Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung für das Vorhaben im Windpark Miltzow Antrag IV – Errichtung und Betrieb von drei WEA VESTAS V 112 3,3 / 3,45 MW mit 119 m Nabenhöhe in der Gemeinde Sundhagen – WEA 3, 5 und 10

Antragsteller:

Altenhagen Wind GmbH & Co. KG Am Mühlbach 9, 18519 Sundhagen OT Behnkendorf

AZ: StALU VP 1.6.2V-60.044/14-51

Inhaltsverzeichnis

8	Inhaltsverzeichnis It. Änderungsantrag 7/2015	Änderungen 2021	Schwärzung / Ersatzdokument
	Deckblatt		
1.	Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach dem Bundes- Immissionsschutzgesetz Formular 1.1, 1.2 und 1.3	auf Formular 1.1 von ELIA umgestellt	
	Vollmacht		
	Handelsregisterauszug	aktualisiert	geschwärzt
	Anlage 1 – Koordinaten der WEA und Flurstücke		
	Gesamtkostenschätzung		geschwärzt
	Rohbaukosten, Herstellungskosten V 112 3,3 MW mit 119 m NH	aktualisiert	
2.	Feststellen der UVP-Pflicht gem. §9 UVPG	mit Formular 14.1 von ELIA Klärung des UVP- Erfordernisses, Antrag auf Durchführung einer UVP nach § 7 Abs.3 UVPG und Unterlagen zur freiwilligen UVP mit Bericht ergänzt	Antrag auf Durchführung einer UVP- geschwärzt und UVP-Bericht geschwärzt
3.	Verzeichnis der Antragsunterlagen		
	Formular 2.1 und 2.2		
4.	Anlagedaten		
Kurz	Anlagenbeschreibung / beschreibung des Vorhabens		
5.	Kurzbeschreibung	aktualisiert	
6.	Technische Daten/Spezifikation der Windenergieanlagen	aktualisiert	
	Allgemeine Spezifikation Technische Beschreibung Sägezahn-Hinterkante Rotorblätter	aktualisiert	
	Angaben zu Wartungen	aktualisiert	

Inha	Itsverzeichnis It. Änderungsantrag 9/2015	Änderungen 2021	*
7.	Bauantrag und Bauunterlagen gemäß Bauvorlagen-VO		
	Auszug aus der Karte zum Beschlussexemplar 11/2010 des Raumentwicklungsprogrammes der Region Vorpommern	Miltzow RREP Altgebiet; Topo Maßstab 1:9000	
8.	Topographische Karte 1:5.000 mit allen vorhandenen und der geplanten WEA	aktualisiert +Karte mit Abständen zu relevanten IO sowie Leitungen und Bodendenkmäler M:1:15.000	
	Auszug aus dem FNP mit Darstellung WEA- Standort		
		Aktueller Auszug aus der amtlichen Liegenschaftskarte	
9.	Amtlicher Lageplan gem. BauVorlVO		geschwärzt
10.	Bauantragsformular		
11.	Bauzeichnungen, Baubeschreibung nach BauPrüfVO		
	Gesamtansicht	aktualisiert	
	Zuwegung und Kranstellfläche	aktualisiert	
	Prinzipieller Aufbau und Energiefluss	aktualisiert	
	Rotorblatttiefen an Vestas – Windenergieanlagen	aktualisiert	Ersatz- dokument
12.	m NH	im gesonderten Ordner und aktualisiert, neue TP folgt im Q3/2022	Ersatz- dokument für die gesamte Typen- prüfung
	Maschinengutachten		
	Prüfbericht Turm		
1	Gutachterliche Stellungnahme für		
Lasta	annahmen zur Turmberechnung		
	Prüfbericht Flachgründung – mit Auftrieb		
13.	Verzeichnis der Emissionsquellen		
4.4	Formular 7	aktualisiert	
14.	Immissionsschutz Allgemeine Informationen zur	aktualisiert	
	Umweltverträglichkeit von Vestas - WEA Schattenabschaltmodul	aktualisiert	
	Allgemeine Information zur Tages- und Nachtkennzeichnung	aktualisiert	
	Anmerkung zur Bedarfsgerechten Nachtkennzeichnung	aktualisiert	

