

Genehmigungsantrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz
Windpark Ostervesede
Neubau von insgesamt 5 Windenergieanlagen

Inhaltsverzeichnis

		Anzahl der Seiten	Gesamtsatz- Betriebs- Genehmiss	Unterrlagen beigefügt (Vollständig)
Hinweis: Die Nummerierung baut auf dem sog. ELIA-Antrag auf, der allerdings eher auf Chemiefabriken als Windenergieanlagen zugeschnitten ist. Insofern fehlen teilweise Ziffern in der Nummerierung für Nachweise, die bei Windenergieanlagen überflüssig sind.				
BAND A (A-C)				
00 Inhaltsverzeichnis				
00	Inhaltsverzeichnis zum Antrag-Formular		4	x
01 Antrag				
01.01 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz				
01-01a	Antag auf Genehmigung nach BImSchG		6	x
01.02 Kurzbeschreibung				
01-02	Kurzbeschreibung Neubau von 5 WEA		23	x
01.03 Sonstiges				
01-03a	Herstellkosten E-160 EP5 E3-120mNh_FG		1	x
01-03b	Herstellkosten E-160 EP5 E3-166mNh_FG		1	x
01-03c	Handelsregisterauszug		2	x
01-03d	Kostenübernahmeantrag		1	x
02 Lagepläne				
02.01 Topographische Karte 1:15 000				
02-01	Topographische Karte Einwirkbereich 1:12 500		1	x
02.02 Grundkarte				
02-02a	Übersichtskarte 1 5000		1	x
02-02b	amtlicher Lageplan WEA1		2	x
02-02c	amtlicher Lageplan WEA2, WEA 3, WEA 5		2	x
02-02d	amtlicher Lageplan WEA4		2	x
02.03 Liegenschaftskarte				
02-03a	Auszug Liegenschaftskarte 1 : 2000		1	x
02-03b	Verzeichnis Abstandsflächen		1	x
02.03.01 Flurstücksnachweise				
02-03-01	Flurstücksnachweise		26	x
02.04 Werkslage- und Gebäudeplan				
02-04a	Werks- und Gebäudeplan 1 : 2000		1	x
02-04b	Koordinatenübersicht der WEA		1	x
02.06 Sonstiges				
02-06b	Lageplan mit WEA-Abständen		1	x
03 Anlage und Betrieb				
03.01 Beschreibung der technischen Einrichtungen				
03-01a	TB-E-160_EP5_E3		17	x
03-01b	TD-E-160_EP5_E3		2	x
03-01c	TD-E-160_EP5_E3		11	x
03.02 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien				
03-02	TB Eigenbedarf E-160 EP5 E3		13	x
03.04 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter				
03.06 Maschinenaufstellpläne				
siehe Kapitel 02-04				
03.07 Maschinzeichnungen				
siehe Kapitel 12-03				
04 Emissionen und Immissionen im Einwirkbereich				
04.05 Betriebszustand und Schallemissionen				
04-05a	Betriebszustand und Schallemissionen		1	x
04-05b	Geräuschimmissionsgutachten		30+A+8=150	x
04.06 Quellenplan / Schallemissionen				
04-06	Quellenplan Schall		1	x
04.07 Sonstige Emissionen (Schattenwurf)				
04-07a	Schattenwurfgutachten		16+A=42	x
04-07b	Quellenplan Schatten		1	x
05 Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung				
05.01 Maßnahmen zum Schutz vor und Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen				
05-01a	TB Hinterkantenkamm		5	x
05-01b	TB Schattenabschaltung EP5		5	x
05-01c	TD Betriebsmodus TES E-160 EP5 E3		15	x
05-01d	TD Leistungsopt. Schallbetrieb E-160 EP5 E3		56	x
05-01e	TD Oktavbandpegel E-160 EP5 E3		8	x
05-01f	TD Oktavbandpegel Schallbetriebe E-160 EP5 E3		16	x
05-01g	TB Schalloptimierung E-160 EP5 E3		1	x
05-01h	TB Farbgebung E-160 EP5 E3		4	x
06 Anlagensicherheit				
06.01 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung				
06-01	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung		1	x

