

Inhalt ELIA-Falkenhagen, Meins Energy Falkenhagen

	Inhaltsverzeichnis	Reg.Nr.	Inhalt	Seiten
0	Inhaltsverzeichnis	0	-Inhaltsverzeichnis	4
		0.1	-Herstellerinformation zur Offenlegung	3
		0.2	-Information zur Option Eiserkennung	1
1	Antrag und Kurzbeschreibung	1.1	-Antrag BImSchG	6
		1.1.5	-Kostenübernahmeerklärung	1
		1.2	-Kurzbeschreibung des Vorhabens	4
		1.1.3	-Vollmacht an das Projektbüro	1
		1.1.4	-Handelsregisterauszug	4
1.3	Herstellungs-/ Rohbaukosten	1.3.1	-Vestas Herstellererklärung zur Gültigkeit von Dokumenten Stellungnahme	8
		1.3.2	-Herstellkosten	2
		1.3.3	-Rohbaukosten	2
		1.3.4	-Rückbaukosten	2
		1.3.6	-abgeschätzte Baukosten	1
2	Lagepläne	2.1.1	-Falkenhagen ÜbersichtsplanTK-2024-01-30	1
		2.1.2	-Falkenhagen ÜbersichtsplanTK-2022-09-30	1
		2.1.3	-Falkenhagen Übersichtsplan-2022-09-30	1
		2.2.1	-Lageplan WEA 1	1
		2.2.2	-Lageplan WEA 2	1
		2.2.3	- Lageplan WEA 3	1
		2.2.4	- Lageplan WEA 4	1
		2.2.5	- Lageplan WEA 5	1
		2.2.6	- Lageplan WEA 6	1
		2.2.7	- Lageplan WEA 7	1
		2.2.8	- Lageplan WEA 8	1
		2.2.9	- Lageplan WEA 9	1
		2.2.10	- Lageplan WEA 10	1
		2.3	-Liegenschaftskarte SGJGeoHome	1 1
2.3.1	-Flurstücksnachweis	1		
3	Techn. Angaben zur Anlage und zum Betrieb	3.1	-Allgemeine Beschreibung Enventus	43
		3.8	-Prinzipieller Aufbau und Energiefluss	4
		3.9	-Vestas Erdungssystem	16
		3.7.1	-Turbine Übersichtszeichnung	1
		3.7.2	-Gondel Übersichtszeichnung	1
		3.5.1.X	- Sicherheitsdatenblätter für Fette, Öle	276
		3.5.2	-Angaben Wassergefährdende Stoffe	7
		3.5.3	-Umgang mit wassergef. Stoffen	11
		3.5.4	-Angaben zum Abfall Enventus WEA	10

		3.5.5	-Abwasserentsorgung bei Vestas WEA	1
4	Angaben zu Emissionen und Immissionen		Siehe 4.10	
4	Gutachten Schall / Schatten	4.10.1	-Nachweisführung Geräuschreduzierter Betrieb	11
		4.10.2	-Allg. Beschreibung Schattenwurf	6
		4.10.3	-Eingangsgrößen für Schallimmission	7
		4.10.4	-Leistungsspezifikation V172	47
		4.10.5	-Schallgutachten I17	117
		4.10.6	-Schattengutachten I17	109
		4.10.7	-Rotorblatttiefen an Vestas WEA	4
5	Maßnahmen zur Emissionsminderung		Siehe 4.10	
6	Anlagensicherheit 6.1	6.1	-Einschätzung zur Störfallverordnung	1
7	Arbeitsschutz 7.1	7.1.1	-Vestas-Arbeitsschutz-HSE- Handbuch	139
		7.1.2	-Allg. Angaben zum Arbeitsschutz	5
		7.1.3	-Evakuierungs- und Rettungsplan	6
		7.1.4	-Hailo TopLift EC Zertifikat	4
		7.1.5	-Hailo TopLift CE Zertifikat	1
		7.1.6	-Hailo TopLift Betriebsanleitung	104
		7.1.7	-Notbeleuchtung an WEA	3
		7.1.8	-Allg. Spezifikation Türlicht	6
		7.1.9	- Allg. Spezifikation Alarm Tür	5
		7.1.10	-Allgemeine Spezifikation Akkukasten Licht	3
8.2	Betriebseinstellung Rückbau und Rückbaukosten	8.2.1	-Maßnahmen bei Stilllegung	3
		8.2.2	-Kostenkalkulation Rückbau	1
		8.2.3	-Rückbauerklärung	1
9	Abfälle		Siehe 3.5	
10	Abwasser		Siehe 3.5	
11	Wassergefährdende Stoffe		Siehe 3.5	
12	Bauvorlagen	12.1	-Bauantrag	3
		12.2	-Baubeschreibung	3
12	Brandschutz 12.5	12.5.1	-Brandschutzkonzept Enventus	18
		12.5.2	-allg. Beschreibung Enventus Brandschutz	23
		12.5.3	- Allg. Spezifikation Feuerlöschsystem Enventus	7
13	Natur, Landschaft, Boden (LBP, AFB) 13.5	13.5.1	-LBP	72
		13.5.2	-AFB	109
		13.5.3	-Antwort auf Stellungnahme	2
		13.5.4	-Brutvögel 200m	1
		13.5.5	-Horststandorte	1
		13.5.6	-Kartierbericht	30
		13.5.7	-AFB Zuordnung der Maßnahmen	1
		13.5.8	-Anlage 6 Fachbeitrag Denkmalschutz	61

