

Antrag gem. §4 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

- 1.1 Formular 1 WEA 03
- 1.2 Projektkurzbeschreibung WEA 03

2 Bauvorlagen

- 2.1 Bauantrag WEA 03
- 2.2 Baubeschreibung WEA 03
- 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 1:5.000 WEA 03
- 4.2 Topografische Karte 1:25.000 WEA 03
- 4.3 Amtlicher Lageplan WEA 03
- 4.4 Abstandsflächenberechnung WEA 03
- 4.5 Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen WEA 03
- 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

5 Anlagenbeschreibung

- 5.1 Allgemeine Beschreibung
- 5.2 Seitenansicht
- 5.3 Übersichtszeichnung Turbine
- 5.4 Zeichnung Legende
- 5.5 Leistungsspezifikation
- 5.6 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss
- 5.7 Prototype declaration
- 5.8 Herstellererklärung

6 Stoffe

Antrag gem. §4 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

- 6.1 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
- 6.2 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- 6.3 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 Umweltverträglichkeit von Vestas-Windenergieanlagen
- 9.3 Rotorblatttiefen an Vestas-Windenergieanlagen

- 10 Anlagensicherheit**
- 10.1 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit
- 10.2 Tages- und Nachtkennzeichnung
- 10.3 Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer Turm
- 10.4 Stellungnahme zum Einsatz von Blockbefeuerung
- 10.5 Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennung
- 10.6 Stellungnahme Eiserkennungssystem
- 10.7 Gutachten Vestas Eiserkennungssystem
- 10.8 Zertifikat Rotorblatt-Überwachungssystem Eisdetektor
- 10.9 Allgemeine Beschreibung Vestas Anti-Icing-System
- 10.10 Allgemeine Beschreibung Fledermausschutzsystem
- 10.11 Modul zum Schutz von Fledermäusen

- 11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**
- 11.1 Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz
- 11.2 Flucht- und Rettungsplan
- 11.3 Notbeleuchtung

- 12 Brandschutz**
- 12.1 Generisches Brandschutzkonzept
- 12.2 Allgemeine Beschreibung Brandschutz der Windenergieanlage

Inhaltsverzeichnis

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

13.1 Interne Einschätzung zur Störfallverordnung 12. BImSchV

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.1 Rückbaukosten

14.2 Rückbauverpflichtung WEA 03

15 Typenprüfung

15.1 Prüfung der Standsicherheit – Flachgründung

15.2 Prüfung der Standsicherheit – Hybridturm HA2A90A (T22)

15.3 Gutachtliche Stellungnahme Lastannahmen