

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 / Rev. Seiten
0.		Inhaltsverzeichnis	
1.		Antrag	
	1.1	Genehmigungsantrag nach BImSchG	7
	1.2	Kurzbeschreibung	7
2.		Lagepläne	
	2.1	Übersichtskarte Topographische Karte Maßstab 1:20.000	A3
	2.2	Lageplan 1:5.000	A1
	2.2.1	Lageplan Detail 1:4.000	A1
	2.3	amtliche Lagepläne 1:2.000	16.04.2019 1, 7xA3
	2.6	Aufstellung mit Anlagentyp, Leistung, Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen	1
	2.7	Verkabelungsplan Windpark 1.4:000	A1
	2.8	Kompensationsflächen 1.5:000	vgl. Reg. 13.4
3.		Anlage und Betrieb	
	3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	
		- Hybridturm	Aug 17 1
		- Funktionsprinzip	Rev. 01 3
		- Netzanschlussdaten	Rev. 03 18
		- Produktbeschreibung FGH-P-2018-005	Rev. 02 13
		- Prototypenbestätigung	27.03.2018 2
		- Auszug Prüfbericht FGW-Richtlinie	13.04.2018 16
	3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien	1
	3.5	Angaben zu den gehandhabten Stoffen und deren Stoffströmen	25.02.2019 3
	3.5.1	Betriebs- und Schmierstoffliste	Rev. 04 6
	3.7	Maschinenzeichnungen	vgl. Reg. 12.3
4.		Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	
	4.5	Betriebszustand und Schallemissionen	25.02.2019 1
	4.6	Schallschutzgutachten der Fa. IEL GmbH, Az. 4245-19-L1	15.02.2019 230
	4.6.1	Nachweis des Schalleistungspegels von vermessenen Anlagen	
		- Schalleistung gemäß FGW - NO	Rev. 03 8
		- Schalleistung gemäß FGW - NRO 98-99	Rev. 02 12
		- Schalleistung gemäß FGW - NRO 100-105	Rev. 03 20

Ordner B			
Reg. Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
4.7	Schattenwurfgutachten der Fa. IEL GmbH, Az. 4245-19-S1	20.02.2019	269
4.7.1	Unterlagen zur Abschaltregelung	vgl. Reg. 4.6 & 4.7 & 5.1	
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	vgl. Reg. 4.6 & 4.7	
	- Technische Beschreibung und Spezifikation WindCONTROL Windpark-Steuerungssystem	Rev. 01	13
	- Technische Beschreibung WindSCADA Secure Edition 1.0 Systemübersicht	Rev. 05	26
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept		1
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	vgl. Reg. 4.6 und 4.7	
	- Vermeidung von Schattenwurf	Rev. 01	5
	- Kurzinformation Schattenwurfmodul	Mai 2003	4
6.	Anlagensicherheit		
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung	26.10.2018	1
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	
6.4.1	Sicherheitskonzept GE	Rev. 01	5
6.5	Angaben zum Blitzschutz	Rev. 03	12
6.6	Angaben zum Eisabwurf und -abfall		1
6.6.1	Eisdetektion	Rev. 02	6
6.7	Angaben zur Tages- und Nachtkennzeichnung	vgl. Reg. 18	
7.	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	vgl. Reg. 7.1.1 / 7.4	1
7.1.1	Sicherheitskonzept - Arbeitssicherheit bei der Errichtung einer Windenergieanlage	Rev. 01	9
7.1.2	Fluchtwege	Rev. 00	3
7.4	Handbuch der Windkraftanlage	Rev. 04	98
8.	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	vgl. Reg. 8.1.1	1
8.1.1	Auszug aus den Nutzungsverträgen zu Rückbauverpflichtung		3
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
9.	Abfälle		
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen		1
9.1.1	Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	Rev. 03	8
9.2	Herkunft, Art und Menge von Abfällen, ohne Abwasser	vgl. Reg. 9.1.1	
9.3	Verbleib der Abfälle	vgl. Reg. 9.3.1 / 9.3.2	1
9.3.1	Entsorgung von Abfällen	2011	2
9.3.2	Entsorgungszertifikat	14.09.2018	1

10.	Abwasser		
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft		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. Reg. 11.1.1 / Reg. 3, 3.5.1	1
11.1.1	Verwendete wassergefährdende Stoffe	Rev. 01	6
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlagen)	vgl. Reg. 11.1.1 / 3.5	
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil		5
12.1.1	Abweichungsanträge mit Begründung (§ 66 Abs. 2 NBauO)		17
	- Lageplan Baulasten 1:2.500		A0
12.1.2	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 1:200		
	- Gesamtansicht Windenergieanlage	28.11.2018	A0
	- Schalplan Fundament	29.01.2019	A0
12.3.2	Baubeschreibungen der Windenergieanlage		
	- Baubeschreibung		2
	- Betriebsbeschreibung		4
12.3.5	Nachweis der Flügelfarbe und der Turmfarbe	vgl. Reg. 3	1
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		5
12.6	Brandschutz		1
	- Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept	Rev. 01	9
	- Stellungnahme zur Feuermelde- und Loescheinrichtung in der Rotornabe	05.09.2014	3
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
12.9.1	Herstellungs- und Rohbaukosten (GE)	Rev. 07f	4
12.10	Übersicht der erforderlichen Baulasten		7, 1x A0

