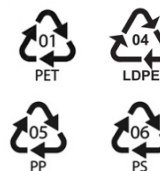


HOE AFVAL VAN PLASTICFOLIE, OMSNOERINGSBANDEN EN PIEPSCHUIM (EPS) SORTEREN EN OPSLAAN?

NIEUWE SORTEERVERPLICHTING SINDS 1 MEI 2023

Bedrijven en organisaties zijn verplicht bepaalde types afval(stromen) te sorteren om de recyclage of valorisatie ervan te bevorderen. Dit geldt sinds **1 mei 2023** ook voor deze drie fracties:

- Plastic **omsnoeringsbanden / spanbanden**
- Plastic **verpakkingsfolies**
- **Piepschuim** (geëxpandeerd polystyreen “EPS”)



→ zie adviesfiche nr. 3 “Sorteerverplichtingen voor professioneel afval”

PLASTIC OMSNOERINGSBANDEN



Plastic **omsnoeringsbanden**, ook wel **spanbanden** genoemd, worden gebruikt om verpakkingen te sluiten of voorwerpen strak op pallets te houden.

Deze banden kunnen gemaakt zijn van

- polypropyleen (PP),
- polyethyleentereftalaat (PET)

Omdat het vrij moeilijk is het onderscheid te maken tussen plastic omsnoeringsbanden in PP of in PET, worden ze in dezelfde container verzameld: uw inzamelaar zal ze sorteren.



Niet-recycleerbaar in dit circuit

- × stalen **omsnoeringsbanden**: ze moeten apart worden gerecycleerd als metaal (schroot) => bekijken met inzamelaar
- × **omsnoeringsbanden van textiel**: ze moeten apart worden gerecycleerd => bekijken met inzamelaar

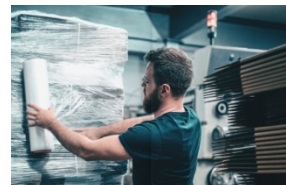
PLASTIC VERPAKKINGSFOLIES



Deze folies zijn industriële verpakkingen en moeten apart worden gesorteerd. Bovendien worden ze niet verwerkt in de sorteercentra van blauwe PMD-zakken en bestaat er daarom een apart circuit voor.

Deze stroom omvat LDPE folies

- ✓ Rekbare folies om palletten te omwikkelen
- ✓ Krimphoezen
- ✓ Schone zakken van grondstoffen



Niet-recycleerbaar in dit circuit

- ✗ **Dekzeilen voor land- en tuinbouw:** er is een specifiek circuit voor dit afval => bekijken met inzamelaar
- ✗ **Folies van polyethyleenschuim:** er is een specifiek circuit voor dit afval afhankelijk van de hoeveelheden => bekijken met inzamelaar
- ✗ **Verontreinigde folies:** ze zijn moeilijker te recyclen, maar het hangt allemaal af van de hoeveelheden => bekijken met inzamelaar
- ✗ **Folies in direct contact met voeding:** niet recycleerbaar => bij restafval
- ✗ **Plakband:** niet recycleerbaar => bij restafval



GOED OM WETEN

Meestal zijn **plastic verpakkingen** gemaakt van polyethyleen met lage dichtheid (LDPE). Sommige zijn van polypropyleen (PP) of polyvinylchloride (PVC). Aangezien **LDPE's** het **meest voorkomen**, zijn ze ook het gemakkelijkst te recyclen, als ze niet met andere soorten folies vermengd zijn.

PIEPSCHUIM (EPS)



Dit is de naam die gewoonlijk wordt gegeven aan **geëxpandeerd polystyreen (EPS)**, een materiaal dat vooral wordt gebruikt voor:

- ✓ **Piepschuim verpakkingen** om breekbare voorwerpen te beschermen tegen schokken of ze stabiel te houden in een doos (huishoudapparaten, meubels...)
- ✓ **Piepschuim bakken** voor waterdicht en toch licht transport
- ✓ **Piepschuim als isolatiemateriaal** (in de vorm van platen)

Niet te verwarren met **polypropyleen (PPE)**, dat op piepschuim lijkt maar veel elastischer is (soepel materiaal in tegenstelling tot EPS dat uit kleine bolletjes bestaat en breekbaar is).

