

1 Antrag gem. § 9 BImSchG

1.1 Formular 1

1.2 Projektkurzbeschreibung E-138EP3

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 Deutsche Grundkarte 1:5.000

4.3 Amtlicher Lageplan

4.4 Abstandsflächenberechnung ENERCON E-138 EP3

4.5 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde

4.6 Spezifikation „Zuwegung und Baustellenflächen“ E-138 EP3, 160 m Hybridturm

5 Anlagenbeschreibung

- 5.1 Technische Beschreibung E-138 EP3
- 5.2 Turmbeschreibung
- 5.3 Ansichtszeichnung
- 5.4 Fundamentbeschreibung
- 5.5 Gondelzeichnung
- 5.6 Gondelabmessungen
- 5.7 Technische Beschreibung – Farbgebung von ENERCON Windenergieanlagen
- 5.8 Spezifikationen – ENERCON Standard 1 Turmintegrierte Transformatorstation
- 5.9 Technische Beschreibung – Hinterkantenkamm (TES)

6 Stoffe

- 6.1 Technische Information – Wassergefährdende Stoffe E-138 EP3
- 6.2 Sicherheitsdatenblätter

7 Abfallmengen / -entsorgung

- 7.1 Angaben zu den Abfallmengen Turm E-138 EP3-HT-160-ES-C-01
- 7.2 Angaben zu den Abfallmengen bei der Errichtung einer ENERCON E-138 EP3
- 7.3 Angaben zu den Abfallmengen nach Inbetriebnahme einer ENERCON E-138 EP3
- 7.4 Abfallentsorgung ENERCON Service Deutschland

8 Abwasser

- 8.1 Informationen zur Entstehung von Abwasser

9 Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen

- 9.1 Schallimmissionsprognose für den Standort Fürstenau, Bericht Nr. SG-050918-1019-CB-A, -B, AL-PRO GmbH & Co. KG, vom 05.09.2018
(liegt dem Antrag in 5-facher Ausfertigung bei)
- 9.2 Schlagschattenwurfprognose für den Standort Fürstenau, Bericht Nr. SSG-090818-1019-CB, AL-PRO GmbH & Co. KG, vom 09.08.2018
(liegt dem Antrag in 5-facher Ausfertigung bei)
- 9.3 Technische Beschreibung – Verminderung von Emissionen
- 9.4 Schalleistungspegel ENERCON E-138 EP3 / 3500 kW mit TES (Betriebsmodi 0s, Is, IIs und leistungsreduzierte Betriebe)
- 9.5 Leistungsoptimierte Schallbetriebe ENERCON E-138 EP3 / 3500 kW mit TES
- 9.6 Technische Beschreibung – ENERCON Windenergieanlagen Schattenabschaltung

10 Anlagensicherheit

- 10.1 Technische Beschreibung – ENERCON Windenergieanlagen Anlagensicherheit
- 10.2 Technische Beschreibung – ENERCON Windenergieanlagen Eisansatzerkennung
- 10.3 Gutachten – Eisansatzerkennung nach dem ENERCON-Kennlinienverfahren, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Bericht Nr. 8111881239 Rev. 4, 06.02.2018
- 10.3.1 Herstellererklärung zur Gültigkeit des Gutachtens zur Eiserkennung nach dem ENERCON Kennlinienverfahren für alle aktuellen ENERCON Windenergieanlagen
- 10.4 Technische Beschreibung – Blattheizung

-
- 10.5.1 Gutachten zur Bewertung der manuellen Freigabe von ENERCON Windenergieanlagen nach Vereisung bei Einsatz der Blattheizung im Stillstand, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Bericht Nr. 8114136089-2 D, Rev. 1, 16.06.2017
 - 10.5.2 Gutachterliche Stellungnahme zur Gefährdung durch Eisabfall von ENERCON Windenergieanlagen bei Einsatz der Rotorblattheizung, WindGuard Certification GmbH, Bericht Nr. PE17020.01, Version 02, 15.06.2017
 - 10.6 Technische Beschreibung – ENERCON Befeuerung und farbliche Kennzeichnung
 - 10.7 Technische Informationen – ENERCON Notstromversorgung der Befeuerung
 - 10.8 Erklärung zur Befeuerung von ENERCON Windenergieanlagen
 - 10.9 Zertifikat des weißen, blitzenden Tagesfeuer Typ MB 300 IC2000cd.weiß
 - 10.10 Zertifikats des Gefahrenfeuers W, rot Typ MB 20 W V.2
 - 10.11 Technische Beschreibung – ENERCON Windenergieanlagen; Regulierung der Tages- und Nachtbefeuerung durch Sichtweitenmessgerät
 - 10.12 Anerkennung des Sichtweitensensors Typ Biral VPF-710
 - 10.13 Technische Beschreibung – ENERCON Windenergieanlagen Blitzschutz
 - 11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung**
 - 11.1 Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen
 - 11.2 Einrichtungen zum Arbeitsschutz, Personenschutz und Brandschutz
 - 12 Brandschutz**
 - 12.1 Brandschutzkonzept E-138 EP3

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

13.1 Hinweis zur Störfall-Verordnung

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.1 Rückbauverpflichtung

14.2 Rückbaukostenschätzung

15 Sonstiges

15.1 Bestätigung über die Beauftragung einer Typenprüfung E-138 EP3, TÜV Nord EnSys GmbH & Co. KG

15.2 Gutachterliche Stellungnahme zur Standorteignung nach DIBt 2012 für den Windpark Fürstenau, I17-Wind GmbH & Co. KG, I17-SE-2018-43, Rev.01, 27.07.2018
(liegt dem Antrag in 3-facher Ausfertigung bei)

15.3 Artenschutzprüfung
(wird umgehend nach Fertigstellung nachgereicht)

15.4 Landschaftspflegerischer Begleitplan
(wird umgehend nach Fertigstellung nachgereicht)

15.5 Umweltverträglichkeitsprüfung
(wird umgehend nach Fertigstellung nachgereicht)

15.6 Denkmalpflegerisches Fachgutachten zum Windpark Fürstenau, alle raumwirksamen Denkmäler im Umfeld des geplanten Windparks betreffend, Dr.-Ing. Sylvia Butenschön, Oktober 2018
(liegt dem Antrag in 5-facher Ausfertigung bei)

15.7 Ingenieurgeologisches Gutachten, Beratungsbüro für Boden & Umwelt, Dr. Claus Schubert, Gutachten Nr. 218244-2018-1, 14.10.2018
(liegt dem Antrag in 3-facher Ausfertigung bei)

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Unterlagen in 13-facher Ausfertigung eingereicht.

Brakel,

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller

Mainz, 21.11.2018

Ort, Datum

Unterschrift Entwurfsverfasser