

# Antrag gem. §4 BImSchG

## Inhaltsverzeichnis

### **1 Antrag gem. § 4 BImSchG**

- 1.1 Formular 1 WEA 04
- 1.2 Projektkurzbeschreibung WEA 04
- 1.3 Anlagenübersicht

### **2 Bauvorlagen**

- 2.1 Bauantrag WEA 04
- 2.2 Baubeschreibung WEA 04
- 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 Deutsche Grundkarte 1:5.000
- 4.3 Amtlicher Lageplan WEA 04
- 4.4 Abstandsflächenberechnung WEA 04
- 4.5 Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen WEA 04
- 4.6 Spezifikation für Zuwegung und Kranstellflächen
  - 4.6.1 Mindestanforderung an Zuwegung und Kranstellflächen
  - 4.6.2 Anlage 2 – Zeichnungen Kurvenradien
  - 4.6.3 Anlage 3 – Zeichnungen Kranstellflächen
  - 4.6.4 Anlage 4 – Projektspezifische Beispiele
- 4.7 Geländeschnitt
- 4.8 Windpark Übersichtskarte

### **5 Anlagenbeschreibung**

- 5.1 Allgemeine Beschreibung
- 5.2 Gondelschnitt
- 5.3 Turm- und Gondel-Seitenansicht
- 5.4 Textbausteine Zeichnungen
- 5.5 Leistungsspezifikationen
- 5.6 Lastgutachten
- 5.7 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss

## **Antrag gem. §4 BImSchG**

### **Inhaltsverzeichnis**

- 5.8 Prototypenerklärung
- 5.9 Herstellererklärung
- 5.10 Eigenverbrauch von Vestas-Windenergieanlagen
- 5.11 Referenzenergieerträge
  
- 6 Stoffe**
  - 6.1 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
  - 6.2 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
  - 6.3 Umweltverträglichkeit von Vestas-Windenergieanlagen
  - 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 Schattenwurfschutzsystem Northtec
  - 9.4 Schattenwurf-Abschaltsystem
  
- 10 Anlagensicherheit**
  - 10.1 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
  - 10.2 Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen in Deutschland
  - 10.3 Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer Turm
  - 10.4 Stellungnahme zum Einsatz von Blockbefeuerung
  - 10.5 Gutachten Vestas Eiserkennungssystem
  - 10.6 Stellungnahme zu der Option „Eiserkennungssystem“ an Vestas WEA
  - 10.7 Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennungssystem
  - 10.8 Allgemeine Beschreibung Vestas Anti-Icing System
  - 10.9 Zertifikat Rotorblatt-Überwachungssystem Vestas Eisdetektor
  - 10.10 Allgemeine Beschreibung Fledermausschutzsystem
  - 10.11 Modul zum Schutz von Fledermäusen

**Inhaltsverzeichnis**

**11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**

- 11.1 Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz
- 11.2 Evakuierungs-, Flucht-, und Rettungsplan
- 11.3 Notbeleuchtung

**12 Brandschutz**

- 12.1 Generisches Brandschutzkonzept
- 12.2 Allgemeine Beschreibung EnVentus Brandschutz der Windenergieanlage
- 12.3 Allgemeine Beschreibung EnVentus Feuerlöschsystem

**13 Störfallverordnung – 12. BImSchV**

- 13.1 Interne Einschätzung zur Störfallverordnung 12. BImSchV

**14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung**

- 14.1 Rückbaukosten
- 14.2 Rückbauverpflichtung WEA 04

**15 Typenprüfung**

- 15.1 Prüfung der Standsicherheit - Hybridturm