

Antrag gem. § 4 BImSchG

auf Errichtung und Betrieb von zwei
Windenergieanlagen des Typs
Siemens SWT DD 142 auf 129m NH

Standort:
33178 Borchten
Gemarkung Etteln

Antragsteller:
Bürgerwind Borchten GbR
Eggestr. 15
33178 Borchten

Inhaltsverzeichnis

SWT-DD-142,

Antrag auf Errichtung und Betrieb gem. § 4 BImSchG

1. Antrag gem. § 4 BImSchG
 - 1.1 Formular 1
 - 1.2 Projektkurzbeschreibung
2. Bauvorlagen
 - 2.1 Bauantrag
 - 2.2 Baubeschreibung
 - 2.3 Nachweis Bauvorlageberechtigung
3. Errichtungskosten
4. Standort und Umgebung
 - 4.1 Topografische Karte 1:25.000
 - 4.2 Deutsche Grundkarte 1:5.000
 - 4.3 Amtlicher Lageplan
 - 4.4 Abstandsflächenberechnung
 - 4.5 Hindernisangabe für Luftfahrtbehörde
5. Anlagenbeschreibung
 - 5.1 Technische Beschreibung
 - 5.2 Technische Daten
 - 5.3 Technische Daten Transformator
 - 5.4 Übersichtszeichnung
 - 5.5 Rotorblattzeichnung
 - 5.6 Rotorblattabmessungen
 - 5.7 Übersicht und Abmessungen Gondel
 - 5.8 Farbgebung WEA und Reflexionsgrad von Rotorblättern
 - 5.9 Klimatische Auslegungsbedingungen
 - 5.10 Korrosionsschutz
 - 5.11 Elektrische Spezifikation
6. Stoffe
 - 6.1 Wassergefährdende Stoffe
 - 6.2 Sicherheitsdatenblätter
 - 6.3 Hydraulikölwechsel
 - 6.4 Liste der Chemikalien in der WEA

7. Abfälle und Entsorgung
8. Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen
 - 8.1 Schalleistungspegel / Umdrehungsgeschwindigkeiten
 - 8.2 Technische Daten und Beschreibung Schattenwurfmodul
 - 8.3 Sichtweitenmessgerät
9. Anlagensicherheit
 - 9.1 Sicherheitsstrategie / Überdrehzahlschutz
 - 9.2 Beleuchtung von Steckdosen in der WEA
 - 9.3 Blitzschutz und Erdungssystem
 - 9.4 Anlagenkennzeichnung
 - 9.5 Tages- und Nachtkennzeichnung
 - 9.6 Emissionsverursachende Betriebsvorgänge
 - 9.7 Eiserkennungssystem
 - 9.8 Wildtierschutzfunktion und Regensensor
 - 9.9 Gondellöschsystem
10. Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung
 - 10.1 Arbeitsschutz
 - 10.2 Flucht- und Rettungspläne
 - 10.3 Behördenabfrage
 - 10.4 Sicherheitshandbuch rot
11. Brandschutz
 - 11.1 Brandschutz
 - 11.2 Brandschutzkonzept
 - 11.3 Brennbare Materialien
12. Maßnahmen nach Betriebseinstellung
 - 12.1 Rückbau
 - 12.2 Rückbauverpflichtung