

Inhaltsverzeichnis zum Antrag gem. §16b BImSchG  
**BWP Veer Dörper – FI.52 Goldelund – WEA 52-01 bis 52-05**  
 Az.G40/2022/083-087

Abschnitt		Anhänge	Bemerkungen
1.	<b>Antrag</b>	Az.:G40/2022/083: Vestas V162 STE 7.20 MW NH119 Az.:G40/2022/084: Vestas V162 STE 7.20 MW NH119 Az. G40/2022/085: Vestas V150 STE 6.00 MW NH105 Az. G40/2022/086: Vestas V150 STE 6.00 MW NH105 Az. G40/2022/087: Vestas V162 STE 7.20 MW NH119	
1.1	<b>Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz</b>	1.1 _Antragsformular(e) - Genehmigungsantrag nach §4 BImSchG i.V.m. <b>§16b BImSchG</b> // (Az. G40/2022/083-087)  Antrag inkl. Anlage 1): – Antrag BNK Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung (Hersteller noch nicht bestimmt) und Antrag Rotor Trailing / Serration Edge (Sägezahnhinterkante)  Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – Anlage 2) zum Antragsformular: > Herstellkosten WEA > Rohbaukosten WEA	
1.2	<b>Kurzbeschreibung</b>	1.2_Kurzbeschreibung des Vorhabens gemäß § 4 Abs. 3 und § 4e der 9. BImSchV (15.01.24 / 63 Seiten / <b>N</b> )	
1.3	<b>Sonstiges</b>	1.3_Standortkoordinaten in UTM, WGS 84 (geogr.) & GK >> (ÖbVI Rolf Giessler vom 25.07.2023)	
2.	<b>Lagepläne</b>		
2.1	<b>Topographische Karte</b>	2.1_Topokarte Windpark 1:10.000 (DINA3) / 25.11.23 <b>N</b>	
2.2	<b>Grundkarte 1:10 000 (Luftbild)</b>	2.2_Grundkarte Windpark (Luftbild) - 1:10.000 (DINA3) / 25.11.23	
2.3	<b>Übersichtsplan (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorIVO)</b>	2.3_Auszug aus dem Liegenschaftskataster / Windpark M 1:2.000 / 27.09.23	
2.4	<b>Lageplan (§ 7 BauVorIVO)</b>	2.4_Windpark UEB-Lageplan ALK - M1:5.000 (DINA2) / 25.11.23	
2.5	<b>Bauzeichnungen (§ 8 BauVorIVO)</b>	– 2.5_Detailblatt WEA 52-01 VESTAS V162 STE 7.2MW NH105 - M 1:2.000 (DINA4) v. 15.11.23 – 2.5_Detailblatt WEA 52-02 VESTAS V162 STE 7.2MW NH105 - M 1:2.000 (DINA4) v. 15.11.23 – 2.5_Detailblatt WEA 52-03 VESTAS V150 STE 6.0MW NH105 - M 1:2.000 (DINA4) / 15.11.23 – 2.5_Detailblatt WEA 52-03 VESTAS V150 STE 6.0MW NH105 - M 1:2.000 (DINA4) / 15.11.23 – 2.5_Detailblatt WEA 52-05 VESTAS V162 STE 7.2MW NH105 - M 1:2.000 (DINA4) v. 15.11.23	
2.6	Werkslage- und Gebäudeplan		(entfällt)
2.7	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB		(entfällt)
2.8	<b>Lageplan mit Einwirkungsbereich</b>	– 2.8_(1)_Lageplan M 1:20.000 (DINA3) / 25.11.23 Einwirkungsbereich im Abstand vom mind. 1.500m um die beantragte Anlage: Angaben zur Erschließung (Straßen, Gewässerkreuzungen, bis zur nächsten öffentl. Straße), Lageplan mit Angabe der Entfernung zur Wohnbebauung bzw. soweit betroffen, anderen schutzwürdigen Nutzungen) – 2.8_(2) Windpark Standort mit Bestands WEA im	

