

Genehmigungsantrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz Neubau von 1 Windenergieanlage

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar geschwärzt)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
B A N D 1				X
0 Inhaltsverzeichnis				
- Inhaltsverzeichnis zum Antrag		6		X
1 Antrag				
1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz				
- Formular 1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz		5	X	X
- Beiblatt zum Formular 1.1		1	X	X
1.2 Kurzbeschreibung				
- Kurzbeschreibung		9		X
1.3 Herstellkosten				
- Herstellkosten und Rohbaukosten		4	X	X
1.4 Handelsregisterauszug		4		X
2 Lagepläne				
2.1 Lagepläne				
2.1.1 Übersichtsplan		1 : 100.000		X
2.1.2 Übersichtsplan mit Einwirkbereichen		1 : 25.000		X
2.2 Grundkarte				
2.2.1 Grundkarte		1 : 5.000		X
2.3 Liegenschaftskarte				
- Flurkarte mit Baugrundstückskennzeichnung		1 : 3.000		X
2.4 Werks- und Gebäudeplan				
- Koordinatenübersicht der Windenergieanlage		1		X
- Lageplan (Aufstellungsanordnung Zuwegung und Einmaßung)		1 : 2.000		X
2.5 Flächennutzungs- und Bebauungspläne entfällt				
2.6 Sonstige thematische Pläne				
2.6.1 Übersichtsplan mit Schutzgebieten		1 : 50.000		X
2.6.2 Lageplan mit Baudenkmäler		1 : 25.000		X
2.6.2 Liste der Baudenkmäler		1		X
3 Anlage und Betrieb				
3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren				
- Technische Beschreibung		18		X
3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien				
- Auszug aus Umweltwirkungen - Eigenbedarf		2		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				

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar geschwärzt)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
	Formular 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	7		x
- Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe				
	- Varidos FSK	15		x
	- Klueberplex BEM 41 132	13		x
	- RENOLIN UNISYN CLP 320	10		x
	- Shell Tellus S4 VX 32	21		x
	- MOBIL SHC GREASE 460 WT	15		x
	- gleitmo 585 K	11		x
	- Ceplattyn bl white	10		x
	- MOBIL SHC 629	15		x
	- MIDEL 7131 SDS	5		x
3.6 Maschinenaufstellpläne				
	- Übersichtsplan mit Aufstellungsanordnung	1 : 5.000		x
3.7 Maschinenzzeichnungen				
	- Übersichtszeichnung N149 NH125m 5,7 MW	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
4.6 Quellenplan / Schallemissionen				
	- Übersichtsplan Abstände IP Schall	1 : 20.000		x
	- Quellenplan Schall	1 : 5.000		x
	- Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen Schallemission	1		x
	- Schallimmissionsprognose	65		x
4.7 Schatten				
	- Übersichtsplan Abstände IP Schatten	1 : 20.000		x
	- Quellenplan Schatten	1 : 5.000		x
	- Schattenwurfprognose	47		x
4.8 Technische Beschreibung Verminderung von Emissionen				
	- siehe Kapitel 5.1			

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar geschwärzt)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
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			
-	Umweltwirkungen einer Windenergieanlage	7		x
-	Schattenwurfmodul	6		x
6	Anlagensicherheit			
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung			
-	Formular 6.1 Anwendbarkeit der Störfallverordnung			x
6.2	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen			
-	Siehe Kapitel 5.1			
6.4	Konzept zur Verhinderung von Störfällen			
-	Siehe Kapitel 3. Anlagenbeschreibung			
7	Arbeitsschutz			
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz			
-	Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex- Windenergieanlagen	10		x
-	Sicherheitshandbuch	65		x
7.6	Sonstiges			
	Aufstiegshilfe			
-	technische Beschreibung Befahranlage	10		x
8	Betriebseinstellung			
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)			
-	Maßnahmen bei der Betriebseinstellung	6		x
-	Allgemeine Dokumentation Rückbauaufwand für Windenergieanlagen	10		x
8.2	Sonstiges			
-	Verpflichtungserklärung Rückbau	1		x
-	Rückbaukosten	1	x	x
9	Abfälle			
9.1	Abfallvermeidung, -verwertung, -beseitigung			
-	Formular 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	2		x
-	Abfallbeseitigung	6		x
-	Abfälle beim Betrieb der Anlage	6		x
-	Zertifikat TÜV Nord C&D Ölservice	4		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
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
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)			

