

Cieto daļiņu PM₁₀ koncentrācijas mērījumi Rīgas brīvostā 2026. gada janvāris



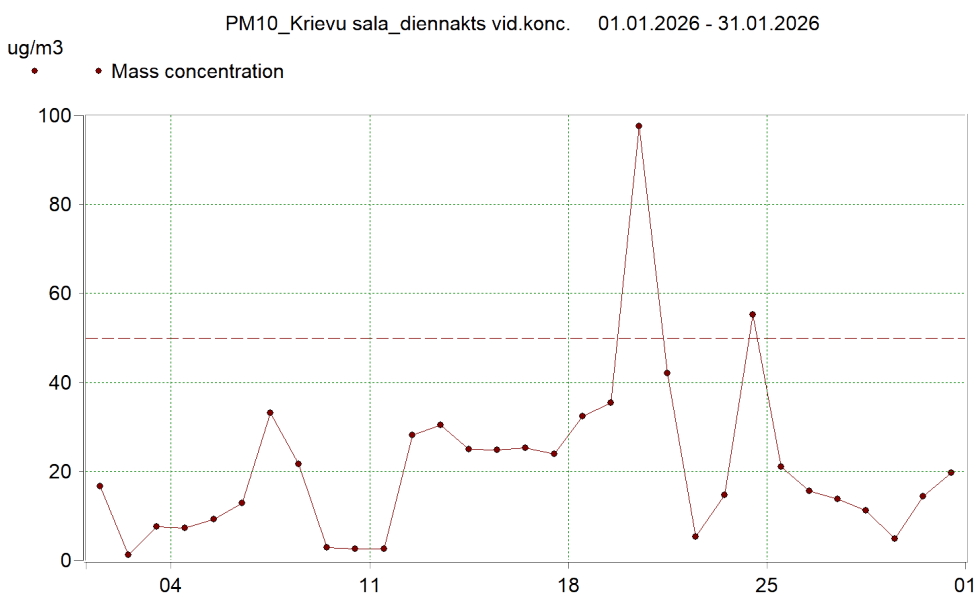
RĪGAS
BRĪVOSTAS
PĀRVALDE

Rīgas brīvostas teritorijā ir izvietotas divas gaisa monitoringa stacijas cieto daļiņu PM₁₀ (putekļu) mērīšanai: Krievu salā 100 m attālumā no beramkravu termināļa Bolderājas virzienā un Bolderājā, Stūrmaņu ielā 1G. Abās stacijās tiek mērītas PM₁₀ 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 PM₁₀ koncentrāciju, dienu skaits, kurās diennakts vidējā koncentrācija pārsniedz 50 µg/m³, 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 ostas teritorijā kopumā atbilda normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

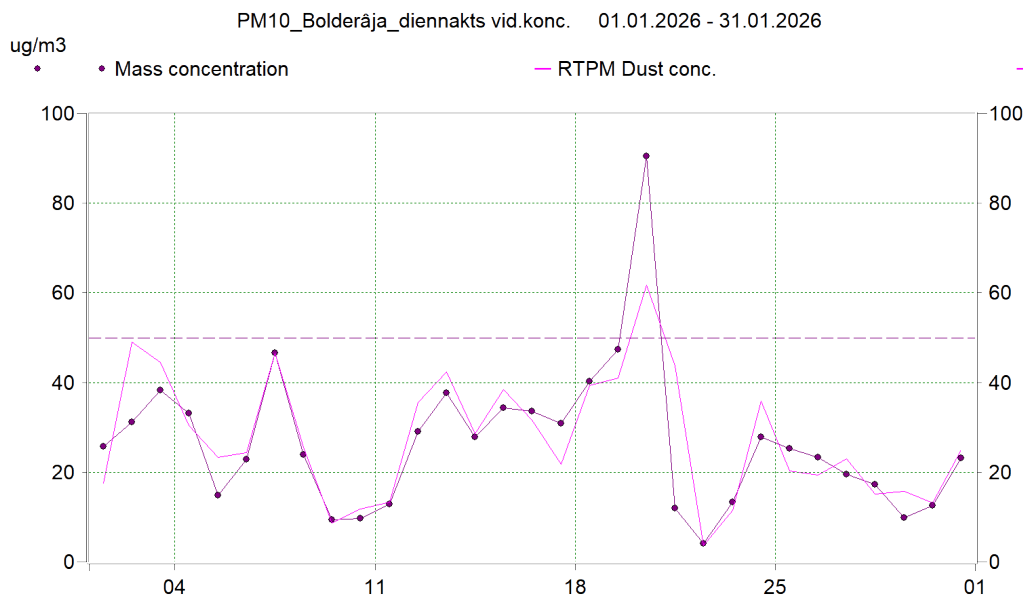
2026. gada janvārī Krievu salas gaisa monitoringa stacijā robežvērtības pārsniegums tika konstatēts divas dienas, bet Bolderājas monitoringa stacijā – vienu dienu. Minētie rādītāji nepārsniedz normatīvajos aktos noteikto pieļaujamo pārsniegumu skaitu gadā.



Cieto daļiņu PM₁₀ koncentrācijas mērījumi Rīgas brīvostā 2026. gada janvāris



RĪGAS
BRĪVOSTAS
PĀRVALDE



Diennakts vidējo mērījumu grafikos par cieto daļiņu PM₁₀ koncentrācijām gaisā uz vertikālās ass norādītas putekļu diennakts vidējās koncentrācijas, uz horizontālās ass attiecīgā mēneša dienas.