

- 1 Antrag gem. §16 i. V. m. §16b BlmSchG**
  - 1.1 Formular 1
  - 1.2 Projektkurzbeschreibung ENERCON E-138 EP3 E3 110,24m NH
  - 1.3 Erklärung zur Betreiberidentität
  
- 2 Bauvorlagen**
  - 2.1 Bauantrag
  - 2.2 Baubeschreibung
  - 2.3 Bauvorlagebescheinigung 2024 Architektenkammer RLP Josef Schmidt
  
- 3 Kosten**
  - 3.1 Herstell – und Rohbaukosten ENERCON E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01
  - 3.2 Ermittlung der projektspezifischen Gesamtinvestitionskosten
  
- 4 Standort und Umgebung**
  - 4.1 Topographische Karte DTK
  - 4.2 Deutsche Grundkarte ABK
  - 4.3 Amtlicher Lageplan 1:2.000
  - 4.4 Abstandsflächenberechnung NRW / ENERCON E-138 EP3 E3 111m NH
  - 4.5 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörden

- 4.6 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01

## **5 Anlagenbeschreibung**

- 5.1 Technische Beschreibung – ENERCON E-138 EP3 E3
- 5.2 Technisches Datenblatt – ENERCON E-138 EP3 E3
- 5.3 Technische Beschreibung – Fundamente E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01
- 5.4 Technische Beschreibung Turm E-138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01
- 5.5 Ansichtszeichnung E- 138 EP3 E3-HST-111-FB-C-01 (Hybrid-Stahlurm)
- 5.6 Technisches Datenblatt Gondelabmessungen E-138 EP3 E3
- 5.7 Technische Beschreibung Gondelschnitt E-138 EP3 E3
- 5.8 Technische Beschreibung – Farbgebung von ENERCON Windenergieanlagen
- 5.9 Technische Beschreibung – ENERCON Netzanschlussvariante Standard 6  
E-138 EP3 E3-E4 4260 kW



## **6 Stoffe**

- 6.1 Technische Information – Wassergefährdende Stoffe E-138 EP3 E3
- 6.2 Sicherheitsdatenblätter – können bei Bedarf und auf Anfrage übermittelt werden

## **7 Abfallmengen / -entsorgung**

- 7.1 Technisches Datenblatt – Abfallmengen Anlagenaufbau EP3
- 7.2 Technisches Datenblatt – Abfallmengen Anlagenbetrieb EP3

- 7.3      Stellungnahme zur Abfallentsorgung seitens der ENERCON GmbH

## **8        Abwasser**

- 8.1      Informationen zur Entstehung von Abwasser

## **9        Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen**

- 9.1      Technische Beschreibung – Verminderung von Emissionen
- 9.2      Technische Beschreibung – Schattenabschaltung
- 9.3      Technisches Datenblatt – Betriebsart 0s – E-138 EP3 E3 4.260 kW mit TES
- 9.4      Technisches Datenblatt – Leistungsoptimierte Schallbetriebe E-138 EP3 E3 / 4.260  
KW mit TES
- 9.5      Technisches Datenblatt – Schallreduzierung - Funktionsweise, Parameter und Sta-  
tismeldungen
- 9.6      Schallprognose Reko GmbH & Co. KG nebst zugehörigen Anhängen
- 9.7      Schattenwurfprognose Reko GmbH & Co. KG

## **10      Anlagensicherheit**

- 10.1     Technische Beschreibung – ENERCON Windenergieanlagen Anlagensicherheit
- 10.2     Technische Beschreibung – ENERCON Eisansatzerkennung
- 10.3     Gutachten – Eisansatzerkennung an Rotorblättern von ENERCON-  
Windenergieanlagen durch das ENERCON-Kennlinienverfahren und externe Eis-  
sensoren, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Bericht Nr. 8111 7247 373 Rev. 0,  
17.06.2020
- 10.4     Technische Beschreibung – Gondelpositionierung bei Eisansatz

- 10.5 Technische Beschreibung - Befeuerung und farbliche Kennzeichnung
- 10.6 Technische Beschreibung – Notstromversorgung Befeuerung
- 10.7 Technische Beschreibung – Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
- 10.8 Technische Beschreibung – Blitzschutz Windenergieanlagen

## **11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**

- 11.1 Technische Beschreibung – Einrichtungen zum Arbeitsschutz, Personenschutz und Brandschutz
- 11.2 Flucht- und Rettungsplan E-115 EP3 E4, E-138 EP3 E3
- 11.3 Bestätigung NRW-Erlass Konformität
- 11.4 Konformitätserklärung EG-EU-Konformitätserklärung WEA (Formular)
- 11.5 Muster-Konformitätserklärung E-138 EP3 E3

## **12 Brandschutz**

- 12.1 Technische Beschreibung – Brandschutz EP1, EP2, EP3
- 12.2 Brandschutzkonzept E-138 EP3 E3 111m HST

## **13 Störfallverordnung – 12. BImSchV**

- 13.1 Hinweis zur Störfallverordnung

## **14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung**

- 14.1 Rückbauverpflichtung

14.2 Maßnahmen zur Betriebseinstellung

14.3 Rückbaukostenschätzung 2024 E-138 EP3 E3 111m HST

## 15 Sonstiges

15.1 Zusammenstellung der typenprüften Dokumentation zur E-138 EP3 E3 111m NH / HST (Rev. 0)

15.2 Fachbeitrag zur Artenschutzvorprüfung (ASP I), Ecoda

15.3 Ergebnisbericht Avifauna, Ecoda

15.4 Fachbeitrag zur vertiefenden Artenschutzprüfung (ASP-Stufe II), Ecoda

15.5 Landschaftspflegerischer Begleitplan (Teil I: Eingriffsbilanzierung), Ecoda

15.6 Landschaftspflegerischer Begleitplan (Teil II: Kompensationsmaßnahmenplanung), Ecoda

15.7 FFH-Verträglichkeitsuntersuchung, Ecoda

15.8 Baugrundgutachten  
(wird nach Fertigstellung / rechtzeitig vor Baubeginn erstellt und eingereicht)

15.9 Gutachten zur Turbulenzintensität / Standorteignung, Noxt Engineering GmbH

\*\*\*

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Unterlagen in digitaler Ausfertigung eingereicht.

Ense,

14. 11. 24

Ort, Datum



Unterschrift Antragsteller Signiert von:

Mainz, 13 November 2024 | 16:29 MEZ

Ort, Datum

Unterschrift Entwurf

