

Formular 1 - Blatt 1

Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb

sowie zur Änderung von Anlagen im Sinne von § 4
bzw. § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz⁽¹⁾

Senden Sie das ausgefüllte Formular an:

Kreis Steinfurt
Umwelt- und Planungsamt
Tecklenburger Straße 10
48565 Steinfurt

oder per Mail: umweltundplanungsamt
@kreis-steinfurt.de
oder per Fax: 02551 69-2900

Aktenzeichen

1. Angaben zum Antragsteller/zur Antragstellerin

LKS GmbH & Co.KG

Firma

Weiner

Straße

129

Hausnummer

48607

Postleitzahl

Ochtrup

Ort

02553 99594 Email: s.loecker@t-online.de

Telefonnummer

Zur Bearbeitung von Rückfragen

F I S L A G E Ingenieurplanung GmbH

Abteilung

Dipl.- Ing. Manfred Niermann

Name

02553 9854-0

Telefonnummer

info@fislage-statik.de

E-Mail

Die Zahlen in Klammern beziehen sich auf das Dokument „Erläuterungen zum Ausfüllen der Antrags-Formulare“.

Formular 1 - Blatt 2

2. Allgemeine Angaben zur Anlage

2.1 Standort der Anlage

Windenergieanlage des Typs ENERCON E-160 EP5 E3 innerhalb des Flächennutzungs-

Bezeichnung des Werkes oder des Betriebes, in dem die Anlage errichtet und betrieben oder geändert werden soll

planes "Windenergie"

Straße

Hausnummer

48607

Postleitzahl

Ochtrup

Ort

Ochtrup

Gemarkung

61 / 4, 7, 74

Flur | Flurstück(e)

Koordinaten des Hauptteils der Anlage nach ETRS89/UTM⁽³⁶⁾

32376405,0

Ost

5782611,0

Nord

2.2 Art der genehmigten Anlage (nur bei Änderungsantrag)

Hauptanlage

1.6.2

Nummer im Anhang 1 der 4. BImSchV

☒ V

☐ G

☐ E

5.560 kW

Kapazität | Leistung

2.3 Angaben zur beantragten Änderung

Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage Typ ENERCON E-160 EP5 E3

Bezeichnung der zu ändernden Anlage

Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien (Windenergie)

Zweck der Änderung

Nennleistung: WEA-01: 5.560 kW (NH: 166,60m)

Kapazität | Leistung

2.4 Beantragung

☐ ein Vorbescheid hinsichtlich

Erläuterung

☒ eine Neugenehmigung

☐ eine Änderungsgenehmigung

☐ gemäß § 16 Abs. 2 BImSchG ohne Öffentlichkeitsbeteiligung

☐ und zunächst die Teilgenehmigung

Erläuterung

☐ eine weitere Teilgenehmigung

Erläuterung

☐ eine Rahmogenehmigung⁽¹¹⁾

☐ eine Zulassung des vorzeitigen Beginns hinsichtlich

Erläuterung

Formular 1 - Blatt 3

Folgende Genehmigungen / Erlaubnisse sind gemäß § 13 BImSchG einzuschließen⁽¹²⁾

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> § 60 BauO NRW | <input type="checkbox"/> § 18 Abs.1 Nr. 1 BetrSichV | <input type="checkbox"/> § 58 WHG (öffentl. Kanalisation) |
| <input type="checkbox"/> § 4 TEHG | <input type="checkbox"/> § 18 Abs.1 Nr. 2 BetrSichV | <input type="checkbox"/> § 59 WHG (private Kanalisation) |
| <input type="checkbox"/> § 17 SprengG | <input type="checkbox"/> § 18 Abs.1 Nr. 3 BetrSichV | <input type="checkbox"/> § 63 WHG (Eignungsfeststellung) |
| <input type="checkbox"/> § 22 LWG NRW | <input type="checkbox"/> § 18 Abs.1 Nr. 4 BetrSichV | <input type="checkbox"/> § 57 Abs. 2 LWG NRW |

Sonstige

Folgende Ausnahmen werden beantragt⁽¹²⁾

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> § 24 17. BImSchV | <input type="checkbox"/> § 26 13. BImSchV | <input type="checkbox"/> § 11 31 BImSchV |
| <input type="checkbox"/> § 11 20. BImSchV | <input type="checkbox"/> § 3a ArbStättV | <input type="checkbox"/> § 15 42 BImSchV |

Sonstige

Folgende weitere Zulassungen werden/wurden beantragt⁽¹³⁾

Antragsgrundlage

Rechtsgrundlage

Behörde

Datum

Antragsgrundlage

Rechtsgrundlage

Behörde

Datum

Genehmigungsbestand der gesamten Anlage siehe Formular 1 – Blatt 4

2.5 Gesamtkosten der Errichtung/Änderung der Anlage

3.012.000,00 €

Gesamtkosten (in Euro) der Anlage inkl. Mehrwertsteuer

Beantragte Gebührenerleichterung (Nachweise sind beizulegen)

- ☐ Die Antragerstellung erfolgte unter Einbeziehung eines gem. § 36 GewO öffentlich bestellten Sachverständigen.
(Name, Anschrift, Firmenstempel/Unterschrift)
- ☐ Die Anlage ist von einer Zertifizierung nach EMAS/ISO 14001 erfasst.

