

Anl. 1 AVV

AVV - Abfallverbrennungsverordnung

Ⓞ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 28.11.2022

Verbrennungsanlagen haben die folgenden Emissionsgrenzwerte im Abgas, angegeben in mg pro m³ (Dioxine und Furane in ng pro m³) trockenes Abgas und bezogen auf 11% Sauerstoff (im Fall der alleinigen Verbrennung von Altöl gemäß § 16 Abs. 3 AWG 2002 bezogen auf 3% Sauerstoff) einzuhalten:

1. Halbstundenmittelwerte:

- a) staubförmige Emissionen 10 mg/m³
.....
- b) gas- und dampfförmige organische Stoffe, 10 mg/m³
angegeben als organisch gebundener Kohlenstoff
insgesamt
- c) Chlorwasserstoff (HCl) 10 mg/m³
.....
- d) Fluorwasserstoff (HF) 0,7 mg/m³
.....
- e) Schwefeldioxid (SO₂) 50 mg/m³
.....
- f) Stickstoffoxide (NO und NO₂), angegeben als NO₂
bei einer Nennkapazität bis 2 t Abfall/h
- für Neuanlagen 200 mg/m³
.....
- für bestehende Anlagen 300 mg/m³
.....
- bei einer Nennkapazität von mehr als 2 bis 6 t Abfall/h 200 mg/m³
Abfall/h
- bei einer Nennkapazität von mehr als 6 t Abfall/h 100 mg/m³
.....
- g) Kohlenstoffmonoxid (CO) 100 mg/m³
.....

h) Quecksilber und seine Verbindungen, angegeben 0,05 mg/m³
als Hg

2. Tagesmittelwerte:

a) staubförmige Emissionen	10	mg/m ³
b) gas- und dampfförmige organische Stoffe, angegeben als organisch gebundener Kohlenstoff insgesamt	10	mg/m ³
c) Chlorwasserstoff (HCl)	10	mg/m ³
d) Fluorwasserstoff (HF)	0,5	mg/m ³
e) Schwefeldioxid (SO ₂)	50	mg/m ³
f) Stickstoffoxide (NO und NO ₂), angegeben als NO ₂ bei einer Nennkapazität bis 2 tAbfall/h	200	mg/m ³
bei einer Nennkapazität von mehr als 2 bis 6 tAbfall/h	150	mg/m ³
bei einer Nennkapazität von mehr als 6 tAbfall/h - für Neuanlagen	70	mg/m ³
- für bestehende Anlagen	100	mg/m ³
g) Kohlenstoffmonoxid (CO)	50	mg/m ³
h) Quecksilber und seine Verbindungen, angegeben als Hg	0,03	mg/m ³

3. Mittelwerte über einen Zeitraum von 0,5 bis 8 Stunden:

a) Cadmium und Thallium und ihre Verbindungen, angegeben als Cd und Tl	0,05	mg/m ³
b) Die Summe der Elemente Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn und ihrer Verbindungen, angegeben als Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	mg/m ³
c) Ammoniak, angegeben als NH ₃ (wenn NH ₃ oder ähnliche Substanzen zur Entstickung eingesetzt werden)	5	mg/m ³

4. Mittelwert über einen Zeitraum von 6 bis 8 Stunden:

Dioxine und Furane 0,1 ng/m³
....

In Kraft seit 12.07.2013 bis 31.12.9999

© 2024 JUSLINE

JUSLINE® ist eine Marke der ADVOKAT Unternehmensberatung Greiter & Greiter GmbH.
www.jusline.at