Information der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. BImSchV über die Emissionsmessungen beim Betrieb der Abfallverbrennungsanlage im Industriekraftwerk in Korbach

Betreiber: MVV Enamic Korbach GmbH
Berichtszeitraum: 01.01.2023 - 31.12.2023
Anlage: EBS-Kessel
Ort: Limmerstr. 2, 34497 Korbach

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:
Die Verbrennungsbedingungen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.

Emissionen 2023 der Abfallverbrennungsanlage:

Die MVV Enamic Korbach GmbH informiert die Öffentlichkeit über die umfangreichen Messdaten ihrer Abfallverbrennungsanlage und zeigt, wie gut sie die Grenzwerte zur Luftreinhaltung und die Verbrennungsbedingungen beim Betrieb des Abfallkessel und der Rauchgasreinigungsanlage einhält.
Die MVV Enamic Korbach GmbH erfüllt damit die vom Gesetzgeber auferlegte Pflicht zur Information der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. Bundes-Immissionsschutzverordnung.

Für Gesamtstaub, organische Stoffe, gasförmige anorganische Chlorverbindungen, gasförmige anorganische Fluorverbindungen, Schwefeldioxid, Stickoxide, Quecksilber, Ammoniak und Kohlenmonoxid sind in der Betriebsgenehmigung zwei verschiedene Grenzwerte – Halbstundenmittelwerte und Tagesmittelwerte – festgelegt.

Diese werden kontinuierlich gemessen, ausgewertet und dokumentiert. Die in der Tabelle aufgeführten Messwerte für diese Stoffe entsprechen dem Durchschnitt aller Tagesmittelwerte des Jahres.

Der Aufsichtsbehörde werden die kontinuierlich gemessenen Werte über ein gesichertes System online übermittelt.

Bei Dioxinen und Furanen sowie zahlreichen Schwermetallen erfolgen jährliche Einzelmessungen gemäß den gesetzlichen Vorgaben durch ein zugelassenes Messinstitut.

Die Grenzwerte der Einzelstoffe wurden wie die vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen eingehalten. Vereinzelte Überschreitungen waren technisch nicht zu vermeiden. Von den insgesamt als Halbstundenmittelwerte erfassten Messwerten wichen weniger als 0,015% von den Grenzwerten ab.

Alle kontinuierlichen Messungen wurden mit behördlich abgenommenen, geprüften sowie kalibrierten Messeinrichtungen vorgenommen.
Die Messeinrichtungen der einzelnen Komponenten hatten eine Verfügbarkeit von >99,5 %.

Alle Daten und Messberichte liegen der Aufsichtsbehörde vor.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an folgende Postanschrift:

MVV Enamic Korbach GmbH
Limmerstr. 2
34497 Korbach

	Emissionen der EBS-Feuerung		Grenzwerte		Messwerte 2023	
kontinuierliche Messung	SO_2	(HMW) TMW	(200) 50	mg/m³	10,28	mg/m³
	NO_x	(HMW) TMW	(400) 200	mg/m³	184,55	mg/m³
	HCl	(HMW) TMW	(60) 10	mg/m³	8,72	mg/m³
	CO	(HMW) TMW	(100) 50	mg/m³	3,88	mg/m³
	Hg	(HMW) TMW	(0,05) 0,03	mg/m³	0,00	mg/m³
	C_{gesamt}	(HMW) TMW	(20) 10	mg/m³	0,16	mg/m³
	Staub	(HMW) TMW	(20) 10	mg/m³	0,12	mg/m³
	Ammoniak	(HMW) TMW	(15) 10	mg/m³	0,26	mg/m³
Messung durch den TÜV Rheinland 08 / 2023	HF		1	mg/m³	<1	mg/m³
	Cd		0,03	mg/m³	<0,001	mg/m³
	Tl		0,03	mg/m³	<0,01	mg/m³
	Cd + Tl		0,05	mg/m³	<0,01	mg/m³
	Ni		0,15	mg/m³	<0,01	mg/m³
	∑ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn		0,5	mg/m³	<0,1	mg/m³
	∑ As, Cd, Co, Cr, Benzo(a)pyren		0,05	mg/m³	<0,01	mg/m³
	Benzo(a)pyren		0,005	mg/m³	<0,00001	mg/m³
	Dioxine und Furane (ITE)		0,1	**ng**/m³	0,005	**ng**/m³

Erläuterungen: HMW = Halbstundenmittelwert; TMW = Tagesmittelwert
Die Darstellung der Messwerte entspricht den bundesweiten Vorgaben für die Rundung und Darstellung der Messergebnisse.