: het Recycle-tarief.

Waarom stellen wij 60 kilo per persoon/per jaar in 2025 voor in plaats van 30 kilo?

De ambitie van de landelijke overheid is om te komen tot 30 kilo restafval per persoon/per jaar. We stellen voor om in Noordoostpolder te kiezen voor 60 kilo restafval in 2025. Het bedrijf Eureco doet jaarlijks in veel gemeenten in Nederland metingen naar de hoeveelheid grondstoffen in het restafval. Op basis van de informatie die zij verzamelen en analyseren, kan globaal voorspeld worden welke resultaten de gemeente kan behalen met de gekozen inzamelmethode. Op basis van deze gegevens is 60 kilo restafval per jaar in 2025 een reële doelstelling voor Noordoostpolder. [Klik hier of lees meer op pagina 15 over de reden dat we kiezen voor deze doelstelling.](#)



2. WAAROM MEER AFVALSCHEIDING?

Afvalstoffenbelasting stijgt steeds verder

1 januari 2015 heeft de landelijke overheid een belasting ingevoerd voor het verbranden (en storten) van restafval. Alle gemeenten in Nederland betaalden, naast de reguliere verbranding- en transportkosten, een extra belasting van € 13,21 voor het verbranden van 1.000 kilo restafval. Sinds 1 januari 2019 is deze verbrandingsbelasting met ruim € 18,00 verhoogd naar € 32,12. De kans is reëel dat de verbrandingsbelasting nog verder zal stijgen de komende jaren. Het lijkt erop dat deze belasting een maatregel wordt om gemeenten te motiveren hun bewoners beter afval te laten scheiden. Om de stijging van de afvalstoffenheffing binnen de perken te houden is het nodig om te investeren in een nieuwe impuls op het gebied van afvalinzameling.

Duurzaamheid een belangrijk onderwerp in Noordoostpolder

In het coalitieakkoord 2018-2022 heeft het college uitgesproken dat duurzaamheid een belangrijk onderwerp is voor de gemeente Noordoostpolder. De ambitie van het college is om in 2030 energieneutraal te zijn. De focus ligt op schone energie, mobiliteit en de circulaire economie. Afvalscheiding is een belangrijk onderwerp binnen de circulaire economie. Werk maken van meer en betere afvalscheiding, draagt bij aan het behalen van de ambitie van het college.

De gemeenteraad is voor meer afvalscheiding

Tijdens een themabijeenkomst over afval op 18 maart 2019, legden wij de commissie Woonomgeving een aantal stellingen voor over afvalscheiding. Bijna alle partijen beantwoordden de stelling 'ik ben het eens met 60 kilo restafval in 2025' positief. Elke partij is van mening dat we in Noordoostpolder ons afval nog beter zouden moeten scheiden. De circulaire economie is een onderwerp dat leeft in de raad.

Landelijke ambitie

De landelijke overheid heeft de ambitie uitgesproken om meer afval te scheiden. De ambitie is dat er in 2020 nog maar 100 kilogram restafval per persoon/per jaar over blijft. 75% (of meer) van alle grondstoffen moeten dan gescheiden worden ingezameld. De ambitie voor 2025 is nog scherper. In 2025 wil de landelijke overheid dat er nog maar 30 kilo restafval per persoon per jaar over blijft.

Ongeveer 95% van alle grondstoffen zijn dan gescheiden ingezameld. De landelijke ambitie voor 2025 is ambitieus. Zoals u in de inleiding kon lezen, stellen wij voor om in Noordoostpolder te gaan voor 60 kilo restafval per persoon/per jaar.

Wat doet de verpakkende industrie?

De afgelopen jaren heeft de verpakkende industrie haar pijlen gericht op de circulaire economie waarbij preventie en hergebruik van grondstoffen een belangrijk onderdeel zijn. Via het afvalfonds financieren zij de inzameling en verwerking van verpakkingen zoals oud papier, glas, plastic verpakkingen en drankenkartons. [Klik hier of lees op pagina 15 meer.](#)



2.1. Doelstelling en resultaat

Doelstelling

60 kilo restafval per persoon/per jaar in 2025.

Resultaat

1. Inwoners hebben invloed op de hoogte van hun afvalstoffenheffing.
2. Aangepaste service om meer afval te scheiden.
3. Schone afvalstromen voor een maximale opbrengst.
4. Een bijdrage aan een duurzaam Noordoostpolder.



2.2. Hoe doen we het op dit moment?

We zamelen vier hoofdstromen aan huis in. Dit zijn:

