

Überwachungsbericht für E-Anlagen¹

Stammdaten				
Gen.-Behörde	[KKZ], [Bez.], [Aktenz.]	274	Landratsamt Landshut	
Überw.-Behörde	[KKZ], [Bez.], [Aktenz.]	274	Landratsamt Landshut	
Betreiber	[Name]	BMW AG		
Standort	[Bezeichnung]	BMW Group Werk 4.1		
	[Straße, HNr.], [PLZ], [Ort]	Meisenstraße, 29	84030	Ergolding
	EMAS [X]	X	ISO 14001 ff (+) [X]	
Anlage	[Bez.]	Anlage zum Schmelzen von Nichteisenmetallen		
	[4.BImSchV] ² , [IE-RL] ²	3.4.1	2.5 b)	

Überwachung				
Grund (ggf. Anm.)	Regelüberwachung [X]	X	Turnus [Monate]	12
	Anlassüberwachung [X]		Art des Anlasses:	
Termin (ggf. Anm.)	Datum [tt.mm.jj]	07.12.2022	angekündigt [J/N]	J
Prüfumfang §§ 52 und 52a BImSchG	umfassend [X]	X		
	Schwerpunkte [X]			
Überwachung durch die technische Gewässeraufsicht [X]				
Prüfgrundlage (ggf. Anm.)	Bescheid(e), Anzeige(n) [X]	X	14.04.1987, 09.07.1998, 10.11.1999, 17.08.2011, 23.11.2017, 15.01.2018	
	Anforderungsliste [X]	X		
	Schwerpunktprogramm [X]			
Ergebnis	Mängel [J/N]	J	Anordnung [X]	Stilllegung [X]

Relevante Feststellungen und resultierende Maßnahmen				
Mangel	Maßnahme	gesetzter Termin	Behebung / Überprüfung erfolgt ...	
			durch (Organisation)	am
Überschreiten der Emissionsgrenzwerte für NO _x und Gesamtkohlenstoff im Abgas der 7 Schmelzöfen (Messstelle Sammelkamin E2601) bei den wiederkehrenden Emissionsmessungen in 2021; Verspätete Vorlage des Messberichts; Nachweis der Grenzwerteinhalten steht noch aus	Überprüfung der einzelnen Emissionsquellen und -bedingungen (Brenner, Einstellungen, Betriebsweise der Öfen während der Abgasmessung); Berichterstattung; Emissionsmessung im Abgas eines Schmelzofens (S34) bei max. Leistung; Messtechnischer Nachweis der Grenzwerteinhalten;	30.05.2023		

	Verbesserung des Umweltmanagements			
Überschreiten des Emissionsgrenzwertes für Gesamtstaub im Abgas des Wannensofens S22 Innenabsaugung	Überprüfung der Emissionsquelle und –bedingungen (Abgasleitung, Brenner, Einstellungen); Wiederholungsmessung nach erfolgter Klärung und Behebung der Ursache(n)	30.05.2023		
Nach erfolgtem Einbau eines Schalldämpfers steht der Messbericht zum Nachweis der Einhaltung des Schalleistungspegels für den Kamin E2601 noch aus.	- Beauftragung eines zugelassenen Messinstituts und Durchführung der Abnahmemessung - Vorlage des Messberichts - Verbesserung des Umweltmanagements	30.04.2023		
Kleine Messöffnungen an den Schmelzöfen (S30 bis S35) vor Bodendurchführung offen stehend	Verschluss der Messöffnungen	31.03.2023		
Unstimmigkeiten zwischen Messplanung und Eingaben im Emissionskataster bzgl. der Terminierung der nächsten Wiederholungsmessung an Probenahmestelle M1206 Pfannenheizstationen	Prüfung und Rückmeldung	31.03.2023	Regierung von Niederbayern (RNB) im Auftrag des Landratsamtes (LRA)	08.12.2022
Offene Fragen (Überwachung, Aufzeichnung) zum Zuführen von Kühlluft zum Abgas der Schmelzöfen	Überprüfung vornehmen	31.03.2023		
Offene Fragen zur Genehmigung der Anlagen im Schmelzereibereich Geb. 65 DG	Abklärung und Berücksichtigung im Umweltmanagement	31.03.2023		
Unstimmigkeiten bei den Angaben zu den Schmelzleistungen der genehmigten Öfen	Erstellung und Vorlage einer aktualisierten Tabelle	31.03.2023	RNB im Auftrag des LRA	13.12.2022
Der Abgasschlauch der Brennerluftvorwärmung zum Ofen S32 weist eine Reihe von Löchern auf	Austausch des Abgasschlauches	31.03.2023		
Der Schutzmantel der Isolierung am Abgasrohr (Ofen S22) im Zwischengeschoss ist lose	Reparatur vornehmen	31.03.2023		
Im Zwischengeschoss wurde die Einbindung des bereits demontierten Ofen S5 in die Abgasleitung mit einem Deckel verschlossen. Der Deckel ist verbogen. Der Anschluss ist nicht isoliert.	Einbau eines dicht schließenden Deckels mit Isolierung des Anschlusses	31.03.2023	RNB im Auftrag des LRA	12.12.2022

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

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