



# **Umweltinspektionsbericht der Bezirksregierung Arnsberg**

## **zur Umweltrevision eines Biomassekraftwerkes**

vom 27.10.2023

Betreiber: Firma BMK Biomassekraftwerk Lünen GmbH  
Standort: Josef-Rethmann-Straße 4, 44536 Lünen

Die Firma Biomassekraftwerk Lünen GmbH betreibt am o. g. Standort ein Biomassekraftwerk zur Stromerzeugung. Die Anlage gehört unter die Nr. 1.1 i.V.m. Nr. 8.1.1.1 des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. der Tätigkeit nach Ziffer 1.1 i.V.m. Ziffer 5.2 des Anhangs I der Richtlinie 2010/75/EU vom 24.11.2010.

Datum der Überwachung: 17.10.2023

Vor-Ort-Aufwand: 4,5 Personenstunden

Aufwand der Vor- und Nachbereitung: 3,5 Personenstunden

Gesamtaufwand: 8 Personenstunden

Art der Revision:  angemeldet /  unangemeldet

Zuständige Behörde: Bezirksregierung Arnsberg – Dez. 53

Weitere beteiligte Behörden:

Folgende Umweltmedien wurden bei der Überwachung schwerpunktmäßig überwacht.

Luft (Emissionen)

Grundlage der Überprüfung: § 52 BImSchG,

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 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.