



Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsherg

zur Umweltrevision einer

Gas- und Dampfturbinenanlage

vom 17.03.2025

Betreiber: Mark-E Aktiengesellschaft, Platz der Impulse 1, 58095 Hagen

Standort: Wetterstraße 111, 58313 Herdecke

Die Mark-E AG betreibt am o. g. Standort eine Gas- und Dampfturbinenanlage zur Erzeugung von Strom durch Verbrennung von Erdgas mit einer Feuerungswärmeleistung von mehr als 50 Megawatt (Nr. 1.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. Tätigkeit nach Nr. 1.1 des Anhangs 1 der IE-RL).

Datum der Überwachung: 14.02.2025

Vor-Ort-Aufwand: 2,5 Personenstd.

Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 3,0 Personenstd.

Gesamtaufwand: 5,5 Personenstd.

Art der Revision: angemeldet / unangemeldet

Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsherg

Weitere beteiligte Behörden: -

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht: Luft (Emissionen), Lärmemissionen

Grundlage der Überwachung: § 52 BImSchG

Ergebnis der Überwachung: Keine Mängel

Veranlasste Maßnahmen: Keine Maßnahmen erforderlich

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.