Inhaltsverzeichnis

Antrag zur Errichtung und zum Betrieb von Windenergieanlagen (WEA)

Windpark: Minfeld Repowering

Ordner 1

0 Deckblatt

0.1 Deckblatt
0.2 Inhaltsverzeichnis
0.3 Erklärung Offenlage Vertraulichkeit
0.4 Kurzbeschreibung

1 Antrag auf Genehmigung nach BImSchG

1.1 Formular 1.1 – Antrag auf Genehmigung nach BImSchG (Kosten sind geschwärzt)
1.2 Formular 1.2
1.3 Kosten
  1.3.1 Herstellkosten (Kosten sind geschwärzt)
  1.3.2 Rohbaukosten (Kosten sind geschwärzt)
  1.3.3 Rückbaukosten (Kosten sind geschwärzt)

2 Verzeichnis der Unterlagen

2.1 Formular 2 – Verzeichnis der Unterlagen

3 Anlagedaten

3.1 Formular 3 – Anlagedaten
3.2 Allgemeine Beschreibung der Windenergieanlage
3.3 Übersichtszeichnung
3.4 Ansicht Maschinenhaus
3.5 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss

4 Gehandhabte Stoffe

4.1 Formular 4 – Stoffe
4.2 Formular 4A – AwSV
4.3 Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
4.4 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
4.5 Sicherheitsdatenblätter

5 Betriebsablauf Einleiterdaten

5.1 Formular 5.1 – Einleiterdaten
5.2 Formular 5.2 – Emissionsdaten

6 Emissionsquellen

6.1 Formular 6.1 – Verzeichnis Emissionsquellen
6.2 Formular 6.2 – Verzeichnis Treibhausgasquellen

7 Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate

7.1 Formular 7 – Verzeichnis lärmrelevanter Aggregate
7.2 Schallgutachten
7.3 Technische Beschreibung der Sägezahnhinterkanten

8 Störfall-Verordnung

8.1 Formular 8.1 – StörfallVO – Angaben zum Betriebsbereich
8.2 Formular 8.2 – StörfallVO – Anlagen in Betriebsbereichen
8.3 Formular 8.3 – StörfallVO – Angemessener Sicherheitsabstand
8.4 Interne Einschätzung zur StörfallVO Vestas

9 Abfälle

9.1 Formular 9.1 – Angaben zu den Abfällen
9.2 Formular 9.2 – Entsorgungsnachweis
9.3 Formular 9.3 – Angaben zum Abwasser
9.3.1 Formular 9.3A – Angaben zur Abwasserbehandlung
9.4 Abwasserentsorgung bei Vestas Windenergieanlagen
9.5 Angaben zum Abfall

10 Arbeitssicherheit

10.1 Formular 10.1 – Angaben zum Arbeitsschutz
10.2 Formular 10.2 – Angaben zum Arbeitsschutz
10.3 Formular 10.3 – Angaben zum Arbeitsschutz
10.4 Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz
10.5 Avanti Fall Protection System German
10.6 Evakuierungs-, Flucht-, und-Rettungsanweisung
10.7 Service-Lift
10.7.1 Service-Lift Betriebsanleitung
10.7.2 Service-Lift Sherpa-SD4 Konformitätserklärung
10.8 Notbeleuchtung an Vestas Windenergieanlagen

Ordner 2

11 Baulicher Brandschutz

11.1 Formular 11.1 – Brandschutz
11.2 Formular 11.2 – Löschwasserrückhaltung
11.3 Allgemeine Beschreibung Brandschutz
11.4 Generisches Brandschutzkonzept
11.5 Feuerwehrplan – Umgebung
11.6 Feuerwehrplan WEA 01
11.7 Feuerwehrplan WEA 02

12 Naturschutz und Landschaft

12.1 Formular 12.1 – Naturschutz und Landschaftspflege
12.2 Formular 12.2 – UVP-Screening
12.3 Umweltverträglichkeit
  12.3.1 Antrag auf UVP
  12.3.2 Umweltverträglichkeitsbericht (UVP-Bericht)
12.4 Fachbeitrag Naturschutz
  12.4.1 Avifauna
  12.4.2 Fledermaus
  12.4.3 Feldhamster
  12.4.4 Artenschutzrechtliche Prüfung
  12.4.5 FFH-Vorprüfung
  12.4.6 Sichtbarkeitsanalyse – ZVI
  12.4.7 Visualisierung

13 Anlagen

13.1 Anlage 1 – Ansprechpersonen
13.2 Anlage 2 – Anlagen- und Betriebsbeschreibung
13.3 Anlage 3 – Fließbild
13.4 Anlage 4 – Inventar Betriebsbereich

14 Bauantragsunterlagen

14.1 Antrag auf Baugenehmigung (Kosten sind geschwärzt)
14.2 Nachweis der Bauvorlagebescheinigung n. § 66 LBO
14.3 Genehmigungsplanung
14.4 Detailpläne WEA
14.5 Verpflichtungserklärung Rückbau
14.6 Grundbuchdaten
14.6.1 Eigentümerverzeichnis (Eigentümerdaten sind geschwärzt)
14.6.2 Liegenschaftskataster
14.6.3 Koordinaten
14.7 Abstandflächenberechnung
14.8 Kipphöhe
14.9 Luftfahrt
14.10 Geotechnischer Bericht
14.11 Turbulenzgutachten

Ordner 3

15 Schattenwurfgutachten

15.1 Schattenwurfgutachten nebst Anlagen
15.2 Allgemeine Beschreibung VOeB Vestas Schattenwurf-Abschaltungssystem

16 Luftfahrthindernis

16.1 Einzeldaten zur luftfahrtrechtlichen Planung
16.2 Koordinaten
16.3 Tages- und Nachtkennzeichnung
16.4 Beiblatt zur AVV Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
16.5 Allgemeine Spezifikation für Gefahrenfeuer
16.6 Sichtweitenmessung

17 Eiswurf und Blitzschutz

17.1 Blitzschutz elektromagnetische Verträglichkeit
17.2 Eiserkennung
  17.2.1 Allgemeine Spezifikation Eiserkennung (VID)
  17.2.2 Zertifizierungsbericht BLADEcontrol
  17.2.3 Gutachten Integration BLADEcontrol

18 Typenprüfung

18.1 Typenprüfung
18.2 Typenprüfung Hybridturm (gekürzt, enthält Betriebsgeheimnisse)
18.3 Typenprüfung Fundament (gekürzt, enthält Betriebsgeheimnisse)
18.4 Maschinengutachten (nicht ausgelegt, enthält Betriebsgeheimnisse)
18.5 Lastgutachten (nicht ausgelegt, enthält Betriebsgeheimnisse)

19 Antrag auf Sondernutzungserlaubnis

19.1 Legende
  19.1.1 Ein- und Ausfahrt Übersichtslageplan
  19.1.2 Sichtweitenanalyse Ein- und Ausfahrt
19.2 Pläne Bauphase
19.3 Pläne Betriebsphase

20 Sonstige Unterlagen (Seismologie)

20.1 STN LGB Seismologie
20.2 STN juwi AG Seismologie