		Umfeld und Darstellung mit 1km Abstandsradien	
<b>3.</b>	<b>Anlage und Betrieb</b>		
3.1	<b>Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 3.1_(1)_Allgemeine WEA Beschreibung – 3.1_(2)_Prinzipieller Aufbau und Energiefluss EnVentus –Plattform	
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien		(entfällt)
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten – Übersicht		(entfällt)
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate, Behälter		(entfällt)
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inclusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen		(entfällt)
3.5.1	<b>Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 3.5.1_Sicherheitsdatenblätter - Anlagen:	
3.6	Maschinenaufstellungspläne		(entfällt)
3.7	<b>Maschinenzeichnungen</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 3.7_(1)_WEA Uebersichtszeichnung: – 3.7_(2)_Abmessungen-Gondel – 3.7_(3)_Ansichten-Gondel – 3.7_(4)_WEA Grenzabstandsberechnung_S.H.	
3.8	Fließbilder		(entfällt)
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628		(entfällt)
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628		(entfällt)
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder		(entfällt)
3.9	<b>Sonstiges</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 3.9_(1)_Star-Liftket-Betriebsanleitung-- (OeRG_0034-4578)-(0049-8136) (12.11.18 / 40 Seiten)	
<b>4.</b>	<b>Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>		
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden		(entfällt)
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		(entfällt)
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		(entfällt)
4.4	Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		(entfällt)
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen		(entfällt)
4.6	<b>Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen</b>	– 4.6_(1.1)_Schalltechnisches Gutachten – Ing. Büro für Akustik Busch GmbH / 556921gkp01 mit Anlagen vom 05.09.23 / 68 Seiten) – 04.6_(1.2)_FI.52_556921gkp01- Ing. Busch Stellungnahme per Email vom 06-06-24 / (N) – 04.6_(1.3)_FI.52_556921gkp01- Ing. Busch 1. Nachtrag vom 06-06-24 / (N)	
		Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit	

		den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 4.6_(2)_Leistungsspezifikation – 4.6_(3)_Eingangsgrößen Schallimmissionsprognosen V162 und V150 / (N)	
4.7	<b>Sonstige Emissionen</b>	– 4.7_Schattenwurf-Gutachten – Ing. Büro für Akustik Busch GmbH / 556921gkp02 mit Anlagen (19.12.23 / 529 Seiten)	
4.8	<b>Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 4.8_(1)_Vestas Schattenwurf-Abschaltssystem	
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept		(entfällt)
4.10	<b>Sonstiges</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 4.10_(1)_Vestas Stellungnahme vom 21.12.20 zum akustischen Verhalten aktueller Vestas Windenergieanlagen während der EisMan - Abregelungen)	
<b>5. Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung</b>			
5.1	<b>Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 5.1_(1) Allgemeine Umweltverträglichkeit von Vestas WEA	
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme		(entfällt)
5.3	Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem		(entfällt)
5.4	Abluft-/Abgasreinigung		(entfällt)
5.5	Sonstiges		(entfällt)
<b>6. Anlagensicherheit</b>			
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung		(entfällt)
6.1.1	Vorhandensein von gefährlichen Stoffen im Betriebsbereich gemäß Anhang I der 12 BImSchV		(entfällt)
6.2	<b>Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen</b>	– 6.2_(A1)_F2E - Gutachten zu Risiken durch Eiswurf u. Eisfall / Bericht Nr. 2024-E-056-P4-R0 (19.06.24 / 36 Seiten / (N)  Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 6.2_(1) Vestas Ice Detection System (VID) – 6.2_(2)_Blitzschutz und Elektromagnetische Verträglichkeit  <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 6.2_(3)_Stellungnahme Vestas zu der Option Eiserkennung – 6.2_(4)_Allgemeine-Spezifikation-Vestas-Eiserkennung-(VID) – 6.2_(5)_DNV Rotorblatt Überwachungssystem	
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen		(entfällt)
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen		(entfällt)
6.2.3	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan		(entfällt)
6.3	Sicherheitsbericht		(entfällt)
6.4	<b>Sonstiges</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des</a>	

