

Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Anschrift Genehmigungsbehörde:

Landratsamt Weimarer Land

Bahnhofstraße 28

99510 Apolda

Aktenzeichen Antragsteller:

Finanzamt:

1. Adressdaten

Antragsteller/-in: Arge Niedertrebra

Tel.: 036421 31557

Fax.:

Straße, Haus-Nr.: Im Unteren Dorf 65

E-Mail: uheineck@t-online.de

PLZ / Ort.: 99518 Bad Sulza OT Eckolstädt

Zur Bearbeitung von Rückfragen ist anzusprechen:

Im Betrieb des Antragstellers: Verfasser des Antrags:

Sachbearbeiter:

Firma:

Tel.:

Bearbeiter: Ulrich Heineck

Fax.:

Tel.: 036421 31557

E-Mail:

Fax.:

E-Mail.: uheineck@t-online.de

Straße, Haus-Nr.: Im Unteren Dorf 65

PLZ / Ort: 99518 Bad Sulza OT Eckolstädt

Verantwortlicher nach § 52b (1) Satz 1 BImSchG:

Name, Vorname

Tel.:

Fax.:

E-Mail.:

2. Allgemeine Angaben zur Anlage/zum Betriebsbereich**2.1 Standort der Anlage/des Betriebsbereichs**

Bezeichnung des Werkes oder des Betriebes, in dem die Anlage oder der Betriebsbereich errichtet werden soll:

WP Niedertrebra

PLZ / Ort: 99518 Bad Sulza

Straße / Haus-Nr.:

Rechts(Ost)-/ Hoch(Nord)wert: 32684085 5659140

Gemarkung / Flur / Flurstücke:	Eckolstädt	0	559
	Kösnitz	3	167
	Kösnitz	3	199/1, 199/2
	Kösnitz	3	175
	Münchengosserstedt	0	384/4, 384/3
	Münchengosserstedt	0	392
	Münchengosserstedt	0	414/2
	Münchengosserstedt	0	405
	Münchengosserrstedt	0	419/2
	Niedertrebra	8	875, 876
	Niedertrebra	8	912, 913
	Niedertrebra	6	552/2
	Niedertrebra	5	520/24
	Schmiedehausen	0	581/2
	Schmiedehausen	0	628
	Wormstedt	4	448
	Wormstedt	3	394/3
	Wormstedt	3	389

2.2 a Art der Anlage

Nummer der Hauptanlage:

Nr. nach Anhang 1 der 4. BImSchV.: 1.6.2V

BlmSchV.:

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.: Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und weniger als 20 Windkraftanlagen

Betriebsinterne Bezeichnung: WP Niedertrebra

Kapazität/Leistung:

vorhandene: 0 St Windkraftanlagen zukünftige: 18 St Windkraftanlagen

2.2 b Art des Betriebsbereichs gemäß 12. BImSchV

Betriebsbereich der unteren Klasse

Betriebsbereich der oberen Klasse

2.3 Anlagenteile und Nebeneinrichtungen

Anlage-Nr. A001

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W1-E1

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A002

Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W3-K1

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A003

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W4-K2

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A004

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W5-K3

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A005

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W6-M2

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A006

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W7-M3

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A007

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W8-M4

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A008

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W9-M5

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A009

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W10-M6

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A010

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W11-N1

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A011

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W12-N2

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 4,2 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A012

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W13-N7

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A013

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W14-N8

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A014

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W15-S1

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 4,2 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A015

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W16-S3

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A016

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W19-W1

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A017

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W20-W2

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

Anlage-Nr. A018

Bezeichnung der Anlage gemäß
der 4. BImSchV.: 1.6.2V

Betriebsinterne Bezeichnung: W21-W3

Kapazität vorhandene: 0 MW Windkraftanlagen Kapazität zukünftige: 5,6 MW Windkraftanlagen

3. Art des Verfahrens

Genehmigungsverfahren:

- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage mit öffentl. Bekanntmachung | § 4 i. V. m. § 10 BImSchG | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung einer Neuanlage ohne öffentl. Bekanntmachung | § 4 i. V. m. § 19 BImSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung einer Versuchsanlage | § 2 (3) 4. BImSchV | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung zur wesentlichen Änderung
(der Lage/des Betriebs der Anlage/der Beschaffenheit) | § 16 (1) BImSchG | <input type="checkbox"/> |
| Antrag auf Genehmigung zur störfallrelevanten Änderung einer genehmigungs-
bedürftigen Anlage | § 16a BImSchG | <input type="checkbox"/> |

Antragsteller: Arge Niedertrebra

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 27.06.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

5/12

Antrag auf Genehmigung zur Modernisierung (Repowering) einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien	§ 16b (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Durchführung eines Erörterungstermins bei Repowering	§ 16b (6) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Teilgenehmigung	§ 8 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung vorzeitigen Beginns	§ 8a (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Zulassung vorzeitigen Betriebs	§ 8a (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Erteilung eines Vorbescheides	§ 9 BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Befristung	§ 12 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag, von der öffentlichen Bekanntmachung abzusehen	§ 16 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung einer anzeigepflichtigen Änderung	§ 16 (4) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Beteiligung der Öffentlichkeit	§ 19 (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Öffentliche Bekanntmachung und Veröffentlichung des Genehmigungsbescheides	§ 21a der 9. BImSchV	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der Errichtung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung des Betriebs einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Antrag auf Genehmigung der störfallrelevanten Änderung einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23b BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeigeverfahren:		
Anzeige zur Änderung	§ 15 (1) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige der Betriebseinstellung	§ 15 (3) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige einer genehmigungsbedürftigen Anlage	§ 67 (2) BImSchG	<input type="checkbox"/>
Anzeige einer nicht genehmigungsbedürftigen Anlage, die Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs ist	§ 23a BImSchG	<input type="checkbox"/>

Stimmen Sie der Veröffentlichung der Antragsunterlagen im Internet zu? Ja Nein

BVT-Vorschrift:

Ausgangszustandsbericht (AZB):

Ein Ausgangszustandsbericht des Bodens und des Grundwassers auf dem Anlagengrundstück für IE-RL-Anlagen gemäß § 3 Absatz 8 des BImSchG i.V.m. § 3 der 4. BImSchV ist erforderlich

Ja Nein Vorhanden

Ein AZB wurde mit folgendem Vorhaben erstellt:

Bescheid vom: Aktenzeichen:

Der vorliegende Antrag nimmt Bezug auf:

den Bescheid vom: Aktenzeichen:
 den Bescheid vom: Aktenzeichen:

3.1 Eingeschlossene Verfahren (§ 13 BImSchG, § 23b BImSchG) und Ausnahmen

Folgende nach § 13 BImSchG bzw. § 23b BImSchG eingeschlossene Entscheidungen werden beantragt:

Antragsteller: Arge Niedertrebra

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 27.06.2024 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b4

Baugenehmigung	§ 62/63 ThürBO	<input checked="" type="checkbox"/>
Eignungsfeststellung	§ 63 WHG	<input type="checkbox"/>
Indirekteinleitung	§ 58 / 59 WHG	<input type="checkbox"/>
Erlaubnis	§ 18 (1) BetrSichV	<input type="checkbox"/>
Veterinärrechtliche Zulassung	Art 24 VO EU 1069	<input type="checkbox"/>
Erlaubnis	§ 7 SprengG	<input type="checkbox"/>

Weitere eingeschlossene Entscheidungen bitte benennen:

Entscheidung	Rechtsvorschrift
1	2

Folgende Ausnahmen/Befreiungen werden beantragt:

Ausnahme	§ 19 GefStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 18 BioStoffV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 3a (3) ArbStättV	<input type="checkbox"/>
Ausnahme	§ 3 2. SprengV	<input type="checkbox"/>

Weitere Ausnahmen/Befreiungen bitte benennen:

Ausnahme/Befreiung	Rechtsvorschrift
1	2

3.2 nicht eingeschlossene Verfahren

Nennen Sie alle nicht nach § 13 BImSchG eingeschlossen Entscheidungen oder Zulassungen (auch andere Behörden), die außerhalb dieses Verfahrens für das geplante Vorhaben beantragt werden/wurden:

Verfahren	Rechtsvorschrift	Zuständige Stelle
1	2	3

4. Weitere Angaben zur Anlage/zum Betriebsbereich

4.1 Inbetriebnahme

Die Anlage/der Betriebsbereich soll im 08/2025 (Monat/Jahr) in Betrieb genommen werden.

