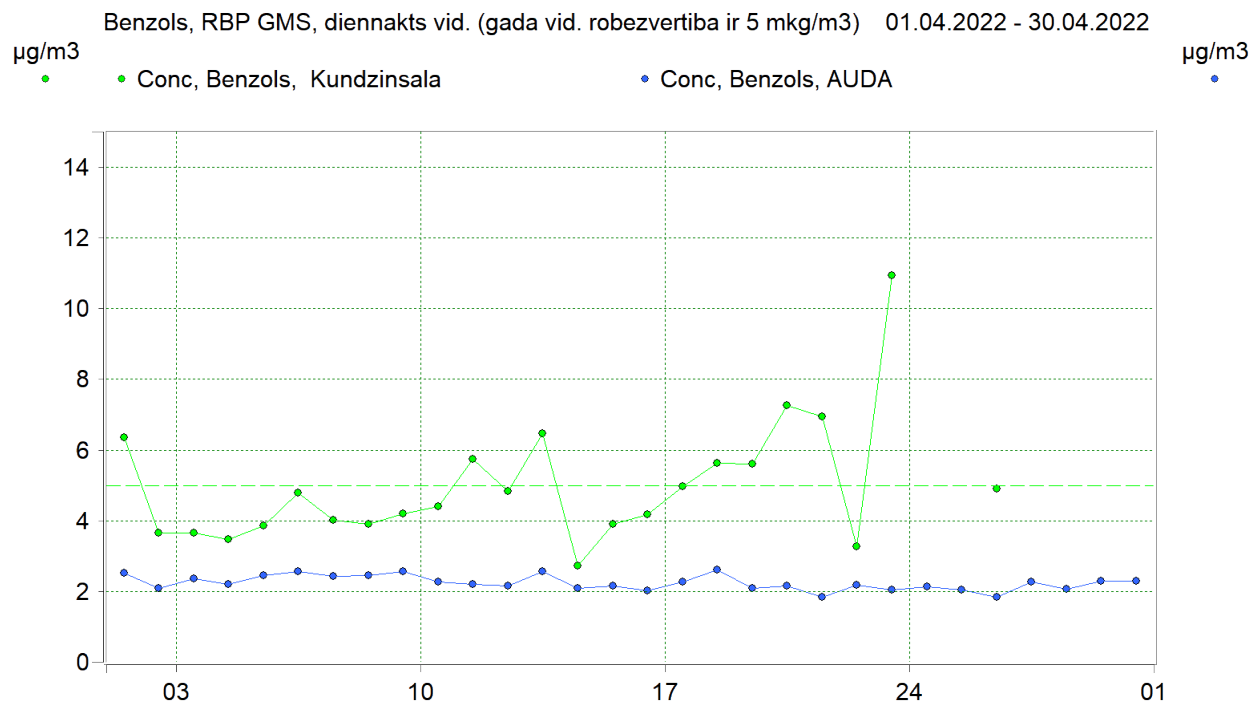


Gaisa monitoringa stacijas gaistošo organisko savienojumu mērīšanai izvietotas Rīgas brīvostas robežās Tvaika ielā 35, Kundziņsalas 16. līnijā 14 un Mangaļsalā, Audupes ielā 15/17. Visas stacijas aprīkotas ar meteoroloģisko mastu, kas nodrošina vēja virziena un stipruma mērījumus. Monitoringa stacija Mangaļsalā, Audupes ielā 15/17 izvietota praktiski uz ostas robežas un tajā iegūtie mērījumu rezultāti pie noteiktiem apstākļiem var raksturot ostas uzņēmumu radīto ietekmi uz ostai pieguļošo teritoriju. Monitoringa stacija Kundziņsalas 16. līnijā 14 atrodas Kundziņsalas vidusdaļā uz ziemeļiem no dzīvojamā rajona, vidēji industriāli noslogotā teritorijā. Lai arī stacijā veiktos mērījumu rezultātus ietekmē blakus atrodošās ielas transporta radītās izplūdes gāzes, tās mērījumu rezultātus pie noteiktiem meteoroloģiskiem apstākļiem var izmantot Kundziņsalas dzīvojamā rajona gaisa kvalitātes novērtēšanai. Monitoringa stacija Tvaika ielā 35 izvietota intensīvas rūpnieciskās darbības teritorijā, turklāt blakus atrodošā dzelzceļa un Tvaika ielas transporta ietekmē stacijā iegūtie rādījumi ir nevienmērīgi un galvenokārt tiek izmantoti ostas teritorijas situācijas kontrolei un iespējamās emisijas avotu noteikšanai. Iepriekš minēto iemeslu dēļ šīs stacijas mērījumu grafiki šeit pievienoti netiek.