Inhaltsverzeichnis

	Anzahl der Seiten	Übersicht- Berichts- Gehemnis	Unterlagen beigefügt (Vollzeitspa)
BAND B (A-C)			
07 Arbeitsschutz			
07.01 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz			
07-01a	TB Arbeits-, Personen- und Brandschutz	5	x
07-01b	Arbeitsschutz Aufbau	1	x
07-01c	Sicherheitssteigleiter	26	x
07-01d	Aufstiegshilfe	69	x
07-01e	Aufstiegshilfe Konformität	1	x
07-01f	TB Aufstiegshilfe	4	x
07-01g	Aufstiegshilfe Zertifikat	1	x
08 Betriebseinstellung			
08.01 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)			
08-01a	Maßnahmen Betriebseinstellung	1	x
08.02 Sonstiges			
08-02a	Rückbaukosten E-160 EP5 E3-120m	1	x
08-02b	Rückbaukosten E-160 EP5 E3-166m	1	x
08-02c	Rückbaukostenberechnung	1	x
08-02d	Rückbauverpflichtung-Antrag	1	x
08-02e	Konkretisierung Rückbau	1	x
09 Abfälle			
09.01 Maßnahmen Vermeidung, Verwertung, Beseitigung von Abfällen			
09-01a	Vorgesehene Maßnahmen zum Abfall	2	x
09-01b	Datenblatt Abfallmengen E-160 EP5	1	x
09-01c	Stellungnahme Abfallentsorgung	1	x
10 Abwasser			
10.01 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft			
10-01	Allgemeine Angaben Abwasser	1	x
10.12 Niederschlagsentwässerung			
10-12	Niederschlagsentwässerung	1	x
10.13 Sonstiges			
10-13	Erklärung Abwasser	1	x
11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen			
11.01 Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird			
11-01a	Beschreibung wassergefährdender Stoffe	1	x
11-01b	TB Wassergefährdende Stoffe E-160 EP5 E3	14	x
11-01c	Angaben zu gehandhabten Stoffen	6	x
11.05 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe			
11-05	Angaben zu wassergefährdenden Stoffen HBV	3	x
11.08 Sonstiges			
11-08	Asbesthaltige Stoffe	1	x
12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz			
12.01 Bauantrag			
12-01 a	Bauantrag § 64_NBauO	4	x
12.03 Bauzeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte)			
12-03a	TB Fundamente E-160 EP5 E3-120m	1	x
12-03e	TB Turm E-160 EP5 E3-120m	1	x
12-03f	TB Fundamente E-160 EP5 E3-166m	1	x
12-03i	TB Turm E-160 EP5 E3-166m	1	x
12-03j	Ansichtszeichnung E-160 EP5 E3-120m	1	x
12-03k	Ansichtszeichnung E-160 EP5 E3-166m	1	x
12-03l	Gondelschnitt-E-160 EP5 E3	1	x
12-03m	TB-Gondel-E-160 EP5 E3	1	x
12-03n	Technisches Datenblatt Turm E-160 EP5 E3-120m	1	x
12-03o	Technisches Datenblatt Turm E-160 EP5 E3-166m	1	x
12.06.04 Nachweis zum Brandschutz			
12-06-04a	Allg. Brandschutzkonzept E-160 EP5 E3-120m	25	x
12-06-04b	T-B Brandschutz EP5	6	x
12-06-04c	Allg. Brandschutzkonzept E-160 EP5 E3-166m	24	x
12-06-04d	Feuerwehrplan_01	1	x
12-06-04e	Feuerwehrplan_02	1	x
12.07 Sonstige Fachgutachten, Nachweise			
12-07a	T-B Anlagensicherheit WEA	10	x
12-07b	T-B Blitzschutz	16	x
12-07c	T-B Eisansatzerkennung	25	x
12-07d	Gutachten Eisansatzerkennung	32	x
12-07e	Herstellereklärung Eisansatzerkennung_E-160 EP5 E3	1	x
12-07f	Gutachten Eis und Gesamtrisiko	44	x
12-07g	TB Sektormanagement	7	x
12-07h	Flucht- und Rettungsplan	1	x
12.08 Weitere wichtige Dokumente			
12-08-01	Bauvorlagenberechtigung	1	x
12.10 Übersicht aller Baulasten			
12-10a	Übersicht Baulasten WEA01	1	x
12-10b	Übersicht Baulasten WEA02	1	x
12-10c	Übersicht Baulasten WEA03	1	x
12-10d	Übersicht Baulasten WEA04	1	x
12-10e	Übersicht Baulasten WEA05	1	x
13 Natur, Landschaft und Bodenschutz			
13.05 Sonstiges			
13-05a	Landschaftsbildanalyse LBA	26+A=36	x
13-05b	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag AFB	V+65+A=130	x
13-05c	Landschaftspflegerischer Begleitplan LBP	V+54+A=64	x
13-05d	Erfassungsbericht-Fledermäuse	V+49=53	x
13-05e	Avifaunabericht	V+58=65	x

