

Inhaltsverzeichnis

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

- 1.1 Formular 1
- 1.2 Projektkurzbeschreibung
- 1.3 Anlagenübersicht

2 Bauvorlagen

- 2.1 Bauantrag
- 2.2 Baubeschreibung
- 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
- 4.4 Abstandsflächenberechnung
- 4.5 Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
- 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

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 Nachtkennzeichnung 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 Zertifikat Eiserkennungssystem
 - 10.10 Allgemeine Beschreibung Fledermausschutzsystem
 - 10.11 Funktionsbeschreibung Northtec Fledermausmodul

Inhaltsverzeichnis

11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung

- 11.1 Evakuierungs-, Flucht-, und Rettungsplan
- 11.2 Notbeleuchtung
- 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
- 14.2 Rückbaukosten

15 Typenprüfung

- 15.1 Prüfung der Standsicherheit – Podeste und Einbauten
- 15.2 Schallgutachten
- 15.3 Schattengutachten
- 15.4 Turbulenzgutachten
- 15.5 Landschaftspflegerischer Begleitplan