		<a href="#">WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 6.4_(1)_ Vestas-Erdungssystem Dok. Nr. 0000-3388.V12 (08.04.15 / 11 Seiten)	
<b>7.</b>	<b>Arbeitsschutz</b>		
7.1	<b>Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 7.1_(1)_Ausführungen des Betreibers zum Arbeitsschutz – 7.1_(2)_Flucht-und-Rettungsplan – 7.1_(3)_Erklärung des Betreibers zu den Rettungsmitteln und der Platzierung des Verbandkastens im Turmfuß  <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 7.1_(4)_Arbeitsschutz-und-Sicherheit – 7.1_(5)_Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht und Rettungsanweisungen für Onshore-WEA – 7.1_(6)_ Fallschutz-Bedienungsanleitung	
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen		(entfällt)
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan		(entfällt)
7.4	Lärm am Arbeitsplatz		(entfällt)
7.5	Vibrationen am Arbeitsplatz		(entfällt)
7.6	Sonstiges		(entfällt)
<b>8.</b>	<b>Betriebseinstellung</b>		
8.1	<b>Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 8.1_(1)_WEA Hersteller Nachweis der Rückbaukosten	
8.2	<b>Sonstiges</b>	– 8.2_(1)_Rückbauverpflichtungserklärungen des Betreibers BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG > WEA 52-01 (V162 NH119) > WEA 52-02 (V162 NH119) > WEA 52-03 (V150 NH105) > WEA 52-04 (V150 NH119) > WEA 52-05 (V162 NH119) – 8.2_(2)_Schreiben des Vorhabenträgers: Verpflichtungserklärung des Vorhabenträgers für den Rückbau der 10 Alt WEA (Fl.52) / Schreiben vom 10.05.24 / <b>(N)</b>	
<b>9.</b>	<b>Abfälle</b>		
9.1	<b>Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 9.1_(1) Angaben-zum Abfall	
9.2	Herkunft, Art und Menge von Abfällen, ohne Abwasser		(entfällt)
9.3	Verbleib der Abfälle		
9.4	Sonstiges		(entfällt)
<b>10.</b>	<b>Abwasser</b>	Beim Betrieb von Windenergieanlagen fällt grundsätzlich kein Abwasser an.	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft		(entfällt)
10.2	Entwässerungsplan		(entfällt)
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge		(entfällt)
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen		(entfällt)
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser		(entfällt)
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der		(entfällt)

