

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 13 februari 2018

132/2018

Statsrådets förordning

om ändring av 14 § och tabell 4 i bilaga 1 i statsrådets förordning om begränsning av utsläpp från stora förbränningsanläggningar

I enlighet med statsrådets beslut

ändras i statsrådets förordning om begränsning av utsläpp från stora förbränningsanläggningar (936/2014) 14 § 4 mom. och tabell 4 i bilaga 1 som följer:

14 §

Bedömning av hur utsläppsgränsvärdena följs

— — — — —

Vid granskningen av hur utsläppsgränsvärdena har följts beaktas inte de start- och stopperioder som bestämts för förbränningsanläggningar eller energiproducerande enheter i de genomförandebestämmelser som avses i 13 §, sådana störningar i driften vid energiproducerande enheter som avses i 16 § och inte heller sådana störningar i tillgången på bränsle som avses i 17 §.

—————

Denna förordning träder i kraft den 15 februari 2018.

Helsingfors den 8 februari 2018

Bostads-, energi- och miljöminister Kimmo Tiilikainen

Konsultativ tjänsteman Anneli Karjalainen

Utsläppsgränsvärden för nya energiproducerande enheter med en bränsleeffekt på 50 megawatt eller mer

Tabell 4. Gränsvärden för utsläpp av kväveoxider och kolmonoxid (CO) från energiproducerande enheter som använder gasformigt bränsle

	Utsläppsgränsvärde, 15 % O ₂ (gasturbiner och gasmotorer) 3 % O ₂ (andra förbränningsanläggningar)	
	mg NO ₂ /m ³ (n)	mg CO/m ³ (n)
Gasturbiner (inklusive gaskombiverk)	50 ¹	100
Gasmotorer	75	100
Andra förbränningsanläggningar än gasturbiner och gasmotorer	100	100

¹ För gasturbiner med enkel process och en verkningsgrad på mer än 35 %, fastställd vid grundbelastningsbetingelser enligt ISO, ska gränsvärdet för utsläpp av kväveoxider vara $50x \cdot \eta / 35$, där η är gasturbinens verkningsgrad vid grundbelastningsbetingelser enligt ISO uttryckt i procent.

Gränsvärdena för utsläpp av kväveoxider och kolmonoxid enligt tabell 4 tillämpas på gasturbiner (inklusive gaskombiverk) endast om belastningen är över 70 procent.

I gasturbiner (inklusive gaskombiverk) som använder lätta eller medeltunga destillat som bränsle är gränsvärdena för utsläpp av kväveoxider 50 mg NO₂/m³(n) och gränsvärdena för utsläpp av kolmonoxid 100 mg/m³(n).

För gaskombiverk med tillsatseldning får miljötillståndsmyndigheten fastställa standard-syrehalt, med beaktande av den aktuella anläggningens särskilda egenskaper.