

Antrag gemäß § 4 BImSchG
Verzeichnis der Antragsunterlagen

Nr.		<u>Bezeichnung</u>	<u>Ordner</u>
1		Allgemeine Angaben	
	1.1	Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb gemäß § 4 BImSchG - geweißt -	
	1.2	Vollmacht	
	1.3	Allgemeine Projektinformationen	
	1.4	Koordinatenliste	
	1.5	Flurstückliste - geweißt	
2		Lagepläne	
	2.1	Topographische Karte M 1:25.000	
	2.2	Deutsche Grundkarte M 1:5.000	
	2.3	Katasterplan M 1:5.000	
	2.4	Auszug aus der Satzung nach § 35 BauGB und Flächennutzungsplan der Stadt Marienmünster	
	2.5	Lageplan und Beschreibung der wegebaulichen Maßnahmen	
	2.5.1	Erschließungsplan	
	2.5.2	Beschreibung Erschließung	
	2.5.3	Antrag Verrohrung - geweißt	
	2.6	Transport- und Kranstellflächenspezifikation	
	2.7	Netzanschlussplanung	
	2.8	Freileitung	
	2.9	Hauptwindrichtung	
	2.10	Übersichtslagepläne	
3		Bauvorlagen	
	3.1	Bauantrag Sonderbauten - geweißt	
	3.2	Bescheinigung zur Bauvorlageberechtigung	
	3.3	Betriebsbeschreibung	

Antrag gemäß § 4 BImSchG
Verzeichnis der Antragsunterlagen

Nr.	<u>Bezeichnung</u>	<u>Ordner</u>
	3.4	Baugrundgutachten
	3.4.1	Geotechnischer Bericht
	3.4.2	Geophysikalischer Bericht
	3.5	Gutachten zur Standorteignung
	3.5.1	Karte Abstände zwischen den Anlagen
	3.5.2	Gutachten zur Standorteignung von Windenergieanlagen
	3.6	Prüfbericht des Prüfstatikers
	3.7	Herstell- und Rohbaukosten
	3.8	Amtlicher Lageplan - geweißt
	3.9	Statistik der Baugenehmigungen - geweißt
	3.10	Baulast Übersichtskarte - geweißt
4	Anlage und Betrieb	
	4.1	Technische Beschreibung
	4.1.1	Technische Beschreibung
	4.1.2	Beschreibung GE eco Hybrid Turm
	4.1.3	Funktionsprinzip
	4.1.4	Generische Anlagenansichtszeichnung
	4.1.5	Fundamentdaten / Schalplan
	4.1.6	Turmzeichnung
	4.1.7	WindSCADA
	4.2	Schallemissionen
	4.2.1	Herstellerdokumente Schall - geweißt -
	4.2.2	Schalltechnischer Bericht - geweißt -
	4.3	Schattenwurf
	4.3.1	Herstellerdokumente
	4.3.1.1	Vermeidung von Schattenwurf
	4.3.1.2	Kurzinfo SWM

Antrag gemäß § 4 BImSchG
Verzeichnis der Antragsunterlagen

Nr.	<u>Bezeichnung</u>	<u>Ordner</u>
4.3.2	Schattenwurfprognose	
4.3.3	Verpflichtungserklärung Nullabschaltung	
4.4	Einschätzung zur Störfallverordnung	
4.5	Arbeitsschutz und Sicherheit	
4.5.1	Arbeitsschutz und Sicherheit	
4.5.1.1	Beschreibung der Sicherheitssysteme	
4.5.1.2	Arbeitssicherheit bei der Errichtung einer WEA	
4.5.2	Sicherheitshandbuch	
4.5.3	Service Lift	
4.6	Blitzschutzsystem	
4.7	Eiserkennung	
4.7.1	Eisdetektion	
4.7.2	Technische Informationen zum Blade control	
4.7.3	Eiswurfgutachten	
4.8	Anlagenkennzeichnung	
4.8.1	Karte höchster natürlicher Punkt gemäß LuftV	
4.8.2	Flughindernisbefeuerng und Tageskennzeichnung	
4.8.3	Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung	
4.8.3.1	Baumusterprüfung	
4.8.3.2	Datenblatt Quantec Gefahrenfeuer	
4.8.3.3	Quantec AVL CONTROLLER	
4.8.3.4	Quantec AVIATION Light	
4.8.3.5	Inhaltsverzeichnis Genehmigungspaket Light Guard Beschreibung Ergänzung	
4.8.3.6	Datenblatt Light Guard Receiver-v17-20210413 133757 Ergänzung	
4.8.3.7	Datenblatt Light Guard LCU-T-v4-20210413 132551 Ergänzung	
4.8.3.8	LG Doku Wartung Ergänzung	

Antrag gemäß § 4 BImSchG
Verzeichnis der Antragsunterlagen

Nr.	<u>Bezeichnung</u>	<u>Ordner</u>
4.8.3.9	Lightguard-System-Beschreibung Ergänzung	
4.8.3.10	ISO 9001 Zertifikat Light Guard Ergänzung	
4.8.3.11	Zertifikat BMP Light Guard ADLS Anhang Ergänzung	
4.8.3.12	Prüfkriterien Standortprüfung Light Guard ADLS Ergänzung	
4.8.3.13	Stellungnahme DFS Aviation Systems zur Herstellererklärung Ergänzung	
4.9	Maßnahmen bei der Betriebseinstellung	
4.9.1	Rückbaukosten/Maßnahmen bei Betriebseinstellung	
4.9.2	Maßnahmen bei Betriebseinstellung	
4.9.3	Verpflichtungserklärung Rückbau	
4.10	Flucht- und Rettungsplan	
4.10.1	Flucht- und Rettungsplan	
4.10.2	Verweis auf Sicherheitshandbuch	
4.11	Grundlagen zum Brandschutz	
4.11.1	Brandalarmschutz	
4.11.2	Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept	
4.11.3	Stellungnahme zur Feuermelde- und Löscheinrichtung in der Rotornabe	
5	Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung	
5.1	UVP-Bericht (UVP)	
5.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	
5.3	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	
5.3.1	Handbuch Fledermausabschaltung	
5.4	Denkmalschutz	
5.5	Bilanzierung Bodenaushub	
6	Sonstige Unterlagen	

Antrag gemäß § 4 BImSchG
Verzeichnis der Antragsunterlagen

<u>Nr.</u>		<u>Bezeichnung</u>	<u>Ordner</u>
	6.1	Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt	
	6.1.1	Verwendete wassergefährdende Stoffe	
	6.1.2	Betriebs- und Schmierstoffliste	
	6.2	Getriebeölwechsel	
	6.3	Sicherheitsdatenblätter	
	6.4	Vermeidung, Verwertung oder Entsorgung	
	6.5	Netzanschlusszusage	
	6.6	Gutachten zur optisch bedrängenden Wirkung	