



Številka: 353-04-0002/2020-806

Datum: november 2020

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

### POROČILO O REZULTATIH MERITEV ONESNAŽEVAL V ZRAKU IN OBVEŠČANJU JAVNOSTI v mesecu OKTOBRU 2020



Vir: Geodetska uprava RS, Pregledna karta Slovenije

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

**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
- arhiv



**PREGLED VSEBINE:**

- 1. UVOD z IZVLEČKOM REZULTATOV MERITEV**
- 2. TEMPERATURA ZRAKA v mesecu OKTOBRU 2020**
- 3. ŽVEPLOV DIOKSID (SO<sub>2</sub>) v mesecu OKTOBRU**
- 4. OZON (O<sub>3</sub>) v mesecu OKTOBRU**
- 5. DELCI PM<sub>10</sub> v mesecu OKTOBRU**
- 6. DUŠIKOV DIOKSID (NO<sub>2</sub>) v mesecu OKTOBRU**
- 7. OBVEŠČANJE JAVNOSTI v mesecu OKTOBRU**
- 8. SPREMLJAJOČE AKTIVNOSTI v mesecu OKTOBRU**
- 9. USPEŠNOST MERITEV v mesecu OKTOBRU**

**10. PRILOGA:**

*Podatki o kakovosti zraka Agencije RS za okolje –  
podatki o povprečnih dnevni koncentracijah delcev PM<sub>10</sub>  
v Velenju in na merilnih mestih v Sloveniji v SEPTEMBRU  
(podatki ARSO za mesec oktober še niso objavljeni v času  
priprave poročila in bodo dodani mesečnemu poročilu za  
november)*

## 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. 10. do 31. 10. 2020** 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*

