

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
0	Inhaltsverzeichnis				
1	Antrag				
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz				
	Formular 1.1				
	Anzeige Umfirmierung				X
	Handelsregisterauszug Alterric IPP GmbH				X
1.2	Kurzbeschreibung				
	Formular 1.2				
	Kurzbeschreibung				
1.3	Sonstiges				
	Formular 1.3				X
	Vollmacht Antragsverfasser				
	Kostenübernahmeerklärung				
	Handelsregisterauszug				
2	Lagepläne				
2.1	Topographische Karte 1:25.000				
	Formular 2.1				X
	Übersichtsplan 1 : 25000				X
	Übersichtsplan 1 : 10000				X
2.2	Grundkarte				
	Formular 2.2				X
	Grundkarte 1 : 5000 Blatt 1				X
	Grundkarte 1 : 5000 Blatt 2				X
	Grundkarte 1 : 5000 Blatt 3				X
	Grundkarte 1 : 5000 Blatt 4				X
	Lageplan Abstände Immissionsorte/Freileitung	X			X
2.3	Liegenschaftskarte				
	Formular 2.3				X
	Liegenschaftskarte Blatt 1		X		
	Liegenschaftskarte Blatt 2		X		
	Liegenschaftskarte Blatt 3		X		
2.3.1	Flurstücksnachweis				
	Formular 2.3.1				
	Flurstücks- und Eigentumsnachweis ohne Eigentümer				
	Flurstücks- und Eigentumsnachweis				
2.4	Werklage- und Gebäudeplan				
	Formular 2.4				X
	Bauvorlage Lageplan Blatt 1			X	
	Bauvorlage Lageplan Blatt 2			X	

