

Unterrichtung der Öffentlichkeit nach § 15 der 30. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchV) für das Bezugsjahr 2020

Der Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Grafschaft Bentheim betreibt in Wilsum eine mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA) zur Bearbeitung von Restabfällen nach den Bestimmungen der 30. BImSchV. Die bei den Aufbereitungs- und Behandlungsprozessen entstehenden Abluftströme werden gefasst und in der Abluftbehandlungsanlage mittels saurem Wäscher und einer Regenerativen Thermischen Oxidation (RTO) gereinigt. Anschließend erfolgt die Ableitung über einem Kamin, bei dem die Messungen an definierten Messstellen vorgenommen werden.

Die hierbei einzuhaltenden Emissionswerte sind in § 6 der 30. BImSchV und dem ergangenen Genehmigungsbescheid nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz definiert.

Gemäß § 15 der 30. BImSchV ist die Öffentlichkeit über die Emissionen der Anlage zu unterrichten.

Die dargestellten Werte beziehen sich auf trockenem Abgas im Normzustand.

Kontinuierlich gemessene Emissionen 2020:

Parameter	Einheit	Jahresmittelwert	max. Tages-/Monatsmittelwert	Grenzwert	Überschreitungen	Grund
Staub	mg/Nm ³	0,63	20,12	10 TMW	7 TMW	-Umbauarbeiten Staubmessgerät -Wartung RTO 1
Gesamtkohlenstoff	mg/Nm ³	9,78	65,14	20 TMW	10 TMW	-Umbauarbeiten -Volumenstrommessgerät -Kalibrierungsarbeiten
Distickstoffoxid	mg/Nm ³	2,55	37,56	kein		
Distickstoffoxid	g/Mg Input	2,56	6,86	100 MMW		
Gesamtkohlenstoff	g/Mg Input	22,94	43,65	55 MMW		

Es fand eine Funktionsprüfung der kontinuierlichen Messeinrichtungen durch einen Sachverständigen statt, die durch Umbauarbeiten an einer RTO-Einheit und Installation einer neuen Staub- und Volumenstrommessung „Corona-bedingt“ erst im Februar 2021 stattfinden konnte.

Einzelmessungen 2020:

Parameter	Einheit	Mittelwert	Maximalwert	Grenzwert
Geruchstoffe	GE/m ³	Aufgrund der Corona-Pandemie nicht möglich		
Dioxine und Furane	ng/m ³	0,002	0,003	0,1

AWB Landkreis Grafschaft Bentheim, van-Delden-Str. 1-7, 48529 Nordhorn