



Številka: 3540-0008/2024

Datum: Junij 2024

Zadeva: Poročilo o rezultatih meritev onesnaževal v zraku in obveščanju javnosti za mesec JUNIJ 2024

Spoštovani,

Skladno z 10. členom Odloka o informacijskem sistemu za področje varstva zraka na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki (*Ur. vestnik MO Velenje, št. 6/2010 in 10/2010, Ur. list Občine Šoštanj št. 4/2010*) vam posredujemo rezultate meritev onesnaževal v zraku in obveščanju javnosti za mesec JUNIJ 2024.

Uspešnost prenosa oziroma količina zajetih dobrih urnih imisijskih podatkov sistema EIS MOV je v mesecu juniju 2024 v povprečju po merjenih parametrih znašala: SO₂ 95,51%, NO₂ 93,33%, O₃ 93,14% in PM₁₀ 99,47%.

Javnost je bila obveščena s posredovanjem tedenskih poročil časopisu Naš čas vsak ponedeljek v mesecu maju, objavljenimi v četrtek v istem tednu, s podatki za pretekli teden.

Rezultati po merjenih parametrih so zapisani v nadaljevanju.

Žveplov dioksid (SO₂):

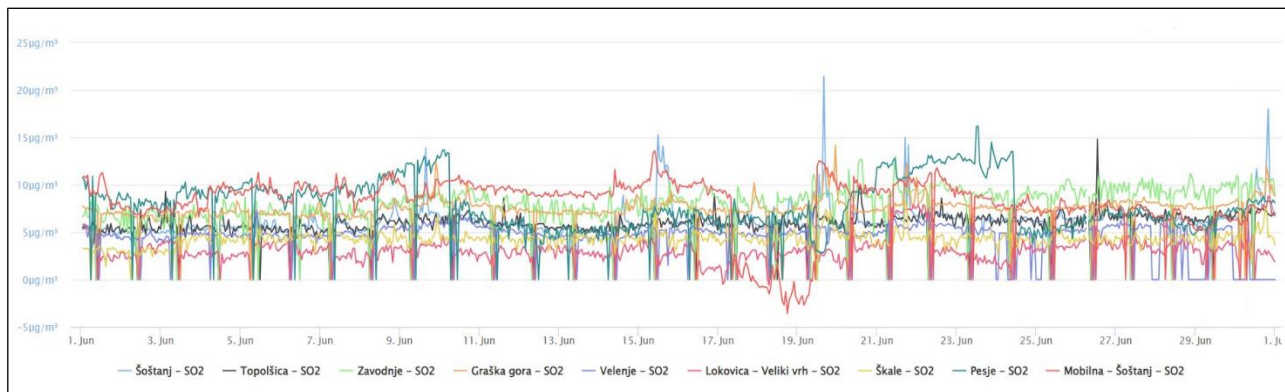
Merilna mesta: Graška Gora, Lokovica - Veliki vrh, Pesje, Škale, Šoštanj, Šoštanj (mobilna merilna postaja), Topolšica, Velenje, Zavodnje.

Mejna vrednost: čas povprečenja: 1 h, vrednost: 350 µg/m³
čas povprečenja: 1 dan, vrednost: 125 µg/m³
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Alarmna vrednost: 500 µg/m³ - merjeno v treh zaporednih urah na mestih, ki so reprezentativna za kakovost zraka na vsaj 100 km², ali na celotnem območju ali v aglomeraciji, kar koli od tega je manjše
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Izmerjene vrednosti SO₂ v mesecu juniju 2024 NISO presegale mejne ali alarmne vrednosti.

Graf 1: Izmerjene vrednosti SO₂ v mesecu juniju 2024



Dušikov dioksid (NO₂):

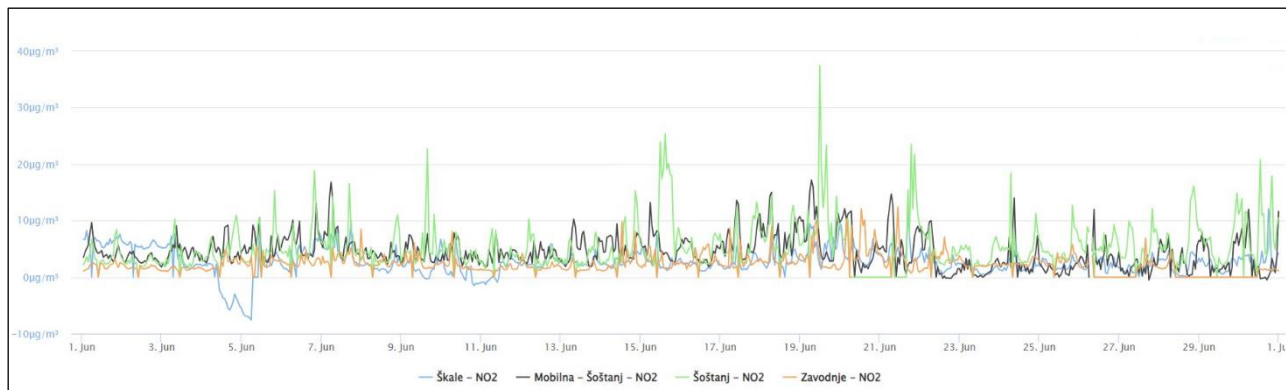
Merilna mesta: Škale, Šoštanj, Šoštanj (mobilna merilna postaja), Zavodnje.