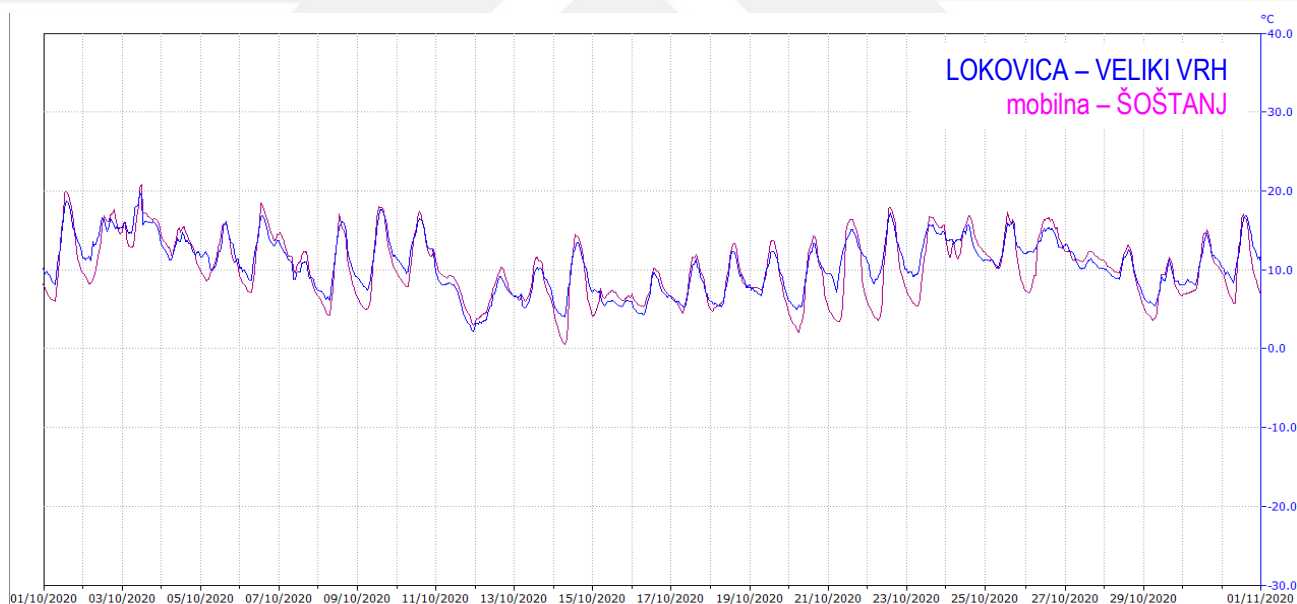
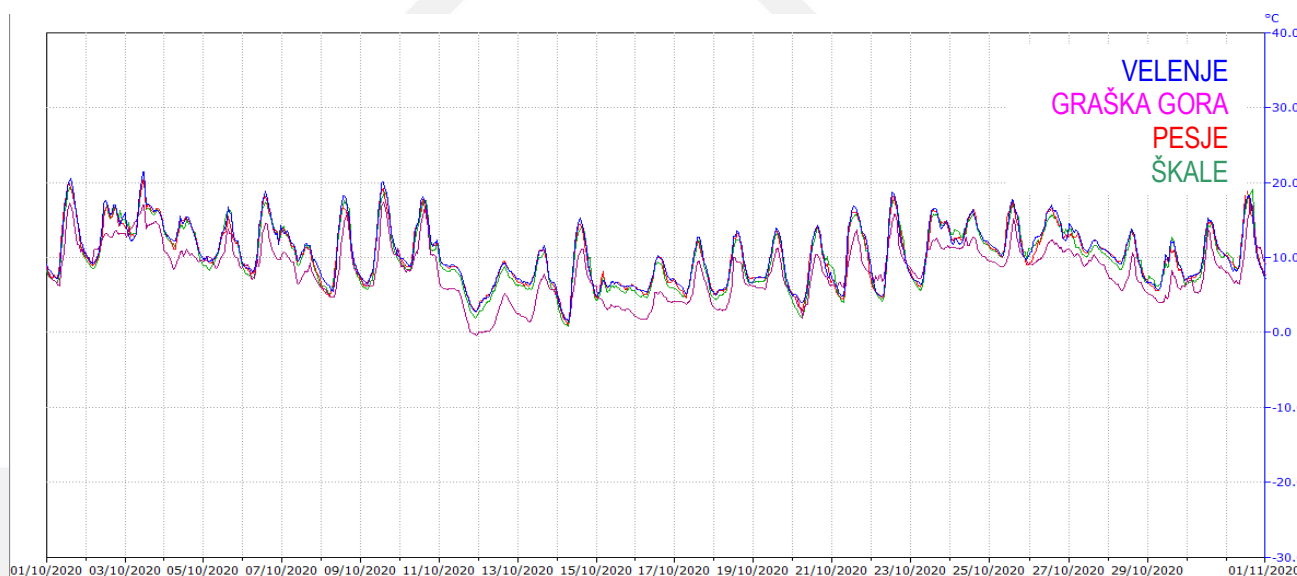
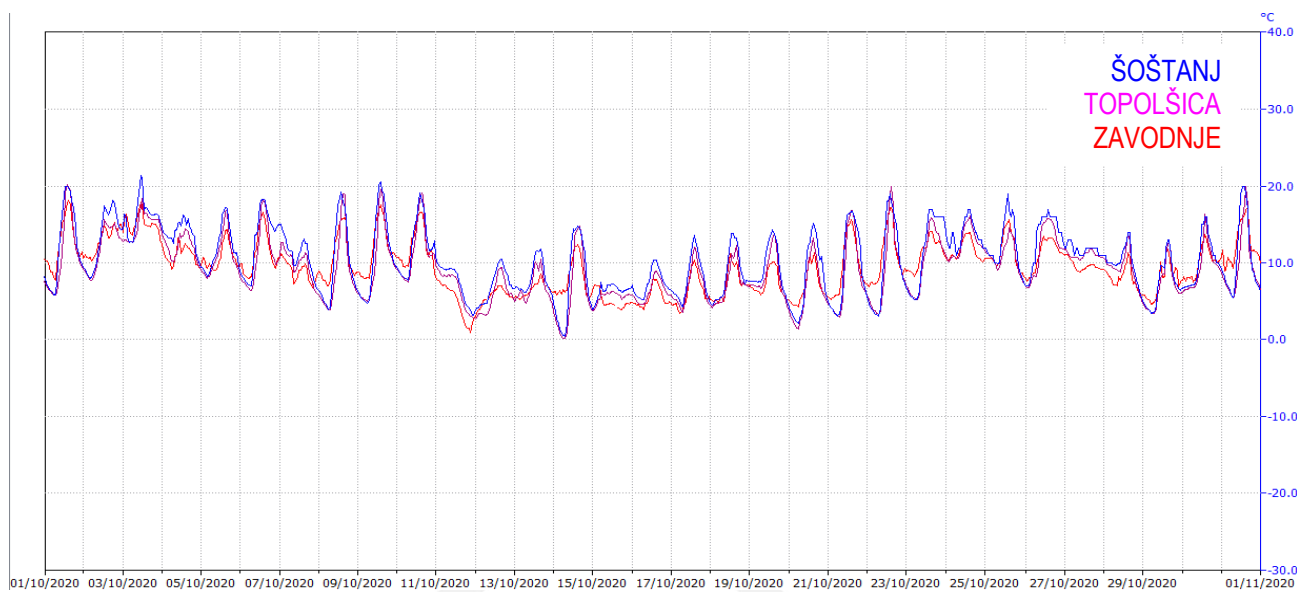
### **IZVLEČEK REZULTATOV MERITEV V OKTOBRU 2020:**

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

- koncentracije žveplovega dioksida (SO<sub>2</sub>) **niso presegle** mejnih vrednosti v obdobju meritev na nobenem od devetih merilnih mest;
- koncentracije ozona (O<sub>3</sub>) **niso presegle** opozorilne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od treh merilnih mest, alarmna vrednost v merilnem obdobju **ni bila presežena**, ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi v merilnem obdobju **ni bila presežena** na nobenem merilnem mestu;
- koncentracije dušikovega dioksida (NO<sub>2</sub>) **niso presegle** mejne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od štirih merilnih mest;
- koncentracije prašnih delcev (PM<sub>10</sub>) **niso presegle** mejne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od štirih merilnih mest; na merilnem mestu ARSO v Velenju v **septembru koncentracija ni presegla** mejne vrednosti; podatki ARSO za mesec *oktober* bodo priloženi k mesečnemu poročilu za *november 2020*.

