

## **1 Antrag gem. § 4 BImSchG**

### 1.1 Formular 1

### 1.2 Projektkurzbeschreibung

## **2 Bauvorlagen**

### 2.1 Bauantrag

### 2.2 Baubeschreibung

### 2.3 Nachweis Bauvorlagebescheinigung

## **3 Kosten**

### 3.1 Herstell- und Rohbaukosten E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

## **4 Standort und Umgebung**

### 4.1 Lageplan DTK 1:25.000

### 4.2 Lageplan obW 1:10.000

### 4.3 ABK WEA 1

### 4.4 ABK WEA 2

### 4.5 Lageplan 1:2.500

### 4.6 Amtlicher Lageplan WEA 1

### 4.7 Amtlicher Lageplan WEA 2

### 4.8 Abstandsflächenberechnung E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

4.9 Daten für die Luftfahrtbehörde

4.10 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

## **5 Anlagenbeschreibung**

5.1 Technische Beschreibung E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

5.2 Technisches Datenblatt E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

5.3 Technisches Datenblatt - General Design Conditions E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

5.4 Technische Beschreibung Turm E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

5.5 Technische Beschreibung Fundament E-160 EP5 E3 R1

5.6 Ansichtszeichnung E-160 EP5 E3 R1 166,6m Nh

5.7 Gondelabmessungen E-160 EP5 E3 R1

5.8 Technisches Datenblatt Gewichte Gondel

5.9 Gondelschnitt E-160 EP5 E3 R1 **[Geschäfts- und Betriebsgeheimnis]**

5.10 Übersicht Anlagensteuerung/Kontroll-Systeme ENERCON WEA

5.11 Spezifikation Netzanschlussvariante Standard 6 - E-160 EP5 E3 R1

5.12 Technisches Datenblatt Aufstiegshilfe

5.13 Technische Beschreibung - Farbgebung

5.14 Technische Beschreibung – Eigenbedarf

## **6      Stoffe**

6.1      Technische Beschreibung –Wassergefährdende Stoffe E-160 EP5 E3 R1

6.2      Information Sicherheitsdatenblätter

## **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      Schallimmissionsprognose Gutachten

9.1.1      Anhang 4 – Detaillierte Ergebnisse

9.1.2      Anhang 5 Annahmen für Schallberechnung

9.2      Technische Beschreibung Schallreduzierung PI-CS

9.3      Schattenwurfanalyse Gutachten

9.4      Technische Beschreibung Schattenabschaltung PI-CS

9.5      Technische Beschreibung – Verminderung von Emission

## **10     Anlagensicherheit**

10.1     Technische Beschreibung Anlagensicherheit

- 10.2 Technische Beschreibung – Eisansatzerkennung E-160
- 10.3 Gutachten Eisansatzerkennung und externe Eissensoren
- 10.4 Technische Beschreibung – Befeuerung und farbliche Kennzeichnung
- 10.5 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
- 10.6 Notstromversorgung der Befeuerung
- 10.7 Datenblatt Infrarotleuchte R100IR25
- 10.8 Konformitätsbescheinigung Infrarotleuchte R100IR25
- 10.9 Datenblatt Infrarotleuchte R32H
- 10.10 Konformitätsbescheinigung Infrarotleuchte R32H
- 10.11 Technische Beschreibung Blitzschutz
- 10.12 Wartungsplan
- 10.13 Flucht- und Rettungsplan E-160 EP5 E3

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

- 11.1 Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen
- 11.2 Technische Beschreibung– Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz

## **12 Brandschutz**

- 12.1 Technische Beschreibung Brandschutz EP5
- 12.2 Brandschutzkonzept (BSK) allgemein

12.3    Stellungnahme zum BSK allgemein

12.4    Standortspezifisches BSK WEA 1

12.5    Standortspezifisches BSK WEA 2

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

13.1    Hinweis zur Störfall-Verordnung

## **14      Maßnahmen nach Betriebseinstellung**

14.1    Rückbauverpflichtungserklärung

14.2    Rückbaukostenschätzung – E-160 EP5 E3 R1 – 166,6m NH

14.3    Maßnahmen Betriebseinstellung

## **15      Sonstiges**

15.1    Typenprüfung E-160 EP5 E3 R1 166,6m NH  
[Geschäfts- und Betriebsgeheimnis]

15.2    Baugrundgutachten

15.3    Artenschutzfachbeitrag (AFB)

15.3.1    AFB – Übersichtskarte

15.3.2    AFB – Horst und Revierkarte

15.3.3    AFB – WEA-empfindliche Vogelarten

15.4    FFH-VP

15.5    Landschaftspflegerischer Begleitplan

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Unterlagen in zweifacher schriftlicher und einfacher digitaler Ausfertigung eingereicht.

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.

Ort, Datum

Mainz, 15 October 2024 | 17:08 MESZ

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller

Signiert von:



Unterschrift Entwurfsverfasser