

## Genehmigungsantrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

### Neubau von 4 Windenergieanlagen

#### Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar geschwärzt)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigelegt (Vollexemplar)	
<b>B A N D 1</b>				X	
<b>0 Inhaltsverzeichnis</b>					
Inhaltsverzeichnis zum Antrag		6		X	
<b>1 Antrag</b>					
<b>1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz</b>					
-	Formlar 1.1	Antrag für die Genehmigung oder die Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz	6		X
-	Beiblatt zum Formular 1.1		1	X	X
-	Erklärung Kenntnissnahme		1		X
-	Erklärung zur Kostenübernahme		1		X
<b>1.2 Kurzbeschreibung</b>					
-	Kurzbeschreibung mit		8		X
	Veranlassung und Planungsziele				
	Baubeschreibung				
	Verkabelung / Netzanbindung				
	Anlagensicherheit				
	Eisabwurf				
	Blitzschlag				
	Arbeitsschutz				
	Kennzeichnung Luftfahrthindernisse				
	Maßnahmen bei Einstellung des Betriebes				
	Verkehrverhältnisse und Erschließung				
	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen				
	Auswirkungen auf die Umwelt				
	Angaben zur Umweltverträglichkeit				
<b>1.3 Sonstiges</b>					
-	[Redacted]			X	X
-	[Redacted]			X	X
-	Handelsregisterauszug		2	X	X
<b>2 Lagepläne</b>					
<b>2.1 Lagepläne</b>					
-	Übersichtsplan		1 : 100.000		X
-	Übersichtsplan mit Einwirkbereichen und Abständen		1 : 6.000		X
-	Übersicht geplante und abzubauenende WEA		1 : 5.000		X
<b>2.2 Grundkarte</b>					
-	Grundkarte		1 : 5.000		X
<b>2.3 Liegenschaftskarte</b>					
-	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
<b>2.3.1 Flurstücksnachweis</b>					
-	Bedarf an Grund und Boden		1	X	X
-	Flurstücksnachweis		15	X	X
<b>2.4 Werks- und Gebäudeplan</b>					

## Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar geschwärzt)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
-	Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen	1		x
-	Lageplan (Aufstellungsanordnung und Einmaßung)	1 : 2000		x
<b>2.5 Flächennutzungs- und Bebauungspläne</b>				
-	Flächennutzungsplan Gemeinde Karlsburg - Karte	1 : 10000		x
-	Flächennutzungsplan Gemeinde Karlsburg - Text	116		x
<b>2.6 Sonstige thematische Pläne</b>				
-	Übersichtspläne mit Schutzgebieten	1 : 50.000		x
-	Bodendenkmäler	1 : 50.000		x
-	Darstellung überbaute und verrohrte Gewässer	1 : 10.000		x
-	Angaben zu Altlasten	4		x
<b>3 Anlage und Betrieb</b>				
<b>3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren</b>				
-	Product Preview Documentation N149 5,7 MW	12		x
-	Technische Beschreibung N149 5,7 MW 125 m NH	16		x
-	Übersichtsplan mit Aufstellungsanordnung und WEA-Abständen	1 : 5.000		x
<b>3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien</b>				
-	Technische-Beschreibung (Auszug techn. Beschr. S. 9/16)	1		x
<b>3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten</b>				
Formular 3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht	1		x
<b>3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter</b>				
Formular 3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	1		x
<b>3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen</b>				
Formular 3.5	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	7		x
<b>- Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe</b>				
-	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
<b>3.6 Maschinenaufstellpläne</b>				
-	Übersichtsplan mit Aufstellungsanordnung und Zuwegung	1 : 5.000		x
<b>3.7 Maschinenzzeichnungen</b>				
-	Übersichtszeichnung N149 5.7 MW 125NH	2		x
-	Abmessungen Gondel und Blätter	6		x
<b>B A N D 2</b>				
<b>4 Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage</b>				
<b>4.5 Betriebszustand und Schallemissionen</b>				
Formular 4.5	Betriebszustand und Schallemission	1		x
	Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte N149 5.7 MW	117		x
	Technische Beschreibung Sägezahnhinterkanten	6		x

## Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar geschwärzt)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
<b>4.6 Quellenplan / Schallemissionen</b>				
- Übersichtplan mit Aufstellungsanordnung - Schallemission		1 : 8.000		x
- Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen Schallemission		1		x
- Geräuschimmissionsgutachten		122		x
<b>4.7 Schatten</b>				
- Übersichtplan mit Aufstellungsanordnung - Schattenemission		1 : 8.000		x
Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen Schallemission		1		x
- Schattenwurfgutachten		437		x
<b>4.8 Technische Beschreibung Verminderung von Emissionen</b>				
- siehe Kapitel 5.1				
<b>5 Messung von Emmissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung</b>				
<b>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</b>				
- Allgemeine Dokumentation Umwelteinwirkungen einer Nordex Windenergieanlage		7		x
- Option Serrations		6		x
- Allgemeine Dokumentation Schattenwurfmodul		8		x
- Sichtweitenmessung		5		x
<b>6 Anlagensicherheit</b>				
<b>6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung</b>				
Formular 6.1	Anwendbarkeit der Störfallverordnung	1		x
- Stellungnahme Störfallverordnung		1		x
<b>6.2 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen</b>				
- Siehe Kapitel 5.1 zu Belästigungen durch Schall und Schattenemissionen und Kapitel 16 zum Brandschutz, Blitzschutz und Eisabwurf				
<b>6.4 Konzept zur Verhinderung von Störfällen</b>				
- Siehe Kapitel 5.1 zu Belästigungen durch Schall und Schattenemissionen und Kapitel 16 zum Brandschutz, Blitzschutz und Eisabwurf				
<b>B A N D 3</b>				
<b>7 Arbeitsschutz</b>				
<b>7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz</b>				
- Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen		10		x
- Sicherheitsanweisung - Verhaltensregeln an, in und auf Windenergieanlagen		63		x
<b>7.6 Sonstiges</b>				
<b>Aufstiegshilfe</b>				
- Technische Beschreibung Befahranlage		10		x
- Sicherheitsanweisung Flucht- und Rettungsplan		11	x	x
<b>8 Betriebseinstellung</b>				
<b>8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)</b>				
- Maßnahmen bei der Betriebseinstellung		6		x
<b>8.2 Sonstiges</b>				
- [REDACTED]			x	x
- [REDACTED]			x	x
- Rückbauaufwand für Windenergieanlagen		9	x	x
- Rückbauverpflichtung		1	x	x

## Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar geschwärzt)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
<b>9 Abfälle</b>				
<b>9.1 Abfallvermeidung, -verwertung, -beseitigung</b>				
-	Formular 9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	7	x
-	Abfallbeseitigung		6	x
-	Abfälle beim Betrieb der Anlage		6	x
<b>9.2 Angaben zum Entsorgungsweg</b>				
-	Zertifikat Veolia Umweltservice		6	x
<b>10 Abwasser</b>				
<b>10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft</b>				
-	Information zur Entstehung von Abwasser		1	x
<b>10.12 Niederschlagsentwässerung</b>				
-	Formular 10.12	Niederschlagentwässerung	1	x
<b>11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>				
<b>11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird</b>				
-	Formular 11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird	1	x
-	Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt		6	x
<b>11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)</b>				
-	Formular 11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)	2	x
<b>12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz</b>				
<b>12.1 Bauantrag</b>				
-	Formular 12.1	Bauantrag	4	x
<b>12.2 Baubeschreibung</b>				
-	Formular 12.2	Baubeschreibung	5	x
<b>Bauzeichnung</b>				
-	Übersichtszeichnung N149 5.7 MW 125NH		2	x
-	Abmessungen Gondel und Blätter		6	x
<b>12.3a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben</b>				
-	Formular 12.3a	Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben	3	x
<b>12.4 Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V</b>				
			2	x
<b>12.5 Brandschutz</b>				
-	Grundlagen zum Brandschutz		10	x
<b>12.6 Sonstiges</b>				
<b>Auszug amtliche Liegenschaftskarte</b>				
-	Auszug aus dem Liegenschaftskataster Teil 1		1 : 5.000	x
-	Auszug aus dem Liegenschaftskataster Teil 2		1 : 5.000	x
<b>Fundamente</b>				
-	Fundamente Nordex N149/5.X		8	x
<b>Typenprüfung</b>				
-	Kostenübernahmeerklärung Prüfstatiker		1	x
-	[REDACTED]		[REDACTED]	x
-	Bestätigungsschreiben TP N149 5.7 TS125		1	x
<b>Nachweis Standsicherheit</b>				
	Gutachten zur Gesamtturbulenz und Standorteignung gem. DiBT		41	x
<b>- Baugrundgutachten</b>				