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
13.2	Ergänzende Angaben	vgl. Reg. 14.2	
13.3	Angaben zum Bodenschutz		1
13.4	Landschaftspflegerischer Begleitplan des Gutachters Planungsgemeinschaft Nord GmbH	25.04.2019	106, 8xA2, 2xA3
13.5.1	Avifaunistische Untersuchung des Gutachters Eco Consult & Concept	07.02.2019	38, 11 x A3
	- Kurzstellungnahme des Gutachtes Ökologis GmbH (Seeadler)	02.05.2019	8, 8xA3
13.5.2	Gutachten zur Erfassung und Bewertung der Fledermausfauna des Gutachters Eco Consult & Concept	08.03.2019	58, 6xA3
13.6	Kompensation: - Ermittlung des notwendigen Kompensationsumfangs - Lageplan der Kompensationsflächen - Beschreibung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen - Angaben zur Herstellung und Sicherstellung der Maßnahmen	vgl. Reg. 13.4	
13.7	Berechnung der naturschutzrechtlichen Ersatzzahlung	vgl. Reg. 13.4	
13.8	Angaben zu Zwischenlager von Bodenaushub (z.B. zum Bau von Fundamenten, Wegen, Kranstellflächen)		1
13.8.1	Lagepläne Bodenlager		8
14.	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	06.03.2019	1
14.2	UVP-Bericht des Gutachters Planungsgemeinschaft Nord GmbH	25.04.2019	91xA4, 8xA2, 2xA3
15.	Chemikaliensicherheit	nicht notwendig	
16.	Wegebau, Zuwegung		
16.1	Beschreibung der erforderlichen wegebaulichen Maßnahmen (vorh. Wege, neue Wege, verstärkte Wege) sowie der Sicherstellung		1
	- Übersichtslageplan Zuwegung 1:4000		A0
	- Detailpläne WEA 1-8 1:2000		8xA3
	- Detailpläne Zuwegung I-III 1:2000		3xA3
	- Spezifikation Kurven		A3
	- Spezifikation Kranstellflächen + Schnitt		2xA3
	- Spezifikation für Zuwegungen und Kranstellflächen	Rev. 02	42
	- Regeldetails Wege		A3
16.2	Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr		1
17.	Wasserrecht	Register in separatem Ordner	
17.2	Beschreibung und Zeichnung der notwendigen genehmigungspflichtigen Maßnahmen		
	- Erläuterungsberichte der Maßnahmen D01.1 - D15.2 und K1 - K6		202
	- Anträge zu Maßnahmen D01.1 - D15.2 und K1-K6		18
	- Anlagen zu Maßnahmen D01.1 - D15.2 und K1 - K6		18, 6xA3, 22xA2, 20xA1, 1x A1
	- Sonderblätter zu Maßnahmen D01.1 - D15.2 und K1 - K6		18
17.3	Nachweis der Flächenverfügbarkeit mit Auszügen aus den Nutzungsverträgen		41

18.	Luftfahrt		
18.1	Antrag nach dem LuftVG		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. 1/12	
18.5	Tages- und Nachtkennzeichnung der Anlagen		
18.5.1	Konfiguration von Flughindernissystemen und Tageskennzeichnung - GE	Rev. 04	8
	- Hinweise zur Tagessignalisierung von Windkraftanlagen, Flugzeugwarnleuchten und zur Gruppierung von Leuchten	12.11.2013	4
	- Bestätigung Logoposition	25.07.2016	1
18.5.2	Antrag auf Erteilung einer Ausnahmegenehmigung		2
	- T00117 Gruppe 1 - 65 m / Grundlagen Blattbefehrerung	06.09.2016	6

Ordner D1 (Ausfertigung 1-3, liegt nicht öffentlich aus)				
Reg.	Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
19.		Standsicherheit		
	19.1	Statik des Gutachters grbv wind GmbH, Az. 50180-123 und Typenprüfung, Az. T-7009/18-1 Rev. 0	29.03.2018	573, 9 x A0, 1 x A1, 1 x A2

Ordner D2 (nur Ausfertigung 1-8)				
Reg.	Abschn.	Inhalt	Datum	Seiten
19.		Standsicherheit		
	19.2	Baugrundgutachten des Gutachters Ingenieurgeologie Dr. Lübbe	14.12.2018	175
	19.3	Turbulenzgutachten des Gutachters Fluid & Energy Engineering GmbH & Co. KG	26.06.2019	47