



Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG

Windpark Granzin

Errichtung einer Windenergieanlage

in der Gemarkung Granzin bei Lübz der Gemeinde Granzin

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: Julia-Caroline Harnischmacher

julia-caroline.harnischmacher@eno-energy.com

Stand: 27.01.2023

Inhaltsverzeichnis

1. Antrag

- 1.1 Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG (Formular 1.1) – **Vertraulich/geschwärtzt**
 - 1.2 Kurzbeschreibung des Projektes
 - 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 Kostenübersicht - **Vertraulich**
 - 1.4 Antrag auf Zulassung einer Ausnahme zum Waldabstand
-

2. Lagepläne

- 2.1 Topographische Übersichtspläne (Formular 2.1)
 - 2.1.1 Topographischer Übersichtsplan (1:25.000)
 - 2.1.2 Einwirkbereich WEA (1:25.000)
 - 2.1.3 Abstand WEA zu WEA (1:10.000)
 - 2.1.4 Abstand WEA zu IO (1:20.000)
 - 2.1.5 Gewässer I & II Ordnung (1:15.000)
 - 2.3 Liegenschaftskarte
 - 2.3.1 Flurstücksnachweis - **Vertraulich**
 - 2.4 Amtlicher Lageplan
 - 2.5 Auszug aus gültiger Satzung nach §34, 34 BauGB
 - 2.5.1 Auszug RREP VP 2. Änderung 4. Beteiligung
 - 2.6 Sonstiges (Formular 2.6)
 - 2.6.1 Abfrage Altlasten WEA 3
-

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
 - 3.2.1 Eigenverbrauch WEA eno energy systems GmbH
 - 3.3 Gliederung der Anlage (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)
 - 3.5.2 Sicherheitsdatenblätter
 - 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 Einwirkbereich der Anlage

- 4.5 Betriebszustand und Schallimmissionen (Formular 4.5)



- 4.10 Sonstiges (Formular 4.10)
 - 4.10.1 Schallimmissionsprognose
 - 4.10.2 Schattenwurfprognose
 - 4.10.3 Schattenwurfkalender

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 Flucht- und Rettungsplan Turm & Gondel
 - 7.6.2 Information Steigtechnik und Servicelift

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
- 9.1b Abfallschlüssel
- 9.2 Angaben zu den Entsorgungswegen
- 9.5 Sonstiges (Formular 9.5)
 - 9.5.1 Zertifikat - Entsorgungsunternehmen

10. Abwasser

- 10.12 Niederschlagsentwässerung (Formular 10.12)

11. Umgang mit wassergefährdeten Stoffen

- 11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe (Formular 11.1)
- 11.8 Sonstiges (Formular 11.8)
 - 11.8.1 Wassergefährdende Stoffe

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 wird nachgereicht
 - 12.6.2 Prüfbericht eno160
 - 12.6.3 Rückbauverpflichtung
 - 12.6.4 Rückbaukosten - **Vertraulich**
 - 12.6.5 Projektspezifische Rückbaukosten - **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 FFH-Verträglichkeit
 - 13.5.4 Witterungsgeführte Abschaltung

14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses (Formular 14.1)
- 14.2 Unterlagen UVP (Formular 14.2)
 - 14.2.1 UVP-Bericht

15. Chemikaliensicherheit

entfällt

16. Anlagenspezifische Unterlagen

- 16.1.1 Koordinaten der Anlagenstandorte
- 16.1.2 Raumordnung (Formular 16.1.2)
- 16.1.3 Sicherheitstechnische Einrichtungen (Formular 16.1.3)
 - 16.1.3.1 Maßnahmen bei Eisansatz
 - 16.1.3.2 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 Technische Beschreibung BNK
 - 16.1.7.3 Notstromversorgung Flugbefeuerungssystem
 - 16.1.7.4 Datenblatt Luftfahrt

17. Sonstige Unterlagen

- 17.1.0 Visualisierung Denkmalschutz

