

Persbericht

Leuven, 17 maart 2023

EcoWerf start met de productie van biogas in nieuwe vergistingsinstallatie

Vrijdag 17 maart opende EcoWerf - in aanwezigheid van Dirk Meire, kabinet Demir, Bart Nevens, provincie Vlaams-Brabant, Christof Delatter, de OVAM, Piet Smis, DRANCO nv, EcoWerf-voorzitter Rudi Beeken en ondervoorzitter Wouter Florizoone - officieel haar nieuwe vergistingsinstallatie.

Naast het jaarlijks produceren van 20.000 ton waardevolle compost uit gft-afval, start EcoWerf met de productie van biogas uit datzelfde gft-afval. Daarvoor bouwde EcoWerf samen met DRANCO, een bedrijf dat wereldwijd anaerobe vergisters opzet, deze vergistingsinstallatie. *"DRANCO staat voor een team van mensen die gemotiveerd zijn hun steentje tot de verbetering van het leefmilieu bij te dragen. Het doet ons veel plezier dat we dit hier in eigen land konden doen door de realisatie van deze installatie voor en met EcoWerf."*, zegt Piet Smis, CEO DRANCO nv.

Zelf energie produceren verkleint CO₂-voetafdruk

Met de bouw van deze installatie maximaliseert EcoWerf niet alleen de energieopbrengst, ze creëert ook een energiepositieve site. Per jaar kan EcoWerf 12.000 MWh groene warmte produceren, wat overeenkomt met het jaarlijkse warmtegebruik van 500 gezinnen. Ook wordt er jaarlijks 11.000 groene MWh elektriciteit opgewekt, wat overeenkomt met het jaarlijks elektriciteitsverbruik van 3.000 gezinnen. 25% van de geproduceerde energie wordt hergebruikt in de eigen gebouwen en installaties, 75% van de opgewekte energie wordt opgeladen op het elektriciteitsnet. *"De Provincie Vlaams-Brabant is dichtbevolkt met veel bedrijvigheid. Dat brengt ons veel welvaart, maar ook wij gaan de klimaatuitdaging aan. Afval is wellicht een van de oudste gekende milieuproblemen, maar met behulp van innovatie en technologie slagen we er in om met gft-afval een CO₂-winst te genereren. De nieuwe vergistingsinstallatie is een grote stap voorwaarts en zal een fantastisch voorbeeld zijn in onze provincie en daarbuiten."* stelt Eerste Gedeputeerde Bart Nevens van de Provincie Vlaams-Brabant.

Daarnaast blijft EcoWerf 20.000 ton compost produceren om zo te zorgen voor de gesloten kringloop in de EcoWerf-regio. Alles samen levert dit een CO₂-besparing op van 5.000 ton per jaar en draagt EcoWerf zo bij aan de klimaatdoelstelling van Vlaanderen. Christof Delatter, OVAM: *"EcoWerf is een regio met bijzonder weinig restafval. En dat is precies wat we bij de OVAM willen bereiken. Met het nieuwe ontwerp Lokaal Materialenplan willen we naar 100 kg restafval per inwoner in 2030. Een doelstelling die veel EcoWerf-gemeenten vandaag al halen. Een belangrijke succesfactor in het verhaal van EcoWerf is het jarenlange beleid inzake de inzameling en verwerking van gft afval. Jaarlijks wordt ca. 50.000 ton gft afval verwerkt. De EcoWerf-installatie neemt een belangrijke plaats in in het verwerkingspark voor huishoudelijk bioafval en is een voorbeeld voor regio's die de stap voor inzameling en verwerking van huishoudelijk bioafval nog moeten maken."*

Naast de eigen productie van energie via deze vergistingsinstallatie gaat EcoWerf de klimaatuitdaging ook aan binnen haar dagelijkse dienstverlening. Dit doet ze door de halvering van de CO₂-uitstoot van haar wegtransport door o.a. het vervoer van afval over water, de implementatie van ondergrondse sorteerstraten en de herinrichting van haar recyclageparken.



"EcoWerf was al een prominente speler in de regio op het vlak van circulaire economie. Met deze vergistingsinstallatie wordt meteen ook de grootste investering inzake hernieuwbare energieproductie op Leuvens grondgebied geactiveerd. Een mijlpaal voor de ambities van EcoWerf en een serieuze stap voorwaarts richting een klimaatneutrale stad." zegt Wouter Florizoone, ondervoorzitter EcoWerf.

Dat is ook de reden waarom de Vlaamse overheid dit hernieuwbaar energieproject via groenestroomcertificaten en warmtekrachtcertificaten ondersteunt. Zo helpt EcoWerf mee om de klimaatdoelstellingen van Vlaanderen te realiseren. De bouw van de volledige installatie is geraamd op 15 miljoen euro, waarvan de Vlaamse overheid, via OVAM, 1,5 miljoen euro subsidieert. Vlaams minister van Omgeving Zuhair Demir: *"Vlaanderen speelt een koplopersrol in het recycleren van afval. Ook bioafval zamelen we steeds meer gescheiden in, zodat dit niet in een verbrandingsoven eindigt. Het is belangrijk dat we die ingezamelde stroom dan ook goed en efficiënt verwerken. Vergisting en compostering zijn de uitgelezen technieken om deze afvalstoffen opnieuw nuttig in te zetten. Bovendien levert dit op de koop toe ook nog energie op."*

Zeker in deze tijden van energieschaarste is de bouw van de vergistingsinstallatie een strategische investering met een hoog duurzaamheidspotentieel dat economisch te verantwoorden is. Daarbij garandeert EcoWerf ook stabiliteit in de werkingsbijdragen van de vennoten en de kostprijs voor de inwoners voor de inzameling en verwerking van gft. *"Dit project is de meest recente tussenstap in een lange termijnstrategie van milieubewuste investeringen in Oost-Brabant.", besluit Rudi Beeken, voorzitter van EcoWerf.*

Contact – niet voor publicatie

Machteld Vanden Bosch, dienstverantwoordelijke Afvalpreventie en communicatie EcoWerf
0478/50 77 26 – machteld.vanden.bosch@ecowerf.be

Info

Over EcoWerf

Intergemeentelijk milieubedrijf EcoWerf zet afvalpreventieprojecten op en zorgt voor de inzameling en verwerking van huishoudelijk afval in 27 lokale besturen in Oost-Brabant. In haar composteerinstallatie verwerkt EcoWerf jaarlijks zo'n 50.000 ton gft tot waardevolle compost.

372 medewerkers verzorgen samen de dienstverlening voor 439.500 inwoners. Dagelijks zijn er 60 ophaalwagens en containerwagens met meer dan 120 laders en chauffeurs op de baan en kunnen inwoners terecht bij 70 parkwachters in 24 recyclageparken en op 306 glasbolsites.

Over Dranco

DRANCO nv is uitgegroeid tot een wereldwijd toonaangevend bedrijf in de anaerobe vergisting van (selectief ingezameld) gft en (gemengd) huishoudelijk afval en heeft momenteel een bezetting van 32 FTE's. Op het conto staan reeds 35 installaties in 14 verschillende landen, waaronder 6 DRANCO installaties in België. Dit resulteert in een totale geïnstalleerde vergistingscapaciteit van > 1 miljoen ton (organische fractie van) huishoudelijk afval per jaar.