

Mazo sadedzināšanas iekārtu emisiju robežvērtības no 01.01.2027.



Valsts vides
dienests

AUD

Attīstības un uzraudzības
departaments



Sadedzināšanas iekārtu regulējuma izmaiņas

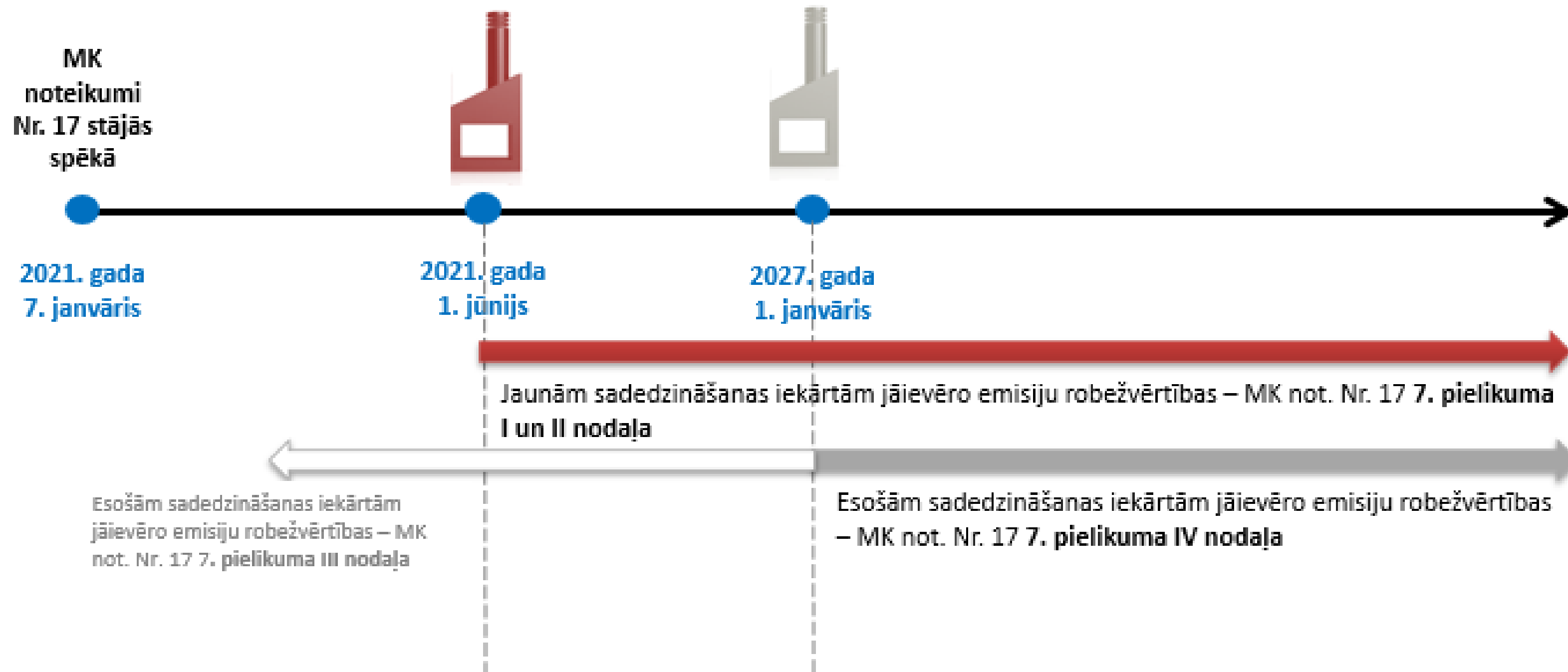


Stingrāku emisijas robežvērtību ieviešana 3 posmos līdz 2030.gadam

01.01.2025.
Esošas SI/AB
5-50MW
(438)

01.01.2027
Esošas SI/C
0,2-1 MW
(3000)

01.01.2030.
Esošas SI/B
1-5 MW
(~400)

0,2 – 0,99 MW - mazo sadedzināšanas iekārtu regulējums

ESOŠAS MAZĀS SI LĪDZ 31.12.2026.**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/Nm ³)			
		SO ₂	NO _x	CO	putekļi jeb daļiņas
1.	Gāzveida kurināmais	200 ¹	350	150	–
2.	Šķidrāis kurināmais	1700 ¹	400	400	50 ^{1,2}
3.	Cietais kurināmais	2500 ⁽³⁾	600	2000	1000

Piezīmes.

