4. pielikums
Ministru kabineta
2020. gada \_\_.\_\_\_\_\_\_ noteikumiem Nr.\_\_\_

**Emisijas robežvērtības esošajām vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām**

**I. Emisijas robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu no 5 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. | Biomasa | 200(1, 2) | 650 | 1000 | 30(7) |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un citi cietie kurināmie (izņemot biomasu) | 400(3) | 650 | 1000 | 30(7) |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 350(4) | 650 | 400 | 30 |
| 5. | Dabas gāze | – | 200 | 100 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabas gāzi) | 35(5, 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 par 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 par 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/Nm3attiecībā 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 par vai vienāda ar 20 MW.

**II. Emisijas robežvērtības esošajām gāzturbīnām un dzinējiem, ko iekārtas ar jaudu no 5 līdz 50 MW piemēro no 2025.gada 1.janvāra, bet iekārtas ar jaudu no 1 līdz 5 MW - no 2030.gada 1.janvāra**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| 2. | NOx | Dzinēji | 190(3,4) | 190(3, 5) | 190(6) | 190(6) |
| Gāzturbīnas(7) | 200 | 200 | 150 | 200 |
| 3. | Putekļi jeb daļiņas | Dzinēji un gāzturbīnas | – | 108 | – | – |
| 4. | CO | Dzinēji un gāzturbīnas | 2000 | 400 | 400 | 400 |

Piezīmes.

(1) 60 mg/Nm3 attiecībā uz biogāzi.

(2)130 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 par 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 par vai vienāda ar 5 MW; 225 mg/Nm3 attiecībā uz dzinējiem, kuru kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 5 MW un mazāka par 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 par vai vienāda ar 20 MW.

**III. Emisijas robežvērtības esošajām sadedzināšanas iekārtām ar jaudu no 1 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. | Biomasa | 200(1, 2) | 650 | 1000 | 50 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un citi cietie kurināmie (izņemot 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) | 200(3) | 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 J. Pūce