

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.BImSchV] 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]	16.10.2024	angekündigt [J/N]	J	
Prüfumfang §§ 52 und 52a BImSchG	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 läuft.	31.12.2025	Firma Bayernoil	Umbau an einem Kessel bereits abgeschlossen
Kontinuierliche Messungen der Staubemissionen am Kamin 1 und 3 sind nicht umgesetzt	Kontinuierliche Staubmessungen sind umzusetzen.	31.12.2025	Firma Bayernoil	Kamin 1: derzeit nicht in Betrieb

				Kamin 3: Umsetzung Mai 2025 geplant
Kontinuierliche Messung der Staubemissionen an der SMR (Kamin 6) nicht umgesetzt	Staubmessung wurde im März 2025 in Betrieb genommen, Abnahmemessung steht noch aus.	30.06.2025	Firma Bayernoil	
Kalibrierungen und Funktionsprüfungen sind nicht vollständig angepasst	Rückmeldung des TÜV Süd zum überarbeiteten Parametrierkonzept ausstehend.	31.10.2025	Firma Bayernoil	
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 E-Mail vom 23.02.2023). Die Sanierung des Tanks ist während der Herbstrevision 2025 geplant.	31.10.2025	Firma Bayernoil	
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.	31.10.2025	Firma Bayernoil	Projekte in Planung
Claus 4: Überschreitung des Schwefelemissionsgrades (SEG) sowie des S-Wertes SO ₂ am Kamin 6	Die Überschreitungen sind nahezu ausschließlich auf Ausfälle der MHC-Anlage oder Großstillstände zurückzuführen. In diesem Fall werden Maßnahmen gemäß einer Betriebsanweisung ergriffen, um die Anzahl der Überschreitungen möglichst gering zu halten. Die Betriebsanweisung ist unter Einbeziehung neuer Erkenntnisse aus den Vorfällen zu optimieren.	31.10.2025	Firma Bayernoil	
Claus 3: SEG Messung nicht durchgeführt	In 2024 waren vier (Nachhol-)Messungen durchzuführen, von welchen drei durchgeführt wurden (Grenzwerte waren eingehalten). Die verbleibende Messung ist baldmöglichst durchzuführen, der Messtermin ist mitzuteilen.	31.12.2025	Firma Bayernoil	Derzeit keine Messung möglich wegen Anlagenstillstand
Schallschutz: Die Schallleistungspegel mehrerer Einzelanlagen werden nicht eingehalten CHD: Tektur des Equipments: Es liegt noch keine abschließende Bewertung der Lärmemissionen vor.	Das vorhandene Lärmschutzkonzept ist zu aktualisieren. Es erfolgt derzeit eine schalltechnische Neubewertung der Gesamtanlage.	31.10.2025	Firma Bayernoil	Der Immissionsrichtwert der gesamten Anlage Raffinerie ist an den nächstgelegenen Immissionsorten eingehalten

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