

Inhaltsverzeichnis zum Antrag

Abschnitt	
0	Inhaltsverzeichnis,
1	Antrag der Windpark Uetze Wilhelmshöhe-Ost GmbH & Co.KG
1.1	Antrag nach BImSchG:
1.1.1	Nachweis der Herstell- und Rohbaukosten
1.1.2	Handelsregisterauszug
1.2	Kurzbeschreibung
2	Plananlage
2.1	Übersichtskarte // Topograph. Karte 1:25 000
2.2	Grundkarte // AK5 1:5.000
2.3	Katasterplan // Lageplan 1:1.000 / 2 WEA-Standorte
2.4	Bauzeichnungen Turm und Fundamente / gem. Typenprüfung
2.5	Kranstellflächen 1:500 und Zuwegungen 1:7.500
2.6	Prinzipskizze // Fundamenterhöhung 1:175
2.7	Planungsrecht RROP 2016 Region Hannover
3	Anlage und Betrieb
3.1	Anlagen- und Betriebsbeschreibung: VESTAS Allgemeine Spezifikation VESTAS Prinzipieller Aufbau und Energiefluss
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien: VESTAS Eigenverbrauch
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten: Formular 3.3
3.4	Betriebsgebäude: Maschinen, Apparate, Behälter: Formular 3.4
3.5	Angaben zu den gehandhabten Stoffen und deren Stoffströmen (Stoffbilanz): Formular 3.5
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
3.6	Maschinenaufstellungspläne
3.7	Maschinenzeichnungen
3.8	Fließbilder
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628
4	Emissionen + Immissionen – Formulare 4.1 - 4.4 entfallen – keine Emissionen von Luftschadstoffen
4.1	Art und Ausmaß aller Emissionen
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen: Formular 4.3
4.4	Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen: Formular 4.5
4.6	Quellenplan Schallemissionen Gutachten Schallimmissionen
4.7	Sonstige Emissionen
4.7.1	Gutachten Schattenwurfimmissionen
4.7.2	Gutachten Standorteignung - Turbulenz
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen
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
5.2	Technische Datenblätter - Lärmschutz

Abschnitt

- 5.3 Technische Datenblätter – Schatten, Licht, Reflexion
- 5.4 Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme
- 5.5 Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem
- 5.6 Abluft-/Abgasreinigung: Formular 5.4 / entfällt

6 Anlagensicherheit

- 6.1 Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung:
Hier: Einschätzung des Anlagenherstellers
Formular 6.1 / entfällt
 - 6.1.1 Vorhandensein von gefährlichen Stoffen in Betriebsbereichen entspr. Anhang I der 12. BImSchV, Spalte 1 Nr. 1 bis 10b: Formular 6.1.1 / entfällt
 - 6.1.2 Vorhandensein von gefährlichen Stoffen in Betriebsbereichen entspr. Anhang I der 12. BImSchV, Spalte 1 Nr. 11 bis 38: Formular 6.1.2 / entfällt
- 6.2 Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen
- 6.3 Vorgaben bei Betriebsbereichen mit Grundpflichten
 - 6.3.1 Konzept zur Verhinderung von Störfällen
 - 6.3.2 Sicherheitstechnische Beschreibung des Betriebsbereiches/der Betriebsbereiche
- 6.4 Vorgaben bei Betriebsbereichen mit erweiterten Pflichten
 - 6.4.1 Konzept zur Verhinderung von Störfällen
 - 6.4.2 Sicherheitsbericht
- 6.5 Anlagen nach Anhang VII Teil 1 der 12. BImSchV
 - 6.5.1 Sicherheitstechnische Beschreibung für Anlagen mit Grundpflichten
 - 6.5.2 Sicherheitstechnische Beschreibung für Anlagen mit erweiterten Pflichten
- 6.6 Information und Nachweise zum Schutz gegen Eisabwurf
- 6.7 Erdungs- und Blitzschutzsystem
- 6.8 Condition Monitoring + Notbeleuchtung
- 6.9 Flugbefeuerungssysteme