Niet-recycleerbaar in dit circuit

- ✗ **Gekleurd piepschuim**: gekleurd piepschuim is recycleerbaar, maar mag niet worden vermengd met wit piepschuim => mogelijke opties bekijken met inzamelaar.
- ✗ **Geëxpandeerd polypropyleen (EPP)**: dit materiaal is ook recycleerbaar => mogelijke opties bekijken met inzamelaar
- ✗ **Verontreinigd piepschuim** (bv. voedsel, vlees): niet recycleerbaar => bij restafval
- ✗ **PUR isolatieschuim (polyurethaan)**: niet recycleerbaar => containerpark/chemische stoffen
- ✗ **Verpakkingschips**: niet recycleerbaar => bij restafval
- ✗ **Vleesschaaltjes** => in de **PMD-zak** gooien



!WIT EN SCHOON!

GOED OM WETEN

Piepschuim (EPS) mag **NIET** in de PMD-vuilnisbak worden gegooid

HOE DEZE AFVALSTROMEN SORTEREN?

- Uw inzamelaar kan u **specifieke en aparte zakken** bezorgen voor LDPE plastic verpakkingsfolies, EPS piepschuim en plastic omsnoeringsbanden.
- Afhankelijk van de inzamelaar kunnen deze zakken vervolgens in of naast de papier-/kartoncontainer worden geplaatst en samen met het **papier/karton** worden opgehaald.



Om de plaats en het vullen van zakken te optimaliseren, zijn er:

- **versnipperaars** voor plastic **omsnoeringsbanden**
- **balenpersen of verdichtingsmachines** voor plastic folie



GOED OM WETEN

Deze drie afvalstromen vallen onder de categorie **verpakking**.

Verpakking is onderworpen aan de Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) en als zodanig afhankelijk van de volgende erkende organisaties, die u kunnen adviseren en u kunnen doorverwijzen naar hun aangesloten inzamelaars:

- [FOST PLUS](#): huishoudelijk verpakkingsafval (verpakkingen bestemd voor consumenten)
- [VALIPAC](#): industrieel en commercieel verpakkingsafval

Bedrijven die zelf huishoudelijke en industriële verpakkingen op de Belgische markt brengen, kunnen zich ook tot deze twee afzonderlijke organisaties wenden en erbij aansluiten (als verpakkingsverantwoordelijken) of, in sommige gevallen, een aanvraag indienen bij de Interregionale Verpakkingscommissie [IVCIE](#).

Deze verpakkingsverantwoordelijken moeten met name hun hoeveelheden afval rapporteren met een jaarlijkse deadline van 28 februari (of 31 maart voor de IVCIE).

→ zie adviesfiche nr. 10 “[Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid \(UPV\)](#)”

AANMOEDIGINGSPREMIES

Om de selectieve inzameling van **plastic** (folies, EPS/piepschuim, omsnoeringsbanden) te stimuleren, heeft **VALIPAC 4 soorten premies ingesteld** als u samenwerkt met een van zijn aangesloten inzamelaars:

- een startpremie (voor een 1^e container)
- een jaarlijkse forfaitaire premie voor de huur van containers (afhankelijk van het type container)
- een recyclagepremie (30 EUR/ton)
- een zakpremie voor kleine hoeveelheden (0,50 EUR/gekochte zak met een maximum van 500 zakken per locatie per jaar)

Deze premies zijn cumulatief. Meer informatie over dit premiesysteem vindt u op de website van [VALIPAC](#) en in adviesfiche nr. 9 “[Steun en premies](#)”.



CONTACT & ONDERSTEUNING

Hebt u vragen, neem dan contact op met de [helpdesk](#) door een e-mail te sturen naar: recyclepro@leefmilieu.brussels

Er zijn andere **adviesfiches over afval** beschikbaar:

- Adviesfiche nr. 3 - Sorteerverplichtingen voor professioneel afval
- Adviesfiche nr. 7 - Naar een groter bewustzijn bij medewerkers en bezoekers
- Adviesfiche nr. 9 - Steun en premies
- Adviesfiche nr. 10 - Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV)
- Adviesfiche nr. 17 - Hoe harde kunststoffen sorteren en valoriseren
- Adviesfiche nr. 21 - Hoe PMD-afval sorteren en valoriseren



NUTTIGE LINKS

- Voor gedetailleerde informatie en hulpmiddelen over sorteren in het algemeen: <https://recyclebxlpro.be>
- Lijst van inzamelaars in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest:
 - [Erkende inzamelaars voor gevaarlijk afval](#)
 - [Geregistreerde inzamelaars voor ander \(niet-gevaarlijk\) afval](#)
- Voor meer informatie over afvalstromen: <https://iksorteerinmijnbedrijf.be/materialen/plastic-en-piepschuim/>
- Voor meer informatie over het beheer en de rapportageverplichtingen voor verpakkingen: [Valipac.academy](#) en [Fostplus](#)