



Številka: 3545-0002/2021-806

Datum: avgust 2021

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

POROČILO O REZULTATIH MERITEV ONESNAŽEVAL V ZRAKU IN OBVEŠČANJU JAVNOSTI v mesecu JULIJU 2021



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. Darko MENIH**, župan Občine Šoštanj
- **g. Janko KOPUŠAR**, župan Občine Šmartno ob Paki
- **g. Viktor DREV**, podžupan Občine Šoštanj
- **mag. Iztok MORI**, direktor uprave Mestne občine Velenje
- **g. Drago KOVAČ**, tajnik uprave Občine Šmartno ob Paki
- vodje uradov MO Velenje
- arhiv



PREGLED VSEBINE:

1. UVOD z IZVLEČKOM REZULTATOV MERITEV

2. TEMPERATURA ZRAKA v mesecu JULIJU 2021

3. ŽVEPLOV DIOKSID (SO₂) v mesecu JULIJU

4. OZON (O₃) v mesecu JULIJU

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

6. DUŠIKOV DIOKSID (NO₂) v mesecu JULIJU

7. OBVEŠČANJE JAVNOSTI v mesecu JULIJU

8. SPREMLJAJOČE AKTIVNOSTI v mesecu JULIJU

9. USPEŠNOST MERITEV v mesecu JULIJU

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 JUNIJU
(podatki ARSO za mesec julij 2021 še niso objavljeni in
bodo dodani mesečnemu poročilu za avgust)*

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 najnovejši 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. 7. do 31. 7. 2021** na devetih merilnih lokacijah obratovalnega monitoringa kakovosti zraka Termoelektrarne Šoštanj:

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

IZVLEČEK REZULTATOV MERITEV V JULIJU 2021:

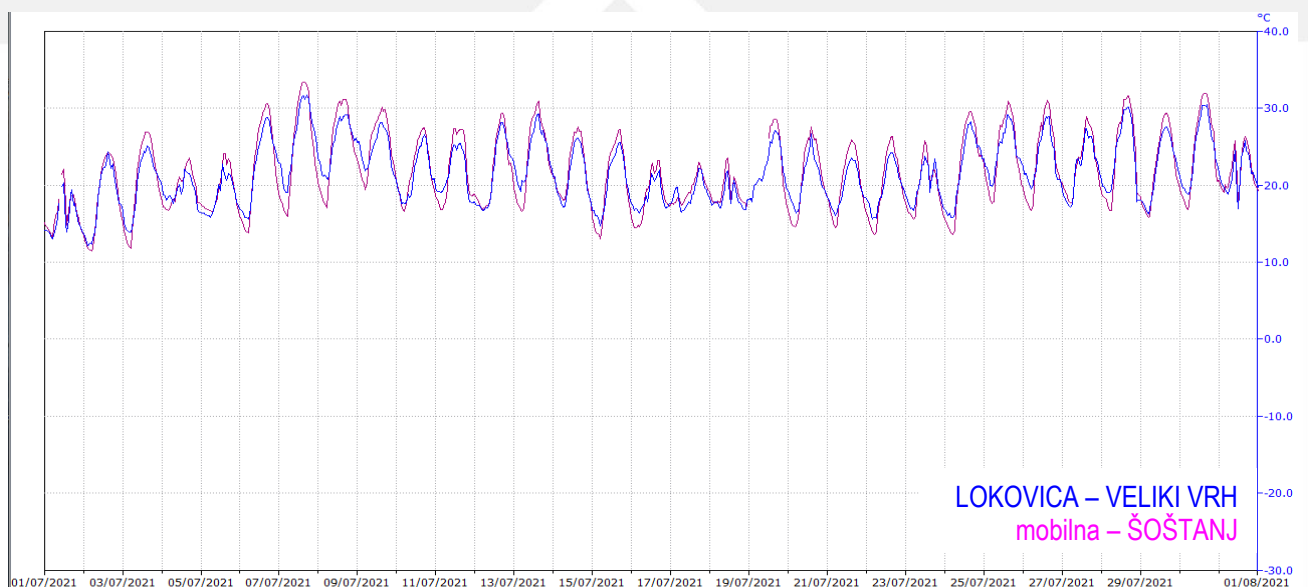
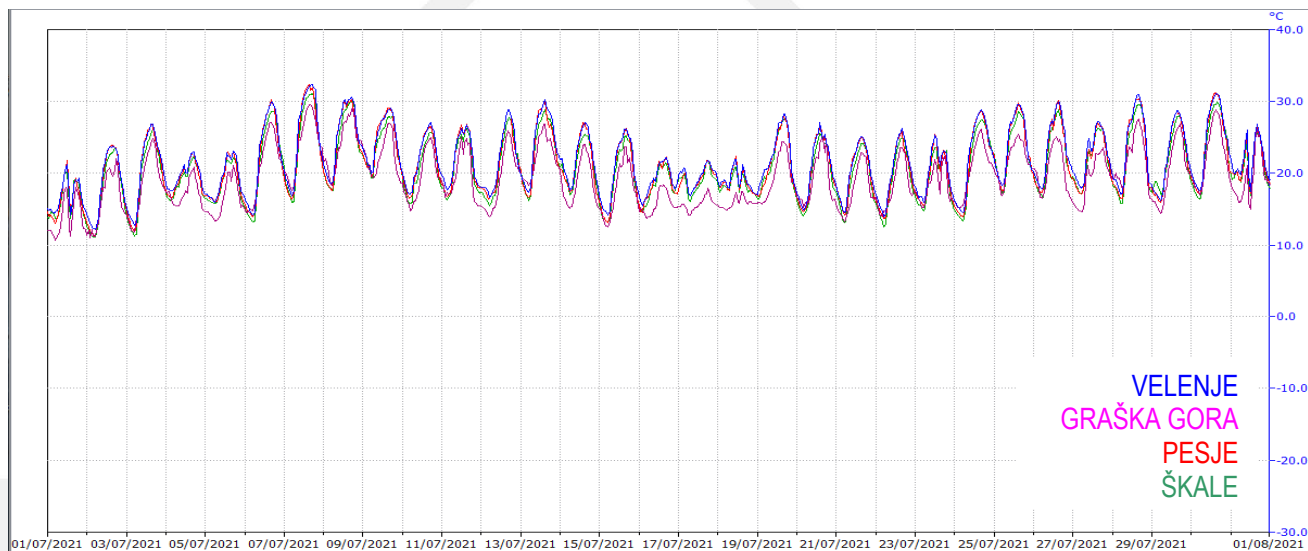
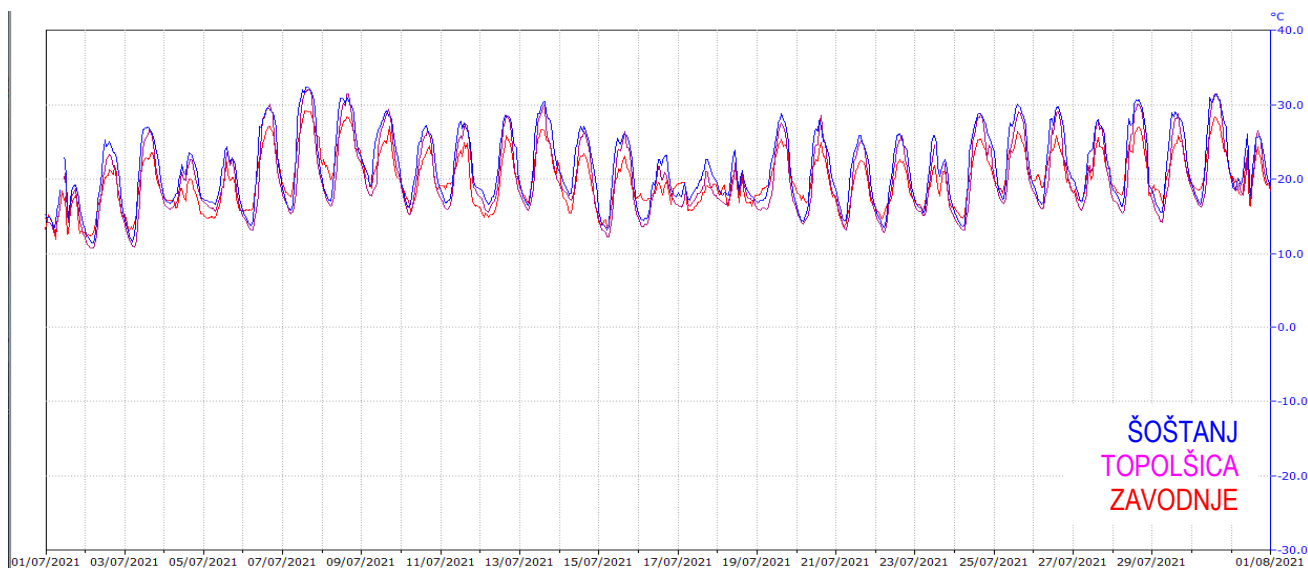
Na vseh merilnih mestih je bilo zbranih več kot 90% podatkov, razen na MP Škale za parameter NO₂ 86%:

