

Poročilo o kakovosti zunanjega zraka v januarju 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:

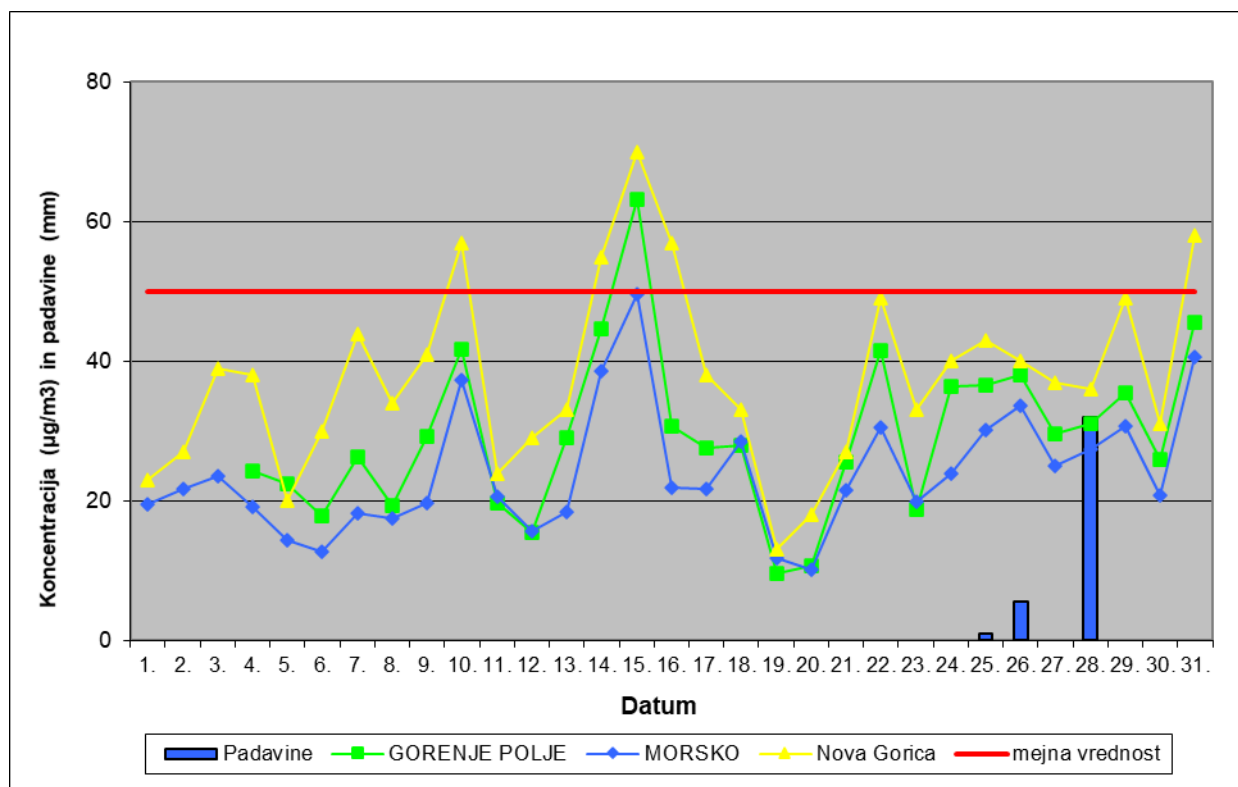
Parameter	MORSKO	GORENJE POLJE
št meritev	31	28
%	100	90
Cp	24,0	29,5
Cmax	49,7	63,3
>MV	0	1

