



Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG

Windpark Zölkow

Errichtung von 1 Windenergieanlage

in der Gemeinde Zölkow, Gemarkung Kladrup

1 WEA Typ eno160 – 6,0 MW, Nabenhöhe 165 m

Öffentliche Auslegung

Vorhabensträger:
eno energy GmbH

Hauptsitz

Straße am Zeltplatz 7
18230 Ostseebad Rerik
Tel. 0381.203792-100
Fax: 0381.203792-101

www.eno-energy.com

Bearbeitung: Hannes Kynast

hannes.kynast@eno-energy.com

Stand: 30.01.2023

Inhaltsverzeichnis

1. Antrag

- 1.1 Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG (Formular 1.1) – **Vertraulich/geschwärtzt**
 - 1.2 Kurzbeschreibung des Projektes (Formular 1.2)
 - 1.3 Sonstiges (Formular 1.3)
 - 1.3.1 Nachweis der Gesellschaftsgründung
 - 1.3.2 Kostenübernahmeerklärung
 - 1.3.3 Herstellungs- und Rohbaukosten – **Vertraulich**
 - 1.3.4 Gesamtkostenübersicht – **Vertraulich**
-

2. Lagepläne

- 2.1 Topographische Übersichtspläne
 - 2.1.1 Topographischer Übersichtsplan (1:25.000)
 - 2.1.2 Einwirkungsbereich WEA (1:25.000)
 - 2.1.3 Abstand WEA zu WEA (1:15.000)
 - 2.1.4 Abstand WEA zu IO (1:25.000)
 - 2.1.5 Gewässer I. & II. Ordnung (1:15.000)
 - 2.1.6 Abstände zu relevanten Immissionspunkten (1:15.000)
 - 2.1.7 Abstände zu Pipelines (1:12.000)
 - 2.2 Grundkarten
 - 2.2.1 Baugrundstück WEA 1 (1:5.000)
 - 2.3 Liegenschaftskarten & Flurstücksnachweis
 - 2.3.1 Liegenschaftskarte WEA 1 (1:4.000)
 - 2.3.2 Options- und Gestattungsvertrag – **Vertraulich**
 - 2.4 Amtlicher Lageplan
 - 2.4.1 Lageplan zum Bauantrag
 - 2.5 Auszug B-Plan, F-Plan und Satzungen nach §§34, 35 BauGB
 - 2.6 Sonstiges
 - 2.6.1 Auskunft aus dem Altlastenauskunft
-

3. Anlage und Betrieb



3.1	Beschreibung Betrieb (Formular 3.1)
3.1.1	Technische Beschreibung der Anlage
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien (Formular 3.2)
3.2.1	Eigenverbrauch WEA eno energy systems GmbH
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten (Formular 3.3)
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter (Formular 3.4)
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall (Formular 3.5)
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter (Formular 3.5.1)
3.7	Maschinenzeichnung (Formular 3.7)
3.7.1	Übersichtszeichnung
3.8	Fließbilder (Formular 3.8)
3.8.1	Informationen zu Fließbildern

4.	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage
4.5	Betriebszustand und Schallimmissionen (Formular 4.5)
4.6	Quellenplan Schallemissionen/Erschütterungen (Formular 4.6)
4.7	Sonstige Emissionen (Formular 4.7)
4.10	Sonstiges (Formular 4.10)
4.10.1	Schallimmissionsprognose
4.10.2	Schattenwurfprognose

5.	Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung
5.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Vermeidung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen (Formular 5.1)
5.1.1	Schattenwurfmodul

6.	Anlagensicherheit
6.1	Anwendung der Störfall-Verordnung (Formular 6.1)
6.4	Sonstiges (Formular 6.4)
6.4.1	Information zur Störfallverordnung 12.BImSchV

7.	Arbeitsschutz
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz (Formular 7.1)
7.1.1	Arbeitsschutz und Sicherheit
7.6	Sonstiges (Formular 7.6)
7.6.1	Sicherheitsunterweisung für Arbeiten an WEA
7.6.2	Hailo-Produktbeschreibung
7.6.3	Flucht- und Rettungsplan Gondel
7.6.4	Flucht- und Rettungsplan Turm

