

Poročilo o kakovosti zunanjega zraka v marcu 2020

Spremljanje delcev PM₁₀ (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 PM₁₀ v zraku:

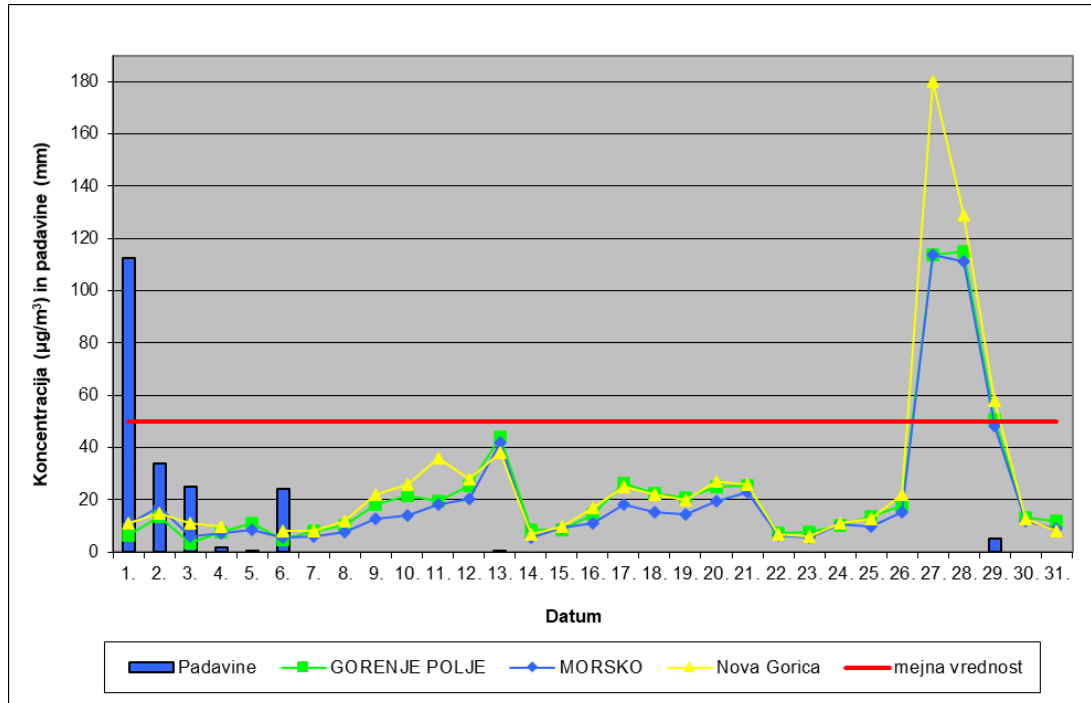
Parameter	MORSKO	GORENJE POLJE
št meritev	31	31
%	100	100
Cp	20,5	22,9
Cmax	114	115
>MV	2	3

Cp - povprečna mesečna koncentracija

Cmax - maksimalna 24 urna koncentracija

>MV – št. preseganj 24-urne mejne vrednosti 50 µg/m³ v tekočem mesecu

24-urna mejna vrednost je **50 µg/m³**, letna mejna vrednost pa je **40 µg/m³**. Dnevna mejna vrednost je lahko presežena **35-krat** v koledarskem letu.



