Antrag auf Genehmigung gemäß § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Vorhaben: Windpark Biere – Repowering I

Errichtung und Betrieb von 7 WEA vom Typ Vestas V162 - 6.2 MW mit NH 169 m, Gesamthöhe 250 m; Rückbau von 3 WEA vom Typ NM 900/52 - 0,9 MW

Kapitel 15 - Bauantragsunterlagen

- Antrag auf Baugenehmigung (Formblatt)
- Aktuelle Handelsregisterauszüge zur Vertretungsregelung des antragstellenden Unternehmens
- Baubeschreibung (Formblatt)
- Kurzbeschreibung
- Allgemeine Beschreibung EnVentus[™]
 Vestas- Dok.- Nr. 0081-5017 V08 v. 11.01.2022
- Ermittlung des anrechenbaren Bauwertes
- Nachweis der Rohbaukosten, Vestas- Dok. Nr. 0089-9799.V04
 v. 07.12.2021 für V 162-5.6/6.0/6.2 MW, NH 169 m CHT
- Nachweis der Herstellungskosten, Vestas- Dok. Nr. 0089-9803.V04
 v. 07.12.2021 für V 162-5.6/6.0/6.2 MW, NH 169 m CHT
- Nachweis der Rückbaukosten, Vestas- Dok. Nr. 0089-9801.V04
 v. 16.11.2021 für V 162-5.6/6.0/6.2 MW, NH 169 m CHT
- Übersicht der Grundstückseigentümer der Baugrundstücke
- Auszüge aus ALB und ALK der Baugrundstücke
 Gemarkung Biere, Flur 18 für die Flurstücke 2, 7 und 10
 Gemarkung Biere, Flur 19 für die Flurstücke 45, 49 und 113
- Amtliche Topographische Karte M 1: 25.000, Stand 29.08.2022
- Aktuelle Datentabelle, Stand 08.08.2022
- Leitungsauskunft der DOW Olefinverbund GmbH vom 17.10.2022 bzgl. Rohstoffpipeline RRB und PST
- Lageplan 1 mit WEA BIE R1, BIE R2, BIE R3 und BIE R4; M 1: 2000
- Lageplan 2 mit WEA BIE R5, BIE R6 und BIE R7, M 1: 2000, 06.10.2022
- Schnittdarstellung Fundament- Gelände, Maßstab 1:200
- Ansichtszeichnung Gondel Zn.- Nr. 0084-9160 vom 22.04.2019
- Gesamtansicht V162 HH169 CHT, Zn.- Nr. 0089-4874 V3, M 1: 1500

Standort: Gemarkung Biere,

Flur 18- Flurstücke 2, 7 und 10; Flur 19- Flurstücke 45, 49 und 113

Inhalt Kapitel 15 Biere Repowering I – Errichtung und Betrieb von 7 WEA vom Typ Vestas V162 - 6.2 MW mit NH 169 m und einer Gesamthöhe 250 m und Rückbau von 3 WEA vom Typ NM 900/ 52, Gesamthöhe 99,80 m

Seite 2

- Baugrunduntersuchung geotechnischer Bericht Nr. 5757.01/22 vom 30.08.2022, Verfasser: GGU mbH, In den Ungleichen 3 in 39171 Osterweddingen
- Gutachten zur Standorteignung von WEA am Standort Biere Repowering I, Bericht Nr. 2022-E-061-P3-R3.A vom 05.10.2022 Verfasser: F2E Fluid & Energy Engineering GmbH & Co.KG
- Gutachten zu Freileitungen im Windpark Biere Repowering I, Bericht Nr. 2022-E-061-P3-R3.A vom 05.10.2022
 Verfasser: F2E Fluid & Energy Engineering GmbH & Co.KG
- Allgemeine Beschreibung Brandschutz- EnVentus Windenergieanlage, Dok.Nr. 0077-4620-V04 v. 10.05.2022
- Generischen Brandschutzkonzept vom 23.07.2020, Vestas- Dok. Nr. R6.2_final_20200723
- Prüfbescheid des TÜV Süd für die Typenprüfung vom 28.02.2022,
- Prüfnr. 3231817-23-d Rev.1, Turm und Fundamente HA2A901 (T20) für die Windenergieanlage Vestas V 162-5.4/5.6/6.0/6.2 MW nach DIBT 2012, Windzone S, Erdbebenzone 3- gültig bis 16.02.2025
- Prüfbescheid des TÜV Süd für eine Typenprüfung vom 25.02.2022,
 Prüfnr. 3108363-23-d Rev.4: Prüfung der Standsicherheit Flachgründung für die Windenergieanlage Vestas V 162-5.4/5.6/6.0/6.2 MW nach DIBT 2012,
 Windzone S, Erdbebenzone 3
- Prüfbescheid des TÜV Süd für eine Typenprüfung vom 25.02.2022, Prüfnr. 3108363-13-d Rev.3: Prüfung der Standsicherheit Hybridturm HA2A901 (T20) für die Windenergieanlage Vestas V 162-5.4/5.6/6.0/6.2 MW, 169 m Nabenhöhe, Windzone S, Erdbebenzone 3, gültig bis 16.02.2025

Ergänzungen 05.06.2023

- Berechnung der Abstandsfläche, Stand 01.06.2023
- Lageplan 1_Abstandsflächen WEA BIE R1, BIE R2, BIE R3 und BIE R4;
 M 1: 2000, Stand 01.06.2023
- Lageplan 2_Abstandsflächen WEA BIE R5, BIE R6 und BIE R7, M 1: 2000, Stand 01.06.2023

Korrekturen 04.09.2023

- Lageplan 2 mit WEA BIE R5, BIE R6 und BIE R7, M 1: 2000, 06.10.2022 geänd. 26.07.2023
- Lageplan 2_Abstandsflächen WEA BIE R5, BIE R6 und BIE R7, M 1: 2000, Stand 01.06.2023. geänd. 26.07.2023

Standort: Gemarkung Biere,

Flur 18- Flurstücke 2, 7 und 10; Flur 19- Flurstücke 45, 49 und 113