

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

Anschrift Genehmigungsbehörde: Aktenzeichen/Projektnummer des Antragstellers
 Landkreis Rotenburg (Wümme)
 Hopfengarten 2 Finanzamt
 27356 Rotenburg (Wümme)

1. Adressdaten

Antragsteller/-in: Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH Tel.:
 Straße, Haus-Nr.: Hohenfelde 33 Fax.:
 PLZ / Ort.: 27432 Alfstedt E-Mail:

Zur Bearbeitung von Rückfragen ist anzusprechen:

Im Betrieb des Antragstellers: <input checked="" type="checkbox"/>	Verfasser des Antrags: <input checked="" type="checkbox"/>
Sachbearbeiter: Horst Mangels	Firma: Enercon GmbH
Tel.: 0421-95826755	Bearbeiter: Angelika Brokamp
Fax.:	Tel.: 04941 927 678
E-Mail: h.mangels@energie3000.de	Fax.:
	E-Mail.: angelika.brokamp@enercon.de
	Straße, Haus-Nr.: Borsigstraße 26
	PLZ / Ort: 26607 Aurich

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

Name, Vorname Horst Mangels
 Tel.: 0421-95826755
 Fax.:
 E-Mail.: h.mangels@energie3000.de

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:

Repowering Windpark Alfstedt; Errichtung und Betrieb von 2 Windenergieanlagen des Typs ENERCON E-138 EP3 E3 mit 160m Nabenhöhe

PLZ / Ort: 27432 Alfstedt

Straße, Haus-Nr.:

Ost-/ Nordwert:

Gemarkung / Flur / Flurstücke:	Alfstedt	14	31/2
	Alfstedt	14	28

2.2 a Art der Anlage

Nummer der Hauptanlage: 0001

Antragsteller: Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 24.02.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELiA-2.8-b5

Nr. nach Anhang 1 der 4. 1.6.2V
BlmSchV.:
Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und weniger als 20 Windkraftanlagen

Betriebsinterne Bezeichnung: Rep.. WP Alfstedt

Kapazität/Leistung:

vorhandene: 0 zukünftige: 8.520 kW Nennleist. Rotor.

2.2 b Art des Betriebsbereichs gemäß 12. BlmSchV

- Betriebsbereich der unteren Klasse
 Betriebsbereich der oberen Klasse

2.3 Anlagenteile und Nebeneinrichtungen

Anlage-Nr. A001
Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: WEA 01

Kapazität vorhandene: 0 kW Nennleist. Rotor. Kapazität zukünftige: 4260 kW Nennleist. Rotor.

Anlage-Nr. A002
Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BlmSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: WEA 02

Kapazität vorhandene: 0 kW Nennleist. Rotor. Kapazität zukünftige: 4260 kW Nennleist. Rotor.

3. Art des Verfahrens

Genehmigungsverfahren:

- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage mit Öffentlichkeitsbeteiligung | § 4 i. V. m. § 10 BlmSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage ohne Öffentlichkeitsbeteiligung | § 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 (der Lage/des Betriebs der Anlage/der Beschaffenheit) | § 16 (1) BlmSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung zur störfallrelevanten Änderung einer genehmigungsbedürftigen Anlage | § 16a BlmSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung zur Modernisierung (Repowering) einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien | § 16b (1) BlmSchG | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Antrag auf Durchführung eines Erörterungstermins bei Repowering | § 16b (5) BlmSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Teilgenehmigung | § 8 BlmSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns der Errichtung | § 8a (1) BlmSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns des Betriebes | § 8a (3) BlmSchG | <input type="checkbox"/> |

Antragsteller: Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 24.02.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELiA-2.8-b5

Antrag auf Erteilung eines Vorbescheides	§ 9 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Befristung	§ 12 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag, von der Beteiligung der Öffentlichkeit abzusehen	§ 16 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung einer anzeigepflichtigen Änderung	§ 16 (4) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Beteiligung der Öffentlichkeit	§ 19 (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Öffentliche Bekanntmachung und Veröffentlichung des Genehmigungsbescheides	§ 21a der 9. BImSchV	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der Errichtung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung des Betriebs einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der störfallrelevanten Änderung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeigeverfahren:		
Anzeige zur Änderung	§ 15 (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige der Betriebseinstellung	§ 15 (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige einer genehmigungsbedürftigen Anlage	§ 67 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23a BImSchG	<input type="checkbox"/>