Cp - povprečna mesečna koncentracija

Cmax - maksimalna 24 urna koncentracija

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

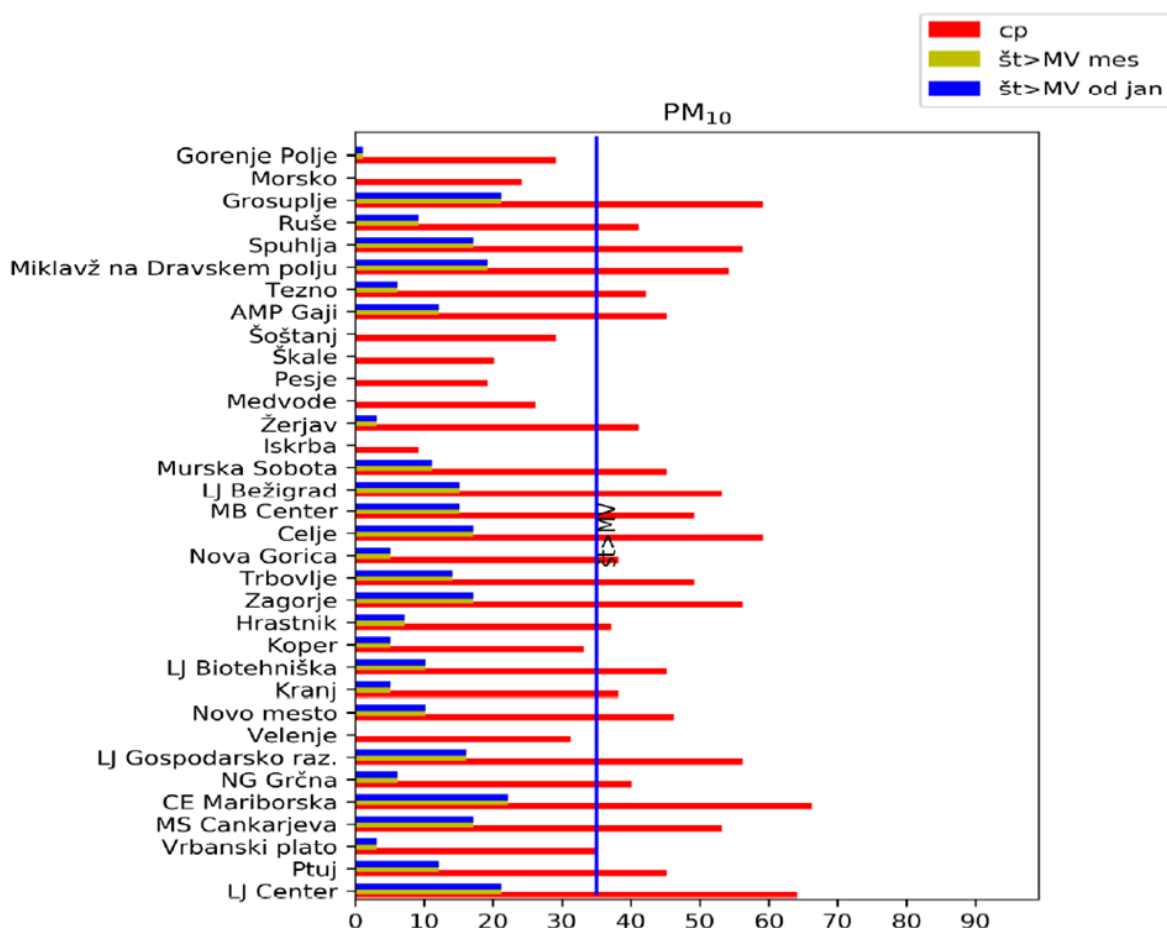
24-urna mejna vrednost je **50 µg/m³**, letna mejna vrednost pa je **40 µg/m³**. Dnevna mejna vrednost je lahko presežena **35-krat** v koledarskem letu.



Slika 1: Imisijske meritve delcev PM₁₀ v mesecu januarju 2020

V procesih nismo zaznali posebnih dogodkov, ki bi lahko vplivali na povišanje koncentracij delcev PM₁₀. Rotacijska peč ni obratovala od 20. januarja dalje (remont). Na merilnem mestu Gorenje Polje je bila v mesecu januarju v času izvajanja meritev enkrat presežena dnevna mejna vrednost za respirabilni prah PM₁₀, na Morskem pa preseganj ni bilo. Za primerjavo podajamo rezultate tudi za merilno mesto Nova Gorica, kjer je bila petkrat presežena dnevna mejna vrednost. V mesecu januarju je glavčina padavin padla v zadnji tretjini januarja. Bili so 3 dnevi s padavinami, skupno je padlo 39 mm padavin.

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 je bila v mesecu januarju enkrat presežena dnevna mejna vrednost za respirabilni prah PM₁₀, v Novi Gorici pa petkrat. V Morskem ni bilo preseganja dnevne mejne vrednosti. Padlo je 39 mm padavin, mesec januar je imel 3 dneve s padavinami. Povišane ravni in tudi preseganja mejne dnevne vrednosti PM₁₀ sovpadajo z visokimi vrednostmi v severni Italiji.

Referenčni dokumenti

- Mesečni bilten Agencije RS za okolje Naše okolje, januar 2020, letnik XXVII, številka 1
- 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!**