



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg zur Umweltrevision einer

Anlage zur Erzeugung von Strom und Warmwasser in einer Verbrennungseinrichtung

vom 19.03.2025

Betreiber: Grohe AG
Industriepark Edelburg
58675 Hemer

Die Firma Grohe AG betreibt am o. g. Standort eine Anlage zur Erzeugung von Strom und Warmwasser in einer Verbrennungseinrichtung betrieben durch den Einsatz von Gasen der öffentlichen Gasversorgung (Blockheizkraftwerk; die Anlage ist genehmigungsbedürftig nach § 4 BImSchG i. V. m. Nr. 1.2.3.2 des Anhangs 1 d. 4. BImSchV). Außerdem betreibt die Fa. Grohe ein Werk zur Herstellung von Sanitärarmaturen.

Datum der Überwachung:	17.02.2025
Vor-Ort-Aufwand:	4,00 Personenstunden
Aufwand der Vor- & Nachbereitung:	4,00 Personenstunden
Gesamtaufwand:	8,00 Personenstunden
Art der Revision:	<input checked="" type="checkbox"/> angemeldet / <input type="checkbox"/> unangemeldet
Zuständige Behörde:	Bezirksregierung Arnsberg
Beteiligte Behörden:	Keine

Bei der Inspektion wurde gezielt der genehmigungskonforme Anlagenbetrieb des Blockheizkraftwerkes überprüft. Zwei weitere Themenschwerpunkte der Umweltrevision waren das Umweltmedium Luft in Bezug auf die Überwachung der Emissionen sowie die Umsetzung der Anforderungen der 44. BImSchV (Verordnung über mittelgroße Feuerungs- Gasturbinen- und Verbrennungsmotoranlagen).

Grundlage der Überprüfung: § 52 BImSchG i. V. m. dem Mantelbogen und der Checkliste Luftreinhaltung.

Ergebnis der Überprüfung: Keine Mängel.

Veranlasste Maßnahmen: Maßnahmen mussten nicht veranlasst werden.

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.