8.	Betriebseinstellung
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (Formular 8.1)
8.1.1	Maßnahmen bei Betriebseinstellung

9.	Abfälle
9.1a	Abfallbeseitigung für WEA der eno energy systems GmbH
9.1b	Abfallschlüssel



9.2 Entsorgungswege

9.5 Sonstiges (Formular 9.5)

9.5.1 Zertifikat – Entsorgungsunternehmen

9.5.2 Verwertung Rotorblätter

10. Abwasser

10.12 Niederschlagsentwässerung (Formular 10.12)

11. Umgang mit wassergefährdeten Stoffen

11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe (Formular 11.1)

11.8 Wassergefährdende Stoffe

11.8.1 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen

12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

12.1 Bauantrag (Formular 12.1)

12.2 Baubeschreibung (Formular 12.2)

12.3 Betriebsbeschreibung (Gewerbliche Anlagen) (Formular 12.3a)

12.4 Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V (Formular 12.4)

12.4.1 Bauvorlagenberechtigung des Entwurfsverfassers

12.5 Brandschutz (Formular 12.5)

12.5.1 Brandschutzkonzept

12.6 Sonstiges (Formular 12.6)

12.6.1 Baugrundgutachten

12.6.2 Anlagenstatik

12.6.3 Rückbauverpflichtung

12.6.4 Rückbaukosten – **Vertraulich**

12.6.5 Rückbaukostenübersicht – **Vertraulich**

13. Natur, Landschaft und Bodenschutz

13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zur Natur, Landschaft und Bodenschutz (Formular 13.1)

13.5 Sonstiges (Formular 13.5)

13.5.1 Artenschutzfachbeitrag

13.5.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan

13.5.3 Endbericht Kartierung Brut-, Rast- und Zugvögel – **Vertraulich/geschwärzt**

13.5.4 Witterungsgeführte Abschaltungen

13.5.5 Reservierungsvereinbarung von Ökokonten – **Vertraulich/geschwärzt**

14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses (Formular 14.1)

14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht

14.3a UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung

14.4 Sonstiges

14.4.1 UVP-Vorprüfung

15. Chemikaliensicherheit



entfällt

16. Anlagenspezifische Unterlagen

- 16.1.1 Koordinaten des Anlagenstandortes
 - 16.1.2 Raumordnung (Formular 16.1.2)
 - 16.1.2.1 Auszug RREP WM zur 3. Stufe des Beteiligungsverfahrens
 - 16.1.3 Sicherheitstechnische Einrichtungen (Formular 16.1.3)
 - 16.1.3.1 Risikobeurteilung von Eisabwurf/ -abfall, Rotorblattbruch und Turmversagen bei Unterschreitung von empfohlenen Abständen zu schützenswerten Objekten
 - 16.1.3.2 Maßnahmen bei Eisansatz
 - 16.1.3.3 Blitzschutzsystem
 - 16.1.4 Standsicherheit (Formular 16.1.4)
 - 16.1.4.1 Turbulenzgutachten
 - 16.1.5 Anlagenwartung (Formular 16.1.5)
 - 16.1.5.1 Allgemeines Wartungshandbuch
 - 16.1.6 Zuwegungen (Formular 16.1.6)
 - 16.1.6.1 Zuwegungen und Kranstellflächen
 - 16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (Formular 16.1.7)
 - 16.1.7.1 Tages- und Nachtkennzeichnung
 - 16.1.7.2 Übersichtszeichnung Tages- und Nachtkennzeichnung
 - 16.1.7.3 Datenblatt Luftfahrt
 - 16.1.8 Abstände und Erschließung – **Vertraulich**
-

17. Sonstige Unterlagen

- 17.1 Sonstige Unterlagen (Formular 17.1)
 - 17.1.1 Auflistung Eigentümer – **Vertraulich**
 - 17.1.2 Angaben zu Bodendenkmälern und Baudenkmäler – **Vertraulich**
 - 17.1.3 Abfrage Bundesnetzagentur – **Vertraulich**
 - 17.1.4 BIL-Abfrage – **Vertraulich**


i.A. Hannes Kynast, M.Sc.
Projektentwicklung



