

Einweihung des Bürgerwindparks Wessendorf

21.07.2023

Strom und Wärme für 8800 Haushalte

Bürgerwindpark und Windpark Wessendorf

(pd /kp). Für die Energie-wende und den Klimaschutz spielt Windenergie eine entscheidende Rolle. Dabei setzen immer mehr Kommunen und Initiativen auf das Erfolgskonzept von Bürgerwindparks.

In Heiden wurde bereits im Jahr 2004 der „Bürgerwindpark Heiden“ **gegründet**.

Mit dem „Bürgerwindpark A31 Hohe Mark“ im Jahr **2015** wurde dann der Ausbau der klimafreundlichen Stromerzeugung konsequent fortgesetzt. Er umfasst fünf Windkonzentrationszonen auf Heidener und Lembecker Gebiet, in denen verschiedene Betreiber Windenergieanlagen unterhalten.

An der **2015** gegründeten Betreiber-gesellschaft „Bürgerwindpark A31 Hohe Mark GmbH & Co. KG“ sind inzwischen **350** Bürger beteiligt, darunter 60 Grundstückeigentümer.

Die Gesellschaft betreibt inzwischen 21 Windenergieanlagen. Zuletzt wurden Anfang 2022 drei Anlagen mit einer Gesamthöhe von 230

Metern im Windpark Wessendorf in Betrieb genommen. Mit der Veranstaltung „Rock am Rad“ am 21. Juli werden sie nun offiziell eingeweiht werden.

Nach Auskunft der Betreiber erzeugen die drei Anlagen in einem Jahr insgesamt knapp 40 Mio. kWh (alle Anlagen der Bürgerwindparks zusammen erzeugen ca. 130 Mio. kWh). Genug Strom, um rund 8800 Haushalte (drei Personen mit Wärmepumpe) mit Strom und Wärme zu versorgen. Das ersetzt jährlich 17.360 Tonnen CO². Oder um es anders auszudrücken, damit kann der CO²-Fußabdruck von 193.911 Bürgern ausgeglichen werden.

Die Netzanbindung der Windenergieanlagen erfolgt über das Umspannwerk „Hohe Mark“ der Bürgerenergie A31 Hohe Mark Projekt GmbH und Co. KG. Der Strom wird über eine 30 kV Leitung bis zum Umspannwerk „Hohe Mark“ abtransportiert und dann mit 110 kV in die Hochspannungsleitung der Westnetz GmbH eingespeist.



In diesem Windrad an der Kreuzung Elven / Lanver ist die Ausstellung "360° Energiewelten" zu sehen. Foto: kp

Bei Anruf Schattenabschaltung

Anwohnerkonzept: Nachbarschaftsgeld und Co.

(kp). Es ist Sommer, man sitzt im Garten, grillt dort mit Freunde. Das Leben könnte so schön sein. Wäre da nicht dieser rotierende Schatten, der durch die benachbarte Windenergieanlage verursacht wird. In den Bürgerwindparks in Heiden und Wessendorf ab August kein Problem mehr für die Anwohner. Ein Anruf und der lästige Schattenwurf kann abgeschaltet werden. Die Grillparty kann endlich ungestört genossen **we hier** für: Der Anwohner hat seine Telefonnummer bei der jeweiligen Betreiber-gesellschaft des Windparks hinterlegt.

Um nämlich die Akzeptanz für die Windkraft und die damit geschaffenen Windparks zu stärken, haben die Betreiber des Bürgerwindparks A31 Hohe Mark sowie genauso wie die Betreiber-gesellschaften Windkraft Heiden und Bürgerwindpark A31 Hohe Mark Wessendorf auch an diesem Anwohnerkonzept.

„Inhalt dieses Konzeptes sind unter anderem die Punkte Beteiligung am Windpark und Nachbarschaftsgeld,“ erklärt Wissing Geschäftsführer des Bürgerwindpark A31 Hohe Mark.

So erhalten Eigentümer von Wohnhäusern ein gestaffelt Nachbarschaftsgeld. Ausschlaggebend für die Höhe, ist hierbei die Nähe zur Anlage. Alle Eigentümer, die sich innerhalb der 4-fachen Gesamthöhe einer Windenergieanlage einer der oben genannten Betreiber-gesellschaft befinden, erst einmal 1000 Euro. Wohnt man näher, bekommt man einen zusätzlichen Geld. Darüber haben Anwohner die Möglichkeit sich an der Finanzierung einer der nächsten Windenergieanlage zu beteiligen.