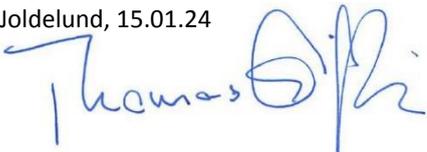
	Abwasserströme		
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung		(entfällt)
10.8	Abwassertechnisches Fließbild		(entfällt)
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers		(entfällt)
10.10	Abwasserbehandlung		(entfällt)
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung		(entfällt)
10.12	Niederschlagsentwässerung		(entfällt)
10.13	Sonstiges		(entfällt)
<b>11.</b>	<b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>		
<b>11.1</b>	<b>Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 11.1_(1)_ Angaben zu wassergefährdenden Stoffen – 11.1_(2)_ Umgang zu wassergefährdenden Stoffen	
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe		(entfällt)
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe		(entfällt)
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe		(entfällt)
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)		(entfällt)
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe		(entfällt)
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)		(entfällt)
<b>11.8</b>	<b>Sonstiges</b>		
<b>12.</b>	<b>Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz</b>		
<b>12.1</b>	<b>Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Anzeige der Beseitigung von Anlagen/Vorlage in der Genehmigungs-freistellung</b>	– 12.1_Bauantragsformulare WEA 52-01- bis 52-05 – nach §67 LBO  <u>Personenbezogene Angaben gem. DSGVO beachten!</u>	
<b>12.2</b>	<b>Baubeschreibung</b>	– 12.2_Baubeschreibung Windenergieanlage V150 STE 6.00 MW NH105 – 12.2_Baubeschreibung Windenergieanlage V162 STE 7.20 MW NH119	
12.3a	Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben		(entfällt)
12.3b	Baubeschreibung für land- und forstwirtschaftliche Vorhaben		(entfällt)
12.3c	Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§ 61 Abs. 3 Satz 2 LBO SH)		(entfällt)
<b>12.4</b>	<b>Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBO SH</b>	– 12.4_Nachweis Bauvorlagenberechtigung	
<b>12.5</b>	<b>Nachweis des Brandschutzes (§ 11 BauVorIVO SH)</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. – 12.5_(1)_ Generisches Brandschutzkonzept  <u>Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</u> – 12.5_(2)_Allgemeines Brandschutzkonzept	
<b>12.6.</b>	<b>Standortsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorIVO SH)</b>	<u>Fachgutachter/ Sachverständige:</u> – Gutachten zur Standorteignung von Windenergieanlagen nach DIBt 2012 für den Windpark Goldelund (Turbulenzgutachten) Bericht-Nr.: I17-SE-2023-419 vom 27.09.23 (38 Seiten)	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bewertung der Standsicherheit / TÜV Süd Gutachten Bericht Nr. 3935521-2-d vom 30.01.24 (13 Seiten)</li> </ul> <hr/> <p>Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typenprüfung</li> <li>- Statik Flachgründung</li> <li>- Statik Turm- und Ankerkorb</li> <li>- Statik Stahlrohrturm</li> <li>- Statik Podeste und Einbauten</li> <li>- Gutachterliche Stellungnahme Turmberechnung</li> <li>- Maschinengutachten</li> </ul>	
12.7	<b>andere bautechnische Nachweise (§ 12 BauVorIVO SH)</b>	- 12.7_(1)_Baugrund-Vorgutachten Gutachter Neumann Bericht Nr. 084/23 vom 20.04.23 / 6 Seiten	
12.8	<b>Angaben über die gesicherte Erschließung</b>	- 12.8_(1)_Bestätigungsschreiben des Vorhabenträgers / Erschließung gesichert >> s. Kap. 17.4	
12.9	Sonstiges		
<b>13.</b>	<b>Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>		
13.1	<b>Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 13.1_(1)_Landschaftspflegerischer Begleitplan LBP_21-192 (17.01.24 / 73 Seiten)</li> <li>- 13.1_(2)_Artenschutzfachbeitrag (ASB) / (06.12.23./ 175 Seiten)</li> </ul>	
13.2	<b>Ergänzende Angaben</b>		
13.3	Angaben zum Bodenschutz		
13.4	<b>Sonstiges</b>	- 13.4_0020-7100.V05-Allgemeine-Beschreibung-VOeB-Fledermausschutzsystem (25.07.23 / 6 Seiten)	
<b>14.</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>		
14.1	<b>Klärung des UVP-Erfordernisses</b>	- 14.1_WEA 53-02_UVP Entscheid – LfU Az.G40/2022/083-087 (Schreiben vom 19.09.23 / 3 Seiten)	
14.2	<b>Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 6 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)</b>	- 14.2_(1)_Bericht zur Umweltverträglichkeit UVP Bericht_21-192 (08.12.23 / 116 Seiten)	
14.3	<b>Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG</b>	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG / Formular 14.3	
14.3a	Teil A: UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung		
14.3b	Teil B: Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall)		
<b>15.</b>	<b>Chemikaliensicherheit</b>		
15.1	REACH-Pflichten		(entfällt)
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe		(entfällt)
15.3	Sonstiges		(entfällt)
<b>16.</b>	<b>Anlagenspezifische Antragsunterlagen</b>		
16.1.1	<b>Bundeswehr</b>		(entfällt)
16.1.2	<b>Windenergieanlagen: Raumordnung/ Zielabweichung /Regionalplanung</b>	Datenblatt der Regionalplanung Abwägungsbereich für die Windenergienutzung Fläche PR1_NFL_069 (4. Entwurf) (3 Seiten)	
16.1.3	<b>Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und</b>	Die Dokumente liegen im Kapitel 6.2 u. 6.4	

