



PMD-inzameling verandert. Hoe leg je dat goed uit?

We willen zoveel mogelijk PMD (plastic & metalen verpakkingen en drinkpakken) recyclen. Daarom werken we samen aan een betere kwaliteit van ingezameld PMD. Welke aanpak het beste werkt, verschilt per gemeente, wijk of type bebouwing.

Soms kiest een gemeente daarom voor een andere manier van inzamelen. Goede communicatie is dan belangrijk. Zeker als binnen één gemeente verschillende manieren van PMD-inzameling bestaan.

Inwoners willen weten wat er verandert, waarom dat gebeurt en wat zij zelf moeten doen. Deze gids helpt gemeenten om inwoners daarin goed mee te nemen, met praktische handvatten, voorbeelden en communicatiemiddelen.



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

Landelijk doel

Het landelijk doel is zoveel mogelijk verpakkingen te recyclen om deze te gebruiken als grondstof voor nieuwe producten. Daarvoor is het belangrijk dat we zoveel mogelijk PMD inzamelen én dat de kwaliteit goed is. Hoe minder vervuiling, hoe meer materiaal geschikt is voor recycling en hoe minder restafval verbrand wordt.

De praktijk

In de praktijk verschillen de resultaten per gemeente, wijk en type bebouwing. Niet overal levert dezelfde manier van inzamelen dezelfde resultaten op. Daarom kijken gemeenten naar de prestaties van hun inzameling en naar wat in hun lokale situatie nodig is om deze te verbeteren.

Oplossing

In gebieden met hoge flats én laagbouwwoningen, kan het een keuze zijn om bij de flats over te gaan op nascheiding en de verzamelcontainers uit te faseren. In datzelfde gebied blijft de inzameling van PMD met minicontainers behouden voor inwoners van laagbouwwoningen. Om deze keuze te laten slagen is het wel belangrijk dat inwoners:

- weten wat er verandert;
- begrijpen waarom deze verandering plaatsvindt;
- begrijpen waarom in één gemeente twee soorten inzameling (bron- en nascheiding) plaatsvindt;
- vertrouwen houden in afvalscheiding;
- weten waar zij hun PMD moeten aanbieden;
- weten welke afvalstromen zij nog wel apart moeten blijven aanbieden.



Informatie & inspiratie

Op de volgende pagina's vindt u informatie en inspiratie, die u kunt gebruiken voor communicatie naar inwoners.

- Bron- en nascheiding: wat is het verschil? ➡
- Infographic bronscheiding ➡
- Infographic nascheiding ➡
- Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom? ➡
- Voorbeeldbrief voor inwoners laagbouw ➡
- Voorbeeldbrief voor inwoners hoogbouw ➡
- Voorbeeldsticker voor een PMD-verzamelcontainer die verdwijnt ➡
- Veelgestelde vragen en antwoorden ➡
- Wat gebeurt met het ingezamelde plastic: interview met een recycler ➡

● PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouw woningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

PMD kan op verschillende manieren worden ingezameld. Welke manier een gemeente kiest, hangt af van wat lokaal de beste resultaten oplevert. Het uitgangspunt is: bronscheiding waar het goed werkt, nascheiding waar dat betere resultaten oplevert. Het doel blijft hetzelfde: zoveel mogelijk grondstoffen recycleren.

Bronscheiding

Bij bronscheiding houden inwoners thuis het PMD gescheiden van het restafval. Voordeel is dat het PMD-afval schoner blijft. Daardoor is bij goed scheiden meer plastic geschikt voor recycling.

Nascheiding

Bij nascheiding gooien inwoners hun PMD-afval bij het restafval. Dit gemengde restafval wordt na inzameling machinaal gesorteerd in een speciale sorteerinstallatie. Die haalt de recyclebare kunststof en metalen verpakkingen en drinkpakken uit het afval om deze alsnog te recyclen. Dit vraagt thuis minder ruimte voor het apart houden van PMD. In gebieden met veel flats kan de hoeveelheid apart ingezameld PMD lager zijn en kan er meer vervuiling voorkomen. In die situaties kan een gemeente nascheiding inzetten om zoveel mogelijk PMD uit het restafval terug te winnen voor recycling.

