

Checkliste ELiA / Erforderliche Antragsunterlagen – Windkraftanlagen

LfU Flensburg

Antragsteller: Bürgerwindpark BB Wind GmbH & Co. KG, Erlenweg 5, 24994 Böxlund Errichtung und Betrieb von 3 Windkraftanlagen (2x E160 GH200, 1xE138 GH180)	Antragsdatum: 07.04.2025
Genehmigungsnummer: G40/2024/159 - 161	

Unterlage vorhanden	Bezeichnung der Unterlage
	1. Antrag
☒	1.1 Antrag f. e. Genehmigung n. d. Bundes-Immi.schutzgesetz (unterschrieben) 3 x (s. 1.3 Elia Online)
☒	1.2 Kurzbeschreibung
☒	1.3 Sonstiges 1.3a Standortkoordinaten in GK, UTM, WGS84 (geographisch)
☒	1.3b Erklärung, dass die Voraussetzungen für die Anwendung § 6 WindBG erfüllt sind (u. a. Umweltprüfung erfolgt, kein Natura 2000 Gebiet im Einwirkungsbereich, Grundstücksverfügbarkeit nachgewiesen)
☒	1.3c Vollmacht Antragsteller/in für Projektplaner/in, sofern Antragsteller/in und Projektplaner/in nicht identisch sind
☒	1.3d Aktueller Handelsregisterauszug
☐	Antrag auf Veröffentlichung nach § 21a der 9. BlmSchV
	2. Lagepläne
☒	2.1 Topographische Karte 1:25.000
☒	2.2 Grundkarte, z.B. 1:5 000
☒	2.3 Übersichtsplan (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorlVO)
☒	2.4 Lageplan (§ 7 BauVorlVO)
☒	2.5 Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO)
☒	2.7 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB Mit Begründung und ggf. Umweltbericht; Durchführungsvertrag Allgemeine Aussage zur bauplanungsrechtlichen Situation
☒	2.8 Lageplan, Einwirkungsbereich im radialen Abstand von mindestens 1.500 m um die beantragte Anlage(n); Angaben zur Erschließung (Straßen, Gewässerkreuzungen bis zur nächsten öffentlichen Straße), insbesondere mit Lageplan mit Angabe der Entfernung zur Wohnbebauung bzw., soweit betroffen, anderen schutzwürdigen Nutzungen (Straßen, Biotop, Schienenwege etc.)
	3. Anlage und Betrieb
☒	3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren
☒	Anlagendaten
☒	3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströme
☒	3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
☒	3.9 Herstellungs- Rohbaukosten
	4. Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage
☒	4.5 Betriebszustand und Schallemissionen (s. 4.10 b. Elia Online) Beschreibung und Protokollierung der Betriebszustände (Herstellerangaben / Datenblatt zu verfügbaren Betriebsmodi mit Drehzahlen, Leistung und Oktavschalleistungspegeln). Nicht nur für den beantragten Tag und Nachtbetrieb, auch für den SLP 3dB(A) darunter (Sicherheitszuschlag), falls es noch keine SLP-Vermessung des beantragten Anlagentyps gibt.
☒	Herstellererklärung zum akustischen Verhalten der WKA bei Herunterregelungen durch die Netzbetreiberin (EisMan-Schaltung / Redispatch 2.0)
☒	4.10 Sonstiges Lärm – Gutachten/Prognose, Fa. Wind Consult
☒	Licht/periodischer Schattenwurf – Gutachten/Prognose Fa. Wind Consult

