

Windenergieprojekt Esloher Höhe II

Antrag auf Genehmigung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz

Dieser Antrag enthält personen- und betriebsbezogene vertrauliche Daten und Geschäftsgeheimnisse. Diese sind in der vorliegenden Ausfertigung zur Bekanntmachung des Genehmigungsbescheids geschwärzt. Der Nachweis der vertraglichen Sicherung der WEA-Standorte im Rahmen der Anwendung des § 6 WindBG wurde bei der verfahrensführenden Behörde erbracht; die Dokumente sind aufgrund der Vertraulichkeit kein Bestandteil dieser Ausfertigung.

1 Allgemeine Antragsunterlagen

- 0.0 Empfangsbestätigung
- 0.1 Inhaltsverzeichnis
- 1.1 Antrag auf Genehmigung nach dem BImSchG
 - 1.1.1 Formular 1 Blatt 1-6
 - 1.1.2 Liste der Flurstücke
 - 1.1.3 Koordinatenliste
- 1.2 Kurzbeschreibung
- 1.3 Vollmachten
- 1.4 Handelsregisterauszüge
- 1.5 Antrag Bautechnische Nachweise
- 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 Stellungnahme zur Beteiligung privater Unternehmen

2 Standort und Umgebung

- 2.1 Topografische Karte (M 1:10.000)
- 2.2 Amtliche Basiskarte (M 1: 5.000)
- 2.3 Flurkarte
- 2.4 Übersichtsplan Bauplanungsrecht (M 1:10.000)
- 2.5 Übersichtsplan Abstände zur Wohnbebauung (M 1:10.000)
- 2.6 Übersichtsplan Schutzgebiete (M 1:15.000)
- 2.7 Übersichtsplan Wasserschutzgebiete (M 1:15.000)
- 2.8 Übersichtsplan Abstände zu Infrastruktur und Medien (M 1: 25.000)
- 2.9 Übersichtsplan Abstände zu Windenergieanlagen (M 1:5.000)
- 2.10 Übersichtsplan Erschließung (M 1:20.000)
- 2.11 Übersichtsplan Antragsteilung (M 1:10.000)

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
- 3.6 Gutachten zur Standorteignung
- 3.7 Grundlagen Brandschutz
- 3.8 Brandmeldesystem
- 3.9 Gutachterliches Brandschutzkonzept
- 3.10 Typenprüfung
- 3.11 Stellungnahme Nachforderung Bauamt Meschede
 - 3.11.1 Anhang 1 Stellungnahme Flurbereinigungsverfahren
 - 3.11.2 Anhang 2 Stellungnahme Erschließungsnachweis

4 Anlage und Betrieb

4.1 Anlagenbeschreibung

- 4.1.1 Betriebseinheiten – Formular 2 Blatt 1
- 4.1.2 Technische Daten – Formular 3 Blatt 1-4
- 4.1.3 Technische Beschreibung
- 4.1.4 Übersichtszeichnung
- 4.1.5 Abmessungen Gondel und Blätter
- 4.1.6 Transport, Zuwegung und Krananforderungen
- 4.1.7 Oktav-Schallleistungspegel
- 4.1.8 Rotorenndrehzahl
- 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 und Beseitigung von Abfällen – Formular 4 Blatt 3-4
- 4.4.2 Abfallbeseitigung
- 4.4.3 Abfälle bei Anlagenbetrieb

4.5 Angaben zu Emissionen

- 4.5.1 Betriebsablauf und Emissionen (Luft) – Formular 4 Blatt 1
- 4.5.2 Schallimmissionsprognose
- 4.5.3 Schattenwurfprognose
- 4.5.4 Option Serrations
- 4.5.5 Option Schattenwurfmodul
- 4.5.6 Gutachten zum polizeilichen Richtfunk

4.6 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen

- 4.6.1 Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser) – Formular 4 Blatt 2
- 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 Gutachten UVP-Vorprüfung
- 5.2 Gutachten FFH-Verträglichkeitsvorprüfung
- 5.3 Biotoptypenkartierung
- 5.4 Eingriff Phase 2
- 5.5 Eingriffsbilanzierung
- 5.6 Landschaftspflegerischer Begleitplan
- 5.7 Artenschutzfachbeitrag I + II
- 5.8 Habitatpotentialanalyse
- 5.9 Fledermausmodul
- 5.10 Hydrogeologisches Gutachten

6 Luftfahrt

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

7 Nachreichung untere Naturschutzbehörde

- 7.1 Eingriffsbilanz Externe Zuwegung
- 7.2 Ausgleichsbilanz Artenschutz
- 7.3 Ausgleichsbilanz Forst
- 7.4 Maßnahmenkonzept