

Hinweis: Die Nummerierung baut auf dem sog. ELIA-Antrag auf, der allerdings eher auf Chemiefabriken als Windenergieanlagen zugeschnitten ist. Insofern fehlen teilweise Ziffern in der Nummerierung für Nachweise, die bei Windenergieanlagen überflüssig sind.

| Ordner 1 | | | | |
|-----------------|---------|--|---------------------------|------------|
| Kap. | Abschn. | Inhalt | Datum | Seiten |
| 0. | | Inhaltsverzeichnis | | |
| 1. | | Antrag | | |
| | 1.1 | Genehmigungsantrag nach BImSchG | 13.05.2019 | 3 Seiten |
| | 1.2 | Kurzbeschreibung | 13.05.2019 | 2 Seiten |
| | 1.2.1 | Projektkurzbeschreibung | 13.05.2019 | 11 Seiten |
| 2. | | Lagepläne | | |
| | 2.1 | Übersichtskarte Topographische Karte Maßstab 1:25.000 | | 1 Seite |
| | 2.1.1 | Übersichtskarte Topographische Karte Maßstab 1:50.000 | | 1 Seite |
| | 2.2 | Lageplan 1:5.000 | | 4 Seiten |
| | 2.3 | amtlicher Lageplan mit Vorblatt 1:2.000 (3-fache Ausfertigung) | | 15 Seiten |
| | 2.5 | Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB | | 2 Seiten |
| | 2.6 | Aufstellung mit Anlagentyp, Leistung, Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen Maßstab 1:2.500 | | 2 Seiten |
| | 2.7 | Verkabelungsplan Windpark 1.5:000 | | 1 Seite |
| | 2.8 | Kompensationsflächen 1.5:000 | vgl. Kap. 13.6 | - |
| 3. | | Anlage und Betrieb | | |
| | 3.1 | Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen zzgl. der vorgesehenen Verfahren sowie das ENERCON SCADA System | 14.12.2018/ 17.04.2018 | 73 Seiten |
| | 3.2 | Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien | | 2 Seiten |
| | 3.3 | Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten | 13.05.2019 | 1 Seite |
| | 3.4 | Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter | 13.05.2019 | 1 Seite |
| | 3.5 | Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen | Kap. 9 + 11 | - |
| | 3.5.1 | Technische Beschreibung wassergefährdenden Stoffe | 17.04.2019 | 14 Seiten |
| | 3.7 | Maschinenzeichnungen | Kap. 12.3 | - |
| 4. | | Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage | | |
| | 4.2 | Datenblatt Betriebsmodi Os, Is, Is und leistungsreduzierte Betriebe | 19.10.2018 | 87 Seiten |
| | 4.5 | Betriebszustand und Schallemissionen | 13.05.2019 | 1 Seite |
| | 4.6 | Schallschutzgutachten der Fa. IEL, Bericht-Nr. 4245-19-L1 | 15.02.2019 | 230 Seiten |
| | 4.6.2 | Unterlagen zur Abschaltung | Kap. 4.6 | - |
| | 4.7 | Schattenwurfgutachten der Fa. IEL, Bericht-Nr. 4245-19-S1 | 20.02.2019 | 60 Seiten |
| | 4.8 | Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen | Kap. 4.6 u. 4.7 | - |
| | 4.9 | Betriebliches Monitoringkonzept | Kap. 3.1 | - |
| Ordner 1 | | | | |
| Kap. | Abschn. | Inhalt | Datum | Seiten |
| 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 | | 2 Seiten | |
| 6. | Anlagensicherheit | | | |
| 6.1 | Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung | | 1 Seite | |
| 6.2 | Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen | Kap. 6.1 | - | |
| 6.5 | Angaben zum Blitzschutz | 05.12.2018 | 19 Seiten | |
| 6.6 | Angaben zum Eisabwurf und -abfall | 23.02.2018/ 19.09.2018 | 61 Seiten | |
