

4 261 059 EUR GAISA KVALITĀTES MĒRĪTĀJU IEGĀDEI

FINANSĒJUMA PIEŠĪRŠANAS MĒRĶIS UN SASNIEGTIE REZULTĀTI

Izglītības un zinātnes ministrijai piešķīra **4,3 milj.€** lai

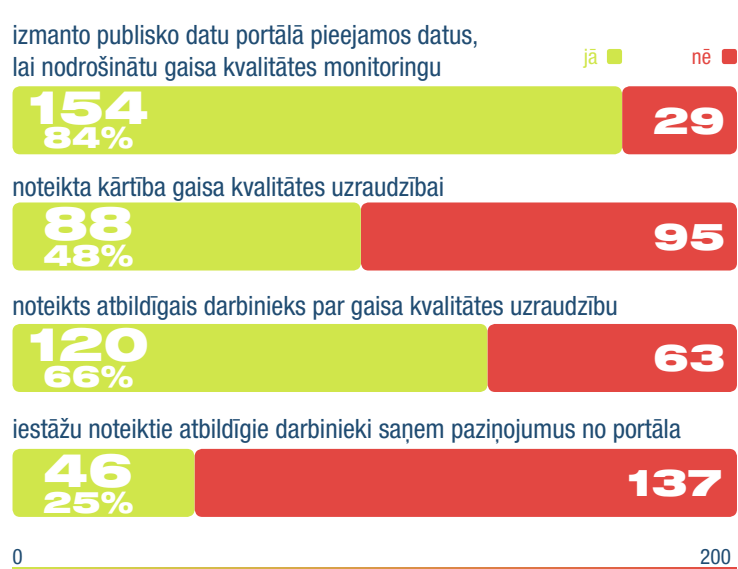
iegādātos un uzstādītu **13 806** gaisa kvalitātes mērītājus

nodrošinātu gaisa kvalitātes monitoringu **765** izglītības iestādēs un sociālās aprūpes iestādēs

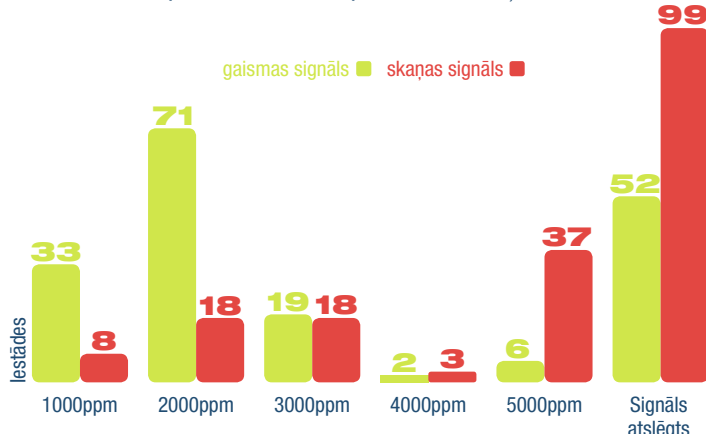
Valsts kontrole aptaujāja

183 izglītības iestādes un sociālās aprūpes iestādes par to pieeju gaisa kvalitātes kontrolei un Publiskā datu portāla (<https://co2.mesh.lv/>) izmantošanai

APTAUJAS REZULTĀTI



CO₂ līmenis, kuru sasniegto ieslēdzas traukmes signāls (gaisma un/vai skaņa), lai signalizētu par gaisa kvalitātes pasliktināšanos telpā, iestādēs atšķiras



Iestādēs nav vienotas pieejas gaisa kvalitātes monitoringam un vienotas izpratnes par gaisa kvalitātes uzraudzības nepieciešamību un tās nozīmību.

IKDIENAS MONITORINGAM IR IZVEIDOTS PUBLISKO DATU PORTĀLS, TOMĒR

nav pārliecības, ka vecāki un sabiedrība kopumā ir pietiekami informēti par iespēju sekot līdzi gaisa kvalitātei skolās Publisko datu portālā Mesh

IZM nav ieviesusi un izmantojusi vairākas datu uzkrāšanas un datu pārskatīšanas funkcionalitātes Mesh sistēmā

IZM nav proaktīvi veicinājusi iestādes (kurās uzstādīti gaisa kvalitātes mērītāji) pieteikties Mesh sistēmas lietotājtiesību saņemšanai, kā rezultātā tām arī šobrīd nav izveidota piekļuve vai tās nav reģistrējušās sistēmā un attiecīgi kopumā neizmanto sistēmas funkcionalitāti

Nav iespējams veikt sistēmisku un visaptverošu gaisa kvalitātes monitoringu, t. sk. datu analīzi par ilgākiem laika posmiem, piem., ik mēnesi, ik gadu, kā arī veikt datu analīzi par vienu, vairākām vai visām iestādēm.