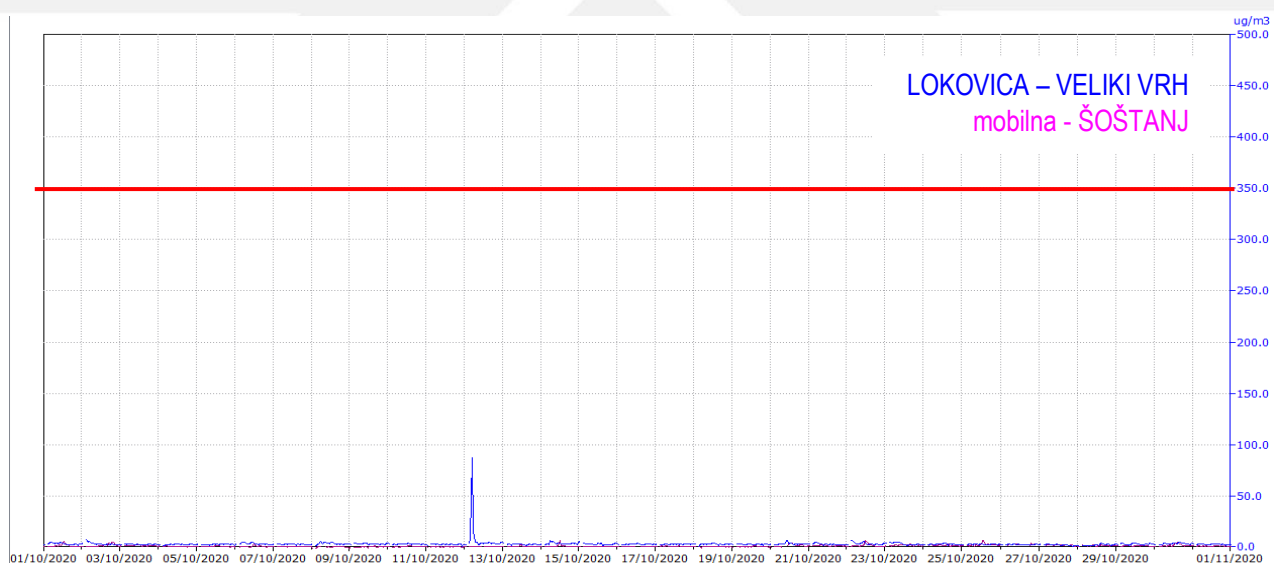
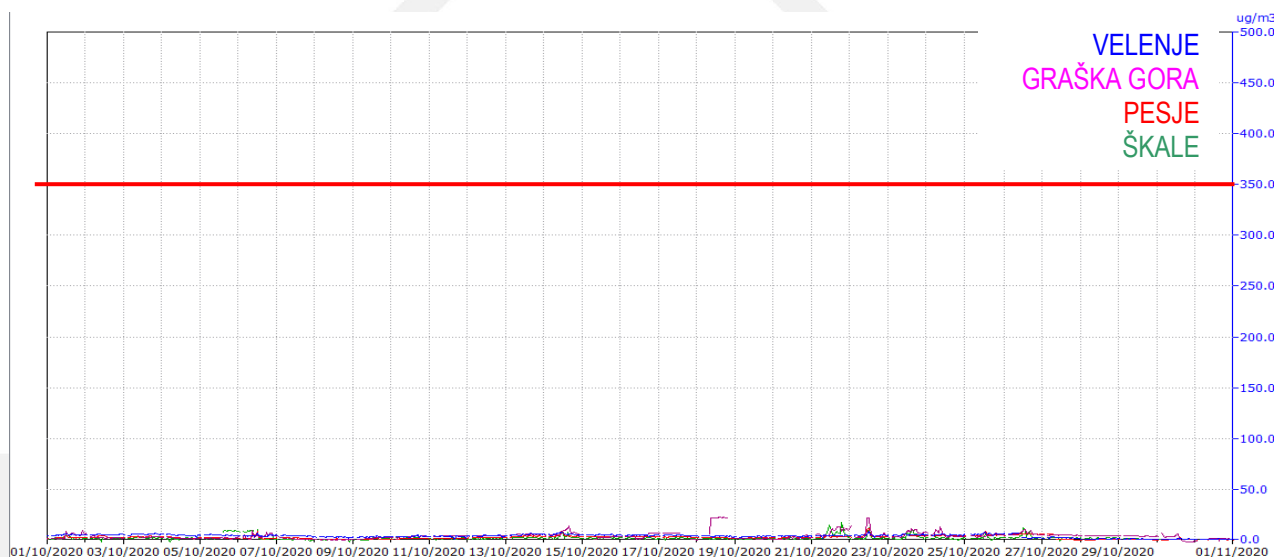
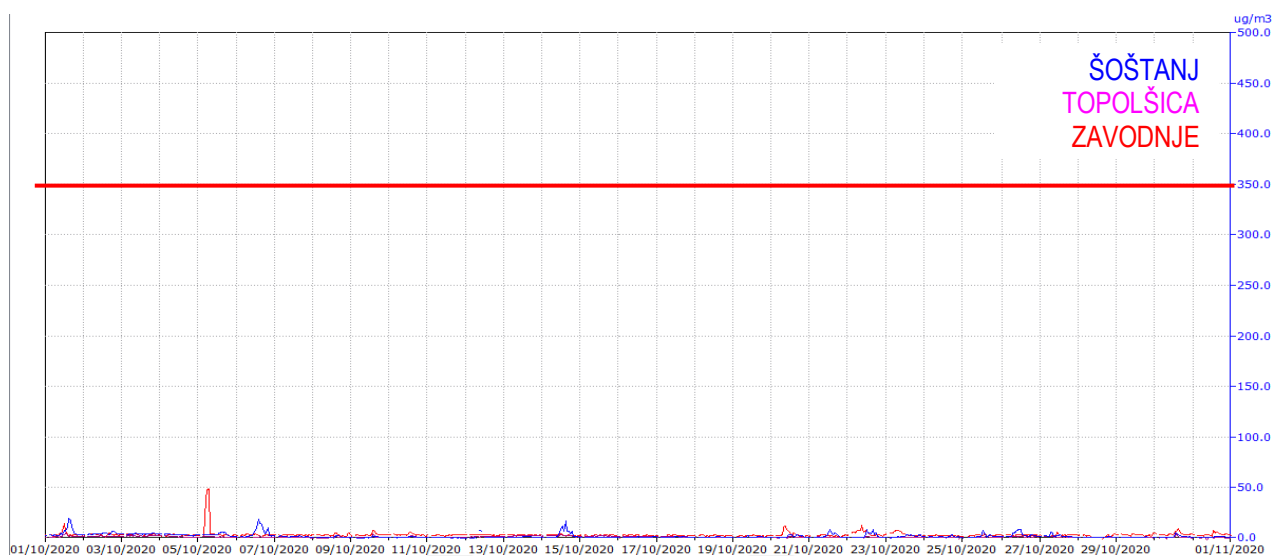
## 2. TEMPERATURA ZRAKA od 1. 10. do 31. 10. 2020

### GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



### 3. Koncentracija ŽVEPLOVEGA DIOKSIDA (SO<sub>2</sub>) od 1. 10. do 31. 10. 2020

#### GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



Mejna urna koncentracija 350 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>  
ne sme biti presežena več kot 24-krat v koledarskem letu.

**MAKSIMALNE URNE KOCENTRACIJE SO<sub>2</sub>**  
na posameznih merilnih postajah EIS v *mesecu OKTOBRU 2020*:

	<b>Najvišja izmerjena urna vrednost SO<sub>2</sub></b> v mikro-g /m <sup>3</sup> zraka
MP Šoštanj	<b>20</b>
MP Topolšica	<b>5</b>
MP Zavodnje	<b>49</b>
MP Lokovica-Veliki vrh	<b>88</b>
MP mobilna - Šoštanj	<b>7</b>
MP Graška gora	<b>22</b>
MP Pesje	<b>11</b>
MP Škale	<b>18</b>
MP Velenje	<b>8</b>

**PRESEGANJA predpisanih vrednosti za SO<sub>2</sub>**  
po »Uredbi o kakovosti zunanjega zraka« (Uradni list RS, št. 9/2011)  
v *OKTOBRU*

**URNA MEJNA VREDNOST 350 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka**  
*na merilnih mestih ni bila presežena.*

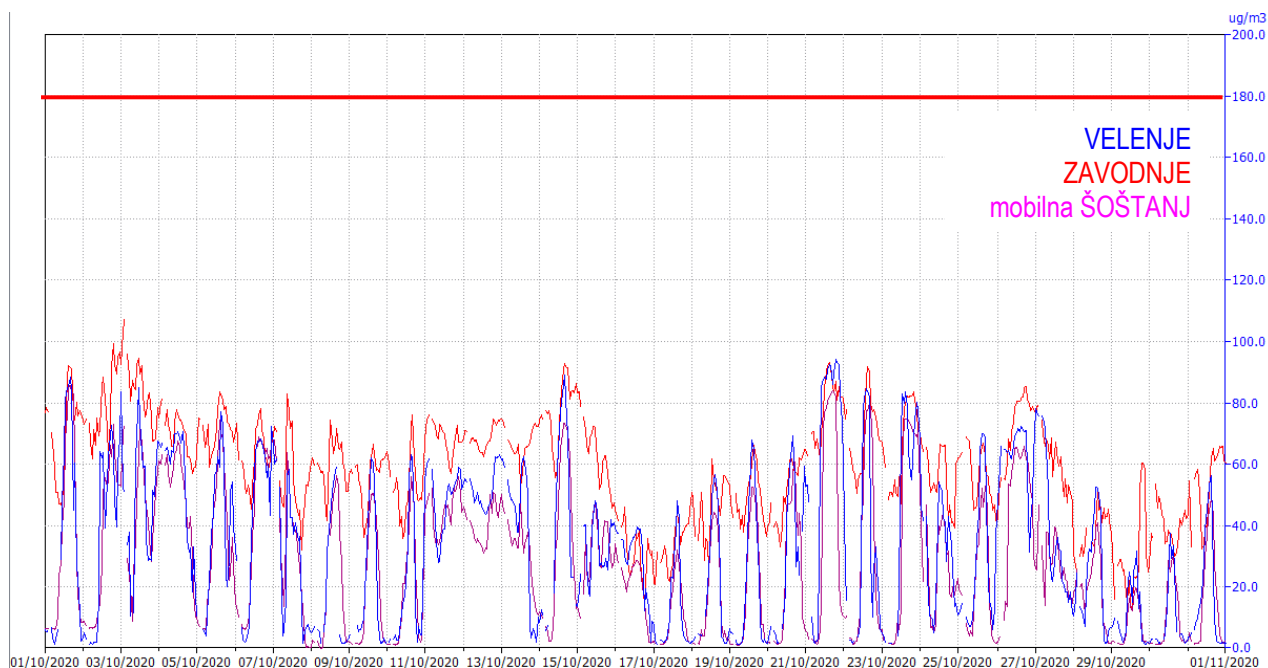
<i>merilna postaja</i>	<i>čas preseganja</i>	<i>koncentracija</i> v mikro-g /m <sup>3</sup> zraka
/	/	/

**DNEVNA MEJNA VREDNOST 125 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>**  
*na merilnih mestih ni bila presežena.*

**ALARMNA VREDNOST 500 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> v treh zaporednih urah**  
*na merilnih mestih ni bila presežena.*

