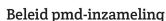




Nieuwsbrief voor AROM & AROF



Uitgangspunt is inzameling van pmd door middel van **minicontainers**. In de eerste jaren is wel begonnen met inzameling in transparante zakken vanwege de toename van onderzoek naar de continuïteit van de vergoeding vanuit het Afvalfonds. Met de invoering van **OmgevingsZamelen** wordt de minicontainer voor pmd steeds vaker gebruikt. In veel gemeenten wordt per huishouden van maximaal 5 personen één minicontainer van 240 liter beschikbaar gesteld (conform de concept Beleidslijn verstrekkende extra minicontainers). ROVA legt in het najaar van 2017 een actualiseerde beleidslijn voor aan de AROM-leden. De minicontainer wordt één keer per vier weken geleegd.

In die gebieden waar het niet mogelijk is om een minicontainer voor pmd ter beschikking te stellen, kunnen inwoners hun pmd in (ondergrondse) verzamelvoorzieningen deponeren. Daarnaast bestaat in een klein aantal gebieden (met name binnensteden met beperkte ruimte) nog een inzamelroute met pmd-zakken. Tot slot kunnen inwoners naar de **milleubrengraststations** met pmd.

De gemeenten en haar inwoners vragen ROVA regelmatig of de inzamelfrequentie van pmd kan worden verhoogd. Sommige huishoudens hebben namelijk zoveel pmd dat ze niet zouden uitkomen met de vierwekelijkse inzameling. Vaker inzamelen lijkt in die gevallen dan een oplossing. Dit heeft voor alle inwoners van een gemeente gevolgen. Vaker inzamelen kost namelijk geld. En alle inwoners samen moeten die kosten betalen. Dus ook het merendeel van de inwoners voor wie 1 x per 4 weken wel genoeg is.

Bovendien kan het verruimen van de inlevermogelijkheden, zoals het verhogen van de inzaamelfrequentie, zorgen voor een toename van vervuiling in het pmd. Het 'beperkte' volume zorgt er juist voor dat inwoners zich ervan bewust moeten blijven van welke stromen in het pmd mogen.



De afgelopen periode zijn we geconfronteerd met afkeur van vrachten pmd door Suez en in de regio Achterhoek ook door Rouwmaat, omdat deze vervuild en/of versmeerd waren.

 **Versmering:**  
Pmd dat is versmeerd met  
achtergebleven inhoud  
van verpakkingen

Afgekeurde pmd wordt als restafval verbrand. Naast het verlies aan grondstoffen door het verbranden van pmd kost het verbranden van pmd ook geld in plaats van dat het geld oplevert.

Om het doel, het verbeteren van de kwaliteit van het ingezamelde pmd, te bereiken, richten wij ons op een aantal zaken: inzicht verkrijgen, verbeteringen in de inzameling, communicatie met inwoners en controles.

## Terugblik

**Pmd** staat voor plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drankenkartons. Het verpakkend bedrijfsleven bekostigt de inzameling en recycling. Hiervoor is een Raamovereenkomst verpakkingen (2013-2022) gesloten met het verpakkende bedrijfsleven.

De uitvoering van deze Raamovereenkomst wordt de laatste jaren omgeven met veel discussies. Zo staat de vergoeding ter discussie en wordt er aanzienlijk meer pmd aangeleverd dan begroot (budgettaire aanslag op het Afvalfonds). Het protocol voor de sortering van de ingezamelde verpakkingen wordt continu aangescherpt. Ook wordt scherper gecontroleerd op aangeboden vervulling (lees: niet-zijnde verpakkingen) en is de afzetmarkt van de gescheiden stromen nog in ontwikkeling. Gevolg: de vergoeding voor deze inzameling staat onder druk en de kosten van de sortering en vermarkting van deze inzameling nemen toe.

Gemeenten krijgen, via Nedvang, de vergoeding voor pmd niet eerder dan het moment dat deze stromen zijn vermarkt. De uitkering van deze vergoeding loopt daardoor minimaal een kwartaal achter bij de inzameling en deze vertraging lijkt op te lopen. Hiermee nemen dus ook de financiële risico's voor de gemeenten toe.

## Resultaten

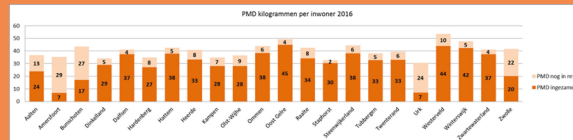
De afgelopen jaren is gebleken dat de inwoners bereid zijn de pmd-verpakkingen te scheiden van het restafval. Ook de toevoeging van de Metalen verpakkingen en Drankenkartons is goed opgepakt door de inwoners. De inzameling van pmd is de meest benutte inzameling. Per inzamelronde staat meer dan 90% van alle uitgezette pmd-minicontainers aan de weg en zijn deze minicontainers ook voor meer dan 90% gevuld.