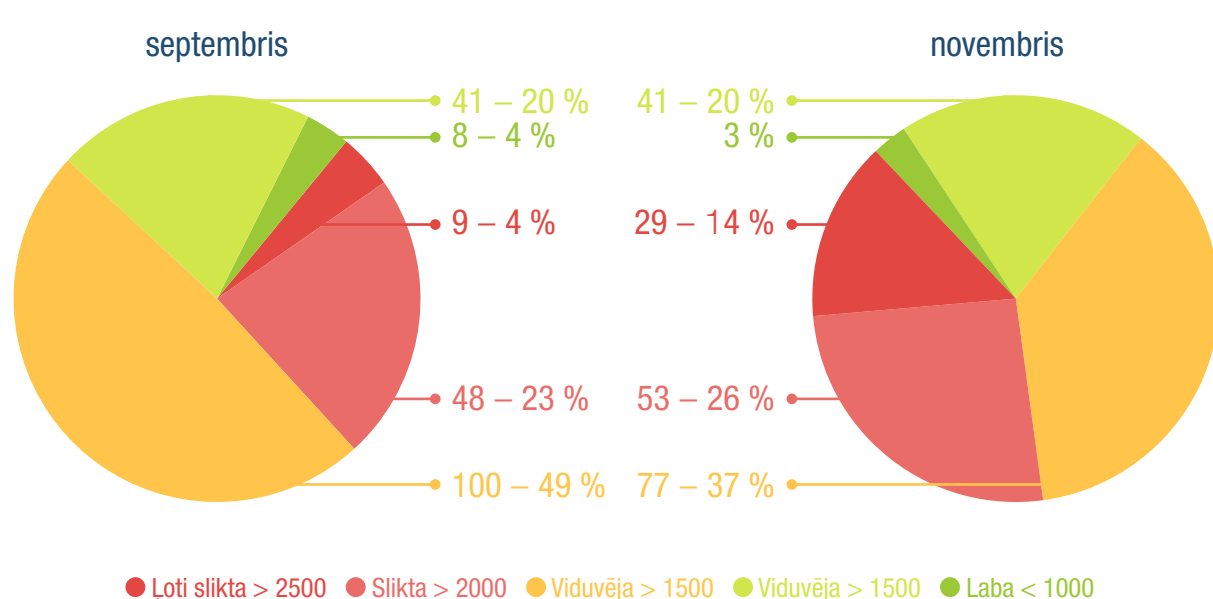
VALSTS KONTROLE ANALIZĒJA DATUS PAR CO₂ VIDĒJO KONCENTRĀCIJU IESTĀDĒS LAIKĀ NO 01.09.2022. LĪDZ 31.12.2022.

Mazāk nekā 10 no 206 izlasē iekļautajām izglītības iestāžu ēkām vidējais CO₂ koncentrācijas līmenis atbilst normatīvajā regulējumā noteiktajam un arī PVO rekomendētajam līmenim – 1000 ppm.

Slikta gaisa kvalitāte septembrī bija 57 no 206 izglītības iestāžu ēku jeb 27 %.

Novembrī rezultāti pasliktinājās – skolu skaits, kurās konstatēja sliktu gaisa kvalitāti, pieauga līdz 82 no 206 ēkām jeb 40 %.

IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU ĒKU IEDALĪJUMS ATBILSTOŠI VIDĒJAM CO₂ KONCENTRĀCIJAS LĪMENIM 2022. GADA SEPTEMBRĪ UN NOVEMBŘĪ



Izvērtējums par CO₂ vidējo koncentrāciju izlasē iekļauto:

- 173 izglītības iestāžu 206 ēkās norāda uz kopumā sliktu gaisa kvalitāti;
- 26 ilgstošas sociālās aprūpes centru 29 ēkās norāda uz ievērojami labāku CO₂ koncentrāciju telpās salīdzinājumā ar izglītības iestādēm.

ESTĀDES ĻOTI ATŠĶIRĪGI VĒRTĒ GAISA KVALITĀTES MĒRĪTĀJU IEGĀDI UN IZMANTOŠANU ĢAN ŠOBRĪD, ĢAN PĒC TRĪS ĢADIEM. IESKATS ATBILŽU DAŽĢDĪBĢ

izmantos, lai nodrošinātu gaisa kvalitāti

nav skaidrs gaisa kvalitātes mērĪtāju iegādes mērķis

nav skaidrs, vai pēc trīs gadu termiņa beigām Publisko datu portāls būs pieejams

izmantos, lai veiktu energoefektivitātes pasākumus

neplāno izmantot iegādātos gaisa kvalitātes mērĪtājus, apšaubu to lietderību

iegūtĪe datu un to analĪze nekādā veidā neietekmē ne gaisa kvalitāti, ne mācĪbu procesu, un gaisa kvalitāte bija zināma arī bez gaisa kvalitātes mērĪtājiem

DĪemžēl IZM nav redzējuma par iegādāto gaisa kvalitātes mērĪtāju un to datu izmantošanu ne pēc trīs gadiem, kad noslēgsies lĪguma termiņš ar pašreizējo pakalpojumu sniedzēju, ne ilgtermiņā.

PAR GAISA KVALITĀTI IESTĀDĒS

CO₂ jeb ogļskābās gāzes daudzums telpā ir parametrs, kas ļauj objektĪvi novērtēt iekštelpu gaisa kvalitāti. Telpās CO₂ uzkrājas galvenokārt no cilvēku izelpas, un CO₂ saturu gaisā izsaka ppm (*parts per million* jeb daļu skaits uz miljonu). PVO rekomendētais CO₂ lĪmenis, kas atbilst teĪcamai vai ļabai iekštelpu gaisa kvalitātei mācĪbu telpās, ir līdz 1000 ppm. Tas atbilst arī MK 16.06.2015. noteikumos Nr. 310 "Noteikumi par LatvĪjas būvnormatĪvu LBN 231-15 "DzĪvojamu un publisko ēku apkure un ventilācija"" 95.1 punktā noteiktajam CO₂ lĪmenim.



IZM – IzglĪtĪbas un zinātnes ministrija
PVO – Pasaules VeselĪbas organizācija



LatvĪjas Republikas
Valsts kontrole

ATBILDĪĢUMS

SADARBĪBA

ATTĪSTĪBA