	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 Technische Beschreibung Schattenabschaltung
	7. Arbeitsschutz
☒	7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz Beim Betrieb der WKA und während der Baumaßnahmen
	8. Betriebseinstellung
☒	8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BlmSchG) Rückbaukonzept
☒	8.2 Sonstiges Rückbauverpflichtungserklärung (unterschrieben) / Lageplan
	9. Abfälle
☒	9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen Abfallkonzept mit Angaben zum Entsorgungsweg, Abfallannahmekatalog (s. 9.6. Elia Online)
	11. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
☒	11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird (s. 11.8 b. Elia Online)
☒	11.8 Sonstiges
	12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz
☒	12.1 Bauantrag je WKA (unterschrieben) 3 x + Antrag auf Zuweg.
☐	12.2 Baubeschreibung
☒	12.3 Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBO SH
☒	12.4 Nachweis des Brandschutzes (§ 11 BauVorIVO SH) Brandschutzkonzept
☒	12.5.1 Sonstige Bauvorlagen - Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorIVO SH) Typenprüfung/Statik/Einzelnachweis
☒ ☐	12.5.2 Sonstige Bauvorlagen - andere bautechnische Nachweise (§ 12 BauVorIVO SH) Nachweis über eine CE-Kennzeichnung nach Maschinenrichtlinie Baugrunduntersuchung / Gründungsbeurteilung bzw. Angaben zur Gründungsart / zum geplanten Fundament (Flachgründung / Tiefgründung)
☒	12.5.3 Sonstige Bauvorlagen - Angaben über die gesicherte Erschließung Nachweis über die Eigentumsverhältnisse, z. B. durch Grundbuchauszug Abteilung 1 und 2
☒ ☒ ☐	12.5.4 Sonstige Bauvorlagen – Abstände / Baulasten Abstandsberechnung nach § 6 LBO inkl. Verpflichtungserklärung vorab. Lageplan Baulasten Verpflichtungserklärung zur Eintragung Baulasten (ist mit dem Bauamt des jeweiligen Kreises abzustimmen)
	13. Natur, Landschaft und Bodenschutz
☐	13.1 Angaben Betriebsgr.st. / Wasserversorg. Sowie Natur, Landschaft u. Bodenschutz
☐	13.2 Aussagen zur Vorprüfung nach § 34 BNatSchG
☒	13.5 Sonstiges Landschaftspflegerischer Begleitplan; Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung; Fa. GfN
☒	Fachgutachten Vögel und Fledermäuse Fa. GfN
☐	Antrag auf Knickbeseitigung / Knickversetzung / Baumrodung/ Gewässerquerung (nur auf Anlagengrundstück -> siehe Vermerk 71) wird ggf. nachgereicht

	14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) (solange § 6 WindBG -> nicht erforderlich)
☒	14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses
☒	14.2 Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)
☐	14.3a UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung
	16. Anlagenspezifische Antragsunterlagen
☒	16.1.1 Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen / Antrag BNK siehe 16.1.7 (Elia Online)
☒	16.1.2 Windenergieanlagen: Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung
☒	16.1.3 Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen
☒	Blitzschutz
☒	Eisabschaltung (technische Beschreibung und gutachterliche Stellungnahme zur Funktionstüchtigkeit des Systems)
☒	Eiswurf-/Eisfallgutachten: rechnerischer Nachweis gem. der Technischen Baubestimmung S.H., Anlage A 1.2.8/6 über Abstände zu Verkehrswegen und Gebäuden von > 1,5 x (RD + NH), bei Unterschreitung Eiswurfgutachten / Eisfallgutachten; Entwidmung der Verkehrswege
☐	Gefahrenpotential-Gutachten, was u.a. Blitzschutz, Rotorblattversagen, Brand, Gondelverlust beinhaltet. Nur erforderlich, wenn sich z. B. eine Biogasanlage/Bahn in unmittelbarer Nähe befindet. TRAS120! Individuelle Absprache mit der Genehmigungsbehörde erforderlich.
☒	16.1.4 Windenergieanlagen: Standsicherheit
	Turbulenzgutachten/Standsicherheitsnachweis Fa. I 17
☒	16.1.5 Windenergieanlagen: Anlagenwartung
☒	16.1.6 Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche
☒	16.1.7 Windenergieanlagen: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
	Datenblatt für die Luftverkehrsbehörde / Antrag BNK (siehe 16.1.1); Angaben über Glanz- und Reflexionswerte der Rotorblätter; Angaben zur Sichtweitenmessung
☐	16.1.8 Abstände / Erschließung (je Anlage ein Formblatt) siehe 2.8 und 16.1.6
☐	16.1.9 Daten der beantragten Anlage (je WKA ein Formblatt) siehe 1.3a und 16.1.1
☐	16.1.10 beantragte Oktav-Schallleistungspegel (SLP) (je WKA ein Formblatt) siehe 4.5
	17. Sonstige Unterlagen
☐	17.1 Angaben bei Repowering
☐	bezogen auf die jeweilige beantragte Anlage: Rückbaukonzept und verbindliche Festlegung, welche Anlagen rückzubauen sind - Eigentümer und Anlagendaten der WEA / Az. / Gen. Datum / Typ Standort (Gemeinde, Gemarkung, Flur, Flurstück, UTM ETRS89 Zone 32 Koordinaten)
☐	Verpflichtungserklärungen der Alteigentümer zum Rückbau;
☐	Eigentüternachweis
	Nachweis, dass die rückzubauende Anlage keine privilegierte Anlage ist (durch Baugenehmigung der rückzubauenden Anlage bzw. Abstimmung mit Bauamt)
☒	Angaben zum Wasser- und Bodenverband (Anschrift und E-Mail-Adresse)
☐	Kennzeichnung von Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen und personenbezogenen Daten
☒	Datenblatt Bundesnetzagentur: „Formular zur Abfrage der Betreiber von Richtfunkstrecken im vorgegebenen Plangebiet“
☐	Leitungsauskunft von der SH-Netz AG
	Separat: Persönliche Daten
☐	Nachweis vertragliche Sicherung Grundstück -> § 6 Abs. 2 WindBG (Pacht-/Nutzungsverträge oder ähnlich)
☐	Kopie Baulasterklärungen (NACH Genehmigung / Vor Baubeginn)
	...

