

## Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Anschrift Genehmigungsbehörde:  
 Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern  
 Badenstraße 18  
 18439 Stralsund

Antrags ID Genehmigungsbehörde:

Finanzamt:

### 1. Adressdaten

Antragsteller/-in:	OWP Gennaker GmbH	Tel.:	+49 (421) 330064001
		Fax.:	-
Strasse, Haus-Nr.:	Stephanitorsbollwerk 3	E-Mail:	a.ifflaender@skybornrenewables.com
PLZ / Ort.:	28217 Bremen		

Zur Bearbeitung von Rückfragen ist anzusprechen:

Im Betrieb des Antragstellers: <input checked="" type="checkbox"/>	Verfasser des Antrags: <input checked="" type="checkbox"/>
Sachbearbeiter: Andree Iffländer	Firma: OWP Gennaker GmbH
Tel.: +49 173 / 6056307	Bearbeiter: Andree Iffländer
Fax.: -	Tel.: +49 173 / 6056307
E-Mail: a.ifflaender@skybornrenewables.com	Fax.: -
	E-Mail.: a.ifflaender@skybornrenewables.com
	Straße, Haus-Nr.: Stephanitorsbollwerk 3
	PLZ / Ort: 28217 Bremen

Verantwortlicher nach § 52b (1) Satz 1 BImSchG:

Name, Vorname Willem Mentz  
 Tel.: +49 (40) 241950-300  
 Fax.: -  
 E-Mail.: w.mentz@skybornrenewables.com

### 2. Allgemeine Angaben zur Anlage/zum Betriebsbereich

#### 2.1 Standort der Anlage/des Betriebsbereichs

Bezeichnung des Werkes oder des Betriebes, in dem die Anlage oder der Betriebsbereich errichtet werden soll:

Offshore-Windpark Gennaker - Erzeugung von regenerativem Strom auf dem Wind-Vorranggebiet "Darß"

PLZ / Ort: siehe Übersichtskarte  
 Straße / Haus-Nr.: Ostsee, 12 sm-Zone, nördlich Darßer Ort  
 Rechts(Ost)-/ Hoch(Nord)wert:  
 Gemarkung / Flur / Flurstücke: nicht zutreffend

#### 2.2 a Art der Anlage

Nummer der Hauptanlage: 0001  
 Nr. nach Anhang 1 der 4. 1.6.1G  
 BImSchV.:

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und 20 oder mehr Windkraftanlagen

Betriebsinterne Bezeichnung: OWP Gennaker

Kapazität/Leistung:

vorhandene: 0 MW Leistung zukünftige: 945 MW Leistung

## 2.2 b Art des Betriebsbereichs gemäß 12. BlmSchV

- Betriebsbereich der unteren Klasse  
 Betriebsbereich der oberen Klasse

## 2.3 Anlagenteile und Nebeneinrichtungen

Anlage-Nr. A

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.:

Betriebsinterne Bezeichnung:

Kapazität vorhandene: 0 Kapazität zukünftige:

## 3. Art des Verfahrens

Genehmigungsverfahren:

- |  |                           |                                     |
|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage mit öffentl. Bekanntmachung   | § 4 i. V. m. § 10 BlmSchG | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage ohne öffentl. Bekanntmachung  | § 4 i. V. m. § 19 BlmSchG | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung einer Versuchsanlage  | § 2 (3) 4. BlmSchV        | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung zur wesentlichen Änderung<br>(der Lage/des Betriebs der Anlage/der Beschaffenheit)  | § 16 (1) BlmSchG          | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung zur störfallrelevanten Änderung einer genehmigungs-<br>bedürftigen Anlage   | § 16a BlmSchG             | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung zur Modernisierung (Repowering)<br>einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien                             | § 16b (1) BlmSchG         | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Durchführung eines Erörterungstermins bei Repowering  | § 16b (6) BlmSchG         | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Teilgenehmigung   | § 8 BlmSchG               | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Zulassung vorzeitigen Beginns   | § 8a (1) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Zulassung vorzeitigen Betriebs  | § 8a (3) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Erteilung eines Vorbescheides   | § 9 BlmSchG               | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Befristung  | § 12 (2) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag, von der öffentlichen Bekanntmachung abzusehen  | § 16 (2) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung einer anzeigepflichtigen Änderung   | § 16 (4) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Beteiligung der Öffentlichkeit  | § 19 (3) BlmSchG          | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Öffentliche Bekanntmachung und Veröffentlichung des<br>Genehmigungsbescheides   | § 21a der 9. BlmSchV      | <input type="checkbox"/>            |
| Antrag auf Genehmigung der Errichtung einer nicht genehmigungsbedürftigen<br>Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist | § 23b BlmSchG             | <input type="checkbox"/>            |

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 19.04.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

- Antrag auf Genehmigung des Betriebs einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist § 23b BImSchG
- Antrag auf Genehmigung der störfallrelevanten Änderung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist § 23b BImSchG

