

Enercity baut für 35 Millionen Euro vier Windenergieanlagen

Ilse: 58 Millionen Kilowattstunden Jahresleistung könnten mehr als **23.000 Haushalte** mit Ökostrom versorgen

VON JAN TIEMANN

Ilse. Enercity aus Hannover baut für 35 Millionen Euro vier Windenergieanlagen in Ilse. Die Gemeinde ist damit Vorreiter: Dies seien die ersten Windräder die der Energieversorger im Landkreis Peine errichtet, berichtet Pressesprecher Jochen Vennemann. Sie werden in der östlichen Verlängerung des bereits bestehenden Windparks Gadenstedt gebaut und haben ihre Standorte in dem Vorranggebiet südlich von Münstedt und nördlich der Bundesstraße 1 beziehungsweise des Flöthegrabens.

Bei den neuen Windenergieanlagen handelt es sich um den Typ Vestas V150 mit einer Nabenhöhe von 149 Metern und einer Leistung von 5,60 Megawatt je Anlage. Die prognostizierte Jahresleistung beträgt nach Angaben von Enercity etwa 58 Millionen Kilowattstunden. Rechnerisch würden sich so mehr als 23.000 Haushalte mit Ökostrom versorgen, bei Annahme eines durchschnittlichen Haushaltsverbrauch von 2.500 Kilowattstunden Strom pro Jahr. Gegenüber dem deutschen Strommix ließen sich dank der regenerativen Windkraft so mehr als 43.000 Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen.

Insgesamt haben die vier Anlagen eine Jahresleistung von 22,4 Megawatt. Sie liegen innerhalb eines Vorranggebietes und würden das bestehende Portfolio an Windkraftanlagen von Enercity hervorragend ergänzen. Mit dem Bau der Anlagen werde voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte begonnen, erklärt Vennemann. Die Inbetriebnahme erfolge Ende 2024.

„Wir begrüßen die aktuellen politischen Initiativen auf Bundes- und Landesebene zum Ausbau der Windkraft ausdrücklich. Niedersachsen bietet enormes

Potenzial für Windenergie. Wir bei Enercity werden dies gemeinsam mit den Menschen vor Ort nutzen“, sagt Enercity-Geschäftsführerin Dr. Susanna Zapreva.

Der Ilseer Gemeindebaureferent Marco Köster bestätigt: „Die Gemeinde Ilse begrüßt den stetigen Ausbau von erneuerbaren Energien und unterstützt die Vorhaben in diesem Bereich. Dahingehend ist es erfreulich, dass nun weitere Windkraftanlagen gebaut werden und dann auch in Betrieb genommen werden können.“

Derzeit werden im Ilseer Gemeindegebiet 21 Windenergieanlagen betrieben, elf weitere seien in Planung, erklärt Köster. Im Windpark Gadenstedt (Vorranggebiet PE8 Ost) sind 14 Windräder in Betrieb und acht Anlagen in Planung. Südwestlich von Klein Solschen (Vorranggebiet PE 6) gibt es fünf Windenergieanlagen, drei sind in Planung. Zwischen Groß Büten und Solschen nördlich der Kreisstraße (Vorranggebiet PE 7) sind zwei Anlagen in Betrieb.

Für die Verteilung der Vorrangflächen ist im Landkreis Peine der Regionalverband Großraum Braunschweig zuständig. Im Landkreis Peine sind nach Verbandsangaben 88 Windenergieanlagen in Betrieb (Stand Februar 2023). Sie haben eine Nennleistung von insgesamt 192 Megawatt. Laut der Energie- und Treibhausgasbilanz entspricht das einer Leistung von ungefähr 416 Gigawattstunden (GWh). Bei Vollausslastung und der Annahme von einem Jahresverbrauch von etwa 3.000 Kilowattstunden für einen durchschnittlichen Haushalt könnten mit dem Windstrom aus dem Landkreis Peine rund 120.000 Haushalte versorgt werden, heißt es vom Regionalverband.

