Antrag auf Genehmigung von 5 Anlagen nach BImSchG

Windpark Goldenbow

Errichtung von 5 Windenergieanlagen in der Gemarkung Goldenbow bei Crivitz der Gemeinde Friedrichsruhe
5 WEA Typ eno160 – 6,0 MW – Nabenhöhe 165 m

AZ: STALUWM-54-4797-5712-0-1.6.2V-Goldenbow I

Unterlagen, die Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse enthalten

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: Marvin Bruhn Marvin.Bruhn@eno-energy.com

Stand: 23.09.2024

Inhaltsverzeichnis

1. Antrag

- ***Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG***
- Kurzbeschreibung des Projektes
- Sonstiges
  - Nachweis der Gesellschaftsgründung
  - Kostenübernahmeerklärung
  - ***Herstellungs- und Rohbaukosten***
  - ***Kostenübersicht***
  - ***Stellungnahme Richtfunk***

2. Lagepläne

- Topographische Übersichtspläne
  - Darstellung der Windenergieanlage (1:25.000)
  - Einwirkbereich (1:25.000)
  - Abstände WEA untereinander (1:15.000)
  - Abstand zu relevanten Immissionsorte (1:25.000)
  - Gewässer I. & II. Ordnung (1:15.000)
  - Zuwegung und Kranstellflächen (1:5.000)
  - Abstände zu Freileitungen (1:16.000)
  - Abstände zur Straße (1:16.000)
  - Auskunft zu Pipelines
- Liegenschaftskarte
- ***Flurstücknachweis***
- ***Amtlicher Lageplan***
- Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen
- Sonstiges
  - Altlasten Negativbescheid

3. Anlage und Betrieb

- Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen
- Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien
- Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht
- Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter
- Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen
- Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
  - Sicherheitsdatenblätter
- Maschinenzeichnungen

- Fließbilder

4. Emissionen und Immissionen im Einwirkbereich der Anlage

- Betriebszustand und Schallimmissionen
- Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen
- Sonstige Emissionen
- Sonstiges
    - Schallimmissionsprognose
    - Schattenwurfprognose

5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung

- Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen
    - Beschreibung des Schattenwurfmoduls für Windenergieanlagen

6. Anlagensicherheit

- Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
- Sonstiges
    - Information zur Störfallverordnung 12.BImSchV

7. Arbeitsschutz

- Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz
- Sonstiges
    - Flucht- und Rettungsplan Turm enoventum
    - Flucht- und Rettungsplan Gondel enoventum
    - HAILO WIND SYSTEMS Produkte
    - Sicherheitsunterweisung für Arbeiten an Windenergieanlagen

8. Betriebseinstellung

- Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)

9. Abfälle

- Angaben zu den Entsorgungswegen
- Maßnahmen zur Abfallvermeidung
    - Zertifikat Entsorgungsfachbetrieb
- Sonstiges
    - Abfallbeseitigung
    - Abfallschlüssel

10. Abwasser

- Niederschlagsentwässerung

11. Umgang mit wassergefährdeten Stoffen

- Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird
- Sonstiges
  - Wassergefährdende Stoffe

12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

- Bauantrag (§ 64 LBauO M-V)
- Baubeschreibung
- Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben
- Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V
- Brandschutz
- Sonstiges
  - Fehlendes Baugrundgutachten – **wird nachgereicht**
  - Prüfbescheid für eine Typenprüfung
  - Rückbauverpflichtung WEA am Standort Goldenbow
  - ***Rückbaukosten***
  - ***Rückbaukostenübersicht I WEA eno160 - 6 MW am Standort Goldenbow***

13. Natur, Landschaft und Bodenschutz

- Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz
- Sonstiges
  - Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag - Nachtrag
  - Landschaftspflegerische Begleitplanung – Nachtrag + Anhang
  - Beschreibung der witterungsgeführten Abschaltung
  - Dingliche Sicherung der Ökopunkte

14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)

- Klärung des UVP-Erfordernisses
- Sonstiges
  - Vorprüfung des Einzelfalls gem. § 5 Abs.1 und § 7 Abs. 1 UVPG
  - Vorprüfung gemäß § 9 Abs. 1 S. 2 UVPG
  - UVP-Bericht

15. Chemikaliensicherheit

- entfällt

16. Sonstige Unterlagen

- Koordinaten der Anlagenstandorte
- Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung
- Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen
    - Maßnahmen bei Eisansatz
    - Blitz- und Überspannungsschutzkonzept
- Standsicherheit
- Anlagenwartung
- Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche
- Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
    - Tages- und Nachtkennzeichnung
    - Day and Night Marking
    - Technische Beschreibung BNK
    - Herstellererklärung zur Notstromversorgung des Flugbefeuerungssystems für Windenergieanlagen
    - Datenblatt zum Luftfahrthindernis

17. Sonstige Unterlagen

- Sonstiges
    - ***BIL-Abfrage***
    - Kampfmittelbelastungsauskunft