

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

**Antrag auf Neugenehmigung**  
im  
**förmlichen Verfahren**

Bauvorhaben: **Windpark Frettertal**  
Errichtung von 5 Windkraftanlagen auf dem Gemeindegebiet  
Finnentrop, nördlich des Ortsteils Serkenrode.

Ort: Regierungsbezirk: Arnsberg  
Kreis: Olpe  
Gemeinde: Finnentrop

Bauherr: Stawag Energie GmbH  
Lombardenstraße 12-22  
52070 Aachen  
Tel.: 0241-181-2739

Entwurfsverfasser STAWAG Energie GmbH  
Lombardenstraße 12-22  
52070 Aachen  
Tel.: 0241-181-2739

<b>Gutachter Immissions- schutz:</b>	<b>Gutachter Artenschutz, UVS, LBP</b>	<b>Gutachter Standsicherheit</b>
<b>IEL GmbH</b> Kirchdorfer Str. 26 26603 Aurich Tel.: 04941 /95580	<b>ecoda UMWELTGUTACHTEN</b> <b>Dr. Bergen &amp; Fritz GbR</b> Zum Hiltruper See 1 48165 Münster	<b>I17-Wind GmbH &amp; Co. KG</b> Robert-Koch-Straße 29 25813 Husum

## 1. Antrag gem. § 4 BImSchG, Formular 1

## 2. Projektbeschreibung

- Kurzbeschreibung Vorhaben
- Eigentümerverzeichnis

## 3. Karten

- Übersichtsplan, M 1:15.000
- Übersichtsplan, M 1:7.500
- Lagepläne, M 1:2.000
- Amtl. Lagepläne, M 1:1.000

## 4. Bauvorlage

- Bauantragsformular
- Baubeschreibung
- Betriebsbeschreibung für gewerbliche Anlagen
- Nachweis Bauvorlageberechtigung

## 5. Herstellungs- und Rohbaukosten

- Herstellungs- und Rohbaukosten
- Weitere Infrastrukturkosten

## 6. Anlagenbeschreibung

- Technische Beschreibung
- Generische Anlagenansichtszeichnung
- Umwelteinwirkungen
- Flughindernisbefreiung

## 7. Bauzeichnung

- Übersichtszeichnung
- Fundamentzeichnung

## 8. Infrastruktur

- Spezifikation für Zuwegungen und Kranstellflächen
- Angaben zum Netzanschluss

## 9. Abstandsflächenberechnung nach LBauO NRW

## 10. Angaben für die militärische und zivile Luftfahrt

## 11. Abwasser- und Abfallwirtschaft

- Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen inkl. Entsorgung von Abfällen
- Verwendete Wassergefährdende Stoffe, Betriebs- und Schmierstoffliste
- Sicherheitsdatenblätter Schmierstoffe

## 12. Arbeitsschutz und Sicherheit

- Sicherheitskonzept – Sicherheitssystem
- Sicherheitskonzept - Arbeitssicherheit
- Sicherheitshandbuch

## 13. Sicherheitseinrichtungen

- Blitzschutzkonzept
- Schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept
- Branderkennung und –meldung
- Brandbekämpfung
- Stellungnahme zur Feuermelde- und Löscheinrichtung

## 14. Abschaltmechanismen

- Eisdetektion
- Weidmüller BLADEcontrol
- Vermeidung von Schattenwurf

## 15. Betriebseinstellung

- Rückbaukosten inkl. Maßnahmen
- Rückbauverpflichtung

## 16. Immissionsschutz

- Schallgutachten
- Schattengutachten

## 17. Angaben zur Standsicherheit

- Turbulenzgutachten
- Prüfbescheid zur Typenprüfung
- Baugrundgutachten (wird im Verfahren nachgereicht)

## 18. Unterlagen zum Artenschutz

- Ergebnisbericht zur Fledermauserfassung 2013
- Ergebnisbericht zur Erfassung des Quartierpotenzials für Fledermäuse (2022)
- Ergebnisbericht zu avifaunistischen Erfassungen 2013
- Ergebnisbericht zu avifaunistischen Erfassungen 2017
- Ergebnisbericht zu avifaunistischen Erfassungen 2020
- Ergebnisbericht Schwarzstorch-RNA 2016
- ASP I 2017
- ASP I 2019
- ASP II

- LBP Teil I
- LBP Teil II
- Begründung LSG-Befreiung
- UVP-Bericht

## **19. Unterlagen zum Wasserschutz**

- Fachbeitrag Boden- und Gewässerschutz

## **20. Brandschutz**

- Brandschutzgutachten