
**Inhaltsverzeichnis
zum Genehmigungsantrag
„Errichtung und Betrieb von fünf Windenergieanlagen
(Windpark Beuren)“**

1 Allgemeine Angaben – Antrag

- 1.1 Antragsformular**
- 1.2 Antragsformular**
- 1.3 Projektkurzbeschreibung**
- 1.4 Antragsformular Ansprechpersonen**
- 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

Anlage 3: Formular Fließbild

Prinzipieller Aufbau und Energiefluss (Vestas)

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 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 1-3

Abstandsflächenberechnung

14.4 Nachweis nach §63 Abs. 5 LBauO

Auszug Nutzungsvertrag

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 Beuren (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 Beuren (TÜV Nord)

Allgemeine Beschreibung Eissturz- und Eisabwurfrisiko (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-Urschnitt (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