

HUSUM Wind

Nach anderthalbjähriger Messepause fand Mitte September erstmals wieder die HUSUM Wind statt. Auf 20.000 Ausstellungsquadratmetern präsentierten sich 387 Aussteller aus dem In- und Ausland.

Auf unserem Stand in der Halle 2 konnten wir endlich wieder Kunden und Kollegen aus der Branche empfangen. Trotz eines strengen Hygienekonzeptes wurden zahlreiche interessante und informative Gespräche geführt, so dass wir insgesamt eine positive Bilanz ziehen.

Branchentag Landesverband Erneuerbare Energien NDS/Bremen e. V.

Der Landesverband Erneuerbare Energien (LEE) hatte zur Podiumsdiskussion nach Alvesse geladen. Die Veranstaltung war Ersatz für den in diesem Jahr pandemiebedingt ausgefallenen Branchentag. Im Garten der Firma WindStrom wurde in angenehmer Atmosphäre über den Ausbau der erneuerbaren Energien diskutiert. Auch Umweltminister Lies war der Einladung des LEE gefolgt.

Energie kurier Dez. 21

2021

Energie
kurier
Dez. 21

Newsletter
WindStrom

WindStrom Projekte 2021: WP Uetze Nord-West /
WP Aukrug / WP Bendorf-Ost / WP Schacht
Konrad VI Engelnstedt / WP Schwüblingsen IV /
WP Ardestorf / Windparks in Frankreich

Steigende Strompreise / HUSUM Wind /
Branchentag Landesverband Erneuerbare
Energien NDS/Bremen e. V.



WindStrom Projekte 2021: WP Uetze Nord-West /
WP Aukrug / WP Bendorf-Ost / WP Schacht
Konrad VI Engelnstedt / WP Schwüblingsen IV /
WP Ardestorf / Windparks in Frankreich

Steigende Strompreise / HUSUM Wind /
Branchentag Landesverband Erneuerbare
Energien NDS/Bremen e. V.

Energie
kurier
Dez. 21

WindStrom
Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG
Stammhaus Edemissen
Am Torfstich 11
31234 Edemissen
tel +49 (0)51 76 92 04-0
fax +49 (0)51 76 92 04-10
info@windstrom.de

WindStrom
Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG
Niederlassung Dyten
An der Autobahn 37
28876 Dyten
tel +49 (0)42 07 69 90 8-0
fax +49 (0)42 07 69 90 8-20
info@windstrom-dyten.de

www.windstrom.de

Newsletter
WindStrom



Liebe Geschäftsfreunde,

2021 – ein Jahr des weiter sichtbar werdenden Klimawandels, aber auch der Hoffnung auf Veränderung. In diesem Jahr spenden wir an das Kindernetzwerk „United Kids Foundations“. Der Wald im Harz leidet stark unter den Folgen des Klimawandels. Ein großer Teil des Baumbestandes ist bereits verloren. Die Bedeutung des Waldes für den Klimaschutz und die Zukunft unserer Kinder ist elementar. United Kids Foundations hat ein großes Projekt zur Aufforstung der Wälder im Harz gestartet. Dieses werden wir mit einer Summe von 5.000€ unterstützen. Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien frohe Festtage und einen guten Rutsch in das neue Jahr.

Ihr WindStrom-Team

WindStrom Projekte 2021

WP Uetze Nord-West

Mit dem Bau des im September 2020 genehmigten Windparks Uetze Nord-West (Region Hannover), der drei WEA (Vestas V126 mit einer Nabenhöhe 117 m) umfasst, wurde im Sommer 2021 begonnen; die Inbetriebnahme ist noch für dieses Jahr vorgesehen. WindStrom realisiert dieses Projekt mit einem Kooperationspartner, der Windkraft Regional GmbH.

WP Aukrug

Der Windpark Aukrug (Kreis Rendsburg-Eckernförde), an dem die Gemeindegewerke Aukrug mit 25 Prozent beteiligt sind, hat im Juni dieses Jahres den Betrieb aufgenommen. *Mit der Beteiligung können wir Geld verdienen, das wir in die Infrastruktur der Gemeinde investieren, und auf diese Weise profitieren letztlich alle Einwohner von den Windmühlen* – so begründet der Bürgermeister, Herr Joachim Rehder, das Engagement der Kommune.

Der Netzanschluss erfolgt über ein von WindStrom gebautes Umspannwerk (UW) in Krogaspe. Ein zunächst für den Herbst geplantes Windfest zur Einweihung des Windparks wurde pandemiebedingt auf das Frühjahr 2022 verschoben.

WP Bendorf-Ost

Der am 31.08.2020 vom LLUR genehmigte und im Jahr 2021 errichtete Windpark Bendorf-Ost (Kreis Rendsburg-Eckernförde) umfasst ebenfalls vier WEA des Typs Vestas V136 mit einer Nabenhöhe von 112 m. Auch hier war für den Anschluss an das Stromnetz der Bau eines Umspannwerkes erforderlich, das WindStrom nach den Vorgaben der SH Netz AG in der Gemeinde Bockhorst bereits fertiggestellt hat. Voraussichtlich wird es jedoch erst nach dem Jahreswechsel zugeschaltet.

Der Windpark wird von der Bürgerwindpark Bendorf-Oersdorf GmbH & Co. KG, den Grundstückseigentümern und WindStrom gemeinsam betrieben.

WP Schacht Konrad VI Engelnstedt

Am 05.07.2021 hat die Stadt Salzgitter die Genehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für Errichtung und Betrieb des Windparks Schacht Konrad VI Engelnstedt erteilt. Das Vorhaben umfasst drei WEA des Typs Nordex N 149 mit einer Nabenhöhe von 164 m. Aufgrund der gestiegenen Lieferzeiten der Hersteller werden Baubeginn und Inbetriebnahme erst im Jahr 2023 erfolgen.

WP Schwüblingsen IV

Die BImSchG-Genehmigung für die Erweiterung des Windparks Schwüblingsen (Region Hannover) wurde im November 2020 erteilt. Die Fundamente für die beiden WEA des Typs Vestas V136 mit einer Nabenhöhe von je 152 m sind inzwischen fertig; die Errichtung der Anlagen und die Inbetriebnahme werden jedoch erst im nächsten Jahr erfolgen.

WP Ardestorf

Nach langem Genehmigungsverfahren hat der Landkreis Harburg am 02.08.2021 die Genehmigung für den Windpark Ardestorf (Gemeinde Neu Wulmstorf) erteilt. Das Verfahren zur Änderung des Maschinentyps – genehmigt wurden noch drei Anlagen eines inzwischen leider insolventen Herstellers – ist eingeleitet. Der Standort des Vorhabens, der durch Raumordnungs- und Flächennutzungsplan festgelegt ist, befindet sich im direkten Anschluss an den von WindStrom im Jahr 2016 errichteten Windpark Immenbeck (Hansestadt Buxtehude). Hier erzeugen drei WEA des Typs Enercon E115 umweltfreundlichen Strom.

Windparks in Frankreich

Das bisher einzige Kooperationsprojekt in Frankreich, der Windpark Bourbriac (3 x Nordex N117), der von dem mit uns verbundenen Unternehmen WindStrom France SAS entwickelt wurde und sich bereits im Bau befindet, wird bis Mitte 2022 in Betrieb genommen.

Bei dem ebenfalls von WindStrom France SAS entwickelten Windpark Trans-sur-Erdre (3 x Enercon E 138) hat die WindStrom Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG als Generalübernehmerin den Wegebau im August 2020 gestartet. Da ein vom Anlagenhersteller eingesetzter Subunternehmer fehlerhafte Fundamente errichtet hat, die aktuell zurückgebaut und im Frühjahr neu herzustellen sind, verschiebt sich die Inbetriebnahme von bisher August 2021 auf Juli 2022.

Der ebenfalls bereits im Bau befindliche Windpark „Le Vigeant“ (5 x Siemens Gamesa SG 132) wird aufgrund von Lieferschwierigkeiten des Herstellers voraussichtlich Anfang 2023 in Betrieb gehen. Weitere Windparks, die auf die Entwicklung von WindStrom France SAS zurückgehen, sind der Windpark „Chênaies Hautes“ (6 x Enercon E 138; Inbetriebnahme 2023), der Windpark „Messac“ (4 x Siemens Gamesa SG 132; Inbetriebnahme 2024) und der Windpark „Montmort“ (4 x Vestas V117; Inbetriebnahme 2024).

Windparks in Deutschland 2021

Windpark	Status	WEA	Leistung	MW Gesamt
Aukrug		4 x Vestas V136	4,20 MW / WEA	16,80 MW
Uetze Nord-West		3 x Vestas V126	3,45 MW / WEA	10,35 MW
Bendorf-Ost		4 x Vestas V136	4,20 MW / WEA	16,80 MW
Schwüblingsen IV		2 x Vestas V136	4,20 MW / WEA	8,40 MW
Ardestorf		3 x Senvion 3M 140EBC	3,60 MW / WEA	10,80 MW
Schacht Konrad VI Engelnstedt		3 x Nordex N149	5,70 MW / WEA	17,10 MW

Windparks in Frankreich 2021

Windpark	Status	WEA	Leistung	MW Gesamt
Bourbriac		3 x Nordex N117	3,00 MW / WEA	9,00 MW
Le Vigeant		5 x Siemens-Gamesa	3,00 MW / WEA	15,00 MW
Trans-sur-Erdre		3 x Enercon E138	3,00 MW / WEA	9,00 MW
Chênaies Hautes		6 x Enercon E138	3,00 MW / WEA	18,00 MW
Messac		4 x Siemens-Gamesa	3,00 MW / WEA	12,00 MW
Montmort		4 x Vestas V117	3,00 MW / WEA	12,00 MW

Steigende Strompreise

Die Windbranche hat lange Zeit auf höhere Marktpreise für den erzeugten Strom gehofft. Dieses Jahr ist es nun zu einem unerwartet schnellen und zudem hohen Anstieg gekommen. Aufgrund insgesamt steigender Energiepreise bei in diesem Jahr gleichzeitig eher geringem Windaufkommen kletterten die monatlichen Verkaufswerte von Windenergie an der Börse in Leipzig erstmalig auf über 10 Cent pro kWh. Diese Preise werden auch in den nächsten Monaten erwartet, wodurch Windparks weiter höhere Vergütungen, als durch das EEG garantiert, erhalten. Damit trägt die Windbranche auch zur Senkung der EEG-Umlage bei.

in Betrieb
 in Bau
 genehmigt

Bildquellen: WindStrom; Helmut Radtke, Aukrug