| 6.7 | Angaben zur Tages- und Nachtkennzeichnung | vgl. Kap. 18 | - | |
| 7. | Arbeitsschutz | | | |
| 7.1 | Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz | | 11 Seiten | |
| 7.2 | Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen | Kap. 11.1 | - | |
| 7.4 | Handbuch der Windkraftanlage | | offen | |
| 7.5 | Erklärung des Bauvorlageberechtigten zur Vereinbarkeit des Bauvorhabens mit den Anforderungen aus der Arbeitsstättenverordnung | keine Arbeitsstätte | - | |
| Ordner 2 | | | | |
| Kap. | Abschn. | Inhalt | Datum | Seiten |
| 8. | Betriebseinstellung | | | |
| 8.1 | Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG) | | 1 Seite | |
| 8.2 | Berechnung der Rückbaukosten, Angabe der geplanten Sicherstellung | | 1 Seite | |
| 8.3 | Verpflichtungserklärung über Abbau der Windenergieanlagen, Gebäude, Trafostationen, befestigte Flächen, Zuwegungen nach Betriebseinstellung | | 1 Seite | |
| 9. | Abfälle | | | |
| 9.1 | Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen | | 1 Seite | |
| 9.2 | Herkunft, Art und Menge von Abfällen, ohne Abwasser | | 4 Seiten | |
| 9.4 | Aussagen zum Verbleib und zur ordnungsgemäßen Entsorgung der Altanlagen, Beschreibung des Umfangs der Rückbaumaßnahmen, Bauablaufplan | Kap. 8 | - | |
| 10. | Abwasser | | | |
| 10.1 | Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft | | 1 Seite | |
| 10.5 | Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser | Kap. 10.1 | - | |
| 10.12 | Niederschlagsentwässerung | | 1 Seite | |
| 11. | Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | | | |
| 11.1 | Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird | Kap 3.5.1 | - | |
| 11.2 | Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe | Kap. 11.1 | - | |
| 11.3 | Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe | Kap. 11.1 | - | |
| Ordner 2 | | | | |
| Kap. | Abschn. | Inhalt | Datum | Seiten |
| 12. | Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz | | | |
| 12.1 | Antragsformular für den baulichen Teil | | 5 Seiten | |
| 12.1.2 | Nachweis der Vorlageberechtigung nach § 53 NBauO | | 1 Seite | |
| 12.2 | Einfacher oder qualifizierter Lageplan | Kap. 2.3 | - | |
| 12.3 | Bauzeichnungen und -beschreibungen | | 2 Seiten | |
| 12.3.1 | Zeichnung der Windenergieanlage (Ansicht) M 1:200 | | 1 Seite | |
| 12.3.2 | Spezifikation ENERCON Standard 1 | | 16 Seiten | |

| | | | |
|-----------------|---|------------|-------------------------|
| 12.3.2 | Nachweis der Flügelfarbe und der Turmfarbe | Kap. 18.5 | - |
| 12.3.3 | Beschreibung der (auch temporär) befestigten Flächen | Kap. 16.1 | - |
| 12.4 | Angabe zur Zufahrt | Kap. 16.1 | - |
| 12.5 | Grenzabstandsberechnung | | 1 Seite |
| 12.6 | Brandschutzkonzept Brandschutzbüro Tegtmeier BV-Nr. E-138EP3 E2/160/HT Index B | 03.04.2019 | 23 Seiten |
| 12.6.1 | Brandschutz Technische Beschreibung | 14.07.2017 | 7 Seiten |
| 12.7 | Sonstige Bauvorlagen | | - |
| 12.7.1 | Fundamentbeschreibung | | 1 Seite |
| 12.7.2 | Fundamentdatenblatt | | 6 Seiten |
| 12.7.3 | Turmbeschreibung | | 1 Seite |
| 12.8 | Bautechnische Nachweise | Kap. 19.1 | - |
