

# PVA Brauner Hirsch GmbH & Co. KG

Präsentation für den Planungs- und Umweltausschuss der  
Gemeinde Ahrensböök am 10.08.2021

# Vorstellung ee-Nord GmbH & Co. KG

- ee-Nord ist ein überregional agierendes Projektierungsbüro für erneuerbare Energieprojekte aus dem Friedrich-Wilhelm-Lübke-Koog in Nordfriesland.
- Als Dienstleister begleiten wir unsere Kunden von der Idee bis zur Inbetriebnahme des Vorhabens und realisieren zudem auch eigene Projekte.
- Gleichzeitig übernehmen wir – falls gewünscht – auch die kaufmännische sowie die technische Betriebsführung nach Errichtung des Wind- oder Solarparks.
- IT-Lösungen im Energiebereich runden unser Leistungsspektrum ab.

# Vorstellung

## Solarpark Brauner Hirsch GmbH & Co. KG

- Die Solarpark Brauner Hirsch GmbH & Co. KG plant die Errichtung und den Betrieb eines Solarparks in der Gemeinde Ahrensbök.
- Sitz der Gesellschaft - befindet sich in 23623 Holstendorf, Hufenkoppel 31.
- Lage - es handelt sich um eine Freiflächenanlage im Nordosten der Gemeinde im Ortsteil Holstendorf, an der Bundesstraße 432 und der Gemeindegrenze zur Gemeinde Scharbeutz
- Gesellschafter - neben den Grundstückseigentümern, der Familie Muhs aus der Gemeinde Ahrensbök, sind u.a. weitere Einwohner Ostholsteins und die Geschäftsführer der Fa. ee-Nord beteiligt.
- Aufgrund der Lage abseits von Bahntrassen oder BAB keine Förderung/Vergütung nach EEG möglich

# Vorstellung der Fläche

eine zusammenhängende Fläche östlich von Holstendorf an der B 432

ca. 30 ha groß

Knicks umfassen den größten Teil des Grundstücks



# Naturschutzfachliche Berücksichtigung 1

- Eingriff in Naturhaushalt - kaum Versiegelung auf der Fläche (siehe Technische Grundlagen)
- naturschutzfachliche Ausgleichsmaßnahmen - werden auf der Fläche selber erbracht
- Schaffung von Kleinbiotopen (Steinhaufen, Totholzhaufen, Blühstreifen, Insektenhotels etc. für erhöhte Biodiversität)
- Sichtschutz – durch bestehende Knicks; zusätzlich wird der östliche Rand der Fläche mit einer Hecken- und Gebüschstruktur versehen (gleichzeitig Teil der Ausgleichsmaßnahmen)

## Naturschutzfachliche Berücksichtigung 2

- Sicherung der PVA - durch Doppelstab- oder Maschendrahtzaun mit Passagemöglichkeiten für Kleinwild
- extensive Beweidung durch Schafe, Gänse o.ä. geplant
- PVA Brauner Hirsch - ein weiterer Baustein zur Erreichung der Klimaziele der Bundesrepublik Deutschland und des Landes Schleswig-Holstein

# Technische Grundlagen 1

Wesentliche Komponenten:

- Trag-oder Unterkonstruktion-Verankerung durch verzinkte Pfähle im Boden
- Solarmodule - kristalline Siliziummodule; bei dieser Art der Module Rücknahme am Ende der Lebenszeit durch Recyclingportale



# Technische Grundlagen 2

- Wechselrichter – (zur Umwandlung in Wechselstrom) werden an Pfostensysteme unterhalb der Module angebracht
- Sicherung des Rückbaus - Auflage in der Baugenehmigung zur Stellung von Rückbaubürgschaften vom Betreiber an Genehmigungsbehörde



# Technische Grundlagen 3

## Versiegelung

- Aufbau von Traföhäuschen (zur Umwandlung des Stroms auf eine höhere Spannungsebene) auf Kiesbett innerhalb der Vorhabenfläche
- wassergebundene Zuwegung (Grandweg) zu den Traföhäuschen
- Festlegung der dafür erforderlichen Ausgleichsmaßnahmen durch UNB des Kreises



# Vorteile für die Gemeinde Ahrensböök

- Sitz des Unternehmens in Ahrensböök – dadurch 100% der Gewerbesteuern in der Gemeinde
- Wir bieten eine kommunale Beteiligung gemäß § 6 Abs. 1-4 des EEG 2021-2 in Höhe von 0,04 Cent/kWh.
- Sollte der § 6 Abs. 5 des EEG 2021-2 zur kommunalen Beteiligung auf PV-Anlagen abseits von Bahn- und BAB-Trassen erweitert werden, ist es für uns eine Selbstverständlichkeit der Gemeinde die höchstmögliche Beteiligung anbieten.
- Alternativ bieten wir der Gemeinde Ahrensböök eine zeitnahe, direkte Beteiligung an der Betreibergesellschaft in Höhe von 25% an (ohne Aufpreis).

# Welche Fragen haben Sie?

Gerne stehen wir Ihnen für Nachfragen zur Verfügung.

# Kontakt – Solarpark Brauner Hirsch GmbH & Co.KG

- Hans-Detlef Feddersen  
Geschäftsführer
- Michael Sönnichsen  
Projektmanager Wind & PV

ee-Nord GmbH & Co. KG

Wellumweg 60, 25924 Friedrich-Wilhelm-Lübke-Koog

Tel.: 04668/9599-0

[info@eenord.de](mailto:info@eenord.de)

[www.eenord.de](http://www.eenord.de)