

Poročilo o kakovosti zunanje zraka v februarju 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 zunanje 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:

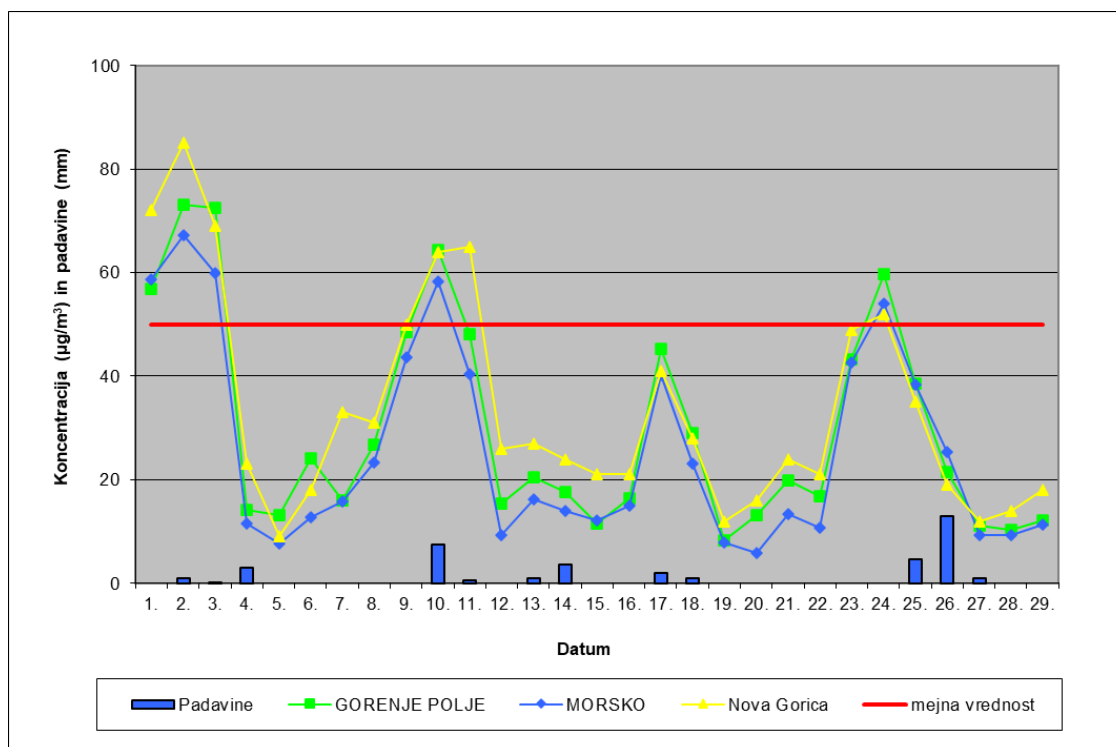
Parameter	MORSKO	GORENJE POLJE
št meritev	29	29
%	100	100
Cp	26,1	29,9
Cmax	67	73
>MV	5	5

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.