- koncentracije žveplovega dioksida (SO₂) **niso presegle** mejnih vrednosti v obdobju meritev na nobenem od devetih merilnih mest;
- 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) **niso presegle** mejne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od štirih merilnih mest; (op: za vsa merilna mesta, kjer se opravljajo meritve delcev PM₁₀ v zraku in od decembra 2020 tudi meritve delcev PM_{2,5}, so dodani prikazi o rezultatih obojih vrednosti)
- na merilnem mestu ARSO v Velenju v **juniju 2021** mejna dnevna vrednost **ni bila presežena**; podatki ARSO za mesec *julij* še niso objavljeni in bodo priloženi k mesečnemu poročilu za *avgust*.



2. TEMPERATURA ZRAKA od 1. 7. do 31. 7. 2021

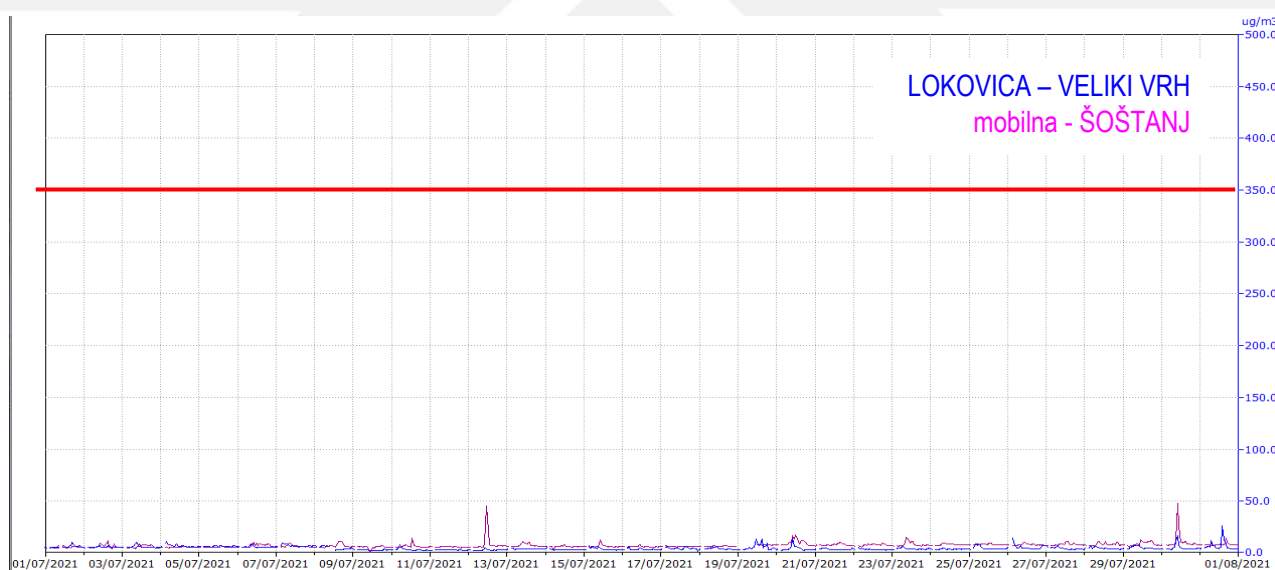
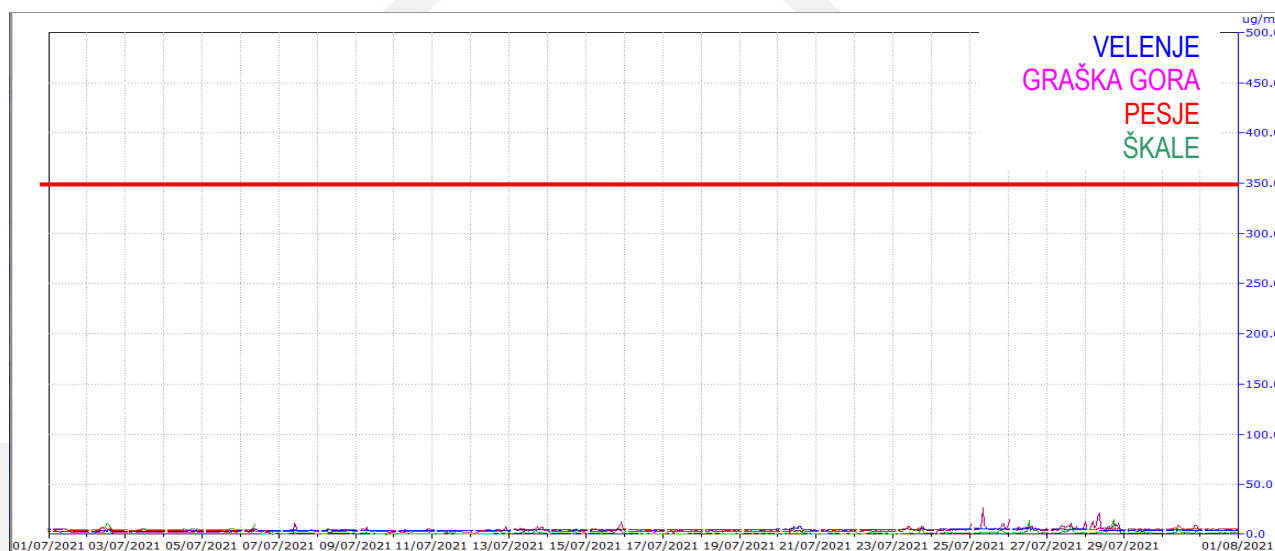
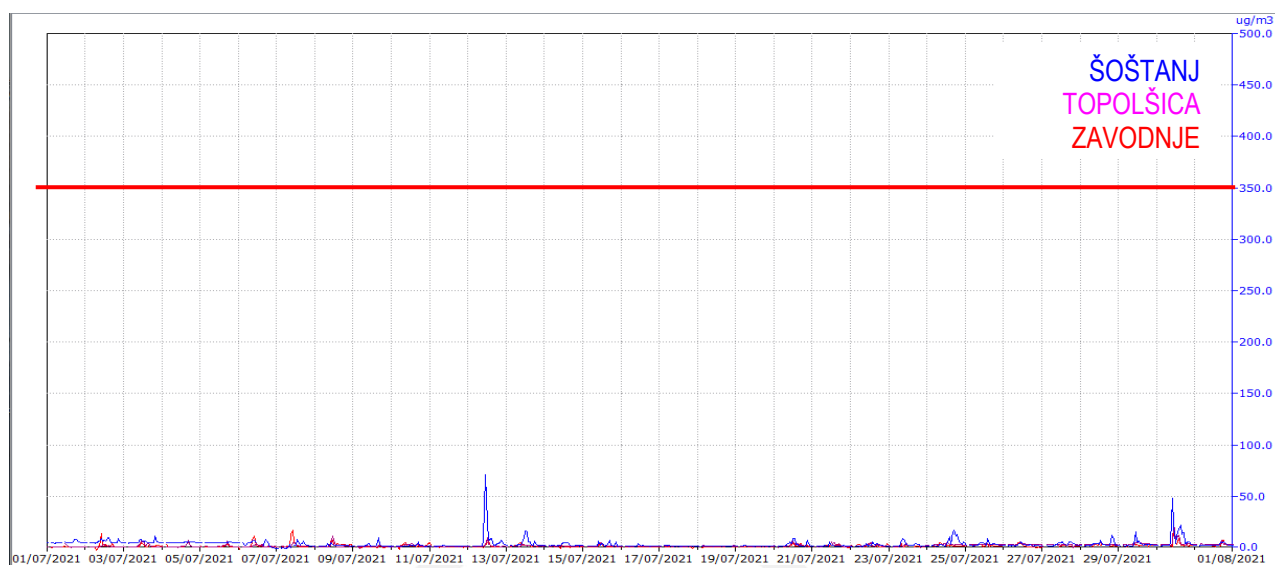
GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI





3. Koncentracija ŽVEPLOVEGA DIOKSIDA (SO₂) od 1. 7. do 31. 7. 2021

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



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 JULIJU 2021*:

	Najvišja izmerjena urna vrednost SO₂ v mikro-g /m ³ zraka
MP Šoštanj	71
MP Topolšica	25
MP Zavodnje	21
MP Lokovica-Veliki vrh	26
MP mobilna - Šoštanj	48
MP Graška gora	27
MP Pesje	9
MP Škale	16
MP Velenje	8

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

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

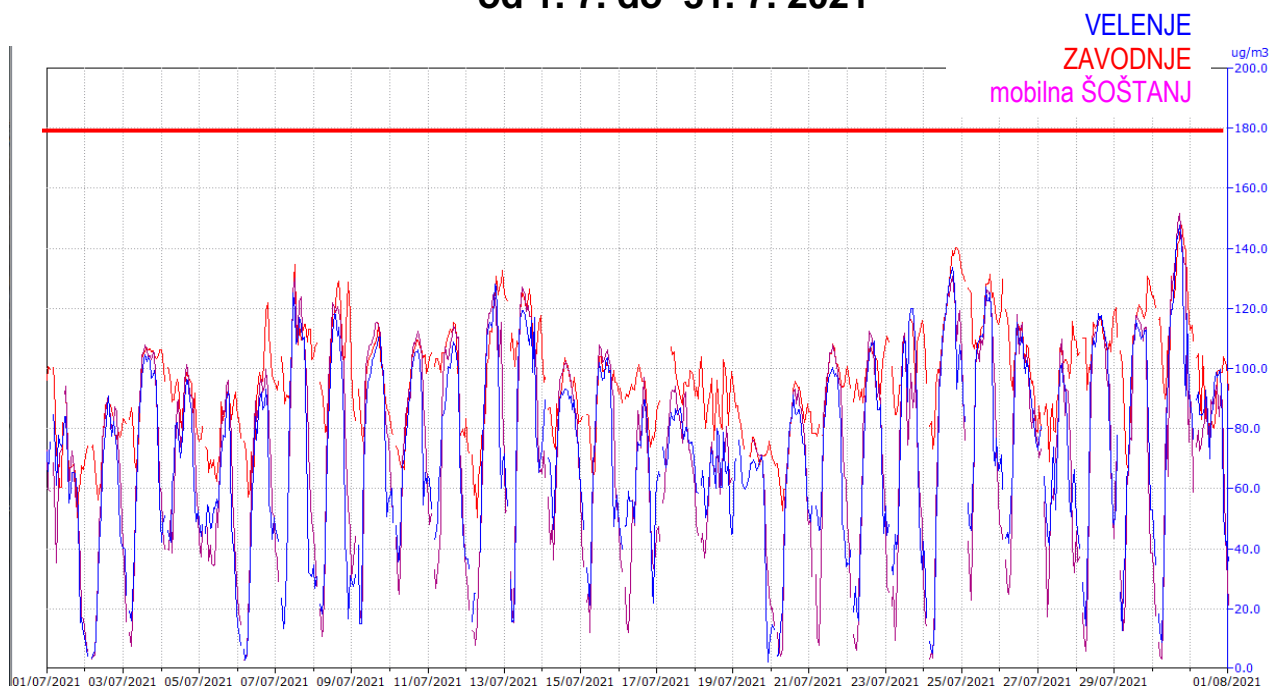
<i>merilna postaja</i>	<i>čas preseganja</i>	<i>koncentracija</i> v mikro-g /m ³ zraka
/	/	/