Andere afvalstromen blijven apart

Nascheiding geldt alleen voor PMD. GFT en etensresten, papier en karton, glas en textiel moeten inwoners (doorgaans) apart blijven inzamelen. Deze afvalstromen kunnen niet op dezelfde manier uit het restafval worden

nagescheiden en hoogwaardig worden gerecycled. Daarom is het belangrijk om in de communicatie duidelijk onderscheid te maken tussen PMD en de andere afvalstromen.

- Bron- en nascheiding zijn beide prima inzamelsystemen voor afvalscheiding.
- Bronscheiding van PMD leidt tot betere resultaten in gebieden met vooral laagbouw (zoals eengezinswoningen).
- Nascheiding is een passende oplossing in dichtbebouwde (hoogbouw)gebieden.
- Alle gemeenten die PMD nascheiden, doen (doorgaans) aan bronscheiding voor GFT, papier, karton, verpakkingsglas en textiel. Dat is wettelijk verplicht.





PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Zo werkt bronscheiding

Deze infographic laat zien wat er met PMD gebeurt bij bronscheiding: van het apart inzamelen thuis tot het recyclen van de materialen tot nieuwe producten.



1. U scheidt thuis

U doet PMD (plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken) los in de PMD-container of plastic zak.



2. Wij halen het op

De PMD-container of plastic zakken worden regelmatig bij u in de straat opgehaald.



3. Naar de sorteerinstallatie

Het ingezamelde PMD gaat naar een sorteerinstallatie.



4. Machinaal sorteren

Machines scheiden de materialen: plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken.



5. Schoon en apart

De materialen zijn nu schoon en apart. Ze zijn klaar om gerecycled te worden.



6. Nieuwe producten

Van deze grondstoffen worden nieuwe producten gemaakt. Goed voor het milieu!



Mag de verpakking in de zak of bak voor plastic, metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD)?

DOE DE 3x JA-TEST

Is de verpakking van plastic, metaal of een drinkpak?

✓ ja

Is de verpakking leeg?

✓ ja

Komt de verpakking uit je huishouden?

✓ ja

Bedankt dat u uw afval goed aanbiedt.
Samen houden we grondstoffen in de kringloop.



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

● Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Zo werkt nascheiding

Deze infographic laat zien wat er met PMD gebeurt bij nascheiding: van de inzameling samen met het restafval tot het terugwinnen en recyclen van de materialen.



1. U gooit restafval en PMD samen weg

U gooit uw restafval én PMD (plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken) samen in de grijze container of in de verzamelcontainer in uw wijk.



4. Machines scheiden het PMD

Met infrarood, luchtstromen en magneten worden drinkpakken en plastic- en metalen verpakkingen uit het restafval gehaald.



2. Wij halen het op

De container wordt regelmatig bij u thuis of in de wijk geleegd en naar de verwerkingsinstallatie gebracht.



5. Schoon en apart

De materialen zijn nu schoon en apart. Ze worden geperst en klaargemaakt om gerecycled te worden.



3. Eerste scheiding

De installatie scheidt eerst grote stukken afval van het restafval.



6. Nieuwe producten

Van deze grondstoffen worden nieuwe producten gemaakt. Goed voor het milieu!



Goed om te weten

- U hoeft thuis PMD en restafval niet te scheiden.
- Wél graag verpakkingen leegmaken.

Wél in de container

Plastic- en metalen verpakkingen, drinkpakken én restafval.

Niet in de container

- GFT en etensresten
- Papier en karton
- Verpakkingsglas
- Plastic statiegeldflessen
- Textiel
- Overig grofvuil of klein chemisch afval

Breng dit naar de juiste inzamelpunten.

Bedankt dat u uw afval goed aanbiedt.
Samen houden we grondstoffen in de kringloop.



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

Wat verandert er?

De PMD-verzamelcontainers (voor plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken) verdwijnen in de gemeente vanaf een bepaalde datum.

Waarom verandert de PMD-inzameling?

