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

Vorhaben: Windpark Dehmsee

Errichtung und Betrieb von 11 WEA des Vestas V172-7.2 MW mit einer Nabenhöhe von 175 m

## Verzeichnis der Schwärzungen Inhaltsdarstellung gemäß § 10 Abs. 3 der 9. BImSchV

Gründe für Schwärzungen:

- Kosten geschwärzt aus Gründen der Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse des Vorhabenträgers
- Eigentümerdaten geschwärzt aus Datenschutzgründen
- Kontaktinformationen geschwärzt aus Datenschutzgründen
- Schwärzungen wegen Artenschutz (Details aus artenschutzrechtlichen Gründen geschwärzt, weil darin Brutplätze bedrohter Arten offengelegt werden)

| 1 – Antrag |         |   |                                 |  |
|------------|---------|---|---------------------------------|--|
|            | 1.1     | Antrag auf Genehmigung                      | Kontaktinformationen,<br>Kosten |  |
|            | 1.2     | EliA-Formular Kurzbeschreibung              | -                               |  |
|            | 1.2.1   | Kurzbeschreibung                            | Kontaktinformationen            |  |
|            | 1.3     | EliA-Formular Sonstiges                     | -                               |  |
|            | 1.3.1   | Datentabelle beantragte WEA                 | -                               |  |
|            | 1.3.2   | Handlungsvollmacht                          | Kontaktinformationen            |  |
|            | 1.3.3   | Handelsregisterauszug                       | -                               |  |
|            | 1.3.4   | Kostenübernahmeerklärung                    | -                               |  |
|            | 1.3.5   | Errichtungskosten                           | Kosten                          |  |
|            | 1.3.6   | Nachweis der Baukosten V172-7.2 MW          | Kosten                          |  |
|            | 1.3.7   | Nachweis der Herstellkosten V172-7.2 MW     | Kosten                          |  |
|            | 1.3.8   | Nachweis der Rohbaukosten V172-7.2 MW       | Kosten                          |  |
|            | 1.3.9   | Kostenerfassung Löschwasserzisternen        | Kosten                          |  |
| 2 – La     | gepläne |   |                                 |  |
|            | 2.1     | Elia-Formular Topographische Karte          | -                               |  |
|            | 2.1.1   | Topographische Karte                        | -                               |  |
|            | 2.2     | Elia-Formular Grundkarte                    | -                               |  |
|            | 2.2.1   | Grundkarte                                  | -                               |  |
|            | 2.3     | Elia-Formular Liegenschaftskarte            | -                               |  |
|            | 2.3.0.1 | Liegenschaftskarte                          | -                               |  |
|            | 2.3.0.2 | Liegenschaftskarte Legende                  | -                               |  |
|            | 2.4     | EliA-Formular Werkslage- und Gebäudeplan    |                                 |  |
|            | 2.4.1   | Amtlicher Lageplan WEA 1 - 3_geschwärzt     | Kontaktinformation              |  |
|            | 2.4.2   | Amtlicher Lageplan WEA 4 und 7_geschwärzt   | Kontaktinformation              |  |
|            | 2.4.3   | Amtlicher Lageplan WEA 5 und 8_geschwärzt   | Kontaktinformation              |  |
|            | 2.4.4   | Amtlicher Lageplan WEA 6 und 9_geschwärzt   | Kontaktinformation              |  |
|            | 2.4.5   | Amtlicher Lageplan WEA 10 und 11_geschwärzt | Kontaktinformation              |  |