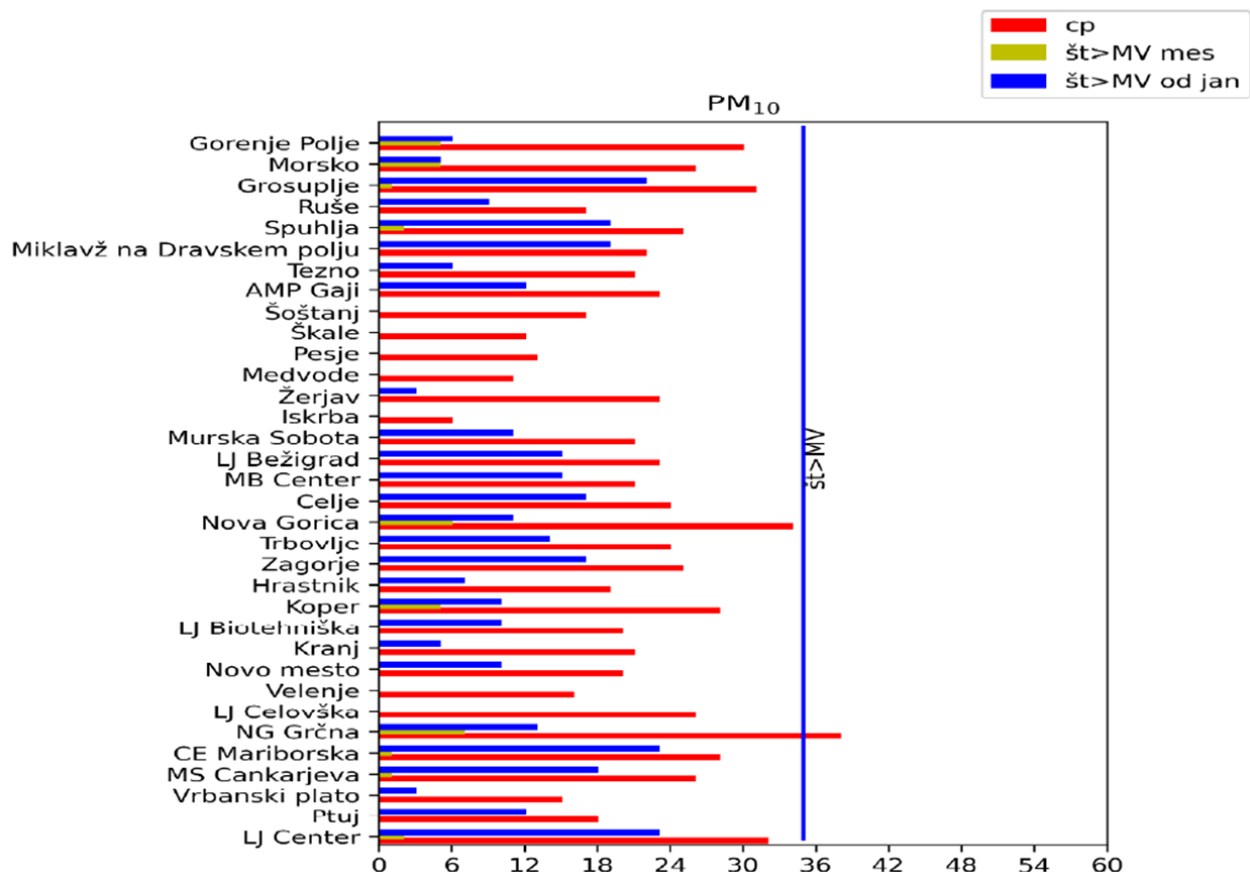
Slika 1: Imisijske meritve delcev PM₁₀ v mesecu februarju 2020

V procesih nismo zaznali posebnih dogodkov, ki bi lahko vplivali na povišanje koncentracij delcev PM₁₀. Rotacijska peč je obratovala le od 21. februarja dalje (remont). Na merilnih

mestih Gorenje Polje in Morsko je bila v mesecu februarju petkrat presežena dnevna mejna vrednost za respirabilni prah PM₁₀. Za primerjavo podajamo rezultate tudi za merilno mesto Nova Gorica, kjer je bila šestkrat presežena dnevna mejna vrednost.

Preseganja mejne vrednosti so sovpadala z dotokom zračnih mas iz zahodne smeri, ki so prinesle onesnažen zrak iznad severne Italije (Padske nižine). V mesecu februarju je padla skoraj enaka količina padavin kot v mesecu januarju, bilo je 12 dni s padavinami (v januarju 3 dnevi) razporejenih preko celega 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 merilnih mestih Gorenje Polje in Morsko je bila v mesecu februarju petkrat presežena dnevna mejna vrednost za respirabilni prah PM₁₀, v Novi Gorici pa šestkrat. Padlo je 38 mm padavin, mesec februar je imel 12 dni s padavinami. Preseganja mejne vrednosti so sovpadala z dotokom zračnih mas iz zahodne smeri, ki so prinesle onesnažen zrak iznad severne Italije (Padske nižine).

Referenčni dokumenti

- Mesečni bilten Agencije RS za okolje Naše okolje, februar 2020, letnik XXVII, številka 2
- 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!**