Het PMD uit verzamelcontainers is vaak niet schoon genoeg. Er zit afval tussen dat er niet in hoort. Ook wordt soms te weinig PMD apart ingezameld. Apart inzamelen levert meestal meer PMD op. Toch kan in deze situatie nascheiding beter werken. Machines halen het PMD dan achteraf uit het restafval. Zo kunnen we meer PMD terugwinnen en meer grondstoffen recycleren.

Voor inwoners die gebruikmaakten van een verzamelcontainer:

Deze inwoners, die voornamelijk in flats wonen, kunnen vanaf die datum hun plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD) bij het restafval gooien. De afvalverwerker haalt het PMD er na inzameling met een speciale nascheidingsinstallatie uit.

PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval

Alleen PMD gaat naar het restafval. Papier, glas, GFT, etensresten en textiel moeten inwoners apart blijven aanbieden. Evenals grofvuil of klein chemisch afval.

Inwoners met een PMD-container of -zak:

In hetzelfde gebied wonen ook inwoners die hun PMD inzamelen met een PMD-container of -zak. Dit zijn voornamelijk inwoners van laagbouwoningen. Zij

blijven plastic en metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD) thuis scheiden van het restafval. PMD gaat in de PMD-container. Restafval in de grijze container.

Andere stromen apart inzamelen

Papier, glas, GFT, etensresten en textiel moeten ook deze inwoners apart blijven aanbieden. Evenals grofvuil of klein chemisch afval.

Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Niet iedere woning is hetzelfde. In gebieden met vooral eengezinswoningen werkt het vaak goed om PMD aan huis op te halen. In gebieden waar veel flats staan, kan nascheiding beter werken. Daarom kan een gemeente verschillende manieren gebruiken om PMD in te zamelen. Nascheiding is een goed alternatief als apart inzamelen lastig is of niet goed werkt. Het doel blijft altijd hetzelfde: zoveel mogelijk plastic en metalen verpakkingen en drinkpakken inzamelen en recycleren. Dat leidt tot zo min mogelijk restafval, dus minder verbranding en minder CO₂-uitstoot.

Hoge kosten voorkomen

Als PMD te veel ander afval bevat, is het niet te recycleren. Het wordt dan verbrand. Daardoor houden we minder grondstoffen over en komt er meer CO₂ vrij. Gemeenten betalen belasting voor het verbranden van restafval en een CO₂-heffing. Deze kosten kunnen zorgen voor een hogere afvalstoffenheffing voor inwoners. Door PMD goed in te zamelen en de hoeveelheid restafval te verminderen, zijn de kosten beter onder controle te houden.



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwgebieden

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Voorbeeldbrief voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied

Deze voorbeeldbrief kun je gebruiken in de communicatie naar inwoners van hoogbouw-woningen, die overgaan naar nascheiding. Het gaat om wijken waar de PMD-verzamelcontainers verdwijnen.

Voorbeeldbrief downloaden



Wijziging in de inzameling van plastic, metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD)

Beste inwoner,

Vanaf [datum] verandert de manier waarop wij plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD) inzamelen.

Maakt u nu gebruik van een PMD-verzamelcontainer? Dan gooit u uw PMD vanaf [datum] niet meer apart weg, maar samen met uw restafval. De PMD-verzamelcontainers verdwijnen daarom uit uw buurt.

Waarom verandert dit?

Uit onderzoek blijkt dat de inhoud van PMD-verzamelcontainers vaak te veel vervuild is of dat er te weinig PMD apart wordt ingezameld. Daardoor is een deel niet meer te recyclen.

Door PMD samen met het restafval in te zamelen en daarna machinaal te scheiden, kunnen we méér verpakkingen terugwinnen voor recycling. Deze manier van inzamelen noemen we nascheiding. Het doel blijft hetzelfde: zoveel mogelijk grondstoffen recyclen en zo min mogelijk afval verbranden. Het verhoogt de overheid de belasting op het verbranden van restafval en de CO₂-heffing de komende jaren flink. Door minder restafval aan te bieden, blijven de kosten - en dus ook uw afvalstoffenheffing - beter beheersbaar.

