



**+++ Embargo : 15 Aout 2025 +++**

## Le groupe VSB met en service l'un des plus grands projets de repowering d'Europe

**Dresde/Zahna-Elster/Jessen, le 15 août 2025 – Le groupe VSB a mis en service avec succès le repowering du parc éolien d'Elster, en Allemagne. Avec une puissance installée de 105,6 mégawatts, il figure parmi les plus grands projets de repowering en Europe. La production d'énergie a été multipliée par six par rapport au site d'origine, grâce à des éoliennes à la pointe de la technologie.**

### Plus d'énergie, moins d'utilisation des sols

Le nouveau parc éolien produit 235 gigawattheures d'électricité par an, soit suffisamment pour alimenter environ 67 000 foyers de trois personnes. « Chaque kilowattheure produit par le repowering du parc éolien d'Elster renforce la souveraineté énergétique de l'Europe et nous rapproche des objectifs climatiques de l'UE », déclare **Felix Grolman, PDG du groupe VSB.**

### Le repowering établit de nouvelles normes

Avec une augmentation de rendement de près de 600%, le site d'Elster démontre l'immense potentiel du repowering. Cette stratégie est particulièrement prometteuse dans des pays comme l'Allemagne et la France, où de nombreuses éoliennes anciennes sont encore en service.

### Développement pérenne des sites existants

VSB est présent sur le site d'Elster depuis plus de deux décennies. Entre l'automne 2021 et l'automne 2022, les anciennes turbines ont été démantelées. Bon nombre de leurs composants ont trouvé une seconde vie, soit en tant que pièces de rechange, soit en continuant à fonctionner ailleurs.

« Raccordement au réseau, obtention des permis, démantèlement : le projet a posé des défis importants à chaque étape », souligne **Thomas Winkler, Directeur Général de VSB Allemagne**, responsable de la planification et de la construction. « Sa réussite démontre comment les sites existants peuvent être pérennisés et adaptés aux défis futurs grâce à une expertise éprouvée et à une coopération étroite avec les partenaires locaux et les autorités. »

### Technologie européenne, avantages mesurables

Les 16 éoliennes SG 6.6-155 proviennent du fabricant européen Siemens Gamesa. « Les éoliennes modernes telles que la SG 6.6-155 offrent des rendements plus élevés tout en utilisant moins de terrain, et apportent une contribution clairement mesurable à la protection du climat », ajoute **Christian Essiger, Responsable des activités terrestres en Allemagne chez Siemens Gamesa.** « Chaque éolienne génère, sur l'ensemble de son cycle de vie, environ 48 fois plus d'énergie que ce qui est nécessaire à sa fabrication, son installation et son exploitation. »

### L'expansion commence cet automne

Deux éoliennes supplémentaires seront ajoutées à l'automne 2025. Selon **Felix Grolman**, la voie à suivre est claire : « Moins d'éoliennes, plus de production et une utilisation intelligente des terres disponibles : voilà la clé d'une industrie éolienne européenne forte. »

#### Contact Presse

Sandy Richter  
Press Officer  
+49 351 21183 653  
[sandy.richter@vsb.energy](mailto:sandy.richter@vsb.energy)

#### Groupe VSB

Schweizer Straße 3 a  
01069 Dresden  
+49 351 21183 400

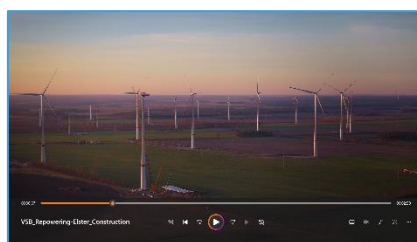
[www.vsb.energy](http://www.vsb.energy)

### Chiffres clés : anciennes éoliennes vs nouvelles éoliennes

	Parc éolien initial	Repowering du parc éolien
Nombre d'éoliennes	50	16
Type d'éolienne	Enercon E-40	Siemens Gamesa SG 6.6-155
Mise en service	Entre 2000 et 2002	2025
Puissance par éolienne	0.6 MW	6.6 MW
Puissance totale	30 MW	105.6 MW
Production annuelle	36 GWh	235 GWh
Hauteur du Hub	77.8 mètres	165 mètres
Longueur des pales	20 mètres	77.5 mètres
Hauteur totale	97.8 mètres	242.5 mètres

### Bibliothèque médias du parc éolien d'Elster

<https://vsb.canto.global/b/VKVK6>



Les photos de l'inauguration seront disponibles via le lien à partir de 13h45 le 15 août.

### Pour plus d'informations sur le projet de repowering du parc éolien d'Elster

[www.windfarm-elster.com](http://www.windfarm-elster.com)

### A propos du groupe VSB

VSB, dont le siège est situé à Dresde, compte parmi les principaux développeurs verticalement intégrés dans le domaine des énergies renouvelables en Europe. Depuis 2025, l'entreprise fait partie de TotalEnergies. Son cœur de métier est le développement de projets de parcs éoliens terrestres et photovoltaïques, le stockage par batteries, l'exploitation technique de ces installations ainsi que l'exploitation de ses propres parcs en tant que producteur indépendant d'électricité en pleine croissance. VSB est présent dans six pays européens et dispose d'un portefeuille de projets de plus de 18 GW. Depuis 1996, plus de 750 installations éoliennes et photovoltaïques ont été mises en service. VSB fournit également des services de gestion technique pour un portefeuille de plus de 3 GW et est actif dans le domaine de la mobilité électrique pour le transport lourd. Le groupe et ses sociétés affiliées emploient plus de 500 collaborateurs. [www.vsb.energy](http://www.vsb.energy).