

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
1	Antrag		
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)		
1.2	Kurzbeschreibung	1.2 Kurzbeschreibung des Vorhabens.pdf	
1.3	Sonstiges	1.3.1 HR-Auszug.pdf; 1.3.2. Kostenübernahmeerklärung.pdf; 1.3.3 Vollmacht.pdf; 1.3.4 Antrag_Sofortvollzug.pdf	
2	Lagepläne		
2.1	Topographische Karte 1:25 000	2.1 Topografische Übersicht.pdf	
2.2	Grundkarte 1:5 000		(entfällt)
2.3	Liegenschaftskarte	2.3 Liegenschaftskarte_WE_2.pdf; 2.3 Liegenschaftskarte_WE_3_4.pdf	
2.3.1	Flurstücknachweis		(entfällt)
2.4	Werkslage- und Gebäudeplan		(entfällt)
2.5	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB		(entfällt)
2.6	Sonstiges	2.6 Lageplan.pdf; 2.6.1 Lageplan_Unterschriften.pdf	
3	Anlage und Betrieb		
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	3.1.1 Allgemeine-Beschreibung-EnVentus-5MW.pdf; 3.1.2 Vorlaeufige-Herstellereklaerung-zur-Guelteigkeit-von-bestehenden-Dokumenten-fuer-die-V162-5.6 MW.pdf	
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien		(entfällt)
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht		
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter		(entfällt)

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	3.5.0 Angaben-Wassrergef-Stoffe-EnVentus-V150-V162-5.6MW.pdf; 3.5.2 Umgang-wassergefaehrdende-Stoffe-V150--5.6MW-und-V162--5.6MW.pdf	
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	0027-8080.V06-Mobil-DTE-10-Excel-32---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0027-8329)-(0027-8080).pdf; 0038-7779.V03-Shell-Gadus-S5-Sicherheitsdatenblatt-(0038-7779).pdf; 0043-7822.V02-Shell-Oemala-S4-WE-320_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-7822).pdf; 0043-8178.V04-Klueberplex-BEM-41-141_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8178).pdf; 0043-8182.V04-Klueberplex-BEM-41-132_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8182).pdf; 0043-8195.V04-Klueberplex-AG-11-462_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8195).pdf; 0043-8197.V04-Oeptigear-Synthetic-CT-320_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8197).pdf; 0043-8202.V02-Texaco-Delo-XLC-AntifreezeCoolant-PRE-MIXED-50-50_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8202).pdf; 0043-8204.V04-Mobilgear-SHC-XMP-320-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8204).pdf; 0043-8205.V03-Shell-Oemala-S4-WE-150_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8205).pdf; 0043-8207.V01-Shell-Spirax-S6-TXME_DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8207).PDF; 0043-8208.V02-Shell-Spirax-S2-ATF-AX-DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8208).pdf;	

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
		0043-8211.V03-SKF-LGWM-1-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8211).pdf; 0043-8223.V03-Exaco-Rando-WM-32-DE---EG-Sicherheitsdatenblatt-(0043-8223).pdf; 0059-0581.04-Vestas-Arbeitsschutz-HSE-Handbuch-(0059-0581).pdf; 0076-5693.V00-Mobil-SHC-524--EG-Sicherheitsdatenblatt-(0076-5693).pdf; 0076-5694.V01-MIDEL-7131---Sicherheitsdatenblatt-(0076-5694).pdf; 0091-4022.V00-3M-Novec-1230-Fire-Protection-Fluid-DE---EG-Sicherheitsdatenblatt--(0091-4022).pdf	
3.6	Maschinenaufstellungspläne		(entfällt)
3.7	Maschinenzeichnungen	3.7.0 Uebersichtszeichnung_Overview-Drw-V162.pdf; 3.7.1 Seitenansicht-EnVentus-V162.pdf; 3.7.2 Legende.pdf	
3.8	Fließbilder	3.8.0 Prinzipieller-Aufbau-und-Energiefluss-3MW-4MW-5MW.pdf	
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628		(entfällt)
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628		(entfällt)
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)		(entfällt)
3.9	Sonstiges	3.9.1 Leistungsspezifikation-V162-5.6MW.pdf; 3.9.2 Referenzenergieertrag-V162-5.6MW.pdf	
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage		
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden		(entfällt)
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		(entfällt)
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen		(entfällt)