|        | •              |  |                      |
|--------|----------------|--|----------------------|
|        | 2.4.6          | Amtlicher Lageplan Zuwegung_geschwärzt   | Kontaktinformation   |
|        | 2.4.7          | Übersichtslageplan OLP_geschwärzt  | Kontaktinformation   |
|        | 2.4.8          | OLP - Blatt 1_geschwärzt   | Kontaktinformation   |
|        | 2.4.9          | OLP - Blatt 2_geschwärzt   | Kontaktinformation   |
|        | 2.4.10         | OLP - Blatt 3_geschwärzt   | Kontaktinformation   |
|        | 2.4.11         | Signaturseite Lagepläne  | Kontaktinformationen |
|        | 2.5            | EliA-Formular Auszüge FNPs   | -                    |
|        | 2.5.1          | Auszüge FNPs   | -                    |
| 3 – A  | nlage und Betr | ieb  |                      |
|        | 3.1            | 3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen | -                    |
|        | 3.1.1          | Allgemeine Beschreibung der Einrichtung  | -                    |
|        | 3.2            | Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien  | -                    |
|        | 3.3            | Gliederung der Anlage in Anlagenteile und<br>Betriebseinheiten                                   | -                    |
|        | 3.5            | Angaben zu gehandhabten Stoffen  | -                    |
|        | 3.5.1          | Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe  | -                    |
|        | 3.5.1.1        | Sicherheitsdatenblätter  | -                    |
|        | 3.7            | ELiA-Formular Maschinenzeichnungen   | -                    |
|        | 3.7.1          | Prinzipieller Aufbau und Energiefluss EnVentus   | -                    |
|        | 3.7.2          | Anlagenansichtzeichnung V172-7.2 MW  | -                    |
|        | 3.7.3          | Anlagenansichtzeichnung V172-7.2 MW Erläuterung  | -                    |
|        | 3.7.4          | Anlagenansichtzeichnung Maschinenhaus V172-7.2 MW  | -                    |
|        | 3.7.5          | Zeichnung Legende deutsch  | -                    |
|        | 3.7.7          | Hinweise Montagevorbereitung Mall-Großbehälter   | -                    |
|        | 3.7.8          | Prüfbericht LWZ (RP 3650 – RiStaWaG)   | -                    |
|        | 3.7.9          | Übersichtszeichnung LWZ (LW 96 – RP 3650)  | -                    |
| 4 – Eı | missionen und  | Immissionen  |                      |
|        | 4.5            | EliA-Formular Betriebszustand und Schallemissionen   | -                    |
|        | 4.7            | ELiA-Formular Sonstige Emissionen  | -                    |
|        | <u> </u>       | 1  | 1                    |

|                   | 4.8                     | ELiA-Formular Vorgesehene Maßnahmen zur<br>Überwachung aller Emissionen | -  |  |  |
|-------------------|-------------------------|---|--|--|--|
|                   | 4.8.1                   | Schattenwurfprognose  | -  |  |  |
|                   | 4.8.2                   | Rotorblatttiefen an Vestas-WEA  | -  |  |  |
|                   | 4.8.3                   | Allgemeine Beschreibung Vestas Schattenwurf-<br>Abschaltsystem          | -  |  |  |
|                   | 4.8.3.1                 | Allgemeine Spezifikation Option Northtec<br>Schattenwurfschutzsystem    | -  |  |  |
|                   | 4.10                    | EliA-Formular Sonstiges   | -  |  |  |
|                   | 4.10.1                  | Schallimmissionsprognose  | -  |  |  |
|                   | 4.10.2                  | Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognose V172-7.2<br>MW              | -  |  |  |
|                   | 4.10.3                  | Allgemeine Informationen über die Umweltverträglichkeit von Vestas-WEA  | -  |  |  |
| 5 – M             | lessung von En          | nissionen und Immissionen   |  |  |  |
|                   |                         | entfällt  | -  |  |  |
| 6 – A             | 6 – Anlagensicherheit   |   |  |  |  |
|                   | 6.1                     | Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung                                   | -  |  |  |
|                   | 6.1.1                   | Interne Einschätzung zur Störfallverordnung                             | -  |  |  |
| 7 – Arbeitsschutz |                         |   |  |  |  |
|                   | 7.1                     | ELiA-Formular Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz                   | -  |  |  |
|                   | 7.1.1                   | Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz                                    | -  |  |  |
|                   | 7.1.2                   | Vestas Arbeitsschutz Handbuch   | -  |  |  |
|                   | 7.6                     | ELiA-Formular Sonstiges   | -  |  |  |
|                   | 7.6.1                   | Zutritts-, Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisung für Onshore-WEA | Betriebsgeheimnis des<br>Anlagenhersteller |  |  |
| 8 – Be            | 8 – Betriebseinstellung |   |  |  |  |
|                   | 8.1                     | ELiA-Formular Vorgesehene Maßnahmen<br>Betriebseinstellung              | -  |  |  |
|                   | 8.1.1                   | Rückbauverpflichtung  | -  |  |  |
|                   | 8.1.2                   | Nachweis der Rückbaukosten  | Kosten                                     |  |  |
|                   | 8.1.3                   | Rückbaukostenermittlung   | Kosten                                     |  |  |
| 9 – A             | bfälle                  |   |  |  |  |
|                   | 9.1                     | ELiA-Formular Vorgesehene Maßnahmen Abfälle                             | -  |  |  |
|                   | 9.2                     | Angaben zum Entsorgungsweg  | -  |  |  |
|                   |                         |   |  |  |  |