	<b>Vorkehrungen</b>		
16.1.4	<b>Windenergieanlagen: Standsicherheit Turbulenzgutachten</b>	Das Gutachten zur Standorteignung liegt im Kapitel 12.6	
16.1.5	<b>Windenergieanlagen: Anlagenwartung</b>	Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – SIF yearly inspection-DE / Wartung der WEA	
16.1.6	<b>Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche</b>	– 16.1.6_(1)_Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen	
16.1.7	<b>Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen</b> Datenblatt für die Luftverkehrsbehörde; Angaben über Glanz- und Reflexionswerte der Rotorblätter; Bedarfsgerechte Nacht Kennzeichnung	– 16.1.7_(1)_Datenblatt Luftfahrtbehörde (16.10.23) – 16.1.7_(2)_Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen in Deutschland  Die folgenden Unterlagen liegen in den Ordnern mit den WEA Hersteller Dokumenten. <a href="#">Folgende Dokumente sind Betriebsgeheimnisse des WEA Herstellers und werden nicht veröffentlicht:</a> – 16.1.7_(3)_Allgemeine Spezifikation Sichtweitensensor – 16.1.7_(4)_Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer ORGA USV SPS60 – 16.1.7_(5)_Notbeleuchtung an Vestas Windenergieanlagen Allgemeine Spezifikation	
<b>17.</b>	<b>Sonstige Unterlagen</b>		
17.1	<b>Angaben zum Repowering</b>	– 17.1 Zuordnung der Rückbau WEA zu den beantragten WEA (Deltabetrachtung) / <b>N</b> – 17.2 Verpflichtungserklärung Rückbau (liegt im Kapitel 8.2)	
17.2	<b>Angaben zum Wasser und Bodenverband</b>	– 17.2 Anschrift Wasser- und Bodenverband	
17.3	<b>Liste von Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse und personenbezogenen Daten (förmliches Verfahren</b>	Schreiben WEA Hersteller Vestas Nr. 0111-1839.V02 vom 22.002.23. Siehe Auflistung gem. Anlage 1). Dokumente mit Betriebsgeheimnisse werden nur mit dem Deckblatt veröffentlicht.	
17.4	<b>Nachweis Erschließung / Nachweis Flächensicherung</b>	– 17.4 Bestätigung Vorhabenträger - Erschließung (Schreiben vom 15.01.24) - Flächensicherung (Schreiben vom 10.05.24 / <b>(N)</b> ) – 17.4 Streckenstudie WEA Hersteller vom 11.08.22 (19 Seiten) – 17.4 Entwidmung Gemeindewege im Gebiet – Allgemeinverfügung vom 01.11.23 und Bekanntmachung vom 24.08.23 / – 17.4 Städtebaulicher Vertrag mit den Standortgemeinden (Joldelund, Goldelund und Goldebek (>) werden im Zuge der TÖB nachgereicht)	
17.5	<b>Datenblatt Bundesnetzagentur</b>	– Formular zur Abfrage von Richtfunkstrecken im Planungsgebiet – Übersichtsplan –	
17.6	<b>Verpflichtungserklärung – Einhaltung der Auflagen aus den Fachgutachten</b>	Verpflichtungserklärung(en) des Vorhabenträgers BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG – Az.G40/2022/083 WEA 52-01 V162 (15.01.24) – Az.G40/2022/084 WEA 52-02 V162 (15.01.24) – Az.G40/2022/085 WEA 52-03 V150 (15.01.24) – Az.G40/2022/086 WEA 52-04 V150 (15.01.24) – Az.G40/2022/087 WEA 52-05 V162 (15.01.24)	
17.7	<b>Zusammenfassung der Antragsdaten</b>	Zusammenfassung der relevanten Antragsdaten	
17.8	<b>Kostenübernahmeerklärung</b>	– 17.8 Kostenübernahmeerklärung gem. § 4 i.V.m. § 10 BImSchG	
17.9	<b>Angaben Ausgleichflächenkataster</b>	Unterlage wird direkt bei der UNB LK Nordfriesland	

