

Antrag gem. §4 BImSchG



Bauvorhaben:

Errichtung und Betrieb von fünf Windenergieanlagen des Typs ENERCON E-160 EP5 E3 mit je 166,6 m Nabhöhe und je einer Nennleistung von 5.560 kW in 59519 Möhnese, Gemarkung Günne.

Antragsteller

Windkraft Aupke GmbH
Zur Landwehr 36
59469 Ense

 **ENERCON**
ENERGIE FÜR DIE WELT

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

1.1 Formular 1

1.2 Projektkurzbeschreibung E-160 EP5 E3

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 Topographische Karte 1:25.000

4.2 Amtliche Basiskarte 1:5.000

4.3 Amtlicher Lageplan – Übersicht Kataster

4.4 Amtliche Lagepläne

4.5 Abstandsflächenberechnung E-160 EP5 E3, 166 m Nh

4.6 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde

4.7 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-160 EP5 E3, 166 m HT

5 Anlagenbeschreibung

- 5.1 Technische Beschreibung ENERCON E-160 EP5 E3
- 5.2 Technische Beschreibung Turm E-160 EP5 E3
- 5.3 Ansichtszeichnung E-160 EP5 E3
- 5.4 Technische Beschreibung Fundamente E-160 EP5 E3
- 5.5 Gondelschnitt E-160 EP5 E3
- 5.6 Gondelabmessungen E-160 EP5 E3
- 5.7 Technische Beschreibung ENERCON Windenergieanlagen - Farbgebung
- 5.8 Spezifikation Netzanschlussvariante Standard 6 – E-160 EP5 E3, 5560 kW

6 Stoffe

- 6.1 Technische Beschreibung – Wassergefährdende Stoffe E-160 EP5 E3
- 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 ✓ Schallimmissionsprognose
(wird umgehend nach Fertigstellung nachgereicht)
- 9.2 ✓ Schattenwurfprognose
(wird umgehend nach Fertigstellung nachgereicht)
- 9.3 Technische Beschreibung – Verminderung von Emissionen
- 9.4 Technisches Datenblatt ENERCON E-160 EP5 E3 / 5.560 kW mit TES
(Betriebsmodus 0s) Technisches Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe
ENERCON E-160 EP5 E3 / 5.560 kW mit TESTechnische Beschreibung –
NorthTec Schattenwurf- und Artenschutzsystem EP5

10 Anlagensicherheit

- 10.1 Technische Beschreibung – Anlagensicherheit ENERCON EP5
- 10.2 Technische Beschreibung – Eisansatzerkennung ENERCON EP5
- 10.3 Gutachten – Eisansatzerkennung nach dem ENERCON-Kennlinienverfahren und
externe Eissensoren, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Bericht Nr. 8111 7247
373 D Rev. 2, 28.02.2022
- 10.4 Technische Beschreibung – Befuerung und farbliche Kennzeichnung
- 10.5 Technische Informationen – ENERCON Notstromversorgung der Befuerung
- 10.6 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung EP5
- 10.7 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 Brand-
schutz

12 Brandschutz

12.1 Brandschutzkonzept E-160 EP5 E3

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

13.1 Information zur Störfallverordnung

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.1 Rückbauverpflichtung

14.2 Rückbaukostenschätzung E-160 EP5 E3

15 Sonstiges

15.1 Zusammenstellung der typengeprüften Dokumentation
(wird nachgereicht)

15.2 ✓ Gutachten zur Standorteignung
(wird nach Fertigstellung nachgereicht)

15.3 Baugrundgutachten
(wird nach Fertigstellung nachgereicht)

15.4 Landschaftspflegerischer Begleitplan
(wird nach Fertigstellung nachgereicht)

15.5 Umweltverträglichkeitsvorprüfung
(wird nach Fertigstellung nachgereicht)

15.6 Artenschutzgutachten
~~(wird nach Fertigstellung nachgereicht)~~

Antrag auf Errichtung und Betrieb von WEA nach BImSchG
Inhaltsverzeichnis

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Unterlagen in 4-facher schriftlicher und einfacher digitaler Ausfertigung eingereicht.

Ense,

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller

Hof, 20.06.2022

Ort, Datum

 **ENERCON**
ENERCON GmbH
Fuhmannstraße 8b
95030 Hof
TEL (09281) 7394500 - Fax (09281) 7394510

Unterschrift Entwurfsverfasser

