



# Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

## zur Umweltrevision eines

### Elektrostahlwerkes

vom 13.12.2023

Betreiber: Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG am Standort:  
Obere Kaiserstraße in 57078 Siegen

Die Deutsche Edelstahlwerke Specialty Steel GmbH & Co. KG betreibt am o. g. Standort eine Anlage zur Herstellung von Stahl, einschließlich Stranggießen, auch soweit sekundäre Rohstoffe eingesetzt werden, mit einer Schmelzkapazität von 2,5 Tonnen oder mehr je Stunde (Nr. 3.2.2.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. Tätigkeit nach Nr. 2.2 des Anhangs 1 der IE-Richtlinie). Hierzu werden Stahlschrotte eingeschmolzen und nach dem Ofenabstich in Stränge gegossen. Anschließend werden die gegossenen Stränge in einer weiteren genehmigungsbedürftigen Anlage durch Warmwalzen weiterverarbeitet.

Datum der Überwachung:	09.11.2023
Vor-Ort-Aufwand:	17,0 Personenstd.
Aufwand der Vor- und Nachbereitung:	26,5 Personenstd.
Gesamtaufwand:	43,5 Personenstd.
Art der Revision:	<input checked="" type="checkbox"/> angemeldet / <input type="checkbox"/> unangemeldet
Zuständige Behörde:	Bezirksregierung Arnsberg
Weitere beteiligte Behörden:	keine

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht.

Immissionsschutz allgemein, Luft (Emissionen), Schwerpunkt Elektrolichtbogenofen

Grundlage der Überwachung: § 52 BImSchG

Ergebnis der Überwachung: Keine Mängel

Veranlasste Maßnahmen: keine

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.