

## Anlage 1 Verzeichnis der geprüften Antragsunterlagen

Antrag der THEE Projektentwicklungs GmbH & Co. KG auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb von 8 WKA in 19294 Strassen, Gemarkung Strassen, vom 12. Dezember 2017.

Auf folgende Antragsunterlagen wird Bezug genommen:

Anlage Nr.	Inhalt	Blattzahl
	<b>Band 1 von 3</b>	
	Formloses Anschreiben	1
<b>0.</b>	Inhaltsverzeichnis	3
0.1	Teil-Inhaltsverzeichnis zum Antrag	1
<b>1.</b>	Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG	
1.1	Formular	4
1.2	Information zur Leistungssteigerung	1
1.3	Kurzbeschreibung	3
1.4	Information Rohbau-, Herstell-, und Rückbaukosten SWT-DD-142	4
1.5	Antrag auf sofortige Vollziehung nach § 80 VwGO	3
1.6	Handelsregisterauszug	1
<b>2.</b>	Lagepläne und Liegenschaften	
2.1	Inhaltsverzeichnis Lagepläne	1
2.2	Karten (Topografische-, Grund-, Liegenschafts- und Standortkarten, Werks- und Gebäudeplan, Abstände WEA zu Gebäuden, Auszug Flächennutzungs-/B-Plan, Vorbelastung Infrastruktur, Natura 2000, LSG; Flächenbegründung	31
2.3	Auszug Liegenschaftskataster	37
2.4	Tabelle 2.6.5 mit WEA-Koordinaten	1
2.5	Tabelle 2.6.6 mit bebauten Flurgrundstücken	1
<b>3</b>	Anlage und Betrieb	
3.1	Inhaltsverzeichnis Lage und Betrieb	1
3.2	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren	22
3.2.1	Technische Beschreibung SWT-DD-142	1
3.2.2	Schreiben an Genehmigungsbehörden (Standortspezifische Leistungsanpassung der zu genehmigenden WKA)	1
3.2.3	Inhaltsverzeichnis der Unterlagen zur Beantragung der BImSchG-Genehmigung	1
3.2.4	Technische Daten	1
3.2.5	Turmaufbau Hybridturm	5
3.2.6	Übersicht Gondel	1
3.2.7	Rotorabmessungen	1
3.2.8	Mindestanforderungen für Baugrunduntersuchungen	6
3.2.9	Transformator-Spezifikationen 20 kV, Siemens ON DD	1
3.2.10	Schaltanlagenpezifikation 24 kV, Siemens ON DD	2
3.2.11	Elektrische Spezifikationen , SWT-DD-142	1
3.2.12	Klimatische Auslegungsbedingungen	1

3.2.13	Vereisungsgefahren und Enteisungssystem	2
3.2.14	Technische Beschreibung, Erweiterung der Wildtierschutzfunktion um eine Regenerkennung, SCADA	1
3.2.15	Beschreibung Wildtierschutzfunktion	2
3.2.16	Anlagenkennzeichnung WEA-NIS	1
3.2.17	Tages- und Nachtkennzeichnung von WEA als Luftfahrthindernis	3
3.2.18	Tages- und Nachtkennzeichnung Hybridturm, Variante 1 SWT-DD-142	2
3.2.19	Kurzanleitung Service-Aufzug SHERPA-SD4	6
3.2.20	Elektrische Spezifikationen, SWT-DD-142 (doppelt, siehe 3.2.11)	1
3.3	Angaben zu gehandhabten Stoffen, inkl. Abwasser, Abfall und deren Stoffströme	1
3.4	Maschinenzeichnungen und Pläne	
3.4.1	Schalplan Fundament	1
3.4.2	Übersichtszeichnung SWT-DD-142	1
3.4.3	Rotorblattzeichnung	1
3.4.4	Gondelabmessungen	1
3.4.5	Entwurfsplan Fundament	1
3.4.6	Entwurfsplan Turm	1
<b>4</b>	<b>Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>	
4.1	Inhaltsverzeichnis	1
4.2	Betriebszustand und Schallemissionen	1
4.3	Schalleistungspegel (garantiert)	1
4.4	Schalltechnisches Gutachten	48
4.5	Schattenwurf-Immissionsgutachten	63
<b>5</b>	<b>Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung</b>	
5.1	Unterlagen für vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen	6
<b>6</b>	<b>Anlagensicherheit</b>	
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung	1
6.2	Beschreibung der Sicherheitssysteme	2
6.3	Überdrehzahlschutz	1
6.4	Blitzschutz- und Erdungssystem	2
6.5	Korrosionsschutz-Strategie Inlandstandort	4
<b>7</b>	<b>Arbeitsschutz</b>	
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz	1
7.2	Antrag für Staatlichen Arbeitsschutz	3
7.3	Mitgeltende Unterlagen, u.a.: zu Hilferuf, Notfallmaßnahmen, Stromausfall, Brand in WEA, Unfall und Krankheit Überdrehzahl etc.	8
<b>8</b>	<b>Betriebseinstellung</b>	
8.1	Kurzbeschreibung Betriebseinstellung (Rückbau Siemens WKA)	1
8.2	Verpflichtungserklärung gem. § 35 Abs. 5 S. 2 BauGB	1
<b>9</b>	<b>Abfälle</b>	
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	1
9.2	Nachweis Zertifizierung	5
9.3	Verbleib der Abfälle (Entsorgungsnachweise / Sammelentsorgungsnachweise)	66

<b>Band 2 von 3</b>		
<b>10</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Abwasser	2
<b>11</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	1
11.1	Auflistung und Umgang	6
11.2	Sicherheitsdatenblätter	59
<b>12</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Bauvorlagen und Brandschutz	1
12.1	Bauantrag und Beschreibung; Bauvorlagenberechtigung	7
12.2	Brandschutzkonzept	6
12.3	Absichtserklärung; aktives Brandbekämpfungssystem	4
12.4	Gutachten „Einfluss auf Waldbrandfrüherkennungssystem“	22
12.5	Angaben über brennbare Materialien; Brandschutz	3
12.6	Abstandsflächen	6
12.7	Standortanforderungen	20
12.8	Turbulenzgutachten	16
<b>13</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Natur, Landschaft und Boden	3
13.1	Artenschutzrechtliches Fachgutachten	45
13.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan	20
13.3	Kartierungen	67
<b>14</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Umweltverträglichkeitsprüfung	1
14.1	Angaben zur Vorprüfung	17
14.2	UVP-Bericht	70
<b>15</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Chemikaliensicherheit	2
<b>16</b>	Teil-Inhaltsverzeichnis; Sonstiges	1
16.1	Datenblatt Luftfahrthindernis	1
16.2	Risikobeurteilung Eiswurf; Eisdetektion	19
16.3	Risikobeurteilung Bauteilversagen	10
16.4	Kostenübernahmeerklärung	1
<b>Band 3 von 3</b>		
<b>17</b>	Typenprüfung	133
<b>18</b>	Baugrundgutachten	85