7. pielikums

Ministru kabineta

2021. gada 7. janvāra

noteikumiem Nr. 17

**Emisijas robežvērtības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām**

**I. Emisijas robežvērtības jaunajām sadedzināšanas iekārtām
(izņemot dzinējus un gāzturbīnas)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Cietā biomasa | 2001 | 500 | 1000 | 150 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un cits cietais kurināmais (izņemot cieto biomasu) | 400 | 500 | 1000 | 150 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 350 | 3002 | 400 | 50 |
| 5. | Dabasgāze | – | 100 | 150 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) | 353 | 200 | 150 | – |

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. 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 | 225 | 225 | 953 | 190 |
| Gāzturbīnas4 | 75 | 75 | 50 | 75 |
| 3. | Putekļi jeb daļiņas | Dzinēji un gāzturbīnas | – | 20 | – | – |
| 4. | CO | Dzinēji un gāzturbīnas | 400 | 400 | 200 | 200 |

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 – 1850 mg/Nm3;

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

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

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

**III. Emisijas robežvērtības, kuras esošajām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām piemēro līdz 2026. gada 31. decembrim
(izņemot dzinējus un gāzturbīnas)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Gāzveida kurināmais | 2001 | 350 | 150 | – |
| 2. | Šķidrais kurināmais | 17001 | 400 | 400 | 501, 2 |
| 3. | Cietais kurināmais | 2500323003 | 600600 | 20002000 | 1000500 |

Piezīmes.

1 SO2 emisijas robežvērtību nepiemēro, ja par kurināmo tiek izmantota dabasgāze vai dīzeļdegviela (gāzeļļa). SO2 emisijas robežvērtība attiecībā uz koksa krāšņu gāzēm ar zemu siltumietilpību ir 400 mg/Nm3.

2 Ja kurināmā darba masas pelnu saturs ir lielāks par 0,06 %, emisijas robežvērtība putekļiem jeb daļiņām ir 100 mg/m3.

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

**IV. Emisijas robežvērtības, kuras esošajām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām piemēro,** **sākot ar 2027. gada 1. janvāri
(izņemot dzinējus un gāzturbīnas)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Kurināmā veids | Emisijas robežvērtības (mg/Nm3) |
| SO2 | NOx | CO | putekļi jeb daļiņas |
| 1. | Cietā biomasa | 2001 | 650 | 1000 | 150 |
| 2. | Akmeņogles, brūnogles, kūdra un cits cietais kurināmais (izņemot cieto biomasu) | 1100 | 650 | 1000 | 150 |
| 3. | Dīzeļdegviela (gāzeļļa) | – | 200 | 400 | – |
| 4. | Šķidrais kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu) | 350 | 650 | 400 | 50 |
| 5. | Dabasgāze | – | 250 | 150 | – |
| 6. | Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi) | 2002 | 250 | 150 | – |

Piezīmes.

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

2 Dzelzs un tērauda rūpniecībā attiecībā uz zemas kaloritātes koksa krāšņu gāzēm – 400 mg/Nm3 un attiecībā uz zemas kaloritātes domnu gāzēm – 200 mg/Nm3. Attiecībā uz biogāzi – 100 mg/Nm3.

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministrs A. T. Plešs