



Številka: 3545-0001/2024-806

Datum: maj 2024

KAKOVOST ZRAKA V MESTNI OBČINI VELENJE, OBČINI ŠOŠTANJ, OBČINI ŠMARTNO OB PAKI

POROČILO O REZULTATIH MERITEV ONESNAŽEVAL V ZRAKU IN OBVEŠČANJU JAVNOSTI v mesecu APRILU 2024



Vir: Geodetska uprava RS, Pregledna karta Slovenije

Pripravila:
mag. Alenka PIVKO,
univ. dipl. inž. arh.
višja svetovalka I

Sonja GLAŽER,
vodja SOU SAŠA regije

Dostavljeno:

- g. **Peter DERMOL**, župan Mestne občine Velenje
- g. **Boris GOLIČNIK**, župan Občine Šoštanj
- g. **Janko KOPUŠAR**, župan Občine Šmartno ob Paki
- mag. **Iztok MORI**, direktor uprave Mestne občine Velenje
- g. **Drago KOREN**, direktor uprave Občine Šoštanj
- ga. **Mojca Ževart**, direktorica uprave Občine Šmartno ob Paki
- vodje uradov MO Velenje
- arhiv





PREGLED VSEBINE:

1. UVOD z IZVLEČKOM REZULTATOV MERITEV

2. TEMPERATURA ZRAKA v mesecu APRILU 2024

3. ŽVEPLOV DIOKSID (SO₂) v mesecu APRILU

4. OZON (O₃) v mesecu APRILU

5. DELCI PM₁₀ in PM_{2,5} v mesecu APRILU

6. DUŠIKOV DIOKSID (NO₂) v mesecu APRILU

7. OBVEŠČANJE JAVNOSTI v mesecu APRILU

8. SPREMLJAJOČE AKTIVNOSTI v mesecu APRILU

9. USPEŠNOST MERITEV v mesecu APRILU

10. PRILOGA:

Podatki o kakovosti zraka Agencije RS za okolje – podatki o povprečnih dnevni koncentracijah delcev PM₁₀ v Velenju in na merilnih mestih v Sloveniji v MARCU (podatki ARSO za mesec april 2024 še niso objavljeni in bodo dodani poročilu za maj)

1. UVOD:

Spremljanje stanja kvalitete zraka je pomembno z vidika zagotavljanja ustrezne kakovosti življenja ljudi in okolja. DIREKTIVA 2008/50/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo navaja, da **morajo biti najnovjši podatki o koncentracijah onesnaževal v zunanjem zraku javnosti redno dostopni in posodobljeni** vsaj vsak dan, če je mogoče, pa vsako uro. Javnosti morajo biti pravočasno zagotovljene tudi informacije o preseganjih alarmnih ali opozorilnih vrednosti.

V Mestni občini Velenje, Občini Šoštanj in Občini Šmartno ob Paki smo v letu 2010 sprejeli »**Odlok o informacijskem sistemu za področje varstva zraka na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki**« (Uradni vestnik MO Velenje, št. 6/2010 in 10/2010, Uradni list Občine Šoštanj št. 4/2010), v katerem je upoštevana tako navedena Direktiva kot Zakon o varstvu okolja RS.

Pričujoče poročilo je pripravljeno sklano z **10. členom Odloka** in obsega rezultate meritev koncentracij snovi v zraku v časovnem obdobju od **1. 4. do 30. 4. 2024** na devetih merilnih lokacijah obratovalnega monitoringa kakovosti zraka Termoelektrarne Šoštanj:

- Šoštanj
- Topolšica
- Zavodnje
- Graška gora
- Velenje
- Veliki vrh-Lokovica
- Škale
- Pesje
- mobilna postaja v Šoštanju na Aškerčevi cesti

IZVLEČEK REZULTATOV MERITEV V APRILU 2024:

Na merilnih mestih je bilo zbranih več kot 90% podatkov:

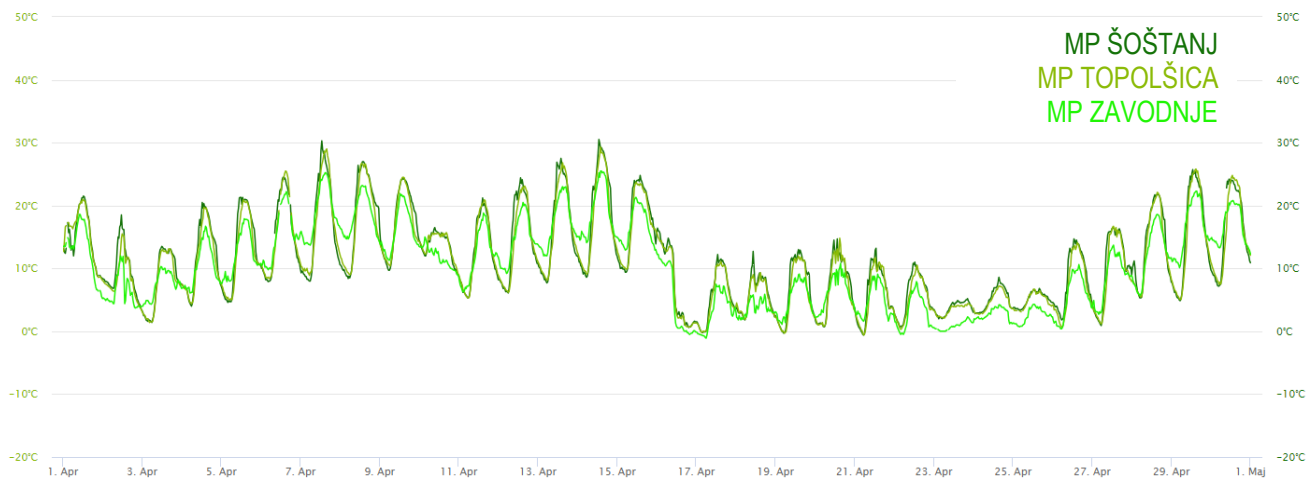
- koncentracije žveplovega dioksida (SO₂) **niso presegle mejne** vrednosti v obdobju meritev **na nobenem** od devetih merilnih mest, **alarmna vrednost ni bila presežena**;
- koncentracije ozona (O₃) **niso presegle opozorilne** vrednosti v obdobju meritev na nobenem od treh merilnih mest, **alarmna vrednost ni bila presežena**, **ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi je bila presežena** na vseh treh merilnih mestih;
- koncentracije dušikovega dioksida (NO₂) **niso presegle** mejne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od štirih merilnih mest;
- koncentracije prašnih delcev (PM₁₀) **so presegle** mejno vrednost v obdobju meritev na vseh štirih merilnih mestih, ni pa preseženo dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka; (za vsa merilna mesta so predstavljeni tudi rezultati meritev delcev PM_{2,5});
- na merilnem mestu ARSO v Velenju **je bila** v **marcu** mejna dnevna vrednost prašnih delcev (PM₁₀) **presežena dva dni**; podatki ARSO za mesec *april* še niso objavljeni in bodo priloženi k mesečnemu poročilu za *maj*.