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
2.5	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB				
	entfällt				
2.6	sonstiges				
	entfällt				
3	Anlage und Betrieb				
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren				
	Formular 3.1		X		
	Technische Daten WEA ENERCON Windenergieanlage E-138 EP3 E2		X		
	Technische Beschreibung WEA ENERCON Windenergieanlage E-138 EP3 E2		X		
	Turmbeschreibung E-138 EP3		X		
	Fundamentbeschreibungbeschreibung E-138 EP3		X		
	Spezifikation ENERCON Standard 1		X		
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien				
	Formular 3.2	X			
	Technische Beschreibung Eigenbedarf	X			
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten – Übersicht				
	Formular 3.3				
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter				
	Formular 3.4				
3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen				
	Formular 3.5				
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe				
	Formular 3.5.1		X		
	Demag Spezialschmierfett				
	Glykosol N 45%				
	GORACON GTO 68				
	HHS 2000 - 500 ML				
	Klüberplex AG 11-461				
	Klüberplex BEM 41-141				
	Klübersynth GH 6-220				
	Midel 7131				
	MOBILITH SHC GREASE 460 WT				
	Mousseal - CF F-30 #2042		X		
	Nyrosten N113				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
	RENOLIN PG 46				
	RENOLIN ZAF 32 LT				
	RENOLIN UNISYN CLP 220				
	Shell Spirax S4 TXM				
	TECTROL GEAR CLP 220				
3.6	Maschinenaufstellungspläne				
	entfällt				
3.7	Maschinenzeichnungen				
	Formular 3.7		X		
	Gesamtansicht Betonfertigteilturm E-138 EP3 E2		X		
	Gondelschnitt E-138 EP 3 E2				
	Datenblatt Gondelabmessungen E-138 EP 3 E2				
3.8	Fließbilder				
	entfällt				
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				
	entfällt				
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage				
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen				
	entfällt				
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen				
	entfällt				
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und				
	entfällt				
4.4	Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen				
	entfällt				
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen				
	Formular 4.5				
4.6	Quellenplan Schallemissionen /				
	Formular 4.6				
	Schalltechnisches Gutachten November 2018				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
4.7	Sonstige Emissionen				
	Formular 4.7				
	Schattenwurfprognose November 2018				
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen				
	Technische Beschreibung Schattenabschaltung				
4.9	Betriebliches Monitoringkonzept				
	entfällt				
4.10	Sonstiges				
	Formular 4.10		X		
	Datenblatt ENERCON Windenergieanlagen E-138 EP3 E2; Betriebsmodi 0 s, I s, II s und leistungsreduzierte Betriebe mit TES (Trailing Edge Serrations)		X		
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				
	Formular 5.1		X		
	Verminderung von Emissionen (Schall- und Schattenemissionen)		X		
	Technische Beschreibung ENERCON Windenergieanlagen-Farbgebung		X		
	Technische Beschreibung ENERCON Windenergieanlage-Regulierung der Tages- und Nachtbefuerung durch Sichtweitenmessgeräte		X		
	Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung		X		
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der				
	entfällt				
5.3	Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem				
	entfällt				
5.4	Abluft-/Abgasreinigung				
	entfällt				
5.5	Sonstiges				
	entfällt				
6	Anlagensicherheit				
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung				
	entfällt				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
6.1.1	Vorhandensein von gefährlichen Stoffen im Betriebsbereich gemäß Anhang I der 12 BImSchV				
	entfällt				
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen				
	entfällt				
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen				
	entfällt				
6.2.2	Ausbreitungsbeobachtungen				
	entfällt				
6.2.3	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan				
	entfällt				
6.3	Sicherheitsbericht				
	entfällt				
6.4	Sonstiges				
	entfällt				
7	Arbeitsschutz				
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz				
	Formular 7.1		X		
	Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen		X		
	Technische Beschreibung Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz		X		
	Technische Beschreibung ENERCON Aufstieghilfe		X		
	Baumusterprüfzertifikat Aufstieghilfe		X		
	EG-/EU-Konformitätserklärung Aufstieghilfe		X		
	Produktbeschreibung Sicherheitssteigleiter		X		
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				
	entfällt				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
8	Betriebseinstellung				
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung				
	Formular 8.1	X			
	Verpflichtungserklärung gemäß § 35 Abs.5 Satz 2 BauGB	X			
	Rückbaukostenschätzung der ENERCON E-138 EP3 FBT 160 m	X			
8.2	Sonstiges				
	entfällt				
9	Abfälle				
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen				
	Formular 9.1				
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg				
	entfällt				
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog				
	entfällt				
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten				
	entfällt				
9.5	Sonstiges				
	Formular 9.5				
	Abfallmengen beim Anlagenaufbau E-138 EP3 E2				
	Abfallmengen beim Turmaufbau E-138 EP3 E2				
	Abfallmengen während des Anlagenbetriebs E-138 EP3 E2				
	Stellungnahme des Entsorgungsunternehmens				
	Entsorgungszertifikat Veolia Nord	X			
10	Abwasser				
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft				
	Formular 10.1				
	Informationen zur Entstehung von Abwasser				
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				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
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				
10.10	Abwasserbehandlung				
	entfällt				
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung				
	entfällt				
10.12	Niederschlagsentwässerung				
	Formular 10.12				
10.13	Sonstiges				
	entfällt				
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen				
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird				
	Formular 11.1				
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe				
	entfällt				
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe				
	entfällt				
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe				
	entfällt				
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)				
	entfällt				
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe				
	entfällt				
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen)				
	entfällt				
11.8	Sonstiges				
	Formular 11.8		X		
	Herstellereklärung Asbesthaltige Stoffe		X		
	Technische Beschreibung Wassergefährdende Stoffe		X		

