Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG

Windpark Franzburg

Errichtung von 3 Windenergieanlagen

in der Gemarkung Müggenhall der Gemeinde Franzburg

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

Im vorliegenden Antragsexemplar werden personenbezogene Daten sowie vertrauliche Geschäftsdaten 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

Bearbeitung: Julia-Caroline Harnischmacher julia-caroline.harnischmacher@eno-energy.com

Stand: 11.01.2022

Inhaltsverzeichnis

1. Antrag

1.1 Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG (Formular 1.1)
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***
1.3.5 *Auskunft BNetzA* – ***Vertraulich / geschwärzt***

2. Lagepläne

2.1 Topographische Übersichtspläne
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 (1:12.000)
2.2 Grundkarten
2.2.1 Baugrundstücke (1:5.000)
2.3 Liegenschaftskarte
2.3.1 *Flurstücknachweis* – ***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
2.6.2 Abfrage Altlasten WEA 4
2.6.3 Abfrage Altlasten WEA 5

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)

4.6 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)
13.2 Allgemeine Angaben (Formular 13.2)
13.5 Sonstiges (Formular 13.5)
13.5.1 Artenschutzfachbeitrag
13.5.2 *Kartierbericht zur Avifauna 2016* – ***Vertraulich***
13.5.3 Kartierbericht zur Chiropterenfauna 2016
13.5.4 *Kartierbericht zu abstandsrelevanter Groß- und Greifvögel 2020* – ***Vertraulich***
13.5.5 Landschaftspflegerischer Begleitplan
13.5.6 Witterungsgeführte Abschaltung

14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses (Formular 14.1)
14.2 Unterlagen UVPG (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
16.1.4.2 Nachweis Abstände Freileitung entsprechend DIN EN 50341-2-4
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 Datenblatt Luftfahrt

16.1.8 *Abstände und Erschließung (Formular 16.1.8)* – ***Vertraulich***

17. Anlagenspezifische Unterlagen

17.1.0 Sonstige Unterlagen (Formular 17.1.0)

17.1.1 Visualisierungen WP Franzburg