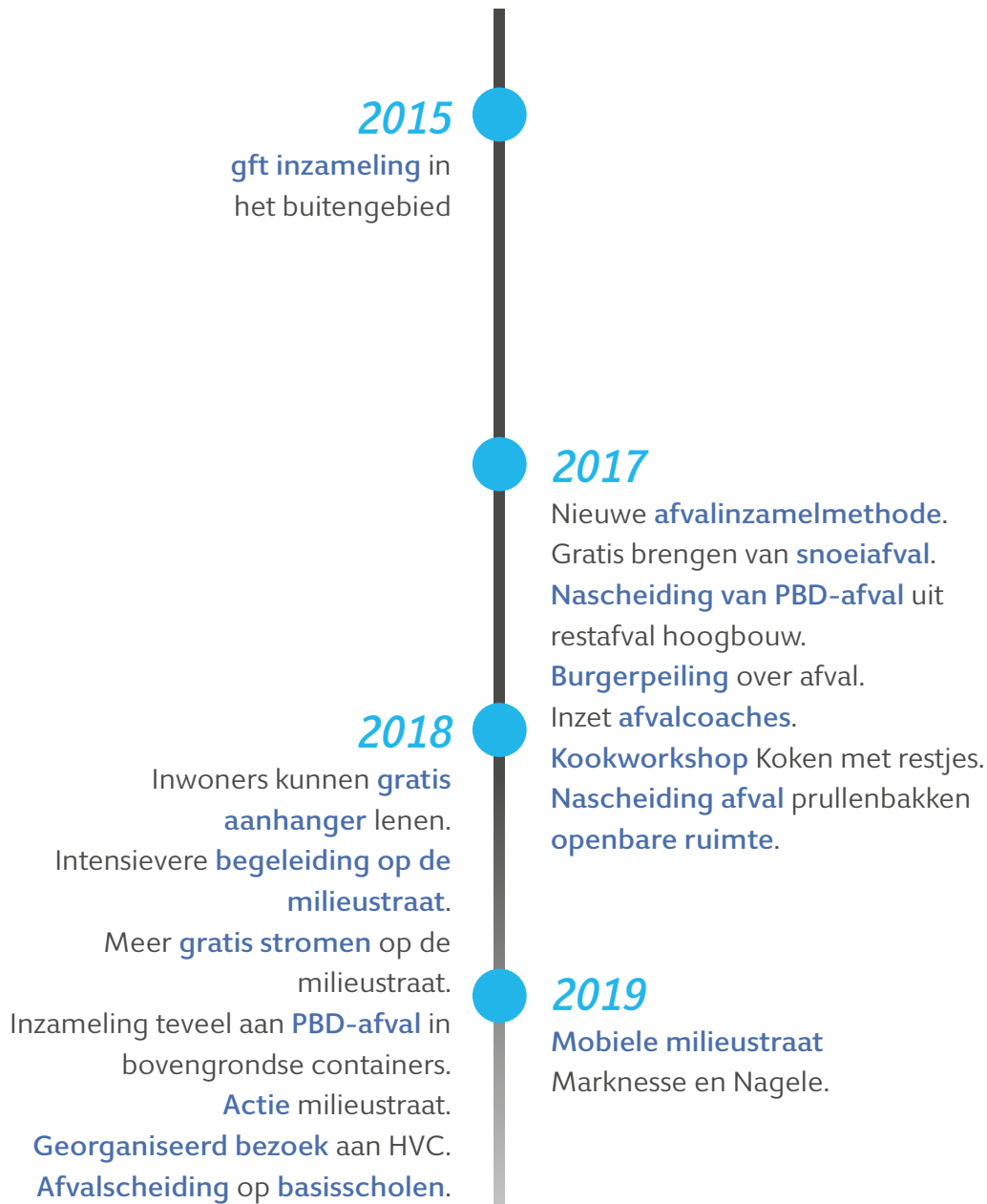
1. Restafval
2. Groente-, fruit-, tuinafval en etensresten (hierna: gft)
3. Oud Papier en Karton (hierna: OPK)
4. Plastic, Blik en Drinkpakken (hierna: PBD)

We doen elk jaar vijf metingen naar de grondstoffen in ons restafval. Uit de metingen in 2018 bleek dat er nog veel andere grondstoffen aanwezig zijn in ons restafval. In onderstaand overzicht staan deze in gewichten weergegeven. Metalen (4 kilo) en elektrische apparaten (1 kilo) zijn niet in het overzicht weergegeven.

Grondstof	gft afval	Luiers	Papier	PBD	Glas	Textiel	Hout	Puin	Kunststoffen
Gewicht restafval p.p/p.j.	38 kilo	8 kilo	13 kilo	14 kilo	6 kilo	8 kilo	7 kilo	7 kilo	7 kilo

In 2018 voerde elke inwoner van Noordoostpolder 123 kilo fijn huishoudelijk restafval per persoon/per jaar af via hun afvalcontainer of ondergrondse restcontainer (bij hoogbouw). Veel van de hierboven genoemde grondstoffen hebben een positieve waarde of zijn goedkoper te verwerken dan restafval. Inwoners kunnen deze grondstoffen gescheiden aanbieden in hun containers aan huis en containers bij winkelcentra en/of de milieustraat.

2.3. Welke acties voerden we de afgelopen jaren uit?



Gft buitengebied

Eind 2015 zijn we gestart met het inzamelen van gft in het buitengebied.

Nieuwe afvalinzameling

In januari 2017 zijn we gestart met de nieuwe methode voor afvalinzameling. Elk huishouden ontving een nieuwe container voor het OPK en PBD. De inzamel-frequentie van het restafval werd versoberd naar eens per 4 weken. Illegale (dubbele) restcontainers werden ingenomen.

Na-scheiding van PBD uit restafval hoogbouw

Sinds medio 2017 sorteert HVC PBD uit het restafval van hoogbouw.

Burgerpeiling over afvalscheiding

Over de resultaten van de burgerpeiling en antwoor-den op de vragen in de open opmerkingen ontvingen alle inwoners in december 2017 een nieuwsbrief op de deurmat. Ook stond daarin informatie over afvalschei-ding. [Lees meer over de resultaten van de burgerpeiling.](#)

Inzet afvalcoaches

Na invoering van de nieuwe afvalinzamelmethode vonden we bij metingen veel grofvuil in het restafval. Eind 2017 gingen afvalcoaches van HVC bij inwoners langs om de inhoud van de aangeboden afvalcontainers te controleren en hen persoonlijk te informeren over betere afvalscheiding.