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz				
12.1	Bauantrag				
	Formular 12.1				
12.2	Baubeschreibung				
	Formular 12.2				
12.3a	Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben				
	Formular 12.3a				
12.3b	Baubeschreibung für land- und forstwirtschaftliche Vorhaben				
	entfällt				
12.3c	Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§ 61 Abs. 3 Satz 2 LBauO M-V)				
	entfällt				
12.4	Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V				
	Formular 12.4				
	Bauvorlageberechtigung				
12.5	Brandschutz				
	Formular 12.5				
	Allgemeines Brandschutzkonzept				
	Technische Beschreibung Brandschutz				
12.6	Sonstiges				
	Formular 12.6				X
	Herstellungskosten des Vorhabens				
	Liegenschaftskarten mit Darstellung Baugrundstück Blatt 1- Blatt 3		X		
	anrechenbarer Bauwert		X		
	bemaßte Grundriss- und Schnittzeichnungen von Fundamentkörper und Aufschüttung entsprechend § 8 BauVorlVO M-V mit Unterschrift Entwurfsverfasser; Darstellung des Anschnitts der vorhandenen und geplanten Geländeoberfläche sowie Höhenangaben mit Bezug auf ein Höhenbezugssystem		X		
	Schalplan Fundament		X		
	Rückbauverpflichtung		X		
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz				
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz				
	Formular 13.1				
13.2	Ergänzende Angaben				
	Formular 13.2				
13.3	Angaben zum Bodenschutz				
	entfällt				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
13.4	Formular zum AZB nach der IE-RL				
	entfällt				
13.5	Sonstiges				
	Formular 13.5	X			X
	Fachbeitrag Artenschutz Stand 11/2020	X	X		
	shape-Dateien		X		
	Landschaftspflegerischer Begleitplan	X	X	X	X
	Natura2000-Vorprüfungsunterlage				
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)				
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses				
	Formular 14.1				
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 6 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)				
	Formular 14.2	X			X
	UVP-Bericht Stand 11/2020	X	X		
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG				
	Formular 14.3				
	Formular 14.3a				
14.4	Sonstiges				
	Formular 14.4	X			
	Antrag des Vorhabenträgers gemäß § 7 Abs.3 UVP				
	Angaben zu Altablagerungen, Bodendenkmälern	X			
15	Chemikaliensicherheit				
15.1	REACH-Pflichten				
	entfällt				
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe				
	entfällt				
15.3	Sonstiges				
	entfällt				
16	Anlagenspezifische Antragsunterlagen				
16.1.1	Standorte der Anlagen				
	Formular 16.1.1 Koordinaten				
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung				
	Formular 16.1.2				

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen				
	Formular 16.1.3				X
	Anlagensicherheit ENERCON WEA				
	TÜV Nord Plausibilitätsprüfung Eiserkennungssystem				
	Herstellereklärung Gültigkeit TÜV-Prüfung Eisatzerkennung				
	Erdungs- und Blitzschutzsystem ENERCON WEA				
	Gutachten zu Risiken durch Eiswurf/Eisfall und Bauteilversagen am Standort Stralendorf	X			
	externes Gutachten zu Freileitung im Windpark Stralendorf	X			
	Stellungnahme zum Gutachten Freileitung		X		
	Technische Beschreibung Blattheizung	X			
	Technische Beschreibung Eisansatzerkennung	X			
	Herstellereklärung: Einfluss der Blattheizung auf die Lebensdauer des Rotorblatt	X			
	Herstellereklärung: Einfluss von TES auf die ENERCON Eisansatzerkennung	X			
	Gutachterliche Stellungnahme zur Gefährdung durch Eisabfall von ENERCON Windenergieanlagen bei Einsatz der Rotorblattheizung	X			
	Gutachten Waldbrandfrühwarnsystem FireWatch			X	
16.1.4	Standicherheit				
	Formular 16.1.4				
	Gutachten Standorteignung (Turbulenzen)				
16.1.5	Anlagenwartung				
	Formular 16.1.5	X			
	Wartungskonzept ENERCON	X			
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche				
	Formular 16.1.6		X		
	Spezifikation Kranstellfläche u. Zuwegung		X		

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		nachgereicht/ergänzt			
		2019	2020	2021	2022
16.1.7	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen				
	Formular 16.1.7				
	Datenblatt zum Luftfahrthindernis				
	Übersichtskarte TK 25				
	Kostenübernahmebestätigung DFS				
	Angaben zur Befeuerung von ENERCON WEA				
	Notstromversorgung der Befeuerung	X			
	Technische Beschreibung ENERCON Windenergieanlagen Befeuerung und farbliche Kennzeichnung				
16.1.8	Abstände / Erschließung				
	Formular 16.1.8				