7 Arbeitsschutz

- 7.1 Ergebnis der Arbeitsplatzgefährdungsbeurteilung und vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz
 - 7.1.1 Herstellererklärung – Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz
 - 7.1.2 VESTAS Corporate Handbuch zum Arbeitsschutz
- 7.2 Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen: Formular 7.2
- 7.3 Explosionsschutz, Zonenplan
- 7.4 Förder- und Aufstiegshilfe
 - 7.4.1 Elektroketten-Aufzug - Betriebsanleitung
 - 7.4.2 VESTAS Service-Lift Sherpa-SD4 / Allg. Information
 - 7.4.3 VESTAS Service-Lift Sherpa-SD4 / Betrieb / Sicherheit
- 7.5. Rettungsplan
 - 7.5.1 Sicherheitskonzept - Höhernrettung
 - 7.5.2 AVANTI-Fallschutzsystem / Allg. Information
 - 7.5.3 AVANTI-Fallschutzsystem / Montage / Wartung
 - 7.5.4 Sicherheitsausrüstung
 - 7.5.5 Warn- und Sicherheitszeichen
 - 7.5.6 Evakuierungsplan / Gondel V126
 - 7.5.7 Notfallanweisung / Entwurf

8 Betriebseinstellung

- 8.1 Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung
- 8.2.1 Rückbauverpflichtungserklärung des Antragstellers nach §35 BauGB
- 8.2.2 Schätzung der Rückbaukosten

9 Abfälle

- 9.1 Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen
- 9.2 Herkunft, Menge und Verbleib von Abfällen:
Formular 9.2
- 9.3 Angaben zum vorgesehenen Entsorgungsweg des Abfalls
- 9.4 Annahmeerklärungen

Abschnitt

10 Abwasser

- 10.1 Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft
- 10.2 Entwässerungsplan
- 10.3 Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge
- 10.4 Angaben zu gehandhabten Stoffen
- 10.5 Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser
- 10.6 Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme
- 10.7 Angaben zum Ort des Abwasseranfalls vor dessen Vermischung
- 10.8 Abwassertechnisches Fließbild
- 10.9 Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers: Formular 10.9
- 10.10 Abwasserbehandlung: Formular 10.10
- 10.11 Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung
- 10.12 Niederschlagsentwässerung:
Formular 10.12

11 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

- 11.1 Beschreibung der wassergefährdenden Stoffe
- 11.2 Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe: Formular 11.2
- 11.3 Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe: Formular 11.3
- 11.4 Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender flüssiger Stoffe:
Formular 11.4
- 11.5 Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe:
Formular 11.5
- 11.6 Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe: Formular 11.6
- 11.7 Löschwasser-Rückhalteinrichtungen: Formular 11.7
- 11.8 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe

12 Bauvorlagen und Brandschutz

- 12.1 Antragsformular für den baulichen Teil
- 12.1.1 Nachweis der Vorlagenberechtigung (§ 58 NBauO)
 - a) Bauvorlagen
 - b) bautechnische Nachweise
- 12.1.2 Nachweis der Herstell-, bzw. Rohbaukosten
- 12.2 Einfacher oder qualifizierter Lageplan (§2 BauVorIVO)
 - 12.2.1 Flurstücks-/Eigentümnachweis
 - 12.2.2 Grenzabstandsberechnung zur Baulasteintragung
(Baulasten liegen der Region Hannover vor und müssen nicht ausgelegt werden)
 - 12.2.3 Nachweis Bezug Auszug Liegenschaftskataster
 - 12.2.4 Nachweis Standortkoordinaten
- 12.3 Bauzeichnungen
- 12.4 Baubeschreibung (§5 BauVorIVO) / VESTAS Spezifikation
- 12.5 Berechnungen, bautechnisch / DIN 277 / BauVorIVO
- 12.6 Brandschutz
- 12.7 Sonstige Bauvorlagen
- 12.8 Bautechnische Nachweise
 - 12.8.1 Nachweis der Standsicherheit / Fundamentdatenblätter
 - 12.8.2 Nachweis des Wärmeschutzes
 - 12.8.3 Nachweis des Schallschutzes (siehe Kapitel 4)
 - 12.8.4 Nachweis der Feuerwiderstandsdauer nach DIN 4102 (siehe 12.6 Brandschutz)
 - 12.8.5 Anforderungen Zuwegung und Kranstellfläche
 - 12.8.6 Anforderungen Geotechnische Nachweise
 - 12.8.7 Baugrundgutachten
- 12.9 Prüfbericht & Typenprüfungsdokument (Typenprüfungsdokumente liegen der Region Hannover vor und müssen nicht ausgelegt werden)