Wat verandert er voor u?

Vanaf [datum] mag u de volgende verpakkingen bij het restafval doen:

- plastic verpakkingen;
- metalen verpakkingen, zoals blikjes en conservenblikken;
- drinkpakken.

Na de inzameling haalt een speciale installatie deze materialen weer uit het restafval, zodat ze kunnen worden gerecycled. De wijziging geldt alleen voor PMD.

Blijf daarom deze afvalsoorten wél apart aanbieden:

- GFT en etensresten
- papier en karton
- glas
- textiel
- grofvuil en klein chemisch afval

Deze materialen kunnen we alleen goed recyclen als u ze apart inzamelt.

Waarom is er binnen één gemeente verschil?

Misschien kent u iemand die zijn of haar PMD nog wel apart aanbiedt. Dat klopt.

Bij veel laagbouwgebieden werkt huis-aan-huisinzameling van PMD goed. In gebieden met veel hoogbouw levert nascheiding juist betere resultaten op. Daarom kunnen binnen één gemeente verschillende manieren van PMD-inzameling naast elkaar bestaan. Het doel is overal hetzelfde: zoveel mogelijk grondstoffen opnieuw gebruiken en zo min mogelijk restafval overhouden.

Meer informatie

Heeft u vragen? Kijk dan op [gemeentelijke website] of neem contact op met [gemeente/afvalinzamelaar].

Bedankt voor uw medewerking. Door afval goed te blijven scheiden, zorgen we er samen voor dat waardevolle grondstoffen opnieuw te gebruiken zijn.

Met vriendelijke groet,
Gemeente [naam]



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouw woningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Voorbeeldbrief voor inwoners van laagbouwwoningen

Deze voorbeeldbrief kun je gebruiken in de communicatie naar inwoners van laagbouw-woningen, die bronscheiding behouden. De brief is in te zetten als in de gemeente hoogbouw op nascheiding overgaat.

Voorbeeldbrief downloaden



PMD blijft u gewoon apart aanbieden

Beste inwoner,

Misschien heeft u gehoord dat de manier waarop PMD (plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken) in onze gemeente wordt ingezameld, verandert. Voor sommige inwoners verdwijnen de PMD-verzamelcontainers en gaat PMD voortaan bij het restafval.

Voor u verandert er niets. U blijft uw PMD gewoon apart aanbieden in uw PMD-container.

Waarom verandert het voor anderen wel?

Uit onderzoek blijkt dat in gebieden met veel hoogbouw de kwaliteit van het apart ingezamelde PMD vaak onvoldoende is, en dus wordt afgekeurd en alsnog verbrand. Daar levert nascheiding betere resultaten op. Bij nascheiding gaat PMD eerst bij het restafval. Daarna halen machines de plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken uit het afval om ze alsnog te recyclen. Het doel blijft hetzelfde: zoveel mogelijk grondstoffen recyclen en zo min mogelijk afval verbranden.

Bij laagbouwwoningen werkt het apart inzamelen van PMD juist goed. Daarom blijft de huis-aan-huisinzameling van PMD in uw wijk bestaan. Dit heet bronscheiding. Voordeel is dat het PMD-afval dan schoner blijft. Daardoor is bij goed scheiden meer plastic geschikt voor recycling. Ook mag het gerecyclede materiaal worden toegepast voor voedselverpakking.

Wat betekent dit voor u?

Voor u blijft de afvalscheiding zoals u gewend bent:

- PMD in de PMD-container.
- Restafval in de grijze container.
- GFT en etensresten in de groene container.
- Papier en karton bij het oud papier.
- Glas naar de glasbak.
- Textiel, grofvuil en klein chemisch afval apart inleveren.

Door uw afval goed te blijven scheiden, helpt u waardevolle grondstoffen opnieuw te gebruiken en houden we samen de hoeveelheid restafval zo klein mogelijk. Daarbij verhoogt de overheid de belasting op het verbranden van restafval en de CO₂-heffing de komende jaren flink. Door minder restafval aan te bieden, blijven de kosten - en dus ook uw afvalstoffenheffing - beter beheersbaar.

