3. pielikums

Ministru kabineta

2017. gada 12. decembra

noteikumiem Nr. 736

**Emisijas robežvērtības jaunajām lielas jaudas sadedzināšanas iekārtām**

**I. Emisijas robežvērtības jaunajām sadedzināšanas iekārtām, izņemot gāzturbīnas un gāzes dzinējus**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | Nominālā ievadītā siltuma jauda (MW) | Emisijas robežvērtības (mg/m3) |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Akmeņogles, brūnogles un citi cietie kurināmie (izņemot biomasu un kūdru) | 50–100100–300virs 300 | 400200150(1) | 300(2)200150(2) | 100010001000 | 202010 |
| 2. | Biomasa | 50–100100–300virs 300 | 200200150 | 250200150 | 100010001000 | 202020 |
| 3. | Kūdra | 50–100100–300virs 300 | 300300(3)150(3) | 250200150 | 100010001000 | 202020 |
| 4. | Šķidrais kurināmais | 50–100100–300virs 300 | 350200150 | 300150100 | 300300300 | 202010 |
| 5. | Gāzveida kurināmais | virs 50 | 35(4) | 100 | 100 | 5(5) |

Piezīmes.

(1) Emisijas robežvērtība ir 200 mg/m3, ja kurināmais tiek dedzināts cirkulējošā vai spiedienam pakļautā verdošā slānī.

(2) Ja tiek dedzināts brūnogļu pulveris, emisijas robežvērtība ir 400 mg/m3 – sadedzināšanas iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 100–300 MW, 200 mg/m3 – sadedzināšanas iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu virs 300 MW.

(3) Ja kurināmais tiek dedzināts verdošā slānī, emisijas robežvērtība ir 250 mg/m3 – iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 100–300 MW, 150 mg/m3 – iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu virs 300 MW.

(4) SO2 emisijas robežvērtība sadedzināšanas iekārtai, kurā par kurināmo izmanto sašķidrināto gāzi, ir 5 mg/m3, koksa krāšņu gāzi ar zemu kaloritāti, – 400 mg/m3, zemas kaloritātes domnu gāzi, – 200 mg/m3.

(5) Putekļu jeb daļiņu emisijas robežvērtība sadedzināšanas iekārtai, kurā par kurināmo izmanto zemas kaloritātes domnu gāzi, ir 10 mg/m3, bet, ja par kurināmo izmanto citur izmantojamās tēraudrūpniecības gāzes, – 30 mg/m3.

**II. Emisijas robežvērtības jaunajām sadedzināšanas iekārtām, kas ir gāzturbīnas (arī kombinētā cikla gāzturbīnas) un gāzes dzinēji**

1. Emisijas robežvērtības piemēro katrai atsevišķai gāzturbīnai ar slodzi virs 70 %.

2. Gāzturbīnām (arī kombinētā cikla gāzturbīnām) un gāzes dzinējiem ar nominālo ievadīto siltuma jaudu virs 50 MW noteiktas šādas emisijas robežvērtības:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | NOx emisijas robežvērtība (mg/m3) | CO emisijas robežvērtība (mg/m3) |
| 1. | Emisijas robežvērtības gāzturbīnām (tostarp kombinētā cikla gāzturbīnām) |
| 1.1. | šķidrais kurināmais – vieglie un vidējie destilāti | 50 | 100 |
| 1.2. | gāzveida kurināmais | 50(1) | 100 |
| 2. | Emisijas robežvērtības gāzes dzinējiem |
| 2.1. | gāzveida kurināmais | 75 | 100 |

Piezīme.

(1) Viencikla gāzturbīnu ciklam, kuru lietderības koeficients ir lielāks par 35 %, kas noteikts piemērojamajos standartos norādītajos bāzes slodzes apstākļos, emisijas robežvērtība ir:

50 x η/35, kur

η – procentuāli izteikts gāzturbīnas lietderības koeficients, kas noteikts piemērojamajos standartos norādītajos bāzes slodzes apstākļos.

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministra vietā –

iekšlietu ministrs Rihards Kozlovskis