4. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada 7. janvāra

noteikumiem Nr. 17

**Emisijas robežvērtības esošajām vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām**

**I. Emisijas robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu   
no 5 MW līdz 50 MW (izņemot gāzturbīnas un dzinējus),   
ko piemēro, sākot ar 2025. gada 1. janvāri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Cietā biomasa | 2001, 2 | 650 | 1000 | 307 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un cits cietais kurināmais (izņemot cieto biomasu) | 4003 | 650 | 1000 | 307 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 3504 | 650 | 400 | 30 |
| 5. | Dabasgāze | – | 200 | 100 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) | 355, 6 | 250 | – | – |

Piezīmes.

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

2 Attiecībā uz iekārtām, kurās dedzina salmus, – 300 mg/Nm3.

3 Attiecībā uz iekārtām, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 5 MW, bet mazāka vai vienāda ar 20 MW, – 1100 mg/Nm3.

4 Līdz 2030. gada 1. janvārim attiecībā uz iekārtām, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 5 MW, bet mazāka vai vienāda ar 20 MW un kurās dedzina degvieleļļu (mazutu), – 850 mg/Nm3.

5 Dzelzs un tērauda rūpniecībā attiecībā uz koksa krāšņu gāzēm ar zemu siltumietilpību – 400 mg/Nm3 un attiecībā uz domnu gāzēm ar zemu siltumietilpību – 200 mg/Nm3.

6 Attiecībā uz biogāzi – 170 mg/Nm3.

7 Attiecībā uz iekārtām, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 5 MW, bet mazāka vai vienāda ar 20 MW, – 50 mg/Nm3.

**II. Emisijas robežvērtības esošajām gāzturbīnām un dzinējiem, ko iekārtām ar jaudu no 5 MW līdz 50 MW piemēro, sākot ar 2025. gada 1. janvāri, bet iekārtām ar jaudu no 1 MW līdz 5 MW** – **sākot ar 2030. gada 1. janvāri**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 2. | NOx | Dzinēji | 1903, 4 | 1903, 5 | 1906 | 1906 |
| Gāzturbīnas7 | 200 | 200 | 150 | 200 |
| 3. | Putekļi jeb daļiņas | Dzinēji un gāzturbīnas | – | 108 | – | – |
| 4. | CO | Dzinēji un gāzturbīnas | 2000 | 400 | 400 | 400 |

Piezīmes.

1 Attiecībā uz biogāzi – 60 mg/Nm3.

2 Dzelzs un tērauda rūpniecībā attiecībā uz koksa krāšņu gāzēm ar zemu siltumietilpību – 130 mg/Nm3 un attiecībā uz domnu gāzēm ar zemu siltumietilpību – 65 mg/Nm3.

3 Dīzeļdzinējiem, kuru ražošana tika sākta līdz 2006. gada 18. maijam, un divu kurināmo dzinējiem šķidrā kurināmā režīmā – 1850 mg/Nm3.

4 Attiecībā uz dzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 1 MW vai lielāka, bet mazāka vai vienāda ar 5 MW, – 250 mg/Nm3.

5 Attiecībā uz dzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir:

1) 1 MW vai lielāka, bet mazāka vai vienāda ar 5 MW, – 250 mg/Nm3;

2) lielāka par 5 MW, bet mazāka vai vienāda ar 20 MW, – 225 mg/Nm3.

6 Attiecībā uz divu kurināmo dzinējiem gāzveida kurināmā režīmā – 380 mg/Nm3.

7 Emisijas robežvērtības ir piemērojamas tikai tad, ja slodze pārsniedz 70 %.

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

**III. Emisijas robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu no 1 MW līdz 5 MW (izņemot gāzturbīnas un dzinējus),   
ko piemēro, sākot ar 2030. gada 1. janvāri**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Cietā biomasa | 2001, 2 | 650 | 1000 | 50 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un cits cietais kurināmais (izņemot cieto biomasu) | 1100 | 650 | 1000 | 50 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 350 | 650 | 400 | 50 |
| 5. | Dabasgāze | – | 250 | 100 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) | 2003 | 250 | – | – |

Piezīmes.

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

2 Attiecībā uz iekārtām, kurās dedzina salmus, – 300 mg/Nm3.

3 Dzelzs un tērauda rūpniecībā attiecībā uz koksa krāšņu gāzēm ar zemu siltumietilpību – 400 mg/Nm3.

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministrs A. T. Plešs