

---

**Inhaltsverzeichnis  
zum Genehmigungsantrag  
„Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen  
(Windpark Urschmitt)“**

**1 Allgemeine Angaben – Antrag**

**1.1 Antragsformular**

**1.2 Antragsformular**

**1.3 Projektkurzbeschreibung**

**1.4 Ansprechpersonen Antragsformular**

**1.5 Vollmacht**

**2 Verzeichnis der Unterlagen**

**2.1 Antragsformular Unterlagenverzeichnis**

**3 Anlagedaten**

**3.1 Antragsformular**

**3.2 Anlagedaten**

Allgemeine Beschreibung 3 MW Plattform (Vestas)

Allgemeine Spezifikation Vestas V117 3,3/3,45 MW (Vestas)

Betriebsanleitung Service Lift

Konformitätserklärung Service Lift

Eigenverbrauch von Vestas Windenergieanlagen

**4 Gehandhabte Stoffe**

**4.1 Antragsformular**

**4.2 Wassergefährdende Stoffe**

Angaben zu wassergefährdenden Stoffen

Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe

## **5 Betriebsablauf**

### **5.1 Betriebsablauf Fließbild**

Prinzipieller Aufbau und Energiefluss

### **5.2 Formular Einleiter Abgas**

### **5.3 Formular Emissionen Quelle**

## **6 Verzeichnis der Emissionsquellen – Luftverunreinigung (entfällt)**

## **7 Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate**

### **7.1 Formular Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate**

### **7.2 Anlage A**

### **7.3 Anlage B**

### **7.4 Schallimmissionsprognose**

Schalltechnischer Bericht (Kötter Consulting Engineers 2020)

Vereinbarung zwischen Betreiber und Kreis Cochem-Zell zur Vorbelastung

Technische Beschreibung Sägezahn Hinterkante

### **7.5 Schattenwurfprognose**

Schattenwurfprognose (Kötter Consulting Engineers 2020)

## **8 Angaben zu Stoffen der Störfall-Verordnung**

### **8.1 Antragsformular Angaben zur Störfall-Verordnung (12. BImSchV)**

### **8.2 Vestas Einschätzung zur Störfall-Verordnung 12. BImSchV**

## **9 Abfälle**

### **9.1 Antragsformular**

### **9.2 Antragsformular**

### **9.3 Antragsformular Abwasser**

### **9.4 Angaben zum Abfall (Vestas)**

## **10 Angaben zum Arbeitsschutz**

### **10.1 Antragsformular**

### **10.2 Antragsformular**

### **10.3 Antragsformular**

### **10.4 Angaben zum Arbeitsschutz Vestas**

Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz (Vestas)

Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisungen

Avanti Fallschutzsystem

Vestas Arbeitsschutz Handbuch

## **11 Brandschutz**

### **11.1 Antragsformular**

### **11.2 Antragsformular**

### **11.3 Angaben zum Brandschutz Vestas**

Generisches Brandschutzkonzept (Vestas)

Allgemeine Spezifikation des Vestas-Brandschutzes

Allgemeine Spezifikation: Vestas hochentwickeltes Rauchmeldesystem

## **12 Landespflege**

### **12.1 Naturschutz und Landespflege**

### **12.2 Landschaftspflege**

### **12.3 Artenschutz**

### **12.4 Umweltverträglichkeit**

## **13 Topographie**

### **13.1 Topographische Karte 1:25.000**

### **13.2 Lageplan 1:5.000**

### **13.3 Übersichtskarte 1:10.000**

### **13.4 Lageplan der verkehrlichen Erschließung**

Lageplan Verkehrliche Erschließung 1-3

## **14 Bauunterlagen**

### **14.1 Antrag auf Baugenehmigung**

Formular Antrag auf Baugenehmigung

Nachweis der Bauvorlagenberechtigung

Verpflichtung zum Rückbau des Bauvorhabens

Nachweis der Rückbaukosten V117-3.3/3.45 MW Nabenhöhe 116,5 m (Vestas)

### **14.2 Baubeschreibung**

### **14.3 Katasterplan**

Katasterplan

Abstandsflächenberechnung

### **14.4 Nachweis nach §63 Abs. 5 LBauO**

Auszug Nutzungsvertrag und Flurstücksliste mit Eigentümerangaben

### **14.5 Bauzeichnungen**

Übersichtszeichnung V117 mit 116,5 m Nabenhöhe

Seitenansicht Maschinenhaus

Fundamentzeichnung

Bewehrungsliste V117 mit 116,5 m Nabenhöhe

Prüfzeichnung Ankerkorb

### **14.6 Nachweis der Standsicherheit**

Gutachten zur Standorteignung im Windpark Urschmitt (TÜV Nord)

Typenprüfung Stahlrohrturm

Gutachterliche Stellungnahme für die Lastannahmen

Maschinengutachten

Typenprüfung Turmeinbauten der Stahltürme

Typenprüfung Fundament

Bestätigungsschreiben Verwendung Winergy Getriebe

Baugrunduntersuchung und Baugrundbeurteilung (Geoconsult)

Prüfbericht Untersuchung nach Betonaggressivität

Prüfbericht Baugrundgutachten

#### **14.7 Angaben zum Schutz vor Eiswurf**

Gutachtliche Stellungnahme Eisabwurf/Eisabfall am Standort Urschmitt (TÜV Nord)

Allgemeine Beschreibung Eissturz- und Eisabwurfisiko (Vestas)

Stellungnahme zu der Option „Eiserkennungssystem“ an Vestas WEA

Gutachten Integration des BLADEcontrol Ice Detector BID in die Steuerung von Vestas Windenergieanlagen (DNV GL)

#### **14.8 Angaben zur Zuwegung**

Zuwegungskonzept

Streckenstudie Beuren-Urschmitt (Schwerlasttransportservice Pusch)

Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen (Vestas)

### **15 Sonstige Unterlagen**

#### **15.1 Sonstige Unterlagen**

Rohbaukosten V117 3,45 MW mit 116,5 m Nabenhöhe

Herstellkosten V117 3,45 MW mit 116,5 m Nabenhöhe

Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit

Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer

Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen

Berlin, 10.12.2020



\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift  
des Antragstellers / der Antragstellerin

Berlin, 10.12.2020



\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift  
des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin