



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

zur Umweltrevision einer

Anlage zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten durch Lichtbogenspritzen auf Metalloberflächen

vom 10. November 2021

Betreiber: **Welser Profile Deutschland GmbH**
am Standort: **Edisonstraße 23, 59199 Bönen**

Die Firma Welser Profile Deutschland GmbH betreibt am Standort eine Anlage zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten durch Flamm-, Plasma- oder Lichtbogenspritzen auf Metall- oder Kunststoffoberflächen mit einem Durchsatz an Blei, Zinn, Zink, Nickel, Kobalt oder ihren Legierungen von 2 Kilogramm oder mehr je Stunde (Nr. 3.9.2.2 des Anhangs 1 der Vierten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes - Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen - 4. BIm-SchV) und den dazugehörigen Nebenanlagen.

Datum der Überwachung: 23.04. und 07.07.2021
Vor-Ort-Aufwand: 14 Personenstd. (inkl. An- und Abfahrt)
Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 9 Personenstd.
Gesamtaufwand: 23 Personenstd.
Art der Revision: angemeldet / unangemeldet
Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg
Beteiligte Behörden: -

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht:

Luft (Emissionen) und Boden (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)

Grundlage der Überprüfung:

§ 52 BImSchG, 42. BImSchV, AwSV, WHG,

Ergebnis der Überprüfung:

Geringfügige Mängel

- Einige Dokumente (WHG-Fachzertifikat, Schulungsnachweise, Betriebsanweisungen und Anlagendokumentation) konnten nicht vorgelegt werden.

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.