

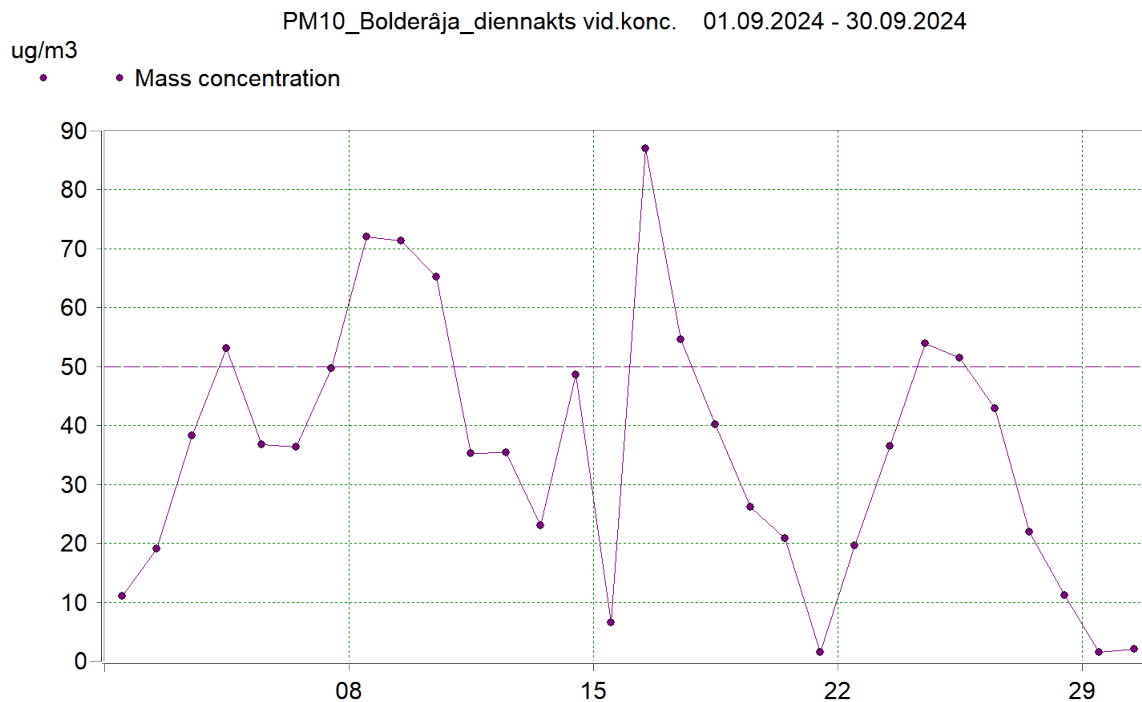
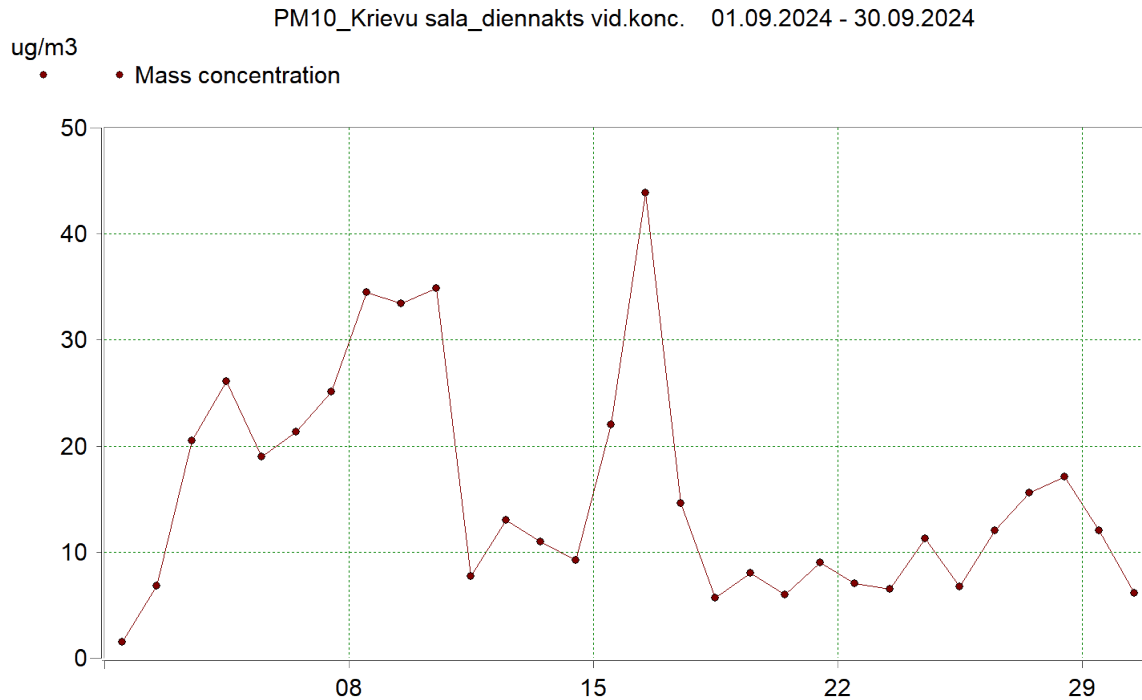


Gaisa monitoringa stacijas cieto daļiņu (putekļu) mērīšanai izvietotas Rīgas brīvostas robežās Krievu salā. 100 m. attālumā no ogļu termināļa Bolderājas virzienā un Bolderājā, Stūrmaņu ielā 1G. Abās stacijās tiek mērītas PM10 izmēra cietās daļiņas, kas galvenokārt raksturo izmešus, kas rodas no ogļu 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 septembrī ir pārsniegusi 8 reizes (dienas), turpretī Krievu salas monitoringa stacijā, kas atrodas ostas teritorijā blakus ogļu pārkraušanas termināļiem, septembrī šādu pārsniegumu nav. Kopējais pārsniegumu skaits no gada sākuma Bolderājas monitoringa stacijā ir 23 reizes (dienas), kas uz šo brīdi ir mazāks par normatīvajos aktos noteikto robežu-35 dienas (reizes) gadā. Daugavas labajā krastā, Meldru ielā 5 izvietotajā mērījumu punktā cieto daļiņu PM10 diennakts vidējo koncentrāciju nosacītie robežlielumi septembrī pārsniegti 9 reizes. No gada sākuma kopējais pārsniegumu skaits ir 26 reizes (dienas).

Vērtējot Rīgas brīvostā izvietoto gaisa monitoringa staciju veikto mērījumu rezultātus par 2024. gada jūliju, gaisa kvalitāte ostā šajā periodā vērtējama kā apmierinoša. Vērtējumu par gaisa kvalitātes atbilstību normatīvo aktu prasībām būs iespējams veikt gada beigās, kad būs mērījumu dati par visiem 12 gada mēnešiem.





*Daļiņu PM10 un daļiņu PM2,5 diennakts vidējās koncentrācijas (µg/m3) septembrī*

*Vecmīlgrāvī, Meldru ielā 5.*

