



Umweltinspektionsbericht

Veröffentlicht am: 15.09.2023 von Dezernat 53

Aktenzeichen: 500-0875785-N291/0026.B

Anlagenbetreiber:

Evonik Operations GmbH

Art und Bezeichnung der Anlage:

IED-Anlage: nein

Kälte-, Wasser-, Druckluft- und Abwärmeversorgung (KWDA Betrieb) - Rückkühlwerke

Standort:

Paul-Baumann-Str.1, 45772 Marl

Datum der Überwachung: 15.05.2023

Dauer der Überwachung: 4 Stunden

Die Überwachung erfolgte:

angemeldet

Zuständige Überwachungsbehörde:

Bezirksregierung Münster

beteiligte Behörden

Bezirksregierung Münster, Dezernat 53

Umfang der Überwachung:

Genehmigungssituation, Checkliste Legionellen, Vor-Ort-Besichtigung

Grundlagen der Überwachung:

Genehmigungen, 42. BImSchV

Ergebnis der Überwachung:

Keine Mängel: nein

Geringfügige Mängel¹: ja

Erhebliche Mängel²: nein

Schwerwiegende Mängel³: nein

Beschreibung des Mangels und veranlasste Maßnahmen:

Die Gefährdungsbeurteilungen nach der 42. BImSchV wurden nicht aktualisiert. Der Betrieb hat aktuelle Gefährdungsbeurteilungen erstellt und fristgerecht nachgereicht. Dieser Mangel ist damit behoben.

Die Beschilderung der Probenahmestellen und die Bezeichnung der Rückkühlwerke fehlten. Der Betrieb hat die fehlende Beschilderung sowie die entsprechende Bezeichnung fristgerecht angebracht. Dieser Mangel ist damit behoben.

Die Rückkühlwannen wiesen einen hohen Verschmutzungsgrad auf. Der Betrieb hat einen detaillierten Reinigungsmaßnahmenplan mit Angaben zum Zeitplan, der Art der Reinigung und einer Beschreibung der Reinigungsschritte fristgerecht nachgereicht. Dieser Mangel ist damit behoben.



- ¹ Geringfügige Mängel sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die augenscheinlich nicht zu Umweltbeeinträchtigungen führen können. Ein Vermerk oder ein Revisions schreiben ist in der Regel ausreichend. Der Betreiber bestätigt die Beseitigung der Mängel innerhalb einer angemessenen, vereinbarten Frist.
- ² 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.
- ³ Schwerwiegende Mängel sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu akuten und 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.

Wird bei der Überwachung von IE-Anlagen festgestellt, dass der Betreiber der Anlage in schwerwiegender Weise gegen die Genehmigung verstößt, ist nach § 52a Abs.3 Satz 2 BImSchG, § 22 Abs. 3 DepV oder § 9 Abs.3 IZÜV innerhalb von sechs Monaten nach der Feststellung des Verstoßes eine zusätzliche Vor-Ort-Besichtigung durchzuführen.