Kookworkshop 'Koken met restjes'

In het najaar van 2017 konden inwoners zich opgeven voor kookworkshops waarbij zij leerden voedsel-verspilling te voorkomen.

Na-scheiding afval uit prullenbakken openbare ruimte

Medewerkers van de milieustraat scheiden het afval uit de prullenbakken die staan in de openbare ruimte. Ongeveer 75% van kan worden afgezet als grondstoffen met waarde.

Gratis aanhangwaglen lenen

Sinds vorig jaar kunnen inwoners gratis een aanhang-waglen lenen om hun grofvuil naar de milieustraat te brengen.

Intensievere begeleiding en meer gratis stromen milieustraat

Medewerkers van de milieustraat begeleiden inwoners intensiever bij het storten van grofvuil. Het storten van zakken restafval op de milieustraat wordt ontmoedigd. Inwoners kunnen nu met meer grondstoffen terecht op het gratis deel van de milieustraat.

Inzameling PBD in bovengrondse containers

In het najaar van 2018 zijn, bij wijze van proef, vier bovengrondse PBD-containers in Emmeloord geplaatst. Bewoners die hun PBD niet meer kwijt kunnen in hun eigen container, kunnen hier met de milieupas hun teveel aan PBD storten.

Actie milieustraat

In november 2018 startte een actie om het brengen van grondstoffen naar de milieustraat te promoten. Bij elk bezoek ontvingen inwoners een kortingscoupon van € 2,00 om te besteden in de webwinkel van HVC. Deze actie liep tot november 2019.

Georganiseerd bezoek aan HVC

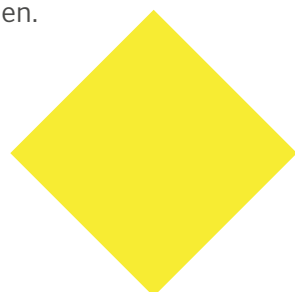
Inwoners konden zich opgeven voor een bezoek aan HVC. Twee dagen ging er een bus met 50 inwoners naar Alkmaar. Dit deden we om hen een beter beeld te geven van wat er met hun afval gebeurt nadat het thuis is opgehaald.

Afvalscheiding op basisscholen

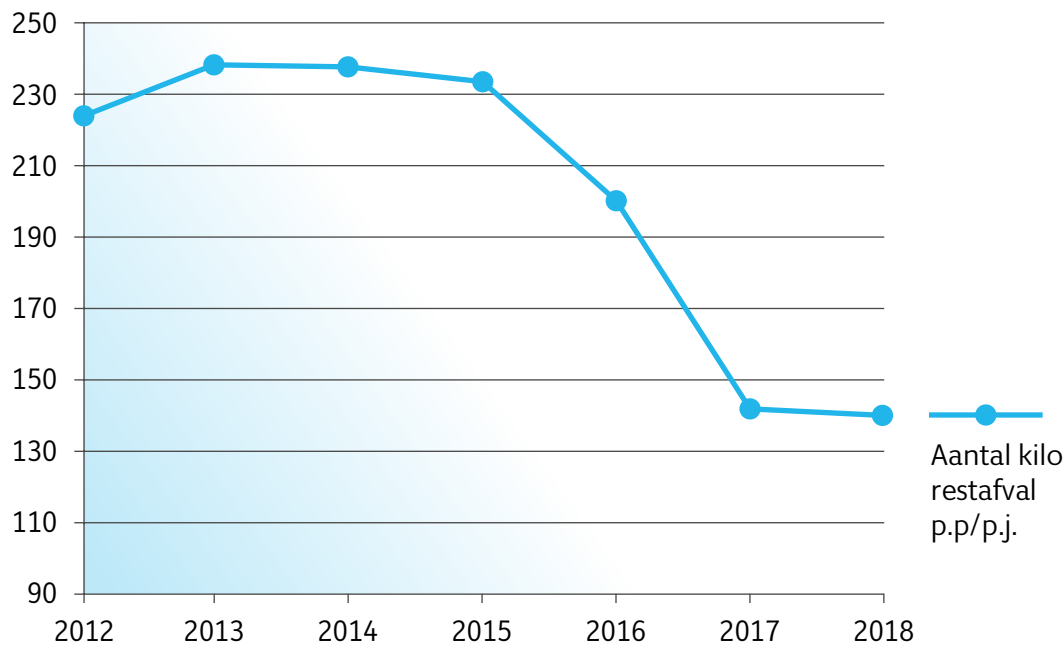
Sinds 2018 kunnen scholen in het basisonderwijs binnen de Noordoostpolder hun afval scheiden. De gemeente ondersteunt dit door de kosten voor de inzameling van de bakken (door HVC) op zich te nemen, met als tegenprestatie dat de school de omgeving vrijhoudt van zwerfafval.

Mobiele milieustraat

Begin 2019 heeft het college ingestemd met een proef met een mobiele milieustraat in Nagele en Marknesse. Bewoners van die dorpen konden hier kleine hoeveelheden grofvuil brengen. Als na evaluatie blijkt dat de resultaten positief zijn, kijken we of de mobiele milieustraat ook kan worden ingezet in de andere dorpen en bij hoogbouw.