Inhaltsverzeichnis

		Anzahl der Seiten	bereitet Bereits- Genehmies	Unterlagen beigefügt (Vorbeispiel)
13-05f	Avifaunabericht Ergänzungsuntersuchung	V+12=14		x
BAND C (A-C)				
14 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)				
14.01 Klärung des UVP-Erfordernisses				
14-01a	Klärung UVP		1	x
14-01b	Antrag Durchführung-UVP		2	x
14.02 Unterlagen des Vorhabenträgers nach 16 § (UVPG)				
14-02	UVP-Bericht	V + 79 + A = 172		x
14.03 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht				
14-03	Angaben zur Ermittlung UVP		2	x
14.04 Sonstiges				
14-04	Übersichtsplan mit Schutzgebieten		1	x
16 Anlagenspezifische Unterlagen				
16.01.01 WEA: Standorte				
16.01.01	Koordinatenliste der WEA	siehe Kapitel 02-04b		
16.01.06 Zuwegung, Kabelverbindung				
16-01-06a	T-S Zuwegung und Baustellenflächen E-160 EP5 E3-120m		31	x
16-01-06b	T-S Zuwegung und Baustellenflächen E-160 EP5 E3-166m		32	x
16-01-06c	Übersichtskarte		1	x
16-01-06d	Kabelplanung-Zuwegung		1	x
16-01-06e	Prinzipskizze Kabelverlegung		1	x
16-01-06f	Netzanschluss E-160 EP5 E3		16	x
17 Wasserrecht				
17.01 Wasserrecht				
17-01a	Gewässerantrag Q1 + Q2		2	x
17-01b	Gewässerantrag Q3		2	x
17-01c	Gewässerantrag Q4		2	x
17-01d	Gewässerantrag Q5		2	x
18 Luftfahrt				
18.01 Luftfahrt				
18-01a	Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung-WEA-01-05		10	x
18-01b	Signaturtechnisches Gutachten Windpark Ostervesede		33	x
18-01c	Antrag bedarfsgerechte Befeuerung		4	x
18-01d	TB Befeuerung und farbliche Kennzeichnung		10	x
18-01e	TB Regulierung durch Sichtweitenmessgeräte		7	x
18-01f	TB_BNK		1	x
18-01g	Notstromversorgung BNK		6	x
19 Standsicherheit				
19.01 Standsicherheit				
19-01a	Turbulenzabschätzung		11 + A = 12	x
19-01b	Gutachten Turbulenz		19 + A = 27	x
19-01c	Statik E-160 EP5 E3-120mNH		wird nachgereicht	
19-01d	Statik E-160 EP5 E3-166mNH		wird nachgereicht	
19.02 Bodengutachten				
19-02a	16-08-16_Bodengutachten-Vorbericht		39	x
19-02b	17-05-30-Bodengutachten-Revision 2		41	x
19-02c	17-12-20_Bodengutachten-Revision 2 Nachtrag 1		5	x
19-02d	Bodengutachten-Revision3 Ergänzung für E3		46	x
19.03 Wartungsplan				
19-03	Wartungsplan WEA		10	x