

Messer Belgium dient vernieuwde aanvraag tot omgevingsvergunning in voor luchtsplitser in North Sea Port Flanders

Investing van 100 miljoen euro voor twee projecten in de Vlaamse industrie

Antwerpen/Evergem, 11 maart 2025 - Messer Belgium, toonaangevend producent van industriële en medische gassen, heeft bij de provincie Oost-Vlaanderen een vernieuwde aanvraag tot omgevingsvergunning ingediend voor de bouw van een luchtsplitser in de Gentse haven in Evergem. De investering in de luchtsplitsinstallatie bedraagt 60 miljoen euro. 'Deze nieuwe site vormt een belangrijke stap in ons breder ambitieus groeiplan in België', stelt managing director Annett Beier.

Ann Wurman, directeur van sectorfederatie essenscia Vlaanderen omarmt de investeringen: *'De industrie in Vlaanderen staat onder druk. Dit investeringsproject tilt de Gentse haven naar een hoger niveau, en is goed nieuws voor de hele Vlaamse industrie.'*

In juli 2024 raakte al bekend dat Messer Belgium samen met Virya pioniert in groene waterstofproductie in Zeebrugge. Messer draagt bij aan het Hyoffwind-project, de bouw van de eerste hernieuwbare waterstoffabriek van 25 MW in Zeebrugge, met een investering van 40 miljoen euro.

Luchtsplitser in Gentse haven

Messer transformeert de site van de voormalige Langerbrugge-elektriciteitscentrale in Evergem, gelegen in de North Sea Port, tot een ultramoderne, duurzame site voor de productie van luchtgassen zoals zuurstof, stikstof en argon. Dit project toont hoe Messer inzet op innovatie en duurzaamheid door gebruik te maken van baanbrekende processen en technologieën.

Na de consultatie van de adviesorganen en lokale besturen begin 2024 paste Messer zijn vergunningsaanvraag aan. De oorspronkelijke plannen voor het gebruik van het kanaalwater voldeden niet voor Messer. Daarom werd het koelsysteem gewijzigd naar een gesloten systeem, waardoor er geen kanaalwater wordt gebruikt of geloosd. Met deze geavanceerde en milieuvriendelijke technologie blijft het kanaalwater gespaard. Deze oplossing op maat onderstreept het engagement van Messer om duurzaam met hulpbronnen om te gaan.

Verder zal de luchtsplitser gebruik maken van de nieuwste, technologische verbeteringen. Messer doet proactief een beroep op ultramoderne technieken in zijn processen, uitrusting en activiteiten om de milieu-, gezondheids- en veiligheidsrisico's te minimaliseren. Uitvoerige studies door erkende deskundigen – o.a. deskundigen van Sweco, geluidsexperts van De Fonseca en veiligheidsdeskundige van CPSAI - bevestigen dat de maatregelen van Messer voldoen aan alle risicocriteria op vlak van o.a. bodem, water, onroerend erfgoed, mobiliteit en lucht. Ze geven aan dat de luchtsplitsinstallatie geen impact zal hebben op de omliggende omgeving en het milieu.

Sterker nog, de installatie zal geen CO₂ uitstoten omdat er geen fossiele brandstoffen gebruikt worden. Het is de ambitie van Messer om maximaal gebruik te maken van groene stroom op de site. Dat staat ook duidelijk aangegeven in Messer's duurzaamheidsdoelstellingen.

Door innovatieve technologie, milieuzorg en de strengste veiligheidsstandaarden te combineren, profileert de nieuwe installatie van Messer zich als referentie voor duurzame, industriële ontwikkeling.

Lucht wordt gesplitst

Een luchtsplitser is een installatie die de buitenlucht in verschillende gassen splitst. De buitenlucht bestaat voornamelijk uit stikstof (78 %), zuurstof (21 %) en argon (0,9%). De overige 0,1 % omvat vooral edelgassen. Door middel van cryogene destillatie wordt de lucht eerst gezuiverd en daarna gekoeld tot de gassen vloeibaar worden. De vloeibare zuurstof, stikstof en argon worden in tanks opgeslagen en via tankwagens naar de klanten vervoerd.

De gassen kunnen in verschillende sectoren gebruikt worden zoals voedselverwerking, waterzuivering en fabricage. In de gezondheidszorg speelt Messer een cruciale rol door levensreddende, medische zuurstof aan patiënten aan te bieden voor beademing en zuurstoftherapie. Daarnaast hebben de gassen van Messer een onmisbare rol in alledaagse producten en diensten. Stikstof zorgt bijvoorbeeld voor het veilig invriezen van voedsel en verbetert de voedselbewaring door verpakking onder atmosferische druk.

Groeiplan in België

Dit project vormt een cruciale stap in de strategie van Messer om te voldoen aan de groeiende vraag naar hoogwaardige gassen in België en omliggende landen. Messer Belgium heeft een sterk investeringsprogramma dat zal bijdragen om hun groeiambities in België te realiseren. Daarvoor zullen ook een groot aantal nieuwe jobs in België worden gecreëerd.

