

## Poročilo o kakovosti zunanjega zraka v maju 2020

Spremljanje delcev PM<sub>10</sub> (delci prahu premera manjšega od 10 µm) v zraku v okolici Salonita Anhovo izvajamo z merilniki Tecora Skypost PM/HV in LECKEL, primerljivimi z merilniki nacionalne merilne mreže. V poročanje Agencije RS za okolje o kakovosti zunanjega zraka smo vključeni kot dopolnilna merilna mreža. Podatki so objavljeni v mesečnem biltenu Agencije RS za okolje.

Tabela 1: Rezultati meritev delcev PM<sub>10</sub> v zraku:

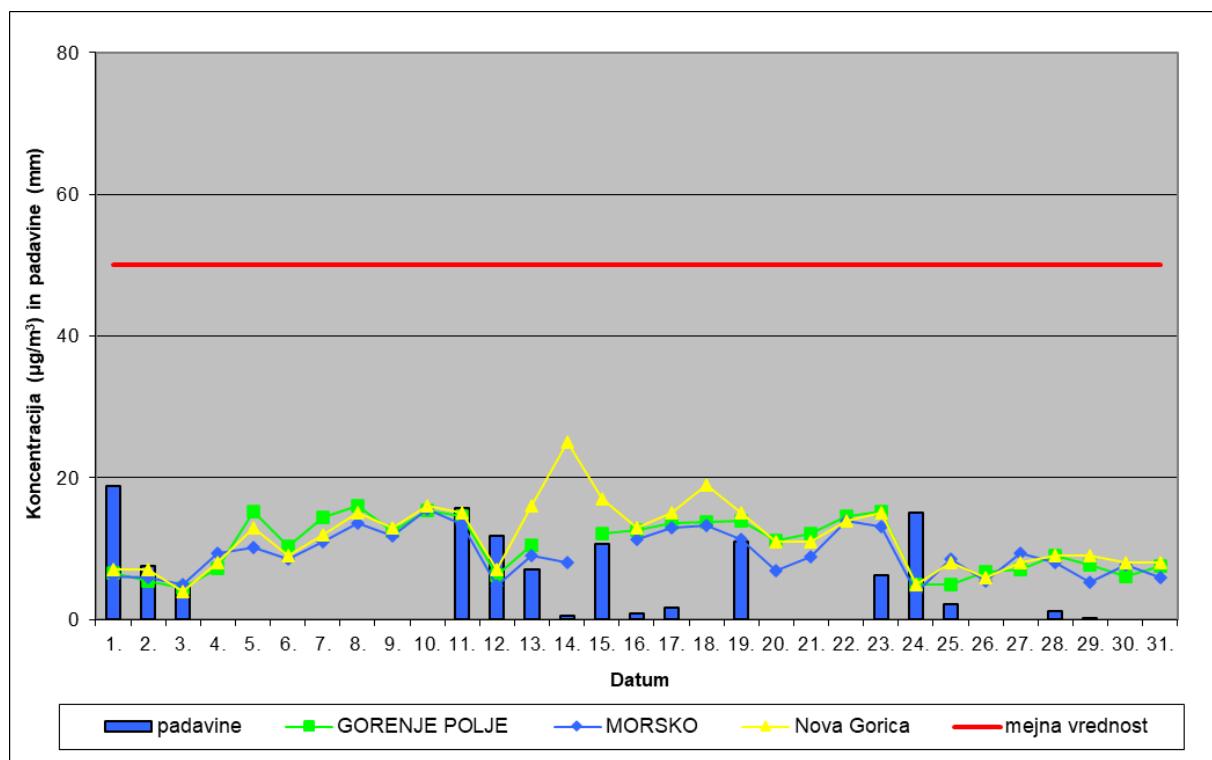
| Parameter  | MORSKO | GORENJE POLJE |
|------------|--------|---------------|
| št meritev | 30     | 30            |
| %          | 97     | 97            |
| Cp         | 9,3    | 10,4          |
| Cmax       | 16     | 16            |
| >MV        | 0      | 0             |

Cp - povprečna mesečna koncentracija

Cmax - maksimalna 24 urna koncentracija

>MV – št. preseganj 24-urne mejne vrednosti 50 µg/m<sup>3</sup> v tekočem mesecu

24-urna mejna vrednost je **50 µg/m<sup>3</sup>**, letna mejna vrednost pa je **40 µg/m<sup>3</sup>**. Dnevna mejna vrednost je lahko presežena 35-krat v koledarskem letu.

