

Brussel - 25 maart 2025 – Fluxys kondigt de bouw aan van de eerste fase van zijn waterstofleidingnet. Dit baanbrekende project markeert een belangrijke stap in de transitie naar een duurzame en koolstofarme toekomst.



Waterstof als brandstof en grondstof wordt erkend als één van de belangrijkste technologieën om de ecologische voetafdruk van industriële activiteiten te verminderen op weg naar een koolstofneutrale economie tegen 2050. Vanuit Fluxys' decennialange expertise in gastransport werd in 2023 het dochterbedrijf Fluxys hydrogen NV opgericht om de nodige infrastructuur te ontwikkelen voor het transport van waterstof. In april 2024 werd Fluxys hydrogen aangeduid als beheerder voor de ontwikkeling en het beheer van een open-toegang waterstofvervoersnet in België (“Hydrogen Network Operator”).

De beslissing om deze eerste waterstofleidingen te bouwen, is tot stand gekomen na uitgebreid overleg met de betrokken overheden, de regulator, industriële marktspeleers, en is afgestemd op de vertraagde marktontwikkeling. De federale overheid voorziet vanuit het Europese “Resilience and Recovery Fund” ondersteuning voor deze belangrijke eerste investeringen in open toegang waterstofinfrastructuur. Dit nieuwe leidingnet zal een eerste stap zijn in het faciliteren van de waterstofeconomie met een transportnetwerk waarop producenten en afnemers kunnen aansluiten, zoals voorzien in de modaliteiten van de benoeming als “Hydrogen Network Operator”.

In het havengebied van Antwerpen en Gent, alsook met de verbinding tussen beide ([vanuit Kallo tot in Zelzate](#)) zal Fluxys nieuwe waterstofleidingen bouwen om vervoerscapaciteit volgens het principe van open toegang ter beschikking van de markt te stellen. Deze leiding wordt trouwens, zoals de recente aardgasleidingen, ook in multi-purpose technologie aangelegd. De eerste stap van dit netwerk zal klaar zijn in 2026 en de komende jaren stapsgewijs uitgebreid worden in lijn met de ontwikkeling van de markt, en in de mate waarin het investeringsrisico in de opstartfase van de markt tot een aanvaardbaar risico wordt gebracht door overheidsmechanismen.

We bevestigen dat we starten met de bouw van deze infrastructuur die essentieel is voor het decarboniseren van de industrie. Met deze stap neemt Fluxys als industriële groep zijn rol op in de energietransitie."

Pascal De Buck, CEO van Fluxys hydrogen en CEO en Managing director van Fluxys Belgium

Over Fluxys hydrogen

Fluxys hydrogen is de beheerder van het waterstofvervoersnet in België. We plannen, ontwikkelen en beheren het open-toegang waterstofnet in België om de maatschappij en de industrie te ondersteunen in hun transitie naar een koolstofarme toekomst. Als 100% dochteronderneming van infrastructuurgroep Fluxys Belgium, onderdeel van Fluxys Group, streven we ernaar om tegen 2030 een jaarlijkse waterstofvervoerscapaciteit van 30 TWh aan te bieden.

Meer info op www.fluxyshydrogen.com

Over Fluxys Belgium

Fluxys Belgium noteert op Euronext en behoort tot infrastructuurgroep Fluxys met hoofdkantoor in België. Met 982 medewerkers exploiteert het bedrijf 4.000 kilometer pijpleiding, een terminal voor vloeibaar aardgas met een jaarlijkse hervergassings-capaciteit van 197 TWh en een site voor ondergrondse gasopslag.

Als purpose-gedreven bedrijf werkt Fluxys Belgium samen met zijn stakeholders om een duurzame energietoekomst te realiseren en zo bij te dragen aan een betere wereld. Met de unieke voordelen van zijn infrastructuur en zijn commerciële en technische expertise engageert Fluxys zich ertoe om waterstof, biomethaan of andere koolstofneutrale energiedragers te vervoeren. Daarnaast maakt Fluxys zich klaar om de industrie die CO₂ afvangt te ondersteunen met infrastructuur om het hergebruik of de opslag van CO₂ mogelijk te maken.

Meer info op www.fluxys.com