



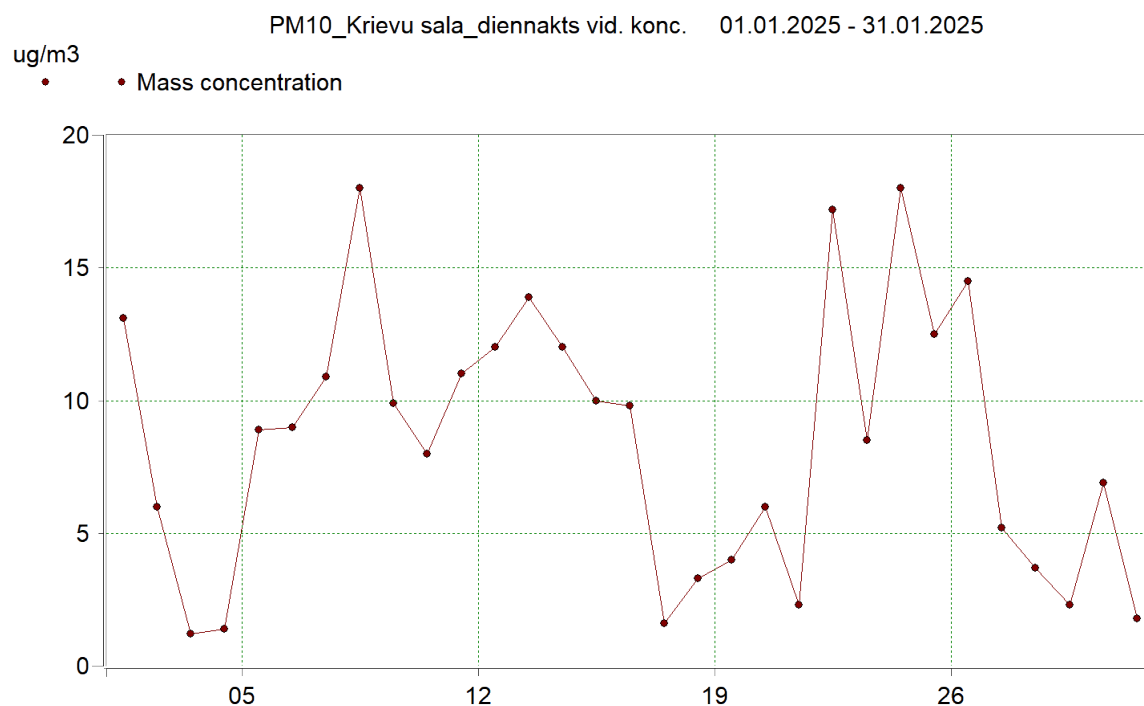
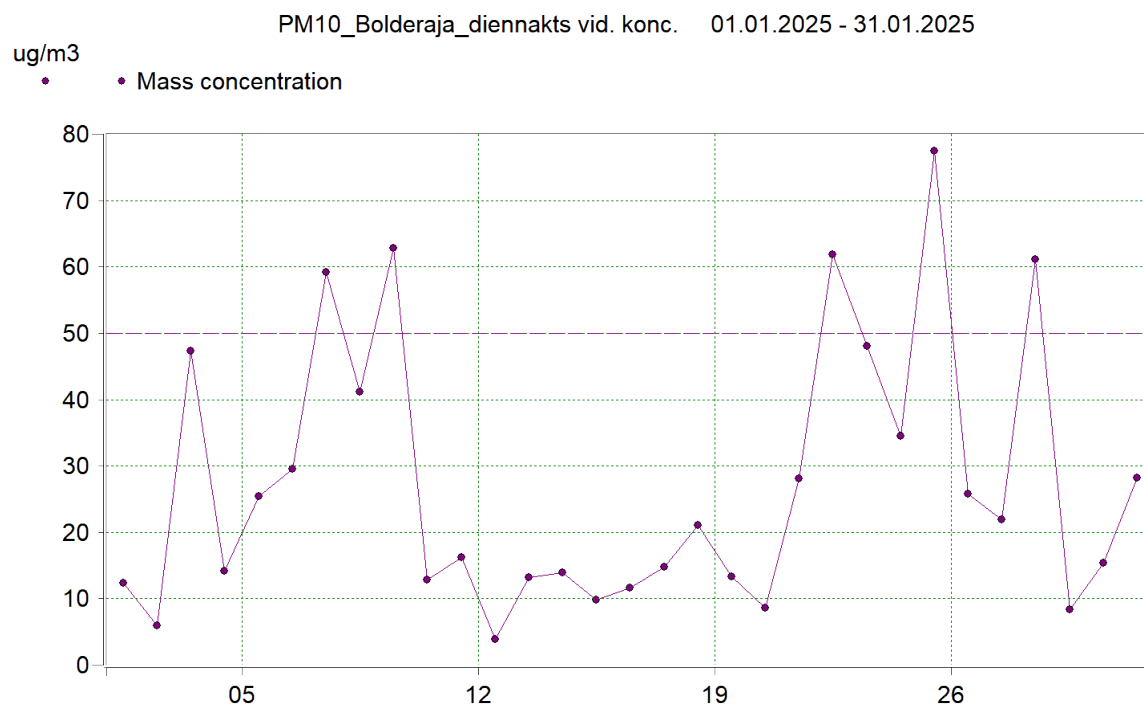
Gaisa monitoringa stacijas cieto daļiņu (putekļu) mērīšanai izvietotas Rīgas brīvostas robežās Krievu salā. 100 m. attālumā no ogļu termināļa Bolderājas virzienā un Bolderājā, Stūrmaņu ielā 1G. Abās stacijās tiek mērītas PM10 izmēra cietās daļiņas, kas galvenokārt raksturo izmešus, kas rodas no ogļu pārkraušanas, smilšu putekļus, kā arī organiskas izcelsmes daļiņas (augu un koku putekšņus).