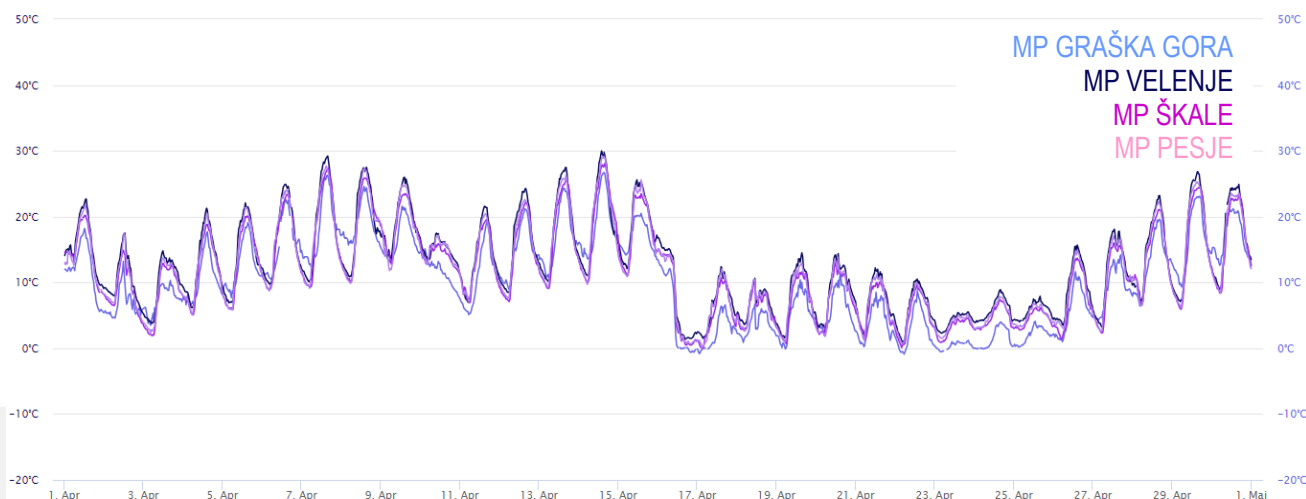
2. TEMPERATURA ZRAKA od 1. 4. do 30. 4. 2024

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH POL-URNIH VREDNOSTI

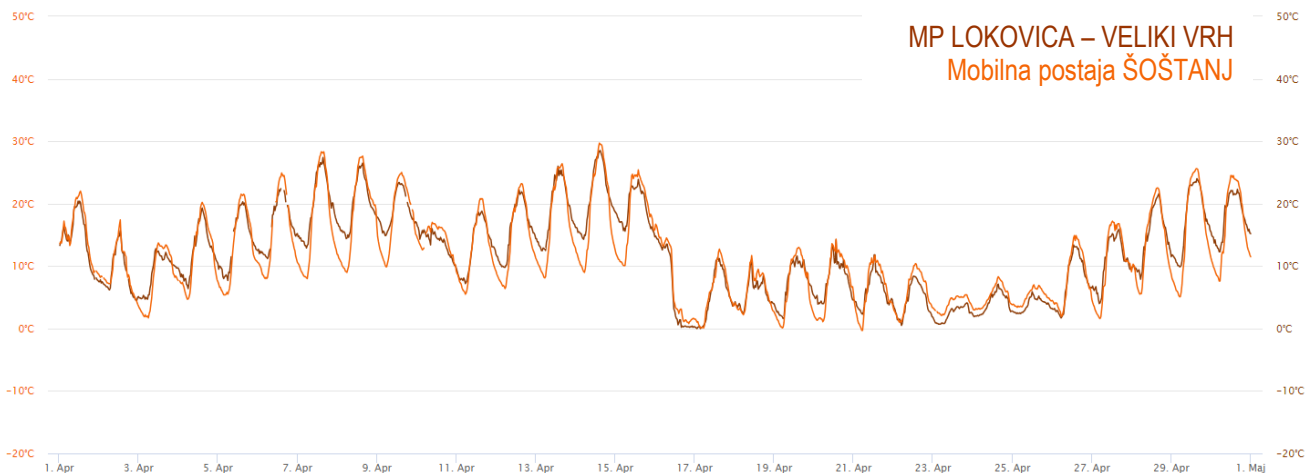
1-mes por temp. zraka: Šoštanj – Topolšica – Zavodnje – pol-urne vrednosti – 1



1-mes por temp. zraka: Graška gora – Velenje – Škale – Pesje – pol-urne vrednosti – 1



1-mes por temp. zraka: Lokovica-Veliki vrh – mobilna Šoštanj – pol-urne vrednosti – 1

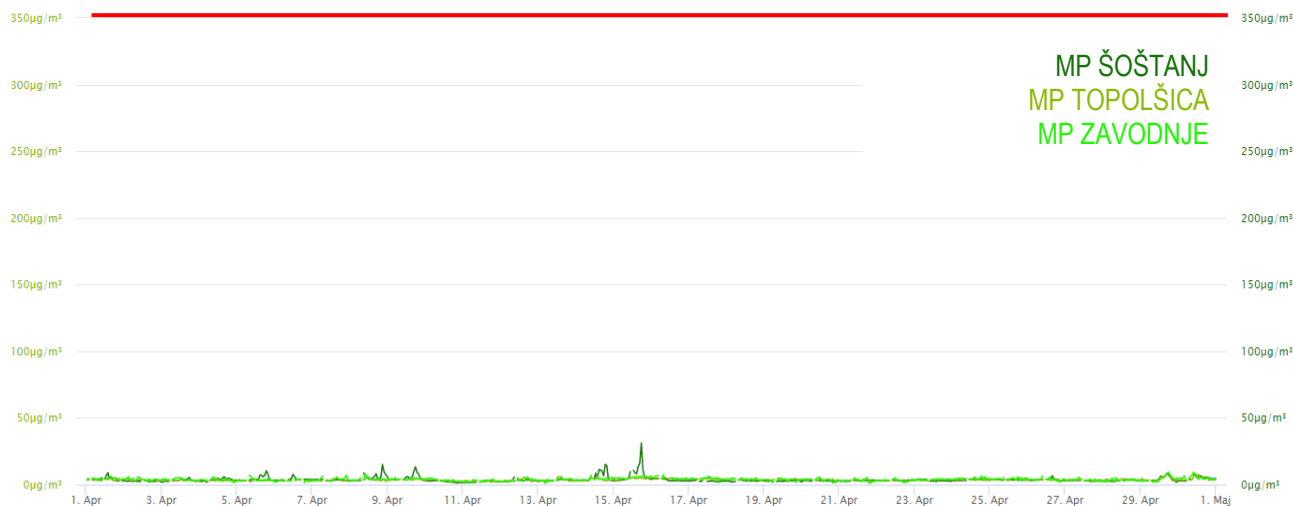




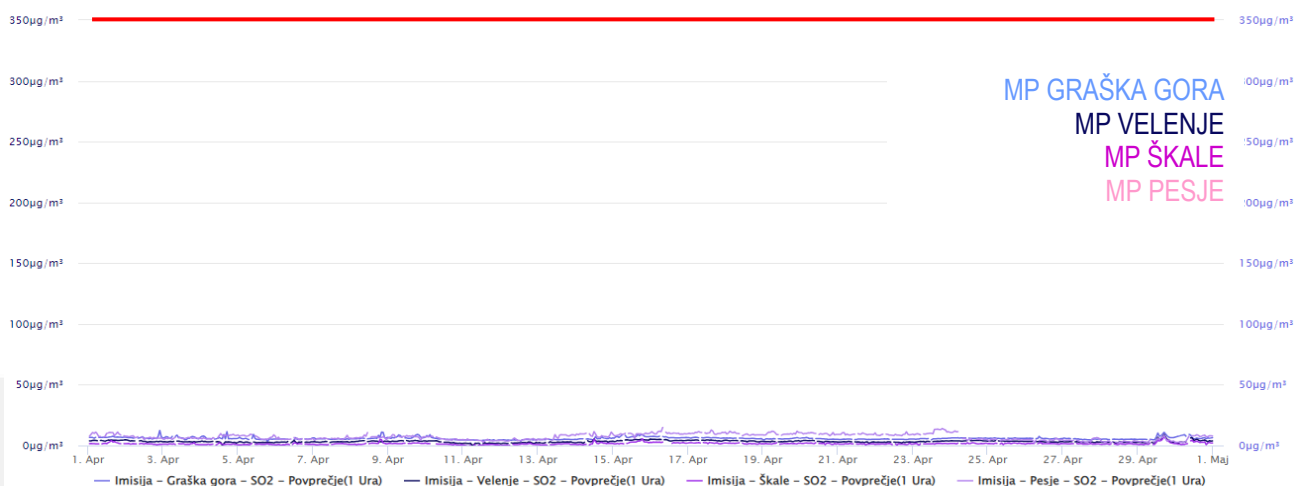
3. Koncentracija ŽVEPLOVEGA DIOKSIDA (SO₂) od 1. 4. do 30. 4. 2024

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI

2-mes por SO₂: Šoštanj – Topolšica – Zavodnje – urne vrednosti – 1



2-mes por SO₂: Graška gora – Velenje – Škale – Pesje – urne vrednosti do 350 – 1



2-mes por SO₂: Lokovica–Veliki vrh – mobilna Šoštanj – urne vrednosti – 1



Mejna urna koncentracija 350 mikro-g SO₂/m³
ne sme biti presežena več kot 24-krat v koledarskem letu.



MAKSIMALNE URNE KOCENTRACIJE SO₂
na posameznih merilnih postajah EIS v mesecu APRILU 2024:

	Najvišja izmerjena urna vrednost SO₂ v mikro-g /m ³ zraka
MP Šoštanj	31
MP Topolšica	8
MP Zavodnje	9
MP Graška gora	12
MP Velenje	9
MP Lokovica-Veliki vrh	8
MP Škale	7
MP Pesje	15
MP mobilna - Šoštanj	14

PRESEGANJA predpisanih vrednosti za SO₂
po »Uredbi o kakovosti zunanjega zraka« (Uradni list RS, št. 9/2011)
v APRILU

URNA MEJNA VREDNOST 350 mikro-g SO₂/m³ zraka
na merilnih mestih **ni bila presežena.**

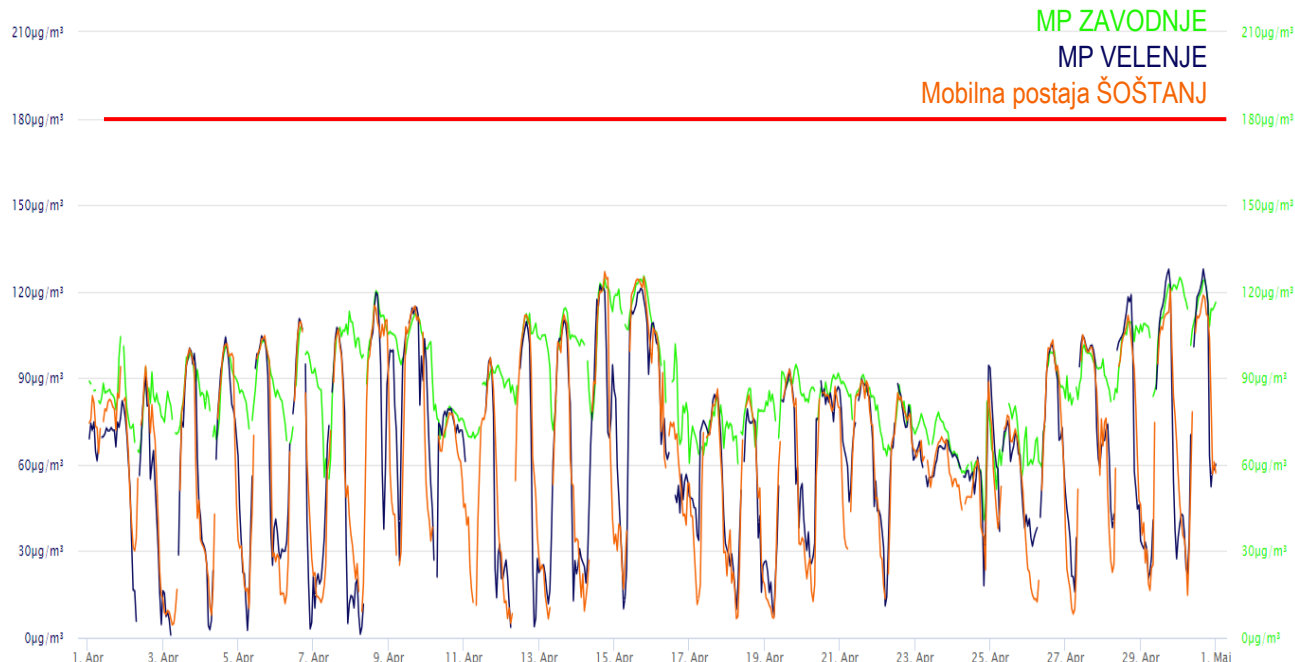
<i>merilna postaja</i>	<i>čas preseganja</i>	<i>koncentracija</i> v mikro-g /m ³ zraka
/	/	

DNEVNA MEJNA VREDNOST 125 mikro-g SO₂/m³
na merilnih mestih **ni bila presežena.**

ALARMNA VREDNOST 500 mikro-g SO₂/m³ v treh zaporednih urah
na merilnih mestih **ni bila presežena.**

4. Koncentracija OZONA (O₃) od 1. 4. do 30. 4. 2024 GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI

3-mes por O₃: Zavodnje - Velenje - mobilna Šoštanj - urne vrednosti - 1



MAKSIMALNE URNE KOCENTRACIJE O₃ na posameznih merilnih postajah EIS v mesecu APRILU 2024:

	Najvišja izmerjena urna vrednost O ₃ v mikro-g /m ³ zraka
MP Zavodnje	125
MP Velenje	128
MP mobilna - Šoštanj	127

PRESEGANJA predpisanih vrednosti za O₃ po »Uredbi o kakovosti zunanjega zraka« (Uradni list RS, št. 9/2011) v APRILU

**OPOZORILNA VREDNOST 180 mikro-g O₃/m³ v trajanju 1 ure
na merilnih mestih *ni bila presežena.***

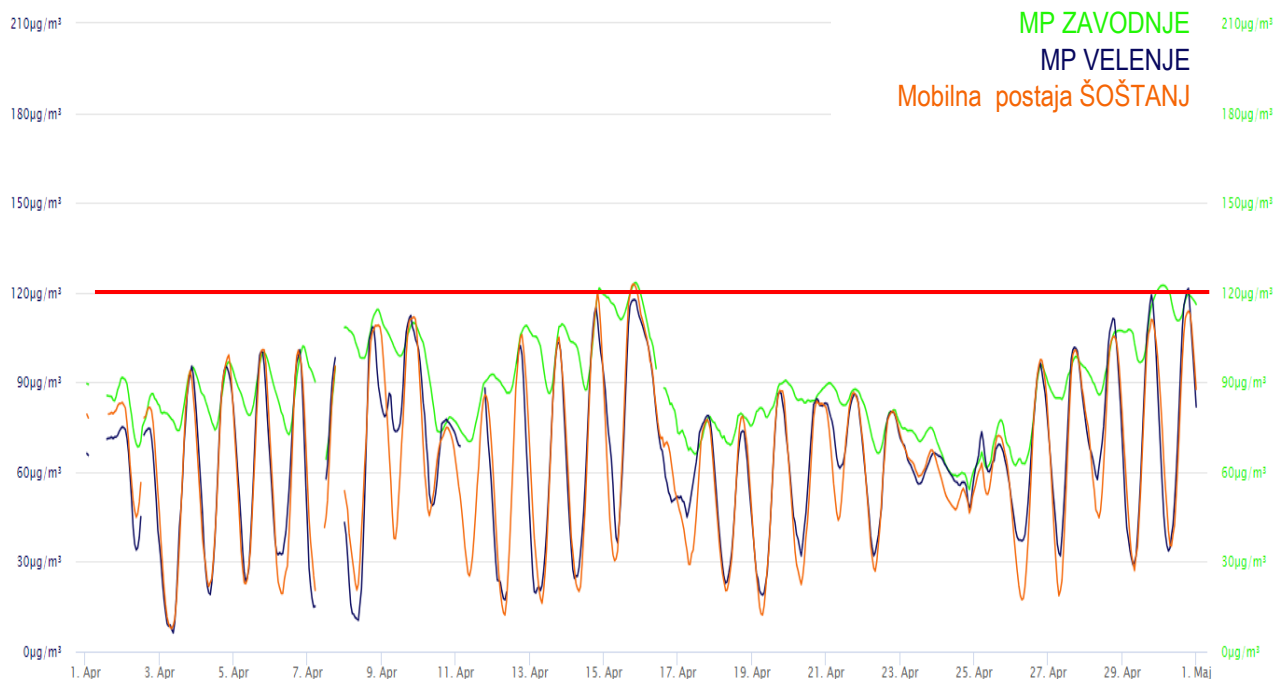
merilna postaja in datum	čas preseganja	maksimalna koncentracija v mikro-g /m ³ zraka
/	/	/

**ALARMNA VREDNOST 240 mikro-g O₃/m³ v trajanju 1 ure
na merilnih mestih *ni bila presežena.***



GRAFIČNI PRIKAZ DRSEČIH OSEM-URNIH SREDNJIH VREDNOSTI za OZON (O₃)

4-mes por O3: Zavodnje - Velenje - mobilna Šoštanj - 8-urne vrednosti - 1



Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi 120 mikro-g O₃/m³ kot največja dnevna 8-urna srednja vrednost ne sme biti presežena več kot 25 dni v koledarskem letu triletnega povprečja.

PRESEGANJA CILJNE VREDNOSTI za varovanje zdravja ljudi za O₃
v APRILU (»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

CILJNA VREDNOST 120 mikro-g O₃/m³ kot največja dnevna osemurna srednja vrednost na merilnih mestih je bila presežena:

	datum	vrednost (mikro-g/m ³)		datum	vrednost (mikro-g/m ³)		datum	vrednost (mikro-g/m ³)
MP Zavodnje	14. 4.	122	MP Velenje			MP mobilna - Šoštanj		
	15. 4.	123					15. 4.	123
	29. 4.	122						
	30. 4.	122		30. 4.	121			

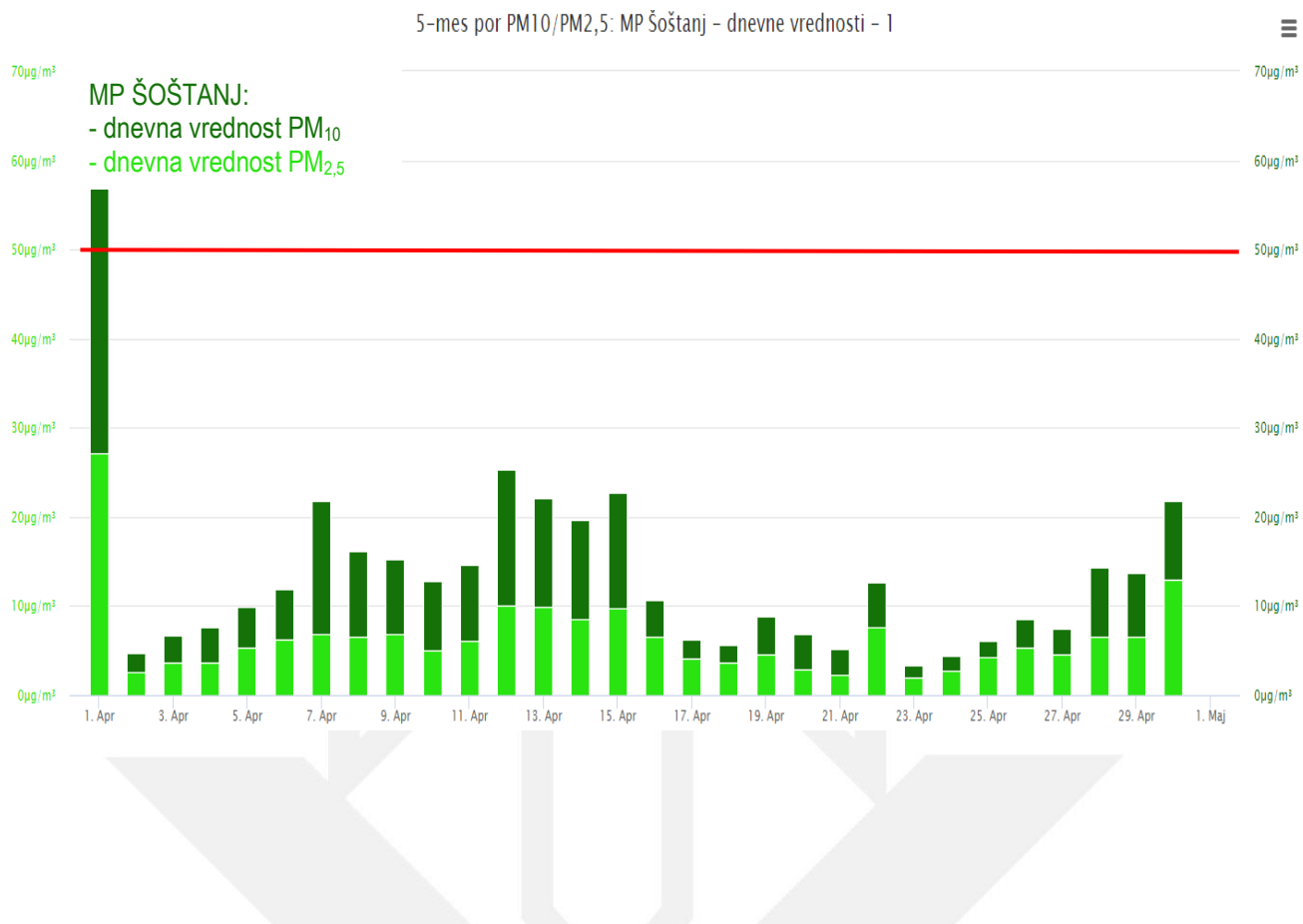
PRESEGANJE CILJNE VREDNOSTI V LETU 2024 DO KONCA APRILA (število dni)

