

Windenergieprojekt Eslohe-Henne I

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

- 0.1 Deckblatt
- 0.2 Anschreiben
- 0.3 Inhaltsverzeichnis
- 1.1 Antrag auf Genehmigung nach § 4 BImSchG Formular 1
- 1.2 Liste der Flurstücke
- 1.3 Koordinatenliste
- 1.4 Kurzbeschreibung
- 1.5 Handelsregistrauszüge
- 1.6 Kostenübernahmeerklärungen
 - 1.6.1 Kostenübernahmeerklärung Bekanntmachung UVP
 - 1.6.2 Kostenübernahmeerklärung Bekanntmachung Bauvorhaben
 - 1.6.3 Kostenübernahmeerklärung Luftfahrt
 - 1.6.4 Kostenübernahmeerklärung Prüfeningenieure
- 1.7 Antrag Bautechnische Nachweise
- 1.8 Stellungnahme zur Beteiligung privater Unternehmen
- 1.9 Vollmachten

2 Standort und Umgebung

- 2.1 Topografische Karte (M 1:10.000)
- 2.2 Amtliche Basiskarten
 - 2.2.1 Amtliche Basiskarte 1-1 (M 1:5.000)
 - 2.2.2 Amtliche Basiskarte 1-2 (M 1:5.000)
- 2.3 Deutsche Grundkarte
 - 2.3.1 Deutsche Grundkarte 1-1 (M 1:5.000)
 - 2.3.2 Deutsche Grundkarte 1-2 (M 1:5.000)
- 2.4 Abstände zur Wohnbebauung (M 1:10.000)
- 2.5 Übersichtsplan Windenergiebereich (M 1:10.000)
- 2.6 Übersichtsplan Suchraumkulisse RP Arnsberg (M 1:10.000)
- 2.7 Übersichtsplan Schutzgebiete (M 1:15.000)
- 2.8 Übersichtsplan Medien und Infrastruktur (M 1:15.000)
- 2.9 Übersichtsplan Erschließung (M 1:14.000)

3 Bauvorlagen

- 3.1 Bauantrag – Anlage I/1 zur VV BauPrüfVO, Blatt 1-2
- 3.2 Baubeschreibung – Anlage I/7 zur VV BauPrüfVO, Blatt 1-3
- 3.3 Betriebsbeschreibung – Anlage I/8 zur VV BauPrüfVO, Blatt 1-2
- 3.4 Urkunde des Bauvorlageberechtigten
- 3.5 Amtliche Lagepläne
 - 3.5.1 Amtlicher Lageplan Übersicht
 - 3.5.2 Amtlicher Lageplan Übersicht
 - 3.5.3 Amtlicher Lageplan Übersicht
 - 3.5.4 Amtlicher Lageplan WEA 05
 - 3.5.5 Amtlicher Lageplan WEA 08
 - 3.5.6 Amtlicher Lageplan WEA 09
 - 3.5.7 Amtlicher Lageplan WEA 11
 - 3.5.8 Amtlicher Lageplan WEA 12
 - 3.5.9 Amtlicher Lageplan WEA 13
 - 3.5.10 Amtlicher Lageplan WEA 14
- 3.6 Gutachten zur Standorteignung
- 3.7 Grundlagen Brandschutz
- 3.8 Brandmeldesystem
- 3.9 Gutachterliches Brandschutzkonzept
- 3.10 Typenprüfung
- 3.11 Herstell- und Rohbaukosten
- 3.12 Gesamtinvestitionskosten
- 3.13 Nachweis der ausreichenden Erschließung

4 Anlage und Betrieb

- 4.1 Anlagenbeschreibung
 - 4.1.1 Betriebseinheiten – Formular 2 Blatt 1
 - 4.1.2 Technische Daten – Formular 3 Blatt 1-2
 - 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 Rotorenndrehzahlen
 - 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 zur Sicherheit
 - 4.3.2 Technische Beschreibung Befahranlage
 - 4.3.3 Flucht- und Rettungsplan

- 4.4 Angaben zu Abfällen
 - 4.4.1 Verwertung/ Beseitigung von Abfällen – Formular 4 Blatt 4-5
 - 4.4.2 Abfallbeseitigung
 - 4.4.3 Abfälle bei Anlagenbetrieb
- 4.5 Angaben zum Schutz vor Immissionen
 - 4.5.1 Betriebsablauf und Emissionen (Luft) – Formular 4 Blatt 1-2
 - 4.5.2 Schallimmissionsprognose
 - 4.5.3 Schattenwurfprognose
 - 4.5.4 Option Serrations
 - 4.5.5 Option Schattenwurfmodul
- 4.6 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
 - 4.6.1 Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser) – Formular 4 Blatt 3
 - 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
- 4.7 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

5 Unterlagen zur Umweltverträglichkeit und zum Naturschutz

- 5.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan
- 5.2 Biotoptypenkarten
- 5.3 Karten Eingriff
- 5.4 Eingriffsbilanzierung
- 5.5 Ausgleichsbilanzierung
- 5.6 Artenschutzfachbeitrag
- 5.7 Maßnahmenkonzept
- 5.8 Fledermausmodul

6 Luftfahrt

- 6.1 Tages- und Nachtkennzeichnung
- 6.2 Allgemeine Spezifikationen der Kennzeichnung
- 6.3 Sichtweitenmessung
- 6.4 Einwirkbereich Luftfahrt
- 6.5 Datenblatt militärische Luftfahrt

7 Nachweise Flächensicherung

- 7.1 WEA 05
- 7.2 WEA 08
- 7.3 WEA 09
- 7.4 WEA 11
- 7.5 WEA 12
- 7.6 WEA 13
- 7.7 WEA 14