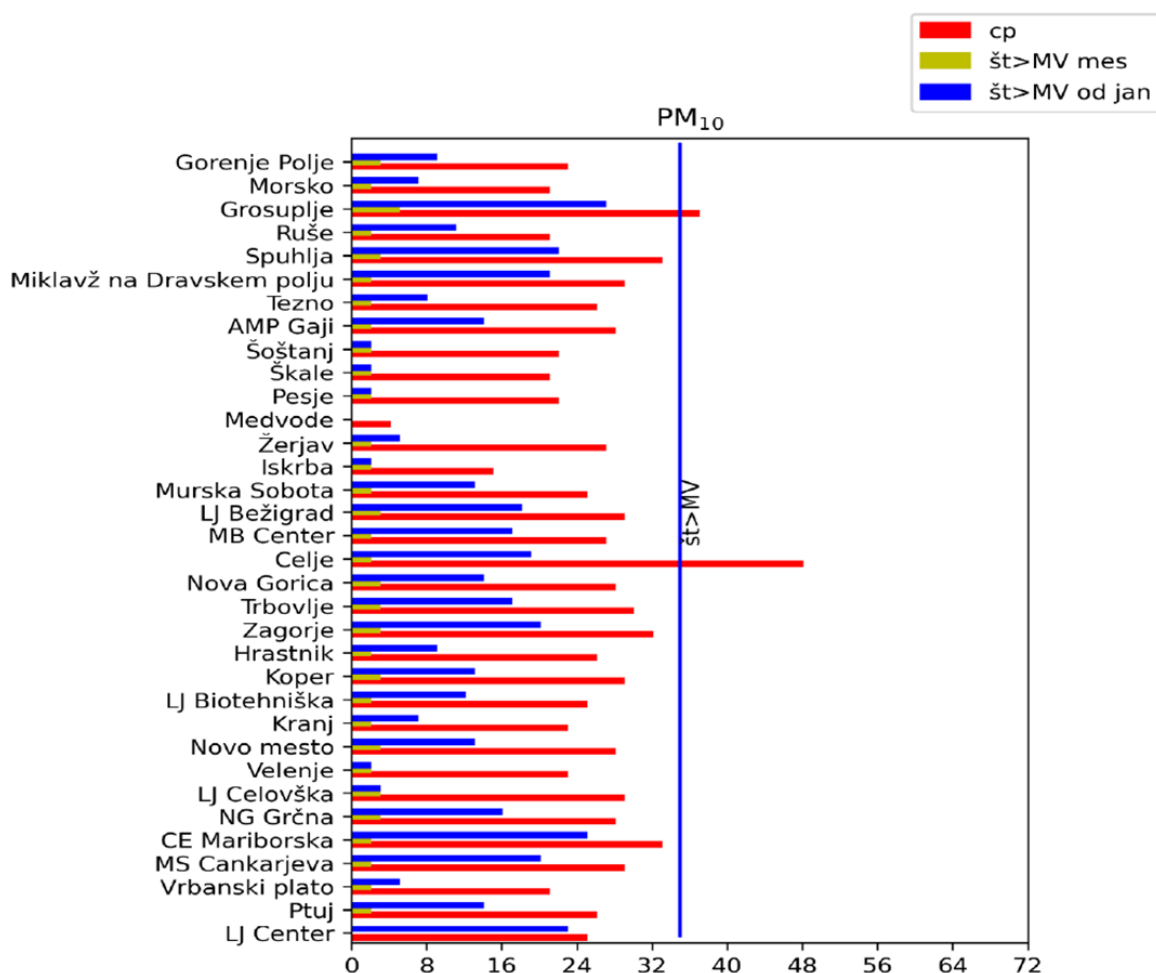
Slika 1: Imisijske meritve delcev PM₁₀ v mesecu marcu 2020

V procesih nismo zaznali posebnih dogodkov, ki bi lahko vplivali na povišanje koncentracij delcev PM₁₀. Na merilnem mestu Gorenje Polje je bila v mesecu marcu trikrat presežena dnevna mejna vrednost za respirabilni prah PM₁₀, na lokaciji Morsko pa dvakrat. Za

primerjavo podajamo rezultate tudi za merilno mesto Nova Gorica, kjer je bila trikrat presežena dnevna mejna vrednost.

Preseganja mejne vrednosti so sovpadala s prehodom puščavskega prahu konec meseca marca. V mesecu marcu je padla večja količina padavin kot v mesecu februarju, bilo je 8 dni s padavinami (v februarju 12 dni) razporejenih pretežno v začetku meseca.

Primerjava kakovosti zraka v okolici Salonita Anhovo s kraji po Sloveniji



Slika 2: Rezultati meritev delcev PM₁₀ na merilnih postajah v Sloveniji

(vir: MOP, ARSO, Mesečni bilten)

Zaključki

Na merilnem mestu Gorenje Polje in Nova Gorica je bila v mesecu marcu trikrat presežena dnevna mejna vrednost za respirabilni prah PM₁₀, na Morskem pa dvakrat. Padlo je 204 mm padavin, mesec marec je imel 8 dni s padavinami. Preseganja mejne vrednosti so sovpadala s prehodom puščavskega prahu konec meseca marca.

Referenčni dokumenti

- Mesečni bilten Agencije RS za okolje Naše okolje, marec 2020, letnik XXVII, številka 3
- Uredba o kakovosti zunanje zraka (Ur.l. RS 9/2011, 8/15, 66/18)
- Meteorološki in ekološki podatki na <http://www.arso.gov.si>

PODATKI NISO DOKONČNI!