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: Aktenzeichen:
 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 NBauO	<input checked="" type="checkbox"/>
Eignungsfeststellung	§ 63 WHG	<input type="checkbox"/>
Erlaubnis	§ 18(1) BetrSichV	<input type="checkbox"/>
Veterinärrechtliche Zulassung	§ Art 24 VO EU 1069	<input type="checkbox"/>
Indirekteinleitung	§ 58 WHG	<input type="checkbox"/>
Genehmigung	§ 17 SprengG	<input type="checkbox"/>

Antragsteller: Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 24.02.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELiA-2.8-b5

Weitere eingeschlossene Entscheidungen bitte benennen:

Entscheidung	Rechtsvorschrift
1	2

Folgende Ausnahmen/Befreiungen werden beantragt:

Ausnahme	§ 19 GefStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 18 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 eingeschlossen 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 Q4/2025 (Monat/Jahr) in Betrieb genommen werden.

4.2 Voraussichtliche Kosten

Errichtungskosten	8.132.000	Euro
davon Rohbaukosten	6.264.000	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.

Antragsteller: Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 24.02.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELiA-2.8-b5

- Eine UVP ist nicht erforderlich, da das Vorhaben in der Anlage 1 des UVPG nicht genannt ist bzw. das Vorhaben dem § 6 WindBG unterfällt.

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) Nr. 761/2001 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.

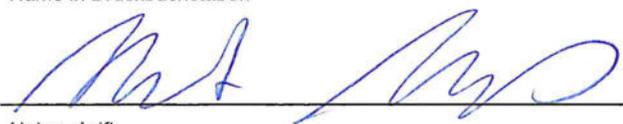
- Ja
 Nein

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

8. Beabsichtigte Änderung

9. Begründung

Stromerzeugung aus Windenergie.

Althof, 10.4.25 Horst Mangels
 Ort, Datum Name in Druckbuchstaben

 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

Antragsteller: Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH

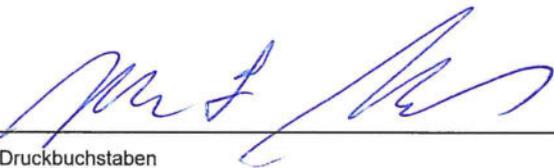
Aktenzeichen:

Erstelldatum: 24.02.2025 Version: 2 Erstellt mit: ELIA-2.8-b5

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.

Elphelt, 10.4.2025 

Ort, Datum

Name in Druckbuchstaben

Hors + Mangels

Unterschrift

1.2 Kurzbeschreibung

Kurzbeschreibung

Anlagen:

- 1.2_Kurzbeschreibung_Rev04.pdf

Kurzbeschreibung

Einleitung

Es ist geplant in der Gemeinde Alfstedt zwei Windenergieanlagen der Firma ENERCON vom Typ E-138 EP3 E3 mit einer Nabenhöhe von je 160,0 Metern zu errichten.

Die Anlage hat eine Nennleistung von 4260 kW und wird getriebelos mit einem Drei-blattrotor betrieben. Die Gesamthöhe beträgt 229,13 Meter.

Das Baugrundstück der WEA 01 ist das Flurstück 31/2 der Flur 14 der Gemarkung Alfstedt.

Das Baugrundstück der WEA 02 ist das Flurstück 28 der Flur 14 der Gemarkung Alfstedt

Da die geplanten Windenergieanlagen eine Gesamthöhe größer als 50m haben wird, ist ein Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG durchzuführen.

Es sollen die, unter dem Aktenzeichen 63/20419-96-13 vorliegendem Genehmigungsbescheid vom 22.04.1997 geführten Windkraftanlagen durch die zwei neuen Anlagen ersetzt werden.

Mit diesem Antrag wird das geplante Repowering des Windparks Alfstedt gem. BImSchG § 16b beantragt.

Erschließung

Die Anlagen werden über eine bestehende öffentliche Zuwegung (Gemeindestraße), dem Jachtenkampweg angebunden, der gemäß der ENERCON-Spezifikationen für Kranstellfläche und Zuwegung ausgebaut wird.

Der geplante Verlauf und die Dimension der Zuwegung ist der Übersichtskarte im Maßstab 1:5.000 zu entnehmen.

Brandschutz

Für die Enercon Windenergieanlagen wurde ein ausführliches Sicherheitskonzept erarbeitet.

Des Weiteren können die Windenergieanlagen von der Feuerwehr über die ausgebauten Erschließungswege erreicht werden.

Schallemission

In Bezug auf die Schallimmission werden die zulässigen Werte gemäß TA-Lärm zugrunde gelegt.

