

Überwachungsbericht für E-Anlagen¹

Stammdaten				
Gen.-Behörde	[KKZ], [Bez.], [Aktenz.]	273	Landratsamt Kelheim	
Überw.-Behörde	[KKZ], [Bez.], [Aktenz.]	273	Landratsamt Kelheim	
Betreiber	[Name]	Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH		
Standort	[Bezeichnung]			
	[Straße, HNr.], [PLZ], [Ort]	Raffineriestraße 100	93333	Neustadt a. d. Donau
	EMAS [J/N]	J	ISO 14001 ff (+) [J/N]	
Anlage	[Bez.]	Raffinerie		
	[4.BlmSchV] ² , [IE-RL] ²	4.4.1	1.2	

Überwachung				
Grund (ggf. Anm.)	Regelüberwachung [J/N]	J	Turnus [Monate]	12
	Anlassüberwachung [J/N]	N	Art des Anlasses:	
Termin (ggf. Anm.)	Datum [tt.mm.jj]	24.10.2023	angekündigt [J/N]	J
Prüfumfang §§ 52 und 52a BlmSchG	umfassend [J/N]	J		
	Schwerpunkte [J/N]			
Überwachung durch die technische Gewässeraufsicht [J/N]		N		
Prüfgrundlage (ggf. Anm.)	Bescheid(e), Anzeige(n) [J/N]	J	26.08.2013 inkl. Anzeigen, neue Bescheide/Anordnungen: 23.10.2018, 12.3.2019 und 27.08.2020, Monatsberichte und Jahresbericht 2022	
	Anforderungsliste [J/N]			
	Schwerpunktprogramm [J/N]			
Ergebnis	Mängel [J/N]	J	Anordnung [J/N]	N
			Stilllegung [J/N]	N

Relevante Feststellungen und resultierende Maßnahmen				
Mangel	Maßnahme	gesetzter Termin	Behebung / Überprüfung erfolgt ...	
			durch (Organisation)	am
Die NOx Kompensation ist nicht eingehalten	Erneuerung der Brenner im Kesselhaus bis Frühjahr 2025	31.03.2025	Firma Bayernoil	Beginn des Umbaus an den Kesseln ab Frühjahr 2024. Der Stand der Arbeiten an den Kesseln soll in

				den Monatsberichten beschrieben werden.
Kontinuierliche Messungen für Staubemissionen am Kamin 1 und 3 sind nicht umgesetzt	Kontinuierliche Staubmessungen sind umzusetzen	31.12.2024	Firma Bayernoil	08.12.2023: Mitteilung, dass Staubmessung bis Ende 2024 installiert wird
Kontinuierliche Messungen für Staubemissionen am Kamin 2 waren zum Zeitpunkt der Umweltinspektion 2023 nicht umgesetzt	Kontinuierliche Staubmessung wurde inzwischen installiert, der Punkt ist als erledigt anzusehen		Firma Bayernoil	Die kont. Staubmessung wurde am 13.12.2023 in Betrieb genommen
Kontinuierliche Messung für Staubemissionen an der SMR (Kamin 6) nicht umgesetzt	Kontinuierliche Staubmessung ist umzusetzen	31.12.2024	Firma Bayernoil	13.11.2023: Mitteilung, dass Staubmessung bis Ende 2024 installiert wird
Kalibrierungen und Funktionsprüfungen sind nicht vollständig angepasst	Rückmeldung des TÜV Süd zum Überarbeiteten Parametrierkonzept ausstehend	31.12.2023	Firma Bayernoil	Parametrierkonzept wurde für Ende 2023 angekündigt, liegt derzeit noch nicht vor
CHD: Pumpe GA-6701B ist nicht TA Luft-konform	Umrüstung der Pumpe steht noch aus	31.10.2024	Firma Bayernoil	
Tanklager: Tank 34 entspricht nicht den derzeit genehmigten Lagerstoffen	Im Tank darf nur Material gelagert werden, für welches der Tank genehmigt und zugelassen ist	sofort	Firma Bayernoil	Laut Betreiber ist die Rückbelegung auf das genehmigte Produkt im April 2024 vorgesehen
Tank 44: Schwimmdach erfüllt nicht die Anforderungen an die Dichtung (zwischen 85 % und 95 % statt 97 %)	Die innenliegende Aluminium-Schwimmdecke ist nicht ohne weiteres mit einer besseren Dichtung nachrüstbar. Die Firma Bayernoil legt ein Sanierungskonzept für den Tank 44 vor (siehe auch Email vom 23.02.2023). Die Sanierung des Tanks ist erst im Jahr 2025 möglich.	Herbst 2025	Firma Bayernoil	Sanierung des Tanks während der Tankrevision im Herbst 2025
TNV: NOx-Werte wurden bei den Einzelmessungen durch den TÜV überschritten.	NOx-Überschreitungen sind auf die wegen Ex-Schutz notwendige hohe Zufuhr an Verdünnungsluft in den Ofen zurückzuführen. Es ist zu prüfen, ob und wie die Überschreitungen dennoch verhindert werden können	31.10.2024	Firma Bayernoil	

<p>Clausanlagen: Überschreitung der Menge an Schwefeldioxid (SO₂) und des Schwefelemissionsgrades (SEG)</p>	<p>Die Ausfallszenarien der Clausanlagen aus der bestehenden Betriebsanweisung sind neu zu überarbeiten ggf. zu verbessern. Dabei sind Maßnahmen zu ergreifen, die die Einhaltung der zulässigen Fackeltätigkeit, des SEG und der SO₂ Emissionen gewährleisten. Insbesondere ist zu untersuchen, wie bei reduziertem Anlagenbetrieb und gleichzeitigem Wegfall einer Schwefelquelle Überschreitungen verhindert werden können</p>	<p>31.10.2024</p>	<p>Firma Bayernoil</p>	
<p>Claus 3: SEG Messung nicht durchgeführt</p>	<p>SEG-Messungen waren aufgrund des Ausfalls der Sulfren-Stufe an der Claus 3 und dann aufgrund des Ausfalls der MHC im Oktober und dem damit verbundenen Mangel an H₂S-Gas nicht möglich. In 2024 sind vier Messungen durchzuführen. Die Messtermine sind baldmöglichst mitzuteilen.</p>	<p>31.12.2024</p>	<p>Firma Bayernoil</p>	
<p>Schallschutz: Die Schalleistungspegel mehrerer Einzelanlagen werden nicht eingehalten CHD: Tektur des Equipments: Es liegt noch keine abschließende Bewertung der Lärmemissionen vor.</p>	<p>Das vorhandene Lärmschutzkonzept ist zu aktualisieren. Es erfolgt eine schalltechnische Neubewertung der Gesamtanlage im Jahr 2024</p>	<p>31.10.2024</p>	<p>Firma Bayernoil</p>	<p>Der Immissionsrichtwert der gesamten Anlage Raffinerie ist an den nächstgelegenen Immissionsorten eingehalten</p>

¹Anlagen nach der Industrieemissions-Richtlinie (IE-RL) entsprechend § 3 der 4. BImSchV

²Nummer des Anhangs 1 der 4. BImSchV bzw. des Anhangs I der IE-RL