

# **Antrag gem. §4 BImSchG**

## **Inhaltsverzeichnis**

### **1 Antrag gem. § 4 BImSchG**

- 1.1 Formular 1 WEA 16
- 1.2 Projektkurzbeschreibung WEA 16
- 1.3 Anlagenübersicht

### **2 Bauvorlagen**

- 2.1 Bauantrag WEA 16
- 2.2 Baubeschreibung WEA 16
- 2.3 Nachweis Bauvorlagebescheinigung

### **3 Kosten**

- 3.1 Herstellkosten
- 3.2 Rohbaukosten
- 3.3 Baukosten nach DIN276, Teil 4

### **4 Standort und Umgebung**

- 4.1 Topografische Karte 1:25.000
- 4.2 Flurkarte 1:5.000
- 4.3 Amtlicher Lageplan WEA 16
- 4.4 Abstandsflächenberechnung
- 4.5 Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen WEA 16
- 4.6 Mindestanforderung an Zuwegung und Kranstellflächen
- 4.7 Anlage 2 – Zeichnungen Kurvenradien
- 4.8 Anlage 3 – Zeichnungen Kranstellflächen
- 4.9 Anlage 4 – Projektspezifische Beispiele
- 4.10 Geländeschnitt

### **5 Anlagenbeschreibung**

- 5.1 Leistungsspezifikationen
- 5.2 Allgemeine Beschreibung EnVentus
- 5.3 Herstellererklärung
- 5.4 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss
- 5.5 Übersichtszeichnung Turbine
- 5.6 Übersetzung von Textbausteinen und Zeichnungslegenden
- 5.7 Seitenansicht
- 5.8 Prototypenerklärung

## **Antrag gem. §4 BImSchG**

### **Inhaltsverzeichnis**

- 5.9 Abschätzung Referenzenergieertrag
- 5.10 Eigenverbrauch von Vestas-Windenergieanlagen
  
- 6 Stoffe**
- 6.1 Umweltverträglichkeit von Vestas-Windenergieanlagen
- 6.2 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
- 6.3 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- 6.4 Sicherheitsdatenblätter
  
- 7 Abfallmengen / -entsorgung**
- 7.1 Angaben zum Abfall
  
- 8 Abwasser**
- 8.1 Abwasserentsorgung
  
- 9 Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen**
- 9.1 Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen
- 9.2 Rotorblatttiefen an Vestas-Windenergieanlagen
- 9.3 Allgemeine Beschreibung Schattenwurf-Abschaltsystem
- 9.4 Allgemeine Spezifikation Schattenwurfabschaltmodul
- 9.5 Nachweisführung geräuschreduzierter Betrieb
  
- 10 Anlagensicherheit**
- 10.1 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
- 10.2 Tages- und Nachtkenzeichnung von Vestas Windenergieanlagen
- 10.3 Stellungnahme zum Einsatz von Blockbefeuerung
- 10.4 Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer Turm
- 10.5 Stellungnahme Eiserkennungssystem
- 10.6 Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennung
- 10.7 Zertifikat Rotorblatt-Überwachungssystem Eisdetektor
- 10.8 Gutachten Eiserkennungssystem
- 10.9 Allgemeine Beschreibung Fledermausschutzsystem
- 10.10 Funktionsbeschreibung Northtec Fledermausmodul
  
- 11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**
- 11.1 Evakuierungs-, Flucht-, und Rettungsplan
- 11.2 Notbeleuchtung

## **Antrag gem. §4 BImSchG**

### **Inhaltsverzeichnis**

11.3 Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz

#### **12 Brandschutz**

12.1 Allgemeine Beschreibung Brandschutz

12.2 Generisches Brandschutzkonzept

12.3 Allgemeine Beschreibung Feuerlöschsystem

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

13.1 Interne Einschätzung zur Störfallverordnung 12. BImSchV

#### **14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung**

14.1 Rückbauverpflichtung WEA 16

14.2 Rückbaukosten

#### **15 Typenprüfung**

15.1 Typenprüfung Turminneneinbauten