## 4. Koncentracija OZONA (O<sub>3</sub>) od 1. 10. do 31. 10. 2020

### GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



	<b>Najvišja izmerjena urna vrednost O<sub>3</sub></b> v mikro-g /m <sup>3</sup> zraka
MP Velenje	<b>94</b>
MP Zavodnje	<b>107</b>
MP mobilna - Šoštanj	<b>86</b>

**PRESEGANJA** predpisanih vrednosti za O<sub>3</sub>  
po »Uredbi o kakovosti zunanjega zraka« (Uradni list RS, št. 9/2011)  
v OKTOBRU

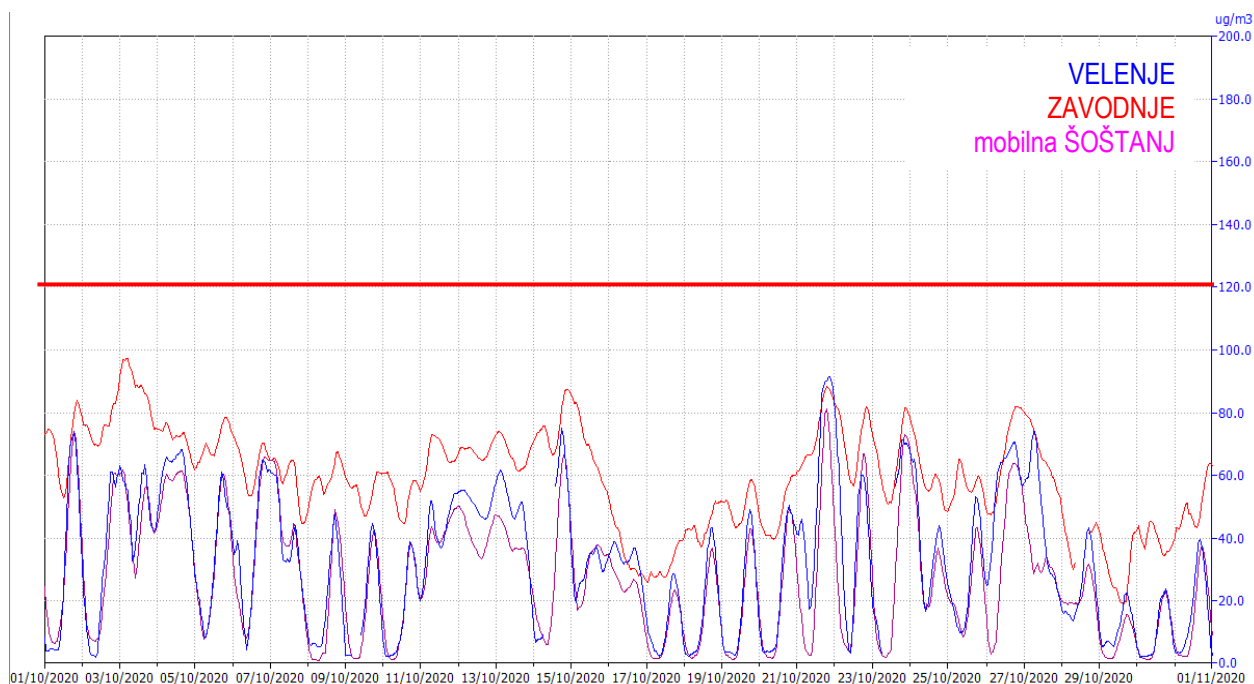
**OPOZORILNA VREDNOST 180 mikro-g O<sub>3</sub>/m<sup>3</sup> v trajanju 1 ure**  
na merilnih mestih **ni bila presežena.**

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

**ALARMNA VREDNOST 240 mikro-g O<sub>3</sub>/m<sup>3</sup> v trajanju 1 ure**  
na merilnih mestih **ni bila presežena.**



## GRAFIČNI PRIKAZ DRSEČIH OSEM-URNIH SREDNJIH VREDNOSTI za OZON (O<sub>3</sub>)



Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi 120 mikro-g O<sub>3</sub>/m<sup>3</sup> 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 O<sub>3</sub> v OKTOBRU (»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

