

## 1 Antrag und allgemeine Angaben

- 0 Deckblatt
  - 1 Inhaltsverzeichnis
  - 2 Antragsformular, Seite 1-3
  - 3 Projektkurzbeschreibung
  - 4 Herstellungskosten
  - 5 Technische Beschreibung ENERCON E-138EP3 E3
- 

## 2 Karten

- 6 Topographische Karte M.1: 25.000
  - 7 Topographische Karte M.1: 5.000
  - 8 Luftbild Anlagenstandort M.1: 5.000
  - 9 Lageplan Anlagenstandort
  - 10 Bebauungsplan Nr. 79 Gewerbegebiet Weiner
- 

## 3 Anlagenbeschreibung

- 11 Technische Beschreibung ENERCON Windenergieanlage E-138 EP3 E3
    - Komponenten der ENERCON Windenergieanlage*
    - Netzeinspeisung*
    - Sicherheitssystem*
    - Steuerung*
    - Fernüberwachung*
    - Wartung*
  - 12 Technische Daten E-138 EP3 E3
  - 13 Technische Beschreibung Turm
  - 14 Ansichtszeichnungen E-138 EP3 E3
  - 15 Gondelquerschnitt
  - 16 Technisches Datenblatt Gondelabmessungen
  - 17 Technisches Datenblatt Gewichte Gondel
  - 18 Technische Beschreibung Fundamente
  - 19 Technische Beschreibung Farbgebung
  - 20 Technisches Datenblatt General Design Conditions
  - 21 Technische Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen
  - 22 Technische Beschreibung Netzanschlussvariante Standard 6
  - 23 Technisches Datenblatt Betriebsmodus 0 s (Standard)
  - 24 Technisches Datenblatt Octavbandpegel Betriebsmodus 0 s-E-138 EP3 E3-4260 kW\_TES
  - 25 Technisches Datenblatt Terzbandpegel Betriebsmodus 0 s-E-138 EP3 E3-4260 kW\_TES
  - 26 Technisches Datenblatt Betriebsmodus 99,0 dB (Nachtmodus)
  - 27 Techn Datenblatt Octavbandpegel Betriebsmodus 99,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW\_TES
  - 28 Techn Datenblatt Terzbandpegel Betriebsmodus 99,0 dB-E-138 EP3 E3-4260 kW\_TES
  - 29 TD Terzbandpegele leistungsoptimierte Schallbetriebe E-138 EP3 E3-4260 kW\_TES
  - 30 TD Octavbandpegel leistungsoptimierte Schallbetriebe E-138 EP3 E3-4260 kW\_TES
  - 31 Technische Beschreibung Schallreduzierung (PI-CS)
  - 32 Technische Beschreibung Verminderung von Schallemissionen
  - 33 Technische Beschreibung Anlagensicherheit
  - 34 Technische Beschreibung Sektormanagement
  - 35 Technische Beschreibung Eigenbedarf
  - 36 Technische Beschreibung Eisansatzerkennung
  - 37 Gutachten Tüv Nord Eisansatzerkennung
  - 38 Technische Beschreibung Befeuerung u. farbliche Kennzeichnung
  - 39 Technsiche Beschreibung bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
  - 40 Technische Beschreibung Blitzschutz
  - 41 Technisches Datenblatt Notstromversorgung Befeuerung
  - 42 Technische Beschreibung Brandschutz
  - 43 Technische Beschreibung Flucht- und Rettungsplan
  - 44 Flucht- und Rettungsplan
  - 45 Technische Beschreibung Anhalten der WEA
-

#### 4 Bauvorlagen

- 46 Bauantrag, §64 vereinfachtes Verfahren
- 47 Bauvorlagenberechtigung Fislage Ingenieurplanung
- 48 statistischer Erhebungsbogen
- 49 Luftbild Abstand zur Wohnbebauung (aus Gutachten zur opt.bedr.Wirkung)
- 50 Lageplan Anlagenstandort
- 51 Zusammenstellung typengeprüfte Dokumentation ENERCON E-138 EP3 E3
- 52 Anlagenzeichnung E-138 EP5 E3
- 53 Baubeschreibung
- 54 Herstellungskosten E-138 EP3 E3
- 55 Abstandsflächenberechnung
- 56 Brandschutzkonzept
- 57 Anliegerverträge

*Einverständniserklärung Grundstückseigentümer Brinkschmidt*

*Gestattung Abstandsregelung Dankbar*

---

#### 5 Angaben zu Emissionen und Immissionen

- 58 Schallimmissionsprognose März 2024
    - Immissionspunktetabelle*
    - Schallausbreitungskarte*
    - Adressliste IP*
    - Technisches Datenblatt Oktavbandpegel Betriebsmodus 99,0 dB (Nachts)*
  - 59 Schallimmissionsprognose Pyrolyse GICON
  - 60 Technisches Datenblatt leistungsoptimierte Schallbetriebe
  - 61 Technische Beschreibung Schallreduzierung
  - 62 Technische Beschreibung Verminderung Schallemissionen
  
  - 63 Schattenwurfprognose Enveco\_April2024
    - Adressenliste IP*
    - SHADOW-Hauptergebnis Vorbelastung*
    - SHADOW-Karte Vorbelastung*
    - SHADOW-Hauptergebnis Zusatzbelastung*
    - SHADOW-Karte Zusatzbelastung*
    - SHADOW-Hauptergebnis Gesamtbelastung*
    - SHADOW-Karte Gesamtbelastung*
    - SHADOW-Kalender Gesamtbelastung*
  - 64 Technisches Datenblatt Schattenabschaltung PI-CS
  
  - 65 Untersuchung zur optisch bedrängenden Wirkung Enveco\_April2024
  - 66 Stellungnahme Kreis Steinfurt zur Prüfung der optisch bedrängenden Wirkung
  - 67 Gutachtliche Stellungnahme Standorteigung - Turbolenzgutachten TÜV Nord
  - 68 Ergebnisübersicht - Bestimmung des Windpotentials
- 

#### 6 Arbeitsschutz / Produktsicherheit

- 69 EG/EU-Konformitätserklärung
  - 70 TechnBeschreibung\_Einrichtung zum Arbeits- Personen- u. Brandschutz
  - 71 Wartungsplan
  - 72 Arbeitsschutz Abbau
  - 73 Gutachten zur Gefährdung von Personen auf dem Betriebsgelände
- 

#### 7 Maßnahmen bei Betriebseinstellung

- 74 Kundeninformation\_Maßnahmen nach Betriebseinstellung
  - 75 Rückbauverpflichtung
  - 76 Kostenschätzung für den Rückbau
-

## **8 Abfälle**

- 77 Stellungnahme Abfallentsorgung
  - 78 TechnDatenblatt Abfallmenge Anlagenaufbau E-138 EP3 E3
  - 79 TechnDatenblatt Abfallmenge Anlagenbetrieb EP3
- 

## **9 Wasser**

- 80 Erklärung zum Abwasser
  - 81 Technische Beschreibung wassergefährdende Stoffe
  - 82 Kundeninfo Sicherheitsdatenblätter
  - 83 div. Sicherheitsdatenblätter
- 

## **11 Umwelt und Landschaft**

- 84 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
  - 85 UVP Vorprüfung
  - 86 Ersatzgeldermittlung
- 

## **12 Sonstiges**

- 87 Netzanschlusszusage Stadtwerke Ochtrup
- 88 Streckenerkundung Enercon (Transportstudie)