6. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada 7. janvāra

noteikumiem Nr. 17

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

**I. Emisijas robežvērtības jaunajām 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. | Cietā biomasa | 1–5 MW5–20 MW20–50 MW | 200120012001 | 500300300 | 100010001000 | 503020 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un cits cietais kurināmais (izņemot cieto biomasu) | 1–5 MW5–20 MW20–50 MW | 400400400 | 500300300 | 100010001000 | 503020 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | 1–50 MW | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 1–5 MW5–50 MW | 350350 | 30023002 | 400400 | 5020 |
| 5. | Dabasgāze | 1–50 MW | – | 100 | 100 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) | 1–50 MW | 353, 4 | 200 | 100 | – |

Piezīmes.

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

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

3 Dzelzs un tērauda rūpniecībā attiecībā uz zemas kaloritātes koksa krāšņu gāzēm – 400 mg/Nm3 un attiecībā uz zemas kaloritātes domnu gāzēm – 200 mg/Nm3.

4 Attiecībā uz biogāzi – 100 mg/Nm3.

**II. Emisijas robežvērtības jaunajām 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 | – | 151 |
| 2. | NOx | Dzinēji2 | 1903 | 1903, 4 | 955 | 190 |
| Gāzturbīnas6 | 75 | 75 | 50 | 75 |
| 3. | Putekļi jeb daļiņas | Dzinēji un gāzturbīnas | – | 107 | – | – |
| 4. | CO | Dzinēji un gāzturbīnas | 400 | 400 | 150 | 150 |

Piezīmes.

1 Attiecībā uz biogāzi – 40 mg/Nm3.

2 Dzinējus, kurus darbina no 500 līdz 1500 stundām gadā, var atbrīvot no prasības nodrošināt atbilstību minētajām emisijas robežvērtībām, ja tiek veikti primārie pasākumi, lai ierobežotu NOx emisijas un ievērotu šādas robežvērtības:

1) attiecībā uz divu kurināmo dzinējiem – 1850 mg/Nm3 šķidrā kurināmā režīmā un 380 mg/Nm3 gāzveida kurināmā režīmā;

2) attiecībā uz dīzeļdzinējiem ar ≤ 1200 apgriezieniem minūtē, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 20 MW vai mazāka, – 1300 mg/Nm3 un dīzeļdzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 20 MW, – 1850 mg/Nm3;

3) attiecībā uz dīzeļdzinējiem ar > 1200 apgriezieniem minūtē – 750 mg/Nm3.

3 Attiecībā uz divu kurināmo dzinējiem šķidrā kurināmā režīmā – 225 mg/Nm3.

4 Attiecībā uz dīzeļdzinējiem ar ≤ 1200 apgriezieniem minūtē, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 20 MW vai mazāka, – 225 mg/Nm3.

5 Attiecībā uz divu kurināmo dzinējiem gāzveida kurināmā režīmā – 190 mg/Nm3.

6 Šīs emisijas robežvērtības ir piemērojamas tikai tad, ja iekārtas slodze pārsniedz 70 %.

7 Attiecībā uz iekārtām, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 1 MW vai lielāka, bet mazāka vai vienāda ar 5 MW, – 20 mg/Nm3.

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministrs A. T. Plešs