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
4.4			(entfällt)
4.4			Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen
4.5			(entfällt)
4.5			Betriebszustand und Schallemissionen
4.6			Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen
		4.6.0	Schallgutachten_Mühlen_Eichsen.pdf;
		4.6.1	Eingangsgroessen-fuer-Schallemission.pdf;
		4.6.2	Saegezahn Hinterkante.pdf
4.7			Sonstige Emissionen
		4.7.0	Schattengutachten_Mühlen_Eichsen.pdf;
		4.7.1	AllgemBeschr-Vestas-Schatten-Abschaltsystem.pdf
4.8			Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen
		4.8	Nachweisführung-Geraeuschreduzierter-Betrieb.pdf
4.9			(entfällt)
4.9			Emissionsgenehmigung gemäß TEHG
4.10			Sonstiges
		4.10	Allg-Info-ueber-die-Umweltvertaeglichkeit-von-Vestas-WEA-V162-5.6MW.pdf
5			Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung
5.1			(entfällt)
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
5.2			(entfällt)
5.2			Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme
5.3			(entfällt)
5.3			Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem
5.4			(entfällt)
5.4			Abluft-/Abgasreinigung
5.5			(entfällt)
5.5			Sonstiges
6			Anlagensicherheit
6.1			(entfällt)
6.1			Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
6.2			(entfällt)
6.2			Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen
6.2.1			(entfällt)
6.2.1			Konzept zur Verhinderung von Störfällen
6.2.2			(entfällt)
6.2.2			Ausbreitungsbetrachtungen
6.2.3			(entfällt)
6.2.3			Information der Öffentlichkeit
6.2.4			(entfällt)
6.2.4			Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan
6.3			(entfällt)
6.3			Sicherheitsbericht
6.3.1			(entfällt)
6.3.1			Weitergehende Information der Öffentlichkeit
6.4			(entfällt)
6.4			Sonstiges

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
7	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	7.1.1 Allgemeine-Angaben-zum-Arbeitsschutz.pdf; 7.1.2 Vestas-Arbeitsschutz-HSE-Handbuch.pdf	
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen		(entfällt)
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan		(entfällt)
7.4	Lärm am Arbeitsplatz		(entfällt)
7.5	Vibrationen am Arbeitsplatz		(entfällt)
7.6	Sonstiges	7.6.0 Evakuierungs-Flucht und Rettungsplan.pdf; 7.6.1 Service Lift.pdf; 7.6.2 Bedienung_Fallschutzsystem.pdf	
8	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)	8.1.1 Rückbauverpflichtung.pdf; 8.1.2 Rueckbaukosten--V1162-5.7MW-169m.pdf	
8.2	Sonstiges		(entfällt)
9	Abfälle		
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen		(entfällt)
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg		(entfällt)
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog		(entfällt)
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten		(entfällt)
9.5	Sonstiges	9.5 Angaben-zum-Abfall-EnVentus-V150-5.6MW-V162-5.6MW.pdf	
10	Abwasser		
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft		(entfällt)
10.2	Entwässerungsplan		(entfällt)
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge		(entfällt)
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen		(entfällt)
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser		(entfällt)
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme		(entfällt)
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung		(entfällt)
10.8	Abwassertechnisches Fließbild		(entfällt)
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers		(entfällt)

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
10.10	Abwasserbehandlung		(entfällt)
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung		(entfällt)
10.12	Niederschlagsentwässerung		(entfällt)
10.13	Sonstiges		(entfällt)
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe /Gemische, mit denen umgegangen wird		(entfällt)
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische		(entfällt)
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische		(entfällt)
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe/Gemische		(entfällt)
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe /Gemische (HBV Anlagen)		(entfällt)
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe/Gemische		(entfällt)
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser- Rückhalteeinrichtungen)		(entfällt)
11.8	Sonstiges		(entfällt)
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Antrag auf Vorbescheid/Vorlage in der Genehmigungsfreistellung/Antrag auf isolierte Abweichung		
12.2	Baubeschreibung		
12.3 a	Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben		(entfällt)
12.3 b	Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem land- oder forstwirtschaftlichen Bauvorhaben		(entfällt)
12.3 c	Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§ 61 Abs. 3 Satz 2 und 4 LBauO M-V)		(entfällt)
12.4	Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V	12.4 Bauvorlageberechtigung. pdf	
12.5	Brandschutz	12.5.0 Allgem.-Beschreibung- EnVentus-Brandschutz- Windenergieanlage.pdf; 12.5.1 Generisches_Brandschutzkonz ept-EnVentus.pdf; 12.5.2 Brandschutzkonzept_WP_Mühl en Eichsen.pdf	