MP Zavodnje	0 + 4	MP Velenje	0 + 1	MP mob. - Šoštanj	0 + 1
--------------------	-------	-------------------	-------	--------------------------	-------

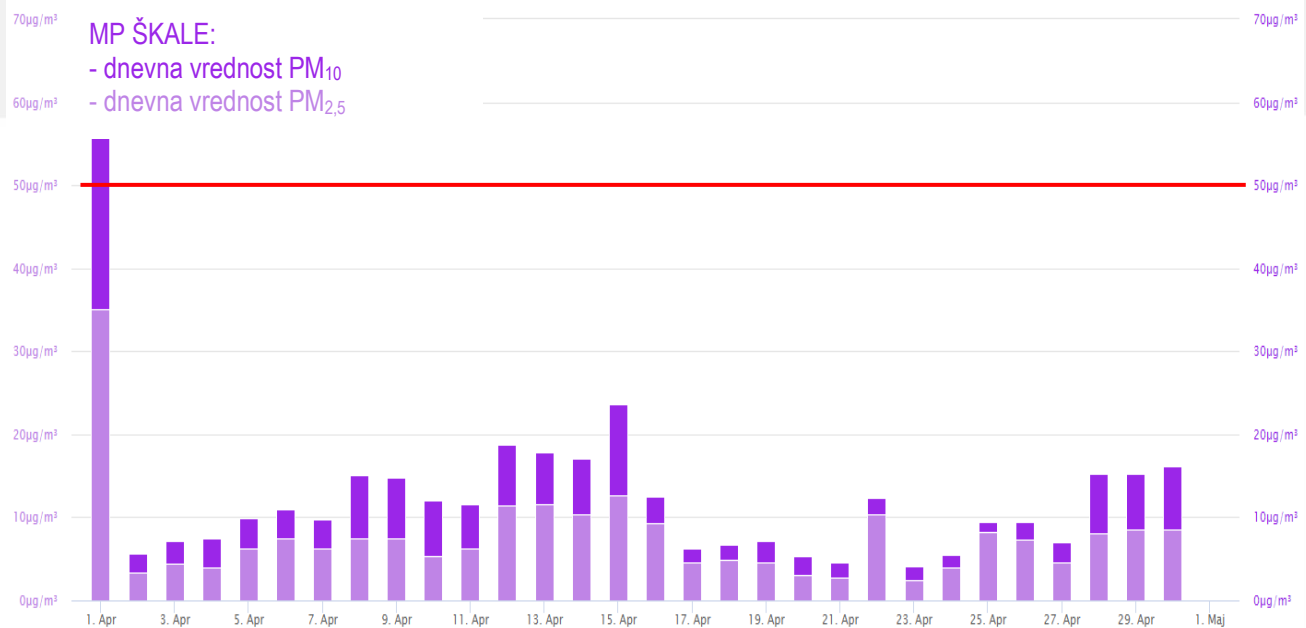


5. Koncentracije delcev PM_{10} in $PM_{2,5}$ od 1. 4. do 30. 4. 2024

DNEVNE VREDNOSTI

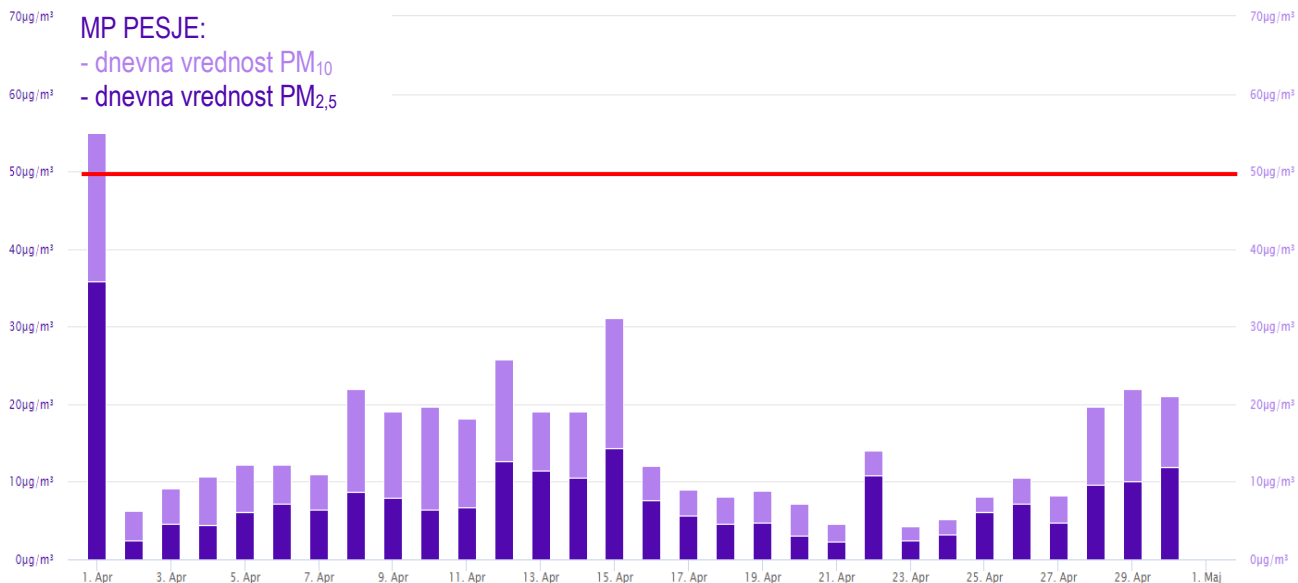


5-mes por $PM_{10}/PM_{2,5}$: MP Škale - dnevne vrednosti - 1

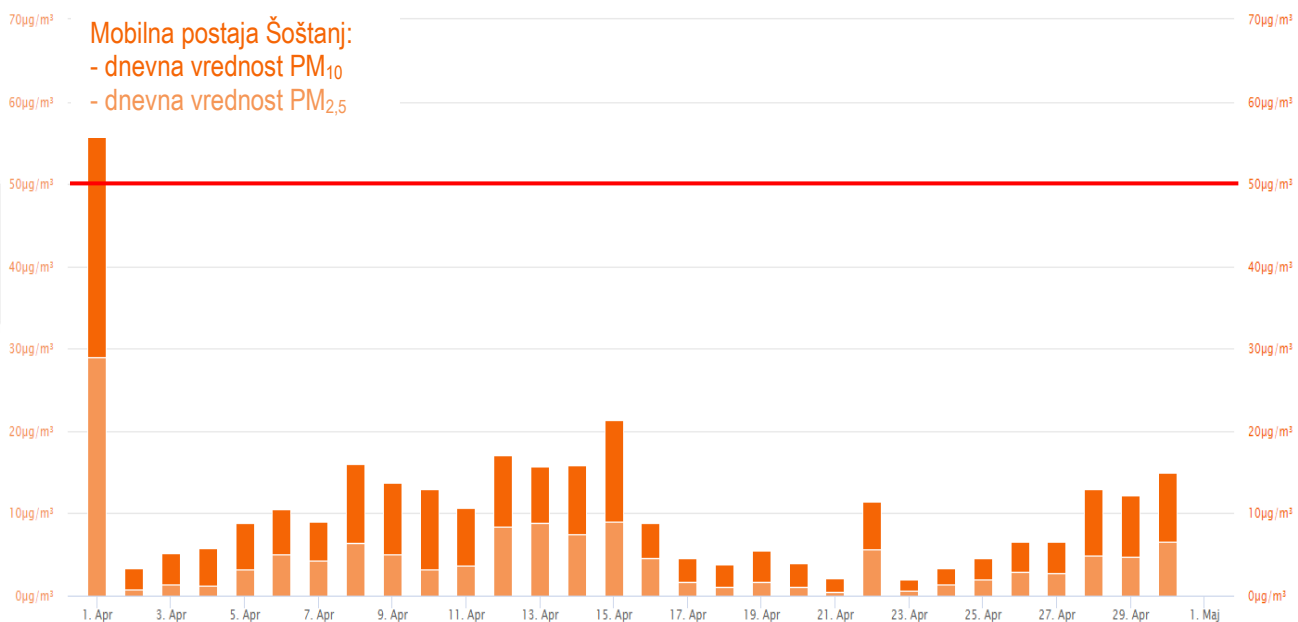




5-mes por PM10/PM2,5: MP Pesje – dnevne vrednosti – 1



5-mes por PM10/PM2,5: mobilna Šoštanj – dnevne vrednosti – 1





PRESEGANJA MEJNE VREDNOSTI za PM₁₀ v APRILU

(»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

**DNEVNA MEJNA VREDNOST 50 mikro-g PM₁₀/m³ zraka
na merilnih mestih je bila presežena:**

merilno mesto	datum preseganja	dnevna koncentracija v mikro-g/m ³	merilno mesto	datum preseganja	dnevna koncentracija v mikro-g/m ³
MP Šoštanj	1. 4.	65	MP Škale	1. 4.	71
MP Pesje	1. 4.	79	MOBILNA Šoštanj	1. 4.	64

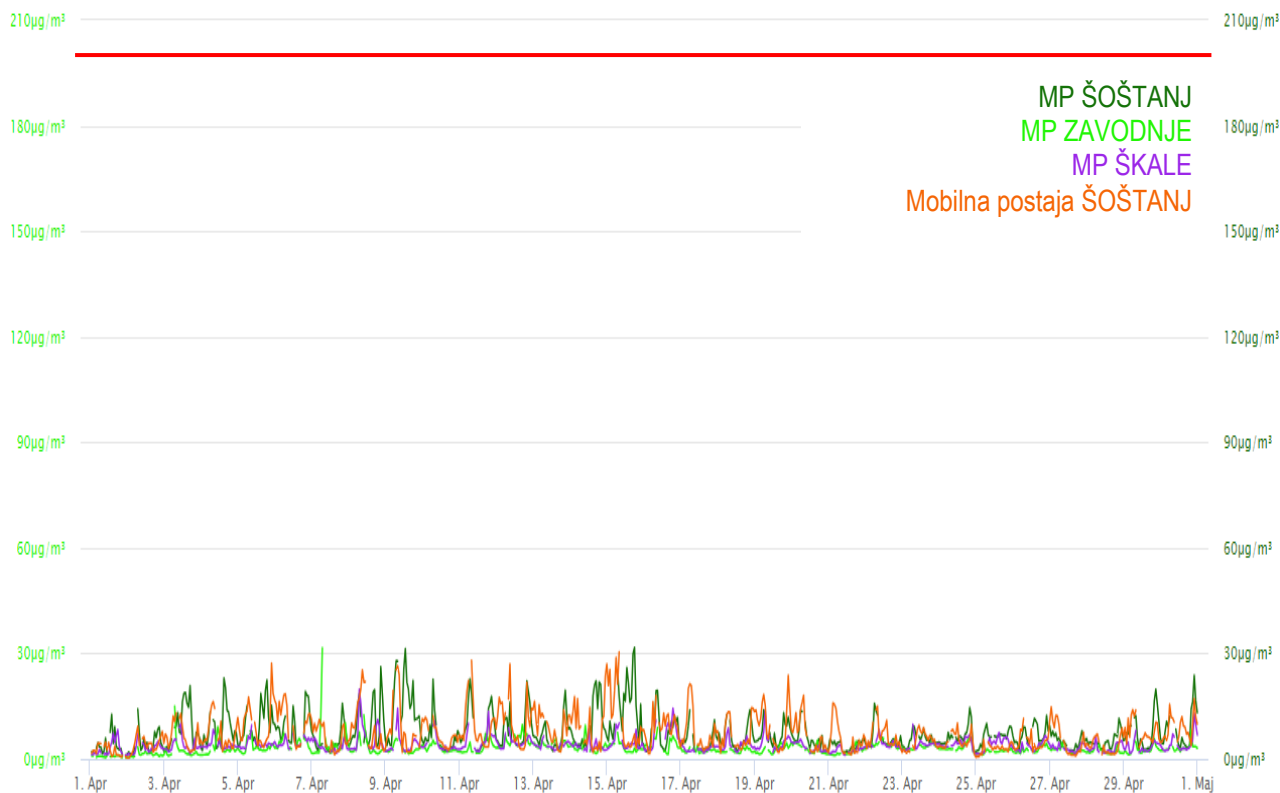
PRESEŽENO V LETU 2024 DO KONCA APRILA (število dni)			
MP Šoštanj	0 + 1	MP Škale	1 + 1
