

## Inhaltsverzeichnis

Projekt K4064000 - Windenergieprojekt Meyenburg Frehne  
Antrag 2 auf Genehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz  
4 WEA des Typs Vestas V162-5.6 MW (Nabenhöhe 166 m + 3 m Fundamenterhöhung)

mit orange gekennzeichnete Dokumente sind nicht für die Öffentlichkeit bestimmt und nicht im Auslegungsordner enthalten

### Übersicht Vestas Dokumente

restricted - Auslegung mit Kennzeichnung "vertraulich"  
public - öffentlich

#### Ordner 1

ELIA-Formular

<b>1.</b>	<b>Antrag</b>	
1.1	Antrag auf Genehmigung	1.1
1.2	Hinweisblatt	1.2
1.2	Projektbeschreibung	
1.3	Sonstiges	1.3
1.3.1	Vollmacht	
1.3.2	Vollmacht	
1.3.3	Vollmacht	
1.3.4	Vollmacht	
1.3.5	Kostenübernahmeerklärung	
1.3.6	Handelsregisterauszug KWE New Energy GmbH	
1.3.7	Antrag auf sofortige Vollziehung	
1.3.8	Antrag auf Abweichung	
1.3.9	Antrag zur Grundstückssicherung	
1.3.10	Antrag zu Bautechnischen Nachweisen	
1.3.11	Antrag auf Einschränkung der Veröffentlichung	
<b>2.</b>	<b>Lagepläne</b>	
2.1	Hinweisblatt - Topografische Karte M 1:25.000	2.1
2.1	Topografische Karte M 1:25.000	
2.2	Hinweisblatt - Grundkarte M 1:5.000	2.2
2.2	Grundkarte M 1:5.000	
2.3	Hinweisblatt - Liegenschaftskarte	2.3
2.3	Liegenschaftskarte	
2.6	Hinweisblatt - Sonstiges	2.6
2.6.1	Topografischer Übersichtsplan - Abstände zu Straßen und öffentlichen Wegen	
2.6.2	Topografischer Übersichtsplan - Abstände zu Medien und nächstgelegenen WEA	
2.6.3	Topografischer Übersichtsplan - Anschluss an öffentliche Straßen und Wege	
2.6.3a	Querschnitt dauerhafte Zuwegung WEA1	
2.6.3b	Querschnitt temporäre Zuwegung WEA1	
2.6.3c	Querschnitt dauerhafte Zuwegung WEA2-3	
2.6.3d	Querschnitt temporäre Zuwegung WEA2-3	
2.6.4	Übersichtsplan Verläufe Gewässer und Rohrleitungen	
2.6.5	Übersichtsplan auf Kataster mit Zufahrten	

<b>3.</b>	<b>Anlage und Betrieb</b>	
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	3.1
3.1	<a href="#">Allgemeine Beschreibung EnVentusTM 5 MW</a>	
3.2	Angaben zu verwendete und anfallenden Energien	3.2
3.2	<a href="#">Eigenverbrauch von Vestas-Windenergieanlagen</a>	
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inkl. Abwasser und Abfall und deren Stoffströme	3.5
3.5.1	Hinweisblatt: Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	3.5.1
3.5.1	<a href="#">Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe</a>	
3.8	Fließbilder	3.8
3.8	<a href="#">VESTAS Prinzipieller Aufbau und Energiefluss von 4 MW-Plattform</a>	
3.9	Sonstiges	3.9
3.9.1	Bestätigungsschreiben	
3.9.2	<a href="#">Leistungsspezifikation</a>	
3.9.3	<a href="#">Übersichtszeichnung</a>	
3.9.4	<a href="#">Übersichtszeichnung: Übersetzungslegende</a>	
<b>4.</b>	<b>Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>	
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	4.5
4.7	Sonstige Emissionen	4.7
4.10	Sonstiges	4.10
4.10.1	<a href="#">Stellungnahme zur Schallimmissionsprognose</a>	
4.10.2	Schallimmissionsprognose nach Alternativen Verfahren	
4.10.3	Schallimmissionsprognose nach Interimsverfahren	
4.10.3a	Anlage Schallimmissionsprognose nach Interimsverfahrens	
4.10.4	Schattenwurfprognose	
4.10.4a	Anlage Schattenwurfprognose	
4.10.5	<a href="#">Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen V162-5,6 MW</a>	
4.10.6	<a href="#">Option Schattenwurfmodul - Allgemeine Spezifikation</a>	
4.10.7	<a href="#">Rotorblattiefen</a>	
<b>5.</b>	<b>Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung</b>	entfällt
<b>6.</b>	<b>Anlagensicherheit</b>	entfällt

## Ordner 2

<b>7.</b>	<b>Arbeitsschutz</b>	
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	7.1
7.1.1	<a href="#">Vestas Handbuch zu Arbeitsschutz, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt</a>	
7.1.2	<a href="#">Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz</a>	
7.6	Sonstiges	7.6
7.6.1a	<a href="#">Sherpa Servicelift Kurzanleitung</a>	
7.6.1b	<a href="#">Sherpa Servicelift Betreibesanleitung</a>	
7.6.1c	<a href="#">Sherpa Servicelift Konformitätserklärung</a>	
7.6.2a	<a href="#">Fallschutz RESQ</a>	
7.6.2b	<a href="#">Avanti Fallschutzsystem</a>	
7.6.3	<a href="#">Evakuierungsanweisung</a>	
7.6.4	<a href="#">Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan</a>	
7.6.5	<a href="#">Notbeleuchtung an Vestas Windenergieanlagen</a>	
7.6.6	<a href="#">Allgemeine Spezifikation Alarm Turmtür</a>	
7.6.7	<a href="#">Allgemeine Spezifikation Licht Eingangstür für Türme</a>	