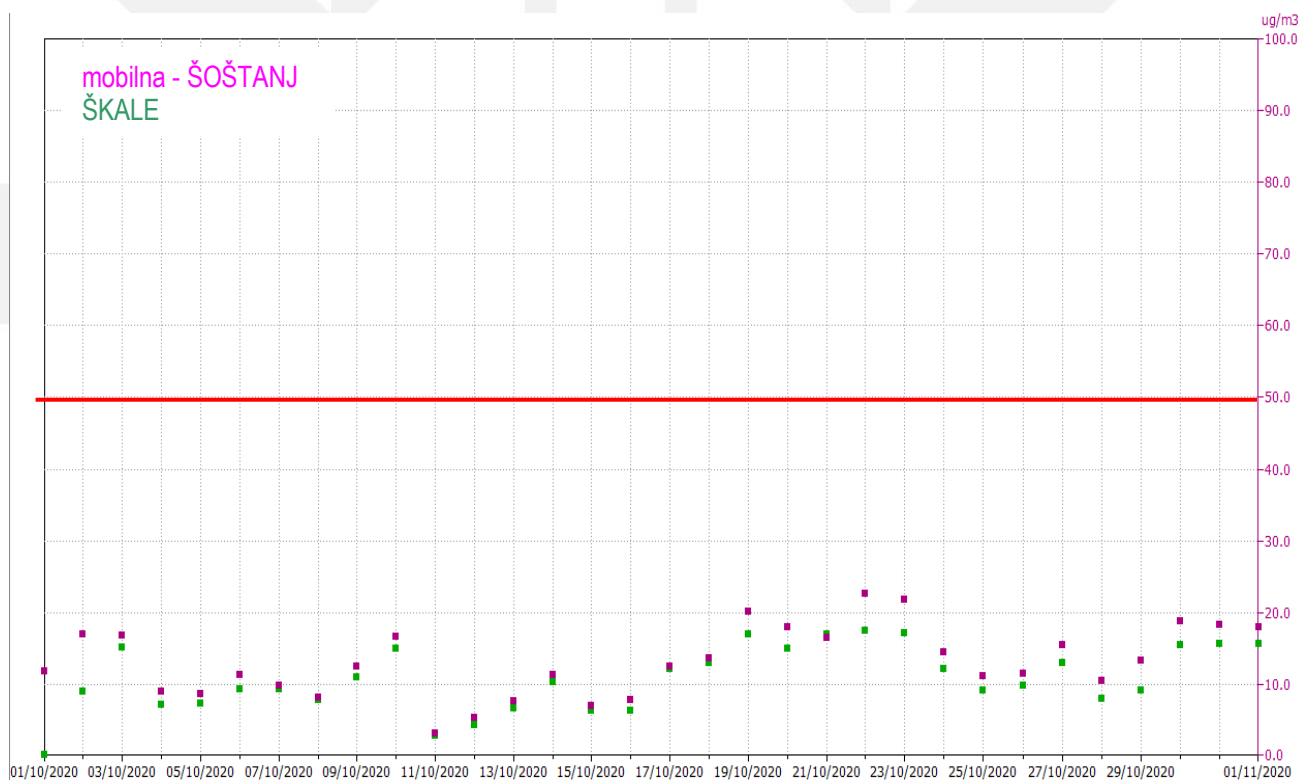
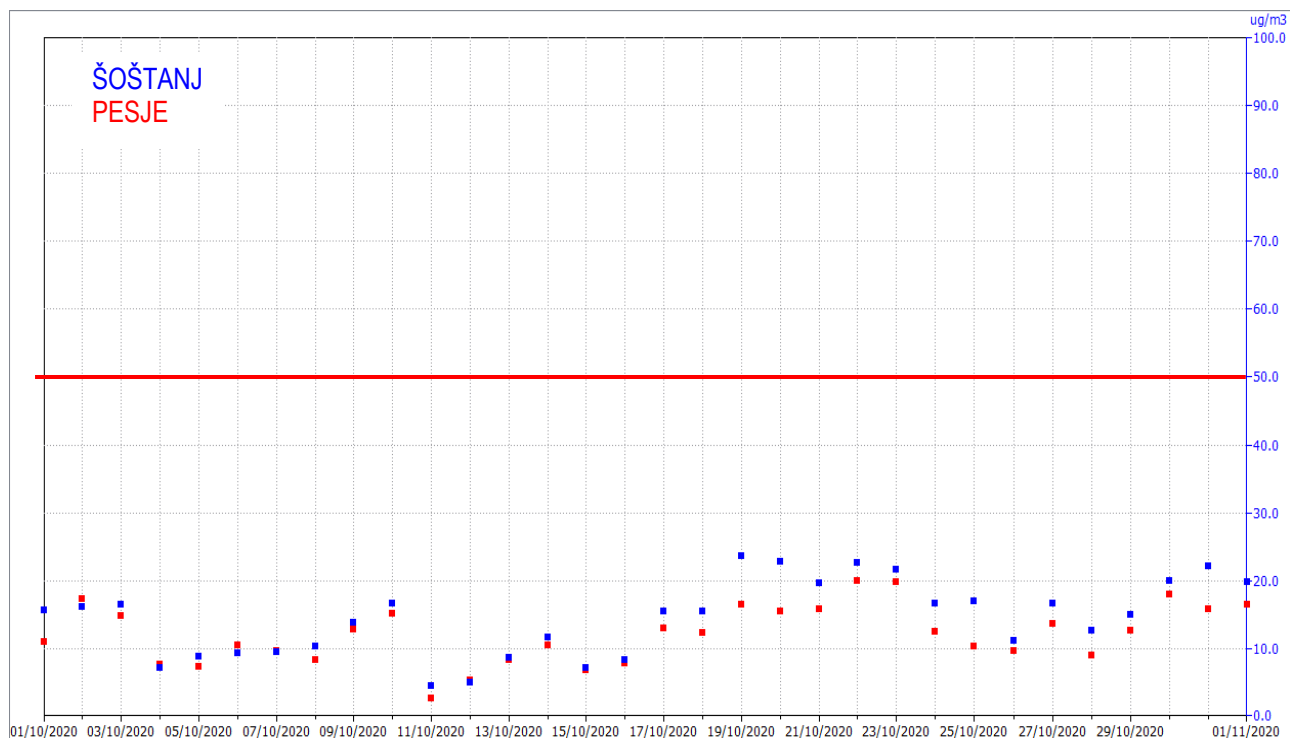
**CILJNA VREDNOST 120 mikro-g O<sub>3</sub>/m<sup>3</sup> kot največja dnevna osemurna srednja vrednost na merilnih mestih ni bila presežena.**

<b>MP Velenje</b>	<i>datum</i>	<i>vrednost (mikro-g/m<sup>3</sup>)</i>	<b>MP Zavodnje</b>	<i>datum</i>	<i>vrednost (mikro-g/m<sup>3</sup>)</i>	<b>MP mobilna - Šoštanj</b>	<i>datum</i>	<i>vrednost (mikro-g/m<sup>3</sup>)</i>
	/			/			/	