| 12.8.1 | Nachweis der Standsicherheit (§ 10 BauVorIVO) | Kap. 19 | - |
| 12.8.4 | Nachweis der Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102 | Kap. 12.6 | - |
| 12.9 | Aufstellung/Nachweis der Herstellungskosten | | 2 Seiten |
| 12.10 | Aufstellung aller erforderlichen Baulasten | | offen |
| 13. | Natur, Landschaft und Arten- und Bodenschutz | | |
| 13.1 | Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz | | 3 Seiten |
| 13.4 | Landschaftspflegerischer Begleitplan zur Errichtung von vier Windenergieanlagen im Windpark "Ebersdorf" im Landkreis Rotenburg (Wümme) - Planungsgemeinschaft Nord | 25.04.2019 | 99 Seiten |
| 13.5 | Avifaunistische Untersuchungen WP Alfstedt / Ebersdorf - Eco Consult & Concept | 18.04.2019 | 52 Seiten |
| 13.5.1 | Kurzstellungnahme zum Thema „Seeadler-Raumnutzung und Windparkplanung“ - ökologis GmbH | 02.05.2019 | 8 Seiten |
| 13.5.2 | WP Alfstedt / Ebersdorf Erfassung und Bewertung der Fledermausfauna - Eco Consult & Concept | 08.03.2019 | 64 Seiten |
| 13.6 | Kompensation: * Ermittlung des notwendigen Kompensationsumfangs * Lageplan der Kompensationsflächen * Beschreibung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen * Angaben zur Herstellung und Sicherstellung der Maßnahmen | Kap. 13.4 | - |
| 13.7 | Berechnung der naturschutzrechtlichen Ersatzzahlung | Kap. 13.4 | - |
| 13.8 | Angaben zu Zwischenlager von Bodenaushub (z.B. zum Bau von Fundamenten, Wegen, Kranstellflächen) | Kap. 19.2 | 1 Seite |
| Ordner 2 | | | |
| Kap. | Abschn. | Inhalt | Datum |
| 14. | Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) | | |
| 14.1 | Klärung des UVP-Erfordernisses | | 1 Seite |
| 14.2 | UVP-Bericht WP Alfstedt / Ebersdorf im LK ROW des Gutachters PGN | | 25.04.2019 100 |
| 16. | Wegebau, Zuwegung | | |
| 16.1 | Beschreibung der erforderlich wegebaulichen Maßnahmen (vorh. Wege, neue Wege, verstärkte Wege) sowie der Sicherstellung | | 17.09.2018 32 Seiten |
| 16.2 | Darstellung der Zufahrt ab Autobahn ins Gebiet, insbesondere zum Schwerlastverkehr | | 10.03.2019 28 Seiten |
| 17. | Wasserrecht | | |
| 17.1 | Wasserrechtlicher Antrag zur Gewässerkreuzung | | 6 Seiten |
| 17.2 | Grabenverrohrung & Grundwasserabsenkung Windpark Ebersdorf / PGN | | 05.07.2019 49 Seiten |

| | | | |
|------------|--|---------------|-----------|
| 17.3 | Nachweis der Flächenverfügbarkeit | Kap. 17.1 | - |
| 18. | Luftfahrt | | |
| 18.1 | Antrag nach dem LuftVG | | 1 Seite |
| 18.2 | Übersichtsplan | vgl. Kap. 2.1 | - |
| 18.3 | Aufstellung mit Koordinaten- und Höhenangaben aller Anlagen | | 1 Seite |
| 18.4 | Baubeschreibung | vgl. Kap. 1.2 | - |
| 18.5 | Tages- und Nachtkennzeichnung der Anlagen | 14.12.2018 | 17 Seiten |
| 19. | Standsicherheit (nur Ausfertigung 1-3) | | |
| 19.1 | Statik des Gutachters -, Az. - und/oder Typenprüfung, Az: - | offen | offen |
| 19.2 | Baugrundgutachten des Gutachters Ingenieurgeologie Dr. Lübbe, Projekt 1032-18-1 | 11.01.2019 | 71 Seiten |
| 19.3 | Turbulenzgutachten des Gutachters F2E, Referenz-Nummer: F2E-2019-TGT-021, Rev. 0 | 16.04.2019 | 50 Seiten |