

## Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung

gemäß

§ 52a Abs. 5 BImSchG

§ 22a Abs. 5 DepV

§ 9 Abs. 5 IZÜV

### Daten Betreiber

Betreiber	Berndt Bio Energy GmbH Geraer Straße 10, 07570 Wünschendorf
Betriebsname	Berndt Bio Energy GmbH
Betriebsanschrift (Standort)	Geraer Straße 10, 07570 Wünschendorf Gemarkung: Wünschendorf, Flur 2 Flurstücke: 109/35, 109/53, 109/76, 109/84, 242/4
Anlagenbezeichnung	Anlage zur Verwertung tierischer Abfälle
IED-Nummer und Anlagentätigkeit	6.5 Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern oder tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag
Anlagenzuordnung 4. BImSchV	7.12.1.1 G E
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung (Jahre)	1

### Daten Überwachungsbehörde

Behörde	Landratsamt Greiz, Amt für Umwelt Untere Immissionsschutzbehörde
Postanschrift	Dr. Rathenau-Platz 11 07973 Greiz
Kontakt	umweltamt@landkreis-greiz.de Tel.: 03661 / 876 601

### Daten der Vor-Ort-Besichtigung

#### 1. Allgemeines

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	06.10.2022
Datum des Berichtes	10.10.2022
Übersendung des Berichtes an Betreiber am	10.10.2022

#### 2. Grundlage/Anlass

Überwachungsprogramm

schwerwiegender Verstoß gegen die Genehmigung

Beschwerde wegen ernsthafter Umweltbeeinträchtigungen

Ereignis mit erheblichen Umweltauswirkungen

Verstoß gegen eine vorliegende Genehmigung

Sonstiges

<p>Angabe des Genehmigungsbescheides;  Art der Beschwerde / des Ereignisses / des Verstoßes;  Nähere Erläuterungen</p>	<p>Für den Gesamtanlagenbetrieb liegt folgender wesentlicher immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsstand zugrunde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altanlagenanzeige gemäß § 67 Abs. 2 BImSchG vom 27.12.1990 (Entsorgung und Verarbeitung von Fettschlamm und Schlachtabfällen zur Gewinnung von Futterfett und techn. Fett; Herstellung von Eiweißmischsilage)</li> <li>• Genehmigung Nr. 55/95 des TLVwA nach § 4 BImSchG vom 05.09.1996 (Anlage zur Verwertung von Fettschlämmen und Speiseresten zwecks Herstellung technischer Mischfette und Nassfutter)</li> <li>• Widerspruchsbescheid des TLVwA vom 07.08.1997 zur Neufassung der NB 2.1.7 der Genehmigung Nr. 55/95 vom 05.06.1996 (Festlegung Geruchsstoffkonzentration)</li> <li>• Genehmigung Nr. 76/02 des TLVwA nach § 4 BImSchG vom 28.01.2003 (Verbrennungsmotorenanlage für den Brennstoff „Nach Benutzung als Frittieröl gereinigtes Pflanzenöl“ mit 1,86 MW Feuerungswärmeleistung (FWL))</li> <li>• Nachträgliche Anordnung des SUA Gera nach § 17 Abs. 1 BImSchG vom 23.09.2003, Az.: G/NA/I.1/03/336 (Geruchsemissionen durch Verschluss von Anlagenteilen)</li> <li>• Anzeigebescheid Nr. 26/09/A des TLVwA nach § 15 BImSchG vom 28.04.2009 (Brenneraustausch Dampfkesselanlage)</li> <li>• Genehmigung Nr. 11/09 des TLVwA nach § 16 BImSchG vom 23.08.2010 (Einsatz von gereinigtem Frittierfett und Mischfett als Brennstoff in der Dampfkesselanlage mit einer FWL von 2,34 MW))</li> <li>• Anzeige des Betreibers nach § 15 Abs. 3 BImSchG zur Stilllegung der BHKW Anlage</li> <li>• Altanlagenanzeige nach § 67 Abs. 2 BImSchG vom 15.05.2014 (Lageranlage nach der Nr. 7.12.2 des Anhang 1. der 4. BImSchV – Sammlung von Tierkörpern, Tierkörperteilen oder tierischer Abfälle)</li> <li>• Anzeigebescheid Nr. 59/14/A des TLVwA nach § 15 Abs. 2 BImSchG vom 13.03.2015 (verschiedene technologische Änderungen)</li> <li>• Feststellungsbescheid Nr. 05/14/B des TLVwA vom 18.03.2015 (Zuordnung der Anlagen gemäß Anhang 1 der 4. BImSchV)</li> <li>• Anzeigebescheid Nr. 32/16/A des TLVwA nach § 15 Abs. 2 BImSchG vom 19.07.2016 (Umrüstung des Zweistoffbrenners (Mischfett/ Heizöl EL) auf alternativen Erdgaseinsatz)</li> <li>• Genehmigung Nr. 23/16 des TLVwA nach § 16 BImSchG vom 17.10.2017 (diverse Änderungen in den BE 1 und 2 durch neue Lager- und Pufferbehälter, Optimierung der Verarbeitungstechnologie, Erweiterung Betriebsgelände u.a.)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeigebescheid Nr. 73/19/A des TLUBN nach § 15 Abs. 2 BImSchG vom 04.09.2019 (Aufstellung von 4 weiteren Flachboden-Lagertanks für gereinigte Fette/Öle mit einem Inhalt von je 130 m<sup>3</sup>; geringfügige Abweichungen von Genehmigung Nr. 23/17)</li> <li>• Schreiben LRA Greiz vom 13.09.2019 zur Verfahrensweise bei der Durchführung von Emissionsmessungen im Abgas der Dampfkesselanlage</li> <li>• Anzeigebescheid Nr. 44/21/A des TLUBN nach § 15 Abs. 2 BImSchG vom 07.09.2021 (Erweiterung der Umschlaghalle in Richtung Nordwesten um 17 m (BE 1 und BE 4) und damit zusammenhängende Änderung und Optimierung verschiedener Bearbeitungsprozesse)</li> <li>• Anzeigebescheid Nr. 06/22/A des TLUBN nach § 15 Abs. 2 BImSchG vom 23.02.2022 (verschiedene Anpassungen, Ergänzungen und Abweichungen zur Anzeige 44/21/A (u.a. Anpassung der Erweiterung der Umschlaghalle nach Nordwesten um insgesamt 30 m (BE 1 und BE 4) und damit zusammenhängende Betriebsprozesse)</li> </ul>
--	--

