

## Inhaltsverzeichnis (aktualisiert, Stand: September 2023)

### Projektbeschreibung

#### Formular Anlage 1 - Liste der Ansprechpartner

#### 1. Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach §4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

*Formular 1.1*

Zusatzblatt zu Formular 1.1 - Übersicht WEA-Daten

*Formular 1.2*

Inhaltsdarstellung der Unterlagen, die Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse enthalten

#### 2. Verzeichnis der Unterlagen

*Formular 2*

Zusatzblatt zu Formular 2 - Sonstige Unterlagen

#### 3. Anlagen- und Betriebsbeschreibung

3.1. *Formular 3*

*Formular Anlage 2 - Anlagen- und Betriebsbeschreibung*

3.2. Technische Beschreibung - ENERCON Windenergieanlage E-138 EP3 E2

3.3. Technische Beschreibung Turm

- ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH

- ENERCON E-138 EP3 E2, 160 m NH

3.4. Technische Beschreibung Fundamente

- ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH

- ENERCON E-138 EP3 E2, 160m NH

3.5. Technische Beschreibung - Farbgebung von ENERCON Windenergieanlagen

3.6. Technische Beschreibung - Hinterkantenkamm (TES)

3.7. Technische Beschreibung - Anlagensicherheit

3.8. Befuerung und farbliche Kennzeichnung

3.9. *Formular Anlage 3 Fließbild*

Enercon-Konzept

#### 4. Gehandhabte Stoffe

4.1. *Formular 4*

*Formular 4A*

4.2. Technische Beschreibung - Wassergefährdende Stoffe

4.3. Sicherheitsdatenblätter

#### 5. Betriebsablauf

*Formular 5.1 & 5.2 - entfällt*

## **6. Verzeichnis der Emissions- und Treibhausgasquellen**

*Formular 6.1 & 6.2 - entfällt*

## **7. Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate**

- 7.1. *Formular 7*
- 7.2. Leistungskennlinie und Schallleistungspegel
- 7.3. Technische Beschreibung - Verminderung von Emissionen
- 7.4. Technische Beschreibung - Schattenabschaltung
- 7.5. Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von drei neuen Windenergieanlagen im Windpark Wiesemscheid, erstellt von T&H Ingenieure, 14-067-GBK-12, 09.07.2021 // letzte Revision, 14-067-GBD-16, 20.09.2023
- 7.6. Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb von 3 neuen Windenergieanlagen im Windpark Wiesemscheid, erstellt von T&H Ingenieure, 14-067-GBK-13, 09.07.2021

## **8. Angaben zur Störfallverordnung**

*Formulare 8.1 - 8.3*

*Formular Anlage 4 – Angaben zum Stoffinventar*

Information zur Störfallverordnung – 12. BImSchV

## **9. Angaben zu den Abfällen**

- 9.1. *Formular 9.1 - 9.3A*
- 9.2. Datenblätter zu den Abfallmengen für
  - Aufbau E-138 EP3 E2
  - Anlagenbetrieb EP3
- 9.3. Abfallentsorgung
- 9.4. Information zur Entstehung von Abwasser

## **10. Angaben zum Arbeitsschutz**

*Formulare 10.1 - 10.3*

Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen

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

## **11. Brandschutz**

- 11.1. *Formulare 11.1 - 11.2*
- 11.2. Liste der im Brandfall zu benachrichtigenden Personen
- 11.3. Allgemeines Brandschutzkonzept
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 160 m NH
- 11.4. Technische Beschreibung - Blitzschutz
- 11.5. Schutzorientiertes Brandschutzkonzept BSK4618a für den Windpark Wiesemscheid, erstellt von Architekt Dipl.-Ing. Hanns-Helge Janssen, 14.09.2018/03.05.2021

