



Unternehmen der Stadt Ingolstadt *informieren*



Auch 2019 bleiben – wie schon in den vorherigen Jahren – die Emissionen der MVA auch bei Volllast weit unter den vorgegebenen Grenzwerten. Foto: MVA

na-Infizierten im Abfall befinden, dessen Infektionsrisiko beseitigt werden muss.

Die mehrstufige Rauchgasreinigung tut ihr Übriges, um alle Schadstoffe, die bei der Verbrennung in das Rauchgas überführt wurden, abzuscheiden. Gewebefilter, dreistufige Wäsche und ein katalytischer Entstickungsreaktor scheiden alle gasförmigen Schadstoffe (zum Beispiel Schwefeldioxid), Schwermetalle (zum Beispiel Quecksilber), Stickoxide, organische Schadstoffe (zum Beispiel Dioxine und Furan) sowie Staub sicher ab, bevor das gereinigte Abgas die Anlage über den Kamin verlässt.

Die Qualität der Rauchgasreinigung wird lückenlos kontrolliert und auch von Behörden überwacht. Auch der Einsatz der

Messgeräte wird überwacht. Es sind ausschließlich eignungsgeprüfte Messgeräte und Messwerterfassungsgeräte zugelassen, deren Funktion regelmäßig durch externe Institute überprüft wird. So besteht jederzeit ein gesichertes und qualitätsgeprüftes Monitoring aller Emissionen der MVA.

Sicher und deutlich unterhalb der Grenzwerte

Der Zweckverband bietet auch jedem interessierten Bürger die Möglichkeit, sich über die Emissionswerte der Verbrennungsanlage zu informieren. Die Ergebnisse der kontinuierlichen Emissionsüberwachung werden auf der Internetseite www.mva-ingolstadt.de veröffentlicht. Im Jahre 2019 lagen die Emissionen sicher

und deutlich unterhalb der Grenzwerte der 17. Bundesimmissionschutzverordnung, die für Müllverbrennungsanlagen maßgeblich sind und die zu den weltweit niedrigsten Grenzwerten gehören. Oft liegen die Messwerte sogar unter der Nachweisgrenze der eingesetzten Messverfahren (siehe Tabelle).

Umweltbelastung verringern als Ziel

Die Belastungen durch die Abfallverbrennung für die Bevölkerung weitgehend zu reduzieren und den Schutz der Umwelt zu gewährleisten, gehört zu den wichtigsten Zielen des Zweckverbandes. Alle Mitarbeiter fühlen sich dieser verantwortungsvollen Aufgabe im besonderen Maße verpflichtet.