

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

1.1 Formular 1

1.2 Projektkurzbeschreibung E-160 EP5 E2

2 Bauvorlagen

2.1 Bauantrag (Sonderbau)

2.2 Baubeschreibung

2.3 Nachweis Bauvorlagebescheinigung

3 Kosten

3.1 Herstell- und Rohbaukosten

4 Standort und Umgebung

4.1 Topografische Karte 1:25.000

4.2 Deutsche Grundkarte 1:5.000

4.3 Amtliche Lagepläne

4.4 Abstandsflächenberechnung E-160 EP5 E2 mit 166,6 m Nabenhöhe

4.5 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde

4.6 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-60 EP5 E2,
166,6 m Modularer Stahlturm

5 Anlagenbeschreibung

- 5.1 Technische Beschreibung ENERCON E-160 EP5 E2
- 5.2 Technische Beschreibung Turm E-160 EP5 E2-MST-166-FB-C-01
- 5.3 Ansichtszeichnung E-160 EP5 E2-MST-166-C-01
- 5.4 Fundamentbeschreibung E-160 EP5 E2-MST-166-FB-C-01
- 5.5 Gondelschnitt E-160 EP5 E2
- 5.6 Technische Beschreibung Farbgebung von ENERCON Windenergieanlagen
- 5.7 Spezifikation Netzanschlussvariante Standard 1 – E-160 EP5 E2, 5500 kW

6 Stoffe

- 6.1 Technische Beschreibung –Wassergefährdende Stoffe EP5
- 6.2 Sicherheitsdatenblätter

7 Abfallmengen / -entsorgung

- 7.1 Datenblatt Abfallmengen EP5
- 7.2 Stellungnahme Abfallentsorgung

8 Abwasser

- 8.1 Informationen zur Entstehung von Abwasser

9 Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen

- 9.1 Technische Beschreibung Schalloptimierung EP5
- 9.2 Technisches Datenblatt ENERCON E-160 EP5 E2 mit TES (Betriebsmodus 0s)
- 9.3 Technisches Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe ENERCON E-160 EP5 E2 / 5500 kW mit TES
- 9.4 Technische Beschreibung Schattenabschaltung EP5

10 Anlagensicherheit

- 10.1 Technische Beschreibung – Anlagensicherheit ENERCON EP5
- 10.2 Technische Beschreibung – Eisansatzerkennung ENERCON EP5
- 10.3 Gutachten zur Einbindung eines Eiserkennungssystems Typ IDD.Blade in Lagerwey / ENERCON Windenergieanlagen, TÜV Nord EnSys GmbH & Co. KG, Bericht-Nr. 8117075038 Rev. 2, vom 03.12.2020
- 10.4 Technische Beschreibung –Befuerung und farbliche Kennzeichnung
- 10.5 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
- 10.6 Technische Beschreibung – Regulierung der Tages- und Nachtbefuerung durch Sichtweitenbessgeräte ENERCON EP5
- 10.7 Anerkennung des Sichtweitensensors Typ Biral SWS-100 Visibility Sensor
- 10.8 Technische Beschreibung – Blitzschutz

11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung

- 11.1 Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen

11.2 Technische Beschreibung - Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz

12 Brandschutz

12.1 Brandschutzkonzept E-160 EP5 E2, 166,6 m Nh

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

13.1 Hinweis zur Störfall-Verordnung

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.1 Rückbauverpflichtung

14.2 Rückbaukosten ENERCON E-160 EP5 E2, 166,6 m Nh

15 Gutachten

15.1 Artenschutzfachbeitrag

15.2 FFH Verträglichkeitsstudie

15.3 UVP-Bericht

15.4 Landschaftspflegerischer Begleitplan

15.5 Maßnahmenkonzept (*wird nachgereicht*)

15.6 Schallprognose

15.7 Schattenprognose

15.8 Gutachten zur Standorteignung

15.9 Gutachten zu Risiken durch Eiswurf und Eisfall

15.10 Standortspezifisches Brandschutzkonzept

Soweit nicht anders angegeben, werden die Antragsunterlagen in 8-facher Ausfertigung eingereicht.