## 12. Naturschutz und Landespflege

- 12.1. *Formulare 12.1 & 12.2*
- 12.2. UVP-Bericht zur Errichtung von drei Windenergieanlagen im Windpark Wiesemscheid, Verbandsgemeinde Adenau, Landkreis Ahrweiler, erstellt von Büro für Ökologie & Landschaftsplanung Hartmut Fehr, 28.10.2021
- 12.3. Zusammenfassende Artenschutzprüfung zum Bau und Betrieb von 3 Windenergieanlagen im Windpark Wiesemscheid, erstellt von Büro für Ökologie & Landschaftsplanung Hartmut Fehr, 19.08.2021
- 12.4. Avifaunistisches Fachgutachten Rotmilan mit artenschutzrechtlicher Bewertung zum Bau und Betrieb von 3 Windenergieanlagen, erstellt von Büro für Ökologie & Landschaftsplanung Hartmut Fehr, 22.02.2021
- 12.5. FFH-Verträglichkeitsstudie zum Bau von drei Windenergieanlagen in Wiesemscheid, Verbandsgemeinde Adenau, Landkreis Ahrweiler, erstellt von Büro für Ökologie & Landschaftsplanung Hartmut Fehr, 23.08.2021
- 12.6. Fachbeitrag Naturschutz zur Errichtung von drei Windenergieanlagen im Windpark Wiesemscheid, Verbandsgemeinde Adenau, Landkreis Ahrweiler, erstellt von Büro für Ökologie & Landschaftsplanung Hartmut Fehr, 20.10.2021
- 12.7. Landschaftsbildanalyse zu 3 geplanten Windenergieanlagen in der Ortsgemeinde Wiesemscheid, Verbandsgemeinde Adenau, erstellt von Stadt-Land-plus, Februar 2021

## 13. Bauantragsunterlagen

- 13.1 Bauantrag
  - Antrag auf Baugenehmigung nach LBauO
  - Zusatzblatt zu Bauantragsformular – Eigentümerverzeichnis
  - Baubeschreibung
  - Befestigte Nutzfläche
  - Bauvorlagebescheinigung
- 13.2 Übersichtskarten
  - Topographische Karte (M 1:25.000)
  - Lageplan - Fundamente & Kranstellflächen (M 1:1.000)
- 13.3 Hindernisangabe für die Luftfahrt
- 13.4 Grenzabstandsberechnung
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 160 m NH
- 13.5 WEA 01 - WEA 03
  - Katasteramtlicher Lageplan (M 1: 500)
  - Schnittzeichnungen (M 1: 500)
  - Auszüge aus dem Liegenschaftskataster
  - Nachweis der privatrechtlichen Sicherung
  - Mitteilung über die Eintragung einer Baulast
- 13.6 Ansichts- und Schnittzeichnungen
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 160 m NH
- 13.7 Erklärung Rückbauverpflichtung
- 13.8 Herstellungs- und Rohbaukosten
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH

- ENERCON E-138 EP3 E2, 160 m NH
- 13.9 Rückbaukosten
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 130,07 m NH
  - ENERCON E-138 EP3 E2, 160 m NH
- 13.10 Hinweis zur Typen- bzw. Einzelprüfung ENERCON E-138 EP3 E2
- 13.11 Gutachtliche Stellungnahme zur Standorteignung von Windenergieanlagen im Windpark Wiesemscheid, erstellt von TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Revision 6, 08.04.2021

#### **14 Sonstige Unterlagen**

##### *Erklärung des Antragstellers zu den Maßnahmen gegen Eiswurf, Rev. 0*

- 14.1 Gutachtliche Stellungnahme zur Risikobeurteilung Eisabwurf/Eisabfall, Rotorblattbruch und Turmversagen am Windenergieanlagen-Standort Wiesemscheid, erstellt von TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Revision 3, 24.03.2021
- 14.2 Technische Beschreibung - ENERCON Windenergieanlagen Eisansatzkennung, 23.07.2021
- 14.3 Gutachten zur Bewertung der Funktionalität von Eiserkennungssystemen zur Verhinderung von Eisabwurf an ENERCON Windenergieanlagen: Eisansatzerkennung nach dem ENERCON-Kennlinienverfahren, erstellt von TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG, Rev. 6, 04.06.2020
- 14.4 Gutachten Eisansatzerkennung an Rotorblättern von ENERCON Windenergieanlagen durch das ENERCON-Kennlinienverfahren und externe Eissensoren, erstellt von TÜV NORD EnSys GmbH & CO. KG, Rev. 0, 17.06.2020
- 14.5 Technische Beschreibung eologix-Eisansatzerkennung, 27.07.2021
- 14.6 Gutachten eologix Eiserkennungssystem BET214/CET214, erstellt von DNV GL Energy, 16.09.2020



(Antragsteller)

*Stand: September 2023*

