



## **Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG**

### **Windpark Papenhagen**

#### **Errichtung von 1 Windenergieanlagen**

**in der Gemarkung Ungnade der Gemeinde Papenhagen**

**1 WEA Typ eno152 – 5,6 MW – Nabenhöhe 165 m**

**Im vorliegenden Antragsexemplar werden personenbezogene Daten, vertrauliche Geschäftsdaten sowie Horststandorte sensibler Vorgelarten nicht veröffentlicht bzw. sind entsprechend geschwärzt worden. Diese Dokumente sind im Inhaltsverzeichnis markiert und eine inhaltliche Beschreibung zum nicht veröffentlichten Dokument befindet sich im Antragsexemplar.**

Vorhabensträger:  
**eno energy GmbH**

Hauptsitz

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

[www.eno-energy.com](http://www.eno-energy.com)

Bearbeitung: Julia-Caroline Harnischmacher    [julia-caroline.harnischmacher@eno-energy.com](mailto:julia-caroline.harnischmacher@eno-energy.com)

Stand: 12.01.2022

---

## Inhaltsverzeichnis

---

### 1. Antrag

---

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

### 2. Lagepläne

---

- 2.1 Topographische Übersichtspläne
    - 2.1.1 Topographischer Übersichtsplan (1:20.000)
    - 2.1.2 Einwirkungsbereich WEA (1:20.000)
    - 2.1.3 Abstand WEA zu WEA (1:10.000)
    - 2.1.4 Abstand WEA zu IO (1:10.000)
    - 2.1.5 Übersicht Gewässer I und II Ordnung
  - 2.3 Liegenschaftskarte
  - 2.4 *Amtlicher Lageplan – **Geschwärtzt***
  - 2.5 Auszug aus gültiger Satzung nach §34, 34 BauGB
  - 2.6 Sonstiges (Formular 2.6)
    - 2.6.1 *Abfrage Altlasten WEA 1 – **Geschwärtzt***
  - 2.7 Flächennutzungspläne
    - 2.7.1 Satzung Papenhagen OT Sievertshagen
    - 2.7.2 Satzung Papenhagen OT Schönenwalde
    - 2.7.3 Satzung Wittenhagen Gewerbegebiet
    - 2.7.4 Satzung Wittenhagen Wohnsiedlung
  - 2.8 *Nachweis Flurstückssicherung – **Vertraulich***
- 

### 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 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 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)
  - 11.5 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 Anlagenstatik wird nachgereicht
  - 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 – **Geschwärzt**
  - 13.5.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan 13.5.3 – **Geschwärzt**
  - Witterungsgeführte Abschaltung

---

### 14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

---

- 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses (Formular 14.1)
- 14.2 UVP-Bericht – **Geschwärzt**

---

### 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 gem. AVV
  - 16.1.7.3 Herstellererklärung Notstromversorgung Flugbefeuerung
  - 16.1.7.4 Datenblatt Luftfahrt

