

Inhaltsverzeichnis

06.08.2024

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------|--|
| Windpark Börstadt | | | |
| Antrag nach BImSchG, 1 WEA Enercon E-160 EP5 5,56 MW auf der Gemarkung Börstadt, Verbandsgemeinde Winnweiler im Landkreis Donnersbergkreis, Region Westpfalz | | | |
| Allgemeines | | | |
| | A | Deckblatt | |
| | B | Anschreiben | |
| | C | Planungsvollmacht | |
| | D | Inhaltsverzeichnis | |
| | E | Antrag UVP | |
| Antragsformulare | | | |
| Kapitel 1 | 01.01 | 01 | Formular 1.1 – Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach BImSchG - geschwärzt - |
| | | 02 | Formular 1.2 – Antrag |
| | | 03 | Anlage 1 – Ansprechpersonen |
| | 01.02 | 01 | Formular 2 – Verzeichnis der Unterlagen |
| | | 02 | Anlage 2 – Anlagen und Betriebsbeschreibung |
| | 01.03 | 01 | Formular 3 – Anlagedaten, Reihenfolge nach Fließbild |
| | | 02 | Anlage 3 – Fließbild |
| | 01.04 | 01 | Formular 4 – Gehandhabte Stoffe |
| | | 02 | Formular 4A – Gehandhabte wassergefährdende Stoffe |
| | 01.05 | 01 | Formular 5.1 – Betriebsablauf/Einleiterdaten (je Abgasstrom) |
| | | 02 | Formular 5.2 – Betriebsablauf/Einleiterdaten (je Quelle) |
| | 01.06 | 01 | Formular 6.1 – Verzeichnis der Emissionsquellen (Luftverunreinigungen) |
| | | 02 | Formular 6.2 – Verzeichnis der Treibhausgasquellen (CO ₂ , N ₂ O, PFC) |
| | 01.07 | | Formular 7 – Verzeichnis der lärmrelevanten Aggregate |
| | 01.08 | 01 | Formular 8.1 – Angaben Betriebsbereich |
| | | 02 | Formular 8.2 – Anlagen in Betriebsbereichen |
| | | 03 | Formular 8.3 – angemessener Sicherheitsabstand |
| | | 04 | Anlage 4 – Angaben zum Stoffinventar des Betriebsbereiches |
| | 01.09 | 01 | Formular 9.1 – anfallende Abfälle |
| | | 02 | Formular 9.2 – Entsorgungsbestätigung |
| | | 03 | Formular 9.3 – Angaben zum Abwasser |
| | | 04 | Formular 9.3A – Angaben zur Abwasserbehandlung |
| | 01.10 | 01 | Formular 10.1 – Angaben zum Arbeitsschutz |
| | | 02 | Formular 10.2 – Angaben zum Arbeitsschutz |
| | | 03 | Formular 10.3 – Angaben zum Arbeitsschutz |
| | 01.11 | 01 | Formular 11.1 – Brandschutz |
| | | 02 | Formular 11.2 – Rückhaltung bei Brandereignissen |
| | 01.12 | 01 | Formular 12.1 – Naturschutz und Landschaftspflege |
| 02 | | Formular 12.2 – UVP Screening | |
| Anlagen- und Betriebsbeschreibung | | | |
| Kapitel 2 | Allgemeines | | |
| | 02.01 | Kurzbeschreibung | |
| | 02.02 | Koordinatentabelle | |
| | 02.03 | Standortplan A4 | |
| | 02.04 | Übersichtslageplan A4 | |
| | 02.05 | Übersichtslageplan RROP FNP A4 | |
| | 02.06 | Zuwegungsplanung A4 | |
| | 02.A | Technische Daten der WEA | |