		eingereicht	
--	--	-------------	--

Joldelund, 15.01.24



.....  
Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin  
BWP Veer Dörper GmbH&Co.KG  
GF Thomas Griffith

i.A.



.....  
Datum, Unterschrift des Planverfassers / der Planverfasserin  
ReEnergiehöfe GmbH&Co.KG



# Antragsverzeichnis / Checkliste ELIA - Windkraftanlagen:

<b>Antragsteller: BWP Veer Dörper GmbH&amp;Co.KG</b>	<b>Antragsdatum</b>
<b>Genehmigungsnummer: G40/2022/083 – 087 (Fl.52 Goldelund)</b>	

<b>Zutreffendes bitte ankreuzen</b>					
Unterlagen komplett <b>(UK)</b>  (7-fach + 3x digital)	Unterlagen reduziert <b>(UR)</b>  (8-fach + 20 Kurzbeschr eibungen)	Unterlage beigefügt Antragsteller  UK UR	<b>Bezeichnung der Unterlage</b> Az.:G40/2022/083: Vestas V162 STE 7.20 MW NH119 Az.:G40/2022/084: Vestas V162 STE 7.20 MW NH119 Az. G40/2022/085: Vestas V150 STE 6.00 MW NH105 Az. G40/2022/086: Vestas V150 STE 6.00 MW NH105 Az.:G40/2022/087: Vestas V162 STE 7.20 MW NH119		Kapitel der Antrags- unterlagen
			<b>1. Antrag</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes- Immissionsschutzgesetz		Kap.1.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1.2 Kurzbeschreibung gemäß § 4 Abs. 3 der 9. BImSchV		Kap.1.2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1.3 Sonstiges Standortkoordinaten in GK, UTM, WGS84 (geographisch)		Kap.1.3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Empfehlung: Vom öffentlich bestellten Vermessungsbüro bestätigt Angabe der Maßnahmen zur Reduzierung oder Vermeidung schädlicher Umwelteinwirkungen. (§ 4b der 9. BImSchV)		Kap.5.1
			<b>2. Lagepläne</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.1 Topographische Karte 1:25.000		Kap.2.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.2 Grundkarte, z.B. 1:5 000		Kap.2.2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.3 Übersichtsplan (Auszug aus der Liegenschaftskarte) (§ 7 BauVorlVO)		Kap.2.3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.4 Lageplan (§ 7 BauVorlVO)		Kap.2.4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.5 Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO)		Kap.2.5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2.7 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB Mit Begründung und ggf. Umweltbericht; Durchführungsvertrag Aussage zur bauplanungsrechtlichen Situation		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	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.)		Kap.2.8
			<b>3. Anlage und Betrieb</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren		Kap.3.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anlagendaten		Kap.3.0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nachweis über verwendete Rohstoffe in den Rotorblättern		Kap.5.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströme		Kap.11.0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe		Kap.3.5.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	3.9 Datenblatt Herstellungs- und Rohbaukosten, Rückbaukosten		Kap.1.1 / 8.1

