

Communiqué de presse

15 juin 2026

# Le repowering du parc éolien d'Elicio à Bruges : moins d'éoliennes, deux fois plus d'énergie verte

Elicio modernise l'un de ses premiers parcs éoliens. Plus de vingt ans après la mise en service des premières éoliennes à Bruges, les sept turbines existantes laisseront place à quatre nouvelles éoliennes. Grâce à ce projet de repowering, Elicio prépare le site pour l'avenir : avec moins d'éoliennes, la production d'énergie renouvelable sera quasiment doublée. Cette annonce intervient à l'occasion de la Journée mondiale du vent (Global Wind Day), une journée consacrée à la puissance et à l'avenir de l'énergie éolienne dans le monde.

## D'un projet pionnier à un parc éolien tourné vers l'avenir

Le parc éolien Bruges III occupe une place particulière dans le portefeuille d'Elicio. **Mis en service en 2004**, il compte parmi les premiers parcs éoliens du groupe. Cette première génération d'éoliennes a joué un rôle important dans l'approvisionnement local en énergie verte tout au long de son cycle de vie. Avec le temps, ces installations ont atteint les limites des technologies disponibles à l'époque. Depuis plusieurs années déjà, Elicio prépare soigneusement leur démantèlement afin d'ouvrir un nouveau chapitre : **le repowering du parc éolien**.

## Premier projet de repowering à grande échelle : une étape importante pour Elicio

Pour Elicio, Bruges III représente une étape majeure. Il s'agit du **premier projet de repowering à grande échelle** du groupe et il marque une nouvelle phase dans le développement de ses parcs éoliens.

*« Ce projet de repowering à Bruges symbolise parfaitement ce que représente Elicio : s'appuyer sur notre expérience de pionnier tout en regardant vers l'avenir. Ce qui fut l'un de nos premiers parcs éoliens devient aujourd'hui un moteur encore plus performant de production d'énergie durable. C'est une étape importante et une source d'inspiration pour de nombreux futurs projets de repowering. Pouvoir partager cette avancée à l'occasion de la Journée mondiale du vent lui confère une dimension encore plus symbolique », Peter Goderis, CEO d'Elicio.*

## De sept à quatre éoliennes, mais deux fois plus d'énergie

Les sept éoliennes actuelles seront remplacées par quatre nouvelles turbines équipées des technologies les plus récentes. Bien que leur nombre diminue, elles produiront environ **deux fois plus d'énergie renouvelable** que le parc actuel : la production passera de 23 GWh à 45,7 GWh par an. Le parc modernisé **fournira ainsi de l'électricité verte à environ 13 000 ménages**.

Selon le planning actuel, le nouveau parc éolien **devrait être opérationnel à l'été 2027**.

## Le repowering : un rendement maximal sur un même site

Le repowering permet d'exploiter les parcs éoliens existants de manière beaucoup plus efficace. Grâce aux progrès technologiques, les nouvelles éoliennes sont **plus puissantes, plus fiables et mieux intégrées à leur environnement**.

L'installation d'un nombre réduit d'éoliennes, mais plus performantes, permet d'augmenter considérablement la production d'énergie sans nécessiter davantage d'espace. Le repowering présente donc plusieurs avantages : une augmentation de la production d'énergie renouvelable, une réduction de certains impacts comme le bruit et une accélération de la transition énergétique.

Les nouvelles éoliennes s'intègrent également mieux dans leur environnement grâce à **une vitesse de rotation plus faible** et à **une conception optimisée limitant leur impact visuel**.

## Moderniser le parc en tenant compte de Bruges et de son environnement

Lors de la préparation du repowering de Bruges III, une attention particulière a été portée à l'intégration des nouvelles éoliennes dans leur environnement. Différentes études ainsi que des visualisations réalisées depuis plusieurs points stratégiques autour du parc ont permis d'évaluer soigneusement leur impact.

Cette approche permet d'associer une production énergétique plus élevée à une intégration harmonieuse dans le paysage brugeois.

## Recyclage et réutilisation circulaire

Pour le parc éolien de Bruges, Elicio mise sur un recyclage durable et réfléchi en collaboration avec Business In Wind. Grâce à leur expertise, les différents composants seront recyclés et réutilisés dans la mesure du possible. Certaines pièces connaîtront une seconde vie, par exemple comme pièces de rechange ou dans des applications telles que des murs antibruit, des équipements de jeux ou du mobilier. Lorsque la réutilisation n'est pas possible, les matériaux seront traités par des partenaires spécialisés.

*« Les éoliennes de Bruges font partie du patrimoine d'Elicio. Pour les pales, différentes pistes créatives de réutilisation circulaire sont actuellement à l'étude. Nous créons ainsi une véritable situation gagnant-gagnant : une solution durable et la possibilité de conserver un élément tangible de l'histoire d'Elicio au sein de nos bureaux », Peter Goderis, CEO d'Elicio.*

## La prochaine génération de parcs éoliens

Avec le repowering de Bruges, Elicio franchit une étape importante dans la modernisation de ses parcs éoliens existants. Dans les années à venir, l'entreprise continuera à étudier comment ses parcs les plus anciens peuvent devenir les parcs éoliens du futur grâce aux nouvelles technologies.

Plusieurs projets de repowering sont actuellement en développement :

**En Belgique**, un permis a récemment été obtenu pour le repowering de l'une des éoliennes du parc éolien de Zedelgem. Une fois les procédures de recours clôturées, l'éolienne existante de 2 MW sera remplacée par une turbine moderne de 6 MW. Une demande de permis sera également déposée prochainement pour le parc de 6 MW à Bastogne, avec pour objectif d'augmenter la capacité installée de 50 %.

**En France** également, des étapes importantes ont été franchies pour le repowering des parcs les plus anciens en Bretagne. Le premier repowering est planifié pour 2027. Pour deux autres parcs situés dans les départements des Côtes-d'Armor et du Morbihan, les permis ont déjà été obtenus, tandis que pour d'autres, les demandes de permis sont encore en cours d'instruction.

### Contact Elicio

Hannelore Dejonghe – Communication & PR - +32 476 66 80 89 – [hannelore.dejonghe@elicio.be](mailto:hannelore.dejonghe@elicio.be)

### À propos d'Elicio

Pionnier belge dans le domaine de l'énergie éolienne, Elicio a son siège social à Ostende. L'entreprise développe, construit et exploite des parcs éoliens terrestres et offshore en Belgique et en Europe. Fort d'un ancrage local solide et d'une connaissance approfondie du terrain, Elicio allie expertise internationale et approche humaine. Elicio n'est pas un géant énergétique anonyme, mais une équipe soudée de plus de 90 collaborateurs qui contribuent chaque jour à bâtir un avenir énergétique durable en Belgique et en Europe.

Aujourd'hui, Elicio est active dans cinq pays (Belgique, France, Espagne, Serbie et Écosse) et compte 42 de parcs éoliens terrestres et offshore pour une puissance totale installée de 642 MW. Ensemble, ces parcs fournissent de l'électricité verte à environ 500.000 de foyers.

Pour plus d'informations sur Elicio et ses projets, rendez-vous sur [www.elicio.be](http://www.elicio.be).