Stacijas aprīkotas ar meteoroloģisko mastu, kas nodrošina vēja virziena un stipruma mērījumus. Lai arī stacijā veikto mērījumu rezultātus ietekmē esošais putekļu fons no ceļiem, laukumiem, kā arī organiskas izcelsmes putekļi, tomēr staciju izvietojums un to aprīkojums ar meteoroloģisko mastu dod iespēju novērtēt ogļu pārkraušanas laukumu radīto ietekmi uz gaisa kvalitāti gan līdzās pārkraušanas vietai gan arī tuvākajā dzīvojamā rajonā – Bolderājā. Papildus šīm divām stacijām mērījumi tiek veikti arī Daugavas labajā krastā Meldru ielā 5, kas dod iespēju novērtēt cieto daļiņu (tai skaitā ogļu daļiņu) koncentrāciju Vecmīlgrāvja dzīvojamā rajonā. Šajā vietā mērītas tiek arī Pm2,5 daļiņas, kas vairāk raksturīgas smalkākiem putekļiem, dūmiem un izplūdes gāzēm.

Diennakts vidējo mērījumu grafikos par cieto daļiņu PM10 un PM 2,5 koncentrācijām gaisā uz vertikālās ass norādītas putekļu diennakts vidējās koncentrācijas, uz horizontālās ass attiecīgā mēneša dienas. Atbilstoši Latvijas normatīvajos aktos noteiktajam, dienu skaits kur cieto daļiņu PM10 diennakts vidējā koncentrācija ir virs 50  $\mu\text{m}^3$  nedrīkst pārsniegt 35 dienas (reizes) gadā. Pievienotajos grafikos redzams, ka Bolderājā izvietotajā stacijā putekļu koncentrācija šo robežu janvārī ir pārsniegusi 5 reizes (dienas), kas ir būtiski vairāk nekā iepriekšējā mēnesī (2 reizes). Iemesls visticamāk ir gaisa temperatūras pazemināšanās janvārī zem nulles, kas veicina putekļu daudzuma palielināšanos no transporta kustības pa ielām. Krievu salas monitoringa stacijā, kas atrodas ostas teritorijā blakus ogļu pārkraušanas termināļiem, ne decembrī, ne janvārī šādu pārsniegumu nav bijis. Daugavas labajā krastā, Meldru ielā 5 izvietotajā mērījumu punktā cieto daļiņu PM10 diennakts vidējo koncentrāciju nosacītie robežlielumu pārsniegumi ne 2024. gada decembrī, ne 2025. gada janvārī netika novēroti.