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. 7. do 31. 7. 2021



	Najvišja izmerjena urna vrednost O ₃ v mikro-g /m ³ zraka
MP Velenje	148
MP Zavodnje	149
MP mobilna - Šoštanj	152

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

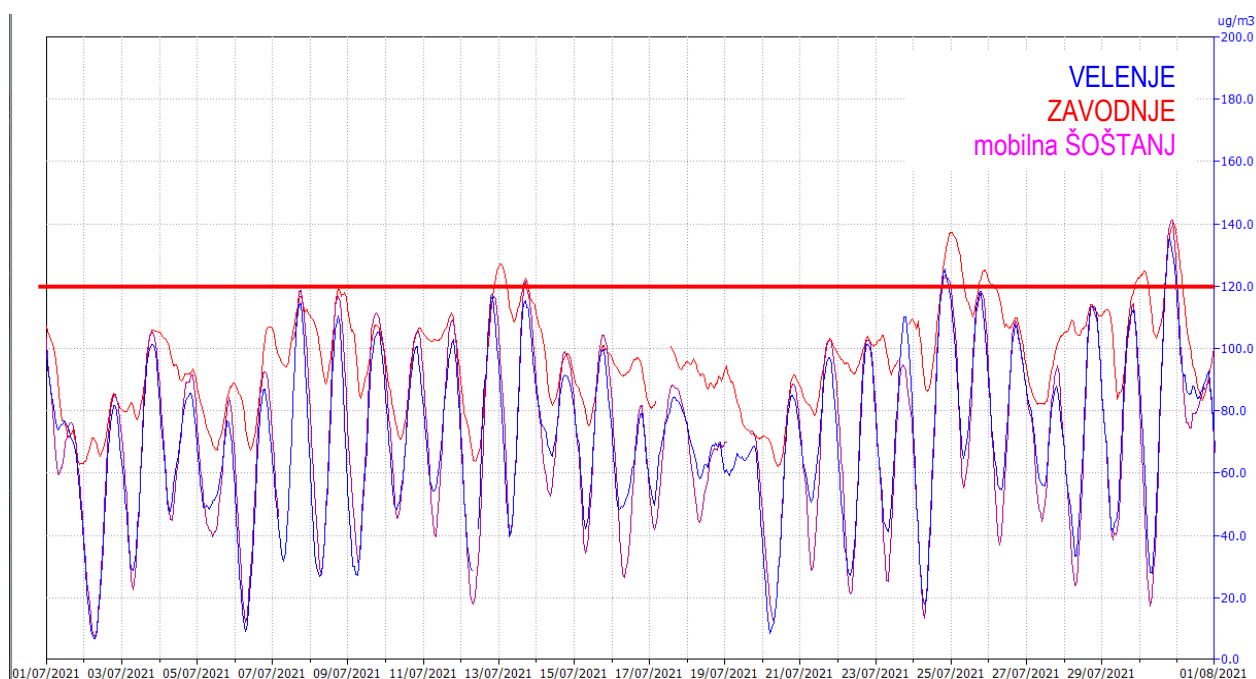
OPOZORILNA VREDNOST 180 mikro-g O₃/m³ v trajanju 1 ure
na merilnih mestih **ni bila presežena.**

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)



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 JULIJU (»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 Velenje			MP Zavodnje	12. 7.	127	MP mobilna - Šoštanj		
				13. 7.	127		13. 7.	121
	24. 7.	125		24. 7.	137		24. 7.	123
				25. 7.	137			
				26. 7.	121			
				29. 7.	123			
	30. 7.	135		30. 7.	140		30. 7.	141
				31. 7.	131			

PRESEGANJE CILJNE VREDNOSTI V LETU 2021 DO KONCA JULIJA
 (število dni)