4.2 Voraussichtliche Kosten

Errichtungskosten	53.142.000	Euro
davon Rohbaukosten	35.360.000	Euro

In den angegebenen Kosten ist die Mehrwertsteuer enthalten.

5. UVP-Pflicht

Klassifizierung des Vorhabens nach Anlage 1 des UVPG:

Nummer:	1.6.2
Bezeichnung:	Errichtung und Betrieb einer Windfarm mit Anlagen mit einer Gesamthöhe von jeweils mehr als 50 Metern mit 6 bis weniger als 20 Windkraftanlagen,
Eintrag (X, A, S):	A

UVP-Pflicht

- Eine UVP ist zwingend erforderlich. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigefügt.
- Eine UVP ist nicht zwingend erforderlich, wird aber hiermit beantragt.
- UVP-Pflicht im Einzelfall

- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass keine UVP erforderlich ist.
- Die Vorprüfung wurde durch die Genehmigungsbehörde bereits durchgeführt. Sie hat ergeben, dass eine UVP erforderlich ist. Die erforderlichen Unterlagen nach § 4e der 9. BImSchV und § 16 des UVPG sind im Formular 14.2 beigefügt.
- Die Vorprüfung wurde noch nicht durchgeführt; diese wird hiermit beantragt. Die notwendigen Unterlagen zur Durchführung der Vorprüfung enthält der vorliegende Antrag.
- Eine UVP ist nicht erforderlich, da das Vorhaben in der Anlage 1 des UVPG nicht genannt ist bzw. das Vorhaben dem § 6 WindBG unterfällt.

6. TEHG

Anlage gemäß TEHG

Nr. der Anlage gem. Anhang 1
des TEHG:

Bezeichnung der Anlage gem.
Anhang 1 des TEHG:

7. Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung

Ist die Anlage Teil eines eingetragenen Standortes einer

1. nach der Verordnung (EG) 1221/2009 über die freiwillige Beteiligung von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung (EMAS) vom 19. März 2001 (ABl. EG Nr. L 114 S. 1) registrierten Organisation oder

- Ja
 Nein

2. Anlage, die ein Umweltmanagement eingeführt hat und nach DIN EN ISO 14001 (Ausgabe 11/2015) zertifiziert ist.

- Ja
 Nein

Auf folgende Unterlagen der Umwelterklärung,
die der Behörde vorliegen, wird verwiesen:

8. Beabsichtigte Änderung

Der Antragssteller Ulrich Heineck UHNS eK beantragt hiermit die bundesimmissionsschutzrechtliche Genehmigung zur Errichtung und Betrieb von 18 Windkraftanlagen (WEA) am Standort Bad Sulza. Die 16 WEAs des Types E160 EP 5 E3 R1 mit einer installierten Nennleistung von 5,6 MW, einem Rotordurchmesser von 160m sowie einer Nabenhöhe von 166,6m verfügen über eine Gesamthöhe von 246,6m

Die 2 WEAs des Types E138 EP3 E3 mit einer installierten Nennleistung von 4,2 MW, einem Rotordurchmesser von 138m sowie einer Nabenhöhe von 160m verfügen über eine Gesamthöhe von 229m.

Als Verfahrensart wird ein vereinfachtes Antragsverfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung nach § 10 BImSchG gewählt.

Die Unterlagen zur standortbezogenen Vorprüfung liegen diesem Antrag unter 14.4 bei.

9. Begründung

Anlagen:

Herstell- und Rohbaukosten

Eklärung Kostenübernahme

Anlagen:

- SL_AU_Herstellkosten_E-138 EP3 E3-HT-160-ES-C-01_FG_rev01.pdf
- SL_AU_Herstellkosten_E-160 EP5 E3-HT-166-ES-C-01_FG_rev02.pdf
- Änderung Erklärung Kostenübernahme.pdf

Ort, Datum

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift

10. Hinweise zum Datenschutz

Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen der Europäischen Union, insbesondere nach den Regelungen der Datenschutzgrundverordnung und der Fachgesetze des Bundes. Weitergehende Informationen zum Datenschutz können bei der Genehmigungsbehörde erfragt werden.

