

## **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-175 EP5 – 162mNh

## **4 Standort und Umgebung**

4.1 Lageplan DTK WP 1:25.000

4.1.1 Lageplan DTK WEA 17 1:25.000

4.1.2 Lageplan DTK WEA 20 1:25.000

4.1.3 Lageplan DTK WEA 22 1:25.000

4.1.4 Lageplan DTK WEA 24 1:25.000

4.2 ABK WP 1:25.000

4.2.1 Lageplan ABK WEA 17 1:5.000

4.2.2 Lageplan ABK WEA 20 1:5.000

- 4.2.3 Lageplan ABK WEA 22 1:5.000
- 4.2.4 Lageplan ABK WEA 24 1:5.000
- 4.3 Amtlicher Lageplan WEA 17
- 4.4 Amtlicher Lageplan WEA 20
- 4.5 Amtlicher Lageplan WEA 22
- 4.6 Amtlicher Lageplan WEA 24
- 4.7 Abstandsflächenberechnung E-175 EP5 – 162mNh
- 4.8 Lageplan obW 1:15.000
- 4.9 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde
- 4.10 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 **[Betriebs und Geschäftsgeheimnis]**
- 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

#### 9.1.1 Schallimmissionsprognose Gutachten - Anhang

### 9.2 Technisches Datenblatt – Betriebsmodus OM-0-0

### 9.3 Technisches Datenblatt – Betriebsmodus OM-NR-05-0

### 9.4 Technisches Datenblatt – Betriebsmodus OM-NR-06-0

### 9.5 Technisches Datenblatt – Betriebsmodus OM-NR-08-0

### 9.6 Technische Beschreibung – Verminderung von Emission

### 9.7 Schattenwurfprognose Gutachten

### 9.8 Technische Beschreibung – Schattenabschaltung

## **10 Anlagensicherheit**

### 10.1 Technische Beschreibung Anlagensicherheit

### 10.2 Technische Beschreibung – Eisansatzerkennung

### 10.3 Gutachten Eisansatzerkennung und externe Eissensoren

### 10.4 Technische Beschreibung – Blitzschutz

### 10.5 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung EP5

### 10.6 Technische Beschreibung – Befuerung und farbliche Kennzeichnung

10.7 Notstromversorgung der Befeuerung

10.8 Datenblatt Infrarotleuchte R100IR25

10.9 Konformitätsbescheinigung Infrarotleuchte R100IR25

10.10 Datenblatt Infrarotleuchte R32H

10.11 Konformitätsbescheinigung Infrarotleuchte R32H

10.12 Technische Beschreibung Self Supply Mode

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

## **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 Bestätigung Typenprüfung

15.2 Signaturtechnisches Gutachten

15.3 Gutachten Eiswurf

15.4 Gutachten zur Standorteignung

15.5 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 1

15.5.1 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 1 - Anlagen

15.5.2 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 2 – WEA 17

15.5.3 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 2 – WEA 20

15.5.4 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 2 – WEA 22

15.5.5 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 2 – WEA 24

15.5.6 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil 3

15.6 Landschaftspflegerischer Begleitplan – Teil 1

15.6.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 2 – WEA 17 mit Anlagen

15.6.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 2 – WEA 20 mit Anlagen

15.6.3 Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 2 – WEA 22 mit Anlagen

15.6.4 Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 2 – WEA 24 mit Anlagen

15.6.5 Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 3

15.7 UVP-Bericht

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

---

Ort, Datum

---

Unterschrift Antragsteller

Mainz,

---

Ort, Datum

---

Unterschrift Entwurfsverfasser