**Verzeichnis der Antragsunterlagen für 2 Windenenergieanlagen**

**im Plangebiet Marpingen Berschweiler auf dem Metzelberg**

Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb von Anlagen im Sinne des § 4 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Neugenehmigung)

Hinweis: Dieses Inhaltsverzeichnis listet alle Antragsunterlagen auf. In den verschiedenen Ausfertigungen sind nur die für die jeweilige Beteiligung erforderlichen Kapitel enthalten. Die Auswahl der Kapitel wurde mit der Leitung der Verfahrensführung, Frau Bonaventura abgestimmt.

1. **Inhaltsverzeichnis**
2. **Antragsformulare nach BImSchG**

Formular 1 – Antrag auf Genehmigung

Formular 2 – Verzeichnis der Unterlagen

Formular 3-1 – Anlagedaten

Formular 3-2 – Verzeichnis der Emissionsquellen

Formular 3-3 – Betriebsablauf/Emissionsdaten

Formular 3-4 – Gehandhabte Stoffe

Formular 4 – Geräuschemissionsquellen

Formular 5 – Angaben zu den anfallenden Abfällen

Formular 6 – Angaben zum Brandschutz

1. **Karten**

* Topographische Übersichtskarte (1:25.000) mit beantragten und benachbarten WEA und Natur-, Landschaftsschutz- und FFH-Schutzgebieten
* Lageplan auf DTK5 (1:10.000) inkl. Immissionsorte
* Lageplan (1:5.000) mit Kennzeichnung der beantragten WEA-Standorte auf Luftbild

1. **Projektbezogene Anlagen- und Betriebsbeschreibung**
   1. **Kurzbeschreibung nach § 4 Abs. 3 der 9. BImSchV**
   2. **Herstellerangaben**
   * Anlagenbeschreibung
   * Abfall
   * Arbeitsschutz (Handbuch auf Datenträger)
   * Blitzschutz
   * Brandschutz
   * Eis
   * Luftfahrtkennzeichnung
   * Schall
   * Schatten
   * Umwelt Allgemein
   * Wasser
     + Sicherheitsdatenblätter (auf Datenträger)
2. **Bauvorlagen**

Bauantrag

Beschreibung des Baugrundstücks

Nachweis der Bauvorlagenberechtigung nach § 66 LBO

Berechnung der Abstandsflächen

Anlage 4-1

Anlage 4-2

* Pläne
  + Übersicht mit Geltungsbereich B-Plan TK 1:5000
  + Standort WEA 1 auf Flurkarte 1:1500
  + Standort WEA 2 auf Flurkarte 1:1500
* Vereinigungsbaulast
  + Antrag Vereinigungsbaulast
  + Pläne WEA 1 und WEA 2
  + Auszüge Liegenschaftskataster (werden nachgereicht)
  + Auszüge Grundbuch (werden nachgereicht)
* Bauzeichnungen Hersteller
* Angaben Hersteller zu Rohbau- und Herstellkosten
* Angaben Hersteller zu Rückbaukosten
* Vertrauliche Dokumente (werden nachgereicht)
* Turbulenzgutachten (wird nachgereicht)
* Typenprüfung (wird nachgereicht)

1. **Sonstiges**

Rückbauverpflichtung des Antragstellers

1. **Belange Dritter**
2. **Immissionsschutz – Gutachten**

Rotorschattengutachten (IEL Aurich)

Schallvorprognose (IEL Aurich)

1. **Naturschutz und Landschaftsschutz**

FFH Verträglichkeitsvorprüfung (Argus Concept) (wird nachgereicht)

Ornithologisches Gutachten (Planungsbüro NeulandSaar, Nohfelden-Bosen)

Fledermausgutachten (Planungsbüro NeulandSaar, Nohfelden-Bosen)

Bebauungsplan mit Begründung, integriertem Umweltbericht und Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung (Argus Concept) (wird nachgereicht)

Bestandsplan

Maßnahmenplan

Sichtbezugsplan

1. **Umweltverträglichkeitsuntersuchung** (Entfällt, da B-Plan)