| imnis des<br>eller |
|--------------------|
| imnis des<br>eller |
|                    |
| i                  |

|        | 12.8.7                                 | Stellungnahme IQ Technologies                              | -               |  |
|--------|--|--|-----------------|--|
|        | 12.8.8                                 | Nachtrag IQ Technologies                                   | Kontaktdaten    |  |
|        | 12.8.9                                 | Allgemeine Beschreibung EnVentus Feuerlöschsystem          | -               |  |
|        | 12.9                                   | ELiA-Formular Sonstiges                                    | -               |  |
|        | 12.9.1                                 | Übersicht Flurstücke                                       | Eigentümerdaten |  |
| 13 – 1 | 13 – Natur, Landschaft und Bodenschutz |  |                 |  |
|        | 13.1                                   | Angaben zum Betriebsgrundstück                             | -               |  |
|        | 13.2                                   | Vorprüfung nach §34 BNatSchG - Allgemeine Angaben          | -               |  |
|        | 13.3                                   | Vorprüfung nach §34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen        | -               |  |
|        | 13.5                                   | ELiA-Formular Sonstiges                                    | -               |  |
|        | 13.5.1                                 | Landschaftspflegerischer Begleitplan                       | Artenschutz     |  |
|        | 13.5.2                                 | Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag                         | Artenschutz     |  |
|        | 13.5.3                                 | Biotoptypenkartierung                                      | Artenschutz     |  |
|        | 13.5.3.1                               | Biotoptypenkartierung Karte B                              | -               |  |
|        | 13.5.4                                 | Chiropteren  | -               |  |
|        | 13.5.5                                 | Fachgutachten Avifauna                                     | Artenschutz     |  |
|        | 13.5.6                                 | Bewertung und Erfassung der Herpetofauna                   | -               |  |
|        | 13.5.7                                 | Antrag auf Waldumwandlung                                  | Kontaktdaten    |  |
|        | 13.5.7.1                               | WU Karte A - Waldumwandlung_20250317                       |                 |  |
|        | 13.5.7.2                               | WU Karte B - Waldumwandlung<br>Einzelbeschriftung_20250317 |                 |  |
|        | 13.5.7.3                               | 13.5.9.3 20250317_KS_WP_Dehmsee_WU_Anlage 1                |                 |  |
|        | 13.5.7.4                               | 13.5.9.4 20250317_KS_WP_Dehmsee_WU_Anlage 2                |                 |  |
|        | 13.5.8                                 | Fortpflanzungs- und Ruhestätten                            |                 |  |