## Inhaltsverzeichnis

(Vollexemplar geschwärzt)		Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
-	Geotechnischer Bericht über die Baugrund- und Gründungsverhältnisse	wird nachgereicht		
-	Anlage zum Geotechnischer Bericht über die Baugrund- und Gründungsverhältnisse	wird nachgereicht		
<b>13 Natur, Landschaft und Bodenschutz</b>				
<b>13.1 Angaben zum Grundstück</b>				
-	Formular 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück, zur Wasserversorgung und zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	3		x
<b>13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Auswirkungen</b>				
-	Formular 13.2 Vorprüfung § 34 BNatSchG - Allg. Angaben	1		x
<b>13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehene Wirkungen</b>				
-	Formular 13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen	2		x
<b>13.5 Sonstiges</b>				
-	Landschaftpflegerischer Begleitplan (LBP)	57		x
-	LBP - Karte 1 Übersichtskarte	1 : 7.000		x
-	LBP - Karte 2 Biotoptypenkartierung	1 : 7.000		x
-	LBP - Karte 3 Landschaftsbildbewertung	1 : 85.000		x
-	Einverständniserklärung Bestellung einer dinglichen Sicherung		x	x
<b>Artenschutz</b>				
-	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)	92		x
<b>14 Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>				
<b>14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses</b>				
-	Formular 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses	1		x
<b>14.2 UVP-Prüfung</b>				
-	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	106		x
-	LBP - Karte 1 Übersichtskarte	1 : 7.000		x
-	LBP - Karte 2 Biotoptypenkartierung	1 : 7.000		x
-	LBP - Karte 3 Landschaftsbildbewertung	1 : 85.000		x
<b>14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG</b>				
-	Formular 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP	1		x
-	Formular 14.3a Teil A: UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	3		x
-	Formular 14.3b Vorprüfung des Einzelfalls	7		x
<b>14.4 Sonstiges</b>				
-	Formular 14.4	1		x
<b>16 Anlagenspezifische Antragsunterlagen</b>				
<b>16.1.1 Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen</b>				
-	Koordinatenübersicht	1		x
<b>16.1.2 Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung</b>				
-	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
<b>16.1.3 Sicherheitstechnik bei Windenergieanlagen</b>				
-	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	51		x
-	Gefahrenabschätzung durch Bauteilversagen	18		x

## Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar mit Typenprüfung)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
16.1.4	Standsicherheit			
-	Gutachten zur Gesamtturbulenz und Standorteignung gem. DiBT	41		x
16.1.5	Anlagenwartung			
-	Allgemeine-Wartungsanleitung	17		x
-	Wartungsanleitung - Auszug Rotorblätter	12		x
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche			
-	Dokumentation Transport, Zuwegung und Krananforderungen	36		x
16.1.7	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen			
-	Antrag Tageskennzeichnung	1		x
-	Antrag Nachtkennzeichnung	1		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	1	x	x
-	Formular 16.1.8 WEA R3	2	x	x
-	Formular 16.1.8 WEA R4	2	x	x
-	████████████████████		x	x

 <p>Unterschrift Entwurfsverfasser</p>	<p>Unterschrift Antragssteller</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------