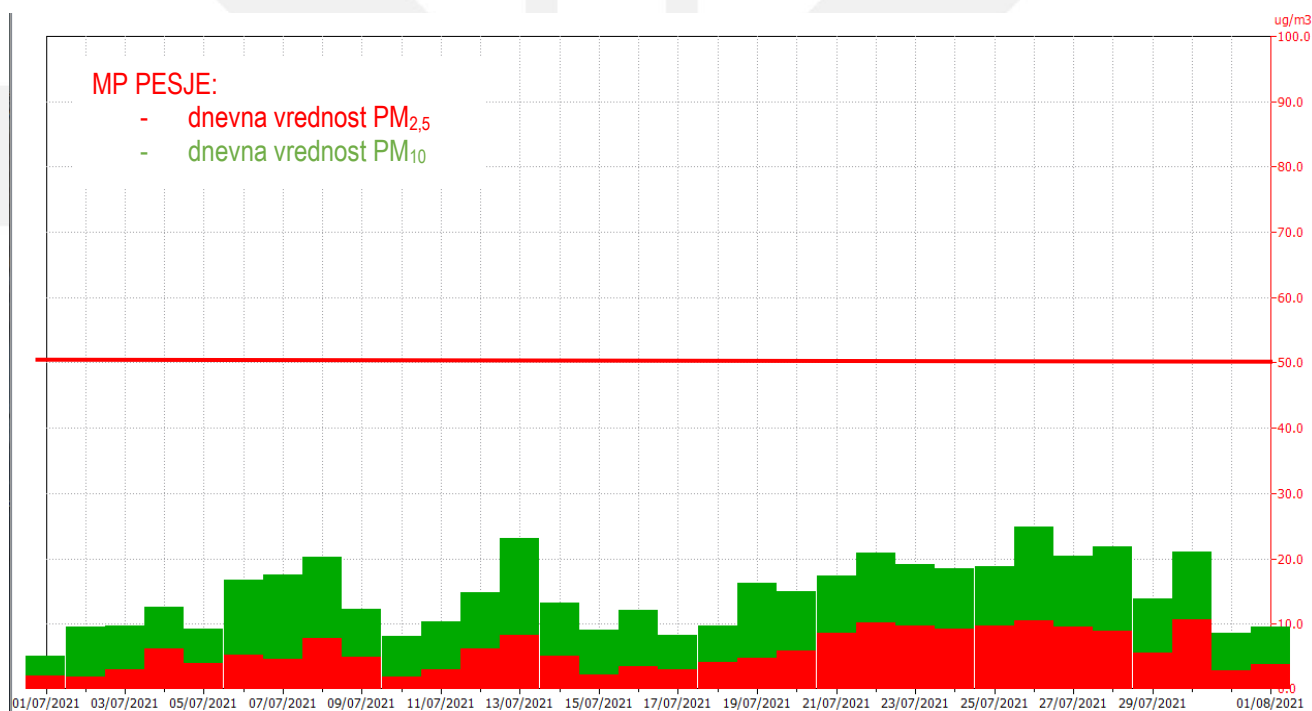
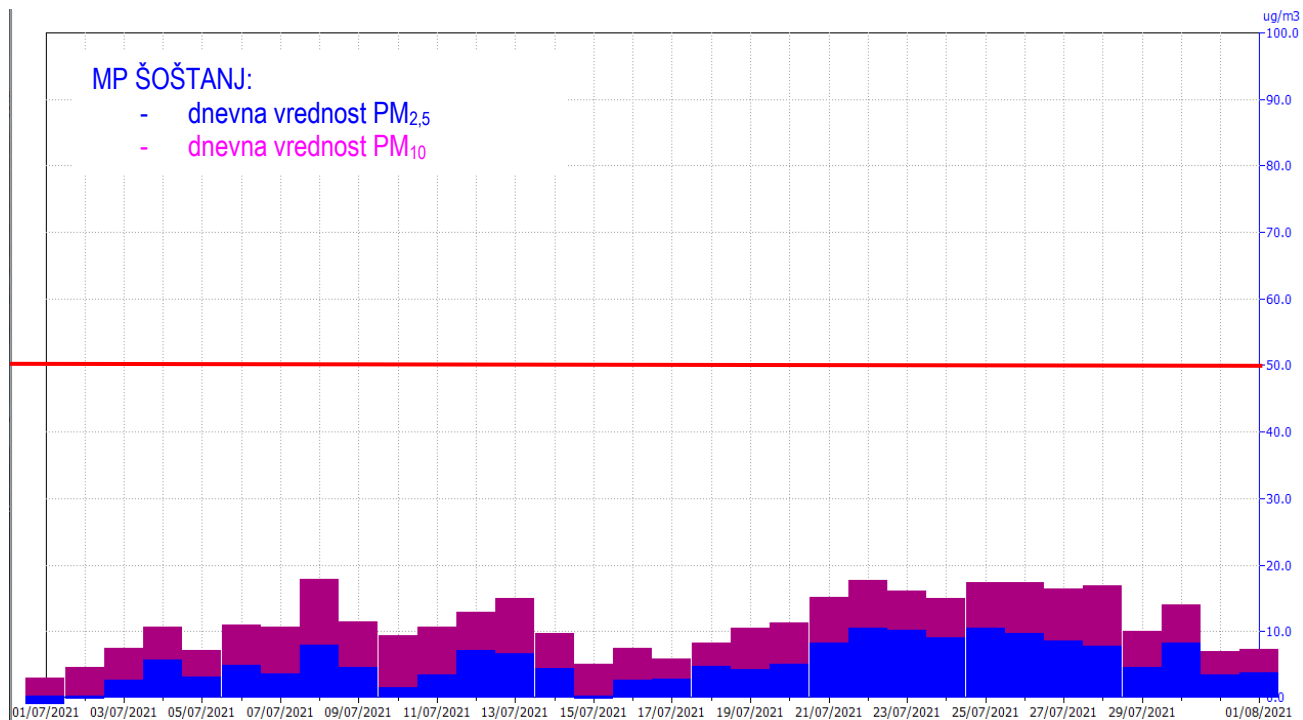
MP Velenje	2 + 2	MP Zavodnje	12 + 8	MP mob. - Šoštanj	5 + 3
-------------------	-------	--------------------	--------	--------------------------	-------

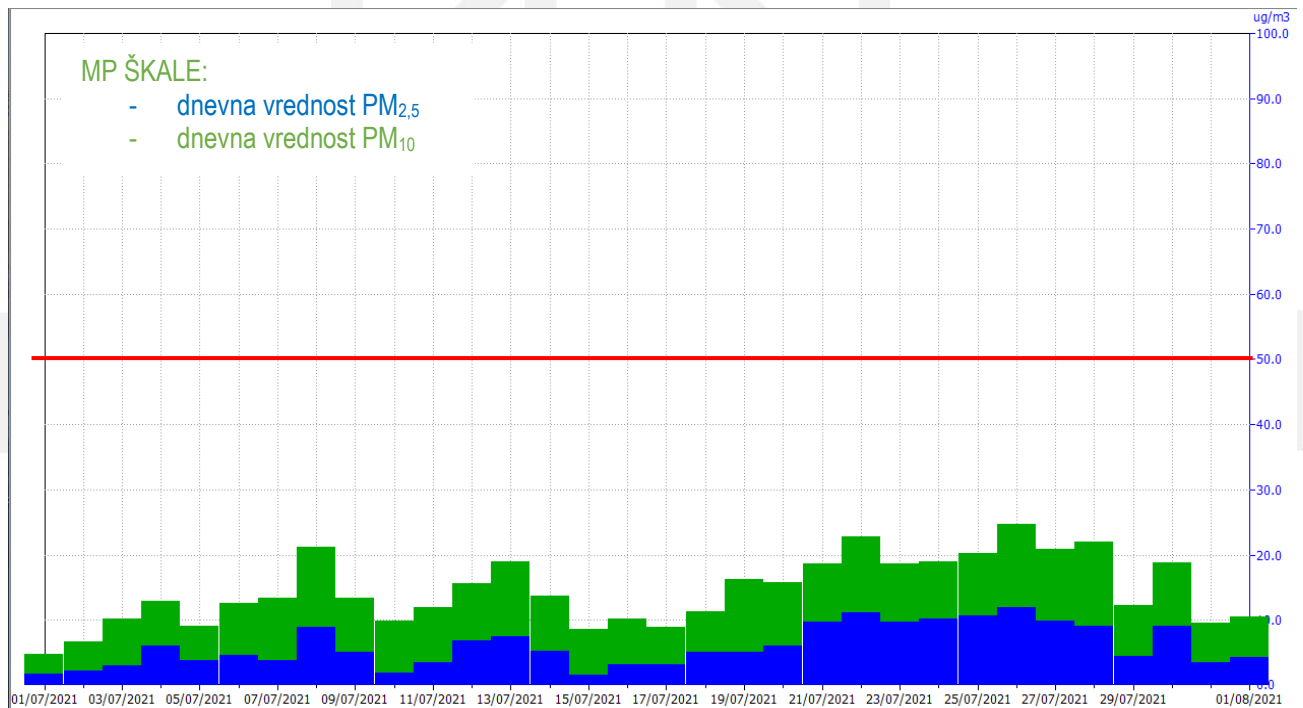
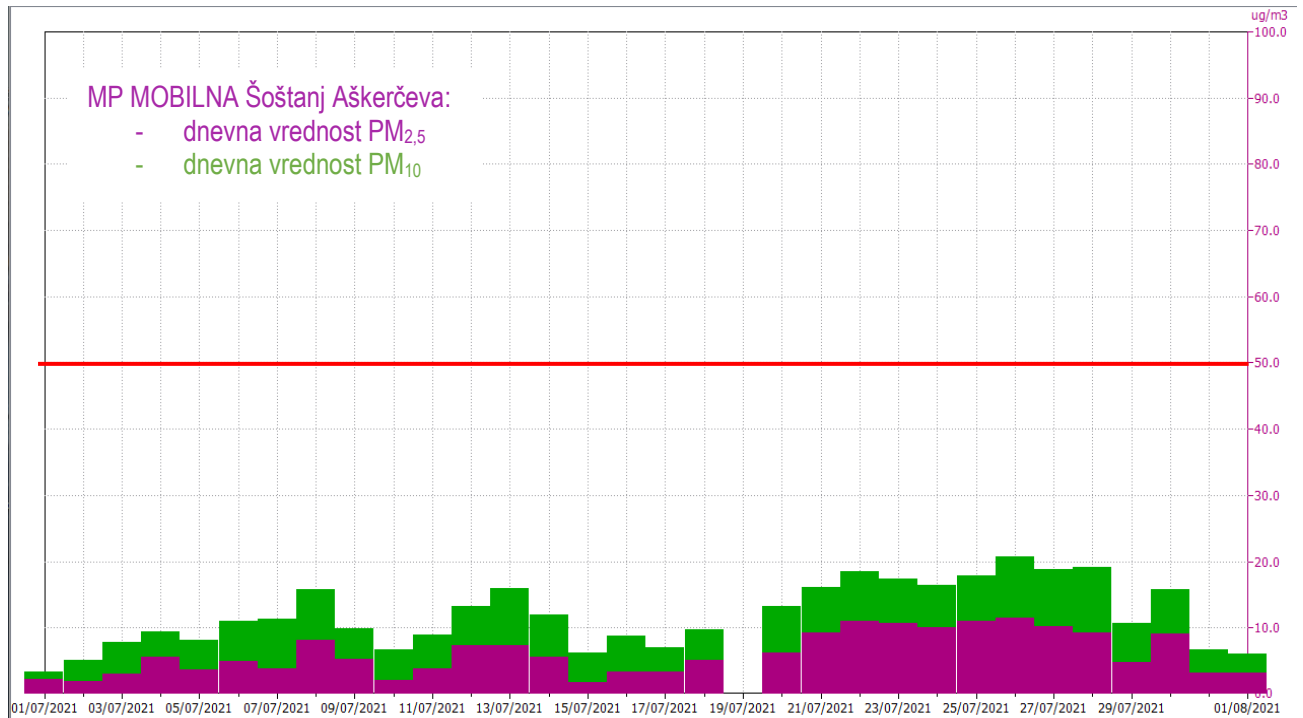


5. Koncentracije delcev PM_{10} in $PM_{2,5}$ od 1. 7. do 31. 7. 2021

DNEVNE VREDNOSTI

Dnevna mejna vrednost 50 mikro-g PM_{10}/m^3
ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu.





PRESEGANJA MEJNE VREDNOSTI za PM₁₀ v JULIJU

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

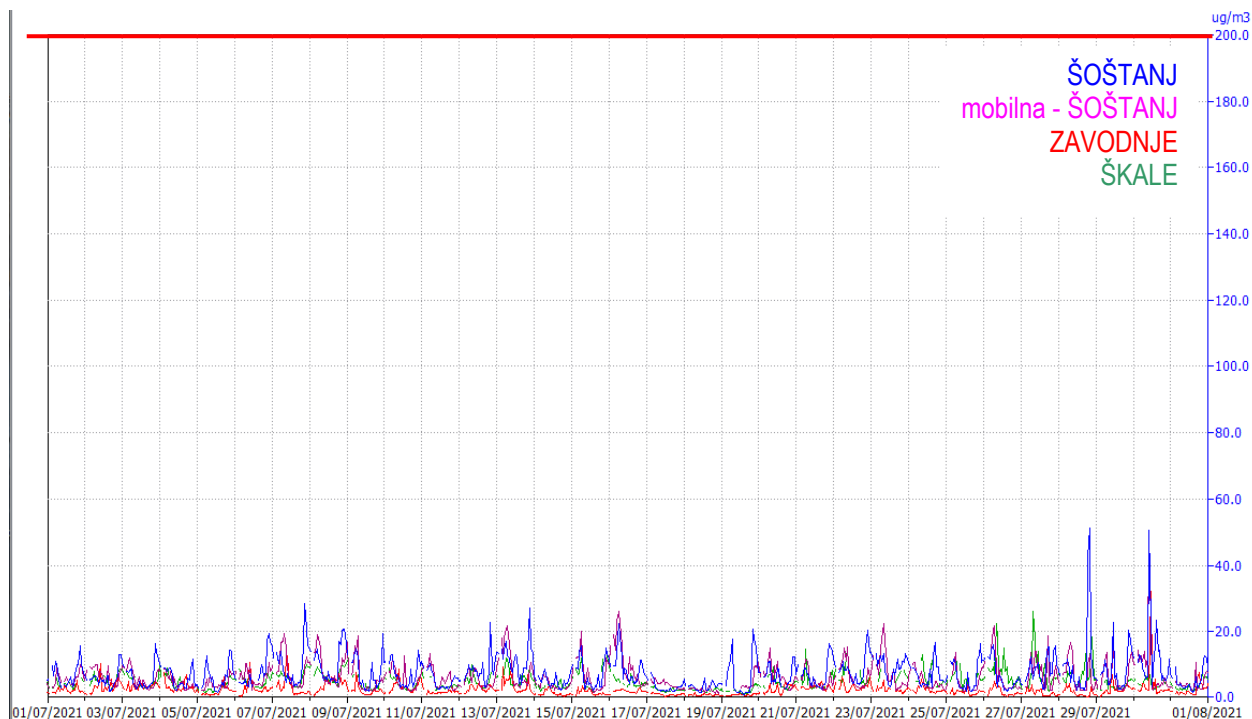
**DNEVNA MEJNA VREDNOST 50 mikro-g PM₁₀/m³ zraka
na merilnih mestih ni bila presežena.**

merilno mesto	datum preseganja	dnevna koncentracija v mikro-g/m ³	merilno mesto	datum preseganja	dnevna koncentracija v mikro-g/m ³
MP Šoštanj	/		MP Pesje	/	
MP mobilna - Šoštanj	/		MP Škale	/	

PRESEŽENO V LETU 2021 DO KONCA JULIJA (število dni)			
<i>MP Šoštanj</i>	<i>0</i>	<i>MP Pesje</i>	<i>2</i>
<i>MP mobilna-Šoštanj</i>	<i>1</i>	<i>MP Škale</i>	<i>2</i>

6. Koncentracija DUŠIKOVEGA DIOKSIDA (NO_2) od 1. 7. do 31. 7. 2021

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



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 JULIJU
(»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.**

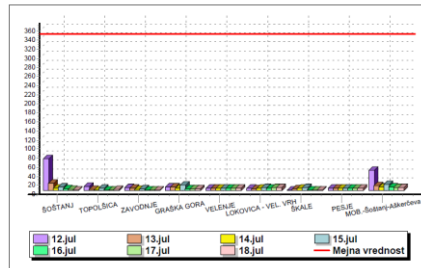


ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 12. julija do 18. julija niso povprečne dnevne koncentracije SO₂ izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju mestne občine Velenje, občine Šoštanj in občine Šmartno ob Paki, nikjer presegle meje 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO₂/m³ zraka.

