



# ASDONKSHOF

Mit Energie für die Umwelt

**Öffentliche Bekanntmachung der Emissionen gem. Bestimmung 6.13 des Planfeststellungsbeschlusses für das AEZ Asdonkshof in Kamp-Lintfort**

**Betreiber:** Kreis-Weseler-Abfallgesellschaft mbH & Co. KG (KWA)

**Anlage:** Abfallentsorgungszentrum (AEZ) Asdonkshof  
**Ort:** Kamp-Lintfort  
 Graftstraße 25  
 47475 Kamp-Lintfort

**Berichtszeitraum:** 01.01.2024 - 31.12.2024

<b>verbrannter Müll:</b>	272.000 t/a	
<b>Schlacke:</b>	61.378 t/a	225,7 kg je t Abfall
<b>Filterstaub:</b>	5.225 t/a	19,2 kg je t Abfall
<b>Salze:</b>	3.432 t/a	12,6 kg je t Abfall
<b>Gips:</b>	1.935 t/a	7,1 kg je t Abfall
<b>Stromerzeugung:</b>	141.174 MWh/a ele.	519,0 kWh je t Abfall
<b>Wärmeproduktion:</b>	213.777 MWh/a ther.	785,9 kWh je t Abfall

**Emissionswerte:**

Alle Werte sind jeweils auf einen Kubikmeter Rauchgas im Normzustand bezogen und auf 11% O<sub>2</sub> verrechnet (pro m<sup>3</sup>ntr 11% O<sub>2</sub>).

Alle mit kontinuierlichen Messungen ermittelten Emissionswerte nach Validation gemäß DIN EN 14181.

	Grenzwerte (*1) der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes	Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen		Mittelwert der beiden Linien
		Linie 1	Linie 2	
<b>Verbrennungsbedingungen:</b>				
Temp. Feuerraum	>850 °C	1.011 °C	999 °C	1.005 °C
<b>kontinuierliche Messung:</b>				
Kohlenmonoxid CO	50 mg	3,60 mg	4,07 mg	3,84 mg
Gesamtstaub	5 mg	0,12 mg	0,37 mg	0,25 mg
org. Stoffe, C ges.	10 mg	0,04 mg	0,03 mg	0,04 mg
anorg. Chlorverbindungen, HCl	8 mg	0,40 mg	0,56 mg	0,48 mg
Quecksilber, Hg	0,01 mg	0,00067 mg	0,00066 mg	0,00067 mg
Schwefeldioxid, SO <sub>2</sub>	40 mg	0,64 mg	0,08 mg	0,36 mg
Stickstoffmonoxid, NO <sub>x</sub> (PFB)	100 mg (PFB)	97,82 mg	98,54 mg	98,18 mg
Ammoniak, NH <sub>3</sub> (PFB)	5 mg (PFB)	0,35 mg	0,32 mg	0,34 mg
<b>Einzelmessung:</b>				
anorg. Fluorverbindungen, HF	0,9 mg	< 0,07 mg	< 0,07 mg	< 0,07 mg
Summe Cd-Tl	0,02 mg	< 0,001 mg	< 0,001 mg	< 0,001 mg
SM <sub>7</sub> , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,3 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
SM <sub>Cd, As, Cr, Co, U</sub> , Benzo(a)pyren	0,05 mg	< 0,003 mg	< 0,003 mg	< 0,003 mg
PCDD / PCDF	0,08 ng TE	0,0019 ng TE	0,0021 ng TE	0,002 ng TE

(\*1) Tagesgrenzwerte (TGW), bzw. Grenzwerte für die Probenahmezeit der Einzelmessung (PFB) Emissionsgrenzwert nach Planfeststellungsbeschluss

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Betriebsleitung des AEZ unter der Rufnummer 02842/940-0.