



## Veröffentlichung von Ergebnissen der Umweltinspektion von technischen Anlagen

Die Umweltbehörden (Bezirksregierungen, Kreise, kreisfreien Städte) führen bei Betrieben, die die Umwelt beeinträchtigen können, regelmäßig medienübergreifende Umweltinspektionen durch.

Im Rahmen der Umweltinspektionen wird die Einhaltung der in Rechtsvorschriften und Genehmigungen festgelegten einschlägigen Umweltaanforderungen an betrieblichen Tätigkeiten gezielt geprüft.

Die wesentlichen Ergebnisse der Inspektionen werden in Umweltinspektionsberichten zusammengefasst und der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

### Betreiber

Naturenergie Altenautal GmbH, Kirchstraße 1 in 3315 Lichtenau

### Standort

Dammstraße 200 in 33165 Lichtenau

### Anlagenbezeichnung

Biogasanlage

### Datum der Überwachung

08.10.2024

### Dauer der Überwachung [in Personenstunden angegeben]

Vor-Ort-Dauer: 10 Stunden

Dauer der Vor- und Nachbereitung: 12,5 Stunden

Gesamtdauer: 22,5 Stunden

### Angemeldete oder unangemeldete Überwachung

angemeldet

### Zuständige Überwachungsbehörde

Bezirksregierung Detmold

### Umfang der Überwachung

Medienübergreifende Überwachung durch Begehung der Gesamtanlage. Prüfung der immissionsschutz-, abfall- und wasserrechtlichen Anforderungen.



Datum der Veröffentlichung: 27. Januar 2025

Seite 2 von 3

## Grundlage der Überwachung

- Genehmigungsbescheid vom 05.06.2018; Aktenzeichen 700-52.0044/17/8.6.3.2
- Genehmigungsbescheid vom 28.05.2020; Aktenzeichen 700 52.0002/20/8.6.3.2

## Ergebnis der Überwachung

Es wurden keine Mängel festgestellt.

Geringfügige Mängel:

1. Für das BHKW 3 wurde ein SCR KAT errichtet und betrieben. Die eingereichten Unterlagen für eine Anzeige nach § 15 BImSchG sind nicht ausreichend.
2. Die Leckerkennungssysteme aller Behälter sind zu entleeren und das enthaltene Wasser ist zu beproben.
3. Der Messbericht für die Emissionsmessungen für die BHKW 1+2 liegen zum Zeitpunkt der Inspektion noch nicht vor, bzw. Messung wurde noch nicht beauftragt.
4. Fehlender Wiederholungsprüfbericht über die Dichtheit der Sickersaft- und belasteten RW-Leitung von den Substartlagerflächen.

**Mangel Nr. 3 behoben (20-01-2025)**

[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.]

Erhebliche Mängel:

1. BHKW 1 + 2 sind nicht mit einer kontinuierlichen NOX-Überwachung ausgerüstet. Diese sind nachzurüsten
2. Das Oberflächenwasser einiger Stalldächer der benachbarten Tierhaltungsanlage wird in den Retentionsraum der BGA geleitet

[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:

1. Es liegen keine Entsorgungsnachweise für die beladene Aktivkohle der Gasaufbereitungsanlagen aller BHKW vor.

**Mangel ist behoben (20-01-2025)**

[Schwerwiegende Mängel sind festgestellte Verstöße gegen materielle oder formelle Anforderungen, die zu akuten, gravierenden Umweltbeeinträchtigungen führen können. Eine Beseitigung dieser Mängel durch den Betreiber ist unverzüglich zu fordern. Gegebenenfalls 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 Absatz 3 Satz 2 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, § 22 Absatz 3 Deponieverordnung (DepV) oder § 9 Absatz 3 Industriekläranlagen- Zulassungs- und Überwachungsverordnung (IZÜV) innerhalb von sechs Monaten nach der Feststellung des Verstoßes eine zusätzliche Vor-Ort-Besichtigung durchzuführen.]

## Veranlasste Maßnahmen

Revisions-schreiben mit Fristsetzung



Datum der Veröffentlichung: 27. Januar 2025