

Hinweis: Die Nummerierung baut auf dem sog. ELIA-Antrag auf, der allerdings eher auf Chemiefabriken als Windenergieanlagen zugeschnitten ist. Insofern fehlen teilweise Ziffern in der Nummerierung

Ordner A				
Reg.	Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
0.		Inhaltsverzeichnis		
01.		Antrag		
	1.1	Genehmigungsantrag nach BImSchG		6
	1.2	Kurzbeschreibung		7
02.		Lagepläne		
	2.1	Übersichtskarte Topographische Karte Maßstab 1:20.000		A3
	2.2	Lageplan 1:5.000		A3
	2.3	amtlicher Lageplan mit Vorblatt 1:2.000		3
	2.6	Aufstellung mit Anlagentyp, Leistung, Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen		1
	2.7	Verkabelungsplan Windpark 1:5.000		1x A3
	2.8	Kompensationsflächen 1:5.000	vgl. Reg. 13.4	
03.		Anlage und Betrieb		
	3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren		
		- Technische Daten	02.11.2018	2
		- Technisches Datenblatt	04.10.2018	2
		- Spezifikation Elektrische Eigenschaften	30.10.2018	16
	3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien		1
	3.5	Angaben zu den gehandhabten Stoffen und deren Stoffströmen	03.04.2019	2
	3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	Mai 18	204
	3.7	Maschinenzeichnungen	vgl. Reg. 12.3	
04.		Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage		
	4.5	Betriebszustand und Schallemissionen		1
	4.6	Schallschutzgutachten des Gutachters IEL GmbH, Az. 4271-20-L5	11.11.2020	104, 1x A3
	4.6.1	Nachweis des Schalleistungspegels von vermessenen Anlagen		
		- Betriebsmodus 0s	13.09.2018	15
		- Betriebsmodi 0s, Is, IIs und leistungsreduzierte Betriebe	19.10.2018	87

Ordner B			
Reg. Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
4.7	Schattenwurfgutachten des Gutachters IEL GmbH, Az. 4271-20-S3	04.11.2020	58, 3xA3
	- Schattenwurfkalender digital	30.10.2020	230
4.7.1	Unterlagen zur Abschaltregelung	vgl. Reg. 4.6 / 4.7	
	- Technische Information Schattenabschaltung	11.06.2010	3
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	vgl. Reg. 4.6 / 4.7	
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept		1
05.	Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung		
5.1	Maßnahmen zur Vermeidung von Schallemissionen	29.04.2014	2
06.	Anlagensicherheit		
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung		1
	- Information Störfallverordnung	Rev. 01	1
6.3	Mindestabstände	vgl. Reg. 19.3	
6.3.1	Lageplan Richtfunktrasse		1
6.3.2	Gutachten zu Freileitungen im Windpark Oerel WEA 6N des Gutachtes F2E, Az. F2E-2020-TGD-039	25.03.2020	16
6.4	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen	vgl. Reg 4 und 19 / 6.5, 6.6 und 12.6	
	- Funktionsweise und Sicherheitstechnik	10.07.2005	2
6.5	Blitzschutz	05.12.2018	19
6.6	Angaben zum Eisabwurf und -abfall		1
	- Eisansatzerkennung	23.02.2018	19
	- Gutachten zur Eisansatzerkennung nach dem Enercon-Kennlinienverfahren	Rev. 05	42
	- Bericht über die Plausibilitätsprüfung am System zur Erkennung von Eisansatz	Rev. 03, 11.01.2008	6
6.7	Angaben zur Tages- und Nachtkennzeichnung	vgl. Reg. 18	
07.	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	vgl. Reg. 7.1.1 / 7.4	
	- Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen	30.08.2006	1
	- Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz	04.09.2017	3
	- Technische Beschreibung Aufstiegshilfe	Rev. 0a	7
7.4	Sicherheitshandbuch der Windkraftanlage	vgl. Reg. 7.1	
08.	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)		1
8.1.1	Unterlagen zur Betriebseinstellung		
	- Auszug aus den Nutzungsverträgen zu Rückbauverpflichtung		1
	- Information Maßnahmen nach Betriebseinstellung	Rev. 03	1
8.2	Berechnung der Rückbaukosten, Angabe der geplanten Sicherstellung		2
8.3	Verpflichtungserklärung über Abbau der Windenergieanlagen, Gebäude, Trafostationen, befestigte Flächen, Zuwegungen nach Betriebseinstellung		1