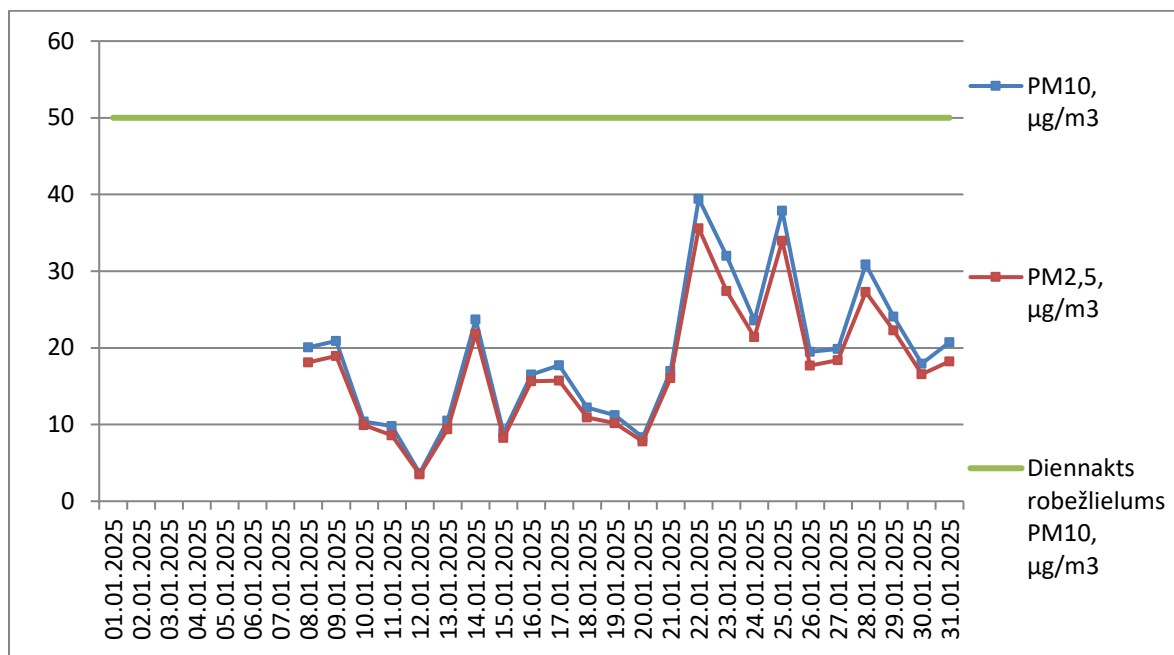
Lai arī 2025. gada janvārī Bolderājas gaisa monitoringa stacijā tika novērota palielināta putekļu koncentrācija gaisā, tomēr kopumā vērtējot Rīgas brīvostā izvietoto gaisa monitoringa staciju veikto mērījumu rezultātus uz 2025. gada janvārī gaisa kvalitāte ostā šajā periodā vērtējama kā apmierinoša. Vērtējumu par gaisa kvalitātes atbilstību normatīvo aktu prasībām būs iespējams veikt kalendārā gada beigās, kad būs mērījumu dati par visiem 12 gada mēnešiem.

# Putekļu koncentrācijas mērījumi Rīgas brīvostā 2025. g. janvārī



*Daļiņu PM<sub>10</sub> un daļiņu PM<sub>2,5</sub> diennakts vidējās koncentrācijas (µg/m<sup>3</sup>) janvārī*

*Vecmīlgrāvī, Meldru ielā 5.*



*Daļiņu PM<sub>10</sub> un daļiņu PM<sub>2,5</sub> diennakts vidējās koncentrācijas (µg/m<sup>3</sup>) laika posmā no 2025. gada 8. janvāra līdz 31. janvārim. "Rīgas brīvostas kapeiņdienests" teritorijā*