Allgemeine Hinweise zur Erstellung der Antragsunterlagen

1. Antragstellung mit ELiA Online (<https://www.schleswig-holstein.de/DE/fachinhalte/l/immissionsschutz/elia>)
2. Die Antragsunterlagen sind zusätzlich 2x in Papier einzureichen. Es ist darauf zu achten, dass die Papier- und ELiA-Online-Version inhaltlich identisch sind.
3. Ein Inhaltsverzeichnis ist den jeweiligen Papierdokumenten in den Antragsunterlagen bitte voranzustellen.
4. Bei Anträgen nach § 21a der 9.BlmSchV bzw. Genehmigungsverfahren nach §10 BlmSchG sind persönliche Daten (Verpflichtungserklärungen/Baulasterklärungen/Zustimmungen/...) und Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse in ELiA entsprechend zu Kennzeichnen. Die Kennzeichnung wird grundsätzlich empfohlen für potentielle Einsichtnahmen durch Dritte in die Antragsunterlagen.
5. Antragsformulare BlmSchG (Formblatt 1.1)
Die Anlagendimensionen (mindestens Gesamthöhe und elektrische Leistung) müssen enthalten sein.
6. Rückbauverpflichtungserklärung
Die Verpflichtungserklärung hat sich gemäß Rückbauerlass auf alle ober- und unterirdischen Anlagen und Anlagenteile (auch Fundamente) sowie die zugehörigen Nebenanlagen und etwaige sonstige versiegelte Flächen zu erstrecken (vollständiger Rückbau) -> siehe Rückbauerlass SH vom 22. April 2020.
7. Abstimmungen zum Artenschutz gerne direkt mit den Kolleginnen und Kollegen vom Artenschutz über:
artenschutz-windenergie@lfu.landsh.de

Änderungshistorie:

2025-08-22 Nachforderungen / angepasste Unterlagen gem. Schreiben vom 25.07.2025:

(gem. Telefonat mit Herrn Wessel am 14.08.2025 ist es besser Nachforderungen per Mail zu übermitteln, damit durch den Elia-Versandt kein neues Projekt entsteht)

- Pkt. 1: Alle drei Antragsformulare wurden überprüft und per Mail übermittelt.
- Pkt. 2: Kostenübernahmeerklärung wurde erstellt und per Mail übermittelt.
- Pkt. 3: Die Angaben zur Schallleistung und Drehzahl sind im Schallgutachten von Wind-Consult (Seite 114) zu finden
- Pkt. 4: Baugrundgutachten wurde per Mail übermittelt und analog nachgepflegt (12.5.2)
- Bauaufsicht: telefonische Klärung mit Herrn Fries: Regelbau ist korrekt angekreuzt und eine Konformitäts-Erklärung liegt vor. Ein Vertreter ist im Elia-Antragsformular zu finden. Lt. Herrn Fries keine Nachforderungen mehr.
- Untere Wasserbehörde: wasserrechtliche Anträge werden zum erforderlichen Zeitpunkt gestellt.
- Bodenschutz: siehe Pkt. 4
- Zwei weitere Ausfertigungen in Papierform inkl. der Nachforderungen werden geliefert.
- UVP sowie nicht-technische Zusammenfassung wurde per Email gesandt und entsprechend in Papierform nachgereicht.