Volgens cijfers van **Nedvang**, kan per inwoner in potentie 60 kg pmd per jaar vrijkomen. In de ROVA-gemeenten

varieert dit van 7 kg tot 45 kg per inwoner per jaar. Daarna restafval nog pmd dat niet gescheiden wordt ingezameld.

Het scheiden van pmd kan verder worden verbeterd. De pmd-fractie die nog in het restafval zit, kan eruit worden gehaald én gescheiden ingeleverde pmd-fractie bevat nog stoorstoffen.

Om afkeer te voorkomen is het noodzakelijk dat het aangeboden pmd zo min mogelijk vervuiling bevat. Het is belangrijk via communicatie het kennisniveau bij inwoners te verhogen, zodat de juiste verpakkingen worden gescheiden. Daarnaast zijn andere maatregelen mogelijk om de kwaliteit van het gescheiden pmd op niveau te krijgen.



## Controles

Het begint allemaal bij de inwoners. Als zij niet anders dan pmd in de mini-container kunnen ontdekken, dan worden containers aangeboden. Is er geen vervuiling en dus ook geen afkeur. Daar richten we ons op met communicatie (om kennis te vergroten), maar ook met controles. Met de Achterhoekse gemeenten in het ROVA-werkgebied zijn we daarom in gesprek om een pilot uit te voeren waarbij we samen met de gemeenten de inhoud van de pmd-minicontainer gaan controleren op onjuist aangeboden materialen. Deze pilot is bedoeld om ervaring op te doen maar vooral ook om te kijken hoe de detectie zijn (voor monitoring). Deze pilot kan beginnen na de uitgebreide communicatie. Uiteindelijk zouden we de werkwijze van deze pilot, inclusief de controles, graag in alle gemeenten uitvoeren.

[Inzicht verkrijgen](#)

Het is van belang inzicht te hebben in de aard en de omvang van de vervuiling. Daarom voeren we sorteeraanlyses uit op het ingezamelde pmd vergelijkbaar met de sorteeraanlyses, zoals wij die nu uitvoeren op het restafval.

Inzicht in een actuele gemiddelde hoeveelheid pmd die kan ontstaan is ook nodig. Voor de gemiddelde hoeveelheid pmd is de voorgaande jaren uitgegaan van 40 kg per inwoner per jaar. Deze hoeveelheid is gebaseerd op de hoeveelheid plastic verpakkingen, die op de markt wordt gebracht en een inschatting van de hoeveelheid metalen verpakkingen en drankenkartons. De drankenkartons zijn echter gemiddeld zwaarder dan bijvoorbeeld plastic verpakkingen. In overleg met Nedvag is de potentiële hoeveelheid kg pmd/inwoner/jaar aangepast naar 60 kg.

### Verbetering in de inzameling

Door verbeteringen aan te brengen in de inzameling kan de kwaliteit van het pmd mogelijk verbeterd worden en het percentage afkeur verlaagd worden:

- Per route zamelen we binnen ons werkgebied minimaal minicontainers per afzetter/insteed in. Hierdoor neem de kans op versmeerd pmd af.
- De acceptatievoorwaarden bij de overslag zijn verbeterd. Zichtbare vervuiling en versmeering wordt waar mogelijk verwijderd. Als dat voor een deel van de vracht niet mogelijk is, moet dit als restafval worden afgevoerd.
- ROVA-medewerkers worden regelmatig geïnformeerd over de laatste ontwikkelingen op het gebied van hier tijdens het werk rekening mee kunnen houden.

## Communicatie met inwoners

We gaan inwoners voorlichten over wat wel en geen pmd is en hoe zij helpen om de kwaliteit van het pmd te verbeteren. Sinds maart communiceren we al maandelijks over wat wel en niet bij het pmd hoort. Hierbij haken we aan bij de seizoensinvloeden (b.v. een wegwerp-barbecue is geen pmd) of bij wat we in het afgekeurde pmd zien (b.v. een tuinstool hoort niet bij het pmd). Daarnaast wordt er een online scheidingswijzer ontwikkeld en is er een online quiz over pmd uitgezet.

Samen met de Combinatie Oost starten we in september een gezamenlijke campagne. Dit wordt momenteel uitgewerkt.

Omdat het belangrijk is niet te lang te wachten met communicatie, hebben we de afgelopen periode al regelmatig over dit onderwerp gecommuniceerd.