Verschillende woningen, verschillende oplossingen

Binnen één gemeente kunnen verschillende manieren van PMD-inzameling naast elkaar bestaan. Dat is een bewuste keuze. Waar inwoners hun PMD goed apart kunnen aanbieden, blijft bronscheiding de beste oplossing. Waar dat minder goed lukt, bijvoorbeeld bij veel hoogbouw, levert nascheiding meer recyclebare grondstoffen op.

Zo kiezen we per situatie voor de methode die het beste werkt. Het doel is overal hetzelfde: zoveel mogelijk verpakkingen recyclen en zo min mogelijk restafval overhouden.

Meer informatie

Heeft u vragen? Kijk dan op [gemeentelijke website] of neem contact op met [gemeente/afvalinzamelaar].

Hartelijk dank voor uw medewerking. Samen zorgen we ervoor dat zoveel mogelijk grondstoffen opnieuw kunnen worden gebruikt.

Met vriendelijke groet,
Gemeente [naam]



PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Als een verzamelcontainer voor plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken verdwijnt, helpt het inwoners als zij dit op de container aangekondigd zien. Hierbij voorbeelden van zo'n sticker die per gemeente aan te passen zijn. De QR-code verwijst naar een gemeentelijke webpagina waarop inwoners meer informatie vinden over:

- de datum dat de PMD-verzamelcontainer verdwijnt;
- het hoe en waarom  van de wijziging in PMD-inzameling;
- de meestgestelde vragen en antwoorden ;
- eventueel de infographics  die bron- en nascheiding laten zien.





PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Meestgestelde vragen en antwoorden

1. Waarom mag mijn PMD ineens bij het restafval? Wordt het dan niet verbrand?

Nee. In gebieden met nascheiding haalt een speciale nascheidingsinstallatie na de inzameling de plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken uit het restafval. Daarna verwerkt de recycler deze materialen tot nieuwe grondstoffen. Alleen het afval dat niet meer te recycleren is, gaat naar de verbrandingsinstallatie.

2. Is nascheiding net zo goed voor het milieu als PMD apart inzamelen?

Ja, maar dat hangt af van de woonsituatie. In gebieden met veel flats blijkt het apart ingezamelde PMD in de praktijk vaak vervuild en/of er wordt te weinig PMD apart aangeboden, bijvoorbeeld omdat inwoners hiervoor te weinig ruimte hebben. Daar levert nascheiding dus meer recyclebare grondstoffen op. Een speciale nascheidingsinstallatie haalt de plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken dan uit het restafval om ze te recycleren.

3. Waarom heeft bronscheiding toch de voorkeur?

Bronscheiding levert het meeste PMD op, als inwoners hun afval goed scheiden. Schoon PMD is beter te recycleren en kan zelfs weer worden gebruikt voor nieuwe voedselverpakkingen. Daarom heeft bronscheiding de voorkeur op plekken waar het goed werkt, zoals bij veel laagbouwoningen.

De gemeente kiest per situatie voor de inzamelmethode die het beste resultaat oplevert. Het doel blijft hetzelfde:

zoveel mogelijk grondstoffen opnieuw gebruiken en zo min mogelijk restafval verbranden.

4. Waarom is de situatie bij mijn buurman een straat verderop anders?

Dat komt doordat de manier van afval inzamelen verschilt per type woning.

In buurten met veel flats is het lastiger om PMD apart te houden. Daardoor kan een deel niet goed worden gerecycled en levert nascheiding betere resultaten op. Bij laagbouwoningen werkt huis-aan-huisinzameling van PMD juist goed. Daarom kan binnen dezelfde gemeente voor verschillende buurten een andere inzamelmethode gelden. Zie ook punt 2 en 3.