2.4. Wat hebben we hiermee bereikt?



Tabel 1: afvalscheiding de afgelopen jaren in kilo's

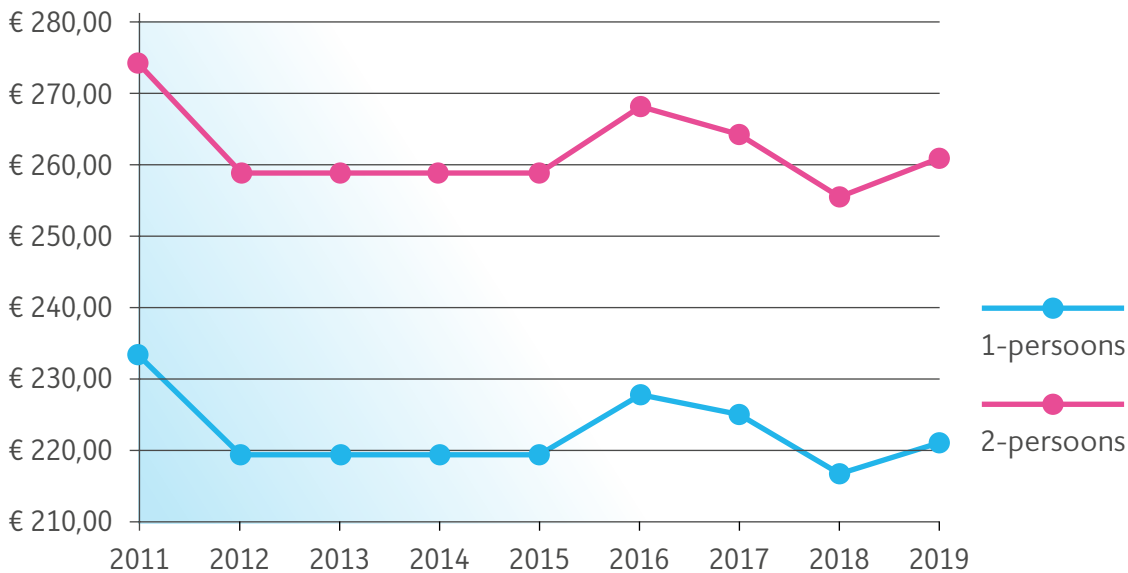
De afgelopen jaren is het aantal kilo restafval al sterk gedaald. De eerste daling was in 2015. Toen hebben we de inzameling van gft in het buitengebied ingevoerd. De invoering van de nieuwe afvalinzameling in 2016/2017 zorgde voor een tweede forse daling van het restafval.

De gemeente zamelde in 2018, 140 kilo restafval per persoon/per jaar in. De totale hoeveelheid restafval bestaat uit twee componenten. Het grootste deel is het restafval dat bij inwoners aan huis wordt ingezameld in mini en ondergrondse containers (123 kilo restafval per persoon/per jaar). Het overige deel is brandbaar grofvuil (17 kilo grofvuil per persoon/per jaar) dat inwoners naar de milieustraat brachten. Beide stromen worden afgevoerd naar HVC en verbrand.

De sympathieke maatregelen zoals de milieustraatactie, afvalinzameling op basisscholen, bezoek van bewoners aan HVC en afvalcoaches hebben nauwelijks geleid tot een daling van het restafval. De ervaring leert dat alleen de ingrijpende maatregelen zorgen voor een daling van het restafval. Dit effect zagen we nadat we het inzamelen van gft in het buitengebied en de nieuwe methode van afvalinzameling hebben ingevoerd. Er is een nieuwe impuls nodig om ervoor te zorgen dat inwoners hun afval beter gaan scheiden.



2.5. Wat betekent dit voor de afvalstoffenheffing?



Tabel 2: hoogte van de afvalstoffenheffing de afgelopen jaren

In het afvalbeleidsplan is afgesproken dat het afvalbeheer betaalbaar blijft en de afvalstoffenheffing niet mag stijgen ten opzichte van 2011. De afvalstoffenheffing is de afgelopen jaren ook gedaald.

Helaas zorgen de landelijke ontwikkelingen, zoals de verhoging van de verbrandingsbelasting, wel voor een stijging van de afvalstoffenheffing in 2020. Voor een éénpersoonshuishouden wordt dit € 243,48. Het tarief voor een meerpersoonshuishouden komt volgend jaar op € 286,44.



3. WELKE VOLGENDE STAP STELLEN WIJ U VOOR?

Wij stellen u voor om te kiezen voor Recycle-tarief. Recycle-tarief houdt in: gedifferentieerde tarieven waarbij, per huishouden, met een chip in de container of met toegangscontrole op de ondergrondse container, geregistreerd wordt hoeveel en hoe vaak zij restafval aanbieden (volume/frequentie).

Een illustratie van Recycle-tarief

Piet en Marie hebben een aanslag ontvangen van de afvalstoffenheffing. Zij moeten € 245,00 afvalstoffenheffing betalen over een heel jaar. Het grootste deel op de afrekening is een vast tarief van € 200,00. Op dit deel hebben zij geen invloed. Zij hebben wel invloed op het variabele deel van € 45,00 in de afrekening. Hoe vaker zij hun restafval aanbieden hoe hoger dit variabele deel is. Piet en Marie besluiten om het jaar erop beter afval te gaan scheiden zodat hun container minder vaak aan de weg hoeft te staan. Dit bespaart hen al snel € 7,50 per keer dat de container aan de weg staat.

De afvalstoffenheffing van huishoudens bestaat dan, net als bij andere nutsvoorzieningen zoals gas, water en elektra, uit een vast en een variabel tarief. Het variabele tarief is beïnvloedbaar door het aantal keren dat inwoners de restafvalcontainer aan de weg zetten en de hoeveelheid afval. Bewoners van hoogbouw, die gebruik maken van een ondergrondse container, hebben invloed door het aantal keren dat ze een zak restafval in de ondergrondse container werpen.

