



Lovtidende A

2021

Udgivet den 13. oktober 2021

4. oktober 2021.

Nr. 1929.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald

§ 1

1. Bilag 3 affattes som bilag 1 til denne bekendtgørelse.

I bekendtgørelse nr. 1271 af 21. november 2017 om anlæg, der forbrænder affald, foretages følgende ændringer:

§ 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 15. oktober 2021.

Miljøministeriet, den 4. oktober 2021

LEA WERMELIN

/ Christian Bruhn Rieper

Bilag 1**» Bilag 3****Grænseværdier for emission til luft fra affaldsforbrændingsanlæg**

Alle emissionsgrænseværdier beregnes ved en temperatur på 273,15 K, et tryk på 101,3 kPa, og efter at der er korrigeret for røggassens vanddampindhold.

De standardiseres til et iltindhold i røggas på 11 %, undtagen hvor der forbrændes olieaffald som defineret i bekendtgørelse om affald, idet de i så fald standardiseres til 3 % iltindhold, og undtagen i de tilfælde hvor godkendelsesmyndigheden har fraveget kravet om standardiseret iltindhold, jf. afsnit 4.6 i bilag 1.

1. Emissionsgrænseværdier for døgnmiddel

Total støv	10 mg/normal m ³
Gasformige og dampformige organiske stoffer udtrykt som total organisk kulstof (TOC)	10 mg/normal m ³
Hydrogenchlorid (HCl)	10 mg/normal m ³
Hydrogenfluorid (HF)	1 mg/normal m ³
Svovldioxid (SO ₂)	50 mg/normal m ³
Nitrogenmonoxid (NO) og nitrogendioxid (NO ₂) udtrykt som NO ₂ for bestående affaldsforbrændingsanlæg med en nominel kapacitet på over 6 tons pr. time eller nye affaldsforbrændingsanlæg	200 mg/normal m ³
Nitrogenmonoxid (NO) og nitrogendioxid (NO ₂) udtrykt som NO ₂ for bestående affaldsforbrændingsanlæg med en nominel kapacitet på 6 tons i timen eller derunder	400 mg/normal m ³

2. Emissionsgrænseværdier for halvtimesmiddelværdier

	(100 %) A	(97 %) B
Total støv	30 mg/normal m ³	10 mg/normal m ³
Gasformige og dampformige organiske stoffer udtrykt som total organisk kulstof (TOC)	20 mg/normal m ³	10 mg/normal m ³
Hydrogenchlorid (HCl)	60 mg/normal m ³	10 mg/normal m ³
Hydrogenfluorid (HF)	4 mg/normal m ³	2 mg/normal m ³
Svovldioxid (SO ₂)	200 mg/normal m ³	50 mg/normal m ³
Nitrogenmonoxid (NO) og nitrogendioxid (NO ₂) udtrykt som NO ₂ for bestående affaldsforbrændingsanlæg med en nominel kapacitet på over 6 tons pr. time eller nye affaldsforbrændingsanlæg	400 mg/normal m ³	200 mg/normal m ³

3. Emissionsgrænseværdier for tungmetaller

Cadmium og cadmiumforbindelser udtrykt som cadmium (Cd)	I alt: 0,05 mg/normal m ³
Thallium og thalliumforbindelser udtrykt som thallium (Tl)	
Kviksølv og kviksølvforbindelser udtrykt som kviksølv (Hg)	0,05 mg/normal m ³
Antimon og antimonforbindelser udtrykt som antimon (Sb)	I alt: 0,5 mg/normal m ³
Arsen og arsenforbindelser udtrykt som arsen (As)	
Bly og blyforbindelser udtrykt som bly (Pb)	
Chrom og chromforbindelser udtrykt som chrom (Cr)	
Kobolt og koboltforbindelser udtrykt som kobolt (Co)	
Kobber og kobberforbindelser udtrykt som kobber (Cu)	
Mangan og manganforbindelser udtrykt som mangan (Mn)	
Nikkel og nikkelforbindelser udtrykt som nikkel (Ni)	
Vanadium og vanadiumforbindelser udtrykt som vanadium (V)	

Disse middelværdier omfatter også gasformige og dampformige emissioner af de relevante tungmetaller samt forbindelser heraf.

4. Emissionsgrænseværdier for dioxiner & furaner

Emissionsgrænseværdi for dioxiner og furaner i en prøvetagningsperiode på mindst seks timer og højst otte timer. Emissionsgrænseværdierne refererer til den samlede koncentration af dioxiner og furaner beregnet i overensstemmelse med bilag 5.

Dioxiner og furaner	0,1 ng/normal m ³
---------------------	------------------------------

5. Emissionsgrænseværdier for carbonmonoxid (CO)

- 1) 50 mg/normal m³ som døgnmiddelværdi
- 2) 100 mg/normal m³ som halvtimesmiddelværdi
- 3) 150 mg/normal m³ som timinuttersmiddelværdi.

Godkendelsesmyndigheden kan tillade undtagelser fra de emissionsgrænseværdier for CO, der er fastsat i dette afsnit, for affaldsforbrændingsanlæg, som benytter fluid-bed-teknologi, hvis der i godkendelsen fastsættes en emissionsgrænseværdi for carbonmonoxid (CO) på højst 100 mg/normal m³ som timemiddelværdi.«