

**26 oktober 2022 - GRTgaz en Fluxys Belgium, de twee energie-infrastructuurbeheerders in Frankrijk en België, hebben in juni 2022 een marktbevraging gelanceerd om het eerste grensoverschrijdende waterstofvervoersnet met open toegang uit te bouwen tussen Frankrijk en België in de regio Henegouwen. 17 bedrijven hebben belangstelling getoond om hun productie- of verbruiksvestiging aan te sluiten op het voorgestelde vervoersnetproject. Het gaat om een productiecapaciteit van 300 tot 600 MW en een waterstofverbruik tussen 1,5 en 3 TWh/jaar naargelang van de overwogen opties. Een haalbaarheidsstudie wordt opgestart.**

De samenwerking tussen GRTgaz en Fluxys Belgium bouwt verder op de raadplegingen die in Frankrijk en België in 2021-2022 werden gevoerd om de vervoersbehoefte aan waterstof van de marktpelers (waterstofverbruikers en -producenten) te evalueren. De twee operatoren hebben zo de regio van Valenciennes in Frankrijk en de ruimere omgeving van Bergen die zich uitstrekt tot La Louvière en Feluy in België geïdentificeerd als zone met een groot potentieel voor de ontwikkeling van waterstof.

Tijdens de marktbevraging die GRTgaz en Fluxys Belgium gezamenlijk organiseerden, hebben 17 bedrijven een behoefte bevestigd waaruit de opportuniteit blijkt voor een grensoverschrijdende leiding om de waterstofbekkens in Frankrijk en België met elkaar te verbinden.

De respondenten variëren van initiatiefnemers van productieprojecten met elektrolyse van verschillende omvang tot industriële verbruikers die waterstof willen inzetten om hun decarboniseringsdoelstellingen te halen. Naast industriële toepassingen overwegen sommige actoren ook toepassingen in de mobiliteit om toekomstige tankstations te bevoorraden.

Dankzij diepgaand overleg met de verschillende deelnemers kon de waterstofmarkt in de regio fijnmaziger in kaart worden gebracht. De markt omvat naargelang van de overwogen ontwikkelingsopties een productiecapaciteit tussen 300 en 600 MW en een overeenkomstig waterstofverbruik tussen 1,5 en 3 TWh/jaar. Vraag en aanbod zullen in evenwicht worden gehouden door de mogelijkheid te bieden aan sommige potentiële verbruikers om hun vraagniveau aan te passen aan de beschikbare productie.

### **Lancering haalbaarheidsstudie**

Op basis daarvan hebben Fluxys Belgium en GRTgaz beslist de haalbaarheidsstudie van het grensoverschrijdende waterstofvervoersnet te starten vanaf oktober 2022. De haalbaarheidsstudie heeft als doel de omvang van de infrastructuur te bepalen en een eerste evaluatie van de kost ervan te maken. De actoren die zich engageerden in het project zien de resultaten van de studie toekomen in het eerste trimester van 2023.

**Pascal De Buck, CEO van Fluxys:** “We zijn verheugd het partnerschap met GRTgaz voort te zetten om een grensoverschrijdend waterstofnet aan te leggen. Het project past naadloos in onze algemene strategie gericht op het creëren van een waterstofruggengraat op Europees niveau. Bovendien bevestigt de belangstelling van de bedrijven aan beide kanten van de grens de inspanningen die ze leveren om hun activiteiten te decarboniseren om de klimaatdoelstellingen te verwezenlijken en de economie op lange termijn te bestendigen.”

**Thierry Trouvé, algemeen directeur van GRTgaz:** “Deze marktbevraging is een echt succes want de projectontwikkelaars hebben zich ruim achter het initiatief geschaard. Dat bevestigt onze aanpak om in continue dialoog met de marktpelers een gedeelde waterstofvervoersinfrastructuur uit te bouwen die openstaat voor iedereen. De voorgestelde infrastructuur is een eerste stap in de ontwikkeling van een geïntegreerd Europees vervoersnet. Dit gemeenschappelijke project bevestigt de economische dynamiek en het potentieel van waterstof in de grensoverschrijdende regio van Henegouwen.”

## **Perscontacten**

**GRTgaz:** Chafia Baci – [chafia.baci@grtgaz.com](mailto:chafia.baci@grtgaz.com) - +33 6 40 48 54 40

**Fluxys Belgium:** Laurent Remy – [laurent.remy@fluxys.com](mailto:laurent.remy@fluxys.com) – +32 471 95 00 24

## **Over Fluxys Belgium**

Fluxys Belgium noteert op Euronext en behoort tot infrastructuurgroep Fluxys met hoofdkantoor in België. Met 900 medewerkers exploiteert het bedrijf 4.000 kilometer pijpleiding, een terminal voor vloeibaar aardgas met een jaarlijkse hervergassingscapaciteit van 9 miljard kubieke meter en een ondergrondse opslaginstallatie.

Als purpose-gedreven bedrijf draagt Fluxys Belgium samen met zijn stakeholders bij tot een betere wereld door een mooie energietoekomst te bouwen. Met de unieke voordelen van zijn infrastructuur en zijn commerciële en technische expertise engageert Fluxys Belgium zich ertoe om waterstof, biomethaan of andere koolstofneutrale energiedragers te vervoeren en ook CO<sub>2</sub>, waarbij we de afvang en het hergebruik of de opslag ervan ondersteunen. Vind ons op: <http://www.fluxys.com>

## **Over GRTgaz**

In Frankrijk plant GRTgaz de ontwikkeling van een waterstofnet van ongeveer 1 000 km tegen 2030 door enerzijds nieuwe leidingen aan te leggen en anderzijds een deel van het bestaande gasnet te converteren. Het meest geavanceerde project, mosaHYc, heeft betrekking op het eerste Europese waterstofnet door de conversie van gasleidingen tussen de Moezel, de Saar en Luxemburg. Dit jaar is GRTgaz ook een tweede project gestart om een vervoersnet te converteren van aardgas naar waterstof in de Elzas, met de naam RHYN (Rhine HYdrogen Network).

GRTgaz is de tweede grootste Europese gasvervoerder met 32 500 km leidingen en 640 TWh vervoerd gas. De onderneming telt 3 000 medewerkers en heeft een omzet van 2,3 miljard euro gerealiseerd in 2020. GRTgaz heeft de volgende purpose “Samen een veilige, betaalbare en klimaatneutrale energietoekomst mogelijk maken”. Als innoverende onderneming in volle verandering om haar net aan te passen aan de ecologische en digitale uitdagingen engageert GRTgaz zich voor 100% koolstofneutraal gas in Frankrijk in 2050. GRTgaz ondersteunt ook waterstof en hernieuwbare molecules (biomethaan en gas uit vast en vloeibaar afval). Het staat in voor opdrachten van openbare dienstverlening om de vervoerszekerheid te waarborgen voor zijn 945 klanten (vervoerders, distributeurs, de industrie, centrales en biomethaanproducenten). Met zijn dochterondernemingen Elengy, toonaangevende beheerder van LNG-terminals in Europa, en GRTgaz Deutschland, beheerder van het Duitse vervoersnet MEGAL, speelt GRTgaz een belangrijke rol in Europa. De onderneming voert ook haar kennis uit naar het buitenland, meer bepaald via haar onderzoekscentrum RICE. Vind ons op: <https://www.grtgaz.com/>, Twitter, LinkedIn, Instagram en Facebook.

## **Bijlage**

- [Waterstof-interconnectie België-Frankrijk](#)