Waarom Recycle-tarief?

Meer dan 150 Nederlandse gemeenten hanteren een soortgelijke methode. Gemeenten met hetzelfde inzamelsysteem als Noordoostpolder, in combinatie met Recycle-tarief, hebben vaak aantoonbaar betere afvalprestaties dan gemeenten met een vast tarief zoals Noordoostpolder nu hanteert. Recycle-tarief zorgt voor meer afvalscheiding en minder restafval. De verwachting is dat de gemeente, bij het invoeren van Recycle-tarief, uitkomt op ca. 80 à 90 kilo restafval per persoon in het jaar nadat de nieuwe afvalinzameling is ingevoerd.

Als inwoners beter scheiden, zorgt dat voor lagere verbrandingskosten voor het verbranden van restafval en hogere inkomsten uit verkoop van grondstoffen met waarde. Een besparing op de verbrandingsbelasting zorgt voor lagere beheerskosten. Dit alles leidt uiteindelijk gemiddeld tot een lagere afvalstoffenheffing. Hiervan profiteren inwoners die hun afval goed scheiden. Uit onderzoek van onderzoeksbureau COELO blijkt dat éénpersoonshuishoudens, in gemeenten met Recycle-tarief, goedkoper uit zijn dan huishoudens in gemeenten zonder Recycle-tarief. Ook meerpersoonshuishoudens zijn veelal goedkoper uit. Een vuistregel is dat circa 70% van alle huishoudens minder of net zo veel afvalstoffenheffing betaalt.

Daarnaast spraken inwoners in de burgerpeiling de wens uit invloed te willen hebben op de hoogte van hun afvalstoffenheffing. Bewoners geven aan dat zij beter hun restafval zouden scheiden als daar een lagere afvalstoffenheffing tegenover staat. Inwoners die meer restafval produceren zouden meer afvalstoffenheffing moeten betalen. Gezien de input van inwoners en de resultaten die het in andere gemeenten oplevert, is Recycle-tarief de meest gewenste nieuwe stap om te komen tot meer afvalscheiding en daardoor minder restafval.



Eerste HVC-gemeente met Recycle-tarief

Wanneer gekozen wordt voor Recycle-tarief, is Noordoostpolder de eerste HVC-gemeente waarbij dit wordt ingevoerd. Dit betekent dat we met veel dingen aan de voorkant mee kunnen denken. Het MT van HVC heeft de naam Recycletarief aangenomen voor deze nieuwe inzamelmethode. Deze naam zullen zij ook gebruiken bij het invoeren van het inzamelsysteem in andere gemeenten. De gemeente kan 'meeliften' met alle communicatie-uitingen van HVC.

Kanttekeningen bij Recycle-tarief

Waar een soortgelijke methode als Recycle-tarief op de agenda staat, zien we in sommige gevallen discussie ontstaan tussen voor- en tegenstanders.

1. Recycle-tarief kan in het begin mogelijk leiden tot een toename van afvaldumpingen, afvaltoerisme en zakken in andermans container.
2. Nagedacht moet worden over hoe we omgaan met inwoners met veel incontinentiemateriaal, afval van sondevoeding en stoma-afval. Hoe gaan we de afvoer van dit afval voor bewoners organiseren?

In het uitvoeringsplan kijken we naar de juiste oplossingen voor deze randeffecten en informeren we de raad hierover.

Waarom wij andere maatregelen afraden

Andere methoden zijn restafval op afstand, waarbij inwoners hun gft, OPK en PBD in minicontainers aan huis verzamelen en het restafval naar een ondergrondse restafvalcontainer brengen, ergens in hun wijk. Ook wordt in sommige gemeenten na-scheiding ingezet, waarbij PBD als restafval wordt ingezameld. Na het inzamelen worden de diverse grondstoffen gesorteerd in een automatische afvalscheidingsinstallatie voordat het restafval wordt verbrandt.

[Klik hier of lees meer op pagina 16 over deze methoden en waarom wij u deze afraden.](#)



4. HOE PAKKEN WE HET AAN?

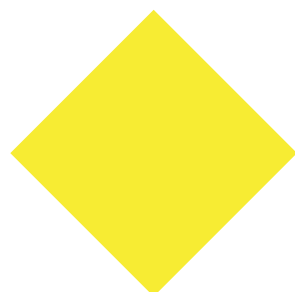
We stellen de volgende acties voor om te komen tot een doorontwikkeling van de afvalinzameling.

1. Dit koersdocument wordt begin 2020 ter instemming voorgelegd aan de raad. We vragen de raad dan eveneens om de scheidingsdoelstelling voor 2025 vast te stellen.
2. Na het besluit van de raad vragen we HVC een concreet uitvoeringsplan uit te werken om Recycle-tarief in te voeren. In het uitvoeringsplan gaan we dieper in op de te nemen maatregelen, de kosten van de invoering van Recycle-tarief, de resultaten hiervan en keuzes die inwoners kunnen maken. In het uitvoeringsplan gaan we ook dieper in op de maatregelen tegen het mogelijke zwerfafval, mogelijke afvaldumpingen, oneigenlijk gebruik van containers en zuiverheid van de grondstoffen. Gedurende het uitwerken van het uitvoeringsplan betrekken we de klankbordgroep afval en collega's van diverse clusters van de gemeente zodat zij input kunnen leveren op de inhoud van het uitvoeringsplan.
3. We informeren de raad over het uitvoeringsplan voor besluitvorming.

