SOPREMA zet grote stap in circulaire bitumen dakbedekking

Op donderdag 18 september opende SOPREMA, tijdens een exclusief Sopraloop evenement, feestelijk haar vernieuwde productie- en recyclinglijn in Grobbendonk (BE). Met trots toonden ze aan ruim 500 genodigden het resultaat van duurzame investeringen in Europa met de presentatie van de ZLOOP: een innovatief recyclingsysteem dat bitumineuze waterdichtingsmembranen in een gesloten kringloop brengt.

Met een blauwe 'Factory Experience Tour'-plattegrond in de hand kreeg *Roofs* een exclusive rondleiding door het Soprema complex in Grobbendonk België. Langs het trainingcenter het nieuwe laboratorium naar de productie- en de opslaghal. Op de eerste verdieping had een enorme bij het naar haar zin op de nieuw aangelegde daktuin. Het hoogtepunt van de rondleiding was de recyclinghal, waar een enorme machine uit sloop verkregen oude bitumen dakmaterialen weer terug kan brengen naar grondstof voor nieuwe dakbanen: ZLOOP, SOPREMA's recycling-installatie voor bitumineuze waterdichtingsmembranen: 'de nieuwste doorbraak in circulair bouwen.'

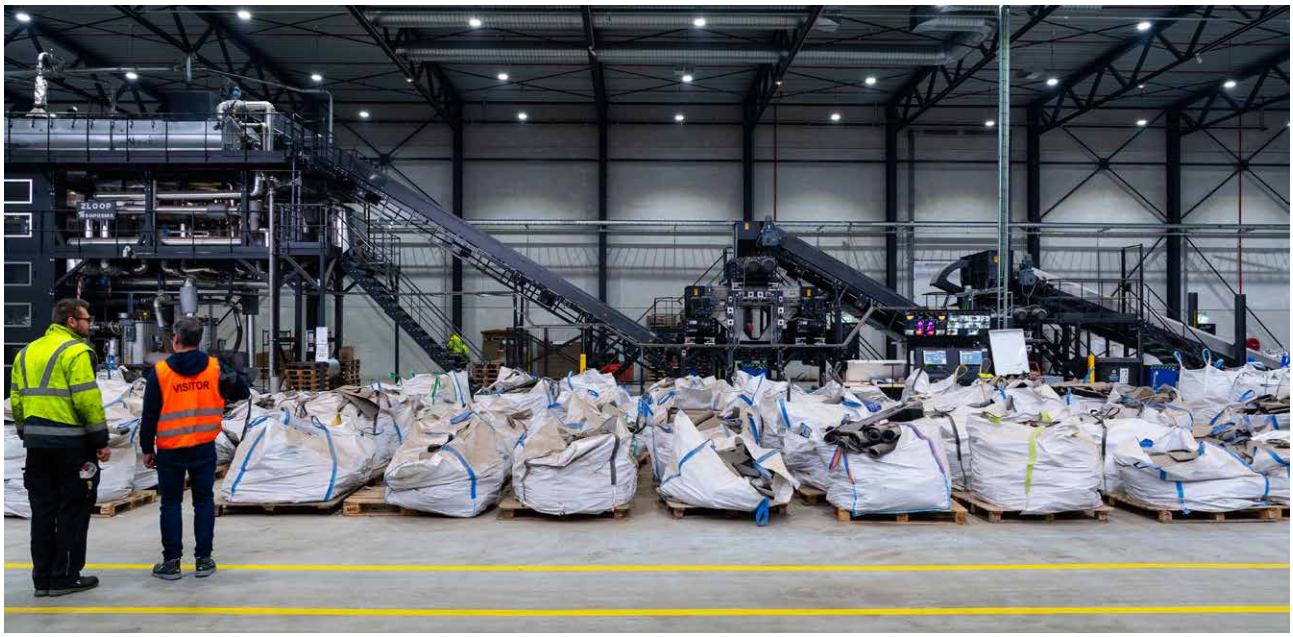
BITUMENRECYCLING

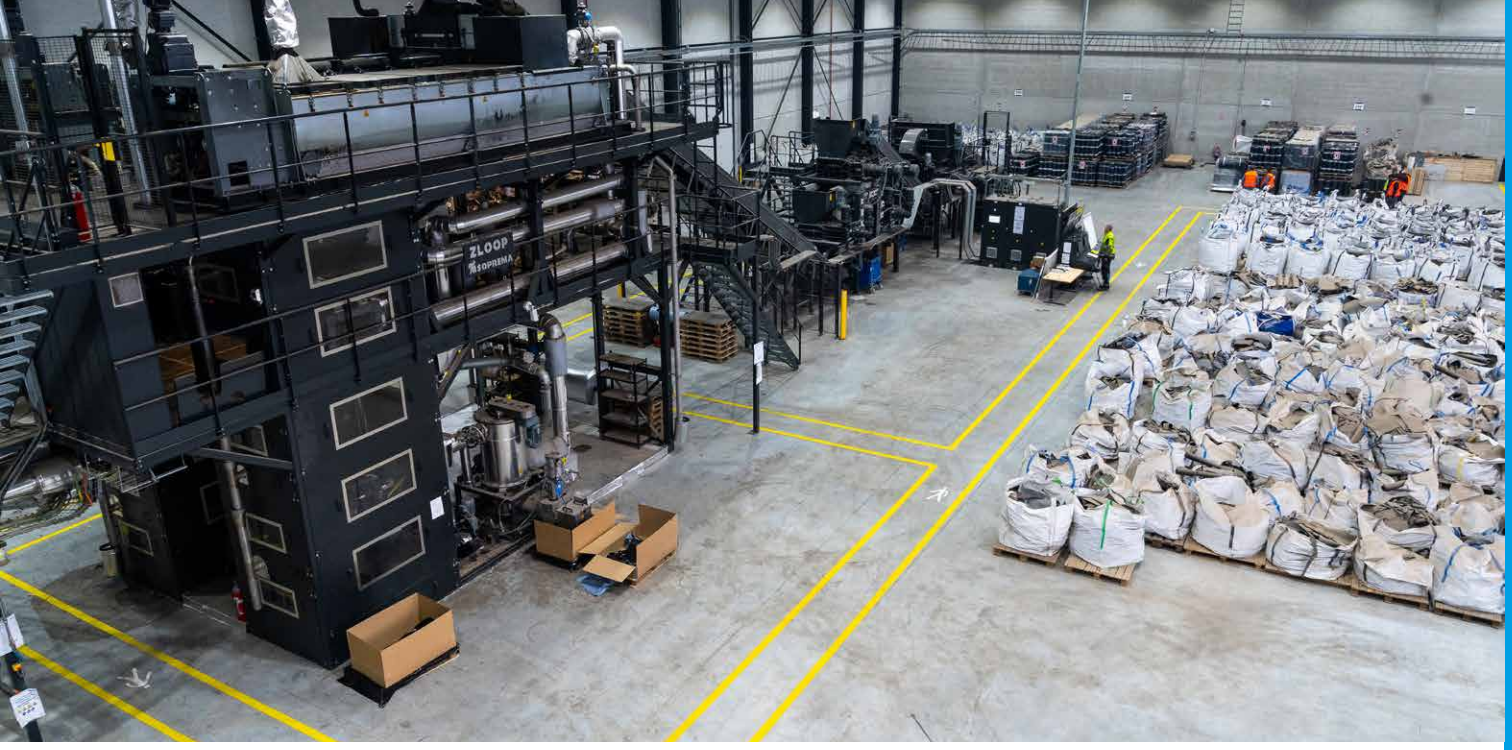
De ZLOOP is SOPREMA's nieuwste, toonaangevende ontwikkeling binnen het Let's go to Zero-programma van het bedrijf. ZLOOP, kort voor Zero Waste Loop, levert hoogwaardig, hernieuwde grondstoffen voor de productie van nieuwe bitumineuze membranen uit bitumineus afval. Dit sluit naadloos aan bij de eerdere duurzame initiatieven die SOPREMA mede heeft opgericht, zoals het Bitumen Recycling Network. Zo worden bitumen reststromen uit Nederland omgezet in nieuwe bitumen dakbanen in België: in Grobbendonk maakt SOPREMA van het oude dak een nieuw dak.

