

Windenergieprojekt „Sundern – Hohe Liete“

Antrag auf Genehmigung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz

Dieser Antrag enthält personenbezogene Daten und Geschäftsgeheimnisse. Eine öffentliche Auslegung oder Zugänglichmachung Dritter ist ohne vorherige Zustimmung des Antragstellers nicht gestattet. Für eine öffentliche Auslegung werden gesonderte Auslegungsexemplare zur Verfügung gestellt.

1 Allgemeine Antragsunterlagen

- 1.1 Antrag auf Genehmigung nach § 4 BImSchG
 - 1.1.1 Formular 1
 - 1.1.2 Liste der Flurstücke
 - 1.1.3 Koordinatenliste
- 1.2 Projektkurzbeschreibung
- 1.3 Vollmachten
 - 1.3.1 Vollmacht Markus Herbst
 - 1.3.2 Vollmacht Jacob Boehmfeld
 - 1.3.3 Vollmacht Hendrik Meyer
- 1.4 Handelsregisterauszug
- 1.5 Kostenübernahmeerklärungen
 - 1.5.1 Kostenübernahmeerklärung Bekanntmachung Bauvorhaben
 - 1.5.2 Kostenübernahmeerklärung Luftfahrt
 - 1.5.3 Kostenübernahmeerklärung Prüfeningenieure
- 1.6 Stellungnahme zur Beteiligung privater Unternehmen
- 1.7 Antrag Bautechnische Nachweise

2 Standort und Umgebung

- 2.1 Topografische Karte
- 2.2 Amtliche Basiskarte
- 2.3 Übersichtsplan Abstände zur Wohnbebauung
- 2.4 Übersichtsplan Schutzgebiete
- 2.5 Übersichtsplan Abstände zu Infrastruktur und Medien
- 2.6 Übersichtsplan Windenergiebereich
- 2.7 Übersichtsplan Erschließung Projektgebiet
- 2.8 Deutsche Grundkarte

3 Bauvorlagen

- 3.1 Bauantrag nach § 64 BauO NRW - Anlage I/2 zur VV BauPrüfVO
- 3.2 Baubeschreibung - Anlage I/7 zur VV BauPrüfVO
- 3.3 Betriebsbeschreibung - Anlage I/8 zur VV BauPrüfVO
- 3.4 Urkunde des Bauvorlageberechtigten
- 3.5 Amtliche Lagepläne
- 3.6 Gutachten zur Standorteignung
- 3.7 Grundlagen Brandschutz
- 3.8 Brandmeldesystem
- 3.9 Gutachterliches Brandschutzkonzept
- 3.10 Typenprüfung

4 Anlage und Betrieb

4.1 Anlagenbeschreibung

- 4.1.1 Formular 2 - Betriebseinheiten
- 4.1.2 Formular 3 - Technische Daten
- 4.1.3 Technische Beschreibung
- 4.1.4 Übersichtszeichnungen
- 4.1.5 Abmessungen Gondel und Blätter
- 4.1.6 Transport, Zuwegung und Krananforderungen
- 4.1.7 Oktav-Schallleistungspegel
- 4.1.8 Rotornenndrehzahlen
- 4.1.9 Fundament

4.2 Angaben zur Anlagensicherheit

- 4.2.1 Blitzschutz und EM-Verträglichkeit
- 4.2.2 Erdungsanlage
- 4.2.3 Eiserkennung
- 4.2.4 Gutachten zu Eisabwurf und Eisabfall

4.3 Angaben zur Arbeitssicherheit

- 4.3.1 Angaben zum Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen
- 4.3.2 Technische Beschreibung der Befahranlage
- 4.3.3 Flucht- und Rettungsplan
- 4.3.4 Alarmplan

4.4 Angaben zu Abfällen

- 4.4.1 Formular 4 Blatt 4 & 5 - Verwertung/ Beseitigung von Abfällen
- 4.4.2 Abfallbeseitigung
- 4.4.3 Abfälle beim Betrieb der Anlage

4.5 Angaben zum Schutz vor Immissionen

- 4.5.1 Formular 4 Blatt 1 & 2 - Betriebsablauf und Emissionen (Luft)
- 4.5.2 Schallimmissionsprognose
- 4.5.3 Schattenwurfprognose
- 4.5.4 Schattenwurfmodul
- 4.5.5 Option Serrations

4.6 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen

- 4.6.1 Formular 4 Blatt 3 - Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser)
- 4.6.2 Umwelteinwirkungen einer WEA
- 4.6.3 Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
- 4.6.4 Rückhaltung von Flüssigkeiten
- 4.6.5 Getriebeölwechsel
- 4.6.6 Antrag auf den Betrieb eines außenliegenden Rückkühlers
- 4.6.7 Antrag auf Verzicht einer ortsfesten Abfüllfläche
- 4.6.8 Antrag auf Verzicht einer ortsfesten Umschlagfläche
- 4.6.9 Betriebsanweisung Betriebsstörungen außenliegender Kühler
- 4.6.10 Betriebsanweisung Befüll- und Entleervorgänge an WKA
- 4.6.11 Betriebsanweisung Umschlag wassergefährdender Stoffe

4.7 Angaben zur Betriebseinstellung

- 4.7.1 Erklärung zur Betriebseinstellung nach § 5 Abs. 3 BImSchG
- 4.7.2 Rückbauverpflichtungserklärung nach § 35 Abs. 5 S. 2 BauGB
- 4.7.3 Maßnahmen bei der Betriebseinstellung
- 4.7.4 Herstell- und Rohbaukosten - vertraulich

5 Unterlagen zum Naturschutz

- 5.1.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan
- 5.1.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan - Anhang 1 Stellungnahme zum Artenschutz
- 5.1.3 Biotoptypenkarten
- 5.1.4 Planbiotope
- 5.1.5 Kompensationsfläche
- 5.2 Fledermausmodul
- 5.3 Artenschutzfachbeitrag

6 Luftfahrt

- 6.1 Tages- und Nachtkennzeichnung
- 6.2 Allgemeine Spezifikationen der Kennzeichnung
- 6.3 Sichtweitenmessung
- 6.4 Einwirkungsbereich Luftfahrt
- 6.5 Datenblatt Militärische Luftfahrt
- 6.6 Antrag auf die Option einer bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung

7 Dokumente Vorbescheidsverfahren

- 7.1 Schalltechnischer Bericht
- 7.2 Gutachten zur Schattenbelastung