MP Pesje	2 + 1	MOBILNA Šoštanj	0 + 1

Dnevna mejna vrednost 50 mikro-g PM₁₀/m³ ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu.

6. Koncentracija DUŠIKOVEGA DIOKSIDA (NO_2) od 1. 4. do 30. 4. 2024

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI

6-mes por NO_2 : Šoštanj - Zavodnje - Škale - mobilna Šoštanj - urne vrednosti - 1



Mejna urna koncentracija 200 mikro-g NO_2/m^3
ne sme biti presežena več kot 18-krat v koledarskem letu.

PRESEGANJA predpisanih vrednosti za NO_2 v APRILU

(»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

URNA MEJNA VREDNOST 200 mikro-g NO_2/m^3 zraka

na merilnih mestih ni bila presežena.

ALARMNA VREDNOST 400 mikro-g NO_2/m^3 zraka v treh urah zaporedoma

na merilnih mestih ni bila presežena.



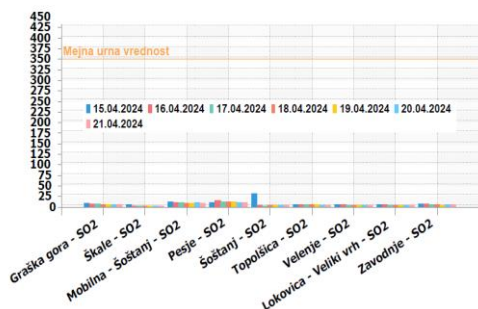
ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 15.04.2024 do 22.04.2024 koncentracije SO₂, izmerjene na merilnih lokacijah: Graška gora, Škale, Mobilna - Šoštanj, Pesje, Šoštanj, Topolišica, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, Zavodnje, niso presegle **mejne dnevne vrednosti** 125 mikro-g/m³ zraka.

