

Genehmigungsantrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

Neubau von 3 Windenergieanlagen

Inhaltsverzeichnis

		(Vollexemplar mit Typenprüfung)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigelegt (Vollexemplar)
BAND 1					X
0 Inhaltsverzeichnis					
		Inhaltsverzeichnis zum Antrag	6		x
1 Antrag					
1.1		Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz			
-	Formlar 1.1	Antrag für die Genehmigung oder die Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz	6	x	x
-	Beiblatt zum Formular 1.1		1	x	x
-	Erklärung zur Kostenübernahme		1		x
-	Erklärung zur Kenntnisnahme		1		x
1.2		Kurzbeschreibung			
-	Kurzbeschreibung		8		x
1.3		Herstellkosten			
-	Herstell- und Rohbaukosten Nordex N149/5.X TS125 DIBt S		2	x	x
-	Darlegung Herstellkosten im Umfang der Genehmigung		1	x	x
-	Handelsregisterauszug		4		x
-	Handlungsvollmacht		1		x
2		Lagepläne			
2.1		Lagepläne			
-	Übersichtsplan		1 : 100.000		x
-	Übersichtsplan mit Einwirkbereichen		1 : 10.000		x
2.2		Grundkarte			
-	Grundkarte		1 : 5.000		x
2.3		Liegenschaftskarte			
-	Flurkarten mit Baugrundstückskennzeichnung		1 : 5.000		x
-	Auszug aus dem Liegenschaftskataster Teil 1		1 : 5.000		x
-	Auszug aus dem Liegenschaftskataster Teil 2		1 : 5.000		x
2.3.1		Flurstückssicherung			
-	Flurstücksnachweis		9	x	x
2.4		Werks- und Gebäudeplan			
-	Koordinatenübersicht		1		x
-	Lageplan (Aufstellungsanordnung und Einmaung)		1 : 2000		x
2.5		Flächennutzungs- und Bebauungspläne			
-	Flächennutzungsplan Gemeinde Karlsburg - Karte		1 : 10000		x
-	Flächennutzungsplan Gemeinde Karlsburg - Text		124		x
2.6		Sonstige thematische Pläne			
-	Übersichtspläne mit Schutzgebieten		2	1 : 50.000	x
-	Bodendenkmäler		1	1 : 50.000	x
-	Darstellung überbaute und verrohrte Gewässer		1	1 : 10.000	x
-	Angaben zu Altlasten		3		x

Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
3 Anlage und Betrieb				
3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren				
-	Technische Beschreibung N149 5,7 MW 125 m NH	16		x
3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien				
-	Technische-Beschreibung (Auszug techn. Beschr. S. 9/16)	1		x
3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten				
	Formular 3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht	1		x
3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter				
	Formular 3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	1		x
3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen				
	Formular 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	7		x
- Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe				
-	Fuchs ceplattyn-bl-white	10		x
-	Gleitmo_585_K	11		x
-	Gleitmo_585_K_PLUS	11		x
-	MIDEL_7131_SDS_Ger	5		x
-	MOBIL SHC 629_2017100	15		x
-	MOBIL SHC GREASE 460 WT_20171004	15		x
-	RENOLIN UNISYN CLP 320	10		x
-	SDS_Klueberplex_BEM_41_132_020256	13		x
-	Shell Tellus S4 VX 32	21		x
-	Varidos FSK	15		x
3.6 Maschinenaufstellpläne				
-	Aufstellungsanordnung	1 : 7.000		x
3.7 Maschinenzzeichnungen				
-	Übersichtszeichnung N149 5.7 MW 125NH	2		x
-	Abmessungen Gondel und Blätter	6		x
4 Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage				
4.5 Betriebszustand und Schallemissionen				
	Formular 4.5 Betriebszustand und Schallemission	1		x
	Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte N149 5.7 MW	117		x
	Technische Beschreibung Sägezahnhinterkanten	6		x
4.6 Quellenplan / Schallemissionen				
-	Übersichtplan mit Aufstellungsanordnung	1 : 7.000		x
-	Koordinatenübersicht	1		x
-	Geräuschimmissionsgutachten	166	X	x
4.7 Schatten				
-	Schattenwurfgutachten	449	X	x
4.8 Technische Beschreibung Verminderung von Emissionen				
-	siehe Kapitel 5.1			

Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
BAND 2				
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				
- Allgemeine Dokumentation Umwelteinwirkungen einer Nordex Windenergieanlage		7		x
- Option Serrations		6		x
- Allgemeine Dokumentation Schattenwurfmodul		8		x
- Sichtweitenmessung		5		x
6 Anlagensicherheit				
6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung				
Formular 6.1 Anwendbarkeit der Störfallverordnung		1		x
- Stellungnahme Störfallverordnung		1		x
6.2 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit				
- Siehe Kapitel 5.1 und Kapitel 16				
6.4 Konzept zur Verhinderung von Störfällen				
- Siehe Kapitel 5.1 und Kapitel 16				
7 Arbeitsschutz				
7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz				
- Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen		10		x
- Sicherheitsanweisung - Verhaltensregeln an, in und auf Wea's		63		x
7.6 Sonstiges				
- Technische Beschreibung Befahranlage		10		x
- Sicherheitsanweisung Flucht- und Rettungsplan		11		x
8 Betriebseinstellung				
8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)				
- Maßnahmen bei der Betriebseinstellung		6		x
8.2 Sonstiges				
- Beispiel Rückbaukosten N 149		1	x	x
tatsächliche Rückbaukosten für alle 4 WEA		4	x	x
Rückbauaufwand für Windenergieanlagen		9	x	x
- Rückbauverpflichtung		1		x
9 Abfälle				
9.1 Abfallvermeidung, -verwertung, -beseitigung				
- Formular 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen		7		x
- Abfallbeseitigung		6		x
- Abfälle beim Betrieb der Anlage		6		
9.2 Angaben zum Entsorgungsweg				
- Zertifikat Veolia Umweltservice		2		x
10 Abwasser				
10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft				
- Information zur Entstehung von Abwasser		1		x
10.12 Niederschlagsentwässerung				
- Formular 10.12 Niederschlagentwässerung		1		x

