



## **Genehmigungsverfahren zur Errichtung von Windkraftanlagen**

### **Antragsunterlagen**

#### **Formloses Antragsschreiben mit dem beantragten Genehmigungsumfang**

#### **Inhaltsverzeichnis**

##### **1. Antragsformulare nach BImSchG (Register 1)**

- Formular 1 (Antrag auf....., 2 Seiten)
- Formular 2 (Verzeichnis der Unterlagen, 3 bzw. 4 Seiten)
- Formular 3-1 (Anlagedaten, 1 Seite)
- Formular 3-2 (Verzeichnis der Emissionsquellen, 1 Seite)
- Formular 3-4 (gehandhabte Stoffe, 1 Seite)
- Formular 4 (Geräuschemissionsquellen, 1 Seite)
- Formular 5 (Angaben zu den anfallenden Abfällen, 1 Seite)
- Formular 6 (Angaben zum Brandschutz, 1 Seite)

##### **2. Karten (Register 2)**

- Topographische Karte, Maßstab 1:25000  
mit beantragten und benachbarten (vorhandenen und geplanten) WEA-Standorten,  
Grenzen des Vorranggebiets bzw. der btr. FNP-Konzentrationszone  
Natur- und Landschaftsschutzgebieten in Farbe
- Lageplan (DIN A 3) im Maßstab 1:10000 oder 1:5000 aus DGK 5  
Kennzeichnung der beantragten und benachbarten (vorhandenen und geplanten)  
WEA-Standorte  
Immissionsorte  
bauliche Anlagen und deren Nutzung  
ggf. vorhandene Freileitungen

##### **3. Projektbezogene Anlagen- und Betriebsbeschreibung (Register 3.1, Register 3.2)**

- Allg. verständliche Kurzbeschreibung gem. § 4 Abs. 3 der 9. BImSchV mit Aufstellung der Herstell- und Rückbaukosten (Register 3.1)
- Tabellarische Übersicht über die Grunddaten der WEA (Register 3.1)
  - Fortlaufende Nummerierung
  - Anlagentyp
  - Nennleistung
  - Nabenhöhe (Höhe der Nabe in Meter über Grund)

- Rotordurchmesser
- Standortkoordinaten (Gauß-Krüger und WGS 84)
- Gemarkung, Flurnummer, Flurstücksnummer, Höhe des Baugrunds über NN, Bezeichnung des Höhenzugs
- Höhe der WEA-Spitze in Meter über Grund und über NN
- Technische Daten der WEA und Betriebsweise (z.B. pitch-Regelung, Schallreduzierung, Abschaltung, ...) (Register 3.2)
- Beschreibung der Auswirkungen des Vorhabens und der vorgesehenen Schutzmaßnahmen (Register 3.2):
  - Natur- und Landschaftsschutz (ggf. Befreiungsantrag)
  - Immissionsschutz (Lärm, Beschreibung und Überprüfungsmöglichkeiten bei ggf. schallreduzierter Betriebsweise; Licht, Maßnahmen zur Verringerung der Emissionen; Schatten, Beschreibung Schattenabschaltmodul)
  - Einsatzstoffe und entstehende Abfälle
  - Arbeitsschutz (Sicherheit, Blitz- und Überspannungsschutz, Steigleitersystem, Lift)
  - Bodenschutz
  - Gewässerschutz / Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
  - Eiswurf- / Rotorblattüberwachungssystem (Zustandsüberwachung)
  - Auswirkungen im Brandfall, Maßnahmen zur Vermeidung

#### 4. Bauvorlagen (Register 4)

- Nachweis der Bauvorlagenberechtigung gem. § 66 LBO
- Bauantrag (LBO-Vordruck)
- Beschreibung des Baugrundstücks (LBO-Vordruck)
- Abstandsflächen (Plan) und Abstandsflächenberechnung und ggf. Befreiungsantrag (LBO-Vordruck) mit Zustimmung der Nebenanlieger
- Flurkarte neuesten Datums mit Angaben des Eigentümers des Baugrundstücks und ggf. der Nebenanlieger  
folgenden Ausdruck ergänzen (Auszug aus dem Liegenschaftskataster mit Eigentumsnachweisen)
- Zustimmungserklärung des Eigentümers bzw. Pachtvertrag und ggf. der Nebenanlieger
- Ergänzungsplan M 1:500 bzw. 1:1000 (Lageplan mit Anlagen inkl. Kranstellplatz)
- Auszug aus BBP (sofern vorhanden) und FNP
- Bauzeichnungen (Grundrisse, Schnitte, Ansichten), unterzeichnet vom Bauvorlagevorberechtigten und Antragsteller
- Projektbezogenes Brandschutzkonzept
- Rückbaukosten
- ggf. Sicherheitsleistung
- ggf. Turbulenzgutachten
- Nachweis der Kostenermittlung der Herstell- und Rückbaukosten

## **5. Sonstiges (Register 5)**

- Beschreibung von Maßnahmen nach der Betriebseinstellung zur Einhaltung der Pflichten gemäß § 5 Abs. 3 BImSchG
- Rückbauverpflichtungserklärung
- Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Betriebsstoffe

## **6. Belange Dritter (Register 6)**

- Unbedenklichkeitserklärung des Betreibers betroffener Freileitungen
- Unbedenklichkeitserklärung des Betreibers betroffener Versorgungsleitungen
- Schreiben der Bundesnetzagentur bzgl. betroffener Richtfunkbetreiber  
Unbedenklichkeitserklärung betroffener Richtfunkbetreiber

## **7. Immissionsschutz - Gutachten (Register 7)**

- Lärmprognose (Vorbelastung, Zusatzbelastung, Gesamtbelastung, DIN ISO 9613-2 - alternatives Verfahren, Qualität der Prognose, Sicherheitszuschlag, Aussage zu Schallreflexionen und Infra- und tieffreq. Schall)
- Schattenwurfgutachten

## **8. Natur- und Landschaftsschutz (Register 8)**

- FFH-Verträglichkeitsuntersuchung
- Avifaunistisches Gutachten
- Gutachten zu Fledermäusen
- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Landschaftsbildanalyse
- Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP)
- ggf. Ausnahme-/Befreiungsanträge

Hinweis: Der Untersuchungsrahmen richtet sich nach dem Leitfaden zur Beachtung artenschutzrechtlicher Belange beim Ausbau der Windenergienutzung im Saarland (Anlage 7).

## **9. Umweltverträglichkeitsuntersuchung (Register 9)**

(nur bei genereller UVP oder positiver UVP-Vorprüfungs-Entscheidung erforderlich)

- Gutachten zur Umweltverträglichkeitsuntersuchung