



Thermische Behandlungsanlagen - Siedlungsabfall

Burgkirchen

Stand: 05/2021



Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Burgkirchen

Betreiber

Das Müllheizkraftwerk (MHKW) Burgkirchen wird betrieben durch:

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern

Bruck 110

84508 Burgkirchen

Tel.: 08679/308-0

Internetangebot: [Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern](#)

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Öfen
Abfalldurchsatz pro Ofen	Je 15 t/h
Energieverwertung	Prozessdampf
Einzugsgebiet	Landkreise: Mühldorf, Rosenheim, Traunstein, Berchtesgadener Land, Altötting, Rottal-Inn, Dingolfing-Landau
Abgasreinigung	Elektrofilter, Venturi-Wäscher, Radialstrom-Wäscher, SCR-Katalysator, Gewebefilter

Weitere Angaben zum ZMS und technische Details zu den Komponenten der Müllverbrennungsanlage Burgkirchen sind auf der oben angegebenen Homepage des ZMS zu finden.

Emissionsgrenzwerte

Für den Betrieb des MHKW Burgkirchen sind nachfolgende Emissionsgrenzwerte festgelegt:

- mittels kontinuierlicher Emissionsmessung (Emissionsmessgeräte) während der gesamten Betriebszeit zu überwachende Parameter

Schadstoff ⁽¹⁾	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h -Mittelwert
SO ₂	50	200
HCl	10	60
NO _x	150	400
Staub	5	20
C ges.	10	100
CO	50	100
NH ₃	10	15

⁽¹⁾ [Erläuterung der chemischen Abkürzungen](#)

- mittels diskontinuierlicher Emissionsmessung (jährliche Einzelmessung an mindestens drei Messtagen) zu überwachende Parameter

Schadstoff ⁽¹⁾	Grenzwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05
Hg in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,5
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	4

⁽¹⁾ [Erläuterung der chemischen Abkürzungen](#)

Veröffentlichung von Emissionswerten

Gemäß § 23 der „Siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes“ (17 BIm-SchV) hat der Betreiber einer Abfallverbrennungs- oder -mitverbrennungsanlage die Ergebnisse der Emissionsmessungen, einen Vergleich der Ergebnisse der Emissionsmessungen mit den Emissionsgrenzwerten und eine Beurteilung der Verbrennungsbedingungen zu veröffentlichen.

Der Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern kommt seiner Pflicht in Form einer Veröffentlichung der geforderten Angaben auf seiner Homepage nach.

Die Emissionswerte können über folgenden Link abgerufen werden: [Emissionsdaten MHKW Burgkirchen](#)