	Interne Einschätzung zur Störfallverordnung § 12 BlmSchV	aktualisiert	
15.	Angaben zu den Abfällen / Angaben zum Abwasser		
	Angaben zum Abfall	aktualisiert	
	Zertifikat Entsorger	aktualisiert	
16	Umgang mit wassergefährdenden	antualisiert	
10.	Stoffen		- Vy x
	Angaben zu wassergefährdenden Stoffen	aktualisiert	
	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	aktualisiert	
	Sicherheitsdatenblätter		
17.	Angaben zum Arbeitsschutz		
	Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz	aktualisiert	
	Persönliche Sicherheit	neu dafür Handbuch	
		Arbeitsschutz	
	Persönliche Schutzausrüstung	neu dafür Handbuch Arbeitsschutz	
	Notfallschutzplan und -maßnahmen	neu- Evakuierungs-Flucht-	
		und Rettungsanweisung	
	Angaben zum Service-Lift (SHERPA-SDS 4)	aktualisiert	
	Avanti - Fallschutzsystem	aktualisiert	
	Rotorblattvereisungsüberwachung	Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennungssystem mit Typen-Zertifikat und Gutachten+Einbauverpflich tung Eisdedektor	person- bezogene Daten- Eisdedektor einbau geschwärzt
18.	Allgemeiner Brandschutz		
	Angaben zum Brandschutz 3 MW-Plattform	neu- Allgemeine Spezifikation des VESTAS Brandschutzes	
	Brandschutz und Brandverhütung	entfällt, da im anderen Dokument mit enthalten	,
	Anlagenspezifisches Brandschutzkonzept	Generisches Brandschutzkonzept	Ersatz- dokument
	Blitzschutz und EMV	aktualisiert	
19.	Prüfung des Eingriffs in Natur und Landschaft / Bodenschutz		
	Formular 14.1.1, 14.1.2 und 14.2		
20.	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Überarbeitung vom 17.02.2021	geschwärzt
21.	Spezielle Artenschutzrechtliche Prüfung (SaP)	Überarbeitung vom 23.02.2021 mit zwei Kartierungen	geschwärzt, einschließlic 1.Kartierung BV und S.30 Ersatz- dokument
			dokument

	I. F2E- gemeinsames Gutachten für den WP Miltzow	Gutachten zu Risiken durch Bauteilversagen vom 20.12.2019	
23.	Baugrunduntersuchung		
24.		Zwei Schalltechnische Gutachten vom 25+26.März 2019 mit Anschreiben	im Anschreiben geschwärzt
25.	Schattenwurfanalyse	Anhang ergänzt	
26.	Gutachterliche Stellungnahme zur Standorteignung (ehemals Turbulenzgutachten)		
27.	Eigentümernachweis	mit Grundstücksverfügbarkeit und Auszug aus dem Liegenschaftskataster für den Standort der WEA	geschwärzt und für Verfüg- barkeit Ersatz- dokument
28.	Kostenübernahmeerklärung		
	Hindernisangaben für den Flugverkehr	ergänzt mit BNK- Unterlagen-Information, Produktinformation zum BNK-System, Zertifikat, Bestätigung Lizenz, Datenblatt, Wartungshandbuch BNK- System	
30.	Rückbau		
	Betriebseinstellung	Anschreiben VESTAS	
	Rückbauverpflichtung		geschwärzt
	Kostenschätzung Rückbau V 112 3,3 MW mit 119 m NH	aktualisiert	
31.	Sonstiges	Einschätzung zu bedrängenden Wirkung W3	geschwärzt
		50 hertz zu Nachlaufströmung	