

# Bekanntmachung der EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG

## Emissionswerte der Verbrennungsanlage

### Betreiber:

EEW Energy from Waste  
Stavenhagen GmbH & Co. KG  
Schultetusstr. 43 b  
17153 Stavenhagen

Berichtszeitraum: 01.01.2022 bis 31.12.2022

### Allgemeine Daten des Ersatzbrennstoffheizkraftwerkes

	2022	
Rauchgasmenge Mittelwert	Nm <sup>3</sup> /h	96.954
Betriebsstunden gesamt	h/a	8.226
Stromerzeugung	MWh/a	59.652
Dampferzeugung	MWh/a	123.232

### Funktionsprüfung und

### Kalibrierung der Messgeräte:

08.09.2022 – 09.09.2022 und vom  
12.09.2022 – 15.09.2022

### Ergebnisse der kontinuierlich durchgeführten Messungen 2022

Komponente	Einheit	Jahresdurchschnittswerte	Genehmigte Konzentrationen
Staub	mg/Nm <sup>3</sup>	2,79	10,0
SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	11,62	50
HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	5,69	10
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	149,41	200
C <sub>gesamt</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,33	10
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	16,34	50
NH <sub>3</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	1,07	10
Hg	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00387	0,03

### Ergebnisse der diskontinuierlich durchgeführten Messungen

Komponente	Einheit	Mittelwerte der Einzelmessungen	Genehmigte Werte
Σ Cd+Tl	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,05
Hg	mg/Nm <sup>3</sup>	n. b.	0,05
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,5
Σ AS, BaP, Cd, Co, Cr	mg/m <sup>3</sup>	0,00	0,05
PCDD/PCDF (ITE)	ngTE/Nm <sup>3</sup>	0,00	0,1
HF	mg/Nm <sup>3</sup>	0,00 (TMW)	4

Nm<sup>3</sup> = Normkubikmeter (bezogen auf 11% O<sub>2</sub>, 1013 mbar, 273K).

n.b. = nicht bestimmt, da kontinuierliche Messung.

TMW = Tagesmittelwert

Die Mindesttemperatur der Verbrennung von 850°C sowie die Mindestverweilzeit von 2 Sekunden wurden über das gesamte Jahr 2022 stets eingehalten.

Die Jahresemissionsmittelwerte der EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG sind 2022 vergleichbar mit denen der Vorjahre. Die Emissionsbegrenzungen laut 17. BImSchV und die der abgesenkten Grenzwerte laut Betriebsgenehmigung wurden nachweislich eingehalten.

Ansprechpartner der EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG  
Morten Holpert, Telefon: 039954-2462-11

Stavenhagen, den 21.02.2023