

fluxys 



**shaping together
a bright energy
future**

Fluxys Belgium zet vaart achter koolstofneutraal België



Iedereen heeft energie nodig: de mens, de industrie, de samenleving. Fluxys Belgium vult die behoefte in. Met onze geconnecteerde gasinfrastructuur zetten we sinds decennia energie in beweging. Vandaag effenen we het pad om onze infrastructuur klaar te maken voor de toekomstige generaties en zowel koolstofneutrale energiedragers als CO₂ te vervoeren.

Vandaag scharniermoment

1

De energietransitie heeft de wind in de zeilen

- EU Green Deal
- EU en Belgisch herstelplan

2

Europa koolstofneutraal in 2050 betekent een hybride energiesysteem, ook voor België

- Inzetten op energie-efficiëntie
- Opschalen van productie groene stroom
- Versnellen van uitbouw en opschaling van waterstofeconomie
- Aanboren van het potentieel van biomethaan, synthetisch methaan, biobrandstoffen en andere groene moleculen zoals synthetische methanol en ammoniak
- Inzetten op CO₂-opvang en hergebruik/opslag

3

Industrie is vragende partij

- Industrie in België is vragende partij voor groene gassen en CO₂-transport om te kunnen decarboniseren

4

Draaischijfrol België duurzaam bestendigen

- Vandaag is België een internationale draaischijf voor aardgas. Met de koolstofneutrale moleculen van morgen kan ons land die strategische rol in energie duurzaam bestendigen in de toekomst

Samen!

Onze energie-toekomst is hybride: België heeft én elektronen én moleculen als koolstofneutrale energiedragers nodig. Fluxys Belgium pakt de energie-uitdaging aan door te innoveren, door zijn infrastructuur om te vormen en door samen te werken.

Fluxys Belgium: onze troeven om het energiebeleid te ondersteunen

Open

We hebben als **onafhankelijk** infrastructuurbeheerder 20 jaar ervaring met **open toegang** tot het gasnetwerk

Efficiënt

We combineren kostenefficiëntie met het duurzaam bestendigen van onze **bestaande infrastructuur**

Neutraal

We zijn een **zuiver infrastructuurbedrijf** en met de Belgische gemeenten als hoofdaandeelhouder komt het publiek belang op de eerste plaats

Strategisch netwerk

We zijn **Europees erkend** als **ervaren operator** en het Belgische net met de terminal in Zeebrugge is een internationale draaischijf voor energie

Onafhankelijke gasinfrastructuur-partner

Hoofdzetel **in België**

1.200 medewerkers in België, het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Duitsland, Zwitserland en Singapore

Fluxys Belgium: deel van de Fluxys-groep

Meer dan **8.000 km leidingen** in Europa

Terminals voor vloeibaar aardgas in België en Frankrijk

Ondergrondse **aardgasopslag** nabij Antwerpen

Innoveren en investeren in een waterstof- en koolstofruiggengraat voor België



Energiedragers van de toekomst



Optimaal hergebruik van Fluxys infrastructuur om de CO₂-uitstoot terug te dringen

- Biomethaan, synthetisch methaan, waterstof en andere groene moleculen vervangen als koolstofneutrale energiedragers aardgas in onze infrastructuur
- Voor moeilijk te decarboniseren industriële processen vervoeren we CO₂ in de keten om CO₂ af te vangen en het te hergebruiken of op te slaan