Mejna vrednost: čas povprečenja: 1 h, vrednost: 200 µg/m³
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Alarmna vrednost: 400 µg/m³ - merjeno v treh zaporednih urah na mestih, ki so reprezentativna za kakovost zraka na vsaj 100 km², ali na celotnem območju ali v aglomeraciji, kar koli od tega je manjše
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Izmerjene vrednosti NO₂ v mesecu juniju 2024 NISO presegale mejne ali alarmne vrednosti.

Graf 2: Izmerjene vrednosti NO₂ v mesecu juniju 2024



Ozon (O₃):

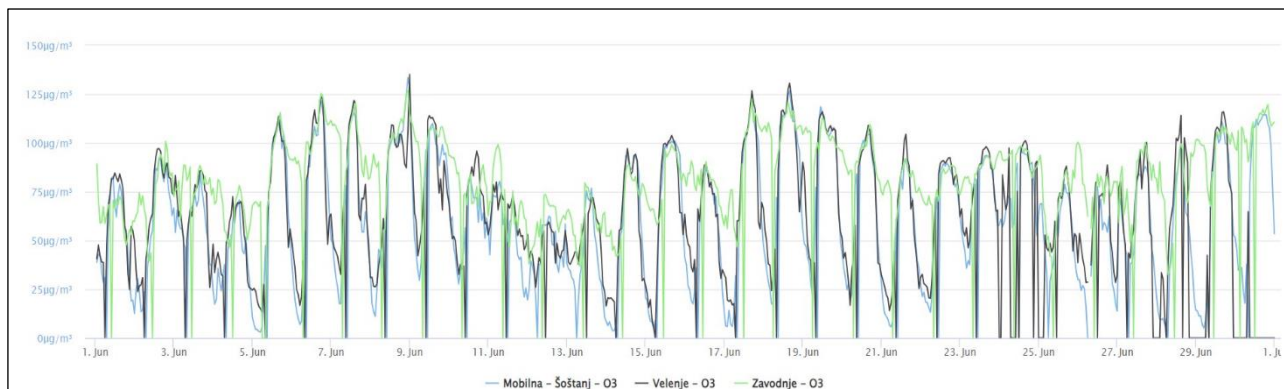
Merilna mesta: Šoštanj (mobilna merilna postaja), Velenje, Zavodnje.

Opozorilna vrednost: čas povprečenja: 1 h, vrednost: 180 µg/m³
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 - ZVO-2).

Alarmna vrednost: čas povprečenja: 1 h, vrednost: 240 µg/m³ (Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Izmerjene vrednosti O₃ v mesecu juniju 2024 NISO presegale opozorilne ali alarmne vrednosti.

Graf 3: Izmerjene vrednosti O₃ v mesecu juniju 2024



Delci PM₁₀ (PM₁₀):

Merilna mesta: Pesje, Škale, Šoštanj, Šoštanj (mobilna merilna postaja).

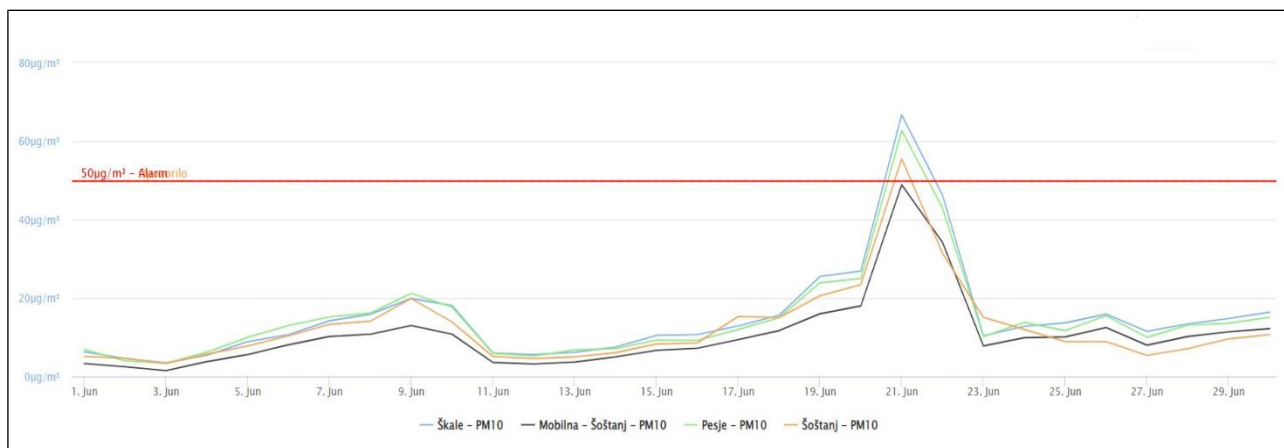
Opozorilna vrednost: čas povprečenja: 1 dan, vrednost: 50 µg/m³
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Izmerjene vrednosti PM₁₀ SO v mesecu juniju 2024 presegale opozorilne vrednosti.

Prekoračitve so bile presežene na naslednjih lokacijah:

- Škale: 21. 06. 2024 66.7µg/m³ (na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka).
- Pesje: 21. 06. 2024 62.7µg/m³ (na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka).
- Šoštanj: 21. 06. 2024 55.5µg/m (na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka)

Graf 4: Izmerjene vrednosti PM₁₀ v mesecu juniju 2024



Priprava: Ana Kočar, mag. posl. ved