2.6 Geplante Inbetriebnahme der Anlage

4. Quartal 2021

Datum der geplanten Inbetriebnahme der Anlage

- ☐ Die dem Antrag beigefügten Hinweise zum Datenschutz habe ich zur Kenntnis genommen.

Ochtrup,

Ort, Datum

Unterschrift des Antragsteller

Genehmigungsbestand der gesamten Anlage

Der Genehmigungsbestand einer Anlage ergibt sich aus behördlichen Entscheidungen wie Genehmigungen (G), Widerspruchsbescheiden (W), Urteilen (U), nachträglichen Anordnungen (AN) sowie aus den Anzeigen (AZ) gemäß § 67 Abs. 2 BImSchG (früher § 16 Abs. 4 GewO a.F.), bedeutenden Mitteilungen (M) des Betreibers gemäß § 16 BImSchG a.F., Anzeigen (A15) nach § 15 BImSchG und Verzichtserklärungen (V). Neben den immissionsschutzrechtlichen Genehmigungen sind auch baurechtliche, gewerberechtliche, wasserrechtliche o. a. anlagenbezogene Genehmigungen, Erlaubnisse, Ausnahmegenehmigungen usw. aufzuführen. Die Vorgänge sollen chronologisch aufgelistet werden. Die Projekttitel sollen knapp aber präzise den Projekt- bzw. Genehmigungsumfang umreißen. Bei komplexen Genehmigungsbeständen kann ergänzend eine Skizze der Bauabschnitte erforderlich sein. In der letzten Spalte soll z. B. auch vermerkt werden, ob eine Genehmigung erloschen ist.

Datum	Typ z.B. „G“	Rechtsgrundlage	Aktenzeichen/Behörde	Projekttitel/Bemerkungen
	zur Info:	Baugenehmigung	63-870-1821.2001	WEA-14994 Repowering
	zur Info:	BImSchG-Bescheid		WEA-GE6121066 Repowering

Gliederung der Anlagen in Betriebseinheiten

Zum Zweck der Abgrenzung und der systematischen Darstellung der technischen Daten der Anlage und ihres Emissionsverhaltens einschließlich Abwasser und Abfall wird die Anlage in folgende Betriebseinheiten gegliedert⁽¹⁴⁾:

Für jede Betriebseinheit sind die Daten anzugeben und einzureichen! Änderungen sind zu kennzeichnen.

Betriebseinheit Nummer	Bezeichnung ⁽¹⁵⁾	bestehend aus:
WEA-01	ENERCON WEA	Gründung
	E160 EP5 E3	Turm (Hybrid: Beton/Stahl)
	h= 246,60m; NH= 166,60m: dm= 160,00m	Gondel, Rotorblätter

Technische Daten

Dieser Formularteil ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

WEA-01

Betriebseinheit Nummer

Kennzeichnende Größen der Betriebseinheit oder der Anlagenteile der einzelnen Betriebseinheit⁽¹⁵⁾**1. Gehandhabte Stoffe auf der Einsatzseite⁽¹⁶⁾**

(Einsatzstoffe, Zusatzstoffe, Brennstoffe, Neben- und Zwischenprodukte, Abfälle):

Stoffstrom Nr. gem. Fließ- bild	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches - bei Abfällen auch Abfallschlüssel ⁽¹⁷⁾	Menge des Stoffes pro Zeiteinheit ⁽¹⁸⁾ [z.B. kg/h, m ³ /h, t/d] bzw. max. Lagermenge [z.B. t, kg]	Zusammensetzung ⁽¹⁹⁾	
			Inhaltsstoffe	Anteil [z.B. Gew.%, mg/l] (Maximalwert)
	Entfällt			

2. Produktseite ⁽²⁰⁾

Produkte, Zwischen- und Nebenprodukte, in das Abwassersystem abgeleitete Abwassermenge, Abfälle, jedoch keine Luft und Wasser verunreinigenden Stoffe