Inhaltsverzeichnis

06.08.2024

| | | |
|-----------|---|---|
| | 01 | Technische Beschreibung |
| | 02 | Technical data sheet Tower |
| | 03 | Technische Beschreibung Turm |
| | 04 | Layout drawing Elevation drawing hybrid tower |
| | 05 | Technische Beschreibung Fundamente |
| | 06 | Technical data sheet Pile foundation |
| | 07 | Technisches Datenblatt Gondelabmessungen |
| | 08 | Zusammenbauzeichnung Gondel |
| | 09 | Techn. Beschr. Netzanschlussvariante Standard 6 – Transformator in Gondel |
| | 10 | TB Eigenbedarf |
| | 11 | TB Farbgebung |
| | 12 | Technische Beschreibung Hinterkantenkamm |
| | 13 | Störfallverordnung 12-BImSchV |
| 02.B | Immissionsschutz | |
| | 01 | Anlage A |
| | 02 | Anlage B |
| | 03 | Schallgutachten meteoserv |
| | 04 | Schallgutachten Nachtrag meteoserv |
| | 05 | Schalleistungspegel E-160 EP5 E3 |
| | 06 | Schalloptimierung EP5 |
| | 07 | Technische Beschreibung Leistungsoptimierte Schallbetriebe |
| | 08 | Power-optimised sound modes E-160 EP5 E3 |
| | 09 | Schattenwurfprognose |
| 10 | NorthTec Schattenwurf- und Artenschutzsystem EP5 | |
| 02.C | Anlagensicherheit & Arbeitsschutz | |
| | 01 | TB Anlagensicherheit EP5 |
| | 02 | Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz |
| | 03 | Arbeitsschutz Aufbau |
| | 04 | Erdung und Blitzschutz |
| | 05 | Befuerung und farbliche Kennzeichnung |
| | 06 | Zertifikat MB300 Tagesfeuer |
| | 07 | Regulierung der Befuerung durch Sichtweitenmessgeräte |
| | 08 | Anerkennung Biral VPF 710 1 |
| | 09 | DWD Anerkennung Biral SWS-100 Visibility sensor |
| | 10 | Zertifikat Nachtkennzeichnung W-ROT |
| | 11 | Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung |
| 12 | TB Notstromversorgung EP5 | |
| 02.D | Eiswurf | |
| | 01 | TB ENERCON Eisansatzerkennung |
| | 02 | Zertifikat Gutachten - Eisansatzerkennung Kennlinienverf |
| 03 | Eisansatzerkennung Kennlinienverfahren und ext. Eissensoren | |
| 02.E | Brandschutz | |
| | 01 | BSK E-160 EP5 E3 |
| | 02 | Stellungnahme Wald |
| 03 | Gondellöschsystem | |
| Kapitel 3 | Gehandhabte Stoffe | |
| | 03.01 | Wassergefährdende Stoffe EP5 |
| | 03.02 | Technisches Datenblatt Abfallmengen |
| | 03.03 | Stellungnahme Abfallentsorgung |
| | 03.04 | Erklärung Abwasser |
| | 03.05 | TB Kühlsysteme |