Die Hinweise wurden zur Kenntnis genommen

11. Übereinstimmungserklärung

Hiermit erkläre ich, dass die von mir in elektronischer Form eingereichten Antragsunterlagen mit dem Papierexemplar in Version, Inhalt, Darstellung und Maßstab vollständig übereinstimmen.

Der von mir gewählte Dateiname des Antrags lässt Antragsinhalt (Anlage, Standort), Antragsversion und Antragsdatum erkennen. Im Falle der Widersprüchlichkeit gilt jeweils die Papierfassung.

Das Gleiche gilt für Antragsteile, die nachgeliefert werden.

Ort, Datum

Name in Druckbuchstaben

Unterschrift

Rohbaukosten (brutto):

Die Rohbaukosten beinhalten die Kosten für das Flachgründungsfundament, den Hybridturm, das Maschinenhaus und die Rotorblattanlage:

Flachgründungsfundament:	284.000 €
Hybridturm:	884.000 €
Gondel, Maschinenverkleidung, Nabe, Rotor:	752.000 €

Gesamt: 1.920.000 €

Herstellkosten (brutto):

Die Herstellkosten umfassen die Rohbaukosten zuzüglich der Kosten für die maschinenbaulichen und elektrotechnischen Komponenten:

a) Rohbaukosten:	1.920.000 €
b) Maschinenbauliche und elektrotechnische Komponenten:	555.000 €

Gesamt: 2.475.000 €

In den Herstell- und Rohbaukosten ist die gesetzliche Mehrwertsteuer von 19% enthalten.

Die Herstellkosten entsprechen nicht dem Kaufpreis der Anlage, der weitere Kosten, z.B. schwankende Materialpreise, Forschungs- und Entwicklungskosten u.v.m. abdecken muss, die jedoch für die Ermittlung der Genehmigungsgebühren nicht relevant sind.

Der Transformator ist in der Anlage integriert. Es tritt keine separate Trafostation optisch in Erscheinung.

Rohbaukosten (brutto):

Die Rohbaukosten beinhalten die Kosten für das Flachgründungsfundament, den Hybrid-Betonturm, das Maschinenhaus und die Rotorblattanlage:

Flachgründungsfundament:	296.000 €
Hybrid-Betonturm:	810.000 €
Gondel, Maschinenverkleidung, Nabe, Rotor:	864.000 €

Gesamt: 1.970.000 €

Herstellkosten (brutto):

Die Herstellkosten umfassen die Rohbaukosten zuzüglich der Kosten für die maschinenbaulichen und elektrotechnischen Komponenten:

a) Rohbaukosten:	1.970.000 €
b) Maschinenbauliche und elektrotechnische Komponenten:	1.042.000 €

Gesamt: 3.012.000 €

In den Herstell- und Rohbaukosten ist die gesetzliche Mehrwertsteuer von 19% enthalten.

Die Herstellkosten entsprechen nicht dem Kaufpreis der Anlage, der weitere Kosten, z.B. schwankende Materialpreise, Forschungs- und Entwicklungskosten u.v.m. abdecken muss, die jedoch für die Ermittlung der Genehmigungsgebühren nicht relevant sind.

Der Transformator ist in die Anlage integriert. Es tritt keine separate Trafostation optisch in Erscheinung.

Erklärung Kostenübernahme

Der Antragsteller

Arge Niedertrebra
vertreten durch Herrn Ulrich Heineck
Im Unteren Dorf 65
99518 Bad Sulza OT Eckolstädt

erklärt sich bereit, die entstehenden Kosten im Rahmen des von ihm gestellten Antrags auf Genehmigung einer Anlage nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) einschließlich des Bauantrages sowie die öffentliche Bekanntmachung des Vorhabens und die Entscheidung für das Bauvorhaben **WP Niedertrebra** (16 WEA vom Typ E160 EP5 E3 R1; NH 166,6m, je 5,6 MW- 2 WEA Typ E138 E3 EP3; NH 160m; je 4,2 MW) zu übernehmen.

Eckolstädt, den 22.02.24

X

Ulrich Heineck