Stoffstrom Nr. gem. Fließ- bild	Bezeichnung des Stoffes/Gemisches - bei Abfällen auch Abfallschlüssel ⁽¹⁷⁾	Menge des Stoffes pro Zeiteinheit ⁽¹⁸⁾ [z.B. kg/h, m³/h, t/d] bzw. max. Lagermenge [z.B. t, kg]	Zusammensetzung ⁽¹⁹⁾	
			Inhaltsstoffe	Anteil [z.B. Gew.%, mg/l] (Maximalwert)
	Entfällt			

Betriebsablauf und Emissionen (Luft) ⁽²³⁾

Dieser Formularteil ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

WEA-01
Betriebseinheit Nummer

Bezeichnung

In der folgenden Tabelle sind unter Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen lückenlos aufgeführt:

Betriebszustand (z.B. Anfahr-, Abfahr- und Normalbetrieb bei verschiedenen Laststufen; vorhersehbare Betriebsstörungen) ⁽²⁴⁾ und emissionsverursachender Vorgang	Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs ⁽²⁵⁾ [Zeitangabe ⁽²⁶⁾]	Quelle ⁽²⁷⁾ (Nummer gemäß Fließbild)	Abgas		Emittierter Stoff ⁽²⁹⁾ (getrennt nach einzelnen Komponenten)					Ermittlungsart der Emissionen ⁽³²⁾
			Strom [Nm³/h]	Temperatur [°C]	Bezeichnung	Aggregatzustand	Konzentration [mg/m³ ⁽³⁰⁾ , GE/m³] (Maximalwert)	Massenstrom ⁽³¹⁾ [kg/h, GE/h] (Maximalwert)		
Entfällt										

Betriebsablauf und Emissionen (Abwasser)⁽³³⁾

Dieser Formularteil ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

WEA-01

Betriebseinheit Nummer

Bezeichnung

In der folgenden Tabelle sind unter Berücksichtigung des Betriebsablaufs alle emissionsverursachenden Vorgänge und die zugehörigen Emissionen lückenlos aufgeführt:

Betriebszustand ⁽²⁴⁾ und emissionsverursachender Vorgang bzw. Anfallstelle der Abwasserart	Häufigkeit und Zeitdauer des emissionsverursachenden Vorgangs [Zeitangabe]	Quelle (Nummer gemäß Fließbild)	Abwasser		Emittierter Stoff (getrennt nach einzelnen Komponenten)			Abbauarbeit [%]	Ermittlungsart der Emissionen
			Strom [m³/h]	Temperatur [°C]	Bezeichnung	Konzentration [mg/l] [Maximalwert]	Massenstrom [kg/h] [Maximalwert]		
Entfällt									

Verwertung/Beseitigung von Abfällen

Dieser Formularteil ist für jede Betriebseinheit auszufüllen.

WEA-01
Betriebseinheit Nummer

Bezeichnung

In der folgenden Tabelle sind alle Abfälle aus Formular 3 Blatt 2 aufgeführt, die im eigenen Betrieb oder Fremdbetrieb verwertet/beseitigt bzw. zum Zwecke der Verwertung/Beseitigung behandelt werden oder einer anderen Verwertung/Beseitigung zugeführt werden:

lfd. Nr. entspr. Formular 3	Stoffstrom-Nr. gem. Fließbild	Bezeichnung des Abfalles ⁽³⁴⁾	Abfall-Schlüssel ⁽³⁴⁾	Menge [t/a]	Vorgesehene Verwertungs- oder Beseitigungsverfahren	Bezeichnung der Anlage bzw. Maßnahme in der Abfall verwertet/beseitigt wird	Nachweis zum Entsorgungsweg
		sh. Dokumentationen					
		vom Hersteller in Kapitel 4					

Falls Angaben erforderlich sind, sind diese vom Betreiber der Beseitigungsanlage nach dem Anhang zu diesem Formular zu bestätigen

Anhang zum Formular 4 - Blatt 4

Erklärung zur vorgesehenen Abfallbeseitigung bzw. -verwertung

Abfallschlüssel	Bezeichnung des Abfalls	Menge [in t/a]

Der Unterzeichnende erklärt hiermit, dass

☐ seine Anlage für die Beseitigung des vorgenannten Abfalls mit Genehmigung zugelassen ist.

Genehmigungsdatum

genehmigende Behörde

Aktenzeichen

☐ seine Anlage für die Verwertung bzw. Zwischenlagerung und weiterer Entsorgung zur Verwertung des vorgenannten Abfalls

Genehmigungsdatum

genehmigende Behörde

Aktenzeichen

Die dargestellt Beseitigung/Verwertung kann sichergestellt werden bis

Datum

Ort, Datum

Firmenstempel | Unterschrift