4.1. Organisatie

Structuur van de (project)organisatie

1. Net als de vorige keer gaan we nu ook weer inwoners betrekken bij het uitvoeringsplan. We hebben een groep van 10 inwoners (klankbordgroep afval) gevraagd om mee te denken over de nieuwe plannen. Zij dachten al mee over dit koersdocument.
2. Na het besluit over dit koersdocument wordt er een projectgroep samengesteld van medewerkers van de clusters Advies (communicatie en gebiedsregisseurs), B&FPC, VTH (boa's) en Wijkbeheer. HVC is eveneens onderdeel van deze projectgroep. De projectgroep gaat zich bezig houden met het uitvoeringsplan en het implementeren van Recycle-tarief. We willen ook externe kennis inhuren om het proces om Recycle-tarief in te voeren goed te begeleiden.



4.2. Planning

Projectfase	Activiteiten	Resultaten	Voorlopige einddatum
Definitie	Vaststellen koersdocument door de raad	Besluit over de voorgestelde koers	Januari 2020
Vorbereiding	Vaststellen uitvoeringsplan door college	Besluit over het uitvoeringsplan	2e kwartaal 2020
Start Recycle-tarief			1 januari 2021
Doorontwikkeling Recycle-tarief		Besluit en invoering	Voor 1 januari 2025

4.3. Financiën

Voor de uitwerking van de voorgestelde koers voor de doorontwikkeling van de afvalinzameling 'Op naar 60 kilo restafval in 2025' is € 60.000 benodigd. Dekking vindt plaats ten laste van de post Onvoorziene uitgaven, onderdeel incidenteel.

De eerste prognose lijkt dat de uitvoering Recycle-tarief minimaal kostenneutraal kan worden ingevoerd. Over het uitvoeringsplan informeren wij u uitvoerig en we betrekken daarbij de financiële aspecten die van invloed zijn op de invoering van Recycle-tarief, zoals de hoogte van de investeringen, aanpassingen van de dienstverlening van HVC, besparingen op het restafval en extra inkomsten door het verkopen van grondstoffen zoals oud papier en kunststof verpakkingen.



5. VISIE OP DE AFVALINZAMELING IN 2025

Na het invoeren van Recycle-tarief en de aanvullende maatregelen blijft er, naar verwachting, nog 80 à 90 kilo restafval per persoon in het jaar na invoering over. Mogelijk dat bewoners zich af zullen vragen waarom zij nog een container hebben voor het kleine beetje restafval. We verwachten dat 2024 het moment zou kunnen zijn om over te stappen op Recycle-tarief in combinatie met restafval op afstand. We hoeven dan minder te investeren in ondergrondse restcontainers. We kunnen gebruik maken van bestaande ondergrondse restafvalcontainers bij hoogbouw. Daarnaast kunnen we enkele ondergrondse restafvalcontainers plaatsen op strategische plekken in de diverse wijken en dorpen.

Bij het restafval inzamelen op afstand in combinatie met Recycle-tarief brengen inwoners hun restafval naar een ondergrondse restafvalcontainer in de buurt. Elke keer als zij een zak met restafval storten in een ondergrondse container, wordt dit geregistreerd. Inwoners betalen dan een vast tarief afvalstoffenheffing en een tarief voor elke keer dat zij een zak met restafval storten in de restafvalcontainer. Hoe vaak een inwoner restafval stort is van invloed op de hoogte van de afvalstoffenheffing.

Mogelijk kunnen we de restcontainer dan op een andere manier gebruiken. In Almere loopt nu een proef met het inzamelen van grondstoffen in een grondstoffenton, bij inwoners aan huis. In enkele delen van Almere mogen huishoudens grondstoffen zoals textiel, elektrische apparaten, hout en hard plastic bij elkaar in de grondstoffenton doen. De grondstoffen in de ton worden gezamenlijk ingezameld en achteraf gescheiden in recyclebare deelstromen. De resultaten van deze proef zijn nog niet bekend. De eerste berichten lijken positief. We volgen de ontwikkelingen in Almere op de voet.



6. BIJLAGE

Waarom 60 kilo rest afval per persoon/per jaar in 2025 in plaats van 30 kilo?

Het bedrijf Eureco voert jaarlijks sorteeranalyses uit voor veel gemeenten in Nederland, waaronder Noordoostpolder. In het Kenniscentrum van Eureco bundelen zij alle landelijke data over inzamelsystemen, gerealiseerde hoeveelheden afval, samenstelling en kwaliteit uit de sorteeranalyses van alle gemeenten in Nederland. Met deze informatie kan men gemeenten met elkaar vergelijken en hierover rapporteren. We kunnen hierdoor globaal voorspellen welke resultaten de gemeente zou kunnen behalen met de gekozen inzamelmethode.

Een aantal gemeenten in Nederland heeft een methode als Recycle-tarief in combinatie met restafval op afstand ingevoerd. Inwoners van deze gemeenten hebben jaarlijks nog maar 40 tot 70 kilo restafval per persoon/per jaar. Indien de gemeente kiest voor Recycle-tarief, in combinatie met het restafval op afstand, kunnen we (op basis van de gegevens van Eureco) globaal voorspellen welk resultaat de gemeente kan behalen. Op basis van deze gegevens is 60 kilo restafval per jaar een reële doelstelling voor Noordoostpolder. De gemeente hoeft geen hoge investeringen te doen om de doelstelling van 60 kilo te behalen.

