

**Anlage 1****Verzeichnis der geprüften Antragsunterlagen**

Antrag der Firma naturwind Windpark GmbH & Co. KG auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb von einer Windkraftanlage in 19374 Kladrum, Gemeinde Zölkow, Gemarkung Kladrum, Flur 1, Flurstück 160/1 vom 27.01.2020 (Kladrum VI).

Auf folgende Antragsunterlagen wird Bezug genommen:

<b>Anlage Nr.</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Blattzahl</b>
	<b>Ordner 1 von 2</b>	
	Inhaltsverzeichnis	3
<b>1.</b>	<b>Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG</b>	
1.1	Formular 1.1 – Antrag auf Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz Beiblatt zu Formular 1.1.	3 1
1.2	Kurzbeschreibung Erklärung Rückbau zweier Tacke TW600 Übersichtskarte Rückbau	5 1 1
1.3	Herstell- und Rohbaukosten	2
1.4	Handelsregisterauszug	2
<b>2.</b>	<b>Lagepläne</b>	
2.1.	Lage des Vorhabens Karte Einwirkbereiche	1 1
2.2.	Grundkarte	1
2.3.	Liegenschaftskarte	1
2.4.	Werks- und Gebäudeplan	2
2.5.	Sonstige thematische Übersichtspläne	3
<b>3.</b>	<b>Anlage und Betrieb</b>	
3.1	Beschreibung der technischen Einrichtungen	9
3.2	Energien/Sonstige Umwelteinwirkungen	1
3.3	Übersicht Gliederung Anlagenteile und Betriebseinheiten	1
3.4	Formular Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	1
3.5	Übersicht Gehandhabte Stoffe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> <li>• Sicherheitsdatenblatt</li> </ul>	3 8 7 5 11 8 6 5 8 3
3.6.	Übersicht Abstände Bestandsanlagen	1
3.7.	Maschinenzeichnungen Dokumentation Abmessungen Gondel und Blätter	2 3
<b>4.</b>	<b>Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der WKA</b>	
4.1	Formular Betriebszustand und Schallemissionen	1

4.2	Allgemeine Beschreibung EnVentus 5 MW	21
4.3	Leistungsspezifikationen V162-5.6 MW	16
4.4	Rotorblatttiefen an Vestas-Windenergieanlagen	2
4.5	Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen	42
4.6	Koordinaten WEA 2	1
	Übersicht Abstände IP Schall	1
	Übersicht Quellplan Schall	1
	Schallimmissionsprognose	40
4.7	Übersicht IP Schatten	1
	Schattenwurfprognose	30
<b>5.</b>	<b>Emissionsminderung</b>	
5.1	Umwelteinwirkungen einer WEA	4
5.2.	Schattenwurfmodul	3
<b>6.</b>	<b>Anlagensicherheit – Formular Störfall-VO</b>	1
<b>7.</b>	<b>Arbeitsschutz</b>	
7.1	Allgemeine Dokumentation zum Arbeitsschutz	5
7.2	Verhaltensregeln – Sicherheitshandbuch	33
7.3	Aufstiegshilfe- Allgemeine Dokumentation	5
7.4	Beschreibung Maschinenhaus	16
<b>8.</b>	<b>Betriebseinstellung - Maßnahmen</b>	
8.1	Allgemeine Dokumentation von Maßnahmen	3
8.2	Allgemeine Dokumentation- Rückbauaufwand	5
8.3.	Rückbauverpflichtung	1
	Berechnung Rückbau	1
<b>9.</b>	<b>Abfälle</b>	
9.1	Formular zu vorgesehenen Maßnahmen	1
9.2	Allgemeine Dokumentation Abfallbeseitigung	3
9.3	Allgemeine Dokumentation – Abfälle beim Betrieb der WEA	3
9.4	Zertifikate Entsorgungsfachbetrieb	2
<b>10.</b>	<b>Abwasser</b>	
10.1	Allgemeine Angaben	1
10.2	Formular Niederschlagsentwässerung	1
<b>11.</b>	<b>Wassergefährdende Stoffe</b>	
11.1	<b>Formular Beschreibung der Stoffe/ des Gemischs</b>	1
11.2	Formular Anlagen zum Herstellen/Behandeln etc. der Stoffe	1
11.3	Allgemeine Dokumentation- Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen den unfallbedingten Austritt	3
11.4.	Allgemeine Dokumentation- Getriebeölwechsel an WEA	3
<b>Ordner 2 von 2</b>		
	Inhaltsverzeichnis	3
<b>12.</b>	<b>Bauvorlagen und Brandschutz</b>	
12.1	Bauantrag	2
	Rückbauverpflichtung an LK	1
12.2	Baubeschreibung	2
12.3	Bauvorlagenberechtigung	1
12.4	Allgemeine Dokumentation- Grundlagen Brandschutz	3
12.5	Flucht- und Rettungsplan	6
12.6	Sonstige Unterlagen	
12.6.1.	Allgemeine Dokumentation Fundamente – Stahlrohrturm	4
12.6.2.	Typenprüfung – Kostenübernahmeerklärung	1
	Bestätigung Typenprüfung TÜV	1