### 3. Beteiligte Behörden

- untere Wasserbehörde
- untere Abfallbehörde
- untere Baubehörde
- untere Naturschutzbehörde
- untere Bodenschutzbehörde
- Amt für Brand- und Katastrophenschutz
- Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz
- Veterinäramt
- Sonstige (...)

### 4. Beteiligte Sachverständige

<input type="checkbox"/> § 22 VAwS	
<input type="checkbox"/> §§ 26, 28 BImSchG	
<input type="checkbox"/> § 29b BImSchG	
<input type="checkbox"/> Sonstige	

### 5. Überwachungsumfang

- Gesamtanlage
- Anlagenteile

Nähere Erläuterungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfung der Einhaltung der relevanten Nebenbestimmungen zum Teil Immissionsschutz</li> <li>• Anlagenbegehung</li> </ul>
----------------------	--

## 6. Prüft Themen

- Luftschadstoffe / Gerüche
- Lärm
- Abfall
- Abwasser
- wassergefährdende Stoffe
- Boden
- Betriebssicherheit
- Sonstiges

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen	<p>Folgende Punkte wurden im Wesentlichen besprochen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belange des Immissionsschutzes (Berichtspflichten, Emissionsmessungen, Umsetzungsstand Änderungen aus Anzeigebescheid Nr. 44/21/A und Nr. 06/22/A)</li> <li>• Sonstiges</li> </ul>
------------------------------------	---

## 7. Ergebnisse

### Relevante Feststellungen hinsichtlich Einhaltung der Genehmigungs-anforderungen und Nebenbestimmungen sowie sonstiger Anforderungen

Feststellungen	Beschreibung	Weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/> keine oder geringfügige Abweichungen	<p>Aus immissionsschutzrechtlicher Sicht gab es keine Beanstandungen.</p> <p>Bei der Vor-Ort-Begehung: wurden keine relevanten Abweichungen vom bestimmungsgemäßen Betrieb festgestellt.</p> <p>Die Bauarbeiten zum Umbau gem. Anzeigebescheid Nr. 44/21/A bzw. 06/22/A haben begonnen. Die Fertigstellung ist in 2023 geplant.</p>	<input type="checkbox"/> nicht notwendig <input checked="" type="checkbox"/> Mitteilung an Betreiber
<input type="checkbox"/> wesentliche Abweichungen		<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen, da Abweichung beseitigt <input type="checkbox"/> Aufforderung an Betreiber zur Einhaltung der Anforderungen mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung
<input type="checkbox"/> relevante Abweichungen		<input type="checkbox"/> keine Maßnahmen, da Abweichung beseitigt <input type="checkbox"/> Aufforderung an Betreiber zur Einhaltung der Anforderungen mit Fristsetzung

		<input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen
<input type="checkbox"/> schwerwiegende Abweichungen		<input type="checkbox"/> Anhörung / Anordnung mit Fristsetzung <input type="checkbox"/> Betriebsstilllegung bis zur Einhaltung der Anforderungen <input type="checkbox"/> Widerruf der Genehmigung

### 8. Bemerkungen

Der Überwachungsturnus wurde anhand der Risikobewertung entsprechend Art. 23 (4) der Richtlinie 2010/75/EU auf Aktualität überprüft. Im Ergebnis bleibt es bei einem einjährigen Überwachungsturnus. Die nächste Vor-Ort-Begehung wird planmäßig in 06/2023 stattfinden.