Wanneer u ervoor kiest om de doelstelling van 30 kilo restafval per persoon/per jaar in 2025 te hanteren zullen we extra kosten moeten maken om deze scherpe doelstelling te behalen. We moeten extra maatregelen invoeren, die veel geld kosten en zorgen voor een relatief kleine daling van het restafval. Ook is de kans reëel dat deze extra maatregelen invloed hebben op de kosten van het product afval. Deze kosten verdienen we niet terug door verkoop van extra grondstoffen en minder kosten door het verbranden van restafval.

Wat doet de verpakkende industrie aan het verminderen van verpakkingen?

De afgelopen jaren heeft de verpakkende industrie haar pijlen gericht op de circulaire economie waarbij preventie en hergebruik van grondstoffen een belangrijk onderdeel zijn. Via het afvalfonds financieren zij de inzameling en verwerking van verpakkingen zoals oud papier, glas, plastic verpakkingen en drankenkartons. Elke gemeente ontvangt een vergoeding voor elke 1.000 kilo oud papier, glas, plastic verpakkingen en drankenkartons die zij inzamelen. Waar mogelijk worden verpakkingen verbeterd zodat die beter kunnen worden gerecycled. Op het gebied van preventie zijn er ook veranderingen. Zo is er een verbod op gratis boodschappentasjes. Er komt een verbod op plastic, voor eenmalig gebruik, zoals rietjes, bestek, etc. Bovendien wordt er vanaf 2021 statiegeld ingevoerd op kleine plastic flessen, tenzij de verpakkingsindustrie binnen twee jaar 90 procent van de weggooi-flesjes hergebruikt. Ook moet de sector van het kabinet het zwerfafval met 70 tot 90 procent verminderen.

Resultaten burgerpeiling

Na het invoeren van de nieuwe afvalinzamelmethode, in juli 2017, heeft de gemeente een burgerpeiling over afvalscheiding gehouden. De vragenlijst werd zo'n 1250 keer ingevuld.



De belangrijkste uitkomsten van deze burgerpeiling waren:

1. Inwoners gaven de gemeente een gemiddeld cijfer van 6.6 voor de dienstverlening van het inzamelen van afval.
2. Over het algemeen waren inwoners tevreden over de communicatie rond het invoeren van de nieuwe afvalinzameling en algemene informatieverstrekking over afvalscheiding.
3. Inwoners zijn wisselend tevreden over de diverse containers en inzamelfrequenties. Men is tevreden over de containers voor het OPK- en gft-afval. De respondenten zijn minder tevreden met de inzamelfrequentie van het rest- en PBD-afval.
4. 77% van de geënquêteerden wil niet met een zak restafval naar een ondergrondse container lopen. Zij willen dat het restafval aan huis wordt ingezameld.
5. 64% van de respondenten wil beloond worden voor het scheiden van hun afval middels een lagere afvalstoffenheffing. Zij zouden hun afval nog beter scheiden als zij invloed zouden hebben op de hoogte van hun afvalstoffenheffing.

Waarom raden wij restafval op afstand en na-scheiding van restafval af?

Restafval op afstand

Bij restafval op afstand verzamelen inwoners hun gft, OPK en PBD in hun containers aan huis. Het restafval brengen zij naar een ondergrondse restafvalcontainer, ergens in hun wijk. Uit onderzoek blijkt, dat hoe verder mensen met hun restafval moeten lopen, hoe beter zij hun afval gaan scheiden. Er zijn veel gemeenten die deze maatregel inmiddels hebben ingevoerd.

Waarom is restafval op afstand (nog) geen optie voor Noordoostpolder?

1. Tijdens een aantal bewonersavonden en na een burgerpeiling over afval gaven inwoners aan dat dat zij restafval op afstand niet zagen zitten. Zij willen niet naar een ondergrondse container lopen met hun restafval.
2. Onze huidige afvalinzameling heeft, gemiddeld gezien, een beter resultaat dan andere gemeenten die restafval op afstand hebben ingevoerd. Bij keuze voor deze methode verwachten we daarom niet dat het restafval verder daalt.
3. Bij het invoeren van restafval op afstand is een grote investering nodig voor ondergrondse containers. Normaal gesproken kunnen deze hoge investeringskosten gecompenseerd worden met de lagere kosten voor het verbranden van minder restafval en hogere inkomsten door het inzamelen van meer grondstoffen met waarde. In onze situatie, zie punt 2, zijn de hoge investeringskosten niet meer terug te verdienen.

