

EPS-INZAMELING EN -RECYCLING

EPS-gebruik in Nederland

Jaarlijks worden er ruim 1.500.000 m³ EPS-verpakkingen op de Nederlandse markt gebracht. Minder dan 10% hiervan wordt ingezameld en gerecycled. Daarnaast komt er ook in de bouwsector veel EPS-isolatiemateriaal vrij. Hier liggen recyclekansen. Samen met EPS Nederland biedt Renewi een betaalbare en duurzame oplossing voor de recycling van EPS. Zo kunnen bedrijven EPS aan de bron scheiden en ter recycling aan te bieden, ook al in kleinere hoeveelheden.



Welk EPS-afval is geschikt voor recycling?

1. EPS isolatiemateriaal uit de bouw

EPS-Isolatiemateriaal uit renovatieprojecten of EPS als resten uit bouwprojecten kunnen gerecycled worden, mits vrij van HBCDD. Indien hier twijfel over is, kan er vooraf een lab analyse op het vrijkomende materiaal uitgevoerd worden.

2. EPS verpakkingsmateriaal

Product- en of transportverpakkingen van EPS zijn heel goed recyclebaar. Voor al het EPS geldt dat het schoon, droog en apart van andere afvalstromen ingezameld moet worden en het wit of lichtgrijs gekleurd is.

Wat nemen we niet in?

EPS afval afkomstig uit de visindustrie en landbouwsector nemen we niet in. De recycling van dit type EPS-materiaal is erg specifiek en hier zijn sector-specifieke oplossingen voor opgetuigd.

Heeft u grotere volumes EPS?

Voor grotere volumes EPS zijn meerdere opties mogelijk zoals bijvoorbeeld inzameling via afzetcontainers of via dozen op pallets, vraag uw accountmanager naar de mogelijkheden.

Heeft u kleine volumes EPS?

In het **groen** gemarkeerde gebied en in het **blauw** rondom Zoeterwoude halen we nu al EPS op in 1000 Liter-zakken. Dit zijn dezelfde zakken die u wellicht kent van de inzameling van verpakkingsfolie.

Samenwerking EPS Nederland Renewi

In 2016 is EPS Nederland opgericht om recycling en materiaalhergebruik van EPS in zijn pure vorm en samenstelling te stimuleren en te verhogen. Dankzij de samenwerking tussen Renewi en EPS Nederland kunt u nu ook kleine hoeveelheden EPS laten ophalen en recycleren.

Samen geven we EPS een nieuw leven en creëren we een wereld waarin afval niet bestaat.



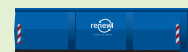
Inzameling via 1.000L zakken

-  : EPS-route EPS Nederland actief
-  : EPS-route rondom Zoeterwoude
-  : EPS-route mogelijk op te starten
-  : (Voorlopig) geen EPS-route



Inzameling via afzetcontainers

-  : EPS-routes via afzetcontainers



EPS-Inzameling en -recycling via foliezakken

Hoe werkt het proces in stappen?

1. U bestelt 1000L zakken bij Renewi. Deze worden door EPS Nederland bezorgd.
2. U vult de zakken met enkel schoon EPS-materiaal.
3. Vanaf 5 zakken*, kan het EPS al aangeboden worden.
4. EPS Nederland zamelt de zakken EPS in via een efficiënte inzamelroute.
5. Het EPS wordt verpulverd tot korrels en vervolgens samengeperst tot 1/40e van het oorspronkelijke volume. Het eindresultaat is geschikt als grondstof voor productie van nieuw XPS-isolatieplaten bij Soprema Group. Zo is de cirkel weer rond.



**Voor sommige locaties zijn in overleg ook kleinere aantallen mogelijk.*

Duurzaamheid



Circulariteit

Na inzameling van het EPS kan ongeveer 90-95% gerecycled worden. Voorwaarde is wel dat het ingezamelde materiaal zuiver EPS is en er geen andere afval in de zakken zit.

CO₂

Als EPS gerecycled wordt en niet wordt verbrand, heeft dit ook een positief effect op de CO₂-uitstoot en kan tussen de 40% en 60% CO₂-uitstoot worden bespaard.

Duurzaam en economisch verantwoord

EPS-recycling is naast een duurzame oplossing ook economisch verantwoord omdat het materiaal relatief eenvoudig en kosteneffectief gerecycled kan worden.

Interesse?

Bestelt u de eerste keer zakken?

De eerste keer zakken bestellen doet u rechtstreeks bij uw accountmanager. Er zitten 6 rollen van 9 zakken in 1 doos (54 zakken per doos). U bestelt per doos en de prijs die u betaalt is inclusief de inzameling en de recycling.

Heeft u een herhaalbestelling?

Herhaalbestellingen doet u rechtstreeks via onze planning. U ontvangt contactgegevens hiervoor van uw accountmanager.

Een zakkenhouder, handig voor de inzameling

Een zakkenhouder spreidt de zakken goed waarmee het EPS intern efficiënt ingezameld kan worden. U kunt deze ook bij ons bestellen.

Tarieven en mogelijkheden

Heeft u interesse of vragen over de recycling van EPS? Neem vrijblijvend contact op met uw contactpersoon bij Renewi of ga voor meer informatie naar renewi.com



Ohmar Kouer
Accountmanager Renewi Friesland
06-42924753