

Antrag auf Genehmigung nach § 4 BImSchG
zur Errichtung und zum Betrieb von 2 Windenergieanlagen
im Windpark Neuendorf A
(Az: 1.6.2V-60.015/20-51)

0. Inhaltsverzeichnis

1. Antrag / Allgemeine Angaben

- 1.1. Antragsformular
 - 1.1.1. Vollmacht
- 1.2. Kurzbeschreibung
- 1.3. Sonstiges
 - 1.3.1. Handelsregistrauszug
 - 1.3.2. Herstellungskosten DIN 276
 - 1.3.3. Rohbaukosten
 - 1.3.4. Herstellkosten
 - 1.3.5. Kostenübernahmeerklärung
 - 1.3.6. Übersicht Flurstücksicherung

2. Lagepläne

- 2.1 Topographische Karte
- 2.2 Grundkarte
- 2.3 Liegenschaftskarte
 - 2.3.1 Flurstücknachweis
- 2.4 Werkslage- und Gebäudeplan
- 2.5 Auszug Flächennutzungsplan

3. Anlage und Betrieb

- 3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen
 - 3.1.1 Produktbeschreibung
 - 3.1.2 Allgemeine Spezifikation
 - 3.1.3 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss
 - 3.1.4 Gültigkeit bestehender Dokumente
- 3.2 Angaben zu den verwendeten und anfallenden Energien
- 3.3 Gliederung der Anlage
- 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen
 - 3.5.1 Sicherheitsdatenblätter
- 3.7 Maschinenzzeichnung
 - 3.7.1 Bauzeichnung Übersicht
 - 3.7.2 Legende Bauzeichnung
 - 3.7.3 Bauzeichnung Maschinenhaus

4. Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage

- 4.5 Betriebszustand und Schallemissionen
- 4.7 Sonstige Emissionen
 - 4.7.1 Umwelteinflüsse der Windenergieanlagen
 - 4.7.2 Schallimmissionsprognose
 - 4.7.3 Schattenwurfgutachten

5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung

- 5.1 Maßnahmen Emissionsvermeidung

6. Anlagensicherheit

7. Arbeitsschutz

- 7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz
 - 7.1.1 Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz
 - 7.1.2 Turminnenausbau und Steigleitersystem

- 7.1.3 Servicelift für Windenergieanlagen
- 7.1.4 Fallschutzsystem
- 7.1.5 Bergungs- und Rettungssystem
- 7.1.6 Elektrokettenzug
- 7.1.7 Notbeleuchtungssystem
- 7.1.8 Evakuierungsplan

8. Betriebseinstellung

- 8.1 Maßnahmen Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)
 - 8.1.1 Maßnahmen bei Betriebseinstellung
 - 8.1.2 Verpflichtungserklärung Rückbau
 - 8.1.3 Nachweis Rückbaukosten

9. Abfälle

- 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen
- 9.2 Angaben zum Entsorgungsweg

10. Abwasser

- 10.12 Niederschlagsentwässerung
- 10.13 Sonstiges
 - 10.13.1 Angaben zum Abwasser

11. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

- 11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe
- 11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe
- 11.8 Sonstiges
 - 11.8.1 Sicherheitsdatenblätter
 - 11.8.2 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
 - 11.8.3 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

- 12.1 Bauantrag
- 12.2 Baubeschreibung

- 12.3 Ergänzende Baubeschreibung
- 12.4 Bauvorlageberechtigung
- 12.5 Brandschutz
 - 12.5.1 Allgemeine Angaben zum Brandschutz
 - 12.5.2 Generisches Brandschutzkonzept
- 12.6 Sonstiges
 - 12.6.1 Amtlicher Lageplan mit Koordinatenverzeichnis
 - 12.6.2 Technische Informationen zum Bauvorhaben
 - 12.6.3 Baugrundgutachten
 - 12.6.4 Zuwegung & Kranstellflächen
 - 12.6.5 Übersichtspläne
 - 12.6.5.1 Abstände WEA und Immissionsorte
 - 12.6.5.2 Abstände Gas-, Freileitung und öffentliche Straßen
 - 12.6.6 Typenprüfung Fundament
 - 12.6.7 Typenprüfung Turm
 - 12.6.8 Lastgutachten
 - 12.6.9 Erdungssystem
 - 12.6.10 Baulasten

13. Natur, Landschaft und Bodenschutz

- 13.1 Angaben zu Natur, Landschaft und Bodenschutz
- 13.2 Vorprüfung nach §34 BNatschG – Allgemeine Angaben
- 13.5 Sonstiges
 - 13.5.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) inkl. Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung
 - 13.5.2 Altablagerungen & Bodendenkmäler
 - 13.5.3 Anwendung des §6 Windenergieflächenbedarfsgesetzes (WindBG)

14. Umweltverträglichkeitsprüfung

15. Chemikaliensicherheit

16. Windenergieanlagen-spezifische Antragsunterlagen

- 16.1 Windenergieanlagen
 - 16.1.1 Standorte der Anlagen
 - 16.1.2 Raumordnung / Regionalplanung

- 16.1.3 Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen
 - 16.1.3.1 Eisdetektor
 - 16.1.3.2 Blitzschutz
 - 16.1.3.3 Schattenmodul
- 16.1.4 Standsicherheit
- 16.1.5 Anlagenwartung
 - 16.1.5.1 Dreimonatswartung
 - 16.1.5.2 Jahreswartung
- 16.1.6 Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellflächen
- 16.1.7 Luftfahrt
 - 16.1.7.1 Datenblatt zum Luftfahrthindernis inkl. Lageplan
 - 16.1.7.2 Tages- und Nachtkennzeichnung
 - 16.1.7.2.1 Nachtkennzeichnung Feuer W, rot
 - 16.1.7.2.2 Nachtkennzeichnung Turm
 - 16.1.7.2.3 Nachtkennzeichnung USV
 - 16.1.7.3 Sichtweitenmessgerät
 - 16.1.7.4 Antrag Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung (BNK)
 - 16.1.7.5 Antrag Gondelbeklebung
- 16.1.8 Abstände/Erschließung (pro Anlage)
- 16.1.9 Daten der Anlagen im Windpark
- 16.1.10 Oktav Schallleistungspegel der Anlagen im Windpark

17. Sonstige Unterlagen

- 17.1 Gutachten Visualisierung
- 17.2 Gutachten Waldbrandfrüherkennungssystem
- 17.3 Formular Abfrage Richtfunkstrecken