Inhaltsverzeichnis

06.08.2024

| | | | |
|-----------|---|---|---|
| 03.06 | Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Betriebsstoffe | | |
| | 01 | D0306661-2 GORACON GTO 68 | |
| | 02 | D0327261-1 Sicherheitsdatenblatt Würth HHS 2000 | |
| | 03 | D0361512-2 Sicherheitsdatenblatt MIDEL 7131 | |
| | 04 | D0418756-0 MOBIL SHC GREASE 460 WT | |
| | 05 | D0514498-2 Sicherheitsdatenblatt Renolin Unisyn CLP 220 | |
| | 06 | D0754108-0 Tribol GR 1350-2.5 PD | |
| | 07 | D0754251-0 UNIVIS HVI 26 | |
| | 08 | D0776378-2 Sicherheitsdatenblatt MOBIL SHC GEAR 460 | |
| | 09 | D0776385-0a CARTER SG 220 | |
| | 10 | D0809999-1 Sicherheitsdatenblatt GLYSANTIN G30pink | |
| Kapitel 4 | Baurechtliche Unterlagen | | |
| | 04.01 | Bauantragsformular | |
| | 04.02 | SOP Entwurfsplanung | |
| | 04.03 | BOE GPL E160 Lageplan A1 | |
| | 04.04 | BOE GPL E160 Längsschnitte A2 | |
| | 04.05 | BOE GPL E160 Querschnitte A2 | |
| | 04.06 | ÜLP Wohnbebauung | |
| | 04.07 | Baulastenplan | |
| | 04.08 | Abstandsflächenberechnung | |
| | 04.09 | E-160 EP5 E3 166mNh Abstandsflächenberechnung-RLP | |
| | 04.10 | Urkunden Entwurfsverfasser | |
| | 04.11 | Turbulenzgutachten I17 | |
| | 04.12 | Flurstücksliste - geschwärzt - | |
| | 04.13 | 01 | Pachtvertrag Landesforsten - geschwärzt - |
| | | 02 | Pachtvertrag Landesforsten Nachtrag - geschwärzt - |
| | 04.14 | Herstellkosten - geschwärzt - | |
| | 04.15 | Rückbaukostenschätzung - geschwärzt - | |
| | 04.16 | Rückbauverpflichtung | |
| | 04.17 | Technische Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen | |
| | 04.18 | Ansichtszeichnung E-160 EP5 | |
| | 04.19 | Rückbaukostenberechnung - geschwärzt - | |
| 04.20 | Amtlicher Auszug aus der Liegenschaftskarte M 1:2000 | | |
| 04.21 | Amtlicher Auszug aus der Liegenschaftskarte M 1:2000 mit WEA | | |
| Kap. 5 | Typenprüfung | | |
| | 05.01 | Hinweis Typenprüfung | |
| Kapitel 6 | Natur- und Landschaftsschutz | | |
| | 06.01 | UVP-Bericht | |
| | 06.02 | Fachbeitrag Naturschutz | |
| | 06.03 | Rodungskarte | |
| | 06.04 | Eingriffskarte | |
| | 06.05 | Biotoptypenkarte | |
| | 06.06 | 01 | Fachbeitrag Artenschutz |
| | | 02 | Karte Wildkatzen |
| | | 03 | Karte Wildkatzen Habitatpotenzial |
| | 06.07 | 01 | Faunagutachten Milvus |
| | | 02 | Karte Reviere planungsrelevanter Brutvogelarten im 500 m Radius |
| 03 | | Karte Revierzentren Großvögel | |
| 04 | | Karte Habitatpotenzialanalyse | |
| 05 | | Karte Ergebnisse Aktionsraumanalyse Rotmilan | |

Inhaltsverzeichnis

06.08.2024

| | | | |
|-------|------------------|----------------------------|---|
| | | 06 | Karte Rasteranalyse zur Raumnutzung des Rotmilans |
| | | 07 | Karte Ergebnisse Aktionsraumanalyse Schwarzmilan |
| | | 08 | Karte Rasteranalyse zur Raumnutzung des Schwarzmilans |
| | | 09 | Karte Detektor Fledermäuse außerhalb von Transekten |
| | | 10 | Karte Detektor Transektbegehungen Fledermäuse |
| | 06.07 | | Anhang IV Bilanzierung der Biotope |
| | 06.08 | | Stellungnahme Mäusebussard - MILVUS |
| | 06.09 | | Stellungnahme Bunker - MILVUS |
| | 06.10 | | Stellungnahme Fledermauskästen |
| | Kapitel 7 | Sonstige Unterlagen | |
| 07.01 | | | Voranfrage BAIUDBW |
| 07.02 | | | Lageplan Stromtrassen Amprion |
| 07.03 | | | Stellungnahme Amprion aus BIL |
| 07.04 | | | Stellungnahme PLEdoc ohne Anhang |
| 07.05 | | | Gutachten Seismologie |