

# Inhaltsverzeichnis zum BImSchG – Antrag Windpark Schiederhof II

## Errichtung einer Windenergieanlage Typ: Vestas V 150, NH 123 m

Stand Juli 2019

| Abschnitt             |   |
|-----------------------|---|
| <b>Breiter Ordner</b> |   |
| 0                     | Übersicht über Antragsunterlagen mit Betriebsgeheimnissen                                 |
| <b>1</b>              | <b>Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz</b>          |
| 1.1                   | Antragsformular Landkreis Straubing-Bogen   |
| 1.2                   | Antrag Formular 1.1   |
| 1.3                   | Formular 1.2  |
| 1.4 / 1.5             | Formular 2.1 + 2.2/2  |
| 1.6 / 1.7             | Formular Schallquellen 4.3/1 + 4.3/2  |
| 1.8 / 1.9             | Herstell- und Rohbaukosten Vestas V150, NH: 123 m   |
| 1.10 / 1.11           | Investkosten und Baukosten gemäß DIN 276  |
| 1.12                  | Aktenvermerk Rückbauverpflichtung und Sicherheitsleistung                                 |
| 1.13                  | Abschätzung Rückbaukosten Vestas V150, NH: 123 m  |
| <b>2</b>              | <b>Kurzbeschreibung zum BImSchG - Antrag</b>  |
| <b>3</b>              | <b>Angaben zur Anlage</b>   |
| 3.1                   | Vermarktungsprospekt 4MW Plattform  |
| <b>4</b>              | <b>Bauantrag, Baubeschreibung und Bauzeichnungen</b>                                      |
| 4.1                   | Bauantrag   |
| 4.2                   | Erhebungsbogen für Baugenehmigung   |
| 4.3                   | Baubeschreibung   |
| 4.4                   | Antrag auf Zulassung einer Abweichung der Abstandsflächen nach Art. 63 BayBO              |
| 4.5                   | Zustimmungserklärungen Abstandsflächenübernahme   |
| 4.6                   | Bauvorlageberechtigung Objektplaner   |
| 4.7                   | Auszug aus dem Liegenschaftskataster zur Bauvorlage                                       |
| 4.8                   | Topographische Karten ( 1:10.000 / 1:25.000 )   |
| 4.9                   | Datenblatt mit Standortkoordinaten und Höhenangaben für Beteiligung Luftfahrt             |
| 4.10                  | Ausführungsplanung Ing- Büro König  |
| 4.11                  | Typenprüfungen Vestas V150, NH: 123 m: Flachfundament und Turm mit Fundamentspezifikation |
| 4.12                  | Allgemeine Beschreibung 4 MW-Plattform  |
| 4.13                  | Rotorblatttiefen Vestas Windenergieanlagen  |
| 4.14                  | Ansichtszeichnung Vestas V150, NH: 123 m + Übersetzung Legende                            |
| 4.15                  | Prinzipieller Aufbau und Energiefluss Vestas V150, NH: 123 m                              |
| 4.16                  | Mindestanforderungen an Transportwege und Kranstellflächen                                |
| 4.17                  | Erklärung Kriterienkatalog Anlage 2 BauVorIV  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>5</b>               | <b>Angaben zur Anlagensicherheit</b>   |
| 5.1                    | Blitzschutzsystem Vestas V150, NH: 123 m   |
| 5.2                    | Allgemeine Beschreibung Eissturz und Eisabwurfisiko  |
| 5.3                    | Allgemeine Spezifikation BLADEcontrol Ice Detector + Allgemeine Spezifikation Eiserkennung |
| 5.4                    | Typenzertifikat BLADEcontrol   |
| 5.5                    | Unterlagen zur Tages- und Nachtkennzeichnung Vestas  |
| 5.6                    | Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer + Sichtweitensensor                                 |
| 5.7                    | Niederschlagssensor  |
| <b>6</b>               | <b>Angaben zum Arbeits- und Brandschutz</b>  |
| 6.1                    | Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz   |
| 6.2                    | Vestas Arbeitsschutz Manual  |
| 6.3                    | Allgemeine Spezifikation des Vestas-Brandschutzes  |
| 6.4                    | Generisches Brandschutzkonzept des TÜVSÜD  |
| 6.5                    | Aktenvermerk Nachreichung Brandschutznachweis  |
| 6.6                    | Notbeleuchtung an Vestas Windenergieanlagen  |
| <b>7</b>               | <b>Umweltverträglichkeit und Abfälle</b>   |
| 7.1                    | Einschätzung zur Störfallverordnung von Vestas   |
| 7.2                    | Allgemeine Informationen über die Umwelteinflüsse  |
| 7.3                    | Angaben zum Abfall   |
| <b>8</b>               | <b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>   |
| 8.1                    | Angaben zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen Vestas V150, NH: 123 m                   |
| 8.2                    | Herstellerangaben zu wassergefährdenden Stoffen Vestas V150, NH: 123 m                     |
| 8.3                    | Sicherheitsdatenblätter zu wassergefährdenden Stoffen                                      |
| <b>9</b>               | <b>Hilfsanlagen in WEA</b>   |
| 9.1                    | Avanti-Fallschutzsystem  |
| 9.2                    | Service-Lift Power Climber   |
| <b>10</b>              | <b>Gutachten</b>   |
| 10.1                   | Schallgutachten vom 11.01.2019 + Stellungnahme vom 24.06.2019 (I17-Wind GmbH & Co. KG)     |
| 10.2                   | Schattengutachten vom 11.01.2019 + Stellungnahme vom 24.06.2019 (I17-Wind GmbH & Co. KG)   |
| 10.3                   | Turbulenzintensitätsgutachten vom 18.02.2019 (I17-Wind GmbH & Co. KG)                      |
| 10.4                   | Geotechnischer Untersuchungsbericht (Ingenieurbüro Schröfl) und Stellungnahme Bergbau      |
| 10.5                   | Hydrogeologisches Gutachten vom 11.08.2016 (R & H Umwelt GmbH) sowie Aktenvermerk          |
| <b>Schmaler Ordner</b> |  |
| <b>11</b>              | <b>Umweltgutachten</b>   |
| 11.1                   | UVP-Bericht Juli 2019 (ANUVA)  |
| 11.2                   | Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung Juli 2019 (ANUVA)                                  |
| 11.3                   | Landschaftspflegerischer Begleitplan Juli 2019 (ANUVA)                                     |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 11.4 | Visualisierung                 |
| 11.5 | FFH-Verträglichkeitsvorprüfung |