

BEDRIJVEN WILLEN OOK PMD SCHEIDEN EN RECYCLEN

TEKST HENK DILLINGH, JACOBINE MEIJER

Door de toegenomen aandacht voor afvalscheiding bij huishoudens willen ook steeds meer bedrijven hun pmd-verpakkingen scheiden en laten recylen. Rijkswaterstaat ondersteunt dit jaar pilots die bijdragen aan het verminderen van pmd-verpakkingen en haalbare en betaalbare scheiding en recycling. Uit een marktverkenning blijkt dat de mogelijkheden voor de recycling van brongescheiden pmd-bedrijfsafval toenemen door de uitbreiding van sorteercapaciteit op korte termijn. Dit geldt niet voor nascheidingsinstallaties waar pmd uit het restafval gescheiden wordt om te recylen.

In opdracht van Rijkswaterstaat heeft Royal HaskoningDHV een marktverkenning uitgevoerd naar de inzameling, sortering en recycling van pmd-verpakkingsafval dat vrijkomt bij bedrijven en organisaties. Deze marktverkenning is uitgevoerd in het kader van het programma 'Voorkom en recycle pmd-verpakkingsafval van bedrijven'. In het rapport dat de huidige marktsituatie beschrijft, is er ook aandacht voor bedrijven die aan de slag willen met pmd-afval. Hiervoor heeft Rijkswaterstaat een leaflet opgesteld waarin de meest gestelde vragen worden beantwoord voor bedrijven die hiermee aan de slag willen.

KWETSBAARHEDEN IN KAART BRENGEN

Een groeiend aantal bedrijven in Nederland is op zoek naar mogelijkheden om het afval van verpakkingen van plastic, metaal en/of drankenkarton (pmd-afval) analoog aan huishoudens te recylen. De belangrijkste twee redenen voor bedrijven om pmd te scheiden zijn: Ambities op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen en afvalscheiding draagt bij aan een positief imago. Het verwachtingspatroon van klanten en medewerkers is dat een organisatie pmd gescheiden inzamelt met als doel het te recylen.

Op dit moment zijn er beperkte mogelijkheden voor bedrijven om hun pmd-

verpakkingsafval aan de bron gescheiden in te zamelen en te laten recylen. SUEZ, Milieu Service Nederland, Renewi, Attero en Cirwinn bieden dit als dienst aan. Nascheiding van pmd-verpakkingsafval van bedrijven is mogelijk bij Attero in Wijster of Van Happen in Eindhoven. Om de recycling van pmd-verpakkingsafval van bedrijven haalbaar en betaalbaar te maken is het noodzakelijk dat er meer sorteercapaciteit komt voor brongescheiden pmd en meer capaciteit voor het nascheiden van pmd uit het restafval van bedrijven. Om de capaciteit te kunnen verhogen zijn meer nascheidingsinstallaties nodig met een goede verspreiding over het land.

De bedrijven die de ambitie hebben om pmd-afval te laten recylen lopen tegen een onvolwassen markt aan waarbij afvalinzamelaars pas recent of (nog) niet recycling aanbieden tegen vaak hogere kosten. De verwachting is dat er dit jaar 15 à 25 kiloton extra sorteercapaciteit beschikbaar komt in Nederland. Daarnaast gebruikt een deel van de afvalinzamelaars vrijkomende sorteercapaciteit in Duitsland. In 2020 zal nog eens 100 kiloton sorteercapaciteit worden gerealiseerd voor pmd van huishoudens. De prognose is dat dit zal leiden tot een vrijkomende sorteercapaciteit voor pmd in bestaande sorteerinstallaties. Deze ontwikkeling gaat ervoor zorgen dat marktpartijen meer interesse zullen gaan tonen voor pmd-afval van bedrijven.

HANDELINGSPERSPECTIEF VOOR BEDRIJVEN

Bedrijven hebben momenteel een aantal opties om hun pmd-afval goedkoper te kunnen laten sorteren en recylen:

- uitsluitend producten met goed recyclebare verpakkingen aanschaffen (zie KIDV Recyclecheck¹);
- bij de bron uitsluitend goed recyclebare verpakkingen scheiden, en
- via samenwerking met andere bedrijven schaalgrootte verhogen zodat de hoge logistieke kosten worden verminderd.

