



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

zur Umweltrevision eines Heizkraftwerkes

zur Erzeugung von Fernwärme und Strom

Vom 09.06.2021

Betreiber: STEAG GmbH, Rüttenscheider Straße 1-3, 45128 Essen

Die STEAG GmbH betreibt am Standort „Hertener Straße 16“ in Herne ein Heizkraftwerk zur Erzeugung von Fernwärme und Strom durch Verbrennung von Steinkohle. Das HKW wird der Nr. 1.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV zugeordnet. Außerdem wird eine Tätigkeit nach Nr. 1.1 des Anhangs 1 der IE-RL ausgeführt.

Datum der Überwachung: 09.06.2021.

Vor-Ort-Aufwand: 2,50 Personenstunden.

Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 8,00 Personenstunden.

Gesamtaufwand: 10,50 Personenstunden.

Art der Revision:

angemeldet / unangemeldet

Zuständige Behörde:

Bezirksregierung Arnsberg (Dez. 53)

Bei der Überwachung (Umweltrevision) wurde das Umweltmedium Luft in Bezug auf Luftreinheit und Emissionsmessungen im Zusammenhang mit dem Betrieb des HKW auf evtl. Mängel überprüft.

Grundlage der Überprüfung:

§ 52 / § 52a Abs. 5 BImSchG.

Ergebnis der Überprüfung:

keine Mängel.

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.