5.pielikumsMinistru kabineta   
2017.gada \_\_.\_\_\_\_\_ noteikumiem Nr.\_\_\_

**Emisijas robežvērtības esošajām vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām**

**I. Emisijas robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu no 5 – 50 MW, izņemot gāzturbīnas un dzinēji, kas jāpiemēro sākot no 2025. gada 1. janvāra**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| SO2 | NOx | CO | Putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Biomasa | 2001, 2 | 650 | 1000 | 307 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un citi cietie kurināmie (izņemot biomasu) | 4003 | 650 | 1000 | 307 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | - | 200 | 1000 | - |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 3504 | 650 | 300 | 30 |
| 5. | Dabas gāze | - | 200 | 100 | - |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabas gāzi) | 355, 6 | 250 | - | - |

Piezīmes.

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

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

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

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

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

6 170 mg/Nm3 attiecībā uz biogāzi.

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

**II. Emisiju robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar nominālo siltuma jaudu no 5 – 50 MW, kas ir gāzturbīnas un gāzes dzinēji un kas jāpiemēro sākot no 2025. gada 1. janvāra**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Piesārņojošā viela | Iekārtas tips | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | Dabas gāze | Gāzveida kurināmais (izņemot dabas gāzi) |
| 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 | - | - |

Piezīmes.

1 60 mg/Nm3 attiecībā uz biogāzi.

2130 mg/Nm3 attiecībā uz koksa krāšņu gāzēm ar zemu siltumietilpību un 65 mg/Nm3 attiecībā uz domnu gāzēm ar zemu siltumietilpību, dzelzs un tērauda rūpniecībā.

3 1850 mg/Nm3 šādos gadījumos:

a) dīzeļdzinējiem, kuru ražošana tika sākta līdz 2006. gada 18. maijam;

b) divu kurināmo dzinējiem šķidrā kurināmā režīmā.

4 250 mg/Nm3 attiecībā uz dzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 1 MW un mazāka nekā vai vienāda ar 5 MW.

5 250 mg/Nm3 attiecībā uz dzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 1 MW un mazāka nekā vai vienāda ar 5 MW; 225 mg/Nm3 attiecībā uz dzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 5 MW un mazāka nekā vai vienāda ar 20 MW.

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

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

8 20 mg/Nm3 attiecībā uz iekārtām, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 1 MW un mazāka nekā vai vienāda ar 20 MW.

**III. Emisijas robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu no 1 – 5 MW, izņemot gāzturbīnas un dzinēji, kas jāpiemēro sākot no 2030. gada 1. janvāra**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) | | | |
| SO2 | NOx | CO | Putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Biomasa | 2001, 2 | 650 | 1000 | 50 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un citi cietie kurināmie (izņemot biomasu) | 1100 | 650 | 1000 | 50 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | - | 200 | 1000 | - |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 350 | 650 | 300 | 50 |
| 5. | Dabas gāze | - | 250 | 100 | - |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabas gāzi) | 2003 | 250 | - | - |

Piezīmes.

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

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

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

Vides aizsardzības un reģionālās

attīstības ministrs K. Gerhards