

Met hoogtechnologische recyclagefabriek ecoo Beringen realiseert Vlaanderen ambitieuze verpakkingsrecyclagedoelstellingen

Nieuw ultramodern recyclagecentrum is gespecialiseerd in folie-tot-folie recyclage

29 september 2022 – Ecoo Beringen, een gloednieuw, ultramodern recyclagecentrum in Beringen in Limburg, is de eerste recyclagefabriek in België die voorziet in de folie-tot-folie recyclage van polyethyleen folie (PE-folie), het plastic dat we onder meer terugvinden in de omverpakking van een multipack en in verpakkingszakjes. Daarmee creëert Fost Plus in samenwerking met Biostoom Beringen en ecoo Group een hoogkwalitatieve recyclage-oplossing voor dit verpakkingstype.

In mei 2021 legde Vlaams minister van Omgeving Zuhal Demir de symbolische eerste steen, en vandaag wordt de nieuwe hoogtechnologische folie-tot-folie recyclagefabriek ecoo Beringen officieel geopend. Het nieuwe recyclagecentrum vertegenwoordigt een investering van zo'n 47 miljoen euro en zal 30 nieuwe, lokale jobs opleveren.

Ons doel? Verpakkingen circulair maken

De fabriek zal jaarlijks zo'n 42.000 ton verpakkingsmateriaal recycleren tot regranulaat dat zal worden gebruikt voor geblazen folietoepassingen, vuilniszakken of nieuwe verpakkingsfolies. De Nieuwe Blauwe Zak van Fost Plus zal een belangrijk aandeel hebben in deze productie, want deze zal 25.000 ton huishoudelijk plastic verpakkingsmateriaal van polyethyleenfolie aanleveren om te recycleren tot regranulaat.

Fost Plus werkt voortdurend aan bijkomende recyclagecapaciteit voor plastic verpakkingsmateriaal. De fabriek in Beringen is de eerste nieuwe recyclagefabriek (van vijf), die samen vanaf 2024 meer dan 75% van het plastic verpakkingsmateriaal in eigen land zullen recycleren. In 2021 bedroeg dit percentage nog 12%. Dankzij de invoering van de Nieuwe Blauwe Zak wordt per persoon jaarlijks 8 kilogram meer plastic ingezameld dan voorheen. Met een recyclagepercentage van 52% (in 2021) voor plastic presteert België beter dan de Europese (50% in 2025) doelstellingen.

Wim Geens, managing director van Fost Plus, over ecoo Beringen: *"Dit is de eerste recyclagefabriek voor nieuwe verpakkingstypes uit de Nieuwe Blauwe Zak in België waarmee we de materialenkringloop verder kunnen sluiten. De doelstelling van Fost Plus om een recyclageoplossing te creëren voor elke verpakking op de markt komt hiermee steeds dichterbij. Dankzij de recyclage worden grondstoffen opnieuw gebruikt. Het lokale karakter van de activiteit garandeert bovendien dat we transport over lange afstanden en uitstoot van broeikasgassen vermijden."*

Ultramoderne technologie voor kwalitatieve recyclage

Wim Van Den Bossche, CEO van ecoo group en Koen Verhaert van ecoo group zijn trots op de verwezenlijking: *"De fabriek is een echte innovatie binnen de sector. Ze maakt gebruik van de allernieuwste technologieën om fijnmazig gesorteerd materiaal te recycleren: drie hoogtechnologische mechanische recyclagelijnen, een real-time monitoringsysteem dat functioneert op basis van kunstmatige intelligentie en een digitaal platform met kwaliteitsbewaking voor de internationale standaardisatie van r-LDPE (gerecycleerde lage dichtheid polyethyleen). Zo kunnen we grondstoffen van een near-virgin kwaliteit garanderen."*

"De nieuwe site past in de lange termijnvisie van ecoo group. De evolutie naar near-virgin kwaliteit van circulaire grondstoffen en lange termijn partnerships is voor ons de basis van de verdere ontwikkeling van de sector. Met de nieuwe site in Beringen zetten we grote stappen richting lokale verankering van recyclage en blijven we voortrekker op vlak van circulariteit van huishoudelijke restplastics in Europa."

“Door steeds weer innovatieve en circulaire projecten aan te trekken dragen we bij tot de uitbouw van een Limburgse recyclagehub. Zo ook via onze samenwerking met Fost Plus en ecoo Beringen. Onze Biostoomcentrale zal het afval dat niet in het nieuwe recyclagecentrum verwerkt kan worden op een duurzame manier omzetten tot energie die door het recyclagecentrum kan worden gebruikt”, vertelt Ludo Kelchtermans, CEO van Nuhma, het Limburgse klimaatbedrijf dat mee deze investering mogelijk gemaakt heeft.

Over Fost Plus

Fost Plus vzw staat in voor de selectieve inzameling, sortering en recyclage van huishoudelijk verpakkingsafval in België. Door promotie, coördinatie en financiering geven wij een concrete invulling aan de circulaire verpakkingseconomie. Zo recycleren we jaarlijks bijna 90% van de huishoudelijke verpakkingen op de markt dankzij een efficiënte inzameling van glas, papier-karton en PMD.

Verpakkingsbeheer is resoluut geëvolueerd naar duurzaam materialenbeheer. We werken daarvoor nauw samen met alle betrokken partijen: bedrijven, federaties, overheden, gemeenten en intercommunales, ophaal-, sorteer- en recyclagebedrijven en de burgers. Fost Plus werd in 1994 opgericht onder impuls van de bedrijven en is actief in de drie gewesten. Via onze missie komen we tegemoet aan de Europese doelstellingen inzake duurzaam afvalbeheer. www.fostplus.be

Contact

Valerie Bruyninckx

0471 75 83 12

valerie.bruyninckx@fostplus.be

Over Biostoom Beringen

Biostoom Beringen baat de nieuwe Biostoomcentrale uit die hoogwaardige stoom produceert door de verbranding van niet-gevaarlijk en niet-recycleerbaar afval. Deze stoom wordt vervolgens optimaal benut door dynamische warmtelevering en een efficiënte omzetting in elektriciteit. Biostoom Beringen is een dochteronderneming van Bionerga nv. De aandeelhouders van Bionerga nv zijn Limburg.net en Nuhma cvbva.

www.biostoomberingen.be

Over ecoo group

Ecoo group heeft 30 jaar ervaring in het recycleren van gemengd huishoudelijk plastic. We sluiten de keten door post-consumer plastics zo kostenefficiënt en ecologisch mogelijk te recycleren tot secundaire grondstoffen en producten. Zo garanderen we elke burger dat hun sorteerinspanning thuis actief bijdraagt aan de circulaire economie. www.ecoo.eu

Contact

Nathalie Verhaert

0484 11 36 64

Nathalie.verhaert@ecoo.eu