Skupna občinska uprava SAŠA regije
obdelava: AMES d.o.o., Ljubljana

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂ v dneh 15.04.2024 do 22.04.2024 (v mikro-g SO₂/m³ zraka)

Mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka



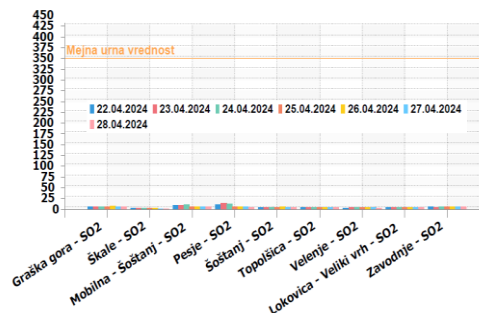
ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 22.04.2024 do 29.04.2024 koncentracije SO₂, izmerjene na merilnih lokacijah: Graška gora, Škale, Mobilna - Šoštanj, Pesje, Šoštanj, Topolišica, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, Zavodnje, niso presegle **mejne dnevne vrednosti** 125 mikro-g/m³ zraka.

Skupna občinska uprava SAŠA regije
obdelava: AMES d.o.o., Ljubljana

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂ v dneh 22.04.2024 do 29.04.2024 (v mikro-g SO₂/m³ zraka)

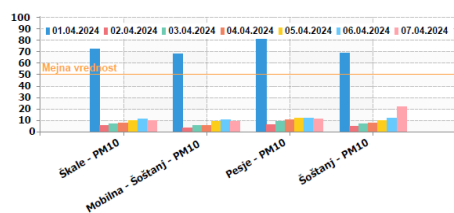
Mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka



KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDONSTI PM10
v dneh od 01.04.2024 do 08.04.2024
(v mikro-g/m³)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m³ ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



V tednu od 01.04.2024 do 08.04.2024 so bile predpisane dnevne mejne vrednosti 50µg/m³ za PM10, presežene na naslednjih lokacijah:

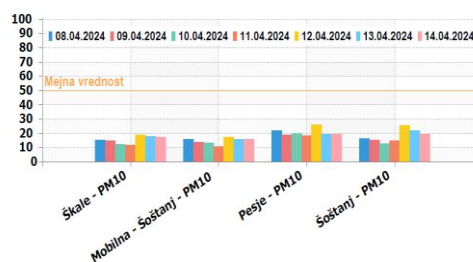
- Skale:
 - 01.04.2024: 72.2µg/m³, na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka
- Mobilna - Šoštanj:
 - 01.04.2024: 68.2µg/m³, na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka
- Pesje:
 - 01.04.2024: 83.4µg/m³, na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka
- Šoštanj:
 - 01.04.2024: 69µg/m³, na lokaciji ni prekoračeno skupno dovoljeno število preseganj v koledarskem letu po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka

Skupna občinska uprava SAŠA regije
obdelava: AMES d.o.o. (www.ames.si)

KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDONSTI PM10
v dneh od 08.04.2024 do 15.04.2024
(v mikro-g/m³)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m³ ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



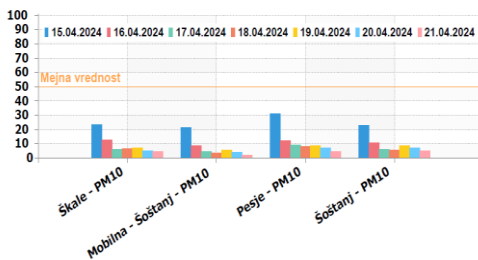
V tednu od 08.04.2024 do 15.04.2024 koncentracije PM10, izmerjene na merilnih lokacijah Škale, Mobilna - Šoštanj, Pesje, Šoštanj, niso presegle predpisane dnevne mejne vrednosti.

Skupna občinska uprava SAŠA regije
obdelava: AMES d.o.o. (www.ames.si)

KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDONSTI PM10
v dneh od 15.04.2024 do 22.04.2024
(v mikro-g/m³)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m³ ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



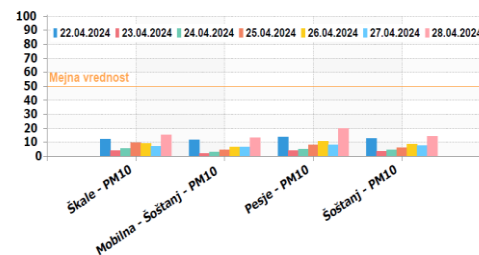
V tednu od 15.04.2024 do 22.04.2024 koncentracije PM10, izmerjene na merilnih lokacijah Škale, Mobilna - Šoštanj, Pesje, Šoštanj, niso presegle predpisane dnevne mejne vrednosti.

Skupna občinska uprava SAŠA regije
obdelava: AMES d.o.o. (www.ames.si)

KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDONSTI PM10
v dneh od 22.04.2024 do 29.04.2024
(v mikro-g/m³)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m³ ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



V tednu od 22.04.2024 do 29.04.2024 koncentracije PM10, izmerjene na merilnih lokacijah Škale, Mobilna - Šoštanj, Pesje, Šoštanj, niso presegle predpisane dnevne mejne vrednosti.

Skupna občinska uprava SAŠA regije
obdelava: AMES d.o.o. (www.ames.si)

8. SPREMLJAJOČE AKTIVNOSTI

- Z vzdrževalcem programa AMES d.o.o. sprotno spremljamo delovanje sistema ter preverjamo in odpravljamo pomanjkljivosti. **Seznam aktivnosti** je naveden v »Strnjenem poročilu o delovanju in aktivnostih za zagotavljanje kvalitete delovanja EIS na Skupni občinski upravi SAŠA regije v aprilu 2024«.
- Redna **mesečna analiza** rezultatov delovanja imisijskih in emisijskih postaj ekološkega informacijskega sistema za mesec april je bila 22. maja izvedena v Termoelektrarni Šoštanj.

Na analizi sodelujoči predstavniki: Elektroinštituta »Milan Vidmar« Ljubljana, Termoelektrarne Šoštanj, ARTES-a Velenje, SOU SAŠA regije.

- V prilogi poročila je izrezek s **spletne strani Agencije RS za okolje** s podatki o povprečnih dnevni vrednostih delcev PM₁₀ za mesec marec na merilnih mestih v Sloveniji, od katerih je eno tudi v Velenju (podatki za april bodo priloženi poročilu za maj).

