

**Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung für die Errichtung und den Betrieb von vier Windenergieanlagen vom Typ eno 126 4.0 MW mit 137 m Nabenhöhe in der Gemeinde Süderholz OT Willerswalde**

**Aktenzeichen: 1.6.2V-60.069/16-51**

**Antragsteller:**

**Energie Engineering Nord GmbH, Schlossweg 3, 18516 Süderholz OT Willerswalde**

**Inhaltsverzeichnis Ordner**

- 1. Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz**
  - Deckblatt
  - Formular 1.1, 1.2 und 1.3
  - Handelsregisterauszug
  - Anlage 1 – Koordinaten der WEA und Flurstücke
  - Antrag auf vorzeitigen Baubeginn, Verpflichtungserklärung gemäß § 8a Abs.1 Nr. 3 BImSchG
  - Antrag auf sofortige Vollziehung
  - Kostenschätzung Herstellwert
  - Herstellungs- und Rohbaukosten nach Herstellerangaben
  - Antrag auf Vorprüfung gem. § 3 UVPG**
  
- 2. Verzeichnis der Antragsunterlagen**
  - Formular 2.1 und 2.2
  
- 3. Anlagedaten**
  - 3.1. Anlagenbeschreibung / Kurzbeschreibung des Vorhabens**
    - Kurzbeschreibung
    - Technische Daten/Beschreibung der Windenergieanlage
    - Datenblatt
  
  - 3.2. Bauantrag und Bauunterlagen gemäß Bauvorlagen-VO**
    - Übersichtsplan auf Topographischer Karte 1:5.000
    - Übersichtsplan mit Darstellung der Abstände zu den relevanten Immissionsorten und zu den Biotopen im Maßstab 1:12.000
    - Übersichtsplan im Maßstab 1:50.000 mit Darstellung der Nachbarwindparks und der wahrscheinlichen Kabeltrasse
    - Übersichtsplan im Maßstab 1:50.000 mit Darstellung der Abstände zu Schutzgebieten
    - Amtlicher Lageplan gem. BauVorVO
    - Bauantragsformular
    - Bauzeichnungen, Baubeschreibung nach BauPrüfVO
      - Ansichtszeichnung
      - Zuwegungen und Kranstellflächen
      - Spezifikation Baugrundgutachten
      - Transformatorstation
      - Windmessmast
    - Typenprüfung WEA e.n.o.126 (in einem gesonderten Ordner)**
  
  - 3.3. Angaben zu Wartungen (Wartungshandbuch)**

- 4. Verzeichnis der Emissionsquellen**  
Formular 7
- 5. Immissionsschutz**  
Prognose des Schalleistungspegels  
Schattenwurfmodul  
Tages- und Nachtkennzeichnung  
BNK  
Beschreibung der witterungsgeführten Abschaltung zum Schutz der Fledermäuse  
Maßnahmen bei Eisansatz
- 6. Angaben zu den Abfällen**  
Auflistung der Abfallstoffe  
Abfallbeseitigung  
Zertifikat Entsorgungsbetrieb
- 7. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**  
Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
Sicherheitsdatenblätter
- 8. Angaben zum Arbeitsschutz**  
Arbeitsschutz und Sicherheit  
Flucht- und Rettungsplan
- 9. Allgemeiner Brandschutz**  
Brandschutzkonzept  
Spezifikation Erdungsplan
- 10. Prüfung des Eingriffs in Natur und Landschaft / Bodenschutz**  
Formular 14.1.1, 14.1.2 und 14.2  
Anschreiben zur Durchführung einer freiwilligen UVP  
UVP - Unterlagen  
Landschaftspflegerischer Begleitplan  
Fachbeitrag Artenschutz
- 11. Sonstige Unterlagen**
  - 11.1. Gutachten**  
Baugrunduntersuchungen  
Schallimmissionsprognose  
Schattenwurfprognose  
Gutachten zur Standorteignung (Turbulenzgutachten)  
Einschätzung zu bedrängender Wirkung  
und Einverständniserklärung  
Risikoanalyse

- 11.2. Eigentüternachweis**  
Aufstellung aller betroffenen Flurstücke  
Bestätigung der Verfügbarkeit
- 11.3. Kostenübernahmeerklärung**
- 11.4. Hindernisangaben für die Luftfahrt**
- 12. Angaben zum Rückbau**  
Rückbauverpflichtung  
Maßnahmen bei Betriebseinstellung  
Rückbaukosten