13 Natur, Landschaft und Bodenschutz

- 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz: Formular 13.1
- 13.2 Ergänzende Angaben bei Eingriffen in den Naturhaushalt und Landschaftsbild
 - 13.2.1 LBP – planGIS Revision 1
 - 13.2.1.1 Kartenanhang zum LBP
 - 13.2.1.2 Nachweis Flächenverfügbarkeit Kompensationsfläche
 - 13.2.1.3 Nachweis Flächenverfügbarkeit Ablenkfläche
 - 13.2.2 ASP – planGIS Revision 1
 - 13.2.2.1 Kartenanlage zur ASP
 - 13.2.2.2 Faunistisches Gutachten: Fledermäuse – infraplan
 - 13.2.2.2.1 Anlage 1 zum faunistischen Gutachten – infraplan
 - 13.2.2.2.2 Anlage 2 zum faunistischen Gutachten – infraplan
 - 13.2.2.2.3 Anlage 3 zum faunistischen Gutachten – infraplan
 - 13.2.2.2.4 Anlage 4 zum faunistischen Gutachten – infraplan
 - 13.2.2.2.5 Anlage 5 zum faunistischen Gutachten – infraplan
 - 13.2.2.3 Avifaunistischer Bericht Brutvögel 2015 Teil 1 ROHLOFF
 - 13.2.2.3.1 Kartenband zum Avifaunistischer Bericht Brutvögel 2015 Teil 1 ROHLOFF
 - 13.2.2.4 Avifaunistischer Bericht Gastvögel 2015/2016 Teil 2 ROHLOFF
 - 13.2.2.4.1 Kartenband zum Avifaunistischer Bericht Gastvögel 2015/2016 Teil 2 ROHLOFF
 - 13.2.2.5 Avifaunistische Ergänzungskartierung der Feldvögel 2016 TORKLER
 - 13.2.2.6 Avifaunistische Kartierungen 2016 – Raumnutzungsanalyse Rotmilan TORKLER
 - 13.2.2.7 Avifaunistische Kartierungen 2017 – Nachkontrolle Rotmilan TORKLER
 - 13.2.2.8 Kartenband zu avifaunistische Kartierungen
- 13.3 Angaben zum Bodenschutz (in 13.2 enthalten)

14 Umweltverträglichkeit

- 14.1 Angaben zur Umweltverträglichkeit:
Formular 14.1
- 14.2 Angaben zur Umweltverträglichkeit nach § 6 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)
- 14.3 UVP-Bericht

15 Verkehrsrecht + Sonstige Unterlagen

- 15.1 Luftverkehr - Flugsicherheit
 - 15.1.1 Kostenübernahmeerklärung DFS
 - 15.1.2 Standort-Koordinatentransformation
 - 15.1.3 Datenblätter Luftfahrthindernis für die Deutsche Flugsicherheit
- 15.2 Angaben WEA-Position / amtlicher Vermesser
- 15.3 (zusätzliche Dokumente siehe auch Abschnitt 6)

Grau zurückgenommen: Kapitel nicht relevant für den Antrag