

## Inhaltsverzeichnis

### 1 Antrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz

- 1.1 **Antragsformular**
- 1.2 **Kurzbeschreibung**
- 1.3 **Sonstiges**
  - 1.3.1 Herstell- & Rohbaukosten
  - 1.3.2 Handelsregisterauszug (HRA))

### 2 Lagepläne

- 2.1 **Topographische Karte (TK 25)**
- 2.2 **Amtliche Karten**
  - 2.2.1 Amtliche Karte AK5 (Maßstab 1:5.000)
- 2.3 **Liegenschaftskarte (Maßstab 1:5.000)**
  - 2.3.1 Flurstücksnachweise
- 2.4 **Werkslage- und Gebäudeplan**
- 2.5 *Auszug aus dem gültigen Flächennutzungsplan (entfällt)*
- 2.6 **Sonstiges**
  - 2.6.1 Auszug RROP 2016 Landkreis Hildesheim
  - 2.6.2 Übersichtslageplan mit Darstellung Abstand zur Wohnbebauung

### 3 Anlage und Betrieb

- 3.1 **Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren**

- 3.1.1 Technische Beschreibung WEA
- 3.1.2 Technische Beschreibung Abmessung Maschinenhaus und Rotorblätter
- 3.1.3 Technische Beschreibung Turm
- 3.1.4 Technische Beschreibung Fundament
- 3.1.5 Technische Spezifikation Zuwegung und Baustellenflächen
- 3.2 **Angaben zu den verwendeten und anfallenden Energien**
- 3.3 **Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheitenübersicht**
- 3.4 **Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter**
- 3.5 **Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen**
  - 3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
- 3.6 *Maschinenaufstellungspläne - entfällt -*
- 3.7 **Maschinenzeichnungen**
  - 3.7.1 Ansichtszeichnung WEA
  - 3.7.2 Zusammenbauzeichnung Gondel
  - 3.7.3 Kundenspezifische Gestaltung der Gondel
- 3.8 *Fließbilder - entfällt -*
- 3.9 **Sonstiges**
  - 3.9.1 Anlagensicherheit
  - 3.9.2 Wartungsplan

## 4 Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage

- 4.1 *Art und Ausmaß der luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden - entfällt -*
- 4.2 *Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen - entfällt -*
- 4.3 *Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen - entfällt -*
- 4.4 *Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen - entfällt -*

## 4.5 **Betriebszustand und Schallemissionen**

4.6 *Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen - entfällt -*

### 4.7 **Sonstige Emissionen**

**4.7.1** Schallgutachten: Bericht-Nr. 22-1-3063-001-NU  
Schallimmissionsprognose am Standort Almstedt - Breinum

**4.7.2** Schattenwurfgutachten: Bericht-Nr. 22-1-3063-001-SU  
Schattenwurfprognose am Standort Almstedt – Breinum

4.8 *Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen - entfällt -*

4.9 *Emissionsgenehmigung gemäß TEHG - entfällt -*

4.10 *Sonstiges - entfällt -*

## 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**

**5.1.1** Maßnahmen zur Verminderung von Schall- und Schattenemissionen

**5.1.2** Schattenwurf und Artenschutzsystem

**5.1.3** Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung gem. § 12 ff. LuftVG WEA 1 (

5.2 *Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme - entfällt -*

5.3 *Zeichnungen Abluft- / Abgasreinigungssystem - entfällt -*

5.4 *Abluft- / Abgasreinigung - entfällt -*

5.5 *Sonstiges - entfällt -*

## 6 *Anlagensicherheit*

**6.1 Anwendbarkeit der Störfallverordnung (12. BImSchV)**

6.2 *Technische und organisatorischen Schutzmaßnahmen - entfällt -*

6.3 *Sicherheitsbericht - entfällt -*

**6.4 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit**

## 7 **Arbeitsschutz**

### 7.1 **Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz**

**7.1.1** Arbeitsschutz Aufbau

**7.1.2** Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz

**7.1.3** Flucht- und Rettungsplan

*7.2 Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen - entfällt -*

*7.3 Explosionsschutz, Zonenplan - entfällt -*

*7.4 Sonstiges - entfällt -*

## **8 Betriebseinstellung**

**8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)**

**8.1.1** Maßnahmen bei Betriebseinstellung

**8.2 Sonstiges**

**8.2.1** Rückbaukosten

**8.2.2** Rückbauverpflichtung

## **9 Abfälle**

*9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen - entfällt -*

*9.2 Angaben zum Entsorgungsweg - entfällt -*

*9.3 Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog - entfällt -*

*9.4 Ermittlung der Entsorgungskosten - entfällt -*

*9.5 Maßnahmen zur Abfallvermeidung - entfällt -*

**9.6 Sonstiges**

**9.6.1** Abfallentsorgung

**9.6.2** Abfälle beim Betrieb der Anlage

## **10 Abwasser**

**10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft**

*10.2 Entwässerungsplan - entfällt -*

*10.3 Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge - entfällt -*

*10.4 Angaben zu gehandhabten Stoffen - entfällt -*

*10.5 Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasserströme - entfällt -*

