



Antrag auf Genehmigung nach BImSchG

**Löwitz – Torisdorf
WEA 5 + 6**

**Errichtung von 2 Windenergieanlagen
WEA 5 + 6 in der Gemarkung Falkenhagen Flur 1
Typ eno160 – 6.0 MW – Nabenhöhe 165,00 m**

Vorhabenträger:

eno energy GmbH

Hauptsitz

Straße am Zeltplatz 7

18230 Ostseebad Rerik

Tel. 0381.203792-100

Fax: 0381.203792-101

www.eno-energy.com

Bearbeitung: Marcel Prätorius

marcel.praetorius@eno-energy.com

Stand: 27.03.2024

Inhaltsverzeichnis

1. Antrag

- Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG (Formular 1.1)
– **Vertraulich/geschwärtzt**
 - Kurzbeschreibung des Projektes (Formular 1.2)
 - Sonstiges (Formular 1.3)
 - Nachweis der Gesellschaftsgründung
 - Antrag auf sofortigen Vollzug
 - Kostenübernahmeerklärung
 - Herstellungs- und Rohbaukosten - **Vertraulich**
 - Gesamtkosten - **Vertraulich**
 - Nachweis Flächensicherung -**Vertraulich**
-

2. Lagepläne

- Topographische Übersichtsplan 1:25.000
 - Grundkarte 1:5.000 / Baugrundstücke
 - Liegenschaftskarte
 - Amtlicher Lageplan -**Vertraulich/geschwärtzt**
 - Abstände zu IO
 - Einwirkbereich der WEA
 - Gewässerkarte
 - Nachweis Flächensicherung
-

3. Anlage und Betrieb

- Beschreibung Betrieb (Formular 3.1)
 - Allgemeine Beschreibung der Anlage
 - Gliederung der Anlage (Formular 3.3)
 - Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter (Formular 3.4)
 - Sicherheitsdatenblätter (Formular 3.5.1)
 - Sicherheitsdatenblätter
 - Maschinenzeichnung (Formular 3.7)
 - Übersichtszeichnung
 - Sonstiges (Formular 3.9)
-

4. Emissionen und Immissionen im Einwirkbereich der Anlage

- Betriebszustand und Schallimmissionen (Formular 4.5)
 - Schallimmissionsprognose
 - Sonstige Emissionen (Formular 4.7)
 - Schattenwurfprognose
-

5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung

- Maßnahmen zur Minderung von Emissionen (Formular 5.1)
-



- Option Schattenwurf

6. Anlagensicherheit

- Anwendung der Störfall-Verordnung (Formular 6.1)

7. Arbeitsschutz

- Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz (Formular 7.1)
- Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
- Sonstiges (Formular (7.6)
- Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan Gondel und Turm
- Aufzugssystem
- Sicherheitsunterweisung für Arbeiten an Windenergieanlagen

8. Betriebseinstellung

- Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (Formular 8.1)
- Maßnahmen bei Betriebseinstellung

9. Abfälle

- Abfallbeseitigung
- Angaben zum Abfall
- Zertifikat – Entsorgerfachbetrieb

10. Abwasser

- Niederschlagsentwässerung (Formular 10.12)

11. Umgang mit wassergefährdeten Stoffen

- Sonstiges (Formular 11.8)
- Angaben zu wassergefährdenden Stoffen

12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

- Bauantrag (Formular 12.1)
- Baubeschreibung (Formular 12.2)
- Betriebsbeschreibung (Gewerbliche Anlagen) (Formular 12.3a)
- Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V (Formular 12.4)
- Bauvorlagenberechtigung des Entwurfsverfassers
- Brandschutz (Formular 12.5)
- Sonstiges (Formular 12.6)
- Baugrundgutachten
- Anlagenstatik
- Rückbauverpflichtung
- Rückbaukosten - **Vertraulich**
- Projektspezifische Rückbaukosten - **Vertraulich**

13. Natur, Landschaft und Bodenschutz



- Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zur Natur, Landschaft und Bodenschutz (Formular 13.1)
 - Sonstiges (Formular 13.5)
 - Artenschutzfachbeitrag - **Vertraulich**
 - Landschaftspflegerischer Begleitplan
-

14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- Klärung des UVP-Erfordernisses (Formular 14.1)
 - UVP Bericht
-

15. Chemikaliensicherheit - entfällt

16. Anlagenspezifische Antragsunterlagen

- Koordinaten der Anlagenstandorte (16.1.1)
 - Datenblatt Luftfahrt
 - Raumordnung (Formular 16.1.2)
 - Sicherheitstechnische Einrichtungen (Formular 16.1.3)
 - Blitzschutz
 - Maßnahmen bei Eissturz- und Eisabwurf
 - Standsicherheit (Formular 16.1.4)
 - Turbulenzgutachten
 - Anlagenwartung (Formular 16.1.5)
 - Zuwegungen (Formular 16.1.6)
 - Zuwegungen und Kranstellflächen
 - Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (Formular 16.1.7)
 - Kennzeichnung und Farbgebung
 - Technische Beschreibung BNK
 - Auflistung der Grundstückseigentümer
-

17. Sonstiges

- Baugrundstück - **Vertraulich**
- Richtfunk
- Radar

