



# Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg zur Umweltrevision einer

## Anlage zur Oberflächenveredelung von Aluminium

vom 21.08.2023

Betreiber: Schumacher Eloxal GmbH am Standort Am Wendelpfad 17 in 58507  
Lüdenscheid

Die Schumacher Eloxal GmbH betreibt am o. g. Standort eine Anlage zur Oberflächenbehandlung mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr bei der Behandlung von Metallen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren (Nr. 3.10.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. Tätigkeit nach Nr. 2.6 des Anhangs 1 der IE-RL)

Datum der Überwachung: 19.06.2023  
Vor-Ort-Aufwand: 17,5 Personenstd.  
Aufwand der Vor- und Nachbereitung: *steht noch aus*  
Gesamtaufwand: *steht noch aus*  
Art der Revision:  angemeldet /  unangemeldet  
Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg  
Weitere beteiligte Behörden: -

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht:

Luft (Emissionen), Wasser (Abwasser), Boden (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

Grundlage der Überwachung: § 52 BImSchG  
§ 100 WHG  
§ 100 WHG i.V.m. § 93 LWG

Ergebnis der Überwachung:

### Mängel im Bereich Immissionsschutz

Geringfügige Mängel:

- Zwei bestehende Anlagen, welche unter den Anwendungsbereich der 42. BImSchV fallen, wurden nicht angezeigt (§ 13 (2) der 42. BImSchV)
- Die Überprüfungen des ordnungsgemäßen Betriebes der zwei bestehenden Anlagen nach 42. BImSchV wurden nicht durchgeführt (§ 14 der 42. BImSchV)
- Die Betriebstagebücher der zwei Anlagen nach 42. BImSchV wurden nicht geführt (§ 12 (3) der 42. BImSchV)
- Das Wartungs- bzw. Kontrolltagebuch der Ablufferfassungs- und Abluftreinigungsanlage wurde nicht geführt

Erheblicher Mangel:

- Änderung der genehmigungsbedürftigen Anlage ohne Anzeige gem. § 15 (1) BImSchG

Veranlasste Maßnahmen:                      Der Betreiber wurde zur Mängelbeseitigung aufgefordert.

Definition der Mängelcharakterisierung:

#### Geringfügige Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die augenscheinlich nicht zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Ein Vermerk oder ein Revisions schreiben ist ausreichend. Der Betreiber bestätigt die Beseitigung der Mängel innerhalb einer angemessenen, vereinbarten Frist.

#### Erhebliche Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Die Beseitigung dieser Mängel ist innerhalb einer festgesetzten Frist mit anschließender Vollzugsmeldung zu fordern. Die Mängelbeseitigung soll zeitnah vor Ort überprüft und dokumentiert werden.

#### Schwerwiegende Mängel

sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu akuten, erheblichen Umweltbeeinträchtigungen führen können. Eine Beseitigung dieser Mängel durch den Betreiber ist unverzüglich zu fordern. Ggf. ist eine Stilllegung/Teilstilllegung der Anlage zu prüfen. Die Mängelbeseitigung ist zeitnah zu überprüfen und zu dokumentieren.