

## Umweltinspektionsbericht

Beh.-/Ast.-/Anlagennummer	300 / 0928938 / 0110
Aktenzeichen Bericht	2022-300-0928938-0110/6 vom 31.05.2022
Firma	INEOS Manufacturing Deutschland GmbH
Standort	Alte Straße 201, 50769 Köln
Anlage	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	20.01.2022
Gesamtaufwand	38 Stunden (einschließlich Vor- und Nachbereitung)
davon Vor-Ort-Aufwand	4 Stunden
Weitere beteiligte Behörden	Keine

### A) Inspektionsumfang

Angekündigte medienübergreifende Vor-Ort-Besichtigung mit Schwerpunkt

Immissionsschutz, allgemein

AwSV

Immissionsschutz, Luft

Immissionsschutz, Lärm

Abnahme G16\_0039/18 "Butanverdampfer"

AwSV-Anlagendokumentation, AwSV-Prüfwesen

Anforderungen der 13. BImSchV 2021

Lärmsanierungsmaßnahmen Krackbetriebe

### B) Grundlage der Überwachung

BImSchG, WHG, AwSV, 13. BImSchV, TA Lärm

### C) Inspektionsergebnis

(Mängelformulierungen siehe Anlage)

<b>Einhaltung der rechtlichen Anforderungen innerhalb des Prüfraumens</b>	
keine Mängel	-
geringfügige Mängel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. * Mangel im Bereich des Immissionsschutzrechts: unvollständige Nachweise und Bewertungen der Lärmsanierungsmaßnahmen im Anlagenbereich (Standortlärmsanierungskonzept)</li> <li>2. Mangel im Bereich des Immissionsschutzrechts: ausstehende Korrektur von für in einer Genehmigung für die Anlage festgelegten anteiligen Beurteilungspegeln "Lärm"</li> </ol>
erhebliche Mängel	-
schwerwiegende Mängel	-

(Die mit \* gekennzeichneten Mängel wurden zwischenzeitlich beseitigt.)

### 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 Revisionschreiben 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.