<b>PRESEGANJE CILJNE VREDNOSTI V LETU 2020 DO KONCA OKTOBRA (število dni)</b>					
<b>MP Velenje</b>	<b>1</b>	<b>MP Zavodnje</b>	<b>8</b>	<b>MP mob. - Šoštanj</b>	<b>12</b>

## 5. Koncentracije delcev $PM_{10}$ od 1. 10. do 31. 10. 2020

### 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 PM<sub>10</sub> v OKTOBRU**

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

**DNEVNA MEJNA VREDNOST 50 mikro-g PM<sub>10</sub>/m<sup>3</sup> zraka  
na merilnih mestih ni bila presežena.**

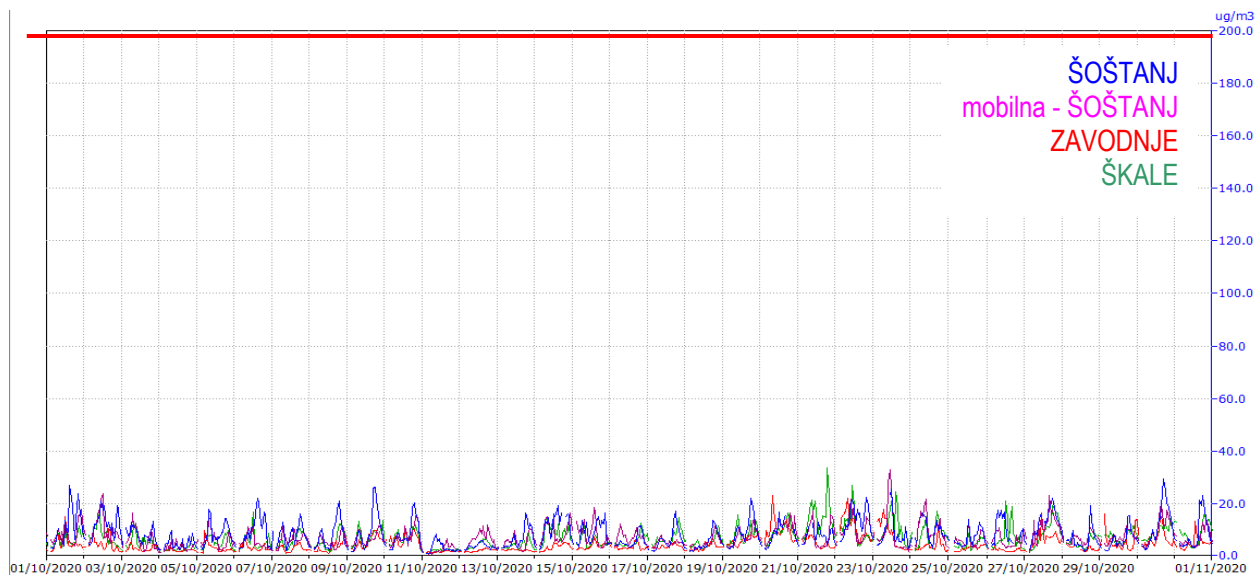
merilno mesto	datum preseganja	dnevna koncentracija v mikro-g/m <sup>3</sup>	merilno mesto	datum preseganja	dnevna koncentracija v mikro-g/m <sup>3</sup>
MP Šoštanj	/		MP Pesje	/	
MP mobilna - Šoštanj	/		MP Škale	/	

**PRESEŽENO V LETU 2020 DO KONCA OKTOBRA (število dni)**

<b>MP Šoštanj</b>	<b>2</b>	<b>MP Pesje</b>	<b>2</b>
<b>MP mobilna-Šoštanj</b>	<b>2</b>	<b>MP Škale</b>	<b>2</b>

## 6. Koncentracija DUŠIKOVEGA DIOKSIDA (NO<sub>2</sub>) od 1. 10. do 31. 10. 2020

### GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



Mejna urna koncentracija 200 mikro-g NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>  
ne sme biti presežena več kot 18-krat v koledarskem letu.

**PRESEGANJA predpisanih vrednosti za NO<sub>2</sub> v OKTOBRU**  
(»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

**URNA MEJNA VREDNOST 200 mikro-g NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka**  
*na merilnih mestih ni bila presežena.*

**ALARMNA VREDNOST 400 mikro-g NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka v treh urah zaporedoma**  
*na merilnih mestih ni bila presežena.*

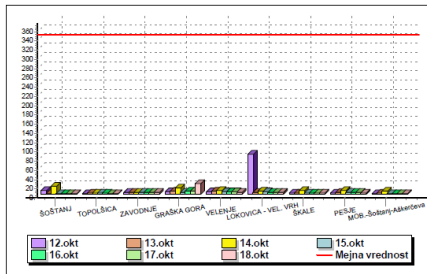


### ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 12. oktobra do 18. oktobra niso povprečne dnevne koncentracije SO<sub>2</sub>, 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 SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka.

MEDOBCINSKA INŠPEKCIJA, REDARSTVO IN VARSTVO OKOLJA  
 obdelava: AMES d.o.o., Ljubljana

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>  
 od 12. oktobra do 18. oktobra  
 (v mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka)  
 mejna vrednost: 350 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka

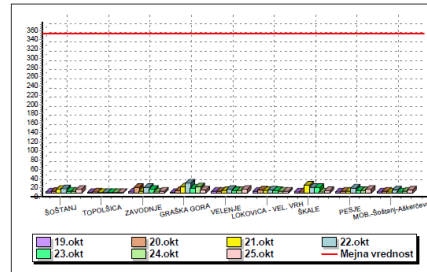


### ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 19. oktobra do 25. oktobra niso povprečne dnevne koncentracije SO<sub>2</sub>, izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju mestne občine Velenje, občine Šoštanj in občine Šmartno ob Paki, nikjer presegle mejne 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka.