Neben Beteiligung und Nachbarschaftsgeld ist auch die bedarfsbedingte Schattenabschaltung ein wichtiger Punkt des Konzeptes. „Natürlich stellen Windenergieanlagen mit bis zu 230 Metern Höhe ein Eingriff in das Landschaftsbild,“ sagt Wissing. Und weiter: „Bei tief stehender Sonne am Morgen und am Abend, im Winter durchaus auch tagsüber, müssen einige Anwohner mit Schlagschatten rechnen. Aber es gibt da rechtliche Vorgaben, die dem Schattenwurf grenzen setzen. So darf ein Wohnhaus nicht mehr als 30 Minuten am Tag und in Summe acht Stunden im Jahr von Schattenwurf betroffen sein.“ Aus diesem

Grund sei das Schattenwurf-system umgerüstet worden. Anwohner könnten dann ab August durch einen Anruf die Schattenwurfaktivierung einschalten. Die Folge: Das betreffende Wohnhaus wird sofort **für den Rest** vor Schattenwurf durch die Windenergieanlagen geschützt. „Oma, Opa, Mama, Papa und Kind 1, Kind 2 - bis zu zehn Telefonnummern pro Wohnhaus können hinterlegt werden“, erklärt Wissing.

Unabhängig von Schattenwurf kann auch die nächtliche Beleuchtung der Windenergieanlage belästigend sein. Hier erklärt Wissing, dass die neueren Anlagen auf die bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung umgerüstet würden. Das bedeutet, dass die Blinklichter von Anlagen mittels Transponder nur dann eingeschaltet werden, wenn sich Flugzeuge nähern. Ansonsten leuchten sie nicht.

|Anwohner der betroffenen Windparks, die Interesse an der bedarfsbedingten Schattenabschaltung haben, können sich an die Betreiber-gesellschaft wenden, in deren Windparkzone sie sich befinden.

WIR SIND DABEI!
WIR SUCHEN VERSTÄRKUNG!
Metzger / Fleischer (m/w/d)
Schulstraße 8
46286 Lembeck
Tel. 0171 379 5580
Ihr Metzger mit **Wessendorf**
im der Herrlichkeit Lembeck

ENGEMANN | PARTNER **E | P**
Rechtsanwälte und Notare
Mit Recht, voller Energie!
Wir gratulieren herzlich zur erfolgreichen Projektrealisierung.
Kastanienweg 9, 59555 Lippstadt
Tel. 02941 9700-0/Fax 02941 9700-50
E-Mail: kanzlei@engemann-und-partner.de
Internet: www.engemann-und-partner.de

E-175 EP5
Effizienz auf neuem Level.
ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD

Wir gratulieren zur Einweihung des Windparks Wessendorf!
Morgen kann kommen.
Ihr Finanzierungspartner
Volksbank in der Hohen Mark eG
vb-hm.de

- Planung, Entwicklung und Herstellung von Mess-, Steuer- und Regelungssystemen
- Schattenwurf- und Artenschutzsysteme für Windenergieanlagen
- Visualisierungs- und Anwendersoftware
- Schaltschrankbau
- Netzwerktechnik
- Kamertechnik

NORTHTEC automation technology
NorthTec GmbH & Co. KG
Nylanndamm 4
24980 Schafflund
Telefon 0 46 39 - 78 33 0
info@northtec.de
www.northtec.de

Windenergie Marbeck GmbH
Ingenieurgesellschaft für Wind- und Solarstrom
Seit 23 Jahren im Bereich der erneuerbaren Energien am Markt!
Planung und Projektentwicklung von Windenergie- und Photovoltaikanlagen.
Verkauf und Montage von Photovoltaikanlagen.
Wir begleiten Sie gern von der Genehmigung, Finanzierung bis zur Inbetriebnahme.
Dipl. - Ing. Egbert Paus
Grevens Esch 15 • 46325 Borken-Marbeck
Telefon 02865-8710 • egbert.paus@t-online.de

THESING & MATHES
Rechtsanwälte · Fachanwälte · Notare
46359 Heiden - Rathausplatz 29 b
Tel.: 02867/909795-0
48734 Reken - Carl-Benz-Str. 29 (Zweigstelle)
Tel.: 02864/3303540
www.ra-thema.de - info@ra-thema.de

Wir wünschen frischen Wind für die Zukunft.
Viel Spaß beim Rock am Rad.
Volksbank Heiden eG
Meine Bank

Der perfekte Start ins Wochenende
ROCK AM RAD
21.07.2023 AB 18 UHR EINTRITT FREI
Einweihung **WINDPARK** Wessendorf
FOOD & DRINKS
FÜHRUNGEN
LIVEMUSIK & DJ
Rock-Pop Band "Take Two"
ALLE EINNAHMEN WERDEN GESPENDET
Förderverein Marienschule Heiden 8
Don Bosco Grundschule Dorsten-Lembeck
Ort: 360° Energiewelten | 46359 Heiden
Google Maps: Kreuzung Elven / Lanver
Bürgerwindpark A31 Hohe Mark Wessendorf GmbH & Co. KG