

Anlage 1

Verzeichnis der geprüften Antragsunterlagen

Antrag der WIND-projekt GmbH & Co. 33 Betriebs-KG auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb von 1 WKA im Windeignungsgebiet 06/18 „Questin“, Gemarkung Sievershagen, vom 9. Juni 2021.

Auf folgende Antragsunterlagen wird Bezug genommen:

Anlage Nr.	Inhalt	Blattzahl
	Band 1 von 2	
0.	Inhaltsverzeichnis	4
1.	Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG	
1.1	Formular 1.1, Formular 1.3, Datenblatt informelle Voranfrage, Ermittlung der Herstellungskosten, Handelsregisterauszug	7
1.2	Kostenübernahmeerklärung	1
1.3	Beschränkte Handlungsvollmacht	1
1.5	Verpflichtungserklärung zum Rückbau, Ermittlung der Rückbaukosten	2
1.6	Verpflichtungserklärung zur Installation und zum Betrieb eines BNK-Systems	1
1.7	Kurzbeschreibung des Vorhabens, Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen	12
2.	Karten/Pläne	
2.1	Flurkarte	1
2.2	Lageplan zum Bauantrag 1:1000	1
2.3	Übersichtsplan 1:2000	1
2.4	Übersichtsplan mit Abständen zur Wohnbebauung 1:15000	1
2.5	Übersichtsplan Gewässer 1:2500	1
2.6	Datenblatt Koordinaten	1
3.	Anlage und Betrieb	
3.1	Technische Beschreibung WEA, Turm Gondel	5
3.2	Übersichtszeichnung	2
3.3	Abmessung Gondel und Rotorblätter	2
3.4	Beschreibung Fundament	2
3.5	Sicherheitsdatenblätter (1. Antifrogen®N, Optigear Synthetic CT 320, Ceplattyn BL white, Renolin Unisyn CLP 320, Gleitmo 585k, Gleitmo 585k plus, Klübergrease WT, Klüberplex BEM 41-132, Klüberplex BEM 41-141, Midel 7131, Mobil SHC Gear 320 WT, Mobil SHC Grease 460 WT, Mobil SHC 629, Nalco varidos fsk, shell Tellus S4 VX 32, Shell Omala S5 Wind 320, Shell Omala S4 GXV 150,	70
4.	Emissionen und Immissionen	
4.1	Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte (Nordex, Rev 00, 30.03.2021)	14
4.2	Oktav-Schalleistungspegel (Nordex, Rev 00, 30.03.2021)	2
4.3	Schalltechnisches Gutachten (I17-Wind, 11.07.2022)	35
4.4	Schattenwurfmodul (Nordex, Rev 06 / 01.04.2021)	2

4.5	Schattenwurfgutachten (I17-Wind vom 23.04.2021), STN Auswirkungen der Änderung des Anlagentyps auf Schattenwurfimmission	12
5.	Messung von Emissionen und Immissionen	
5.1	Umwelteinwirkungen einer WEA	3
5.2	Beschreibung Serrations an Nordex-Blättern (inkl. Hinweis auf Deckblatt)	2
6.	Anlagensicherheit (nur Deckblatt)	1
7.	Maßnahmen des Herstellers zum Arbeitsschutz	
7.1	Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen (Rev 14 / 01.04.2021)	3
7.2	Flucht- und Rettungsplan (Rev 04 / 01.04.2021)	3
7.3	Sicherheitshandbuch (Rev 13 / 05.07.2021)	20
8.	Maßnahmen nach Betriebseinstellung	
8.1	Maßnahmen des Herstellers bei der Betriebseinstellung (Rev 00 / 16.04.2021)	2
8.2	Rückbauaufwand (nur Deckblatt)	1
8.2.1	Anschreiben Hersteller	2
8.2.2	Rückbauaufwand	3
8.2.3	Berechnungsbeispiel für den Rückbau	1
9.	Abfälle	
9.1	Abfallbeseitigung	2
9.2	Abfälle beim Betrieb der WEA	2
9.3	Zertifikate Entsorgungsfachbetrieb	1
10.	Abwasser (nur Deckblatt)	
Band 2 von 2		
11.	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	
11.1	Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt	3
11.2	Getriebeölwechsel an Nordex-Windenergieanlagen	2
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	
12.1	Bauantragsformulare nach LBauO M-V und Zulassung Entwurfsverfasser	8
12.2	Fundamentbeschreibung	2
12.3	Herstell- und Rohbaukosten, Anschreiben Antragsteller Vertraulichkeit	6
12.4	Bestätigungsschreiben TÜV Ausstellung Typenprüfung	1
12.5	Stand sicherheitsnachweis (nur Deckblatt)	
12.6	Baugrundgutachten (nur Deckblatt)	
12.7	Antrag auf Nachreichen von Bauvorlagen	1
12.8	Gutachten zur Standorteignung (Turbulenz) (I17-Wind vom 04.05.2021)	20
12.9	Grundlagen zum Brandschutz	3
12.10	Brandschutzkonzept	5
13.	Natur, Landschaft, Boden	
13.1	Methodik zum AFB (Wind-Projekt vom 04.06.2021) und Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB) (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung vom 02.09.2021)	47
13.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung geändert am 02.09.2021 und 13.01.2022)	19
13.3	Unterlagen zur Natura2000-Verträglichkeit (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung geändert am 02.09.2021)	15

14.	Umweltverträglichkeitsprüfung	
14.1	Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung des Vorhabens (UVP-Bericht) (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung geändert am 02.09.2021 und 13.01.2022)	31
14.2	Ökokonto-Reservierungsbestätigung	3
15.	Chemikaliensicherheit (nur Deckblatt)	
16.	Anlagenspezifische Antragsunterlagen	
16.1	Transport, Zuwegung und Krananforderungen (Rev 01 / 01.04.2021)	10
16.2	Eiserkennung an Nordex-Windenergieanlagen (Rev 03 / 01.04.2021)	2
16.3	Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Rev 07 / 01.04.2021)	3
16.4	Erdungsanlage (Rev 10 / 01.04.2021)	3
16.5	Kennzeichnung von Nordex-Windenergieanlagen	
16.5.1	Kennzeichnung allgemein (Rev 05 / 30.06.2021)	4
16.5.2	Tages- & Nachtkennzeichnung (Rev 13 / 29.06.2021)	3
16.5.3	Sichtweitenmessung	2
16.5.4	Umwelteinwirkungen einer WEA (Rev 05 / 17.05.2019)	2
16.6	Wartungsanleitung und Wartungsbericht (vertraulich) (Rev 06 / 01.09.2020) (Rev 05 / 20.04.2020)	29
16.7	Technische Beschreibung Befahranlage (rev 07 / 01.04.2021)	3
16.8	Ersatzstromversorgungskonzept (26.01.2021)	4
17.	Sonstige Unterlagen	
17.1	Gutachterliche Stellungnahme Risikobeurteilung Eisabwurf/Eisabfall, Rotorblattbruch und Turmversagen (TÜV, 02.09.2021)	18
17.2	Beitrag Denkmalschutz (WIPRO-DM-2022-002 vom 14.06.2022), Karte Baudenkmal, Karten Fotopunkte, Visualisierung Denkmäler, Übersichtskarten 1:10000)	54