

## Inhaltsverzeichnis

### Antrag gemäß § 4 BImSchG

### Errichtung und Betrieb von drei Windenergieanlagen in der Gemeinde Bretzfeld und der Gemeinde Obersulm

#### Antragsordner 1

#### 1. Kapitel: Antragsunterlagen

- 1.1 Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung / Baugenehmigung (Formblätter)
- 1.2 Herstellkosten
- 1.3 Rohbaukosten
- 1.4 Kurzbeschreibung des Vorhabens
- 1.5 Prognose zur Windhöfigkeit
- 1.6 Visualisierungen
- 1.7 Alternativenprüfung
- 1.8 Protokoll Frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung

#### 2. Kapitel: Übersichtslagepläne

- 2.1 Topografische Karte
- 2.2 Übersichtslageplan
- 2.3 Lagepläne der einzelnen WEA
- 2.4 Lagerung der Erdmaßen
- 2.5 Übersichtslagepläne Waldumwandlung
- 2.6 Hindernisangaben Luftfahrt

#### 3. Kapitel: Technische Beschreibung Windenergieanlagen

- 3.1 Allgemeine Beschreibung Windenergieanlage
- 3.2 Übersichtszeichnung Windenergieanlage
- 3.3 Beschreibung der Fundamente
- 3.4 Tages- und Nachtkennzeichnung allgemein
- 3.5 Tages- und Nachtkennzeichnung in Deutschland
- 3.6 Sichtweitenmessung
- 3.7 Informationen zu Eisansatz
- 3.8 Beschreibung Eisdetektionssystem

#### 4. Kapitel: Umwelteinwirkungen

- 4.1 Allgemeine Informationen über die Umwelteinflüsse
- 4.2 Schallimmissionsprognose
- 4.3 Schattenwurfprognose
- 4.4 Eisfallgutachten
- 4.5 Blitzschutz

#### 5. Kapitel: Arbeitsschutz und Anlagensicherheit

- 5.1 Arbeitsschutz und Sicherheit
- 5.2 Sicherheitshandbuch
- 5.3 Befahranlage
- 5.4 Flucht- und Rettungswege

- 5.5 Grundlagen Brandschutz
- 5.6 Brandmeldesystem
- 5.7 Feuerlöschsystem

## **6. Kapitel: Rückbau**

- 6.1 Verpflichtungserklärung Rückbau
- 6.2 Maßnahmen bei Betriebseinstellung
- 6.3 Rückbauaufwand
- 6.4 Berechnungsbeispiel Rückbau

### **Antragsordner 2**

## **7. Kapitel: Abfall und wassergefährdende Stoffe**

- 7.1 Abfallbeseitigung
- 7.2 Abfälle beim Betrieb der Anlage
- 7.3 Einsatz von Flüssigkeiten
- 7.4 Getriebeölwechsel
- 7.5 Sicherheitsdatenblätter (nur in den Antragsordner A und B enthalten)

## **8. Kapitel: Grundstücke**

- 8.1 Abstandsflächenberechnung
- 8.2 Zustimmung Grundstückseigentümer
- 8.3 Mindestanforderungen Transportwege und Stellflächen

## **9. Kapitel: Baurecht**

- 9.1 Bestätigungsschreiben Typenprüfung
- 9.2 Hinweis Gutachterliche Stellungnahme Lastannahmen
- 9.3 Typenprüfung Fundament
- 9.4 Typenprüfung Stahlrohrturm
- 9.5 Hinweis Maschinengutachten
- 9.6 Hinweis Baugrundgutachten
- 9.7 Standsicherheitsnachweis
- 9.8 Niederschlagsentwässerung

## **10. Kapitel: Natur- und Artenschutz**

- 10.1 FFH-Verträglichkeitsprüfung
- 10.2 Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung

### **Antragsordner 2**

- 10.3 Landschaftspflegerische Begleitplan und Umweltverträglichkeitsstudie  
Lagepläne FFH-Verträglichkeitsprüfung