

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija primena, kad tinkamas patalpų vėdinimas gali padėti valdyti COVID-19 ligos (koronaviruso infekcijos), kitų oro lašeliniu būdu perduodamų infekcijų plitimą. Ekspertų teikiamose gairėse, siekiant mažinti COVID-19 ligos (koronaviruso infekcijos) užsikrėtimo riziką patalpose, nuosekliai rekomenduojama užtikrinti vėdinimo sistemų tinkamą veikimą, padidinti oro apykaitą, palyginus su priešepideminiu laikotarpiu, kai tik įmanoma vengti oro recirkuliacijos, o natūraliai vėdinamose patalpose užtikrinti dažną patalpų vėdinimą atidarant langus[1][2]. Todėl siūlome ruošiantis naujiems mokslo metams įvertinti švietimo įstaigose esančių vėdinimo sistemų būklę (jei natūralus vėdinimas – natūralaus vėdinimo kanalų, grotelių būklę, ar varstosi langai, orlaidės, jei mokyklos patalpose įrengta mechaninė vėdinimo sistema – patikrinti jos veikimą, filtrų būklę). Užtikrinant tinkamą vėdinimą svarbus ir mokyklos bendruomenės elgesys (mokyklos bendruomenė turi suprasti vėdinimo naudą, tinkamai naudoti vėdinimo sistemas). Kad būtų galima įvertinti ir užtikrinti pakankamą vėdinimą, bent jau patalpose, kuriose vėdinama atidarant langus ir orlaides, gali būti naudojami anglies dvideginio (CO₂) indikatoriai. Anglies dvideginio (CO₂) koncentracija yra vienas iš vidaus patalpų oro taršos indikatorių. Šios bekvapės, bespalvės dujos išsiskiria kvėpuojant žmogui. Siekiant užtikrinti kuo geresnę patalpų ventiliaciją, turėtų būti palaikoma ne didesnė kaip 800–1 000 ppm anglies dvideginio (CO₂) koncentracija patalpose.

Išsami vieša konsultacija vėdinimo mokyklose klausimais pavišinta Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos svetainėje - <https://nvsc.lrv.lt/lt/naujienos/mokyklu-bendruomenems-nvsc-konsultacija-kaip-uztikrinti-tinkama-vedinima-klasese-medziaga>

Kartu, atsižvelgdami į dažnai kylančius klausimus, atkreipiame dėmesį, kad Europos ligų prevencijos ir kontrolės centras nerekomenduoja mokyklose ir panašiose įstaigose naudoti oro nukenksminimui ar paviršių dezinfekcijai tokių metodų kaip UV spinduliuotė ar dezinfekcinių medžiagų purkštuvai (rūko purkštuvai), kadangi trūksta įrodymų apie šių metodų efektyvumą panašioje aplinkoje, galimą žalą aplinkai ir dirginantį poveikį žmonėms[3][4].

[1] https://www.rehva.eu/fileadmin/user_upload/REHVA_COVID-19_guidance_document_School_guidance_25112020.pdf

[2] <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/COVID-19-in-children-and-the-role-of-school-settings-in-transmission-second-update.pdf>

[3] <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/covid-19-guidelines-non-pharmaceutical-interventions-september-2020.pdf>

[4] <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Heating-ventilation-air-conditioning-systems-in-the-context-of-COVID-19-first-update.pdf>

{backbutton}