

### **Umweltinspektionsbericht**

Beh.-/ASt.-/Anlagennummer	300 / 0370387 / 0003
Aktenzeichen Bericht	2023-300-0370387-0003/3 vom 05.02.2024
Firma	RheinEnergie AG
Standort	Am Molenkopf 3, 50735 Köln
Anlage	GuD-Anlage mit passivem Abhitzeessel 853 MW (740 MW unter ISO-Bedingungen) ; Brennstoff: Erdgas Nr. 1.1 (Anhang 1 zur 4. BImSchV) 1.1 (Tätigkeit nach Anhang 1 der IE-RL)
Datum der Umweltinspektion	14.11.2023
Gesamtaufwand	14 Stunden (einschließlich Vor- und Nachbereitung)
davon Vor-Ort-Aufwand	5 Stunden
Weitere beteiligte Behörden	-

#### **A) Inspektionsumfang**

Angekündigte medienübergreifende Vor-Ort-Besichtigung mit Schwerpunkt:  
 Immissionsschutz, allgemein  
 Immissionsschutz, 42. BImSchV (Legionellen)  
 Weiteres: Überprüfung Genehmigungsbescheid  
 Abwasser, Abwasserbehandlung

#### **B) Grundlage der Überwachung**

§ 52 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG); § 100 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) i.V.m. § 93 Landeswassergesetz (LWG); LWG: Genehmigung nach § 57 Abs. 2 Landeswassergesetz  
 Genehmigungsbescheid vom 2017-11-08 Az.: 300-53.0022/17/1.1

#### **C) Inspektionsergebnis**

(Mängeldefinitionen siehe Anlage)

<b>Einhaltung der rechtlichen Anforderungen innerhalb des Prüfrahmens</b>	
keine Mängel	<b>X</b>
geringfügige Mängel	-
erhebliche Mängel	-
schwerwiegende Mängel	-

#### **D) Veranlasste Maßnahmen**

Maßnahmen der Behörde	-Keine-
-----------------------	---------

## **Anlage**

### **Mängeldefinitionen**

#### **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 der 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. Für Anlagen nach der Industrieemissions-Richtlinie hat die zuständige Behörde innerhalb von sechs Monaten nach der Feststellung des Verstoßes eine zusätzliche Vor-Ort-Besichtigung durchzuführen.