

**Antrag auf Genehmigung einer Anlage**  
**Nach dem**  
**Bundes – Immissionsschutzgesetz**  
**(BImSchG)**

**1 Windenergieanlage**  
**Windenergieparkprojekt**  
**Frielinghausen-Höringhausen III (M-4-005-3)**

Antragsteller und Planungsbüro:

**UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG**

Dr.-Eberle-Platz 1

01662 Meißen

Telefon: (0 35 21) 40 68-0



**Der Energieparkentwickler**

**Windenergieprojekt Frielinghausen-Höringhausen III (M-4-005-3)****Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach dem****Bundes – Immissionsschutzgesetz (BImSchG)**

Dieser Antrag enthält personenbezogene Daten sowie Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse. Eine öffentliche Auslegung oder Zugänglichmachung Dritter ist ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung des Antragstellers nicht gestattet.

**Ordner 1 von 3****1 Allgemeine Antragsunterlagen**

---

- 1.1 Formular 1: Antrag auf Genehmigung nach BImSchG - geschwärzt
- 1.1.1 Koordinatenliste
- 1.1.2 Errichtungskosten - geschwärzt
- 1.2 Vollmachten
- 1.3 Handelsregistrauszüge
- 1.4 Antrag Bautechnische Nachweise
- 1.5 Kostenübernahmeerklärungen
- 1.6 Stellungnahme zur Beteiligung privater Unternehmen
- 1.7 Kurzbeschreibung
- 1.8 Antrag zur Anwendung § 6 WindBG inkl. Nachweis über Standortverfügbarkeit - geschwärzt

**2. Standort und Umgebung**

---

- 2.1 Topografische Karte (1:25.000)
- 2.2 Basiskarte (1:5.000)
- 2.3 Flurkarte (1:5.000)
- 2.4 Übersichtsplan Abstand Medien (1:10.000)
- 2.5 Übersichtsplan Schutzgebiete (1:25.000)
- 2.6 Übersichtsplan Erschließung (1:5.000)
- 2.7 Übersichtsplan Abstand zu Bestandsanlagen (1:25.000)
- 2.8 Lageplan Böschungsplanung WEA 05 (1:1.000)

### **3. Bauvorlagen**

---

- 3.1 Bauantrag - geschwärzt
- 3.2 Baubeschreibung
- 3.3 Betriebsbeschreibung
- 3.4 Urkunde des Bauvorlagenberechtigten
- 3.5 Amtlicher Lageplan - geschwärzt
- 3.6 Gutachten zur Standorteignung - geschwärzt
- 3.7 Grundlagen zum Brandschutz
- 3.8 Brandschutzkonzept
- 3.9 Brandmeldesystem
- 3.10 Feuerlöschsystem
- 3.11 Gutachterliches Brandschutzkonzept - geschwärzt
- 3.12 Typenprüfung - geschwärzt

### **Ordner 2 von 3**

### **4. Anlage und Betrieb**

---

- 4.1 Anlagenbeschreibung
  - 4.1.1 Formular 2 Blatt 1: Betriebseinheiten
  - 4.1.2 Formular 3 Blatt 1-4: Technische Daten
  - 4.1.3 Technische Beschreibung
  - 4.1.4 Übersichtszeichnung
  - 4.1.5 Transport, Zuwegung und Krananforderungen
  - 4.1.6 Abmessung Maschinenhaus und Rotorblätter
  - 4.1.7 Option Serrations an Nordex-Blättern
- 4.2 Maßnahmen zur Anlagensicherheit
  - 4.2.1 Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
  - 4.2.2 Eiserkennung an Nordex-Windenergieanlagen
  - 4.2.3 Gutachterliche Stellungnahme zur Risikobeurteilung Eisabwurf / Eisabfall

- 4.3 Maßnahmen zum Arbeitsschutz
  - 4.3.1 Arbeitsschutz und Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen
  - 4.3.2 Flucht und Rettungsplan
  - 4.3.3 Technische Beschreibung Befahranlage
  
- 4.4 Maßnahmen zu Abfällen
  - 4.4.1 Formular 4 Blatt 3-5: Verwertung / Beseitigung von Abfällen
  - 4.4.2 Abfallbeseitigung
  - 4.4.3 Abfälle beim Betrieb der Anlage
  - 4.4.4 Entsorgungszertifikat
  
- 4.5 Maßnahmen zum Schutz vor Immissionen
  - 4.5.1 Formular 4 Blatt 1: Betriebsablauf und Emissionen (Luft)
  - 4.5.2 Oktav-Schallleistungspegel
  - 4.5.3 Schattenwurfmodul
  - 4.5.4 Schallimmissionsprognose - geschwärzt
  - 4.5.5 Schattenwurfprognose
  - 4.5.6 Formular 4 Blatt 2: Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser)
  
- 4.6 Maßnahmen zu wassergefährdenden Stoffen
  - 4.6.1 Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
  - 4.6.2 Wassergefährdende Stoffe in WEA
  - 4.6.3 Getriebeölwechsel an WEA
  - 4.6.4 Betriebsanweisungen
  - 4.6.5 Merkblatt WEA - Beschreibung der AwSV-Anlagen
  - 4.6.6 Antrag § 16 Abs. 3 AwSV
  - 4.6.7 Sicherheitsdatenblätter
  
- 4.7 Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung
  - 4.7.1 Erklärung zur Betriebseinstellung nach § 5 Abs. 3 BImSchG
  - 4.7.2 Maßnahmen bei der Betriebseinstellung
  - 4.7.3 Rückbauverpflichtungserklärung nach § 35 Abs. 5 S. 2 BauGB

**Ordner 3 von 3**

**5. Unterlagen zum Umweltrecht**

---

- 5.1 Avifaunistische Erfassungen - geschwärzt
- 5.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan mit modifizierter Artenschutzprüfung, Maßnahmenblatt E 1
- 5.3 Hydrogeologisches Gutachten

**6. Luftfahrt**

---

- 6.1 Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung
- 6.2 Kennzeichnung von Nordex-WEA
- 6.3 Antrag auf die Option einer bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung
- 6.4 Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung
- 6.5 Unterlagen BNK des Systemherstellers Light:Guard
  - 6.5.1 Systembeschreibung
  - 6.5.2 Technisches Datenblatt Receiver
  - 6.5.3 Technisches Datenblatt LCU
  - 6.5.4 Systemwartung - geschwärzt
  - 6.5.5 Light:Guard DIN ISO Zertifikat 9001
  - 6.5.6 Zertifikat Baumusterprüfung inkl. Anhänge
  - 6.5.7 Stellungnahme DAS zur allg. Zulässigkeit
  - 6.5.8 Systembezogene Prüfkriterien
- 6.6 Luftfahrtkarte (1:25.000)
- 6.7 Karte Schutzabstand Radar (1:250.000)