**PMD-inzameling:
uitleg aan inwoners**

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

**Bron- en nascheiding:
wat is het verschil?**

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding**Zo werkt nascheiding****Wijziging in
PMD-inzameling: het hoe en
waarom?**

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

**Stickers op de
PMD-verzamelcontainer****Meestgestelde vragen en
antwoorden****Cirrec: 'Plastic krijgt echt
een nieuw leven'****5. Waarom verandert de gemeente
de manier van PMD inzamelen?**

De gemeente wil zoveel mogelijk plastic- en metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD) recyclen. Bronscheiding levert het schoonste PMD op als inwoners goed scheiden. Op sommige locaties werkt dat in de praktijk minder goed. Daar bevat het ingezamelde PMD te veel ander afval of wordt er te weinig PMD apart ingezameld. Nascheiding levert op die plekken meer recyclebare grondstoffen op. Daarom kiest de gemeente daar voor nascheiding.

**6. Kan ik mijn plastic verpakkingen nog steeds
apart houden als ik dat graag wil?**

Dat hoeft niet. Voor uw adres hoeft u plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken niet meer apart in te leveren. U kunt ze in dezelfde container doen als uw restafval. Na de inzameling haalt een speciale nascheidingsinstallatie deze verpakkingen uit het afval, zodat ze alsnog kunnen worden gerecycled.

7. Geldt deze verandering voor al het afval?

Nee. Alleen de manier waarop we PMD inzamelen verandert. Papier en karton, GFT en etensresten, glas en textiel moet u apart blijven aanbieden. Dat is belangrijk, want deze materialen kunnen we alleen goed recyclen als u ze gescheiden inlevert. Blijf deze afvalstromen daarom scheiden zoals u gewend bent. U helpt zo mee om waardevolle grondstoffen te hergebruiken.

**8. Wat gebeurt er met de PMD-containers
in mijn buurt?**

De PMD-verzamelcontainers verdwijnen op de locaties waar de gemeente overstapt op nascheiding. Kunt u uw PMD aan huis aanbieden in een minicontainer of

PMD-zak? Dan verandert er niets en blijft u uw PMD op dezelfde manier apart aanbieden.

**9. Betekent dit dat afval scheiden
minder belangrijk wordt?**

Nee. Afval scheiden blijft heel belangrijk. Alleen de inzameling van plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drinkpakken (PMD) verandert voor inwoners die nu gebruikmaken van een PMD-verzamelcontainer. Zij hoeven PMD niet meer apart in te leveren, maar doen dit bij het restafval (zie ook punt 2). Een speciale nascheidingsinstallatie haalt PMD na de inzameling uit het restafval.

Papier en karton, GFT en etensresten, glas en textiel blijven alle inwoners dus apart inzamelen. Dat is nodig om deze materialen goed te kunnen recyclen.

10. Waarom moeten we afval scheiden?

Door afval goed te scheiden, kunnen we waardevolle grondstoffen opnieuw gebruiken. Zo hoeft er minder afval te worden verbrand, besparen we grondstoffen en verminderen we de CO₂-uitstoot. Bovendien helpt goed afval scheiden om de kosten voor afvalverwerking beheersbaar te houden.

Papier en karton, GFT en etensresten, glas en textiel blijft u apart aanbieden. Grofvuil en klein chemisch afval horen ook niet bij het restafval. Lever deze in bij de milieustraat of een ander inzamelpunt van uw gemeente.

PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickers op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

● Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

In dit interview vertelt een recyclingbedrijf wat met ingezameld plastic (PET-trays) gebeurt.

Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'

Een bakje van uw vleeswaren of yoghurt dat na recycling weer een nieuw bakje wordt. Het klinkt misschien bijzonder, maar het gebeurt al. Bij recyclingbedrijf Cirrec in Duiven krijgen plastic (voedsel) verpakkingen een tweede leven. Dat kan alleen als we met elkaar plastic verpakkingen goed inzamelen.

Cirrec, onderdeel van de Faerch Group, verwerkt gebruikte PET-trays: de plastic bakjes van bijvoorbeeld vlees, groenten, fruit en zuivel. Het bedrijf wil deze verpakkingen steeds opnieuw gebruiken. Directeur Recycling Aron Damen en commercieel directeur Jan Lamers hebben één duidelijk doel: een volledig circulaire kringloop, waarbij een tray weer een tray wordt.