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

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂
od 12. julija do 18. julija
(v mikro-g SO₂/m³ zraka)
mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka

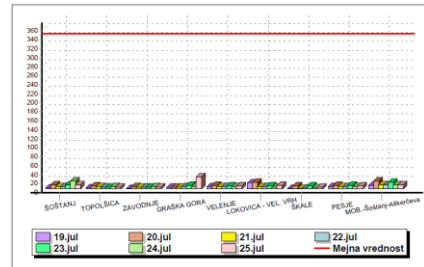


ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 19. julija do 25. julija niso povprečne dnevne koncentracije SO₂ izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju mestne občine Velenje, občine Šoštanj in občine Šmartno ob Paki, nikjer presegle meje 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO₂/m³ zraka.

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

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂
od 19. julija do 25. julija
(v mikro-g SO₂/m³ zraka)
mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka

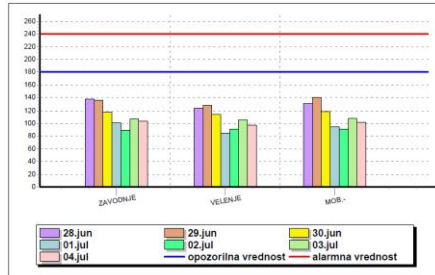


KONCENTRACIJE OZONA v zunanjem zraku

V tednu od 28. junija do 4. julija koncentracije ozona, izmerjene na merilnih lokacijah v Zavodnjah, v Velenju in na mobilni postaji v u, niso presegle opozorilne oziroma alarmne vrednosti.

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

MAKSIMALNE URNE VREDNOSTI OZONA
v dneh od 28. junija do 4. julija
(v mikro-g/m³)
opozorilna vrednost: 180 mikro-g/m³
alarmna vrednost: 240 mikro-g/m³

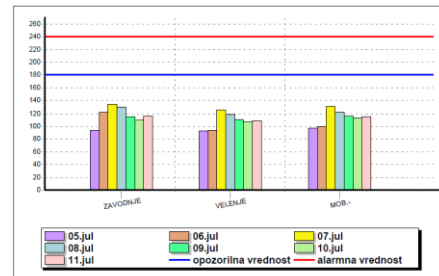


KONCENTRACIJE OZONA v zunanjem zraku

V tednu od 5. julija do 11. julija koncentracije ozona, izmerjene na merilnih lokacijah v Zavodnjah, v Velenju in na mobilni postaji v u, niso presegle opozorilne oziroma alarmne vrednosti.

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

MAKSIMALNE URNE VREDNOSTI OZONA
v dneh od 5. julija do 11. julija
(v mikro-g/m³)
opozorilna vrednost: 180 mikro-g/m³
alarmna vrednost: 240 mikro-g/m³

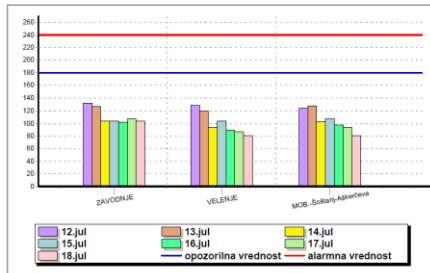


KONCENTRACIJE OZONA v zunanjem zraku

V tednu od 12. julija do 18. julija koncentracije ozona, izmerjene na merilnih lokacijah v Zavodnjah, v Velenju in na mobilni postaji v Šoštanj-Abkerčevu, niso presegle opozorilne oziroma alarmne vrednosti.

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

MAKSIMALNE URNE VREDNOSTI OZONA
v dneh od 12. julija do 18. julija
(v mikro-g/m³)
opozorilna vrednost: 180 mikro-g/m³
alarmna vrednost: 240 mikro-g/m³

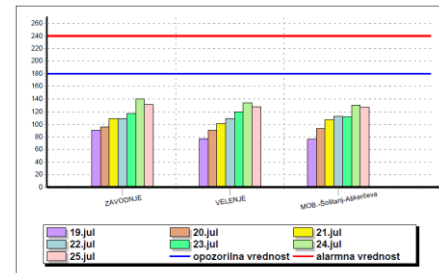


KONCENTRACIJE OZONA v zunanjem zraku

V tednu od 19. julija do 25. julija koncentracije ozona, izmerjene na merilnih lokacijah v Zavodnjah, v Velenju in na mobilni postaji v Šoštanj-Abkerčevu, niso presegle opozorilne oziroma alarmne vrednosti.

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

MAKSIMALNE URNE VREDNOSTI OZONA
v dneh od 19. julija do 25. julija
(v mikro-g/m³)
opozorilna vrednost: 180 mikro-g/m³
alarmna vrednost: 240 mikro-g/m³



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 *juliju 2021*«.
- Redna **mesečna analiza** rezultatov delovanja imisijskih in emisijskih postaj ekološkega informacijskega sistema za mesec *julij* je bila zaradi preventivnih ukrepov ob širjenju korona virusa *18. avgusta* izvedena na daljavo in poročila posredovana preko WeTransfer-ja.
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 junij** na merilnih mestih v Sloveniji, od katerih je eno tudi v Velenju (podatki za *julij* v času priprave poročila še niso objavljeni in bodo priloženi poročilu za *avgust*).

9. DOSPELOST PODATKOV

Informativni pregled dospelosti pravih podatkov Ekološkega informacijskega sistema na SOU SAŠA regije v Velenju v *JULIJU 2021*:

(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	95		95	100
MP Topolšica	95			
MP Zavodnje	94	95	95	
MP Graška gora	94			
MP Velenje	95	96		
MP Lokovica-Veliki vrh	95			
MP Škale	95		86	100
MP Pesje	95			100
MP mobilna-Šoštanj	94	94	94	99



Priloga:

https://www.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/preseganja_pm10.html
 izretek s spletne strani ARSO; (označevanje dodano); četrtek, 5. avgust 2021

POVPREČNE DNEVNE RAVNI DELCEV PM₁₀ V JUNIJU 2021

Datum objave: 3.8.2021
 Ravni so podane v µg/m³.

