

PERSBERICHT

Hengelo, 18 Juni 2025

Koningin Máxima opent CO₂-afvanginstallatie Twence

Hare Majesteit Koningin Máxima opende vandaag de innovatieve CO₂-afvanginstallatie van Twence. Met deze installatie wordt jaarlijks 100.000 ton CO₂ uit rookgassen gehaald en omgezet in herbruikbare grondstoffen. Een belangrijke stap in het bereiken van de klimaatdoelstellingen én een circulaire economie.

Met een druk op de knop werd symbolisch CO₂ afgevangen uit de schoorsteen. De maquette toonde het proces: in één van de cilinders ontstonden luchtbellens als symbool voor gasvormige CO₂. Een krachtig startschot voor schonere lucht en hergebruik van grondstoffen.

Na de openingshandeling kreeg de Koningin een rondleiding door de installatie. Medewerkers lichtten het proces toe: van afvang en vervoer tot verladen en toepassing van CO₂. Ook sprak zij met medewerkers en samenwerkingspartners over de grensoverschrijdende samenwerking met Münster, de ontwikkeling van het warmtenet in de bebouwde omgeving, innovatieve toepassingen van CO₂, talentontwikkeling en de maatschappelijke impact van Twence.

Duurzame energie uit afval

Twence wekt energie op uit niet-herbruikbaar afval. Daarbij komt CO₂ vrij, een broeikasgas dat zorgt voor klimaatverandering. De CO₂-afvanginstallatie levert een directe bijdrage aan de doelstelling om in 2050 klimaatneutraal te zijn.

Kringlopen sluiten

De afgevangen CO₂ wordt onder andere in vloeibare vorm geleverd aan de glastuinbouw, waar het wordt ingezet voor de groei van gewassen. Zo draagt Twence bij aan verduurzaming in de keten en het sluiten van kringlopen.

Marc Kapteijn, algemeen directeur Twence: "Wij voelen ons verantwoordelijk om afval niet alleen te verwerken, maar dat zo duurzaam mogelijk te doen. Met deze installatie zetten we opnieuw een stevige stap in onze euronale duurzaamheidsambities. De opening door Koningin Máxima is een kroon op ons werk."

Samen naar een duurzame regio.

Over Twence

Twence brengt nuttige materialen en grondstoffen terug in de kringloop en produceert energie (elektriciteit en warmte) uit niet-herbruikbaar afval, biomassa en de zon. Daarmee levert Twence een grote bijdrage aan de besparing op het gebruik van fossiele brandstoffen en het vermijden van de uitstoot van CO₂. Twence loopt in de branche voorop, qua innovatie en effectiviteit: daarmee draagt de organisatie nu en in de toekomst bij aan het omvormen van de lineaire economie naar een circulaire.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met:

Ilse Jansink, Manager Communicatie,
06-23379652 of i.jansink@twence.nl.