



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

zur Umweltrevision einer

Anlage zur Herstellung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische, chemische oder elektrolytische Verfahren

vom 16.02.2017

Betreiber: Fa. Aurubis AG
Standort: Kupferstraße 23
44532 Lünen

Die Firma Aurubis AG betreibt am o.g. Standort eine Anlage zur Herstellung von Kupfer aus sekundären Rohstoffen (Ziffer 3.3 Anhang 1 der 4. BImSchV, Tätigkeit gemäß Nr. 2.5.a des Anhangs 1 der IE-RL). Die Umweltrevision erstreckte sich auf den Betrieb der Anodenöfen und der Anodengießanlage einschließlich der zugehörigen Abgasreinigungseinrichtungen.

Datum der Überwachung:	13.12.2016
Vor-Ort-Aufwand:	8 h (einschließlich An- und Abfahrt)
Aufwand Vor- und Nachbereitung:	62 h
Gesamtaufwand:	70 h
Art der Revision:	<input checked="" type="checkbox"/> angemeldet / <input type="checkbox"/> unangemeldet
Zuständige Behörde	Bezirksregierung Arnsberg
Beteiligte Behörden	keine

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht:

- Luft: Emissionen und Immissionen von Luftverunreinigungen und Lärm
- Wasser: Einsatz von Prozesswasser

Grundlage der Überprüfung: §§ 52, 52a BImSchG
i.V.m. folgenden Genehmigungsbescheiden:
53-Ar-8851.3.3-G 23/07-Fr vom 30.07.2008
53-Ar-900-53.0049/10/0303.1-Fr vom 03.11.2010
53-Ar-900-53.0154/12/0303.1-Fr vom 16.01.2013
53-Ar-900-53.073/14/3.3-Fr vom 08.06.2015
i.V.m. verschiedenen Entscheidungen gemäß
§ 15 (2) BImSchG

Ergebnis der Überprüfung:	Geringfügige Mängel
	Betreffend die Mitteilungs- und Dokumentationspflichten zu durchgeführten Schallschutzmaßnahmen und zum Prüfumfang der kontinuierlichen Messeinrichtungen sowie zum Einsatz von aufbereitetem Oberflächenwasser als Prozesswasser als Ersatz für städtisches Trinkwasser.
Veranlasste Maßnahmen:	Keine
	Mängel wurden zwischenzeitlich behoben

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.