Dan/merilno mesto	LJ Bež.	LJ Vič	LJ Cel	NM	KR	MB Tit.	MB Vrb.	ZG	HR	TR	MS Rak.	MS Cank.	Žerjav	CE bol.	CE Lj.	VE	Ptuj	NG Grčna	NG Vojk.	KP	Iskrba	Deskle
01.06.21	14	13	14	11	11	20	12	12	12	10	13	14	25	15	14	12	13	10	16	10	9	9
02.06.21	17	24	17	15	15	24	14	15	15	14	16	18	28	20	18	14	17	12	17	13	12	10
03.06.21	18	20	21	15	16	27	17	17	19	15	18	21	32	22	21	15	21	14	20	16	12	11
04.06.21	21	23	22	16	15	28	17	17	19	15	20	24	31	18	18	16	21	18	27	21	13	15
05.06.21	20	23	21	16	17	23	14	18	17	15	21	23	22	17	17	15	23	16	21	21	15	13
06.06.21	13	13	13	11	9	11	7	14	12	10	12	12	13	11	9	8	11	10	12	13	10	9
07.06.21	14	13	14	13	10	22	16	18	13	12	10	17	24	15	14	11	14	11	16	12	10	10
08.06.21	20	18	19	17	16	26	21	20	16	15	18	19	27	19	17	17	20	14	19	-	13	12
09.06.21	24	21	22	19	16	25	16	24	19	16	18	21	27	20	20	19	22	17	22	-	16	14
10.06.21	15	14	16	15	13	17	11	22	12	10	12	14	19	14	12	10	14	14	18	-	11	12
11.06.21	16	15	15	11	7	18	17	18	13	10	12	12	17	14	11	9	12	11	16	-	10	9
12.06.21	13	11	12	8	12	18	14	18	11	11	15	15	15	14	12	11	14	11	15	-	11	9
13.06.21	16	13	15	10	14	16	11	15	11	10	12	13	15	14	12	11	12	12	15	-	10	13
14.06.21	16	14	14	12	13	19	12	14	12	11	12	13	19	15	16	13	11	14	18	-	9	12
15.06.21	22	26	20	14	18	24	16	18	15	13	15	17	27	19	19	15	15	18	21	-	10	15
16.06.21	26	26	22	16	20	27	19	21	18	16	15	17	30	26	22	18	18	16	20	20	12	15
17.06.21	26	25	25	16	17	28	18	27	20	18	18	20	-	26	23	19	21	15	20	16	15	13
18.06.21	22	29	21	17	19	30	20	23	21	18	20	24	27	25	24	20	25	14	20	14	15	13
19.06.21	26	29	24	20	19	30	23	22	20	20	22	28	22	23	25	19	26	16	22	17	16	15
20.06.21	33	35	30	24	28	32	26	31	27	25	22	24	29	31	30	25	31	20	25	24	26	19
21.06.21	55	62	55	48	49	66	55	54	53	50	49	55	66	62	58	51	68	40	45	47	38	32
22.06.21	46	71	46	43	41	55	40	46	43	43	45	52	45	55	50	42	60	38	44	43	41	29
23.06.21	49	50	46	40	34	43	30	40	34	30	27	32	43	40	41	32	35	35	42	49	40	25
24.06.21	59	61	58	60	49	66	53	57	54	50	54	63	55	60	57	51	70	44	52	50	56	35
25.06.21	15	19	16	20	11	23	17	19	16	15	17	18	16	22	19	13	24	13	17	14	19	12
26.06.21	14	17	12	9	9	14	11	12	10	8	9	10	17	13	12	8	8	11	16	13	14	9
27.06.21	16	23	16	11	9	15	11	14	12	11	14	13	14	14	11	9	12	12	16	16	19	10
28.06.21	22	28	21	16	17	23	15	19	17	15	20	21	19	20	19	16	17	14	21	15	16	11
29.06.21	34	44	34	28	29	32	26	30	25	23	28	31	35	34	30	29	36	27	33	30	27	20
30.06.21	25	31	23	25	22	28	19	27	27	19	13	19	23	29	25	21	23	20	26	-	20	16

LJ Bež. - Ljubljana Bežigrad, LJ BF - Ljubljana Biotehniška fakulteta, LJ Cel. - Ljubljana Celovška, MB Tit.-Maribor Titova, MB Vrb.-Maribor Vrbski, ZG-Zagorje, HR-Hrastnik, TR-trbovlje, NM- Novo mesto, KR-Kranj, MS-Murska Sobota Rakičan, CE-Celje, NG Vojk.-Nova Gorica Vojkova, VE-Velenje, KP-Koper, CE bol. - Celje bolnica, CE Lj. - Celje Ljubljanska, NG Grčna - Nova Gorica Grčna, MS Rak. - Murska Sobota Rakičan, MS Cank. - Murska Sobota Cankarjeva, MB Vrb. - Maribor Vrbski plato

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

V Ljubljani smo meritve 19.3.2021 prestavili iz merilnega mesta Biotehniška na Vič.
 V Celju na Ljubljanski cesti so se meritve začele 10.3.2021, na Mariborski cesti pa smo jih zaključili s 6.4.2021.

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
 Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, Slovenija, T: +386 1 478 40 00, F: +386 1 478 40 52
www.arso.gov.si

Število preseganj dnevne mejne koncentracije PM₁₀ v letu 2021

merilno mesto	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	no	dec	skupno
CE bolnica	4	4	1	0	0								9
CE Mariborska	7	7	2	/	/								16*
CE Ljubljanska	/	/	0*	0	0								0*
Deskle	2	2	0	0	0								4
Hrastnik	0	3	0	0	0								3
Iskrba	0	0	0	0	0								0
Koper	2	4	0	0	0								6
Kranj	0	3	0	0	0								3
LJ Celovška	3	4	0	0	0								7
LJ Bežigrad	1	3	0	0	0								4
LJ Biotehniška	1	3	0*	/	/								4*
LJ Vič	/	/	0*	0	0								0*
MB Titova	0	8	0	0	0								8
MB Vrbski	0*	2*	0	0	0								2*
MS Cankarjeva	2	11	2	0	0								15
MS Rakičan	0	9	1	0	0								10
NG Grčna	2	3	0	0	0								5
NG Vojkova	2	7	0	0	0								9
Novo mesto	0	1	0	0	0								1
Ptuj	0	6	0	0	0								6
Trbovlje	2	3	0	0	0								5
Velenje	0	3	0	0	0								3
Zagorje	6	4	0	0	0								10
Žerjav	0*	2	0	1	0								3*

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

* Premalo veljavnih meritev, informativni podatek

V Ljubljani smo meritve 19.3.2021 prestavili iz merilnega mesta Biotehniška na Vič. V Celju na Ljubljanski cesti so se meritve začele 10.3.2021, na Mariborski cesti pa smo jih zaključili s 6.4.2021.

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

PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!