

Inhaltsverzeichnis

Enercon E-175 EP5 E1 & Enercon E-160 EP5 E3

Antrag gem. § 4 BImSchG

1. Register - Antragsunterlagen

- 1.1 Anschreiben
- 1.2 Projektkurzbeschreibung
- 1.3 EMAS-Urkunde

2. Register - Bauvorlagen

- 2.1 Bauantragsformular
- 2.2 Baubeschreibung
- 2.3 Bauvorlageberechtigung
- 2.4 Herstellkosten E175 lt. Enercon
- 2.5 Herstellkosten E160 lt. Enercon
- 2.6 Angabe zu baurechtlichen Herstellkosten E175
- 2.7 Angabe zu baurechtlichen Herstellkosten E160

3. Register 3 – Standort + Umgebung

- 3.1 Übersichtskarte Topografische Karte 1:25.000
- 3.2 Übersichtsplan Amtliche Basiskarte 1:5.000
- 3.3 Amtlicher Lageplan WEA 01
- 3.4 Amtlicher Lageplan WEA 02
- 3.5 Abstandsflächenberechnung
- 3.6 Geländeschnitte WEA 01
- 3.7 Geländeschnitte WEA 02

4. Register 4 – Anlagendaten E175

- 4.1 Anlagenbeschreibung
 - 4.1.1 Gondelschnitt
 - 4.1.2 TB Netzanschluss
 - 4.1.3 TB E-175
 - 4.1.4 TB Bedarfsgerecht Nachtkennzeichnung
 - 4.1.5 TB Befuerung und farbliche Nachtkennzeichnung
 - 4.1.6 TB Farbgebung

4.1.7 TD E-175

4.1.8 TD General Design Conditions

4.1.9 TD Gewichte Gondel

4.1.10 TD Gondelabmessungen

4.2 Turm

4.2.1 Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen

4.2.2 TB Turm

4.2.3 TB Turm und Fundament

4.3 Emissionen – Immissionen

4.3.1 TD E-175

4.3.2 Schallreduzierung

4.3.3 TDB Betriebsmodus OM-0-1

4.3.4 TDB Oktavbandpegel Betriebsmodus OM-0-1

4.3.5 TB Schattenabschaltung

4.3.6 TB Verminderung von Emissionen

4.4 Sicherheit HSE

4.4.1 Sicherheitsdatenblätter

4.4.2 Arbeitssicherheit Enercon Projekte

4.4.3 Stellungnahme Abfallentsorgung

4.4.4 Wassergefährdende Stoffe

4.4.5 Abfallmengen

4.4.6 Zertifikat Eisansatzerkennung

4.4.7 Enercon Eisansatzerkennung

4.4.8 Erg. Stellungnahme SF6 gasisolierte Schaltanlagen

4.4.9 Flucht- und Rettungswege

4.4.10 Notstromversorgung Befeuerung

4.4.11 Maßnahmen Betriebseinstellung

4.4.12 TB Arbeits-Personen-Brandschutz

4.4.13 TB Anhalten der Windenergieanlage

4.4.14 TB Anlagensicherheit

4.4.15 TB Blitzschutz

4.4.16 TB Brandschutz

4.4.17 TB Eigenbedarf

4.4.18 Wartungsplan

4.4.19 TB Wassergefährdende Stoffe

4.5 Optionale Ausstattung

4.5.1 Fledermausschutz

4.5.2 TB Blattheizung

4.5.3 Wölfel Eisansatzerkennung

4.6 Konformitätsbestätigung NRW

5. Register 5 – Anlagendaten E-160

5.1 Anlagenbeschreibung

5.1.1 Gondelschnitt

5.1.2 TB Netzanschluss

5.1.3 TB E-160

5.1.4 TB Anlagensicherheit

5.1.5 TB Befuerung und farbliche Kennzeichnung

5.1.6 TB Eigenbedarf

5.1.7 TD E-170

5.1.8 TD General Design Conditions

5.1.9 TD Gewichte Gondel

5.1.10 TD Gondelabmessungen

5.2 Turm

5.2.1 Brandschutzkonzept E-160

5.2.2 Übersichtszeichnung

5.2.3 TD Turm

5.2.4 Spezifikationen Zuwegung und Baustellenflächen

5.2.5 TB Farbgebung

5.2.6 TB Turm und Fundament

5.3 Emissionen – Immissionen

5.3.1 TB Aerodynamische Anbauteile am Rotorblatt

5.3.2 TB Schallreduzierung

5.3.3 TB Schattenabschaltung

5.3.4 TB Verminderung von Emissionen

5.3.5 TD Übersicht Betriebsmodi E-160

5.3.6 TD Betriebsmodus 0 s-1

5.3.7 TD Oktavbandpegel BM 0 s-1

5.3.8 Schallemissionen bei Änderung Turmtyp

5.4 Sicherheit HSE

5.4.1 Sicherheitsdatenblätter

5.4.2 Abfallmengen

5.4.3 Arbeitssicherheit Enercon Projekte

5.4.4 Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung

5.4.5 Blitzschutz

5.4.6 EU Konformitätserklärung

5.4.7 Erg. Stellungnahme SF6 gasisolierte Schaltanlagen

5.4.8 Flucht- und Rettungsplan

5.4.9 Notstromversorgung Befeuerung

5.4.10 Maßnahmen Betriebseinstellung

5.4.11 Stellungnahme Abfallentsorgung

5.4.12 TB Arbeits-Personen-Brandschutz

5.4.13 TB Automatische Löschsysteme für WEA

5.4.14 TB Anhalten der WEA

5.4.15 TB Brandschutz

5.4.16 TB Enercon Fledermausschutz

5.4.17 TB Enercon Shield

5.4.18 TB Flucht- und Rettungswege

5.4.19 TB Sektormanagement

5.4.20 Wassergefährdende Stoffe

5.4.21 Wartungsplan

5.5 Optionale Ausstattung

5.5.1 TB Enercon Eisansatzerkennung

5.5.2 TB Wölfel Eisansatzerkennung

5.6 Konformitätserklärung NRW

6. Register 6 – Rückbau

6.1 Rückbaukostenschätzung E-175

6.2 Rückbaukostenschätzung E-160

6.3 Rückbauverpflichtung

6.4 Maßnahmen Betriebseinstellung

7. Register 7 – Gutachten

7.1 FFH + LBP

7.1.1 FFH-Prüfung DE-4518-303

7.1.2 FFH-Prüfung DE-4617-302

7.1.3 Landschaftspflegerischer Begleitplan inkl. Anhänge

7.2 Schallgutachten

7.3 Schattenwurfgutachten

7.4 Brandschutzkonzept

7.5 Standsicherheitsgutachten

7.6 Eiswaufgutachten

8. Register 8 – Nutzungsverträge

8.1 Nutzungsvertrag WEA 01

8.2 Nutzungsvertrag WEA 02