

Genehmigungsantrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

Neubau von 13 Windenergieanlagen

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar)	Anzahl der Seiten / Maßstab	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt
BAND 1				
0 Inhaltsverzeichnis				
	Inhaltsverzeichnis zum Antrag	6		x
1 Antrag				
1.1 Antrag für eine Genehmigung oder Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzges.				
	- Formular 1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz	8	x	x
	- Beiblatt zum Formular 1.1	2	x	x
1.2 Kurzbeschreibung				
	- Kurzbeschreibung	10		x
1.3 Sonstiges				
	- Herstellkosten und Rohbaukosten	4	x	x
	- Handelsregistrauszug	2		x
2 Lagepläne				
2.1 Lagepläne				
	- Übersichtsplan	1 : 100.000		x
	- Übersichtsplan mit Einwirkbereichen	1 : 25.000		x
	- Übersicht geplante WEA	1 : 25.000		x
	- Anlagenstandorte aller WEA mit Abständen untereinander	1 : 14.000		x
2.2 Grundkarte				
	- Grundkarte	2 / 1:10.000		x
2.3 Liegenschaftskarte				
	- Flurkarten mit Baugrundstückskennzeichnung	4 / 1:4.000		x
2.3.1 Flurstücksnachweis				
	- Auszug Nutzungsverträge	52	x	x
2.4 Werks- und Gebäudeplan				
	- Koordinatenübersicht der Windenergieanlage	1		x
	- Lageplan (Aufstellungsanordnung Zuwegung und Einmaßung)	2/ 1:2.500		x
	- Gewässerquerung Q2-Q4	3/ 1:1.500		x
2.5 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan				
	Formular 2.5 Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan	1		x
2.6 Sonstige thematische Pläne				
	- Übersichtsplan mit Schutzgebieten und Denkmäler	1 : 50.000		x
	- Übersichtsplan überbaute und verrohrte Gewässer	1 : 20.000		x
	- Übersichtsplan Abstände zu relevanten Objekten	1 : 12.500		x

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar)	Anzahl der Seiten / Maßstab	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt
3	Anlage und Betrieb			
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren			
-	Technische Beschreibung	43		x
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien			
-	Energieverbrauch Vestas Windenergieanlagen	2		x
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten			
-	Formular 3.3 Gliederung der Anlage	2		x
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter			
-	Formular 3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate, Behälter	1		x
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen			
-	Formular 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	6		x
-	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe			
-	Mobilgear SHC XMP 320	13		x
-	Optigear Synthetic CT 320 (alternative)	12		x
-	Shell Gadus S5	21		x
-	Klüberplex AG 11-462 (alternative)	26		x
-	Klüberplex BEM 41-141	18		x
-	Klüberplaex BEM 41-132	20		x
-	Shell Omala S4 WE 320	21		x
-	Mobil DTE 10 Excel 32	15		x
-	Rando WM 32 (alternative)	11		x
-	Mobil SHC 524 (alternative)	15		x
-	Delo XLC	20		x
-	Midel eN 1204 (alternative)	5		x
-	Midel eN 1215 (alternative)	5		x
-	Cargill FR3TM Fluid (alternative)	8		x
3.6	Maschinenaufstellpläne			
-	Übersicht mit Aufstellungsanordnung	1 : 14.000		x
3.7	Maschinenzeichnungen			
-	Übersichtszeichnungen	1		x
-	Abmessungen Gondel und Blätter	1		x
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage			
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen			
-	Formular 4.5 Betriebszustand und Schallemission	2		x
4.6	Quellenplan / Schallemissionen			
-	Übersichtplan mit Aufstellungsanordnung - Schallemission	1 : 28.000		x
-	Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen	1		x
-	Geräuschimmissionsgutachten	71		x
4.7	Schatten			
-	Übersichtplan mit Aufstellungsanordnung - Schattenemission	1 : 14.000		x
-	Schattenwurfgutachten	88		x
4.8	Technische Beschreibung Verminderung von Emissionen			
-	siehe Kapitel 5.1	1		

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar)	Anzahl der Seiten / Maßstab	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt
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			
-	Umweltwirkungen einer Windenergieanlage	13		x
-	Schattenwurfmodul	8		x
6	Anlagensicherheit			
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung			
	Formular 6.1 Anwendbarkeit der Störfallverordnung	1		x
	interne Einschätzung zur Störfallverordnung Vestas	1		x
6.2	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen			
-	Siehe Kapitel 5.1	1		
6.4	Konzept zur Verhinderung von Störfällen			
-	Siehe Kapitel 3.1	1		
B A N D 2				
7	Arbeitsschutz			
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz			
-	Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz	5		x
-	Vestas Arbeitsschutz-Handbuch	130		x
7.6	Sonstiges			
-	Notbeleuchtung	3		x
-	Steigschutzschiene	56		x
-	Betriebsanleitung Servicelift	104		x
8	Betriebseinstellung			
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)			
-	Maßnahmen bei Betriebseinstellung	2		x
8.2	Sonstiges			
-	Nachweis der Rückbaukosten	2	x	x
-	Verpflichtungserklärung Rückbau	2		x
-	Berechnung Rückbaukosten	4	x	x
9	Abfälle			
9.1	Abfallvermeidung, -verwertung, -beseitigung			
-	Formular 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	2		x
-	Angaben zum Abfall	10		x
-	Zertifikat Abfallentsorgung	5		x
-	Herstellererklärung zu asbesthaltigen Stoffen	1		x
10	Abwasser			
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft			
-	Formular 10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	1		x
10.12	Niederschlagsentwässerung			
-	Formular 10.12 Niederschlagsentwässerung	1		x