"Met deze investering versterkt Messer zijn langetermijnengagement in België en zijn samenwerking met de Gentse haven", stelt Annett Beier, managing director van Messer Benelux." De Gentse haven vormt een strategische locatie voor ons. Er is een sterk industrieel ecosysteem en daar willen wij ons in verankeren. Voor Messer is deze investering een belangrijke stap in een breder ambitieus groeiplan in België. Onze focus ligt daarbij op de ontwikkeling van duurzame oplossingen die energie-efficiëntie verhogen en de ecologische voetafdruk van onze klanten verkleinen."

In juli 2024 nam Messer samen met Virya Energy en Hyoffgreen de definitieve investeringsbeslissing voor het Hyoffwind-project in Zeebrugge. Dat was de laatste stap in de validatieprocedure voor de start van de bouw van de eerste Belgische, hernieuwbare en groene waterstofcentrale van 25 MW. De grootschalige, commerciële productie van de eerste, groene waterstofmoleculen staat gepland voor 2026.

Messer en Virya zijn daarmee pionier in Europa in het produceren van groene waterstof en dragen bij aan de Europese Green Deal die als doel heeft om tegen 2050 klimaatneutraal te worden. De investering in Hyoffwind zal jaarlijks bijdragen aan een CO₂-reductie van 25.000 ton in de mobiliteits- en industriële sectoren. Het project sluit aan bij de Europese doelstelling om duurzaamheid en schonere energie te bevorderen en tegelijkertijd natuurlijke habitats te beschermen.

Grote investering in Gentse haven

De investering van Messer in de twee projecten in België, de luchtsplitser in de Gentse haven en de waterstoffabriek in Zeebrugge, bedraagt maar liefst 100 miljoen euro en wordt omarmd door de sectorfederatie van de chemie-industrie en life sciences. Ann Wurman, directeur essenscia Vlaanderen:

"De concurrentiepositie van de industrie in Vlaanderen staat al geruime tijd onder druk. We moeten investeringsprojecten als die van Messer dan ook met open armen verwelkomen. De luchtsplitsinstallatie is een van de grotere investeringen in de Gentse haven van de voorbije jaren. We rekenen op een geïntegreerd Vlaams industrie- en vergunningenbeleid dat helpt om het project ook effectief te kunnen realiseren. Het tilt de Gentse haven en bij uitbreiding de hele Vlaamse industrie naar een hoger niveau."

Infobijeenkomst

Messer Belgium diende de vernieuwde vergunningsaanvraag voor de luchtsplitsinstallatie in de Gentse haven in op 11 maart 2025 en wacht nu de volledigheidverklaring af door de administratie van de provincie Oost-Vlaanderen. Hiervoor zijn dertig kalenderdagen voorzien. Eens het dossier volledig wordt verklaard, zal Messer een tweede infobijeenkomst organiseren voor de bewoners van de verderop gelegen Evergemse wijk Kerkbrugge-Langerbrugge.

--- Einde persbericht ---

Meer informatie of beeldmateriaal? Wil je iemand interviewen?

Neem contact op met Nele De Klerck van Wavemakers PR
nele@wavemakers.eu of +32 479 59 00 42
(contactinfo enkel voor pers, niet voor publicatie)

Over Messer

Messer is 's werelds grootste privéspecialist in industriële, medische en speciale gassen. Onder de slogan 'Messer - Gases for Life' biedt het bedrijf gassen en diensten aan in Azië, Europa en Amerika. De samenwerking tussen de meer dan 11.500 hooggekwalificeerde, internationale werknemers berust op wederzijds respect. Messer besteedt bijzondere aandacht aan diversiteit en inclusie.

Messers 'Gases for Life' worden in verschillende sectoren gebruikt zoals industrie, milieubescherming, geneeskunde, voeding, elektronica, las- en snijtechnologie, 3D-printen, bouw, onderzoek en wetenschap. Messer biedt een van de grootste productportefeuilles op de markt en ontwikkelt toepassingstechnologieën voor gassen in geavanceerde competentiecentra. 'Gases for Life' zijn net zo belangrijk als water en elektriciteit in de meeste industriële processen en kunnen een aanzienlijke rol spelen in de afname van CO₂, bijvoorbeeld door het gebruik van groene waterstof, CCUS of oxyfueltechnologie. In zijn klantenprocessen zorgen de gasoplossingen op maat van Messer voor meer veiligheid, efficiëntie, kwaliteit, capaciteit en milieuvriendelijkheid en/of verminderen ze de bijbehorende emissies en kosten.

Als farmaceutisch bedrijf biedt Messer ook medische en farmaceutische gassen en complete oplossingen. Het heeft zichzelf bewezen als betrouwbare leverancier van essentiële producten.

Het bedrijf werd opgericht in 1898 en is voornamelijk in handen van de familie Messer.

In 2023 bedroeg de geconsolideerde omzet van Messer circa 4,4 miljard euro*.

* Geconsolideerde presentatie van Messer (vroeger Messer Group en Messer Industries), die de voormalige 100% deelneming in Messer Industries omvat en aangepast werd voor de effecten van de overname van Messer Industries in november 2023.

<http://www.messergroup.com>

<https://applications.messergroup.com>

<http://www.gasesforlife.de>

<https://zecarb.messergroup.com>