

# **Antrag auf Änderungsgenehmigung einer Anlage nach dem Bundes – Immissionsschutzgesetz (BImSchG)**

**3 Windenergieanlagen  
Windenergieparkprojekt  
Frielinghausen-Höringhausen I (M-4-005-1)**

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 I (M-4-005-1)**

### **Antrag auf Änderungsgenehmigung gem. § 16b Abs. 7 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 2**

#### **1 Allgemeine Antragsunterlagen**

---

- 1.1 Formular 1: Antrag auf Genehmigung nach BImSchG
- 1.1.1 Liste der Flurstücke
- 1.1.2 Koordinatenliste
- 1.1.3 Errichtungskosten
- 1.2 Vollmachten
- 1.3 Handelsregisterauszüge
- 1.4 Antrag Bautechnische Nachweise
- 1.5 Kostenübernahmeerklärungen
- 1.6 Stellungnahme zur Beteiligung privater Unternehmen
- 1.7 Kurzbeschreibung

#### **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 Abstand Medien (1:10.000)
- 2.5 Übersichtsplan Erschließung (1:5.000)
- 2.6 Übersichtsplan Abstand zu Bestandsanlagen (1:25.000)

### **3. Bauvorlagen**

---

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

### **Ordner 2 von 2**

### **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 Technische Beschreibung Befahranlage
  
- 4.4 Maßnahmen zu Abfällen
  - 4.4.1 Formular 4 Blatt 4-5: Verwertung / Beseitigung von Abfällen
  - 4.4.2 Abfallbeseitigung
  - 4.4.3 Abfälle beim Betrieb der Anlage
  
- 4.5 Maßnahmen zum Schutz vor Immissionen
  - 4.5.1 Formular 4 Blatt 1-2: Betriebsablauf und Emissionen (Luft)
  - 4.5.2 Oktav-Schallleistungspegel
  - 4.5.3 Schattenwurfmodul
  - 4.5.4 Schallimmissionsprognose
  - 4.5.5 Schattenwurfprognose
  - 4.5.6 Formular 4 Blatt 3: Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser)
  
- 4.6 Maßnahmen zu wassergefährdenden Stoffen
  - 4.6.1 Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen gegen unfallbedingten Austritt
  - 4.6.2 Getriebeölwechsel an Nordex-WEA
  - 4.6.3 Stellungnahme zur Einhaltung der AwSV bei Befüll- und Entleervorgängen an WEA
  - 4.6.4 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 BauG

## **5. Unterlagen zum Umweltrecht**

---

- 5.1 Umwelteinwirkungen einer Windenergieanlage
- 5.2 Hydrogeologisches Gutachten



## **6. Luftfahrt**

---

- 6.1 Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung
- 6.2 Kennzeichnung von Nordex-WEA
- 6.3 Antrag auf die Option einer bedarfsgesteuerten Nachkennzeichnung
- 6.4 Bedarfsgesteuerte Nachkennzeichnung
- 6.5 Luftfahrtkarte 1:25.000
- 6.6 Karte Schutzabstand Radar (1:250.000)
- 6.7 Unterlagen BNK des Systemherstellers Light:Guard
  - 6.7.1 Systembeschreibung
  - 6.7.2 Technisches Datenblatt Receiver
  - 6.7.3 Technisches Datenblatt LCU
  - 6.7.4 Systemwartung
  - 6.7.5 Light:Guard DIN ISO Zertifikat 9001
  - 6.7.6 Zertifikat Baumusterprüfung inkl. Anhänge
  - 6.7.7 Stellungnahme DAS zur allg. Zulässigkeit
  - 6.7.8 Systembezogene Prüfkriterien