			<b>4. Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>	
			4.8 Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	Kap.4.8
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beschreibung Schattenabschaltung	Kap.4.8
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Angaben zum <u>beantragten</u> schallreduzierten Betrieb (Drehzahl, Leistung, SLP);	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Beschreibung und Protokollierung der Betriebszustände	Kap.3.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Herstellereklärung zur EisMan-Schaltung	Kap.4.10
			4.10 Sonstiges	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lärm – Gutachten/Prognose, ggf. mit Gutachten zur Dreifachmessung	Kap.4.6
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Licht/periodischer Schattenwurf – Gutachten/Prognose	Kap.4.7
			<b>7. Arbeitsschutz</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz Beim Betrieb der WKA und während der Baumaßnahmen	Kap.7.1
			<b>8. Betriebseinstellung</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BlmSchG)	Kap.8.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8.2 Sonstiges Rückbauverpflichtungserklärung	Kap.8.2
			<b>9. Abfälle</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9.5 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	Kap.9.0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Angaben zum Entsorgungsweg	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog	
			<b>12. Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.1 Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Anzeige der Beseitigung von Anlagen/Vorlage in der Genehmigungsfreistellung je WKA	Kap.12.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.2 Baubeschreibung	Kap.12.2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.5 Nachweis des Brandschutzes (§ 11 BauVorIVO SH)Brandschutzkonzept mit Feuerwehrplan nach DIN 14095	Kap.12.5
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.6 Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorIVO SH)Typenprüfung	Kap.12.6
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.7 andere bautechnische Nachweise (§ 12 BauVorIVO SH)Baugrunduntersuchung	Kap.12.7
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.8 Angaben über die gesicherte Erschließung Nachweis über die Eigentumsverhältnisse, z. B. durch Grundbuchauszug Abteilung 1 und 2 Empfehlung: Pachtverträge bereithalten und auf Nachfrage zur Verfügung stellen	Kap.17.4
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12.9 Sonstiges Abstandsberechnung nach § 6 LBO	Kap.3.7

			<b>13. Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>	
			<b>13.5 Sonstiges</b>	Kap.13.0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Landschaftspflegerischer Begleitplan;	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung;	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fachgutachten Vögel und Fledermäuse	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Aussagen zur Vorprüfung nach § 34 BNatSchG	
			<b>14. Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>	
entweder			14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses	Kap.14.0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Screeningpapier mit Screeningcheckliste	
oder			14.2 Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)	Kap.14.0
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
			<b>16. Anlagenspezifische Antragsunterlagen</b>	
			16.1.3 Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	Kap.6.2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Blitzschutz	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Eisabschaltung	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	16.1.4 Windenergieanlagen: Standsicherheit	Kap.12.6
			Turbulenzgutachten	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	16.1.6 Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche	Kap.16.1.6
			16.1.7 Windenergieanlagen: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	Kap.16.1.7
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Datenblatt für die Luftverkehrsbehörde; Angaben über Glanz- und Reflexionswerte der Rotorblätter	
			<b>17. Sonstige Unterlagen</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	17.1 Angaben bei Repowering bezogen auf die jeweilige beantragte Anlage verbindliche Festlegung: welche Anlagen rückzubauen sind / Eigentümer und Anlagendaten der WEA / Az.: Gen. Datum: Typ Gemeinde / Gemarkung / Flur und Flurstück: UTM ETRS89 Zone 32 Koordinaten:	Kap.17.1
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verpflichtungserklärungen der Alteigentümer zum Rückbau Eigentüternachweis	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nachweis, dass die rückzubauende Anlage keine privilegierte ist (durch Baugenehmigung der rückzubauenden Anlage)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angaben zum Wasser- und Bodenverband	Kap.17.2
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kostenübernahmeerklärung bei einem förmlichen Verfahren gemäß § 4 i. V. m. § 10 BlmSchG	Kap.17.8
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kennzeichnung von Geschäfts- und Betriebsgeheimnissen und personenbezogenen Daten (förmliches Verfahren)	Kap.17.3
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Datenblatt Bundesnetzagentur	Kap.17.5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ausgleichsflächenkataster UNB (wird direkt bei der UNB eingereicht)	