

Inhaltsverzeichnis

zum Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb sowie zur Änderung von Anlagen gemäß § 4 bzw. § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

1. Antrag

- 1.1 Antrags-Formular 1
- 1.2 Kurzbeschreibung

2. Pläne

- 2.1 Amtliche Basiskarte NRW
- 2.2 Topographische Karte mit Angaben der Hauptwindrichtung
- 2.3 Werkslageplan und Gebäudeplan (Ausführungsplanung)
- 2.4 Auszug aus dem Bebauungsplan, falls nicht vorhanden Flächennutzungsplan

3. Bauvorlagen, insbesondere

- 3.1 Antragsformular für den baulichen Teil
- 3.2 Statistischer Erhebungsbogen
- 3.3 Amtlicher Lageplan
 - 3.3.1 Amtlicher Lageplan
 - 3.3.2 Abstandsflächenberechnung NRW
- 3.4 Katasterplan
- 3.5 Bauzeichnungen (Grundriss, Ansichten, Schnitte)
 - 3.5.1 Detailplan Ausführungsplanung
 - 3.5.2 Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen
 - 3.5.3 Querschnitte Zuwegung
 - 3.5.4 Ansichten Windenergieanlage
 - 3.5.5 Datenblatt Gondelabmessungen
 - 3.5.6 Fundamentdatenblatt
- 3.6 Baubeschreibung auf amtlichem Vordruck
- 3.7 Nachweis der Standsicherheit
 - 3.7.1 Gutachten zur Standorteignung (wird nachgereicht)
 - 3.7.2 Geotechnischer Bericht
 - 3.7.3 Typenprüfung (wird nachgereicht)
- 3.8 Berechnungen und Angaben zur Kostenermittlung
- 3.9 Brandschutzkonzept

4. Anlage und Betrieb

4.1. Beschreibung der

- 4.1.1 Herstellungs- / Produktions- / Behandlungsverfahren und technischen Einrichtungen
 - 4.1.1.1 Technische Beschreibung Windenergieanlage
 - 4.1.1.2 Technische Beschreibung Turm und Fundament

- 4.1.1.3 Technisches Datenblatt Turm
- 4.1.1.4 Technisches Beschreibung Farbgebung
- 4.1.1.5 Technische Beschreibung Hinterkantenkamm
- 4.1.1.6 Technische Beschreibung Netzanschluss
- 4.1.2 Maßnahmen zur Anlagensicherheit (z. B. Explosionsschutzkonzept, Angaben zur Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen)
 - 4.1.2.1 Technische Beschreibung Anlagenschutz
 - 4.1.2.2 Technische Beschreibung Eisansatzerkennung
 - 4.1.2.3 Gutachten Eisansatzerkennung
 - 4.1.2.4 Technische Beschreibung Befuerung und farbliche Kennzeichnung
 - 4.1.2.5 Zertifikat nach Nr. 24 der AVV Kennzeichnung
 - 4.1.2.6 Technische Beschreibung Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
 - 4.1.2.7 Technische Beschreibung der Regulierung der Befuerung durch Sichtweitenmessgeräte
 - 4.1.2.8 Zertifikat Nachtkennzeichnung
 - 4.1.2.9 Zertifikat Sichtweitenmessgerät
 - 4.1.2.10 Technische Beschreibung Erdung und Blitzschutz
 - 4.1.2.11 Technische Beschreibung Notstromversorgung
- 4.1.3 Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten sowie Angaben zu Arbeitsräumen und Sozialeinrichtungen (z. B. Gefährdungsbeurteilung)
- 4.1.4 Beschreibung der abwasserrelevanten technischen Abläufe, Maßnahmen zur Abwasservermeidung / -verminderung, Abwasserbehandlung und Abwasserbeseitigung, Angaben zur Einhaltung der allgemeinen Anforderungen gemäß Abwasserverordnung, sowie Maßnahmen zur Niederschlagswasserbeseitigung und ggf. Entwässerungsplan (ggf. nur relevanter Ausschnitt)
- 4.1.5 Maßnahmen zur Abfallvermeidung / -verminderung, Abfallverwertung und Abfallbeseitigung
 - 4.1.5.1 Technisches Datenblatt Abfallmengen
 - 4.1.5.2 Stellungnahme Abfallentsorgung
- 4.1.6 Maßnahmen zum Schutz und zur Vorsorge vor Luftverunreinigungen, Lärm, Erschütterungen, Licht und sonstigen Emissionen / Immissionen und Gefahren
 - 4.1.6.1 Technisches Datenblatt Betriebsmodus OM-YO-12-0
 - 4.1.6.2 Technisches Datenblatt Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-YO-12-0
 - 4.1.6.3 Technisches Datenblatt Betriebsmodus OM-NR-02-0
 - 4.1.6.4 Technisches Datenblatt Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-NR-02-0
 - 4.1.6.5 Technische Beschreibung Schattenwurf- und Artenschutzsystem
- 4.1.7 Maßnahmen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- 4.1.8 Darstellung zu Eingriffen in Boden und Grundwasser (wird nachgereicht)
- 4.1.9 Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung

4.2. (entfällt)

4.3. (entfällt)

4.4. Immissionsprognose / Gutachten

4.4.1 Lärm

4.4.2 Schattenwurfgutachten (WEA)

4.4.3 Eisfallgutachten

4.5. Formulare 2 bis 8.5

4.5.1 Betriebseinheiten (Formular 2) – nicht zutreffend

4.5.2 Technische Daten – Einsatzseite / Produktseite (Formular 3) – nicht zutreffend

4.5.3 Emissionen Luft (Formular 4 Blatt 1) – nicht zutreffend

Emissionen Abwasser (Formular 4 Blatt 2) – nicht zutreffend

Verwertung / Beseitigung von Abfällen (Formular 4 Blatt 3) – nicht zutreffend

4.5.4 Quellenverzeichnis Luft (Formular 5) – nicht zutreffend

4.5.5 Abgasreinigung (Formular 6 Blatt 1) – nicht zutreffend

Abwasserreinigung / -behandlung (Formular 6 Blatt 2) – nicht zutreffend

4.5.6 Niederschlagsentwässerung (Formular 7) – nicht zutreffend

4.5.7 Anlagen zum Lagern flüssiger oder gasförmiger wassergefährdender Stoffe
(Formular 8.1) – nicht zutreffend

4.5.8 Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe (Formular 8.2) – nicht
zutreffend

4.5.9 Anlagen zum Abfüllen / Umschlagen flüssiger oder gasförmiger
wassergefährdender Stoffe (Formular 8.3) – nicht zutreffend

4.5.10 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender
Stoffe (HBV-Anlagen (Formular 8.4)) – nicht zutreffend

4.5.11 Rohrleitungen zum Transport wassergefährdender Stoffe (Formular 8.5) –
nicht zutreffend

4.6. (entfällt)

5. Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung und zum Naturschutz

5.1 UVP-Bericht

5.2 Avifauna-Gutachten

5.3 Fledermaus-Gutachten

5.4 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag

5.5 Landschaftspflegerischer Begleitplan

6. Angaben zum Störfall-Recht

6.1 Angaben zu den Stoffen und Stoffgemischen gemäß Störfallverordnung

7. (entfällt)

8. Sonstige Unterlagen für das Verfahren

8.1 Sicherheitsdatenblätter / Liste der Stoffeigenschaften

8.2 Erklärungen zum Arbeitsschutz

9. Verzeichnis der Unterlagen mit Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen