

Morssinkhof Plastics België B.V.

 Kristalpark III, 3920 Lommel



Gerecycleerde materialen

- Polypropyleen (PP): margarinekuipjes, botervlootjes, yoghurtbekers, bakjes voor kant-en-klaarmaaltijden, etc.
- Hoge Densiteit Polyethyleen (HDPE): melkflessen, flacons voor wasmiddel, shampooflessen, cosmeticaflacons, etc.
- Streven naar 100% terugkeer naar huishoudelijke verpakkingen.
- Gerecycleerd materiaal maximaal opnieuw bestemd voor de Belgische markt.

Capaciteit

Uiteindelijk

40.000 T

waarvan 24.000 T via Fost Plus

(12 kT PP en 12 kT HDPE)



Werkgelegenheid



Uiteindelijk

65 FTE

Investing



€ 30 miljoen

Start van de bouw

IN DE LOOP VAN 2023

Operationeel vanaf

Oktober 2024

Over Morssinkhof Rymoplast Groep

Het familiebedrijf Morssinkhof Rymoplast Groep werd opgericht in 1961 en speelt sindsdien een leidende rol in de Europese kunststofrecyclage-industrie. De Groep heeft 11 verwerkingsfaciliteiten in Europa, elk met zijn eigen specialiteit. Het produceert jaarlijks 400.000 ton secundaire grondstoffen uit post-consumer en post-industriële kunststof uit- en afvalstromen.

De hoofdactiviteit is gericht op het recyclageproces van vijf verschillende kunststoftypes: HDPE, LDPE, PET, PS en PP. Morssinkhof heeft inmiddels bijna 5 jaar ervaring in de productie van hoogwaardige HDPE en PP recyclaten uit post-consumer huishoudelijke verpakkingen geschikt voor de productie van nieuwe consumentenverpakkingen.

Innovatie

Dankzij het innovatieve recyclageproces, dat ook wordt toegepast in de fabriek in Heerenveen, is Morssinkhof Plastics België in staat om kleurgescheiden recyclaten te leveren, die gebruikt kunnen worden voor huishoudelijke verpakkingen, inclusief contactgevoelige verpakkingen zoals verpakkingen voor persoonlijke verzorgingsproducten.



Recyclageproces

- Per materiaalsoort, nasortering op polymersoort om de zuiverheid te optimaliseren.
- Nasortering op kleurgroepen, om daarmee het verpakkende bedrijfsleven zoveel mogelijk vrijheid te geven om recycleert aan te kopen ifv de beoogde kleur van de verpakking.
- Vermalen en koudwassen.
- Heetwassen en een finale sortering op kleur en polymeer.
- Regranuleren tot granulaat als secundaire grondstof inclusief een nabehandeling voor de geur.

Samen goed sorteren, beter recycleren

Fostplus 