



Številka: 3545-0001/2025

Datum: 24. 3. 2025

Zadeva: Poročilo o rezultatih meritev onesnaževal v zraku in obveščanju javnosti za mesec FEBRUAR 2025

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 FEBRUAR 2025.

Uspešnost prenosa oziroma količina zajetih dobrih urnih imisijskih podatkov sistema EIS MOV je v mesecu februarju v povprečju po merjenih parametrih znašala: SO₂ 94,94%, NO₂ 95,14%, O₃ 95,49% in PM₁₀ 99,93%.

Javnost je bila obveščena s posredovanjem tedenskih poročil časopisu Naš čas vsak četrtek v mesecu februarju z objavljenimi podatki za pretekli teden.

Rezultati po merjenih parametrih so zapisani v nadaljevanju.

Žveplov dioksid (SO₂):

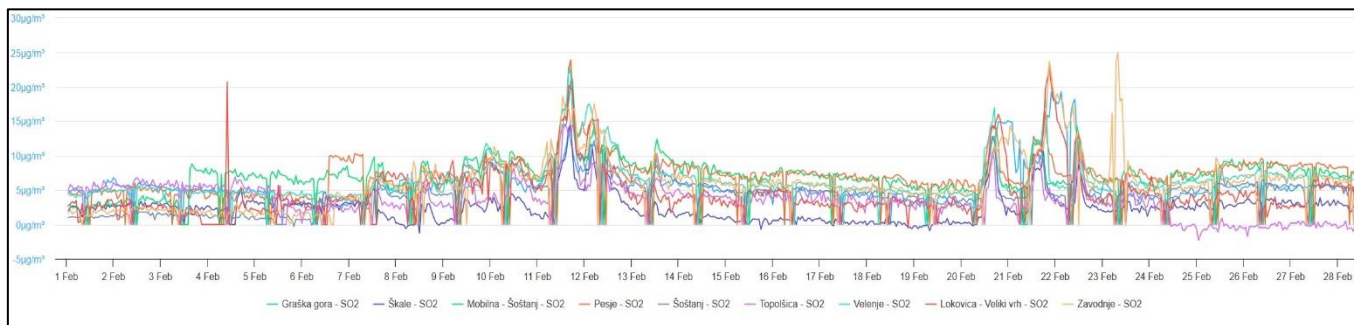
Merilna mesta: Graška Gora, Lokovica - Veliki vrh, Pesje, Škale, Šoštanj, Šoštanj (mobilna merilna postaja), Topolšica, Velenje, Zavodnje.

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 februarju 2025 NISO presegale mejne ali alarmne vrednosti.

Graf 1: Izmerjene vrednosti SO₂ v mesecu februarju 2025



Dušikov dioksid (NO₂):

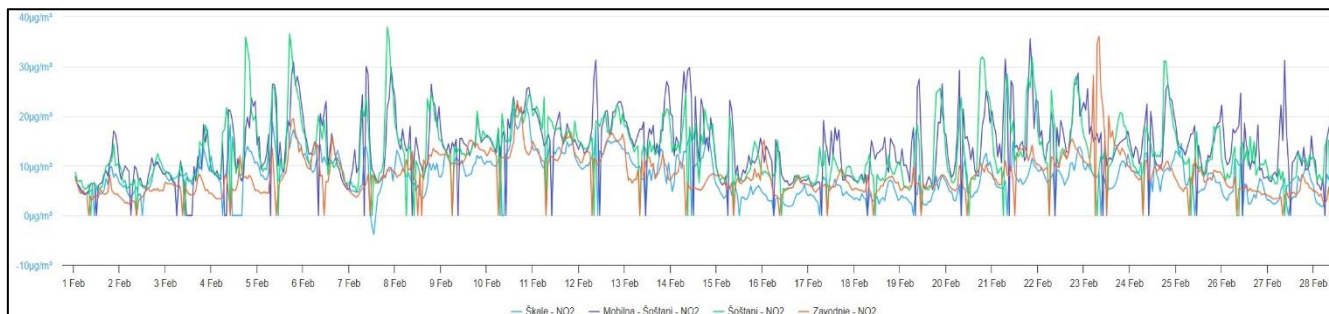
Merilna mesta: Škale, Šoštanj, Šoštanj (mobilna merilna postaja), Zavodnje.

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 februarju 2025 NISO presegale mejne ali alarmne vrednosti.