Nach dem Wind-an-Land-Gesetz der Bundesregierung

soll das Bundesland Niedersachsen 2,2 Prozent seiner Fläche für Windkraft ausweisen. Die Landesregierung hat das Ziel vorgegeben, 30 Gigawatt Windenergie-Leistung an Land bis zum Jahr 2035 in Niedersachsen zu

installieren. Das entspricht nach Informationen von Enercity einem weiteren Zubau von rund 18 Gigawatt. Deshalb sollen 1,5 Gigawatt an Leistung jährlich dazukommen. Der hannoversche Energieversorger zähle den

eigenen Angaben zufolge zu den führenden Anbietern bei Windkraft an Land, mit 347 Anlagen bundesweit, davon allein 179 Anlagen in Niedersachsen. Mit den Anlagen in Bau seien das 1.000 MW installierte Leistung.



Alle Events – alle Tickets in der PAZ-Geschäftsstelle in Peine

KONZERTKASSE

02.04.2023 – 20.00 Uhr
Bernd Stelter – „Hurra, ab Montag ist wieder Wochenende!“
Gymnasium Salzgitter Bad

16.04.2023 – 17.00 Uhr
Die Vier Jahreszeiten – Antonio Vivaldi – Händels Wassermusik & Haydns Abschiedssinfonie
Stadthaus Burgdorf

29.04.2023 – 20.00 Uhr
Honky Tonk Festival
Innenstadt Peine



04.05.2023 – 20.00 Uhr
Berlin kann jeder – Peine muss man wollen
Peine, Festsäle

06.05.2023 – 20.00 Uhr
Rock the Circus – Musik für die Augen
Peine, Festsäle

13.05.2023 – 19.30 Uhr
Variété-Zauber – Herr Niels, Thomas Otto und Robert Wicke verzaubern
Aula IGS Edemissen

20.05.2023 – 20.00 Uhr
One Moment In Time – the Whitney Houston Story Live 2022/2023
Peine, Festsäle

23.05.2023 – 20.00 Uhr
Hundeerziehung mit Holger Schüler – Holger Schüler live erleben!
Festsäle Peine

16.06.2023 – 20.00 Uhr
MitSing-Party Burgdorf – das große Rudelsingen im Stadthaus
Burgdorf CulturCircus im Stadtpark



09.09.2023 – 20.00 Uhr
MICHAEL PATRICK KELLY – B • O • A • T • S
Open Air Tour 2023
Schützenplatz Burgdorf

23.09.2023 – 20.00 Uhr
Werner Momen & Matthias Brodow – „WATT NU!“
Stadthaus Burgdorf

27.10.2023 – 19.00 Uhr
Die Paldauer – live und hautnah
Peine, Festsäle

25.11.2023 – 20.00 Uhr
Andreas Neumann parodiert Heinz Erhardt – „Einer für alle – alle auf einmal“
AULA IGS Edemissen



30.11.2023 – 19.30 Uhr
Hagen Rether – LIEBE
Peine, Festsäle

16.12.2023 – 19.30 Uhr
A MUSICAL CHRISTMAS
Peine, Festsäle



20.01.2024 – 19.30 Uhr
Jukebox Heroes – The Original Members from 70th Bands
Stadthaus Burgdorf

20.02.2024 – 19.30 Uhr
DANCE MASTERS! – Best Of Irish Dance
Peine, Festsäle



11.05.2024 – 19.30 Uhr
SHEFFIELD STEEL – A Tribute to JO COCKER
Stadthaus Burgdorf

Dies ist nur eine kleine Auswahl an Veranstaltungen. Viele weitere Infos für Musicals und andere Veranstaltungen erhalten Sie bei uns.

Ihr Ticketshop in Peine: Werderstraße 49, 31224 Peine, Tel. 05171/406-158
Neue Öffnungszeiten ab 01.04.2023: Mo. bis Fr. 9.30 – 13.00 Uhr und 13.30 – 16.00 Uhr, Sa. geschlossen

Immer aktuell mit unserem Newsletter.
Anmeldung über den Ticketshop.

<https://tickets.paz-online.de/>

Peiner Allgemeine PAZ



Enercity aus Hannover baut vier Windräder in der östlichen Verlängerung des bereits bestehenden Windparks Gadenstedt.

FOTO: RALF BÜCHLER