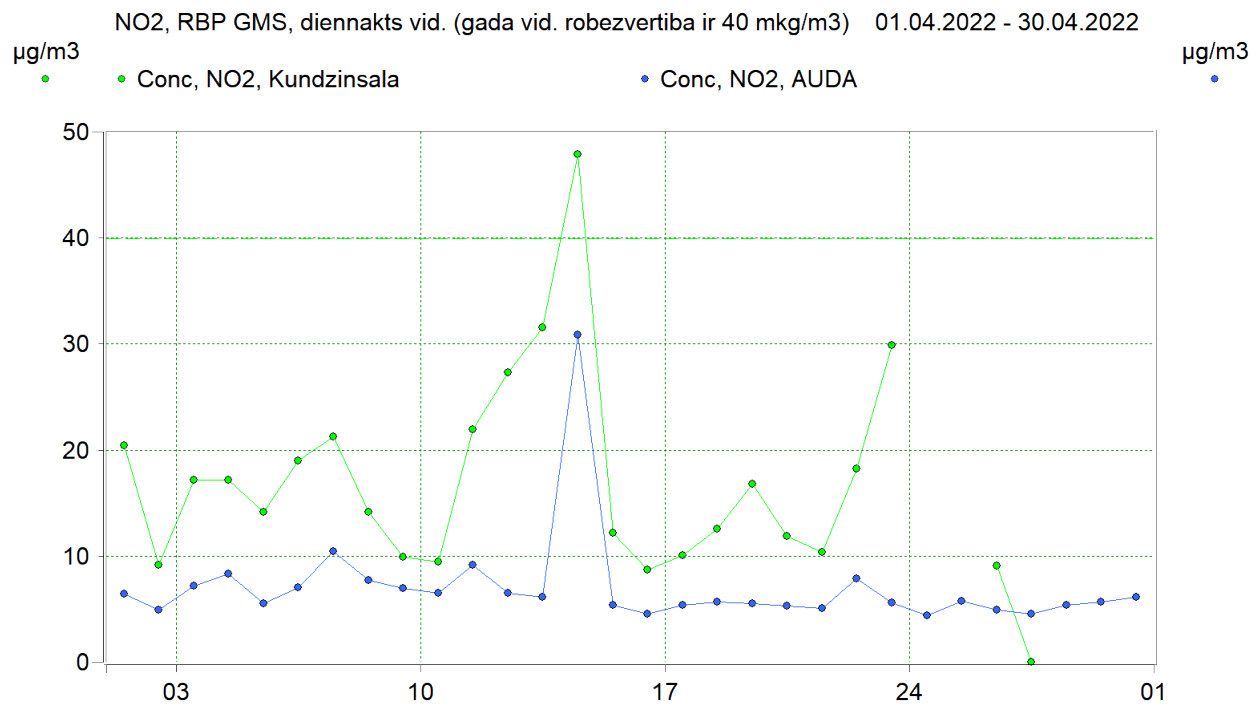
Diennakts vidējo mērījumu grafikos par benzola, SO₂ un NO₂ koncentrācijām gaisā ar uzrakstu virs attēla uzrādītas arī attiecīgo parametru gada vai diennakts vidējās robežvērtības, kuras attiecīgajā laika periodā nedrīkst tikt pārsniegtas ārpus ražošanas teritorijām. Monitoringa staciju mērījumu rezultāti par 2022. gada aprīli uzrāda, ka SO₂ koncentrācijas visās monitoringa stacijās ir līdzīgas iepriekšējo mēnešu un 2021. gada vidējām vērtībām. Visās trijās monitoringa stacijās aprīlī gandrīz divkārt samazinājušās NO₂ skaitliskās vērtības, kuras arī iepriekšējos mēnešos ne reizi nav pārsniegušas cilvēka veselības aizsardzībai noteikto 40 μ/m³ gada vidējo robežvērtību. Arī benzola mēneša vidējās skaitliskās vērtības ir zemākas par cilvēka veselības aizsardzībai noteikto gada vidējo robežvērtību- 5 μ/m³, izņemot Tvaika ielā izvietotajā monitoringa stacijā, kurā benzola mēneša vidējā vērtība (17,80 μ/m³) ievērojami pārsniedz gada vidējo robežvērtību- 5 μ/m³. Tomēr aprīlī tā ir gandrīz trīskārt zemāka par iepriekšējā mēnesī fiksēto. Šīs lielās benzola koncentrācijas svārstības ir skaidrojamas ar lokāliem būvdarbiem un tehnikas koncentrāciju mērījumu veikšanas tiešā tuvumā. Tehnisku iemeslu dēļ, Kundziņsalas monitoringa stacijas mērījumu grafikā, sākot 23. aprīli ir novērojami pārtraukumi.

Rūpnieciskajā zonā izvietotajā monitoringa stacijā Tvaika ielā 35, mērījumus ietekmē lokāli blakus apstākļi, kas ir iemesls, kāpēc tie netiek iekļauti kopējā gaisa kvalitātes vērtējumā, bet izmantoti galvenokārt situācijas kontrolei pieguļošos uzņēmumos un iespējamo emisijas avotu noteikšanai. Izskatot visus gaisa kvalitātes novērtēšanai izmantojamus mērījumu datus, gaisa kvalitāte ostā aprīlī vērtējama kā apmierinoša.

Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2022. g. aprīlī



Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2022. g. aprīlī



Gaisa kvalitātes mērījumi Rīgas brīvostā 2022. g. aprīlī

