

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 am Standort 23936 Questin, Gemarkung Questin, Flur 2, Flurstück 47/3 vom 9. Juni 2021.

Auf folgende Antragsunterlagen wird Bezug genommen:

| Anlage Nr. | Inhalt | Blattzahl |
|------------|--|-----------|
| | Band 1 von 2 | |
| 0. | Inhaltsverzeichnis | 3 |
| 1. | Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG | 1 |
| 1.1 | Formular 1.1, Formular 1.3, Ermittlung der Herstellungskosten, Handelsregisterauszug | 8 |
| 1.2 | Kostenübernahmeerklärung | 1 |
| 1.3 | Beschränkte Handlungsvollmacht | 1 |
| 1.4 | Antrag auf Anordnung der sofortigen Vollziehbarkeit | 2 |
| 1.5 | Verpflichtungserklärung zum Rückbau | 1 |
| 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 | 1 |
| 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 1:2000 | 1 |
| 2.6 | Datenblatt Koordinaten | 1 |
| 3. | Anlage und Betrieb | 1 |
| 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 (Antifrogen®N, Optigear Synthetic CT 320, Ceplattyn BL white, Renolin Unisyn CLP 320, Gleitmo 585k, Gleitmo 585k plus, 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, Carter WT 320 | 69 |
| 4. | Emissionen und Immissionen | 1 |
| 4.1 | Schallemission, Leistungskurven, Schubbeiwerte (Nordex, Rev 02, 14.02.2020) | 17 |
| 4.2 | Oktav-Schalleleistungspegel (Nordex, Rev 02, 14.02.2020) | 2 |
| 4.3 | Schalltechnisches Gutachten (I17-Wind, I17-SCH_2021-043 Rev. 03 11.10.2022) | 37 |
| 4.4 | Schattenwurfmodul (Nordex, Rev 05 / 29.05.2020) | 2 |

| | | |
|---------------------|--|----|
| 4.5 | Schattenwurfgutachten (I17-Wind, I17-SCHATTEN-2021-033 vom 28.04.2021), STN Auswirkungen der Änderung des Anlagentyps auf Schattenwurfimmission | 13 |
| 5. | Messung von Emissionen und Immissionen | 2 |
| 5.1 | Umwelteinwirkungen einer WEA (Rev. 06 / 15.07.2020) | 3 |
| 5.2 | Beschreibung Serrations an Nordex-Blättern (inkl. Hinweis auf Deckblatt) (Rev. 05 / 20.05.2020) | 2 |
| 6. | Anlagensicherheit (nur Deckblatt) | 1 |
| 7. | Maßnahmen des Herstellers zum Arbeitsschutz | 1 |
| 7.1 | Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen (Rev 12 / 16.07.2020) | 3 |
| 7.2 | Flucht- und Rettungsplan (Rev 03 / 21.04.2020) | 3 |
| 7.3 | Sicherheitshandbuch (Rev 12 / 10.03.2021) | 20 |
| 8. | Maßnahmen nach Betriebseinstellung | 1 |
| 8.1 | Maßnahmen des Herstellers bei der Betriebseinstellung (Rev 06 / 01.04.2021) | 2 |
| 8.2.1 | Anschreiben Hersteller Vertraulichkeit | 2 |
| 8.2.2 | Rückbauaufwand (Rev 06 / 01.04.2021) | 4 |
| 8.2.3 | Berechnungsbeispiel für den Rückbau | 1 |
| 8.2.4 | Ermittlung der Rückbaukosten WEA2 | 1 |
| 9. | Abfälle | 1 |
| 9.1 | Abfallbeseitigung Rev. 05/15.07.2020 | 2 |
| 9.2 | Abfälle beim Betrieb der WEA Rev. 03/15.07.2020 | 2 |
| 9.3 | Zertifikate Entsorgungsfachbetrieb | 2 |
| Band 2 von 2 | | |
| 10. | Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | 1 |
| 10.1 | Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingtem Austritt Rev. 04/16.07.2020 | 3 |
| 101.2 | Getriebeölwechsel an Nordex-Windenergieanlagen Rev. 05/07.07.2020 | 2 |
| 11. | Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz | |
| 11.1 | Bauantragsformulare nach LBauO M-V und Zulassung Entwurfsverfasser | 8 |
| 11.2 | Fundamentbeschreibung Rev. 07/01.04.2021 | 2 |
| 11.3 | Herstell- und Rohbaukosten, Anschreiben Antragsteller Vertraulichkeit | 6 |
| 11.4 | Bestätigungsschreiben TÜV Ausstellung Typenprüfung und Prüfbescheid für eine Typenprüfung | 3 |
| 11.5 | Antrag auf Nachreichen von Bauvorlagen | 1 |
| 11.6 | Gutachten zur Standorteignung (Turbulenz) (I17-SE-2021-183 Rev 01 vom 20.10.2021) | 21 |
| 11.7 | Grundlagen zum Brandschutz Rev. 06/29.09.2020 | 3 |
| 11.8 | Brandschutzkonzept Rev. 04/11.06.2020 | 5 |
| 12. | Natur, Landschaft, Boden | 1 |
| 12.1 | Methodik zum AFB (Wind-Projekt vom 04.06.2021) und Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB) (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung vom 02.09.2021) | 45 |
| 12.2 | Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung geändert am 02.09.2021 und 13.01.2022) | 19 |
| 12.3 | Unterlagen zur Natura2000-Verträglichkeit (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung geändert am 02.09.2021) | 15 |
| 13. | Umweltverträglichkeitsprüfung | 1 |

| | | |
|------------|--|----|
| 13.1 | Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung des Vorhabens (UVP-Bericht) (Kriedmann Ing.-Büro für Umweltplanung geändert am 02.09.2021 und 13.01.2022) | 31 |
| 13.2 | Ökokonto-Reservierungsbestätigung | 3 |
| 14. | Anlagenspezifische Antragsunterlagen | 1 |
| 14.1 | Transport, Zuwegung und Krananforderungen (Rev. 04/18.12.2020) | 10 |
| 14.2 | Eiserkennung an Nordex-Windenergieanlagen (Rev. 06/01.07.2020) | 3 |
| 14.3 | Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Rev. 06/01.07.2020) | 3 |
| 14.4 | Erdungsanlage (Rev. 08/06.07.2020) | 3 |
| 14.5 | Kennzeichnung von Nordex-Windenergieanlagen | |
| 14.5.1 | Kennzeichnung allgemein (Rev. 03/11.09.2020) | 4 |
| 14.5.2 | Tages- & Nachtkennzeichnung (Rev.12 / 26.01.2021) | 3 |
| 14.5.3 | Sichtweitenmessung (Rev. 05/12.06.2020) | 2 |
| 14.6 | Wartungsanleitung und Wartungsbericht (vertraulich) (Rev 06 / 01.09.2020) (Rev 05 / 20.04.2020) | 18 |
| 14.7 | Technische Beschreibung Befahranlage (Rev. 06/01.07.2020) | 3 |
| 14.8 | Ersatzstromversorgungskonzept (26.01.2021) | 4 |
| 15. | Sonstige Unterlagen | |
| | Datenblatt informelle Voranfrage | 1 |
| 16 | Ergänzende Unterlagen | |
| | Beitrag Denkmalschutz Questin Bericht-Nr. WIPRO-DM-2022-002 vom 14.06.2022, Anlage1 Übersichtskarte ohne & mit Betrachtungspunkten, Detailkarten, Visualisierungsbericht, Historische Karten | 40 |