



Il Gruppo VSB collega alla rete uno dei più grandi progetti di repowering in Europa

Dresda/Zahna-Elster/Jessen, 15 agosto 2025 – Il Gruppo VSB ha collegato con successo alla rete il Parco Eolico di Elster oggetto di repowering. Con una potenza installata di 105,6 megawatt, si colloca tra i maggiori progetti di repowering in Europa. La produzione di energia è aumentata di sei volte rispetto all'impianto originario, grazie all'uso di turbine all'avanguardia.

Più energia, meno consumo di suolo

Il nuovo parco eolico produce 235 gigawattora di elettricità all'anno, sufficienti a fornire energia a circa 67.000 famiglie di tre persone – l'equivalente di una città come Heidelberg.

“Ogni kilowattora prodotto dal Parco Eolico di Elster, oggetto di repowering, rafforza la sovranità energetica dell'Europa e ci avvicina al raggiungimento degli obiettivi climatici dell'UE”, **afferma Felix Grolman, CEO del Gruppo VSB.**

Il repowering fissa nuovi standard

Con un incremento di efficienza di quasi il 600%, il sito di Elster dimostra il grande potenziale del repowering. Questa strategia è particolarmente promettente in Paesi come Germania e Francia, dove molte vecchie turbine sono ancora operative.

Sviluppo sostenibile nel tempo dei siti esistenti

VSB è presente nel sito di Elster da oltre vent'anni. Tra l'autunno 2021 e l'autunno 2022, le vecchie turbine sono state smantellate. Molti dei loro componenti hanno avuto una seconda vita, riutilizzati come pezzi di ricambio o rimessi in funzione altrove.

“Connessione alla rete, autorizzazioni, smantellamento – il progetto ha rappresentato una sfida significativa in ogni fase,” sottolinea **Thomas Winkler, Amministratore Delegato di VSB Germania**, responsabile della pianificazione e costruzione.

“Il successo dimostra come i siti esistenti possano essere resi sostenibili nel tempo grazie all'esperienza e alla collaborazione con partner e autorità locali.”

Tecnologia europea, benefici concreti

Le 16 turbine SG 6.6-155 provengono dal produttore europeo Siemens Gamesa.

“Turbine moderne come la SG 6.6-155 garantiscono rese maggiori con un minore utilizzo di suolo e contribuiscono in modo tangibile alla protezione del clima”, **aggiunge Christian Essiger, Responsabile del Business Onshore in Germania presso Siemens Gamesa.**

“Ogni turbina genera, nel corso della sua vita, circa 48 volte più energia di quella necessaria per la produzione, installazione e gestione.”

L'espansione continua in autunno

Altre due turbine saranno installate nell'autunno 2025. Per Grolman, la direzione è chiara: “Meno turbine, maggiore produzione e uso intelligente del territorio – questa è la chiave per un'industria eolica europea forte.”

Contatto stampa

Dipartimento di Comunicazione

comunicazione.it@vsb.energy

+39 0971 281981

VSB ENERGIA VERDE ITALIA

Via della Chimica 103

85100 Potenza

+39 0971 281981

VSB Gruppe

Schweizer Straße 3 a

01069 Dresden

+49 351 21183 400

www.vsb.energy

Dati tecnici: vecchie turbine vs. nuove turbine

	Vecchio parco eolico (dismesso)	Nuovo parco eolico (repowering)
Numero di turbine	50	16
Tipo di turbina	Enercon E-40	Siemens Gamesa SG 6.6-155
Commissioning	Tra 2000 e 2002	2025
Potenza per turbina	0.6 MW	6.6 MW
Potenza totale installata	30 MW	105.6 MW
Produzione annuale di energia	36 GWh	235 GWh
Altezza al mozzo	77.8 metri	165 metri
Lunghezza pala rotatore	20 metri	77.5 metri
Altezza totale (punta)	97.8 metri	242.5 metri

Informazioni dettagliate, nonché materiale fotografico e video relativo all'annuncio:

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

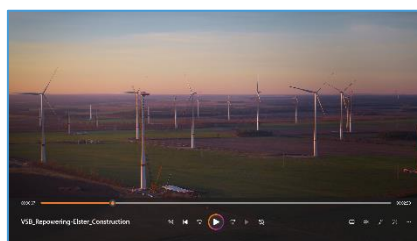


Foto della cerimonia d'inaugurazione saranno disponibili a partire dalle ore 13:45 (CEST) del 15 agosto al link

Ulteriori informazioni sul Parco Eolico di Elster oggetto di repowering:
www.windfarm-elster.com

Il Gruppo VSB

Con sede a Dresda, VSB è uno dei principali sviluppatori verticalmente integrati nel campo delle energie rinnovabili in Europa. Dal 2025, fa parte del gruppo TotalEnergies. Le attività principali includono lo sviluppo di parchi eolici onshore e fotovoltaici, soluzioni di accumulo energetico, gestione operativa e gestione di asset propri in qualità di produttore indipendente in crescita.

VSB è attiva in sei Paesi europei e ha un portafoglio progetti (pipeline) di oltre 18 GW. Dal 1996 ha installato più di 750 impianti eolici e fotovoltaici, gestisce un portafoglio di oltre 3 GW e opera anche nel settore della mobilità elettrica per il trasporto merci. Il Gruppo e le sue affiliate impiegano oltre 500 persone. Ulteriori informazioni su <http://www.vsb.energy/>.