<b>13</b>	<b>Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>	
13.1.	Formular Angaben Betriebsgrundstück, Wasserversorgung, Natur, Landschaft und Bodenschutz	2
13.2.	LBP	24
13.3.	Vorprüfung nach § 34 BNatschG	4
13.4.	AFB	51
13.4.1.	Übersicht Verbreitung Fischadler	1
13.4.2.	Übersicht Verbreitung Rotmilan	1
13.4.3.	Übersicht Verbreitung Schreiadler	1
13.4.4.	Übersicht Verbreitung Schwarzstorch	1
13.4.5.	Übersicht Verbreitung Seeadler	1
13.4.6.	Übersicht Verbreitung Wanderfalke	1
13.4.7.	Übersicht Horsterfassung 2019	1
13.4.8.	Übersicht Horstbesatz 2019	1
13.4.9.	Übersicht Wertgebende Kleinvogelarten 2019	2
13.4.10	Übersicht Brutplatz Rotmilan 2019	1
13.4.11	Relevanzprüfung Vögel 2019	5
13.4.12	Relevanzprüfung Arten Anhang	2
13.4.13	Maßnahmenkatalog WEA 1	27
13.4.14	Endbericht Avifauna 2019	15
13.4.15	Natura-2000 Verträglichkeit	13
<b>14</b>	<b>UVP</b>	
14.1.	Formular UVP-Erfordernis	1
14.2.	UVP-Prüfung	43
14.3.	Prüfbericht Naturschutzfachliche Unterlagen	12
14.3.1.	Formular Angaben zur Ermittlung der UVP-Pflicht	3
14.3.2.	Formular Vorprüfung des Einzelfalls	5
14.3.3.	Einzelfallprüfung nach UVP-G	6
<b>15</b>	<b>Anlagenspezifische Unterlagen</b>	
15.1.	Standort WEA2	4
15.2.	Sicherheitstechnik	
15.2.1.	Allgemeine Dokumentation- Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit	5
15.2.2.	Allgemeine Dokumentation- Eiserkennung	3
15.2.2.1.	Standortspezifische Eisfall- und Eisabwurf-Gefährdungsbetrachtung	48
15.2.2.2.	Standortspezifische Gefährdungsbetrachtung Bauteilversagen und kumulierende Betrachtung der Gefährdung durch Eisfall	7
15.2.2.3.	Übersicht Gefährdungsbereiche Eisabwurf	1
15.3.	Gutachten zur Standorteignung	17
15.4.	Wartungsanleitung Allgemein	9
15.5.	Übersicht Kabelverlegung	1
15.6.	Allgemeine Dokumentation Transport, Zuwegung und Krananforderung	18
15.7.	Übersicht Zuwegung und Kabel	1
15.8.	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen	11
15.9.	Tabelle Bedarf an Grund und Boden	1
<b>16</b>	<b>Sonstige Unterlagen</b>	

16.1.	Vorabstellungnahme LUNG	1
16.2.	Abfrage Richtfunkstreckenbetreiber	3