<b>8.</b>	<b>Betriebseinstellung</b>	
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	8.1
8.1.1	Maßnahmen bei Betriebseinstellung	
8.1.2	Rückbauverpflichtungserklärung	
<b>9.</b>	<b>Abfälle</b>	
9.5	Sonstiges	
9.5	Angaben zum Abfall	
<b>10.</b>	<b>Abwasser</b>	
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	10.1
10.12	Niederschlagsentwässerung	10.12
<b>11.</b>	<b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>	
11.8	Sonstiges	11.8
11.8.1	Angaben zu wassergefährdenden Stoffen	
11.8.2	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
<b>12.</b>	<b>Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz</b>	
12.1	Bauantrag WEA01	12.1
12.1	Bauantrag WEA02	12.1
12.1	Bauantrag WEA 03	12.1
12.2	Baubeschreibung WEA01	12.2
12.2	Baubeschreibung WEA02	12.2
12.2	Baubeschreibung WEA03	12.2
12.3a	Betriebsbeschreibung (Gewerbliche Anlagen) WEA01	12.3a
12.3a	Betriebsbeschreibung (Gewerbliche Anlagen) WEA02	12.3a
12.3a	Betriebsbeschreibung (Gewerbliche Anlagen) WEA03	12.3a
12.6	Bauvorlageberechtigung nach § 65 BbgBO	12.6
12.6	Urkunde des Architekten Marcus Teichmann	
12.7	Herstellungskosten des Vorhabens WEA01	12.7
12.7	Herstellungskosten des Vorhabens WEA02	12.7
12.7	Herstellungskosten des Vorhabens WEA03	12.7
12.8	Brandschutz	
12.8.1	Allgemeine Beschreibung EnVentus-Brandschutzes	
12.8.2	Generisches Brandschutzkonzept	
12.8.3	Allgemeine Spezifikation Feuerlöschsystem	
12.8.4	Standortspezifisches Brandschutzkonzept	
12.8.5	Prüfbericht standortbezogenes Brandschutzkonzept	
12.8.6	Einschätzung zum Waldbrandfrüherkennungssystem Fire Watch Vorbehalt Unbedenklichkeitsbescheinigung der IQ wireless GmbH	
12.9	Sonstiges	
12.9.1	Herstellkosten	
12.9.2	Amtlicher Lageplan	
12.9.3	Eigentümerliste als Anhang zum Amtlichen Lageplan Übersichtsliste dingliche Sicherung mit Eigentümer Übersichtsliste dingliche Sicherung ohne Eigentümer	
12.9.4	Gutachten zur Gefährdung durch Eiswurf / Eisfall	

<b>13.</b>	<b>Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>	
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	13.1
13.5	Sonstiges	13.5
13.5.1	Avifaunistische Kartierungen 2015/2016	
13.5.1a	Avifaunistische Kartierungen Endbericht 2019	
13.5.2	Erfassung der Groß- und Greifvögel 2017	
13.5.3	Erfassung der Groß- und Greifvögel 2018/ 2019	
13.5.4	RNU Fischadler 2017/ 2018	
13.5.5	RNU Weißstorch 2018	
13.5.6	Gutachten Fledermaus	
13.5.7	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag 2019	
	<b>Ordner 3</b>	
<b>14.</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>	
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	14.1
14.2	UVP-Bericht	
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	14.3
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	14.3a
14.4	Sonstiges	14.4
14.4.1	Vorprüfung FFH-Verträglichkeit	
14.4.2	Allgemeine Informationen zur Umweltverträglichkeit von Vestas-Anlagen	
<b>15.</b>	<b>Chemikaliensicherheit</b>	entfällt
<b>16.</b>	<b>Anlagenspezifische Antragsunterlagen</b>	
16.1.1	Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen	16.1.1
16.1.2	Windenergieanlagen: Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung	16.1.2
16.1.3	Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	16.1.3
16.1.3.1	Blitzschutz und EMV	
16.1.3.2	Allgemeine Beschreibung Eisabwurfisiko und -minderung	
16.1.3.3	Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennung (VID)	
16.1.3.4	BLADEcontrol Gutachten ICE Detection System	
16.1.3.5	Typenzertifikat BladeControl VID	
16.1.4	Windenergieanlagen: Standsicherheit	16.1.4
16.1.4.1	Baugrundgutachten	
16.1.4.2	Statische Unterlagen	
16.1.4.3	Hydrologische Einschätzung des Baugrundgutachters	
16.1.4.4	Turbulenzgutachten	
16.1.4.5	Prüfbericht zum Turbulenzgutachten	
16.1.4.6	Prüfungsunterlagen Vestas (Lastengutachten, Typenprüfung Fundament, Typenprüfung Turm)	
16.1.4.7	Maschinengutachten V162-5-6 MW Stellungnahme zum Maschinengutachten	
16.1.6	Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche	
16.1.6	Mindestanforderung an Zuwegung und Kranstellflächen	
16.1.7	Windenergieanlagen: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	16.7
16.1.7.1	Datenblatt Luftfahrthindernis	
16.1.7.2	Konfigurationsliste (inkl. Flurstücksübersicht)	
16.1.7.3	Topografische Karte mit Randleiste, M 1:25.000	
16.1.7.4	Tages- und Nachtkennzeichnung	
16.1.7.5	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer	
16.1.7.6	Sichtweitenmessgerät	
16.1.7.7	Antrag auf Ausnahmegenehmigung AVV	
16.1.7.8	Leistungsbeschreibung Quantec Sensors BNK System	
16.1.7.9	Quantec Sensors Detection System datenblatt	
16.1.8	Windenergieanlagen: Abstände / Erschließung	
<b>17.</b>	<b>Sonstige Unterlagen (entfällt)</b>	