¹ SO₂ emisijas robežvērtību nepiemēro, ja par kurināmo tiek izmantota dabasgāze vai dīzeļdegviela (gāzēļa). 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.

ESOŠAS MAZĀS SI NO 01.01.2027.**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/Nm ³)			
		SO ₂	NO _x	CO	putekļi jeb daļiņas
1.	Cietā biomasu	200 ¹	650	1000	150
2.	Akmeņogles, brūnogles, kūdra un cits cietais kurināmais (izņemot cieto biomasu)	1100	650	1000	150
3.	Dīzeļdegviela (gāzēļa)	–	200	400	–
4.	Šķidrāis kurināmais (izņemot dīzeļdegvielu)	350	650	400	50
5.	Dabasgāze	–	250	150	–
6.	Gāzveida kurināmais (izņemot dabasgāzi)	200 ²	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.



Kas jāņem vērā, domājot par mazās sadedzināšanas iekārtas atbilstības nodrošināšanu pēc 01.01.2027.:

- Jāveic emisiju robežvērtību mērījumi – esošām SI līdz 7.01.2023., pēc tam reizi 5 gados, lai pārlicinātos par atbilstību/neatbilstību
- Jābūt dūmeni/dūmkanālā jābūt gāzu paraugu ņemšanas vietai
- Uzstādot jaunus apkures katlus, jānodrošina emisiju atbilstība Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" 7. pielikuma 1.daļai – Emisijas robežvērtības mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām.
- NB! Ja kurināsiet ar koksni, atbilstību nevarēs nodrošināt bez gāzu attīrīšanas iekārtas – ciklona, multiciklonu baterijas, putekļu filtra, elektrostatiskā putekļu filtra. Piemēroto GAI izvēlas projektēšanas gaitā.
- Labs, profesionāls sadedzināšanas režīma ieregulētājs ir zelta vērts!

VVD palīgrīki operatoriem

- **C kategorijas piesārņojošās darbības reģistrācija E-pakalpojumā:** <https://www.vvd.gov.lv/lv/pakalpojumi/c-kategorijas-piesarnojosas-darbibas-registracija> Šajā vietnē pieejama arī instrukcija darbam ar TULPE un video pamācības.
- **Dabas resursu nodokļa kalkulators C kategorijas piesārņojošām darbībām:** <https://registri.vvd.gov.lv/kalkulatori/drn-kalkulators-c-kategorijas-sadedzinšanas-iekartam-par-vides-piesar/>
- **VVD atļauju un licenču meklētājs:** <https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlajas-un-licences/atlauju-un-licencu-mekletajs/>
- **Informatīvs materiāls par dūmgāzu paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu emisiju mērījumu veikšanai pieejams VVD tīmekļa vietnē:** <https://www.vvd.gov.lv/lv/vadlinijas-un-citi-riki-operatoriem> ar nosaukumu "Gaisu piesārņojošo vielu paraugu ņemšanas vietas izvēle un ierīkošana".
- **Vadlinijas mazo sadedzināšanas iekārtu apsaimniekošanā:** <https://www.vvd.gov.lv/lv/vadlinijas-un-citi-riki-operatoriem>
- Plānoti grozījumi statistikas pārskatā 2-gaiss: emisiju robežvērtību testēšanas rezultāti būs jāievada īpašā tabulā (1 reizi piecos gados, nākamos 4 gadus dati tiks pārnesti automātiski). Tas atvieglos mērījumu datu apkopošanu un analīzi.

AUD

Attīstības un uzraudzības
departaments



Valsts vides
dienests

AUD

Attīstības un uzraudzības
departaments