



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: 01.01.2021 - 31.12.2021

| | | |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| verbrannter Müll: | 272.500 t/a | |
| Schlacke: | 75.530 t/a | 271,0 kg je t Abfall |
| Filterstaub: | 5.364 t/a | 19,2 kg je t Abfall |
| Salze: | 3.101 t/a | 11,5 kg je t Abfall |
| Gips: | 1.800 t/a | 6,8 kg je t Abfall |
| Stromerzeugung: | 140.525 MWh/a ele. | 515,7 kWh je t Abfall |
| Wärmeproduktion: | 228.476 MWh/a ther. | 855,2 kWh je t Abfall |

| Emissionswerte: | | | | |
|--|---|--|---------------|------------------------------|
| Alle Werte sind jeweils auf einen Kubikmeter Rauchgas im Normzustand bezogen und auf 11% O ₂ verrechnet (pro m ³ ntr 11% O ₂). | | | | |
| Alle mit kontinuierlichen Messungen ermittelten Emissionswerte nach Validation gemäß DIN EN 14181. | | | | |
| | Grenzwerte der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes | Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen | | Mittelwert der beiden Linien |
| | | Linie 1 | Linie 2 | |
| Verbrennungsbedingungen: | | | | |
| Temp. Feuerraum | >850 °C | 983 °C | 965 °C | 974 °C |
| kontinuierliche Messung: | | | | |
| Kohlenmonoxid CO | 50 mg | 2,03 mg | 2,57 mg | 2,30 mg |
| Gesamtstaub | 5 mg | 0,25 mg | 0,20 mg | 0,23 mg |
| org. Stoffe, C ges. | 10 mg | 0,02 mg | 0,01 mg | 0,02 mg |
| anorg. Chlorverbindungen, HCl | 10 mg | 0,18 mg | 0,26 mg | 0,22 mg |
| Quecksilber, Hg | 0,03 mg | 0,00001 mg | 0,00024 mg | 0,00013 mg |
| Schwefeldioxid, SO ₂ | 50 mg | 0,02 mg | 0,22 mg | 0,12 mg |
| Stickstoffmonoxid, NO _x (PFB) | 100 mg (PFB) | 94,54 mg | 95,02 mg | 94,78 mg |
| Ammoniak, NH ₃ (PFB) | 5 mg (PFB) | 0,27 mg | 0,19 mg | 0,23 mg |
| Einzelmessung: | | | | |
| anorg. Fluorverbindungen, HF | 4 mg | < 1 mg | < 0,1 mg | < 0,55 mg |
| Summe Cd-Tl | 0,05 mg | < 0,01 mg | < 0,01 mg | < 0,01 mg |
| SM ₁ , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn | 0,5 mg | < 0,1 mg | 0,02 mg | < 0,06 mg |
| SM ₂ Cd, As, Cr, Co, u. Benzo(a)pyren | 0,05 mg | < 0,01 mg | < 0,01 mg | < 0,01 mg |
| PCDD / PCDF | 0,1 ng TE | < 0,001 ng TE | < 0,001 ng TE | < 0,001 ng TE |

(PFB) Emissionsgrenzwert nach Planfeststellungsbeschluss

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