



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg

zur Umweltrevision einer

Gasturbinenanlage zum Antrieb von Arbeitsmaschinen
für den Einsatz von Erdgas in einer Erdgasverdichterstation.

vom 27.06.2017

Betreiber: Firma Open Grid Europe GmbH, Essen
Standort: Steinbahn 2, 59368 Werne

Die Firma Open Grid Europe GmbH OHG betreibt am o. g. Standort eine Erdgas-Transportverdichteranlage. Die Anlage gehört unter den Anhang I Ziffer 1.1 der Richtlinie 2010/75/EU vom 24.11.2010 und Nr. 1.4.1.1 des Anhangs 1 der 4. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (4.BImSchV).

Datum der Überwachung: 09.05.2017

Vor-Ort-Aufwand: 18 Personenstunden

Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 12 h

Gesamtaufwand: 30 h

Art der Revision:

angemeldet / unangemeldet

Zuständige Behörde:

Bezirksregierung Arnsberg –Dez. 53

Weitere beteiligte Behörden:

Dezernat 52-VAwS

Dezernat 54-Industrieabwasser

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht.

Luft (Emissionen), Boden (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen), Wasser (Abwasser)

Grundlage der Überprüfung:

Genehmigungsbescheid gemäß § 16 BImSchG
vom 17.09.2010; Az. 53-Ar-0020/10/0105.1

Ergebnis der Überwachung:

Es wurden keine Mängel festgestellt.

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.