



## **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 27.05.2019

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 die Überprüfung verschiedener Anlagen und Einrichtungen zur Energieversorgung (Änderung von Dampfkesseln, Errichtung einer Kondensationsturbine mit Generator und Rückkühlwerk zur Nutzung von Überschussdampf inkl. zugehöriger Nebeneinrichtungen).

Datum der Überwachung:	01.03.2019
Vor-Ort-Aufwand:	24 h (einschließlich An- und Abfahrt)
Aufwand Vor- und Nachbereitung:	45 h
Gesamtaufwand:	69 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 Schall
- Boden / Wasser: Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, Behandlung von Abwasser

Grundlage der Überprüfung: §§ 52, 52a BImSchG  
i.V.m. folgenden Genehmigungsbescheiden:  
53-Ar-900-53.0132/08/0303.1-Fr vom  
22.12.2008; 53-Ar-900-53.114/12/0303.1-Fr vom  
10.04.2013

Ergebnis der Überprüfung:	geringfügige Mängel  Fehlende Sachverständigenbescheinigungen (Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen)
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 Revisionsschreiben 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.