

# Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung

gemäß

§ 52a Abs. 5 BImSchG

§ 22a Abs. 5 DepV

§ 9 Abs. 5 IZÜV

## Daten Betreiber

Betreiber	GASCADE Gastransport GmbH Kölnische Straße 108-112, 34119 Kassel
Betriebsname	Erdgasverdichterstation Rückersdorf
Betriebsanschrift (Standort)	WINGAS Weg 1 07580 Rückersdorf
Anlagenbezeichnung	Gasturbinenanlage zum Antrieb von Arbeitsmaschinen (Erdgasverdichtern)
IED-Nummer und Anlagentätigkeit	1.1 Energiewirtschaft Verbrennung von Brennstoffen in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 50 MW oder mehr
Anlagenzuordnung 4. BImSchV	1.4.1.1 G E
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung (Jahre)	3

## 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	29.05.2024
Datum des Berichtes	03.06.2024
Übersendung des Berichtes an Betreiber am	03.06.2024

### 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	Dem Gesamtanlagenbetrieb liegt folgender wesentlicher immissionsschutzrechtlicher Genehmigungsstand zugrunde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genehmigung 16/95 gem. § 4 BImSchG vom 28.06.1996 (Gasturbinenanlage zum Antrieb von Erdgasverdichtern)</li> <li>• Anzeige 05/99/A gem. § 15 BImSchG vom 03.03.1999 (Reduzierung Innendurchmesser der Abluftkamine)</li> <li>• Genehmigung 104/04 gem. § 16 BImSchG vom 01.12.2005 (Anlage zum Antrieb von Arbeitsmaschinen (Erdgasverdichtung))</li> <li>• Nachträgliche Anordnung Az.: A II/66.1-SI/106.11/V-08/17/NA gem. § 17 BImSchG vom 31.03.2017 (Anpassung an Forderungen der novellierten 13. BImSchV zur Grenzwertfestlegung für die Fahrweise im Teillastbereich &lt; 70 % Last)</li> <li>• Nachträgliche Anordnung A II/66.1-SI/106.11/V-08/17/NA gem. § 17 BImSchG vom 31.03.2017 (Anpassung an Forderungen der novellierten 13. BImSchV zur Grenzwertfestlegung für die Fahrweise im Teillastbereich &lt; 70 % Last)</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>• Belange des Arbeitsschutzes</li> <li>• Anlagenbegehung</li> </ul>
----------------------	---

## 6. Prüfthemen

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

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen	Folgende Punkte wurden im Wesentlichen besprochen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Belange des Immissionsschutzes (Berichtspflichten, Emissionsmessungen, Einzelmessungen, 13. und 44. BImSchV)</li> <li>• Belange des Arbeitsschutzes</li> <li>• Sonstiges</li> </ul>
---------------------------------------	---

## 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	Zu den besprochenen Themen gab es keine oder geringfügige Beanstandungen bzw. Nachforderungen.  Bei der Vor-Ort-Begehung wurden keine Abweichungen vom bestimmungsgemäßen Betrieb festgestellt.	<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"/> schwer- wiegende 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 Überwachungssturnus wurde anhand der Risikobewertung entsprechend Art. 23 (4) der Richtlinie 2010/75/EU auf Aktualität überprüft. Im Ergebnis bleibt es bei einem dreijährigen Überwachungssturnus. Die nächste Vor-Ort-Begehung soll planmäßig bis 05/2027 stattfinden.

Greiz, den 03.06.2024