PILOTS PMD-BEDRIJFSAFVAL

Rijkswaterstaat ondersteunt dit jaar zes bedrijven bij het uitvoeren van hun pilot op het gebied van pmd-bedrijfsafval. De resultaten van de pilots worden in een slotbijeenkomst eind dit jaar gepresenteerd aan geïnteresseerde bedrijven en organisaties die ook aan de slag willen met hun bedrijfsmatig pmd-afval.

De zes geselecteerde partijen zijn aan de slag met hun pilot om te zorgen dat: het pmd gerecycled kan worden, het vrijkomen van pmd bij bedrijven vermindert en het brongescheiden pmd voldoende kwaliteit heeft. De pilots zijn in 3 delen

1 www.kidv.nl/8150/kidv-recyclecheck-vormvaste-kunststof-verpakkingen.html

te onderscheiden en krijgen telkens een daarbij passende ondersteuning van Rijkswaterstaat. De pilots onder Scheiden en recyclen krijgen ondersteuning van het adviesbureau Royal HaskoningDHV. De pilots bij Gedragsbeïnvloeding en Preventie en hergebruik ontvangen een financiële bijdrage ter ondersteuning van hun pilot.

SCHEIDEN EN RECYCLEN VAN PMD-VERPAKKINGEN

1. **NS:** Het onderzoeken van de mogelijkheden voor nascheidingsinstallaties voor pmd-bedrijfsafval. Een belangrijke optie hierbij is het creëren en vergroten van nascheidingscapaciteit voor pmd-afval van bedrijven. De basis voor deze optie is het vormen van een collectief waarbij de markt zekerheid geboden wordt om te investeren in nascheidingscapaciteit voor pmd-verpakkingen uit out-of-home afval. Op dit moment is de huidige capaciteit nog te beperkt voor het bedrijfsleven.

2. **Landal GreenParks:** Het kostenefficiënter maken van inzameling en recycling van pmd-verpakkingen, door het vergroten van de hoeveelheid gescheiden pmd, het verbe-

teren van de kwaliteit en bijdragen aan de vraag naar gerecyclede kunststoffen door te zoeken naar toepassingen voor recyclelaat. Dit heeft als doel om pmd-inzameling en recycling financieel haalbaar te maken voor alle parken van Landal GreenParks.

GEDRAGSBEÏNVLOEDING VOOR BETERE AFVALSCHEIDING

3. **PwC:** Onderzoeken van kennis en weerstanden die invloed hebben op het scheiden van afval door kantoormedewerkers, en daarmee inspirerende gedragsinterventies te ontwikkelen

4. **IKEA:** Ontwikkelen en testen van effectieve manieren om het afvalscheidingsgedrag van bezoekers van het zelfbedieningsrestaurant positief te beïnvloeden.

PREVENTIE EN HERGEBRUIK VAN VERPAKKINGEN

5. **Jumbo:** verminderen van afval door 27 miljoen drinkbeker van warme en koude dranken te verduurzamen door het ontwikkelen van een keuzematrix waarin verschillende variabelen van een locatie leiden tot de beste materiaalkeuze en inzamelmethodiek.



Foto:Rijkswaterstaat

6. **Ozarka:** Neerzetten van een 'use-case' voor herbruikbare verpakkingen voor drank en voedsel en de infrastructuur voor terugname en hergebruik.

INTERESSE?

U vindt het rapport en het leaflet op de website www.PMDbedrijfsafval.nl. Bent u geïnteresseerd in pmd-bedrijfsafval, volg dan de vorderingen van deze pilots op de website. Indien u interesse heeft in het bijwonen van de slotbijeenkomst stuur dan een mail naar PMDbedrijfsafval@rws.nl. ↩



Gescheiden afvalinzameling op NS-station Amersfoort

ONDERDEEL VAN VANG BUITENSHUIS

'Voorkom en recycle pmd-verpakkingen van bedrijven' is onderdeel van het Rijksprogramma VANG Buitenshuis. Dat programma heeft als doel om de hoeveelheid restafval uit de kantoren-, winkel- en dienstensector - vergelijkbaar met huishoudelijk restafval - te halveren in 2022. Het doel is meer te recyclen, minder grondstoffen te gebruiken en zo een stap te zetten naar een circulaire economie.