

Ecoo Beringen: PE folie-tot-folie recyclage

Biostoom
Beringen

ecoo

📍 Industrieweg 172, poort 2068, 3583 Beringen



PE folie

PE folie-tot-folie recyclage: recyclage van huishoudelijke plastics tot regranulaat voor geblazen folietoepassingen, vuilniszakken of verpakkingsfolies

Capaciteit



42kt/jaar

waarvan 25 kt via de Nieuwe Blauwe Zak

30

nieuwe jobs



Investering

42 miljoen euro



Partners: Ecoo Group

Ecoo Group heeft 30 jaar ervaring in het recycleren van gemengd huishoudelijk plastic. We sluiten de keten door post-consumer plastics zo kosten-efficiënt en ecologisch mogelijk te recycleren tot secundaire grondstoffen en producten. Zo garanderen we elke burger dat zijn sorteerspanning thuis actief bijdraagt aan de circulaire economie.

www.ecoo.eu



Werken

APRIL 2021

DECEMBER 2021

volledig operationeel vanaf januari 2022

Innovatie

- Drie hoogtechnologische mechanische recyclagelijnen
- AI monitoringsysteem in real-time
- Digitaal platform met in-lijn kwaliteitsbeheer voor de internationale standaardisatie van r-LDPE
- Hoge zuiverheidsgraad voor kwalitatief recyclelaat



Partners: 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

Samen goed sorteren, beter recycleren

Fostplus