Anzeigeverfahren:

- Anzeige zur Änderung § 15 (1) BImSchG
- Anzeige der Betriebseinstellung § 15 (3) BImSchG
- Anzeige einer genehmigungsbedürftigen Anlage § 67 (2) BImSchG
- Anzeige einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist § 23a BImSchG

Stimmen Sie der Veröffentlichung der Antragsunterlagen im Internet zu?  Ja  Nein

BVT-Vorschrift:

Ausgangszustandsbericht (AZB):

Ein Ausgangszustandsbericht des Bodens und des Grundwassers auf dem Anlagengrundstück für IE-RL-Anlagen gemäß § 3 Absatz 8 des BImSchG i.V.m. § 3 der 4. BImSchV ist erforderlich

Ja  Nein  Vorhanden

Ein AZB wurde mit folgendem Vorhaben erstellt:

Bescheid vom: Aktenzeichen:

Der vorliegende Antrag nimmt Bezug auf:

- den Bescheid vom: 05.03.2024 Aktenzeichen: Nr. 1.6.1G-60.034/22-50
- den Bescheid vom: Aktenzeichen:

**3.1 Eingeschlossene Verfahren (§ 13 BImSchG, § 23b BImSchG) und Ausnahmen**

Folgende nach § 13 BImSchG bzw. § 23b BImSchG eingeschlossene Entscheidungen werden beantragt:

- Baugenehmigung § 63 / § 64 LBauO M-V
- Eignungsfeststellung § 63 WHG
- Erlaubnis § 18 (1) BetrSichV
- Veterinärrechtliche Zulassung Art. 24 VO (EG) Nr. 1069/2009
- Indirekteinleitung § 58 WHG
- Erlaubnis § 7 SprengG

Weitere eingeschlossene Entscheidungen bitte benennen:

Entscheidung	Rechtsvorschrift
1	2
1.4	§ 72 LBauO M-V
1.5	§ 31 WaStrG
1.6	§ 14 Abs. 1 / § 12 Abs. 4 LuftVG
1.7	§ 12 Abs. 6 NatSchAG M-V / § 15 BNatSchG
1.8	§ 7 Abs. 6 DSchG MV

Folgende Ausnahmen/Befreiungen werden beantragt:

Ausnahme	§ 19 GefStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 14 BioStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 3a Abs. 3 ArbStättV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 3 2. SprengV	<input type="checkbox"/>

Weitere Ausnahmen/Befreiungen bitte benennen:

Ausnahme/Befreiung	Rechtsvorschrift
1	2

### 3.2 nicht eingeschlossene Verfahren

Nennen Sie alle nicht nach § 13 BImSchG eingeschlossenen Entscheidungen oder Zulassungen (auch andere Behörden), die außerhalb dieses Verfahrens für das geplante Vorhaben beantragt werden/wurden:

Verfahren	Rechtsvorschrift	Zuständige Stelle
1	2	3

## 4. Weitere Angaben zur Anlage/zum Betriebsbereich

### 4.1 Inbetriebnahme

Die Anlage/der Betriebsbereich soll im 04/2028 (Monat/Jahr) in Betrieb genommen werden.

### 4.2 Voraussichtliche Kosten

Errichtungskosten	1,385,070,000	Euro
davon Rohbaukosten	437,470,000	Euro

In den angegebenen Kosten ist die Mehrwertsteuer enthalten.

## 5. UVP-Pflicht

### Klassifizierung des Vorhabens nach Anlage 1 des UVPG:

Nummer:	1.6.1
Bezeichnung:	Errichtung und Betrieb einer Windfarm mit Anlagen mit einer Gesamthöhe von jeweils mehr als 50 Metern mit 20 oder mehr Windkraftanlagen,
Eintrag (X, A, S):	X

### UVP-Pflicht

- Eine UVP ist zwingend erforderlich. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigefügt.
- Eine UVP ist nicht zwingend erforderlich, wird aber hiermit beantragt.
- UVP-Pflicht im Einzelfall
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass keine UVP erforderlich ist.
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass eine UVP erforderlich ist. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigefügt.
- Die Vorprüfung wurde noch nicht durchgeführt; diese wird hiermit beantragt. Die notwendigen Unterlagen zur Durchführung der Vorprüfung enthält der vorliegende Antrag.
- Eine UVP ist nicht erforderlich, da das Vorhaben in der Anlage 1 des UVPG nicht genannt ist bzw. das Vorhaben dem § 6 WindBG unterfällt.

