

Antrag gem. §4 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

- 1.1 Formular 1 WEA 01
- 1.2 Projektkurzbeschreibung WEA 01

2 Bauvorlagen

- 2.1 Bauantrag WEA 01
- 2.2 Baubeschreibung WEA 01
- 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
- 4.2 Topografische Karte 1:25.000
- 4.3 Amtlicher Lageplan WEA 01
- 4.4 Abstandsflächenberechnung WEA 01
- 4.5 Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen WEA 01
- 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 Turm- und Gondel-Seitenansicht
- 5.3 Gondelschnitt
- 5.4 Leistungsspezifikationen
- 5.5 Textbausteine Zeichnungen
- 5.6 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss
- 5.7 Auszug Prüfbericht
- 5.8 Default Power Reduction Mode Allocation List

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 Umweltverträglichkeit
- 9.2 Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen
- 9.3 Schallemissionsgutachten im Betriebsmodus PO1
- 9.4 Schallemissionsmessung
- 9.5 Schallemissionsgutachten im Betriebsmodus SO3
- 9.6 Leistungsspezifikationen
- 9.7 Ergebniszusammenfassung aus mehreren Einzelmessungen
- 9.8 Rotorblatttiefen
- 9.9 Sägezahn Hinterkante

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

- 11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**
- 11.1 Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz

Antrag gem. §4 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

11.2 Flucht- und Rettungsplan

11.3 Evakuierungs-, Flucht-, und Rettungsanweisungen

11.4 Notbeleuchtung

12 Brandschutz

12.1 Generisches Brandschutzkonzept

12.2 Allgemeine Spezifikation des Vestas-Brandschutzes

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

13.1 Interne Einschätzung zur Störfallverordnung 12. BImSchV

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.1 Rückbaukosten

14.2 Rückbauverpflichtung WEA 01

15 Typenprüfung

15.1 Prüfung der Standsicherheit – Flachgründung Teil 1

15.2 Prüfung der Standsicherheit – Flachgründung Teil 2

15.3 Prüfung der Standsicherheit – Stahlrohrturm

15.4 Lastgutachten

15.5 Maschinengutachten