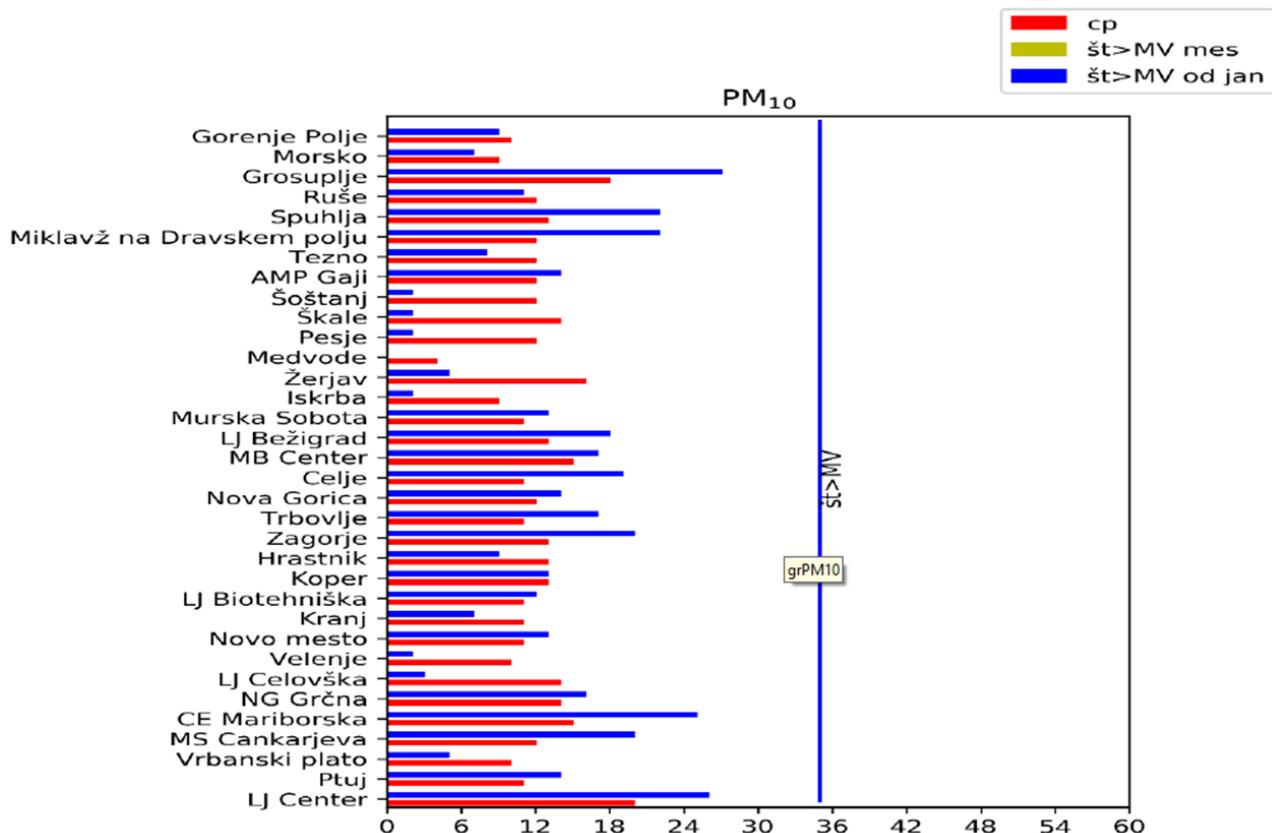


Slika 1: Imisilske meritve delcev PM<sub>10</sub> v mesecu maju 2020

V procesih nismo zaznali posebnih dogodkov, ki bi lahko vplivali na povišanje koncentracij delcev PM<sub>10</sub>. Na merilnih mestih Gorenje Polje in Morsko v mesecu maju ni bilo preseganj dnevne mejne vrednosti za respirabilni prah PM<sub>10</sub>. Za primerjavo podajamo rezultate tudi za merilno mesto Nova Gorica, kjer tudi ni bila presežena dnevna mejna vrednost.

V mesecu maju je padla bistveno večja količina padavin kot v mesecu aprilu, bilo je 16 dni s padavinami (v aprilu 4 dni) razporejenih pretežno preko celega meseca.

### Primerjava kakovosti zraka v okolici Salonita Anhovo s kraji po Sloveniji



Slika 2: Rezultati meritev delcev PM<sub>10</sub> na merilnih postajah v Sloveniji

(vir: MOP, ARSO, Mesečni bilten)

### Zaključki

**Na merilnih mestih Morsko in Gorenje Polje v mesecu maju ni bilo preseganj dnevne mejne vrednosti za respirabilni prah PM<sub>10</sub>, ravno tako v Novi Gorici. Padlo je 115 mm padavin, mesec maj je imel 16 dni s padavinami.**

### Referenčni dokumenti

- Mesečni bilten Agencije RS za okolje Naše okolje, maj 2020, letnik XXVII, številka 5
- Uredba o kakovosti zunanjega zraka (Ur.l. RS 9/2011, 8/15, 66/18)
- Meteorološki in ekološki podatki na <http://www.arso.gov.si>

- PODATKI NISO DOKONČNI!