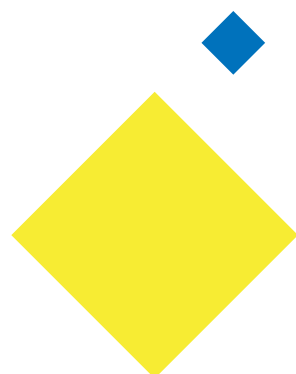


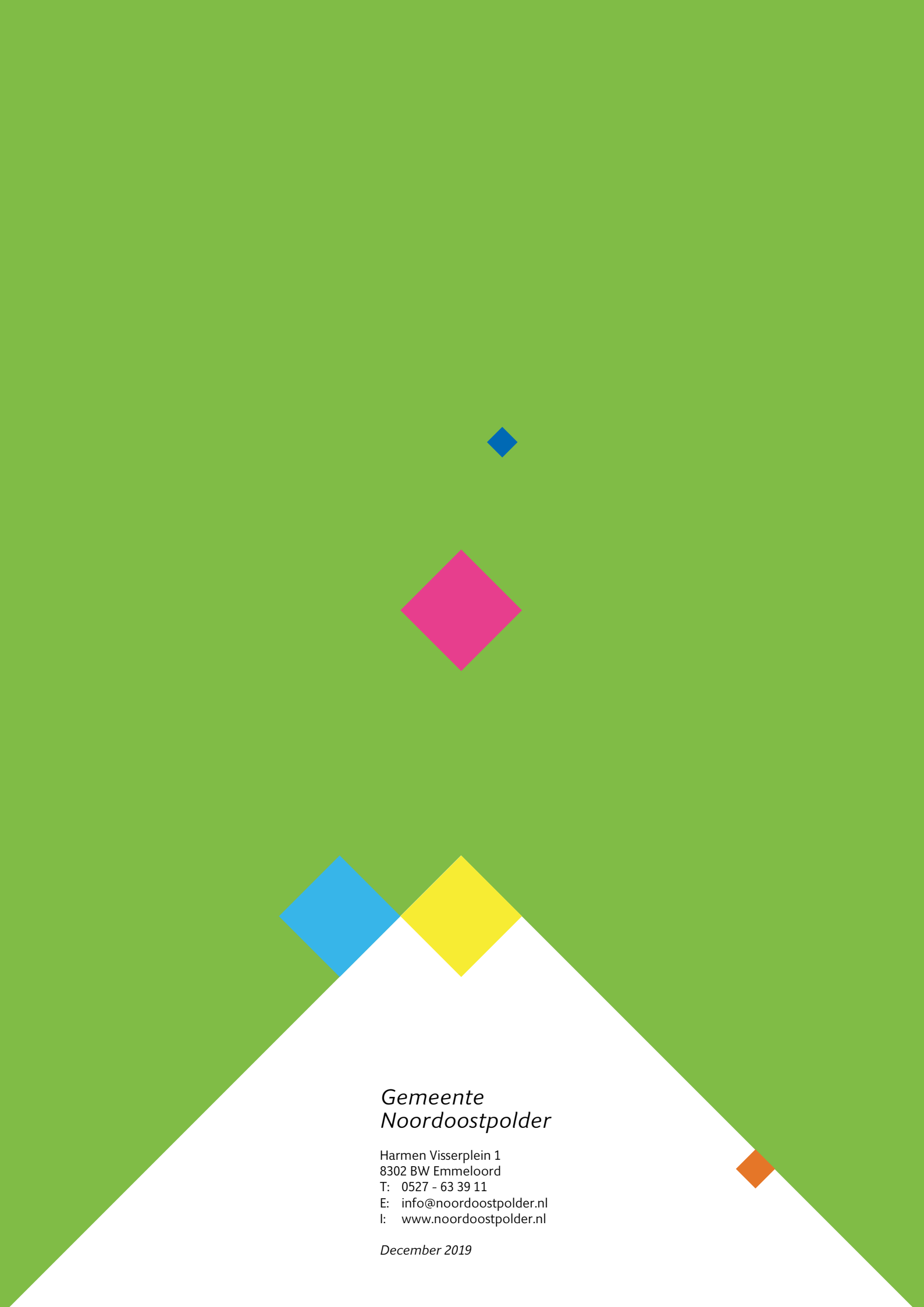
Nascheiding van restafval

Bij het nascheiden wordt PBD als restafval ingezameld. Na het inzamelen wordt PBD uit gesorteerd in een automatische afvalscheidingsinstallatie voordat het restafval wordt verbrand.

Waarom is het nascheiden van restafval geen optie voor Noordoostpolder?

1. Het nascheiden van restafval is eigenlijk alleen mogelijk met PBD. Andere grondstoffen zoals OPK, textiel en gft zijn niet na te scheiden omdat deze te vervuild zijn na de uitsortering. Deze stromen hebben daardoor nagenoeg geen waarde omdat geen enkele verwerker zit te wachten op vervuilde grondstoffen. Bovendien mag gft, uit de scheidingsinstallatie wettelijk niet gecomposteerd worden. Vervuild compost op landbouwgrond is niet wenselijk. Nascheiden van PBD is wel mogelijk omdat dit, na sortering, nog gewassen en vervolgens verwerkt kan worden.
2. Er is, op dit moment, onvoldoende sorteercapaciteit in Nederland. Mogelijk is er geen sorteerder die ons restafval uit kan uitsorteren.
3. Het scheiden van schone grondstoffen aan de bron is belangrijk in de circulaire economie en zorgt voor een algehele gedragsverandering bij inwoners. Inwoners die hun vier hoofdstromen aan de bron scheiden, gaan ook hun grofvuil beter scheiden. Na invoering van de nieuwe inzameling in Noordoostpolder zagen we dat zij ook de andere grondstoffen beter gingen scheiden. Bij nascheiding maken mensen geen onderscheid tussen restafval en recyclebare grondstoffen als deze in één container worden verzameld.



A green background with a white triangular shape at the bottom. Inside the green area, there are several colored diamonds: a small blue one at the top, a larger pink one in the middle, and two overlapping diamonds (light blue and yellow) below it. A small orange diamond is located at the bottom right corner of the white triangle.

Gemeente Noordoostpolder

Harmen Visserplein 1
8302 BW Emmeloord
T: 0527 - 63 39 11
E: info@noordoostpolder.nl
I: www.noordoostpolder.nl

December 2019