Graf 2: Izmerjene vrednosti NO₂ v mesecu februarju 2025



Ozon (O₃):

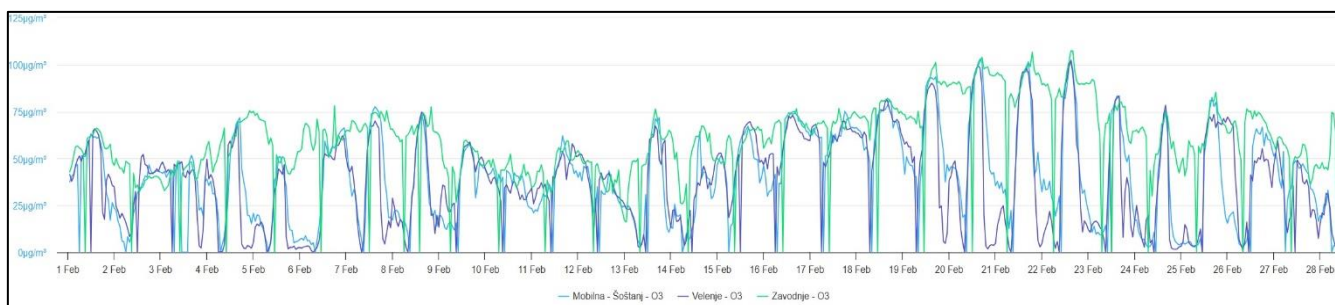
Merilna mesta: Šoštanj (mobilna merilna postaja), Velenje, Zavodnje.

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 februarju 2025 NISO presegale opozorilne ali alarmne vrednosti.

Graf 3: Izmerjene vrednosti O_3 v mesecu februarju 2025



Delci PM_{10} :

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

Opozorilna vrednost: čas povprečenja: 1 dan, vrednost: $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
(Uredba o kakovosti zunanjega zraka; Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2).

Izmerjene vrednosti PM_{10} so mesecu februarju 2025 PRESEGALE opozorilne vrednosti.

Opozorilne vrednosti so bile presežene na merilnih postajah:

PESJE: 4 dni

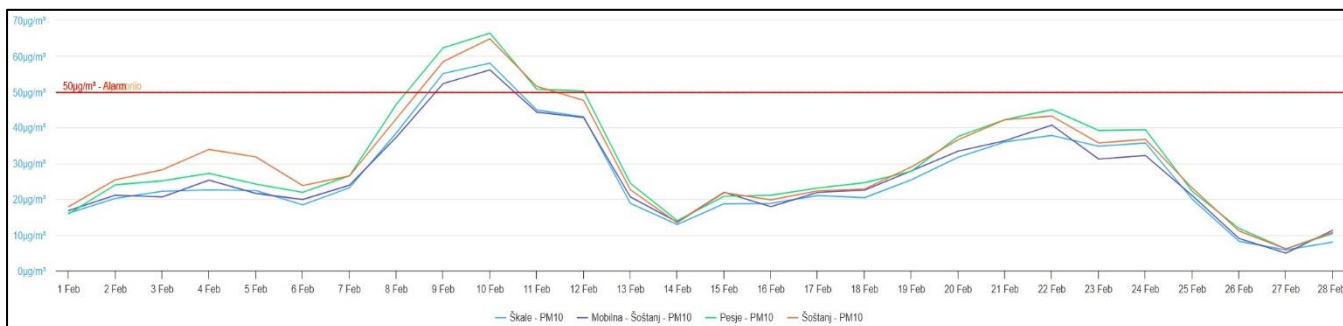
ŠKALE: 2 dni

ŠOŠTANJ (mobilna postaja): 2 dni

ŠOŠTANJ: 3 dni.

Visoke koncentracije so bile posledica povečanih izpustov zaradi ogrevanja ter neugodnih vremenskih razmer, ki so zavirale razpršitev onesnaženja. Februar se je začel z oblačnim vremenom in rahlimi padavinami. Jutra so bila pogosto meglena, kar je dodatno prispevalo k stagnaciji onesnaženega zraka v nižinah. Sledilo je daljše obdobje oblačnega in deževnega vremena, med katerim je Agencija RS za okolje izdala opozorilo o povišanih vrednostih koncentracij delcev PM_{10} za več krajev po Sloveniji.

Graf 4: Izmerjene vrednosti PM_{10} v mesecu februarju 2025



Pripravila: Ana Kočar, mag. posl. ved