ZLOOP is de opvolger van SOPREMA's succesvolle XLOOP-initiatief in Val-de-Reuil (FR). Deze is uitgerust met geavanceerde technieken om verschillende soorten bitumen te verwerken, waardoor de fabrikant verzekerd is van de goede kwaliteit en consistentie van het gerecycled materiaal. Jaarlijks produceert de sector tonnen bitumineus afval. SOPREMA streeft naar een zero waste bedrijfsvoering en dus is flink geïnvesteerd in onderzoek en productiecapaciteit.

LET'S GO TO ZERO

Het innovatieve ZLOOP wordt voor 30 procent medegefinancierd door de Europese Unie (RRF), als onderdeel van het project 'Vlaamse Veerkracht'. 'Maar voor ons is het slechts de kers op de taart; het is een onderdeel van een groter plan, waarin de SOPREMA Groep haar activiteiten in Noord-Europa erkent als een belangrijke pijler in haar duurzame ambities', schrijft het bedrijf in haar persbericht.





Wilbert Elissen, Managing Director van SOPREMA NL BV, benadrukt dat de ZLOOP past binnen het duurzaamheids-programma Let's go to Zero: "SOPREMA wil graag haar ecologische impact zo klein mogelijk houden. Daarom wordt bijzonder veel aandacht besteed aan duurzame productontwikkeling, recycling en vermindering van restmaterialen. De ZLOOP is weer een nieuw hoofdstuk in onze duurzame ambities. Naast onze XPS isolatie, die voorzien is van Cradle-to-Cradle certificering, onze Garantgum dakbanen met 38 procent gerecycled content en onze biobased isolatieoplossingen van Pavatex, kunnen we bij SOPREMA nu ook bitumen reststromen om gaan zetten tot nieuwe, kwalitatieve dakbedekking. Op deze manier zijn we weer een stap dichter bij onze ambitie om in 2050 een CO2-neutraal bedrijf te worden." ■



Dit artikel kunt u lezen op www.dakweb.nl



SOPRALOOP IN EUROPA

SOPREMA'S Sopraloop programma reikt veel verder dan de Benelux en omvat meerdere recycling-activiteiten door heel Europa, elk gericht op een specifiek bouwmateriaal:

- EPS/XPS: Recycling van EPS verpakkingsafval en gebruikte EPS isolatie tot grondstof voor de productie van nieuwe, 100 procent circulaire XPS-isolatieplaten, met activiteiten in Tongeren (BE) sinds 2020, voortbouwend op de expertise van Traxpo (ES).
- PIR/PUR-isolatie: PET-flessen omzetten in isolatiegeschikte polyolen in Straatsburg (FR), en ondersteuning van het Essencia/Recydata PUre-pilotproject voor het inzamelen van reststukken in Antwerpen (BE).
- Houtvezelisolatie: Circulaire productie van Pavatex-platen uit gerecycleerd hout in de Vogezen (FR).
- Biobased Pavacell: Thermische en akoestische matten gemaakt van gerecyclede kranten en textiel, geproduceerd in Frankrijk.
- Glassine-recyclage: Etikettendragers krijgen een tweede leven als Univercell Cristal-cellulose-isolatie in Cestas (FR).
- In Italië is SOPREMA bezig om de recycling van PVC en TPO te verbeteren en met de Skywater Clear technologie zuivert men water.