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 19.04.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

**6. TEHG**

Anlage gemäß TEHG

Nr. der Anlage gem. Anhang 1  
des TEHG:

Bezeichnung der Anlage gem.  
Anhang 1 des TEHG:

**7. Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung**

Ist die Anlage Teil eines eingetragenen Standortes einer

1. nach der Verordnung (EG) 1221/2009 über die freiwillige Beteiligung von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung (EMAS) vom 19. März 2001 (ABl. EG Nr. L 114 S. 1) registrierten Organisation oder

Ja  
 Nein

2. Anlage, die ein Umweltmanagement eingeführt hat und nach DIN EN ISO 14001 (Ausgabe 11/2015) zertifiziert ist.

Ja  
 Nein

Auf folgende Unterlagen der Umwelterklärung,  
die der Behörde vorliegen, wird verwiesen:

**8. Beabsichtigte Änderung**

Der OWP Gennaker GmbH wurde am 15.05.2019 die immissionsschutzrechtliche Genehmigung (Nr. 1.6.1G-60.090/13-50) gemäß § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb von 103 OWEA der 8 MW-Leistungsklasse mit einer Gesamthöhe von max. 175 m über MSL sowie zwei baugleichen Umspannplattformen und interner Parkverkabelung erteilt. Am 05.03.2024 wurde eine Änderungsgenehmigung (Nr. 1.6.1G-60.034/22-50) gem. § 16 BImSchG erteilt, mit welcher 103 OWEA der 9MW-Leistungsklasse mit einer neuen Gesamtbauhöhe von max. 190 m über MSL zugelassen wurden.

Da Risiken betreffend die Verfügbarkeit des aktuell genehmigten Turbinentyps (9 MW) zum Zeitpunkt der geplanten Installation - insbesondere eine Verfügbarkeit nur gegen Zahlung eines erheblich höheren Entgeltes - gegenwärtig nicht ausgeschlossen werden können, beabsichtigt die Genehmigungsinhaberin diese Genehmigung wesentlich im Sinne des §16 BImSchG auf eine Turbine der 15 MW-Leistungsklasse zu ändern, bei der entsprechende Verfügbarkeitsrisiken zum jetzt geplanten Installationszeitraum 2027-2028 nicht oder nur in wesentlich geringerem Umfang bestehen.

Antragsgegenstand sind die Errichtung und der Betrieb von 63 OWEA der 15 MW-Leistungsklasse mit einer Nabenhöhe von max. 143 m, einem Rotordurchmesser von 236 m, einer Gesamtbauhöhe von max. 261 m sowie einer Leistung von 15 MW sowie die interne Parkverkabelung, die zusammen mit den beiden bereits genehmigten Umspannplattformen den OWP Gennaker bilden.

Die Genehmigung wird unbefristet beantragt.

**9. Begründung**

siehe "8.) Beabsichtigte Änderung"

Anlagen:

- 1.1-GEN-Antragsschreiben 18.04.2024.pdf
- 1.1.1-GEN-Tabelle Standortkoordinaten 22.12.23.pdf

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 19.04.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

---

Ort, Datum

---

Name in Druckbuchstaben

DocuSigned by:  
  
ED84B99C12474B6...

---

Unterschrift

## 10. Hinweise zum Datenschutz

Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Union, insbesondere nach den Regelungen der Datenschutzgrundverordnung und der Fachgesetze des Bundes. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können bei der Genehmigungsbehörde erfragt werden.

Die Hinweise wurden zur Kenntnis genommen

## 11. Übereinstimmungserklärung

Hiermit erkläre ich, dass die von mir in elektronischer Form eingereichten Antragsunterlagen mit dem Papierexemplar in Version, Inhalt, Darstellung und Maßstab vollständig übereinstimmen.

Der von mir gewählte Dateiname des Antrags lässt Antragsinhalt (Anlage, Standort), Antragsversion und Antragsdatum erkennen. Im Falle der Widersprüchlichkeit gilt jeweils die Papierfassung.

Das Gleiche gilt für Antragsteile, die nachgeliefert werden.

---

Ort, Datum

---

Name in Druckbuchstaben

DocuSigned by:  
  
ED84B99C12474B6...

---

Unterschrift

## 1.2 Kurzbeschreibung

Anlagen:

- 1.2.1-GEN-Projektbeschreibung 16.04.24.pdf

**1.3 Sonstiges**

Anlagen:

- 1.3.1-GEN-HR-Auszug OWP Gennaker GmbH 26.02.24.pdf
- 1.3.2-GEN-Vollmacht Antragstellerin 12.04.24.pdf
- 1.3.3-GEN-Kostenuebern. Schuldanerkenntnis 12.04.24.pdf
- 1.3.4-GEN-Kostenuebern. Behoerden-SV 12.04.24.pdf

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 19.04.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

**2.1 Topographische Karte 1:25 000**

Anlagen:

- 2.1-GEN-Lageplan-Seekarte A4 15.12.23.pdf

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Aktenzeichen:  
Erstelldatum: 19.04.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

## 2.4 Werkslage- und Gebäudeplan

Anlagen:

- 2.4.1-GEN-Windparklayout A4 21.12.23.pdf

Antragsteller: OWP Gennaker GmbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 19.04.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4