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
12.6	Sonstiges	12.6.1 TP-Fundament-FGmA-V162-5.6MW-169m.pdf; 12.6.2 TP-Hybridturm-V162-5.6MW-169m.pdf	
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz		
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz		(entfällt)
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben		(entfällt)
13.3	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen		(entfällt)
13.4	Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL		(entfällt)
13.5	Sonstiges	13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Anlage2.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Anlage3.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Anlage4.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Anlage6_NHA_Sead.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Anlage7_NHA_Rm.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Karte1.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Karte2.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Karte3.pdf; 13.5.1 LBP_WP_Mühlen-Eichsen.pdf; 13.5.2 LBP_WP_Mühlen-Eichsen_Anlage5.pdf; 13.5.3 AFB_WP_Mühlen-Eichsen.pdf	
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses		
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)		(entfällt)
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG		
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung		(entfällt)
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG		(entfällt)

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
14.4	Sonstiges	14.4 UVP-Bericht_Mühlen-Eichsen.pdf; 14.4 UVP-Bericht_MühlenEichsen_Karte1.pdf; 14.4 UVP-Bericht_MühlenEichsen_Karte2.pdf; 14.4 UVP-Bericht_MühlenEichsen_Karte3.pdf	
15	Chemikaliensicherheit		
15.1	REACH-Pflichten		(entfällt)
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe		(entfällt)
15.3	Sonstiges		(entfällt)
16	Anlagespezifische Antragsunterlagen		
16.1.1	Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen		
16.1.2	Windenergieanlagen: Raumordnung /Zielabweichung/Regionalplanung		
16.1.3	Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen	16.1.3.1 Allgemeine-Spezifikation-Eissturz--und-Eisabwurfisiko--sowie-Risikominderung.pdf; 16.1.3.2 Blitzschutz-und-elektromagnetische-Vertraeglichkeit.pdf; 16.1.3.3 Risikobewertung_Eiswurf_Rotobruch.pdf; 16.1.3.4 Standortbesichtigung_Risikobewertung.pdf	
16.1.4	Windenergieanlagen: Standsicherheit	16.1.4.0 Gutachten_Standorteignung_Mühlen-Eichsen.pdf; 16.1.4.1 ExtremWind-Mühlen-Eichsen.pdf; 16.1.4.2 Freigabe EnVentus 25 Jahre_Mühlen-Eichsen.pdf	
16.1.5	Windenergieanlagen: Anlagenwartung	16.1.5.0 Wartung nach 3 Monaten.pdf; 16.1.5.1 Jahreswartung.pdf; 16.1.5.2 StN Prüfprotokoll Jahreswartung V162.pdf;	

Abschnitt	Seite	Anhänge	Bemerkungen
16.1.6		Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche 16.1.6.0 Mindestanforderung-an-Zuwegung-und-Kranstellflaechen-V100,-V110,-V112,-V117,-V126,-V136,-V150,-V162.pdf; 16.1.6.1 Anlage2-zu-0040-4327-Zeichnungen-Kurvenradien.pdf; 16.1.6.2 Anlage3-zu-0040-4327-Zeichnungen-Kranstellflaechen.pdf	
16.1.7		Windenergieanlagen: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen 16.1.7.1 Datenblatt Luftfahrthindernis.pdf; 16.1.7.2 Tages-und-Nachtkennzeichnung.pdf; 16.1.7.3 Gefahrenfeuer-OeRGA-L550-GFW-G-Feuer-W,-rot.pdf; 16.1.7.4 Vestas-InteliLight.pdf; 16.1.7.5 Allgemeine-Spezifikation-UPS-fuer-Flugbefeuerung.pdf	
16.1.8		Windenergieanlagen: Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)	
16.2		Privilegierte Anlagen	(entfällt)
17		Sonstige Unterlagen	
17.1		Sonstige Unterlagen 17.1 Rotorblatttiefen-an-Vestas-Windenergieanlagen.pdf; 17.2.1 Herstellkosten V162-5.6 MW 169m.pdf; 17.2.2 Rohbaukosten V162-5.6 MW 169m.pdf; 17.2.3 Erklärung_Kosten.pdf; 17.2.4 Anrechenbare_Bauwerte.pdf; 17.3.1 Abfrage_Richtfunkstrecken.pdf; 17.3.2 Auskunft_Richtfunkstrecken.pdf	

Gesamtseitenzahl:

9

17.11.2020

Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

17.11.2020



Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin