


fluxys 



**shaping together
a bright energy
future**

Fluxys Belgium moteur de la Belgique neutre en carbone



L'énergie, tout le monde en a besoin: les personnes, les industries et les communautés. Fluxys Belgium répond à ce besoin. Depuis des décennies, nous mettons l'énergie en mouvement, et ce, grâce à notre infrastructure gazière connectée. Aujourd'hui, nous préparons le terrain pour adapter notre infrastructure pour les générations futures et transporter à la fois des vecteurs énergétiques neutres en carbone et du CO₂.

Aujourd'hui est un moment décisif

1

La transition énergétique a le vent en poupe

- Green Deal européen
- Plan de relance européen et belge

2

Neutralité carbone en 2050 pour l'Europe, comme pour la Belgique, ira de pair avec un système énergétique hybride

- Miser sur l'efficacité énergétique
- Intensifier la production d'électricité verte
- Accélérer le développement et le renforcement de l'économie de l'hydrogène
- Exploiter le potentiel de biométhane, de méthane synthétique, des biocarburants et d'autres molécules vertes telles que le méthanol et l'ammoniac synthétiques
- Miser sur le captage, la réutilisation et le stockage de CO₂

3

L'industrie est demandeuse

- L'industrie en Belgique est demandeuse de gaz verts et de transport de CO₂ afin de décarboner son secteur

4

Pérenniser le rôle de la Belgique en tant que plaque tournante

- Aujourd'hui, la Belgique est une plaque tournante internationale pour le gaz naturel. Les molécules neutres en carbone de demain permettront de pérenniser ce rôle stratégique en matière d'énergie

Ensemble !

Notre avenir énergétique sera hybride: la Belgique a besoin à la fois d'électrons ET de molécules en tant que vecteurs énergétiques neutres en carbone. Fluxys Belgium relève les défis énergétiques par le biais de l'innovation, de la transformation de son infrastructure et de la collaboration.

Fluxys Belgium : nos atouts pour soutenir la politique énergétique

Libre accès

En notre qualité de gestionnaire d'infrastructures **indépendant**, nous disposons de 20 ans d'expérience en matière de **libre accès** au réseau de gaz naturel

Efficacité économique

Nous combinons efficacité économique et pérennisation de nos **infrastructures existantes**

Neutralité

Nous sommes une entreprise **purement d'infrastructures** avec les communes belges comme actionnaire principal: l'intérêt public prime

Réseau stratégique

Nous sommes **reconnus en Europe** comme un **opérateur expérimenté** et le réseau belge avec le terminal à Zeebrugge est une plaque tournante internationale des flux d'énergie

Partenaire d'infrastructures gazières **indépendant**

Siège social **situé en Belgique**

1.200 collaborateurs en Belgique, au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, en Suisse et à Singapour

Fluxys Belgium : partie du groupe Fluxys

Plus de **8.000 km de canalisations** en Europe

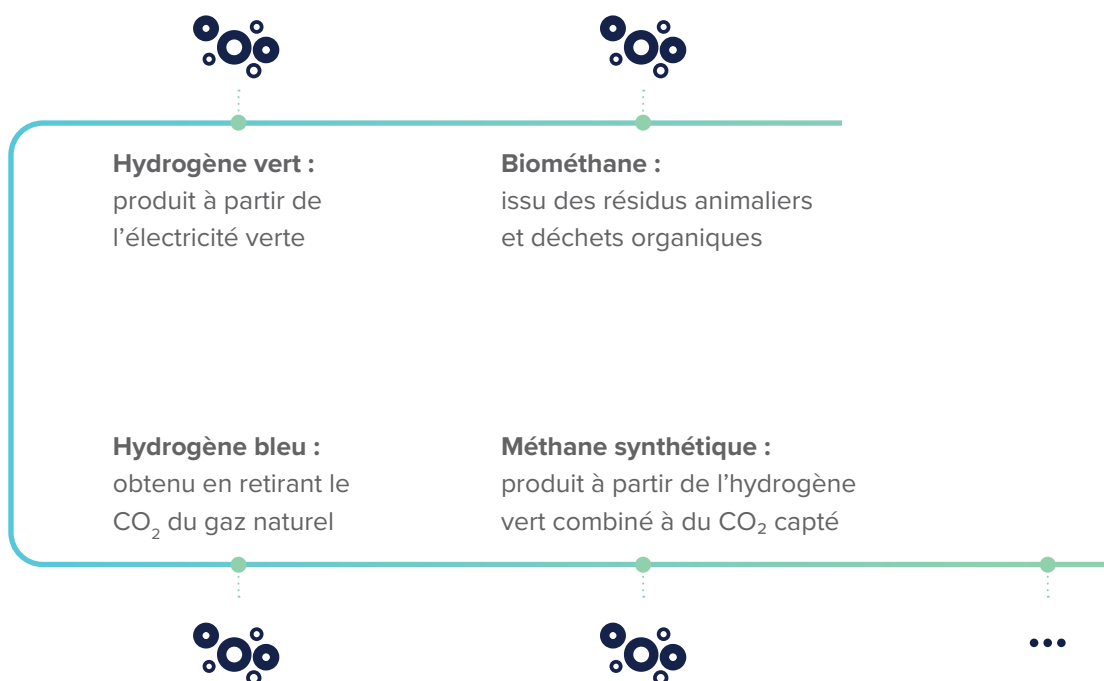
Terminaux de gaz naturel liquéfié en Belgique et en France

Stockage souterrain de gaz naturel près d'Anvers

Innover et investir dans des 'colonnes vertébrales' hydrogène et carbone en Belgique



Vecteurs énergétiques du futur



Réutilisation optimale de l'infrastructure Fluxys pour réduire les émissions de CO₂

- Le biométhane, le méthane synthétique, l'hydrogène et d'autres molécules vertes - vecteurs énergétiques neutres en carbone - remplacent progressivement le gaz naturel dans nos infrastructures
- Nous transportons le CO₂ capté lors de processus industriels difficiles à décarboner en vue de sa réutilisation ou de son stockage