		13.5.9 - 13.5.17	- Maßnahmenblätter M01, M02,V01, V02, V03, V04, CEF E01, CEF E02, CEF E03	9
		13.5.18	-Allgemeine Beschreibung VOeB Fledermausschutzsystem	6
14	Umweltverträglichkeitsprüfung	14.4.1	-UVP Kurzfassung	23
		14.4.2	-UVP Bericht	88
		14.4.3	-Karte 1	1
		14.4.4	-Karte 2a	1
		14.4.5	-Karte 2b	1
		14.4.6	-Karte 3	1
		14.4.7	-Karte 4	1
		14.4.8	-Allgemeine Information über die Umweltverträglichkeit von Vestas WEA	14
16	Turbulenz, Typenprüfung, Statik	16.1.1.1	-Daten der beantragten WEA	1
		16.1.1.2	-Anstandsmatrix Falkenhagen	1
		16.1.4.2	-Gutachtliche Stellungnahme für Lastannahmen zur Turmberechnung	421
		16.1.4.4	-Prüfbericht für eine Typenprüfung Flachgründung	204
		16.1.4.3	-Prüfbericht für eine Typenprüfung Hybridturm	16
		16.1.5.1	-AOM Wartungsvertrag zwischen Betreiber und Anlagenhersteller	23
		16.1.5.2	-Prüfprotokoll zur Jahreswartung	12
		16.1.4.1	-Stand sicherheitsnachweis I17	43
		16.1.4.5	-Anforderungen an Baugrundgutachten	7
16	Zuwegung, Kranstellflächen	16.1.6.1	-Mindestanforderungen an Wege- und Kranstellflächen	28
		16.1.6.2	-Zeichnungen Kurvenradien	3
		16.1.6.3	-Zeichnungen Kranstellflächen	70
16	Datenblatt für Luftfahrthindernisse	16.1.7.1	-Datenblatt Infrastruktur BW	1
16	Kennzeichnung für Luftfahrthindernisse	16.1.7.2	-Tages- und Nachtkennzeichnung Vestas	37
		16.1.7.3	-Produktbeschreibung Transponder	18
		16.1.7.4	-Allg. Spezifikation Gefahrfeuer OeRGA-USV	9
		16.1.7.5	- Allg. Spezifikation Gefahrfeuer OeRGA-L550	9
		16.1.7.6	- Allg. Spezifikation Gefahrfeuer OeRGA-L92	10
17	Sonstiges, BNetzA, BIL, Nutzungsänderung Haus	17.1	-der Abstände zu Freileitungen	6
		17.2	-Gesamtrisiko Bauteilversagen F2E	60
		17.3	-Signaturtechnisches Gutachten Airbus	38
		17.4	-Bewertung der Sichtbeeinträchtigung durch die	20

			Windenergieanlagen auf das Stadtbild der Hansestadt Lübeck	
		17.4.X	-FP 1 bis FP 6	6
		17.5	-Gutachten Bladecontrol	7
		17.6	- BG Umnutzung Wohnhaus	2
		17.6.1	- Brief Eigentümer an LK	1
		17.7	-Stellungnahme zur Option Eiserkennung	1
		17.8	-Allg. Spezifikation Eiserkennung	9
		17.9	-Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit	19
		17.1X	- BIL und BNetzA Rücklauf	21