Nutzung	nachts
Allgemeines Wohngebiet	40 dB(A)
Dorf- und Mischgebiet	45 dB(A)
Gewerbegebiet	50 dB(A)

Diese Immissionswerte sind an den nächstgelegenen Immissionspunkten zu unterschreiten.

Als Nachweis, dass die Richtwerte gemäß TA-Lärm eingehalten werden, wurde ein Gutachten bezüglich der Schallimmission erstellt.

Schattenwurf

Ein einheitliches Berechnungsverfahren zur Ermittlung der Rotorschattenwurfdauer sowie ein Beurteilungsrahmen sind bisher nicht rechtlich verbindlich festgelegt worden. Normen und Richtlinien sowie Orientierungswerte fehlen.

Der Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI) empfiehlt einen Richtwert von maximal 30 Stunden pro Jahr bzw. 30 Minuten pro Tag in Bezug auf die astronomisch mögliche Schattenwurfdauer.

Als Nachweis bezüglich des Schattenwurfs wurde ebenfalls ein Gutachten erstellt.

Naturschutz

Die Punkte bezüglich Natur, Landschaft und Bodenschutz sind im Landschaftspflegerischen Begleitplan erfasst und erforderliche Ausgleichsmaßnahmen bestimmt.

UVP

Das Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) sieht für die Errichtung und den Betrieb einer Windfarm mit Anlagen mit einer Gesamthöhe von jeweils mehr als 50 m mit 3 bis weniger als 6 Windkraftanlagen eine standortbezogene Vorprüfung des Einzelfalls, mit 6 bis weniger als 20 Windkraftanlagen eine allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls vor. Eine Umweltverträglichkeitsprüfung ist für die Errichtung und Betrieb einer Windfarm mit 20 oder mehr Windkraftanlagen erforderlich.

Eine UVP ist nicht zwingend erforderlich, wird aber hiermit beantragt.

Im Umkreis von ca. 4 km sind weitere Windenergieanlagen vorhanden. Dabei handelt es sich um den Windpark „Alfstedt/Ebersdorf“ mit insgesamt 13 WEA, von denen 12 WEA bereits errichtet sind. Angrenzend an den Windpark sind noch 6 weitere WEA vorhanden und im Eingriffsraum sind drei WEA vorhanden, von denen zwei WEA repowert werden. Demzufolge wird mit dem Repowering von zwei WEA, der Schwellenwert von 20 oder mehr WEA überschritten.

Die Unterlagen zur Umweltverträglichkeit der geplanten Windenergieanlagen liegen vor und sind im Kapitel 14 beigefügt.

1.3 Sonstiges

Erklärung des Betreibers der abzubauenen Bestandsanlage gemäß § 16b Abs. 10 BImSchG

Anlagen:

- 1.3 Erklärung Betreiber.pdf

Windkraft Alfstedt
GmbH & Co. Betriebs KG
Hohenfelde 33
27432 Alfstedt

Landkreis Rotenburg (Wümme)
z.Hd. Herrn Herbricht
Hopfengarten 2
27356 Rotenburg (Wümme)

Ihr Zeichen:
63/21814-24

Alfstedt
07.01.2024

Bevollmächtigung zum Repowering

Sehr geehrter Herr Herbricht,

hiermit beauftragen wir die Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH für unsere Windenergieanlagen (Seriennummer 41001 und 41002) vom Typ Enercon E-40/5.40 in 27432 Alfstedt das Repowering vorzubereiten und umzusetzen.

Dies beinhaltet u.a. die Einholung der erforderlichen Genehmigungen, der Erarbeitung eines Finanzierungskonzepts und der Errichtung der neuen Windenergieanlagen vom Typ Enercon E138 EP3 E3. Sie soll berechtigt werden, alle hierfür erforderlichen Verträge abzuschließen.

Darüber hinaus ist die Energie 3000 Energie- und Umweltgesellschaft mbH berechtigt, den Abbau der Altanlage durchzuführen, sobald die Genehmigungen für ein Repowering vorliegen

Mit freundlichen Grüßen


Horst Mangels
Geschäftsführer
Windkraft Alfstedt GmbH & Co. Betriebs KG

Windkraft Alfstedt GmbH & Co. Betriebs KG Hohenfelde 33 27432 Alfstedt Tel 04765/ 8310836
email:wind@energie3000.de Geschäftsführer Uwe Steffens Horst Mangels Amtsgericht Tostedt HRA 100 795
St.Nr. 52 215 11424
USt-IdNr. DE 188 566 432 Bankverbindung Volksbank Osterholz-Scharmbeck IBAN DE70 2916 2394 3200 4150 00