5. pielikums

Ministru kabineta

2017. gada 12. decembra

noteikumiem Nr. 736

**Emisijas robežvērtības jaunajām vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām, ko piemēro, sākot ar 2018.** **gada 20. decembri**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | Nominālā ievadītā siltuma jauda (MW) | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Biomasa | 1–5 MW | 200(1) | 500 | 2000 | 50 |
| 5–20 MW | 200(1) | 300 | 2000 | 30 |
| 20–50 MW | 200(1) | 300 | 2000 | 20 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un citi cietie kurināmie (izņemot biomasu) | 1–5 MW | 400 | 500 | 2000 | 50 |
| 5–20 MW | 400 | 300 | 2000 | 30 |
| 20–50 MW | 400 | 300 | 2000 | 20 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | 1–50 MW | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 1–5 MW | 350 | 300(2) | 400 | 50 |
| 5–50 MW | 350 | 300(2) | 400 | 20 |
| 5. | Dabasgāze | 1–50 MW | – | 100 | 150 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) | 1–50 MW | 35(3, 4) | 200 | 150 | – |

Piezīmes.

(1) Vērtība neattiecas uz iekārtām, kurās dedzina tikai cieto koksnes biomasu.

(2)Līdz 2025. gada 1. janvārim – 450 mg/Nm3, ja dedzina mazutu, kas satur no 0,2 % līdz 0,3 % N.

(3)400 mg/Nm3 attiecībā uz zemas kaloritātes koksa krāšņu gāzēm un 200 mg/Nm3 attiecībā uz zemas kaloritātes domnu gāzēm dzelzs un tērauda rūpniecībā.

(4) 100 mg/Nm3 attiecībā uz biogāzi.

**II. Emisijas robežvērtības jaunām sadedzināšanas iekārtām, kas ir dzinēji un gāzturbīnas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Piesārņo­jošā viela | Iekārtas tips | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| dīzeļdeg­viela (gāzeļļa) | šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | dabas­gāze | gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) |
| 1. | SO2 | Dzinēji un gāzturbīnas | – | 120 | – | 15(1) |
| 2. | NOx | Dzinēji(2) | 190(3) | 190(3, 4) | 95(5) | 190 |
| Gāzturbīnas(6) | 75 | 75 | 50 | 75 |
| 3. | Putekļi jeb daļiņas | Dzinēji un gāzturbīnas | – | 10(7) | – | – |

Piezīmes.

(1) 40 mg/Nm3 attiecībā uz biogāzi.

(2) Dzinējus, kurus darbina no 500 līdz 1500 stundām gadā, var atbrīvot no prasības nodrošināt atbilstību minētajām emisijas robežvērtībām, ja tiek piemēroti primārie pasākumi, lai ierobežotu NOx emisijas un ievērotu šādas robežvērtības: 1 850 mg/Nm3 – divu kurināmo dzinējiem šķidrā kurināmā režīmā un 380 mg/Nm3 – gāzveida kurināmā režīmā; 1 300 mg/Nm3 dīzeļdzinējiem ar ≤ 1 200 apgriezieniem minūtē, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir mazāka par vai vienāda ar 20 MW, un 1 850 mg/Nm3 dīzeļdzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 20 MW; 750 mg/Nm3 dīzeļdzinējiem ar > 1 200 apgriezieniem minūtē.

(3) 225 mg/Nm3 divu kurināmo dzinējiem šķidrā kurināmā režīmā.

(4) 225 mg/Nm3 dīzeļdzinējiem ar ≤ 1200 apgriezieniem minūtē, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir mazāka par vai vienāda ar 20 MW.

(5)190 mg/Nm3 divu kurināmo dzinējiem gāzveida kurināmā režīmā.

(6) Šīs emisijas robežvērtības ir piemērojamas tikai tad, ja iekārtas noslodze pārsniedz 70 %.

(7) 20 mg/Nm3 attiecībā uz iekārtām, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 1 MW un mazāka par vai vienāda ar 5 MW.

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministra vietā –

iekšlietu ministrs Rihards Kozlovskis