09.	Abfälle		
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	vgl. Reg. 9.2 / 9.3	
9.2	Herkunft, Art und Menge von Abfällen, ohne Abwasser		
	- Abfallmengen Anlagenaufbau	01.11.2018	1
	- Abfallmengen Betrieb	Rev. 0, 20.09.2017	2
	- Abfallmengen Turmaufbau	01.11.2018	1
9.3	Verbleib der Abfälle		
	- Abfallentsorgung Stellungnahme	09.10.2013	1
10.	Abwasser		
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft		
	- Information zur Entstehung von Abwasser	Rev. 00 06.03.2013	1
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge	vgl. Reg. 10.1	
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser	vgl. Reg. 10.1	
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung	vgl. Reg. 10.1	
10.10	Abwasserbehandlung	vgl. Reg. 10.1	
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung	vgl. Reg. 10.1	
10.12	Niederschlagsentwässerung		1
11.	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird	vgl. auch Reg. 3, 3.5.1, 11.1.1	1
11.1.1	Verwendete wassergefährdende Stoffe	02.11.2018	14
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlagen)	vgl. Reg. 3.5 / 11.1.1	
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil		4
12.1.1	Nachweis der Vorlageberechtigung nach § 53 NBauO		1
12.2	Einfacher oder qualifizierter Lageplan	vgl. Reg. 2	
12.3	Bauzeichnungen und -beschreibungen		
12.3.1	Zeichnung der Windenergieanlage (Ansicht) M 1:250		
	- Übersichtszeichnung Windenergieanlage	Rev. 01	A0
	- Fundamentdatenblatt	13.03.2018	6
	- Fundamentbeschreibung	05.11.2018	1
	- Turmbeschreibung	26.10.2018	1
	- Gondelansicht	18.09.2018	A1
	- Gondelabmessung	24.09.2018	A3
12.3.2	Baubeschreibungen der Windenergieanlage		
	- Baubeschreibung (Anlage I/7 zu VV BauPrüfVO)		2
	- Betriebsbeschreibung (Anlage I/8 zu VV BauPrüfVO)		4
12.3.5	Nachweis der Flügelfarbe und der Turmfarbe	vgl. Reg. 3.1 / 18.5	
12.3.6	Beschreibung der (auch temporär) befestigten Flächen	vgl. Reg. 2 /16	
12.4	Angabe zur Zufahrt	vgl. Reg. 2 /16	
12.5	Berechnungen zum Grenzabstand		5
12.6	Brandschutz	14.07.2017	7
12.8	Bautechnische Nachweise	vgl. Reg. 19	
12.8.1	Nachweis der Standsicherheit (§ 10 BauVorIVO)	vgl. Reg. 19	
12.9	Aufstellung/Nachweis der Herstellungskosten		1
12.10	Übersicht der erforderlichen Baulasten		3

Ordner C				
Reg.	Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
13.		Natur, Landschaft und Arten- und Bodenschutz		
13.1		Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz		3
13.3		Angaben zum Bodenschutz		1
13.4		Landschaftspflegerischer Begleitplan des Gutachters PGN inkl. - Kompensation - Berechnung der naturschutzrechtlichen Ersatzzahlung - Angaben zu Zwischenlager von Bodenaushub	06.07.2020	103, 2xA2, 2xA3
13.5		Gutachten zu artenschutzrechtlichen Auswirkungen		
13.5.1		Avifaunistische Untersuchungen des Gutachters IFÖNN GmbH	04.03.2020	54, 5xA3
13.5.2		Erfassung und Bewertung der Fledermausfauna des Gutachters IFÖNN GmbH	27.02.2020	53, 7xA3
13.5.3		Stellungnahme IfÖNN GmbH: Aktuelle Brutn Rotmilan, Uhu, Weißstorch 2020	16.04.2020	3
14.		Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		
14.1		Klärung des UVP-Erfordernisses		1
14.2		UVP-Bericht des Gutachters PGN	03.07.2020	96, 2xA2, 2xA3
16.		Wegebau, Zuwegung		
16.1		Beschreibung der erforderlichen wegebaulichen Maßnahmen (vorh. Wege, neue Wege, verstärkte Wege) sowie der Sicherstellung		
		- Detaillageplan WEA 6 N, 1:2.000		A3
		- Regeldetails Spezifikation Kranstellflächen		A3
		- Übersichtslageplan Zuwegung I-III		1xA3, 2xA0
		- Regeldetails Wege und Kranstellflächen Ausführung		2xA3
		- Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen	17.09.2018	32
16.2		Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr		1
17.		Wasserrecht	nicht benötigt	
18.		Luftfahrt		
18.1		Antrag nach dem LuftVG		1
		- Stellungnahme Bundeswehr II-317-18-VAF	21.11.2018	2
18.2		Übersichtsplan	vgl. Reg. 2.1	
18.3		Aufstellung mit Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen	vgl. Reg. 2.6	
18.4		Baubeschreibung	vgl. Reg. 1.2 / 12.3	
18.5		Befeuerung und farbliche Kennzeichnung	14.12.2018	17

Ordner D - Statik				
Reg.	Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
19.		Standicherheit		
19.1		Statik des Gutachters und Typenprüfung	wird durch Hersteller zur Verfügung gestellt	
19.2		Baugrundgutachten des Gutachters Ingenieurgeologie Dr. Lübbe, Az. 1092-18-2 Rev.1	16.10.2020	37
19.3		Turbulenzgutachten des Gutachters Fluid & Energy Engineering GmbH & Co. KG, Az. F2E-2020-TGM-038 Rev.02, inkl.: -wake2e Bericht des Gutachters Fluid & Energy Engineering		45

Ordner E - Betriebsgeheimnisse			
Reg.	Abschn.	Inhalt	Seiten
20		Unterlagen mit Betriebsgeheimnissen	