| 14 – Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) |                 |  |  |  |
|--|-----------------|--|--|--|
|  | 14.1            | Klärung des UVP-Erfordernisses                                       | -  |  |
|  | 14.2            | Unterlagen UVP   | -  |  |
|  | 14.2.1          | UVP-Bericht  | Artenschutz                                |  |
|  | 14.2.2          | FFH-VP   | -  |  |
|  | 14.3            | Ermittlung UVP Pflicht   | -  |  |
|  | 14.4            | ELiA-Formular Sonstiges  | -  |  |
| 15 – 0                                   | Chemikaliensic  | herheit  |  |  |
|  | entfällt -      |  |  |  |
| 16 – /                                   | Anlagespezifisc | he Antragsunterlagen   |  |  |
|  | 16.1.1          | EliA-Formular Standorte der Anlagen                                  | -  |  |
|  | 16.1.2          | ELiA-Formular Raumordnung Zielabweichung                             | -  |  |
|  | 16.1.2.1        | Auszüge FNPs   | -  |  |
|  | 16.1.3          | ELiA-Formular Sicherheitstechnische Einrichtungen                    | -  |  |
|  | 16.1.3.1        | Blitzschutz und elektromagnetische Vertraeglichkeit                  | -  |  |
|  | 16.1.3.2        | Stellungnahme zu der Option Eiserkennungssystem                      | -  |  |
|  | 16.1.3.2.1      | Typenzertifikat und Gutachten Vestas Ice Detection System (VID)      | -  |  |
|  | 16.1.3.2.2      | Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennung (VID)                   | Betriebsgeheimnis des<br>Anlagenhersteller |  |
|  | 16.1.3.3        | Allgemeine Beschreibung Vestas Anti-Icing System (VAS)               | Betriebsgeheimnis des<br>Anlagenhersteller |  |
|  | 16.1.3.4        | Gutachten Eisfall/ Eiswurf   | Kontaktdaten                               |  |
|  | 16.1.4.         | ELiA-Formular Standsicherheit  | -  |  |
|  | 16.1.4.1        | Prüfung der Standsicherheit_Podeste und Einbauten für Vestas-Anlagen | -  |  |
|  | 16.1.4.2        | Prüfung der Standsicherheit_Podeste und Einbauten                    | -  |  |
|  | 16.1.4.3        | Gutachterliche Stellungnahme zur Standorteignung                     | Kontaktdaten                               |  |
|  | 16.1.4.4        | Pruefbericht-Turbulenz   | -  |  |
|  | 16.1.5          | ELiA-Formular Anlagenwartung   | -  |  |
|  | 16.1.5.1        | Anlagenwartung   | Betriebsgeheimnis des<br>Anlagenhersteller |  |
|  | 16.1.5.2        | Protokoll Anlagenwartung   | Betriebsgeheimnis des<br>Anlagenhersteller |  |

|        | 16.1.6                   | EliA-Formular Zuwegung   | -  |
|--------|--------------------------|--|--|
|        | 16.1.6.1                 | Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen                                | -  |
|        | 16.1.6.2                 | Anlage 2_Zeichnungen Kurvenradien  | -  |
|        | 16.1.6.3                 | Anlage 3_Zeichnungen Kranstellflächen  | -  |
|        | 16.1.6.4                 | Projektspezifische Beispiele   | -  |
|        | 16.1.6.5                 | Vestas-Erdungssystem   | -  |
|        | 16.1.7                   | ELiA-Formular Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen                              | -  |
|        | 16.1.7.1                 | Antrag auf Stellungnahme Zustimmung - Datenblatt<br>Luftfahrthindernis             | Kontaktdaten                               |
|        | 16.1.7.1.1               | Anlage 1 Kurzbeschreibung Vorhaben   |  |
|        | 16.1.7.1.2               | Anhang 2 Topographische Karte (nur digital)  | -  |
|        | 16.1.7.1.3               | Anlage 3 Prinzipieller Aufbau und Energiefluss EnVentus (nur digital)              | -  |
|        | 16.1.7.1.4               | Anlage 4 Anlagenansichtzeichnung V172-7.2 MW (nur digital)                         | -  |
|        | 16.1.7.1.5               | Anlage 5 Anlagenansichtzeichnung V172-7.2 MW<br>Erläuterung (nur digital)          | -  |
|        | 16.1.7.1.6               | Anlage 6 Anlagenansichtzeichnung Maschinenhaus V172-7.2 MW (nur digital)           | -  |
|        | 16.1.7.1.7               | Anlage 7 Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer-Turm                               | -  |
|        | 16.1.7.1.8               | Anlage 8 Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas WEA                              | -  |
|        | 16.1.7.1.9               | Anlage 9 Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer OeRGA                              |  |
|        | 16.1.7.1.10              | Anlage 10 Allgemeine Spezifikation für Gefahrenfeuer,-<br>Sichtweitensensor,-OeRGA |  |
|        | 16.1.7.1.11              | Anlage 11 Allgemeine Beschreibung ADLS Integration von Drittanbietern              | Betriebsgeheimnis des<br>Anlagenhersteller |
|        | 16.1.8                   | EliA-Formular Abstände Erschließung_geschwärzt                                     | -  |
|        | 16.1.9                   | EliA-Formular Daten der beantragten Anlage   | -  |
|        | 16.1.10                  | EliA-Formular Oktav-SLP  | -  |
| 17 – 9 | 17 – Sonstige Unterlagen |  |  |
|        |                          | entfällt   |  |
|        |                          |  | 1  |