Inhaltsverzeichnis

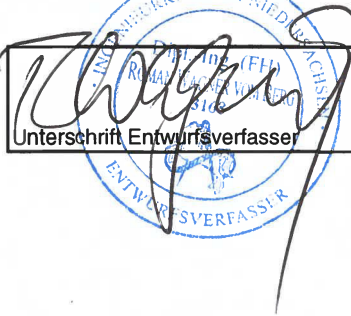

(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen				
11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird				
-	Formular 11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird	1	x
-	Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt		6	x
11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)				
-	Formular 11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)	2	x
12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz				
12.1 Bauantrag				
-	Formular 12.1	Bauantrag	4	x
12.2 Baubeschreibung				
-	Formular 12.2	Baubeschreibung	5	x
12.3a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben				
-	Formular 12.3a	Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben	3	x
12.4 Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V				
			2	x
12.5 Brandschutz				
-	Grundlagen zum Brandschutz		10	x
12.6 Sonstiges				
Fundamente				
-	Fundamente Nordex N149/5.X		8	x
Typenprüfung				
-	Kostenübernahmeerklärung Prüfstatiker		1	x
-	Prüfbericht Typenprüfung Turm N149 TS125-04		10	x
-	Bestätigungsschreiben TP N149 5.7 TS125		1	x
- Baugrundgutachten				
-	Bericht über die Baugrund- und Gründungsverhältnisse		wird nachgereicht	
13 Natur, Landschaft und Bodenschutz				
13.1 Angaben zum Grundstück				
-	Formular 13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück, zur Wasserversorgung und zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	3	x
13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Auswirkungen				
-	Formular 13.2	Vorprüfung § 34 BNatSchG - Allg. Angaben	1	x
13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehene Wirkungen				
-	Formular 13.3	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen	2	x
13.5 Sonstiges				
-	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)		102	x
-	Anlagen I - Karten und Pläne		7	x
-	Anlagen II - Gutachten und Berichte		64	x
-	Landschaftpflegerischer Begleitplan (LBP)		58	x
-	Anlagen I - Karten und Pläne		5	x
-	Anlagen II - Gutachten und Berichte		64	x
-	Einverständniserklärung zur Bestellung einer dinglichen Sicherheit		19	x
-	Nachtrag zum Landschaftsbildersatz		10	x

Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar mit Typenprüfung)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
14 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)				
14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses				
- Formular 14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	1		x
14.2 Unterlagen des Vorhabenträgers				
- Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)		98	x	x
14.3 Angaben zur Ermittlung der UVP-Pflicht				
- Formular 14.3	Angaben zur Ermittlung & Beurteilung der UVP	1		x
- Formular 14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfall	3		x
- Formular 14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls	7		x
14.4 Sonstiges				
- Formular 14.4	Sonstiges	1		x
16 Anlagenspezifische Antragsunterlagen				
16.1.1 Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen				
- Koordinatenübersicht		1		x
16.1.2 Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung				
- Formular 16.1.2	Raumabweichung/Zielabweichung/	1		x
- Auszug Karte aus Entwurf RREP Vorpommern 2018		1		x
- Auszug Planerische Öffnungsklausel aus Entwurf RREP		2		x
16.1.3 Sicherheitstechnik bei Windenergieanlagen				
- Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		10		
- Eiserkennung an Nordex-Windenergieanlagen		6		x
- Grundlagen zum Brandschutz		10		x
- Erdungsanlage der Windenergieanlage		8		x
- Gefahrenabschätzung durch Eisfall- und Eisabwurf		44		x
- Gefahrenabschätzung durch Bauteilversagen		19		x
16.1.4 Standsicherheit				
	Gutachten zur Gesamtturbulenz und Standorteignung gem. DiBT	39	X	x
16.1.5 Anlagenwartung				
- Allgemeine-Wartungsanleitung		17		x
16.1.6 Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche				
- Transport, Zuwegung und Krananforderungen		36		x
16.1.7 Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen				
- Antrag Tageskennzeichnung		1	X	x
- Antrag Nachtkennzeichnung		1	X	x
- Kennzeichnung von Nordex Windenergieanlagen in Deutschland		8		x
16.1.8 Abstände und Erschließung				
- Bedarf an Grund und Boden für Rotorrecht und Fundamente		1	x	x
- Formular 16.1.8	WEA R1	1	x	x
- Formular 16.1.8	WEA R2	2	x	x
- Formular 16.1.8	WEA R3	2	x	x
- Nachweis auf Zugriff der Bestandsanlagen		10	x	x
- Übersicht Betreiber		1	x	x
17 Sonstiges				
- Bodenschutz & Altlastenkataster		4		x

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
--	---------------------------------	----------------------	---	---

 Unterschrift Entwurfsverfasser	 Unterschrift Antragssteller
---	---