

29 september 2025 – 19u00 CET
Niet-gereguleerde informatie

Agfa opent toonaangevende fabriek voor groene waterstofmembranen

Mortsel, België – 29 september 2025 – 19u00 CET

Agfa, een wereldwijde pionier op het gebied van membraantechnologie voor de productie van groene waterstof, heeft zijn ultramoderne fabriek voor membranen voor alkalische elektrolysesystemen (AEL) ingehuldigd. Met zijn nieuwe ZIRFON-productielocatie is Agfa klaar om aan de marktvraag te voldoen en bevestigt het zijn voornemen om een bepalende rol te spelen in de wereldwijde opschaling van groene waterstof.

De inhuldigingsceremonie, die op 29 september tijdens de Europese Waterstofweek plaatsvond, werd bijgewoond door de Belgische eerste minister Bart De Wever, Wopke Hoekstra, Europees commissaris voor Klimaat, Netto Nul en Schone Groei, en Matthias Langemeyer, hoofd van de afdeling Groen Onderzoek en Innovatie bij CINEA (Europees Uitvoerend Agentschap voor Klimaat, Infrastructuur en Milieu).

De ultramoderne fabriek vergroot de capaciteit van de onderneming om ZIRFON-membranen te produceren aanzienlijk. Deze membranen zijn een essentieel onderdeel van systemen voor de elektrolyse van alkalisch water.

De nieuwe fabriek is ontworpen met modulaire schaalbaarheid om te voldoen aan de sterk stijgende wereldwijde vraag, nu groene waterstof evolueert van nicheprojecten naar volledige commercialisering. De uitbreiding zal ten goede komen aan vitale markten zoals de productie van staal en chemicaliën, zwaar vrachtvervoer, scheepvaart en grootschalige opslag van hernieuwbare energie. Het project, dat wordt ondersteund door een subsidie van 11 miljoen euro uit het Innovatiefonds van de EU, wordt gezien als een hoeksteen van het Europese industriële leiderschap op het vlak van de energietransitie.

Pascal Juéry, CEO van Agfa, zei: “De opening van onze nieuwe ZIRFON-fabriek is een mijlpaal voor Agfa en voor het bredere waterstofecosysteem. We zijn

vastbesloten om groene waterstof industrieel haalbaar te maken. Deze fabriek versterkt de rol van Agfa als belangrijke motor achter de ambities van Europa om klimaatneutraal te worden en achter het wereldwijde streven naar een duurzame energietoekomst. Aangezien de Green Hydrogen Solutions-activiteit een van de belangrijkste groeimotoren van Agfa is, markeert vandaag ook een belangrijke stap in de transformatie van onze onderneming.”

Wopke Hoekstra voegde hieraan toe: “Het GIGA-SCALES-project is toonaangevend op het gebied van innovatie en klimaatactie. Door geavanceerde membraantechnologie te promoten, effent het de weg voor duurzame waterstofproductie in Europa. Dit initiatief bestrijdt niet alleen klimaatverandering, maar versnelt ook de energieonafhankelijkheid, industriële decarbonisatie en mondiale concurrentiepositie van Europa. GIGA-SCALES, dat wordt ondersteund door het Innovatiefonds, bewijst wat gerichte innovatie kan bereiken.”

“Agfa-Gevaert heeft een trotse traditie van vernieuwing. Keer op keer heeft de onderneming de moed getoond om zich aan te passen, vooruit te gaan en klaar te zijn voor het volgende economische tijdperk. Met deze aanzienlijke investering in een nieuwe productiehal verzekert de onderneming niet alleen haar eigen toekomst, maar ook de duurzame toekomst van onze energie en onze industrieën. Groene waterstof is cruciaal voor het koolstofarm maken van logistiek en zware industrie, waar volledige elektrificatie moeilijk te realiseren is en fossiele brandstoffen nog steeds domineren. Het stelt ons in staat om zonder taboes naar oplossingen te zoeken voor een koolstofneutrale economie,” aldus Bart De Wever.

Over Agfa

De Agfa-Gevaert Groep is een toonaangevend onderneming in beeldtechnologie, met bijna 160 jaar ervaring. Agfa ontwikkelt, produceert en verkoopt analoge en digitale systemen voor de gezondheidszorg, de drukindustrie, de groene waterstofindustrie en voor specifieke industriële toepassingen. In 2024 realiseerde de Groep een omzet van 1.138 miljoen euro.

ZIRFON: Voor een radicaal groenere wereld

De innovatieve ZIRFON-membranen van Agfa, die worden gebruikt in alkalische waterelektrolysesystemen voor de productie van groene waterstof, stimuleren de transitie naar groene energie. Dankzij hun uitzonderlijke productiviteit en betrouwbaarheid verbeteren ZIRFON-membranen de efficiëntie, veiligheid en

betrouwbaarheid van elektrolysesystemen en verlagen ze de kosten van de productie van groene waterstof. Bovendien maakt de productie op industriële schaal de weg vrij voor een grootschalige uitrol van infrastructuur voor de productie van groene waterstof.

www.agfa.com/zirfon

GIGA-SCALES-project



Het GIGA-SCALES-project wordt mee gefinancierd door de Europese Commissie in het kader van het Innovatiefondsprogramma onder subsidieovereenkomst GA101133022. De geuite standpunten en meningen zijn echter uitsluitend die van de auteur(s) en geven niet noodzakelijkerwijs de standpunten van de Europese Unie of CINEA weer. Noch de Europese Unie, noch de subsidieverstreckende instantie kan hiervoor verantwoordelijk worden gehouden.

Contact:

Viviane Dictus

Director Corporate Communications

tel. +32 0 3 444 7124

e-mail: viviane.dictus@agfa.com

Ruben De Bruycker

Strategy Manager Green Hydrogen Solutions

e-mail: ruben.debruycker@agfa.com