Umweltinspektionsbericht

Beh.-/Ast.-/Anlagennummer	300 / 0928938 / 0200
Aktenzeichen Bericht	2024-300-0928938-0200/7 vom 03.06.2025
Firma	INEOS Manufacturing Deutschland GmbH
Standort	Alte Straße 201, 50769 Köln
Anlage	Kracker V und Ethanstrang - Anlage zur Erzeugung von olefinischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen durch sogenanntes Steamcracken (thermisches Cracken von längerkettigen Kohlenwasserstoffen in Gegenwart von Wasserdampf) Nr. 4.1.1 (Anhang 1 zur 4. BImSchV) Nr. 4.1.a (Tätigkeit nach Anhang 1 der IE-RL)
Datum der Umweltinspektion	29.02.2024 - 14.05.2025
Gesamtaufwand	12:45 Stunden (einschließlich Vor- und Nachbereitung)
davon Vor-Ort-Aufwand	4:30 Stunden
Weitere beteiligte Behörden	Keine

A) Inspektionsumfang

Angekündigte medienübergreifende Vor-Ort-Besichtigung mit Schwerpunkt
 Immissionsschutz, Luft TA Luft 2021 Altanlagenanierung
 Immissionsschutz, Lärm Lärmsanierungsplanung
 AwSV vorbeugender Gewässerschutz

B) Grundlage der Überwachung

BImSchG, TA Luft, TA Lärm, WHG, AwSV, TRwS

C) Inspektionsergebnis

(Mängelformulierungen siehe Anlage)

Einhaltung der rechtlichen Anforderungen innerhalb des Prüfrahmens	
keine Mängel	-
geringfügige Mängel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktualisierung und Abschluss der Bewertung von Lärmquellen und ausstehende Darstellung der Zeitplanung zur Umsetzung von Lärmsanierungsmaßnahmen 2. Rechtzeitige Planung und Durchführung von Prüfungen und Wartungsarbeiten an konti-Messeinrichtungen der Großfeuerungsanlagen
erhebliche Mängel	-
schwerwiegende Mängel	-

D) Veranlasste Maßnahmen

Maßnahmen der Behörde	Revisionsschreiben
-----------------------	--------------------

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.