

UNTERRICHTUNG DER ÖFFENTLICHKEIT gemäß § 23 der 17. BImSchV RÜCKSTANDSVERBRENNUNGSANLAGE DORMAGEN (RVAD)

Betreiber der Anlage:
CURRENTA GmbH & Co. OHG

Standort der Anlage:
CHEMPARK Dormagen

Berichtszeitraum:
01.01.2021 - 31.12.2021



Die RVAD ist eine Sonderabfallverbrennungsanlage, die der 17. BImSchV unterliegt. Die Überwachung der Emissionswerte erfolgt am Kamin der Verbrennungsanlage, über den die Rauchgase abgeleitet werden. Die in der Genehmigung vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen wurden im gesamten Betriebsjahr ohne Abweichung eingehalten.

Tabelle 1: Einzuhaltende Emissionsgrenzwerte und Ergebnisse der kontinuierlichen Messungen

In der Tabelle 1 sind die Grenzwerte für Emissionsparameter aufgeführt, die entsprechend der 17. BImSchV kontinuierlich überwacht und gemessen werden. Die gemessenen Jahresmittelwerte (rechte Spalte) unterschreiten die Tagesgrenzwerte in hohem Maße. Während des Entsorgungsbetriebs wurde im gesamten Jahr 2021 kein Tagesgrenzwert überschritten.

Emissionsparameter	Grenzwerte nach 17. BImSchV		Messwerte
	Tagesmittelwert	Halbstundenmittelwert	Jahresmittelwert der kontinuierlich gemessenen Emissionen
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Gesamstaub	10	20	0,41
Gesamtkohlenstoff	10	20	0,02
Chlorwasserstoff	10	60	0,11
Schwefeldioxid	50	200	2,01
Stickoxide	200	400	128
Kohlenmonoxid	50	100	3,36

Tabelle 2: Einzuhaltende Emissionsgrenzwerte und Ergebnisse der diskontinuierlichen Messungen

Emissionsparameter	Grenzwerte nach 17. BImSchV	Mittelwert aus allen Messwerten der Einzelmessungen
	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Fluorwasserstoff	4	0,1
Benzo(a)pyren, Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom (in Summe)	0,05	0,001
Cadmium u. Thallium (in Summe)	0,05	0,0001
Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn (in Summe)	0,5	0,0085
Quecksilber	0,03	0,003
Dioxine u. Furane	0,000.000.1	0,000.000.001

In der Tabelle 2 sind die Grenzwerte für Emissionsparameter gelistet, die entsprechend der 17. BImSchV diskontinuierlich überwacht und gemessen werden. Die ermittelten Durchschnittswerte (rechte Spalte) unterschreiten deutlich die Grenzwerte. Mit dieser Anlage leistet die CURRENTA einen Beitrag zur sicheren und umweltgerechten Entsorgung von Sonderabfällen.