Inhaltsverzeichnis

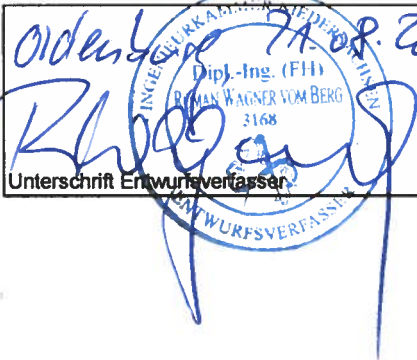
	(Vollexemplar)	Anzahl der Seiten / Maßstab	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen			
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird			
-	Formular 11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird	1		x
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe			
-	Formular 11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe	4		x
11.8	Sonstiges			
-	Angaben zu wassergefährdenden Stoffen	7		x
-	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	15		x
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz			
12.1	Bauantrag			
-	Formular 12.1 Bauantrag	4		x
12.3a	Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben			
-	Formular 12.3a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben	3		x
12.4	Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V	2		x
12.5	Brandschutz			
-	Brandschutzkonzept	13		x
-	Generisches Brandschutzkonzept Hersteller	16		x
-	Flucht- und Rettungsplan	1		x
12.6	Sonstiges			
	Typenprüfung Fundament			
-	Prüfbescheid Typenprüfung	207		x
-	Kostenübernahmeerklärung Prüfstatiker	1		x
	Baugrundgutachten			
-	Baugrundgutachten	wird nachgereicht		
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz			
13.1	Angaben zum Grundstück			
-	Formular 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	3		x
13.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan			
	Formular 13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG	1		x
-	Landschaftspflegerischer Begleitplan mit Anhang	121	x	x
13.3	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG			
-	Formular 13.3	2		x
13.5	Sonstiges			
	Artenschutz			
-	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)	149	x	x
B A N D 3				
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)			
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses			
-	Formular 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses	1		x
14.2	UVP-Prüfung			
-	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	202	x	x
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach BImSchG			
-	Formular 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	1		x
-	Formular 14.3a Teil A: UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	3		x

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar)	Anzahl der Seiten / Maßstab	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt
14.4	Sonstiges			
-	Auskunft Altlastenkataster	2		x
-	Übersichtsplan Denkmäler	1 : 85.000		x
-	Darstellung & Bewertung Denkmalschutz	10		x
-	Visualisierungen Denkmalschutz	10		x
16	Anlagenspezifische Antragsunterlagen			
16.1	Windenergieanlagen			
16.1.1	Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen			
-	Koordinatenübersicht	1		x
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung			
-	Formular 16.1.2 Raumordnung/Zielabweichung/ Regionalplanung	1		x
16.1.3	Sicherheitstechnik bei Windenergieanlagen			
-	Blitzschutz und Elektromagnetische Verträglichkeit	18		x
-	Eiserkennung an Vestas Windenergieanlagen	8		x
-	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer ORGA	10		x
-	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer AL UPS	10		x
-	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer Turm	11		x
-	Gefährdungsbetrachtung Eisfall, Eisabwurf, Bauteilversagen	90		x
-	Aufstellübersicht Warnschilder Eiswurf	1 : 15.000		x
16.1.4	Standssicherheit			
-	Gutachten zur Gesamtturbulenz und Standorteignung gem. DiBT 2012	39		x
16.1.5	Anlagenwartung			
-	Wartungsanleitung Allgemein	16		x
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche			
-	Prinzipdarstellung Kabelverlegung	1		x
-	Transportanforderungen und Türme	37		x
-	Lageplan Zuwegung und Kranstellfläche	1 : 12.500		x
16.1.7	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen			
-	Datenblatt Luftfahrthindernis	3		x
-	Antrag Tageskennzeichnung	1		x
-	Tages und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen	35		x
-	Allgemeine Spezifikation bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung	19		x
-	Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung	1		x
16.1.8	Abstände und Erschließung			
-	Bedarf an Grund und Boden	4	x	x
17	Sonstiges			
17.1	Vorabstellnahmen			
-	Formular Abfrage Richtfunkstreckenbetreiber	4		x
-	Ergebnis der Abfrage der Richtfunkstreckenbetreiber	2		x
-	BIL Leitungsabfrage	6		x

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar)	Anzahl der Seiten / Maßstab	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigelegt
--	----------------	-----------------------------------	---	-------------------------

 Unterschrift Entwurfsverfasser	Schwerin, 20.08.2024 Unterschrift Antragssteller
---	---