

- 1 Antrag gem. § 16b BImSchG**
  - 1.1 Formular 1
  - 1.2 Formular 2
  - 1.3 Formular 4
  - 1.4 Hinweis Formular 4
  - 1.5 Formular 7
  - 1.6 Projekt Kurzbeschreibung
  
- 2 Bauvorlagen**
  - 2.1 Bauantrag
  - 2.2 Baubeschreibung
  - 2.3 Betriebsbeschreibung
  - 2.4 Nachweis Bauvorlageberechtigung
  
- 3 Kosten**
  - 3.1 Herstell- und Rohbaukosten E-175 EP5 – 162mNh
  
- 4 Standort und Umgebung**
  - 4.1 Lageplan DTK 1:25.000
  - 4.2 Lageplan obW

- 4.3 Lageplan ABK 1:5.000
- 4.4 Amtlicher Lageplan
- 4.5 Amtlicher Lageplan - Gesamtübersicht
- 4.6 Abstandsflächenberechnung
- 4.7 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-175 EP5 – 162mNh
- 4.8 Daten für die Luftfahrtbehörden
- 5 Anlagenbeschreibung**
- 5.1 Technische Beschreibung E-175 EP5 E1
- 5.2 Technisches Datenblatt E-175 EP5 E1
- 5.3 Technisches Datenblatt – General Design Conditions E-175 EP5 E1
- 5.4 Technische Beschreibung Turm und Fundament E-175 EP5 – 162mNh
- 5.5 Technisches Datenblatt Turm
- 5.6 Ansichtszeichnung E-175 EP5 – 162mNh
- 5.7 Technisches Datenblatt – Gondelabmessungen E-175 EP5
- 5.8 Technisches Datenblatt – Gewichte Gondel
- 5.9 Gondelschnitt E-175 EP5 **[Hinweis: Geschäfts- und Betriebsgeheimnis]**
- 5.10 Übersicht Kontrollsysteme Enercon WEA
- 5.11 Spezifikation Netzanschlussvariante Standard 6 - E-175 EP5

- 5.12 Technische Beschreibung Anhalten der Windenergieanlage
- 5.13 Technische Beschreibung Eigenbedarf
- 5.14 Technische Beschreibung - Farbgebung
- 5.15 Technische Beschreibung Aufstiegshilfe
- 5.16 Technische Beschreibung – Enercon SCADA Edge System
- 5.17 Musterkonformitätserklärung E-175

## **6 Stoffe**

- 6.1 Technische Beschreibung –Wassergefährdende Stoffe E-175 EP5
- 6.2 Information Sicherheitsdatenblätter
- 6.3 Hinweis Verwendung von Ersatzbaustoffen

## **7 Abfallmengen / -entsorgung**

- 7.1 Datenblatt Abfallmengen EP5
- 7.2 Stellungnahme Entsorgung

## **8 Abwasser**

- 8.1 Informationen zur Entstehung von Abwasser

## **9 Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen**

- 9.1 Technische Beschreibung – Verminderung von Emission

9.2 Technische Beschreibung – Schallreduzierung PI-CS

9.3 Schalltechnischer Bericht - Gutachten

9.4 Technische Beschreibung – Schattenabschaltung PI-CS

9.5 Schattenwurfbericht – Gutachten

9.5.1 Schattenwurfbericht – Anhang

## **10 Anlagensicherheit**

10.1 Technische Beschreibung Anlagensicherheit

10.2 Technische Beschreibung – Eisansatzerkennung PI-CS

10.3 Technische Beschreibung – Wölfel Eisansatzerkennung

10.4 Gutachten Eisansatzerkennung und externe Eissensoren

10.5 Technische Beschreibung – Blitzschutz

10.6 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung

10.7 Technische Beschreibung – Befuerung und farbliche Kennzeichnung

10.8 Notstromversorgung der Befuerung

10.9 Datenblatt Infrarotleuchte R100IR25

10.10 Konformitätsbescheinigung Infrarotleuchte R100IR25

10.11 Datenblatt Infrarotleuchte R32H

10.12 Konformitätsbescheinigung Infrarotleuchte R32H

10.13 **Wartungsplan**

## **11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**

11.1 Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen

11.2 Technische Beschreibung– Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brand-  
schutz

11.3 Technische Beschreibung Flucht und Rettungswege

## **12 Brandschutz**

12.1 Technische Beschreibung Brandschutz EP5

12.2 Brandschutzkonzept – E-175 EP5 – 162mNh NRW

## **13 Störfallverordnung – 12. BImSchV**

13.1 Hinweis zur Störfall-Verordnung

## **14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung**

14.1 Rückbauverpflichtungserklärung

14.2 Rückbaukostenschätzung – E-175 EP5 – 162mNh

14.3 Maßnahmen Betriebseinstellung

## **15 Sonstiges**

15.1 Gutachten zur Standorteignung

- 15.2 Gutachten Avifauna
  - 15.2.1 Gutachten Avifauna – Anhang Karte 1 Horste
  - 15.2.2 Gutachten Avifauna – Anhang Karte 2.1: WEA-empfindliche Brutvogelarten
  - 15.2.3 Gutachten Avifauna – Anhang Karte 2.2: planungsrelevante Brutvogelarten
  - 15.2.4 Gutachten Avifauna – Karte 3.1: WEA-empfindliche Rastvogelarten
  - 15.2.5 Gutachten Avifauna – Karte 3.2: planungsrelevante Rastvogelarten
- 15.3 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
- 15.4 Fachbeitrag zur Natura 2000-Prüfung
- 15.5 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag zur artenschutzrechtlichen Prüfung (ASP)
  - 15.5.1 ASP – Anhang Karte 1: Datenabfrage LINFOS
  - 15.5.2 ASP – Anhang Karte 2: WEA-empfindliche Brutvogelarten
  - 15.5.3 ASP - Karte 3: WEA-empfindliche Rastvogelarten
- 15.6 Hydrogeologische Bewertung
- 15.7 UVP Bericht

Mit der nachfolgenden Unterschrift wird bestätigt, dass die Antragsunterlagen dem Antragsteller und dem Entwurfsverfasser bekannt sind und die Anlagen gemäß den eingereichten Antragsunterlagen beantragt werden.

*Giershagen, 11.12.2024*

Ort, Datum

*[Handwritten Signature]*

Unterschrift Antragsteller

Signiert von:

Mainz, 06 December 2024 | 15:14 MEZ

Ort, Datum

Ur *[Handwritten Signature]* erfasser