Goed aanbieden is belangrijk

Nog lang niet al het plastic wordt opnieuw gebruikt. PET-flessen doen het goed dankzij het statiegeldsysteem. Daarvan krijgt bijna 90 procent een nieuw leven. Bij PET-trays valt nog veel winst te behalen. Juist daarom investeren bedrijven als Cirrec volop in nieuwe recyclingtechnieken en moderne recyclingfabrieken.

Goed scheiden maakt het verschil

'De eigenaar van Faerch, A.P. Moller Holding, is een familiebedrijf. De familie is gedreven door de passie om het voortdurend beter te doen. Zij willen alleen investeren in duurzame bedrijven', zegt Damen. Ons bedrijf is in de loop der jaren uitgegroeid tot een toonaangevende leverancier van geavanceerde, thermogevormde voedselverpakkingen

in Europa, met hier in Duiven een geïntegreerde recyclingfabriek. Die integratie willen we in heel West-Europa realiseren, en daarna Oost-Europa. En hoe beter inwoners hun plastic verpakkingen inzamelen, hoe beter de kwaliteit van het materiaal dat bij de recycler aankomt.'

Minder nieuwe grondstoffen nodig

'Na de inzameling sorteren en reinigen we de verpakkingen en verwerken deze tot nieuwe grondstoffen. Van dat gerecyclede plastic maakt Faerch vervolgens weer nieuwe voedselverpakkingen voor groenten, vlees en zuivel. Zo ontstaat een circulaire kringloop waarin steeds minder nieuwe grondstoffen nodig zijn.'





PMD-inzameling: uitleg aan inwoners

- Landelijk doel
- De praktijk
- Oplossing
- Informatie & inspiratie

Bron- en nascheiding: wat is het verschil?

- Bronscheiding
- Nascheiding
- Andere afvalstromen blijven apart

Zo werkt bronscheiding

Zo werkt nascheiding

Wijziging in PMD-inzameling: het hoe en waarom?

- Wat verandert er?
- Waarom verandert de PMD-inzameling?
- PMD nu bij restafval. Niet alles mag bij het restafval
- Andere stromen apart inzamelen
- Verschillende woningen, verschillende inzamelmethoden

Voorbeeldbrief

- voor inwoners stedelijk (hoogbouw)gebied
- voor inwoners van laagbouwoningen

Stickertjes op de PMD-verzamelcontainer

Meestgestelde vragen en antwoorden

- **Cirrec: 'Plastic krijgt echt een nieuw leven'**

Een verpakking die opnieuw een verpakking wordt

Volgens Damen is dat precies waar de toekomst ligt. 'We willen dat een fles weer een fles wordt en een tray weer een tray.' Dat vraagt niet alleen om goede recycling, maar ook om verpakkingen die slim zijn ontworpen. Fabrikanten houden steeds vaker rekening met de recyclebaarheid van hun verpakkingen, bijvoorbeeld door minder verschillende soorten plastic, lijm en inkt te gebruiken.

Cirrec investeert fors in die toekomst. In Duiven groeit de capaciteit van 24.000 naar 60.000 ton gerecyclede PET-trays per jaar. Daarnaast bouwt het bedrijf nieuwe



recyclingfabrieken in Europa. Door dicht bij producenten te recyclen, zijn ook minder transportbewegingen nodig.

Iedereen kan bijdragen

Elke plastic verpakking die goed wordt ingezameld, vergroot de kans dat deze opnieuw kan worden gebruikt. Zo hoeven minder nieuwe grondstoffen te worden gewonnen en blijft er minder restafval over dat moet worden verbrand. Dat bespaart energie en vermindert de uitstoot van CO₂.

De boodschap van Cirrec is daarom helder: waar anderen afval zien, zien wij een waardevolle grondstof. Door plastic verpakkingen goed te scheiden en/of schoon weg te gooien, helpen inwoners mee aan een circulaire economie waarin we verpakkingen steeds opnieuw kunnen gebruiken. Zo krijgt een plastic bakje niet één, maar meerdere levens.