

Bericht nach einer Vor-Ort-Besichtigung

gemäß

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

Daten Betreiber

Betreiber	GOT Gesellschaft für Oberflächentechnik GmbH
Betriebsname	GOT Gesellschaft für Oberflächentechnik GmbH
Betriebsanschrift (Standort)	Konrad-Zuse-Straße 4, 07745 Jena
Anlagenbezeichnung	Anlage zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren
IED-Nummer und Anlagentätigkeit	2.6 Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 m ³ übersteigt
Anlagenzuordnung 4. BImSchV	3.10.1
Überwachungsintervall bei regelmäßiger Überwachung (Jahre)	1

Daten Überwachungsbehörde

Behörde	Stadtverwaltung Jena Untere Immissionsschutzbehörde
Postanschrift	PF 100 338, 07703 Jena
Kontakt	Frau Pakusch, 07743 Jena, Am Anger 26, Tel.: 03641 – 49 5270

Daten der Vor-Ort-Besichtigung

1. Allgemeines

Datum der Vor-Ort-Besichtigung	27.07.2023
Datum des Berichtes	14.09.2023
Übersendung des Berichtes an Betreiber am	15.09.2023

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	Genehmigungsbehörde: Thüringer Landesverwaltungsamt - Nr. 80/06 vom 19.02.2007 Errichtung und Betrieb Anlage zur Oberflächenbehandlung - Nr. 14/08 vom 12.06.2008 Durchgängiger Schichtbetrieb - Nr. 2/08 vom 13.05.2008, Anzeige Entlackungsanlage und Änderung der Einsatzstoffe - Nr. 47/09 vom 28.07.2009, Anzeige Austausch und Neueinsatz von Chemikalien - Nr. 18/10 vom 03.06.2010, Anzeige Austausch Spritzentlackungsanlage gegen Tauchentlackungsanlage - Nr. 42/10 vom 23.09.2010, Anzeige Änderungen im Bereich der Abwasserbehandlungsanlagen - Nr. 35/14/A vom 25.08.2014, Anzeige Austausch von 2 Umluft-Trockenöfen in der Anlage Eloxalautomat und in der Aluminiumbehandlungsanlage sowie die Beheizung mit Erdgas
---	---

	<p>- Nr. 28/15/A vom 20.07.2015, Anzeige Erweiterung „Gewässerschutzzone C“, Aufstellung Chemikalienregal, Aufstellung von 6 bauaufsichtlich zugelassenen Gefahrstoffcontainer, Änderung der verwendeten Stoffe zum Teil durch Substitution nicht mehr lieferbarer Stoffe und zum Teil durch Verwendung neuer Stoffe</p> <p>- Nr. 55/15/A vom 28.10.2015, Anzeige Änderung der Abwasserbehandlungsanlage: Installation diverser zusätzlicher Aggregate, Änderung der Leitungsführung und Errichtung von Rundbehältern aus PP als Pumpenvorlagebehälter</p> <p>- Nr. 61/17/A vom 07.12.2017, Anzeige Verlagerung der Ultraschallwäsche BE 4 P1, Badvolumen von 900 Litern und der Dekapierung BE 6 P3, Badvolumen von 506 Litern in die chemische Handanlage BE 7, Gewässerschutzzone 3 Stilllegung und Rückbau der Sodabeize (BE 6 P1) sowie der Beize (BE 6 P2) mit einem Badvolumen von je 600 Litern, Errichtung einer neuen Eloxalhandanlage (BE 2) an Stelle der bisherigen Ultraschallwäsche (BE i4) und der Sodabeize (BE 6) als Ersatzbau für die bestehende Eloxalhandanlage, Stilllegung und Rückbau der vorhandenen Eloxalhandanlage mit der Inbetriebnahme der neuen Eloxalhandanlage, Ersatz der Porenreinigung (BE 2 P7) , Badvolumen von 2.112 Litern verdünnte Schwefelsäure durch eine Mattbeize, Badvolumen von 2112 Litern mit Alfinal 280</p> <p>- Nr. 05/19 vom 14.11.2019, Genehmigung Erweiterung der Anlage durch Wiederinbetriebnahme der durch Anzeige Nr. 61/17/A stillgelegten Eloxalhandanlage BE 2 als BE 2.1 und Umbenennung der als Ersatz vorgesehenen Eloxalhandanlage in BE 2.2. Damit verbunden ist eine Erhöhung des Wirkbadvolumens von 48,88 m³ auf 54,56 m³. Teilweise Substitution der eingesetzten Wirkbäder.</p>
--	---

3. Beteiligte Behörden

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

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	Überwachung, Anlagenbegehung, Auswertung vergangenes Jahr Besichtigung der Galvanik, Wasseraufbereitung, BHKW und des Lacklagers
----------------------	---

6. Prüfthemen

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

Nähere Erläuterungen / Bemerkungen	
---------------------------------------	--

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

