

Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung

gemäß

- § 52a Abs. 5 BImSchG
 § 22a Abs. 5 DepV
 § 9 Abs. 5 IZÜV

Daten Betreiber

Betreiber	Biomasse Heizkraftwerk Ilmenau GmbH Gewerbepark „Am Wald“ 18a 98693 Ilmenau
Betriebsname	BHI
Betriebsanschrift (Standort)	Biomasse Heizkraftwerk Ilmenau GmbH Gewerbepark „Am Wald“ 18a 98693 Ilmenau
Anlagenbezeichnung	Anlage zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder gasförmiger Abfälle mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, mit einer Durchsatzkapazität von 3 t nicht gefährlichen Abfällen oder mehr je Stunde; Anlage zur sonstigen Behandlung mit einer Durchsatzkapazität von nicht gefährlichen Abfällen, soweit diese für die Verbrennung oder Mitverbrennung vorbehandelt werden oder es sich um Schlacken oder Aschen handelt, von 50 t oder mehr je Tag,
IED-Nummer und Anlagentätigkeit	5.2.a) Beseitigung oder Verwertung von Abfällen in Abfallverbrennungsanlagen oder in Abfallmitverbrennungsanlagen für die Verbrennung nicht gefährlicher Abfälle mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde; 5.3.a) iii) Beseitigung nicht gefährlicher Abfälle mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag im Rahmen einer oder mehrerer der folgenden Tätigkeiten: Abfallvorbehandlung für die Verbrennung oder Mitverbrennung;
Anlagenzuordnung 4. BImSchV	8.1.1.3 (G, E), 8.11.2.3 (G, E), 1.2.1 (V), 8.12.2 (V)
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung	Ein Jahr

Daten Überwachungsbehörde

Behörde	Untere Immissionsschutzbehörde des IIm-Kreises
Postanschrift	Landratsamt des IIm-Kreises, Umweltamt, Ritterstraße 14, 99310 Arnstadt
Kontakt	umweltamt@ilm-kreis.de Tel.: 03628 / 738 661, Fax: 03628 / 738 664 Dienstgebäude: Dr.-Bonnet-Weg 1, 99310 Arnstadt

Daten der Vor-Ort-Besichtigung

1. Allgemeines

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	13.03.2024
Datum des Berichtes	14.03.2024
Übersendung des Berichtes an Betreiber am	25.03.2024

2. Grundlage/Anlass

- Überwachungsprogramm
- schwerwiegender Verstoß gegen die Genehmigung
- Beschwerde wegen ernsthafter Umweltbeeinträchtigungen
- Ereignis mit erheblichen Umweltauswirkungen
- Verstoß gegen eine vorliegende Genehmigung
- Sonstiges

Angabe des Genehmigungsbescheides; Art der Beschwerde / des Ereignisses / des Verstoßes; Nähere Erläuterungen	76/01 vom 26.03.2003, 76/01/N vom 25.08.2005, 76/01/B vom 19.12.2005, 62/08 vom 17.06.2011, 62/08/N1 vom 14.11.2011, 40/13 vom 15.01.2014, 10/14 vom 10.06.2014, 05/15 vom 17.12.2015, AZ 15/16 vom 12.12.2016, 99/19/A vom 16.12.2019, 99/19/A-K vom 19.02.2020
---	--

3. Beteiligte Behörden

- untere Wasserbehörde
- untere Abfallbehörde
- untere Baubehörde
- untere Naturschutzbehörde
- untere Bodenschutzbehörde
- Amt für Brand- und Katastrophenschutz
- Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz
- Veterinäramt
- Sonstige (Stadtverwaltung Ilmenau, Brandschutz, Bauamt)

4. Beteiligte Sachverständige

<input type="checkbox"/> § 53 AwSV	
<input type="checkbox"/> §§ 26, 28 BImSchG	
<input type="checkbox"/> § 29b BImSchG	
<input type="checkbox"/> Sonstige	

5. Überwachungsumfang

- Gesamtanlage
 Anlagenteile

Nähere Erläuterungen	Es wurden insbesondere der Shredder, die Brennstoff-Lagerbunker, die Lagerhalle, der Kesselaschebunker und – container, der Harnstofftank mit Anfahrerschutz, der Turbinenraum mit Turbine, Generator und Turbinenölbehälter, der Keller mit Harnstoffdosierung, Kondensatbehälter und Wärmetauscher (Bestandteil des Kraftwerkprozesses) sowie die Schaltwarte besichtigt.
----------------------	---

6. Prüfthemen

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

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen	Besprochen wurde unter anderem die geplante Anzeige nach § 15 BImSchG zur geplanten Änderung der Abgasstrecke (Rauchgasreinigungsanlage) mit einhergehender Leistungserweiterung der Gesamtanlage. Der Kontakt zur zuständigen Genehmigungsbehörde erfolgte betreiberseitig.
------------------------------------	--

7. Ergebnisse

Relevante Feststellungen hinsichtlich Einhaltung der Genehmigungsanforderungen und Nebenbestimmungen sowie sonstiger Anforderungen

Feststellungen	Beschreibung	Weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/> keine oder geringfügige Abweichungen		<input checked="" type="checkbox"/> nicht notwendig <input type="checkbox"/> Mitteilung an Betreiber
<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

Im Auftrag

P. Stöhr
 untere Immissionsschutzbehörde