

Strom auch bei Flaute

Umbau vor dem Abschluss **RWE verdoppelt die Leistung im Windpark** in Lesse und Barbecke

Barbecke. Weniger Windräder, doppelte Leistung. Die Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerke, kurz RWE, sind derzeit dabei, ihre niedersächsischen Windparks in Lesse und Barbecke zu modernisieren. Die Anlagen auf dem Gebiet der Stadt Salzgitter und der Gemeinde Lengede sind fast schon ausgetauscht. Rund 100 Experten aus dem Team RWE und von Partnerfirmen sind im Einsatz, um die 17 ältere Windenergieanlagen abzubauen und durch elf neue zu ersetzen. Die haben eine deutlich höhere Nennleistung, zehn schaffen 5,7 Megawatt (MW) und eine 4,8 MW.

Repowering nennt sich heutzutage diese technische Aufrüstung. Trotz der geringeren Zahl von Anlagen verdoppelt der Energieversorger die Gesamtleistung von 30,6 auf 61,8 MW. Möglich macht das der mit rund 150 Metern deutlich größere Rotordurchmesser, dadurch können die Anlagen mehr Wind einfangen und auch bei ziemlicher

Flaute noch grünen Strom erzeugen. Ende des Jahres soll der erneuerte Windpark in Betrieb gehen. Dann erhalten die Stadt Salzgitter sowie die Gemeinden Lengede, Burgdorf und Söhlde jährliche Einnahmen von insgesamt bis zu 280.000 Euro, die auf die Kommunen verteilt werden. Nach der Inbetriebnahme können die Windparks rechnerisch 43.500 Haushalte ein Jahr lang mit Ökostrom versorgen.

„Windenergie gehört in unserer Gemeinde zu Barbecke. Mit den neuen und modernen Anlagen können wir einen Beitrag zum Erreichen der Ausbauziele in unserer Region leisten, ohne noch mehr Flächen in Anspruch zu nehmen“, so Maren Wegener, Bürgermeisterin von Lengede. Für Michael Tacke, Baudezernent der Stadt Salzgitter, sind Salzgitter und die Region die Standorte der industriellen Transformation. Das Repowering der Windparks bedeute eine nachhaltige Investition zur Produktion erneuerbarer Ener-



Eine Selfie beim Ortstermin: Salzgitters Baudezernent Michael Tacke sieht sich mit Lesses Ortsbürgermeisterin Angelika Müller, Lengedes Bürgermeisterin Maren Wegener und Katja Wünschel, CEO RWE Renewables Europe & Australia, den neuen Windpark an.

FOTO: SZ-PA/RK

gien, „die hier am Standort dringend benötigt wird“. Katja Wünschel, CEO RWE Renewables Europe & Australia: „Dieses Projekt ist ein gutes Beispiel da-

für, wie der Windausbau in Deutschland beschleunigt werden kann. Von der deutlich höheren Stromausbeute profitieren neben dem Klima auch die anlie-

genden Gemeinden finanziell.“

RWE betreibt in ihrem Heimatmarkt Deutschland über 90 Windparks an Land und plant nach eigenen Angaben, bis 2030 rund elf Milliarden Euro netto in grüne Erzeugungskapazitäten zu investieren. In Niedersachsen arbeitet demnach ein 50-köpfiges RWE-Team an neuen Projekten. RWE Onshore-Windparks mit einer Gesamtleistung von rund 314 MW sind bereits in Betrieb. Die Modernisierung der Windparks Lesse und Barbecke ist aktuell das größte Repowering-Projekt des Unternehmens. In Lesse sind die Arbeiten durch. Dort wurden elf Turbinen der älteren Anlagengeneration (Gesamtleistung 19,8 MW) durch acht moderne mit einer Gesamtleistung von 44,7 MW ersetzt. In Barbecke sind die sechs alten Räder (Gesamtleistung 10,8 MW) bereits verschwunden, dort sind drei Anlagen mit einer Gesamtleistung von 17,1 MW geplant, von denen zwei bereits stehen.

Noch mehr sparen mit der REWE App

Coppenrath & Wiese Cafeteria fein & sahnig Donauwelle tiefgefroren, je 550-g-Pckg. (1 kg = 6,35) oder **Café Landhaus Erdbeere** tiefgefroren, je 600-g-Pckg. (1 kg = 5,82)



Aktion
349
329
(1 kg = 5,98/5,48)

REWE CENTER
Dein Markt



Barilla Pasta Sauce versch. Sorten, je 400-g-Glas (1 kg = 4,98)



Aktion
199
169
(1 kg = 4,23)

Rana Tradizionali versch. Sorten, je 250-g-Btl. (1 kg = 10,76)



Aktion
269
259
(1 kg = 10,36)

Coca-Cola koffeinhaltig, je 2-l-Fl. (1 l = 0,65) zzgl. 0,25 Pfand



Knaller
129
119
(1 l = 0,60)

Valensina Saft versch. Sorten, je 1-l-Fl. zzgl. 0,25 Pfand



Aktion
179
169
(1 l = 0,60)

Ramazzotti Amaro 30% Vol. oder **Aperitivo Rosato** 15% Vol., je 0,7-l-Fl. (1 l = 14,27)



Knaller
999
949
(1 l = 13,56)

Purina One Katzennahrung versch. Sorten, je 750-g-Btl. (1 kg = 4,39)



Aktion
329
299
(1 kg = 3,99)

Jeder Tag Spartag! Wöchentlich über 300 Angebote.

KNALLER AKTION



Oatly Haferdrink Barista versch. Sorten, je 1-l-Pckg.



Knaller
169



Bresso Kräuter der Provence 60% Fett i.Tr., je 150-g-Pckg. (1 kg = 7,40)

Knaller
111

Three Sixty Vodka Black 42% Vol., je 0,7-l-Fl. (1 l = 18,56)



Knaller
1299

Barilla Pesto Rosso je 200-g-Glas (1 kg = 9,95)



Knaller
199

Jacobs Tassimo Kapseln Latte Macchiato Classico, je 264-g-Pckg. (1 kg = 15,11)



Knaller
399

Hipp Babysanft Feuchttücher je 5 x 48-St.-Pckg.



Knaller
499

Hipp Hippi Fruchtschmecke Apfel Birne Banane, je 100-g-Btl. (1 kg = 9,90)



Knaller
099

Schäferwiese 15 • 38239 Salzgitter

Für dich geöffnet: Montag – Samstag von 7 bis 21 Uhr

rewe.de