

## **1 Antrag gem. § 16b 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-175 EP5 – 162mNh

## **4 Standort und Umgebung**

4.1 Lageplan DTK WP 1:25.000

4.2 ABK WEA 01

4.3 Amtlicher Lageplan WEA 01

4.4 Abstandsflächenberechnung E-175 EP5 – 162mNh

4.5 Lageplan obW 1:10.000

4.6 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde

4.7 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-175 EP5 – 162mNh

## **5 Anlagenbeschreibung**

- 5.1 Technische Beschreibung E-175 EP5
- 5.2 Technische Beschreibung Turm und Fundament E-175 EP5 – 162mNh
- 5.3 Ansichtszeichnung E-175 EP5 – 162mNh
- 5.4 Gondelschnitt E-175 EP5
- 5.5 Gondelabmessungen E-175 EP5
- 5.6 Technische Beschreibung - Farbgebung
- 5.7 Spezifikation Netzanschlussvariante Standard 6 - E-175 EP5
- 5.8 Übersicht über die Steuerungssysteme der Windenergieanlagen
- 5.9 Technische Beschreibung Eigenbedarf
- 5.10 Technische Beschreibung Sektormanagement
- 5.11 Technische Beschreibung Anhalten der Windenergieanlage
- 5.12 Technische Beschreibung Aufstiegshilfe
- 5.13 Technisches Datenblatt Aufstiegshilfe
- 5.14 Baumusterprüfbescheinigung Aufstiegshilfe

## **6 Stoffe**

- 6.1 Technische Beschreibung –Wassergefährdende Stoffe EP5
- 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

9.2 Technische Beschreibung – Verminderung von Emission

9.3 Technische Beschreibung – Schallreduzierung

9.4 Schattenwurfprognose Gutachten

9.4.1 Schattenwurfprognose Anhang

9.5 Technische Beschreibung – Schattenabschaltung

## **10 Anlagensicherheit**

10.1 Technische Beschreibung Anlagensicherheit

10.2 Technische Beschreibung – Eisansatzerkennung

10.3 Gutachten Eisansatzerkennung und externe Eissensoren

10.4 Wölfel Eisansatzerkennung

10.5 Technische Beschreibung – Blitzschutz

- 10.6 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung EP5
- 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 Technische Beschreibung Self Supply Mode
- 10.14 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

## **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 Typenprüfung

15.2 Gutachten zu Risiken durch Eiswurf und Eisfall

15.3 ASP

15.3.1 ASP Anhang I

15.3.2 ASP Anhang II

15.3.3 ASP Anhang III

15.4 LBP

15.4.1 LBP Anhang Karte 1 Biotope

15.4.2 LBP Anhang Karte 2 Landschaftsbildbewertung

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

---

Ort, Datum

Mainz, 24 July 2024 | 16:47 MESZ

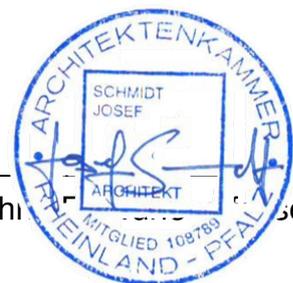
---

Ort, Datum

---

Unterschrift Antragsteller

Signiert von:



---

Unterschrift