



Inhaltsverzeichnis zum Genehmigungsantrag nach § 4 BImSchG für den Windpark Aldenhoven-Pattern

- 1 BImSchG-Antrag (förmliches Verfahren), Formular 1**
- 2 Projektbeschreibung mit Informationen zu:**
 - Vorhaben und Projektüberblick
 - Geplanter Anlagentyp
 - Standorte der WEA
 - Planungsrecht
 - Flächeninanspruchnahme
 - Voraussichtliche Umweltauswirkungen
 - Rückbau der Windenergieanlagen
- 3 Karten**
 - 3.1 Topographische Karte, M 1:25.000
 - 3.2 Deutsche Grundkarte, M 1:10.000
 - 3.3 Liegenschaftskarte, M 1:4.000
 - 3.4 Genehmigungslagepläne
 - 3.5 Vermesserlagepläne (ÖbVI)
- 4 Angaben zu Abfällen sowie zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**
 - 4.1 Vermeidung, Verwertung und Entsorgung von Abfällen
 - 4.2 Verwendete wassergefährdende Stoffe, Betriebs- und Schmierstoffliste
 - 4.3 Sicherheitsdatenblätter
 - 4.4 Störfallverordnung
- 5 Bauvorlagen**
 - 5.1 Bauantragsformular
 - 5.2 Baubeschreibung und Erhebungsbogen
 - 5.3 Bauvorlageberechtigung
 - 5.4 Herstellungs- und Rohbaukosten
- 6 Anlagenspezifische Unterlagen GE 5.5 - 158**
 - 6.1 Technische Beschreibung und Daten
 - 6.2 Beschreibung von Flughindernissbefeuersystemen und Tageskennzeichnung
 - 6.3 Beiblatt zur Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
 - 6.4 Allgemeine Beschreibung der Funktionsweise des Servicelifts



Inhaltsverzeichnis zum Genehmigungsantrag nach § 4 BImSchG für den Windpark Aldenhoven-Pattern

7 Bauzeichnung GE 5.5 - 158

7.1 Hinweis zur Übersichtszeichnung GE 5.5 -158 NH 120,9 m

8 Abstandsfläche / Baulasten

8.1 Baulastenverzeichnis

8.2 Amtliche Baulastenpläne (ÖbVI)

9 Hindernisangaben für die zivile und militärische Luftfahrt (Standortkoordinaten, Höhe über NHN)

10 Erschließungsmaßnahmen (siehe ergänzend dazu auch Kap. 3.4)

10.1 Beschreibung der Erschließung

10.2 Übersichtslageplan und Detaillagepläne zur Bau- und Betriebsphase

10.3 Energieversorgung und Einspeisung

10.4 Wasserversorgung, Abwasserentsorgung / Einleitung von Drainage-/Niederschlagswasser

11 Sicherheitseinrichtungen

11.1 Beschreibung der Sicherheitssysteme

11.2 Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept

11.3 Standortspezifisches Brandschutzkonzept

11.4 Flucht- und Rettungsplan, Fa. GE

11.5 Blitzschutzsystem

12 Arbeitssicherheit bei der Errichtung einer Windenergieanlage (Arbeitsschutzkonzept)

13 Immissionsschutzgutachten

13.1 Schalltechnisches Gutachten

13.2 Rotorschattenwurfprognose

14 Unterlagen zu Standsicherheit

14.1 Prüfbescheid GE 5.5 - 158 auf 120,9 m Nabenhöhe

14.2 Turbulenzgutachten

14.3 Baugrundgutachten

15 Angaben zu Abschaltmechanismen und Zusatzausstattung

15.1 Gutachten zum BLADEcontrol

15.2 Gutachten zum Einbau eines Eiserkennungssystems

15.3 Beschreibung zur Einhaltung der Grenzwerte durch Schall und Schattenwurf



Inhaltsverzeichnis zum Genehmigungsantrag nach § 4 BImSchG für den Windpark Aldenhoven-Pattern

16 Angaben zum Anlagenrückbau

- 16.1 Sicherung des Rückbaus
- 16.2 Kosten für den Rückbau einer GE 5.5-158
- 16.3 Verpflichtungserklärung zum Rückbau

17 Artenschutzrechtliches Gutachten

18 Baudenkmalgutachten, LBP, UVP-Bericht

- 18.1 Denkmalgutachten
- 18.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
- 18.3 UVP-Bericht

19 Stellungnahmen