

MU (Ref. 33)

Checkliste für die Beantragung einer Genehmigung nach dem BlmSchG für Windkraftanlagen via ELIA (Version 1.0)

Stand: April 2025

Bei Verwendung des Antragstellungsprogramms ELIA ist zu beachten, dass standmäßig alle Unterlagen als „erforderlich“ eingestellt sind.

	Abschnitt	Erforderlich	Bemerkung
1	Antrag		
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BlmSchG)	Ja	
1.2	Kurzbeschreibung	Ja	
1.3	Sonstiges		
2	Lagepläne		
2.1	Topographische Karte 1:25 000	Ja	
2.2	Amtliche Karte 1:5000	Ja	
2.3	Liegenschaftskarte	Ja	
2.3.1	Flurstücknachweis	Ja	
2.4	Werkslage- und Gebäudeplan		Bei Bedarf
2.5	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB	Ja	
2.6	Sonstiges		Bei Bedarf
3	Anlage und Betrieb		
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	Ja	
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	Ja	

3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht		Nur wenn weitere Gebäude errichtet werden
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter		Bei Bedarf
3.5	Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	Ja	
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	Ja	
3.6	Maschinenaufstellungspläne		
3.7	Maschinenzeichnungen	Ja	In Kap. 12 nicht mehr erforderlich
3.8	Fließbilder		Bei Bedarf
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628		
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628		
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)		
3.9	Sonstiges		
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage		
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden		
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		
4.4	Quellenplan Emissionen staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		

4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	Ja	
4.6	Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen	Ja	
4.7	Sonstige Emissionen	Ja	
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen		
4.9	Emissionsgenehmigung gemäß TEHG		
4.10	Sonstiges		
5	Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung		
5.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen	Ja	
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme		
5.3	Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem		
5.4	Abluft-/Abgasreinigung		
5.5	Sonstiges		
6	Anlagensicherheit		
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV)	Ja	Negativerklärung erforderlich
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen		
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen		
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen		
6.2.3	Information der Öffentlichkeit		
6.2.4	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan		
6.3	Sicherheitsbericht		
6.3.1	Weitergehende Information der Öffentlichkeit		

6.4	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen		
7	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	Ja	
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen		
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan		
7.4	Sonstiges		
8	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BlmSchG)	Ja	
8.2	Sonstiges		
9	Abfälle		
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen		
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg		
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog		
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten		
9.5	Maßnahmen zur Abfallvermeidung		
9.6	Sonstiges		
10	Abwasser		
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft		
10.2	Entwässerungsplan		
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge		
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen		
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser		
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme		

10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung		
10.8	Abwassertechnisches Fließbild		
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers		
10.10	Abwasserbehandlung		
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung		
10.12	Niederschlagsentwässerung		
10.13	Sonstiges		
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	Ja	
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische		
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische		
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe /Gemische		
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährder Stoffe (HBV-Anlagen)		
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe /Gemische		
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen /Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)	Ja	
11.8	Sonstiges		
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil	Ja	
12.2	Lagepläne	Ja	

12.3	Bauzeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte)	Ja	
12.4	Baubeschreibung, Betriebsbeschreibung	Ja	
12.5	Berechnungen/Nachweise	Ja	
12.5.1	Berechnung des Bruttorauminhaltes		
12.5.2	Berechnung der Grund- und Geschossflächenzahl		
12.5.3	Berechnung der Vollgeschosse		
12.5.4	Nachweis der notwendigen Einstellplätze		
12.6	Bautechnische Nachweise		
12.6.1	Nachweis der Standsicherheit	Ja	
12.6.2	Ausführungszeichnungen		
12.6.3	Nachweis der Feuerwiderstandsdauer		
12.6.4	Nachweis zum Brandschutz	Ja	
12.7	Sonstige Fachgutachten, Nachweise	Ja	
12.8	Weitere wichtige Dokumente		
12.8.1	Bauvorlageberechtigung	Ja	
12.8.2	Vollmacht	Ja	
12.8.3	Erklärung der Anerkennung nach § 33 BauGB		
12.9	Sonstiges		
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz		
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	Ja	
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	Ja	
13.3	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen	Ja	

13.4	Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL		
13.5	Sonstiges		
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	Ja	
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 4e der 9. BlmSchV und § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)		
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BlmSchG		
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung		
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß 3 UVPG		
14.4	Sonstiges		
15	Chemikaliensicherheit		
15.1	REACH-Pflichten		
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe		Bei Bedarf
15.3	Sonstiges		
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen	Ja	
16.1.1	Standorte der Anlagen	Ja	
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	Ja	
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	Ja	
16.1.4	Standsicherheit	Ja	
16.1.5	Anlagenwartung	Ja	
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche	Ja	
16.1.7	Kennzeichnung von Lufffahrthindernissen	Ja	
16.1.8	Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt	Ja	

16.1.9	Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark	Ja	
16.1.10	Oktav-Schallleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark	Ja	
16.1.11	Sonstiges	Ja	
17			