- 10.6 Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme - entfällt -
- 10.7 Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung -entfällt -
- 10.8 Abwassertechnisches Fließbild - entfällt -
- 10.9 Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers - entfällt -
- 10.10 Abwasserbehandlung - entfällt -
- 10.11 Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung - entfällt -
- 10.12 **Niederschlagsentwässerung (entfällt, siehe 10.1)**
- 10.13 Sonstiges - entfällt -

## **11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

- 11.1 Beschreibung wassergefährdender Stoffe, mit denen umgegangen wird - entfällt
- 11.2 Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe - entfällt -
- 11.3 Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe - entfällt -
- 11.4 Anlagen zum Abfüllen / Umschlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe - entfällt -
- 11.5 Anlagen zum Herstellen / Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV-Anlagen) - entfällt -
- 11.6 Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe - entfällt -
- 11.7 Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteeinrichtungen) - entfällt -
- 11.8 **Sonstiges**

**11.8.1** Anmerkung zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**11.8.2** Technische Beschreibung zu Wassergefährdenden Stoffen

## **12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz**

**12.1 Antragsformular für den baulichen Teil**

**12.2 Lagepläne**

**12.2.1** Lagepläne Übersicht

**12.2.2** Lagepläne Bau-/Errichtungsphase

**12.2.3** Lagepläne Betriebsphase

**12.2.4** Anmerkung zu Lageplänen

*12.3 Zeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte) - entfällt -*

**12.4 Baubeschreibung (§ 9 Abs. 1 S. 1 BauVorIVO)**

**12.5 Berechnungen - entfällt -**

**12.6 Bautechnische Nachweise**

**12.6.1** Nachweis der Standsicherheit (Typenprüfung) (

*12.6.2 Ausführungszeichnungen – entfällt*

*12.6.3 Nachweis der Feuerwiderstandsdauer – entfällt*

**12.6.4** Nachweis zum Brandschutz (Grundlagen, Brandschutzkonzept)

**12.7 Sonstige Fachgutachten, Nachweise**

**12.7.1** Baugrunduntersuchung und Geotechnischer Bericht

**12.7.2** Grenzabstandsberechnung Vorhaben

**12.7.3** Nachweis der Baugrundstücke und Grenzabstände

**12.8 Weitere Wichtige Dokumente**

**12.8.1** Nachweis Bauvorlagenberechtigung

*12.8.2 Vollmacht – entfällt*

## **13 Natur, Landschaft und Bodenschutz**

**13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz**

**13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben**

*13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen - entfällt -*

*13.4 Hilfetext für das Formular zum AZB nach der IE-RL - entfällt -*

## 13.5 Sonstiges

**13.5.1** Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

**13.5.2** Bodenschutzkonzept

## 14 Umweltverträglichkeitsprüfung

### 14.1 Klärung des UVP-Erfordernisses

**14.1.1** Anmerkung zur Klärung des UVP Erfordernisses

*14.2 Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) - entfällt -*

*14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG. - entfällt -*

*14.4 14.3a Teil A: UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung - entfällt -*

*14.5 14.3b Teil B: Vorprüfung des Einzelfalls („A“- und „S“- Fall) - entfällt -*

*14.6 Sonstiges - entfällt -*

*15 Chemikaliensicherheit - entfällt -*

## 16 Anlagenspezifische Antragsunterlagen

### 16.1 Windenergieanlagen

**16.1.1** Standorte der Anlagen

**16.1.2** Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung

**16.1.3** Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen (Eiserkennung, Blitzschutz)

**16.1.4** Standsicherheit (Turbulenzgutachten inkl. UVP-Kurzfassung) (wird nachgereicht)

*16.1.5 Anlagenwartung - entfällt -*

**16.1.6** Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche

**16.1.7** Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (Befeuerung und farbliche Kennzeichnung, System zur Bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung (BNK))

*16.1.8 Windenergieanlagen: Abstände / Erschließung - entfällt -*

**16.1.9** Daten der beantragten Anlage / Daten der Anlagen im Windpark (Formular)

**16.1.10** Oktav-Schallleistungspegel (SLP) der beantragten Anlage / der Anlagen im Windpark