9. DOSPELOST PODATKOV

Informativni pregled dospelosti pravih podatkov Ekološkega informacijskega sistema na SOU SAŠA regije v Velenju v APRILU 2024:

(op.: kalibracije niso upoštevane kot pravih podatek):

merilna postaja	% prenosa SO ₂ v EIS MIRVO	% prenosa O ₃ v EIS MIRVO	% prenosa NO ₂ v EIS MIRVO	% prenosa PM ₁₀ v EIS MIRVO
MP Šoštanj	94		95	99
MP Topolšica	95			
MP Zavodnje	95	95	95	
MP Graška gora	96			
MP Velenje	95	93		
MP Lokovica-Veliki vrh	94			
MP Škale	95		95	99
MP Pesje	95			100
MP mobilna-Šoštanj	95	95	95	99



Priloga:

https://www.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/preseganja_pm10.html
 izrezek s spletne strani ARSO; (označevanje dodano); četrtek, 11. april 2024

POVPREČNE DNEVNE RAVNI DELCEV PM₁₀ V MARCU 2024

Datum objave: 26.4.2024

Ravni so podane v µg/m³.

Dan/ merilno mesto	CE bol.	CE Lj.	ČR	HR	IB Greg.	Iskrba	KP	KR	LJ Bež.	LJ Cel.	LJ Vič	MB Tit.	MB Vrb.	MS Cank.	MS Rak.	NG Grčna	NG Vojk.	NM	Ptuj	TR	VE	ZG	Žerjav
01.03.24	50	49	44	36	28	16	24	31	33	34	33	40	32	49	40	26	25	37	52	35	28	41	28
02.03.24	22	27	31	19	11	6	8	16	18	20	19	26	19	47	41	10	12	25	35	19	12	19	16
03.03.24	17	18	25	13	10	5	12	12	10	12	15	13	8	17	16	11	12	14	9	12	7	14	11
04.03.24	36	33	29	26	24	11	17	23	30	28	32	37	26	42	30	27	31	22	30	26	28	32	28
05.03.24	39	37	42	31	37	18	32	28	28	32	29	32	24	35	30	33	40	26	32	30	27	34	39
06.03.24	33	32	24	24	17	6	-	24	20	21	19	32	22	29	23	13	16	23	30	24	30	25	22
07.03.24	20	17	24	16	18	8	13	16	16	18	19	16	13	19	15	14	18	16	20	15	15	17	19
08.03.24	19	23	24	19	20	8	13	15	13	15	14	31	19	43	34	10	15	21	31	16	16	21	11
09.03.24	29	34	31	27	14	7	11	11	15	17	16	27	21	47	38	10	11	34	45	26	17	25	8
10.03.24	20	24	26	17	13	4	14	19	20	20	19	22	19	37	32	12	16	24	25	18	13	21	14
11.03.24	8	12	16	10	13	1	11	10	12	12	11	10	6	7	6	17	27	12	6	11	4	12	9
12.03.24	11	10	17	14	16	3	23	12	12	14	11	14	5	23	14	19	26	12	13	10	7	15	12
13.03.24	15	17	21	21	13	3	14	17	20	23	21	14	8	27	16	18	24	12	16	17	16	21	20
14.03.24	25	25	25	24	17	5	11	20	20	21	21	21	13	27	20	22	29	17	21	24	23	24	22
15.03.24	33	34	19	23	25	7	16	27	29	31	28	25	18	32	24	28	32	17	30	23	25	27	27
16.03.24	25	24	24	26	30	10	27	26	30	32	29	17	12	19	15	33	38	25	27	27	21	30	16
17.03.24	15	17	25	13	22	7	35	15	16	19	19	11	8	11	9	25	30	17	13	13	11	17	11
18.03.24	17	18	19	14	29	8	42	20	19	23	21	21	12	19	13	39	42	15	20	14	15	18	21
19.03.24	20	20	20	18	17	8	27	23	21	23	20	22	17	24	17	20	23	18	21	17	17	20	18
20.03.24	33	30	28	21	19	7	13	22	23	27	24	25	21	33	29	18	24	19	35	21	21	22	23
21.03.24	25	26	20	18	23	7	16	19	21	25	23	21	16	36	27	22	26	16	26	18	18	22	24
22.03.24	17	17	19	14	16	4	9	16	12	15	13	17	11	27	25	16	20	12	14	13	14	17	18
23.03.24	18	16	16	11	16	7	13	12	14	17	13	17	10	18	17	13	17	10	14	13	14	14	16
24.03.24	5	4	12	5	7	1	4	3	5	5	5	7	5	10	7	3	7	7	5	5	4	9	8
25.03.24	10	11	13	10	13	3	6	11	13	13	13	13	8	16	14	9	15	8	12	10	8	11	16
26.03.24	18	17	21	14	16	3	7	11	17	17	18	16	12	23	15	11	17	14	15	12	12	16	14
27.03.24	20	18	21	18	14	11	11	12	14	15	13	22	17	24	19	9	12	18	22	18	13	19	13
28.03.24	8	8	10	5	8	5	11	11	7	7	5	7	3	7	8	11	13	5	5	7	3	8	9
29.03.24	22	21	18	22	22	19	23	24	22	25	17	21	16	17	15	26	33	19	17	20	16	24	28
30.03.24	66	62	30	60	62	44	53	55	55	57	59	81	76	57	51	45	47	47	70	51	54	53	90
31.03.24	76	70	52	68	65	79	68	57	61	63	64	83	79	91	87	58	60	94	115	64	65	66	69

CE bol. - Celje bolnica, CE Lj. - Celje Ljubljanska, ČR-Črnomelj, HR-Hrastnik, IB Greg. - Ilirska Bistrica Gregoričeva, IB Rečica-Ilirska Bistrica Rečica, KP-Koper, KR-Kranj, LJ Bež. - Ljubljana Bežigrad, LJ Cel. - Ljubljana Celovška, LJ Vič - Ljubljana Vič, MB Tit.-Maribor Titova, MB Vrb.-Maribor Vrbanski, MS Cank. - Murska Sobota Cankarjeva, MS Rak.-Murska Sobota Rakičan, NG Grčna - Nova Gorica Grčna, NG Vojk.-Nova Gorica Vojkova, NM-Novo mesto, TR-Trbovlje, VE-Velenje, ZG-Zagorje.

PM₁₀ – delci z aerodinamskim premerom pod 10 µm
 Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!

Število preseganj dnevne mejne vrednosti PM₁₀ v letu 2024

merilno mesto	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	skupno
CE bolnica	8	5	2										15
CE Ljubljanska	7	3	2										12
Črnomelj	8*	4	1										13*
Hrastnik	0	0	2										2
IB Gregoričeva	1	4	2										7
Iskrba	0	0	1										1
Koper	1	6	2										9
Kranj	5	1	2										8
LJ Bežigrad	8	4	2										14
LJ Celovška	9	6	2										17
LJ Vič	10	5	2										17
MB Titova	4	2	2										8
MB Vrbanski	0	0	2										2
MS Cankarjeva	14	5	2										21
MS Rakičan	6	2	2										10
NG Grčna	1	5	1										7
NG Vojkova	2	6	1										9
Novo mesto	0	1	1										2
Ptuj	8	3	3										14
Trbovlje	2	1	2										5
Velenje	0	0	2										2
Zagorje	2	3	2										7
Žerjav	0	0	2										2

CE - Celje, IB - Ilirska Bistrica, LJ - Ljubljana, MB - Maribor, MS - Murska Sobota, NG - Nova Gorica

* Premalo javnih meritev, informativni podatek

24-urna mejna vrednost PM₁₀ za varovanje ljudi 50 µg/m³ je lahko presežena največ 35 krat v koledarskem letu. Število preseganj je veljavno, če je v letu vsaj 90% javnih meritev.

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!