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar geschwärzt)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
- Formular 11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV Anlagen)	2		x
11.8	Sonstiges			
-	Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt	6		x
-	Getriebeölwechsel an Nordex-Windenergieanlagen	6		x

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar geschwärzt)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
	B A N D 2			
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz			
12.1	Bauantrag		x	x
-	Formular 12.1 Bauantrag	4	x	x
12.3a	Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben			
-	Formular 12.3a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben	3	x	x
12.4	Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V	2		x
12.5	Brandschutz			
-	Grundlagen zum Brandschutz - Anlagenklasse Delta4000	6		x
-	Sicherheitsanweisung Flucht- und Rettungsplan für den Einsatz in Anlagenklasse DELTA4000 Hybridturm	11		x
12.6	Sonstiges			
	Fundamente			
-	Allg. Dokumentation Fundamente Nordex N149/5.7 125 m NH	8		x
	Typenprüfung			
-	Kostenübernahmeerklärung Prüfstatiker	1	x	x
-	Prüfbescheid Typenprüfung	1		x
-	Baugrundgutachten	wird nachgereicht		
13	Natur, Landschaft und Bodenschutz			
13.1	Angaben zum Grundstück			
-	Formular 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	3		x
13.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan			
	Formular 13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	1		x
-	Landschaftspflegerischer Begleitplan	33		x
13.3	Angaben nach BNatSchG	4		x
	Formular 13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgefendete Wirkungen	1		x
13.4	Sonstiges			
	Artenschutz			
-	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)	197	x	x
-	Anlagen zum AFB	100	x	x
	FFH-Vorprüfung			
-	Unterlage zur FFH-Vorprüfung	25	x	x
14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)			
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses			
-	Formular 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses			x
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 6 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP-G)			
-	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	86	x	x
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG			
-	Formular 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	1		x
-	Formular 14.3a Teil A: UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	3		x
-	Formular 14.3b Teil B: Vorprüfung des Einzelfalls	9		x
	UVP-Vorprüfung			

Inhaltsverzeichnis

	(Vollexemplar geschwärzt)	Anzahl der Seiten	Geschäfts-/ Betriebs- Geheimnisse	Unterlagen beigefügt (Vollexemplar)
-	Unterlage zur Vorprüfung UVP Gutachter Stadt Land Fluss	12		x
16	Anlagenspezifische Antragsunterlagen			
16.1.1	Koordinatenübersicht der Windenergieanlagen			
-	Koordinatenübersicht	1	x	x
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung			
-	Auszug aus Textteil 4. Entwurf RREP Westmecklenburg	1		x
-	Lageplan mit Eignungsgebietsgrenze "Kladrum"	1:10.000		x
-	Formular 16.1.2	1		x
16.1.3	Sicherheitstechnik bei Windenergieanlagen			
-	Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit	10		x
-	Eiserkennung an Nordex Windenergieanlagen	6		x
-	Gefahrenabschätzung durch Eiswurf	96		x
-	Gefahrenabschätzung durch Bauteilversagen	14		x
-	Lageplan Gefährdungsbereiche Eisabwurf und Rotorblattabwurf	1:12.000		x
16.1.4	Standsicherheit			
-	Gutachten zur Gesamtturbulenz und Standorteignung gem. DiBT 2012 - Entwurf - Lastrechnung vom Hersteller steht noch aus	37		x
16.1.5	Anlagenwartung			
-	Wartungsanleitung Allgemein	17		x
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche			
-	Prinzipdarstellung Kabelverlegung	1		x
-	Transportanforderungen und Türme	38		x
-	Lageplan Zuwegung und Kabel	1:5.000		x
16.1.7	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen			
-	Antrag Tageskennzeichnung	1		x
-	Allgemeine Dokumentation Kennzeichnung von Nordex Windenergieanlagen Anlagenklasse DELTA4000	10		x
-	Kennzeichnung von Nordex-Windenergieanlagen in Deutschland	8		x
-	Standort der Anlage	1		x
16.1.8	Abstände und Erschließung			
-	Bedarf an Grund und Boden für Fundament, Rotorrecht und Zuwegung	1	x	x
17	Sonstiges			
17.1	Vorabstellnahmen			
-	Abfrage Altlastenkataster	1		x
-	Stellungnahme Telefonica zur Richtfunkstrecken	4		x