



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg zur Umweltrevision einer

Eloxalanlage

vom 17.12.2020

Betreiber: Firma Kühl Eloxal GmbH am Standort: Herner Straße 401, 44807 Bochum

Die Firma Kühl 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 Metall- oder Kunststoffoberflächen 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) zur elektrolytischen Oxidation von Aluminiumbauteilen (Eloxalanlagen)

Datum der Überwachung: 03.11.2020

Vor-Ort-Aufwand: 10 Personenstd.

Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 17 Personenstd.

Gesamtaufwand: 27 Personenstd.

Art der Revision: angemeldet / unangemeldet

Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg

Weitere beteiligte Behörden: keine

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht.

Immissionsschutz allgemein, Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Grundlage der Überwachung: § 52 BImSchG

Ergebnis der Überwachung:

Geringfügige Mängel:

Fehlende Prüfunterlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV-Prüfberichte) für zwei AwSV-Anlagen, fehlende Nachweise der Mängelbeseitigung an zwei AwSV-Anlagen, sanierungsbedürftige sekundäre Barriere an einer AwSV-Anlage, fehlender Nachweis über Löschwasserrückhaltung

Veranlasste Maßnahmen:

Der Betreiber wurde am 05.11.2020 und nochmal am 15.12.2020 schriftlich 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 Revisionschreiben 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.