



Datum **26 juni 2016**
Inlichtingen **Inger van Gelderen**
Telefoon **035- 699 18 69**
Onderwerp **beantwoording**

Beste Bert,

Bijgaand tref je de beantwoording aan betreffende vraag hoe verloopt het proces na inzameling van pmd.

Na inzameling van de PMD worden de grootste stoorstoffen die het sorteerproces bemoeilijken zoals bijvoorbeeld landbouwplastics en ander afval zoals zwembadjes en tuinstoelen verwijderd. De ingezamelde PMD wordt vervolgens in een sorteerfabriek van Suez in Rotterdam gesorteerd. In de onderstaande tabel zie je de resultaten van deze sortering. Het uitgesorteerde PMD wordt in een vervolgstap bij diverse bedrijven verwerkt tot nieuwe producten. Tijdens deze productieprocessen wordt het uitgesorteerde PMD zoveel als mogelijk toegepast. Blik en aluminium worden 100% gerecycled. De drankenkartons worden bij Wepa Nederland in Swalmen voornamelijk ingezet als grondstof voor de productie van toiletpapier en papieren handdoekjes. Het residu wordt verbrand in een afvalverbrandingsoven met energieopwekking.

Aanvoer Suez Rotterdam	Totaal ton	Percentage binnen pmd	
PET 90/10 PET	172,08	4%	
PP PP	275,29	6%	
Folie LDPE	497,06	11%	
PE HDPE	184,81	4%	
PET trays PET trays	80,52	2%	
Mix plastics Mix	1.278,62	28%	
Drankenkartons Drankenkartons	229,39	5%	
Blik Blik	311,74	7%	
Aluminium Aluminium	86,42	2%	
Residu Divers	1.431,11	31%	
	Totaal	4.547,04	100%

Tabel voorlopige resultaten 2018 PMD sortering Suez Rotterdam

De gesorteerde PMD fracties worden door Suez binnen Europa afgezet. Het grootste deel van deze Recyclers zit in Nederland en Duitsland. Dit is conform de Raamovereenkomst Verpakkingen waarin gesteld wordt dat huishoudelijk PMD afval binnen Europa moet worden verwerkt. Voor zover ons bekend worden er dus geen kunststof verpakkingsmaterialen van het huishoudelijk afval uit de Gooi en Vechtstreek verscheept naar Azië.

Met vriendelijke groet,

D. Walkot
RVE Manager GAD



GAD
t.a.v. De heer D. Walkot
Postbus 251
1400 AG BUSSUM

Recycling and Recovery Netherlands

Datum: 10 april 2019

Onderwerp: Recycling gesorteerde kunststof fracties uit huishoudens

Geachte heer Walkot,

Bij regelmaat wordt gesuggereerd dat een deel van de door ons zorgvuldig gesorteerde kunststoffen uit huishoudens zijn weg zou vinden naar recyclingbedrijven en stortplaatsen in Azië of landen in het oosten van Europa, alwaar onder slechte omstandigheden (voor arbeid en/of omgeving) een beperkte recycling zou plaatsvinden.

Hierbij kan ik u informeren dat de betreffende kunststof recyclingstromen door ons worden aangeleverd bij erkende recyclers in Europa. In opdracht van Stichting Afvalfonds Verpakkingen wordt hierop toegezien door Stichting Nedvang en vindt er hierover periodiek rapportage plaats aan de Rijksoverheid. Ook ziet de Rijksoverheid (i.c. de Inspectie Leefomgeving en Transport) er nauwgezet op toe dat er bij grensoverschrijdend transport gewerkt wordt conform Europese en nationale regelgeving.

Uit het door u aan ons aangeleverde kunststof verpakkingsafval uit huishoudens sorteren wij – conform Raamovereenkomst Verpakkingen 2012-2022 – in diverse deelstromen kunststof. Vijf van deze stromen worden door deels recyclingbedrijven in Nederland en Duitsland verwerkt tot recyclebaar dat ingezet wordt voor nieuwe kunststof recycling-producten. De mix kunststofstroom worden door Duitse recyclingbedrijven verwerkt, omdat er voor die specifieke stromen (nog) geen recyclingcapaciteit beschikbaar is in Nederland. Van deze recyclingbedrijven ontvangt SUEZ ook periodiek een verklaring dat de door ons aangeleverde kunststofstromen daar zijn gerecycled.

Op bijgevoegd overzicht zijn de 6 deelstromen weergegeven, met daarbij een indicatie van de actuele recyclingbedrijven aan welke wij de kunststofstromen leveren ter recycling. Volledigheidshalve wil ik daarbij aangeven dat dit bedrijven betreft die – conform de Raamovereenkomst – zijn gecertificeerd.

Ik hoop u hiermede afdoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Freek Bakker', written over a horizontal line.

Freek Bakker,
Directeur Operations

Soort kunststof	Oorspronkelijke producten (voorbeelden)	Sortering conform DKR-specs	Recycling-bedrijven EN 15343 gecertificeerd ; erkend door Nedvang	Nieuwe producten (voorbeelden)
PET-flessen <i>Polyethyleen-tereftalaat</i>	PET-flessen (frisdrank, water).	DKR-325	4PET-Recycling, Duiven (NL, Gelderland) http://www.4petrecycling.nl/nl/en Wellman Recycling, Spijk (NL, Gelderland) https://www.wellman-intl.com/	PET-flessen en – schaaltes. Vezels voor textiel (fleece). Filament (voor 3D-printers)
PET-trays <i>Polyethyleen-tereftalaat</i>	Schaaltjes/bakjes voor vlees, vis, nootjes, salade. Blister-verpakkingen (tandenborstel, electronica, gereedschap)	KIDV-05/2016	4PET-Recycling, Duiven (NL, Gelderland) http://www.4petrecycling.nl/nl/	Vezels voor textiel (fleece). Straps (verpakkingsbanden). Filament (voor 3D-printers).
HD-PE <i>High Density Polyethyleen</i>	Flacons voor wasmiddelen, sausen.	DKR-329	QCP (Quality Circular Polymers), Geleen (NL, Limburg) https://www.qcpolymers.com/	Zeep- en wasmiddelflacons, emmers/gieters, regentonnen, buizen/kabelgoten.
LD-PE (folie) <i>Low Density Polyethyleen</i>	Zakjes voor groenten, salade, fruit, draagtasjes	DKR-310-1	Cedo, Geleen (NL, Limburg) https://www.cedo.com/en/geleen/	Folies voor nieuwe vuilniszakken
PP <i>Polypropyleen</i>	Boterkuipjes, bekers (zuivel, fruit, groente)	DKR-324	QCP (Quality Circular Polymers), Geleen (NL, Limburg) https://www.qcpolymers.com/	Diverse gebruiksvoorwerpen, zoals kratten, kinderwagens, meubilair
Mix <i>Mixed Plastics</i>	Mix van diverse kunststoffen en samengestelde producten	DKR-350	Cabka, Weira (Duitsland) https://cabka.com/nl/nl/m/over-ons/#co1811	Straatmeubilair, bouwmaterialen