# Cieto daļiņu $PM_{10}$ koncentrācijas mērījumi Rīgas brīvostā 2026. gada oktobris

Rīgas Osta

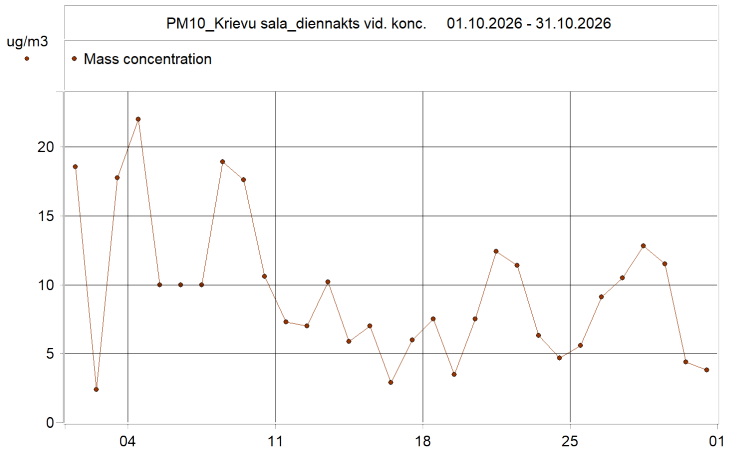
Rīgas brīvostas teritorijā ir izvietotas divas gaisa monitoringa stacijas cieto daļiņu $PM_{10}$ (putekļu) mērīšanai: Krievu salā 100 m attālumā no beramkravu termināļa Bolderājas virzienā un Bolderājā, Stūrmaņu ielā 1G. Abās stacijās tiek mērītas $PM_{10}$ izmēra cietās daļiņas, kas galvenokārt raksturo izmešus, kuri rodas beramkravu pārkraušanas procesā, piemēram, smilšu putekļus, kā arī organiskas izcelsmes daļiņas (augu un koku putekšņus). Lai arī monitoringa stacijās veikto mērījumu rezultātus ietekmē esošais putekļu fons no ceļiem, laukumiem, kā arī organiskas izcelsmes putekļi, tomēr to izvietojums un mērījumu rezultātu izvērtēšana saistībā ar ostā veiktajiem meteoroloģiskajiem mērījumiem (tai skaitā vēja virziens un stiprums) dod iespēju novērtēt beramkravu pārkraušanas laukumu radīto ietekmi uz gaisa kvalitāti gan līdzās pārkraušanas vietai, gan arī tuvākajā dzīvojamā rajonā – Bolderājā.

Atbilstoši Latvijas normatīvajos aktos noteiktajām prasībām attiecībā uz cieto daļiņu $PM_{10}$ koncentrāciju, dienu skaits, kurās diennakts vidējā koncentrācija pārsniedz 50 $\mu g/m^3$, nedrīkst pārsniegt 35 dienas (reizes) kalendārā gada laikā.

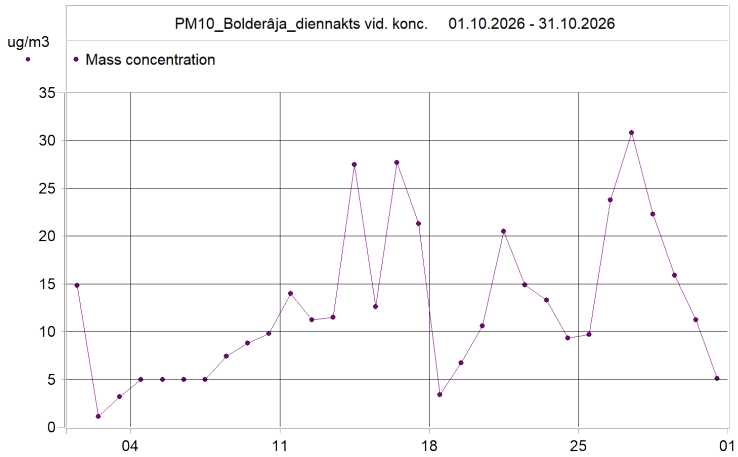
Izvērtējot 2025. gada 12 mēnešu monitoringa rezultātus, konstatēts, ka Bolderājas stacijā robežvērtība tika pārsniegta 25 dienas, savukārt, Krievu salas stacijā pārsniegumi netika fiksēti. Līdz ar to 2025. gadā gaisa kvalitāte kopumā atbilda normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

Krievu salas gaisa monitoringa stacijā oktobrī robežvērtības pārsniegumi netika konstatēti. 2026. gadā (janvāris – oktobris) kopējais dienu skaits, kurās tika konstatēts robežvērtības pārsniegums, ir 3 dienas.

Bolderājas monitoringa stacijā oktobrī robežvērtības pārsniegumi netika konstatēti. 2026. gadā (janvāris - oktobris) kopējais dienu skaits, kurās tika konstatēts robežvērtības pārsniegums, ir 9 dienas.




**Rīgas Brīvostas Pārvalde.** Mihaila Tāla iela 1, Rīga, LV-1045.
Telefons: (+371) 67030800; e-pasts: info@rop.lv.
Darba laiks: darbadienās no 08:30 līdz 17:00.




Diennakts vidējo mērījumu grafikos par cieto daļiņu $PM_{10}$ koncentrācijām gaisā uz vertikālās ass norādītas putekļu diennakts vidējās koncentrācijas, uz horizontālās ass attiecīgā mēneša dienas.