

Antrag gem. §4 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

- 1.1 Formular 1 V150
- 1.2 Projektkurzbeschreibung V150
- 1.3 Anlagenübersicht

2 Bauvorlagen

- 2.1 Bauantrag V150
- 2.2 Baubeschreibung V150
- 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 V150
- 4.4 Abstandsflächenberechnung V150
- 4.5 Daten für die Stellungnahme zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen V150
- 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 Leistungsspezifikationen
- 5.3 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss
- 5.4 Turm- und Gondel-Seitenansicht
- 5.5 Gondelschnitt
- 5.6 Textbausteine Zeichnungen
- 5.7 Einheitenzertifikat
- 5.8 Herstellererklärung

Antrag gem. §4 BImSchG

Inhaltsverzeichnis

- 5.9 Eigenverbrauch von Vestas-Windenergieanlagen
- 5.10 Referenzenergieerträge
- 5.11 Technische Beschreibung Sägezahn-Hinterkante
- 5.12 EU-Konformitätserklärung
- 5.13 Datasheet of Power Quality

- 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 Nacht Kennzeichnung 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 Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht-, und Rettungsanweisungen
- 11.4 Notbeleuchtung

12 Brandschutz

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

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

- 13.1 Interne Einschätzung zur Störfallverordnung 12. BImSchV

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

- 14.1 Rückbaukosten
- 14.2 Rückbauverpflichtung V150

15 Typenprüfung

- 15.1 Prüfung der Standsicherheit - Stahlrohrturm