MEDOBCINSKA INŠPEKCIJA, REDARSTVO IN VARSTVO OKOLJA  
 obdelava: AMES d.o.o., Ljubljana

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO<sub>2</sub>  
 od 19. oktobra do 25. oktobra  
 (v mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka)  
 mejna vrednost: 350 mikro-g SO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> zraka

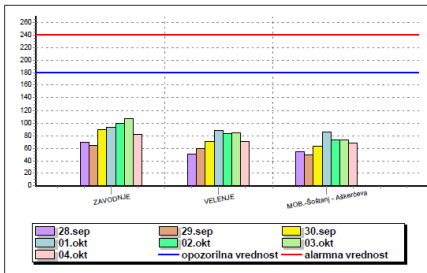


### KONCENTRACIJE OZONA v zunanjem zraku

V tednu od 28. septembra do 4. oktobra koncentracije ozona, izmerjene na merilnih lokacijah v Zavodnje, v Velenju in na mobilni postaji v Šoštanj - Aškerčeva, niso presegle opozorilne oziroma alarmne vrednosti.

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

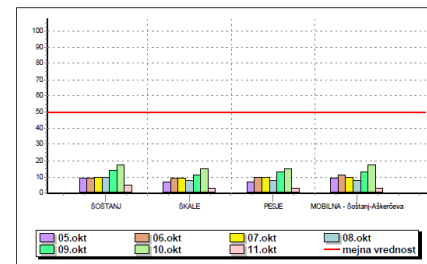
MAKSIMALNE URNE VREDNOSTI OZONA  
 v dneh od 28. septembra do 4. oktobra  
 (v mikro-g/m<sup>3</sup>)  
 opozorilna vrednost: 180 mikro-g/m<sup>3</sup>  
 alarmna vrednost: 240 mikro-g/m<sup>3</sup>



### KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDNOSTI PM<sub>10</sub>  
 v dneh od 5. oktobra do 11. oktobra  
 (v mikro-g/m<sup>3</sup>)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m<sup>3</sup> ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



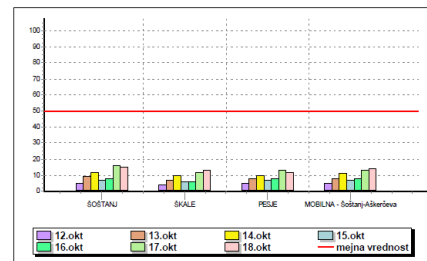
V tednu od 5. oktobra do 11. oktobra koncentracije PM<sub>10</sub>, izmerjene na merilnih lokacijah v Šoštanju, v Škalah, v Pesju in na mobilni postaji Šoštanj-Aškerčeva, niso presegle predpisane dnevne mejne vrednosti.

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

### KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDNOSTI PM<sub>10</sub>  
 v dneh od 12. oktobra do 18. oktobra  
 (v mikro-g/m<sup>3</sup>)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m<sup>3</sup> ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



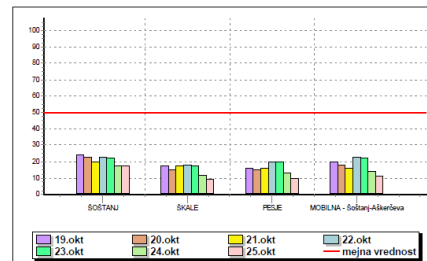
V tednu od 12. oktobra do 18. oktobra koncentracije PM<sub>10</sub>, izmerjene na merilnih lokacijah v Šoštanju, v Škalah, v Pesju in na mobilni postaji Šoštanj-Aškerčeva, niso presegle predpisane dnevne mejne vrednosti.

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

### KONCENTRACIJE PM10 v zunanjem zraku

DNEVNE VREDNOSTI PM<sub>10</sub>  
 v dneh od 19. oktobra do 25. oktobra  
 (v mikro-g/m<sup>3</sup>)

Op.: mejna dnevna vrednost 50 mikro-g/m<sup>3</sup> ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu



V tednu od 19. oktobra do 25. oktobra koncentracije PM<sub>10</sub>, izmerjene na merilnih lokacijah v Šoštanju, v Škalah, v Pesju in na mobilni postaji Šoštanj-Aškerčeva, 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 oktobru 2020«.
- Redna **mesečna analiza** rezultatov delovanja imisijskih in emisijskih postaj ekološkega informacijskega sistema za mesec *oktober* je bila zaradi preventivnih ukrepov ob širjenju korona virusa *11. novembra* 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 PM<sub>10</sub> **za mesec september** na merilnih mestih v Sloveniji, od katerih je eno tudi v Velenju (podatki za *oktober* v času priprave poročila še niso bili objavljeni in bodo priloženi poročilu za *november*).

## 9. DOSPELOST PODATKOV

Informativni pregled dospelosti pravih podatkov Ekološkega informacijskega sistema na SOU SAŠA regije v Velenju v OKTOBRU 2020:

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

merilna postaja	% prenosa SO <sub>2</sub> v EIS MIRVO	% prenosa O <sub>3</sub> v EIS MIRVO	% prenosa NO <sub>2</sub> v EIS MIRVO	% prenosa PM <sub>10</sub> v EIS MIRVO
MP Šoštanj	95		94	100
MP Topolšica	93			
MP Zavodnje	95	95	95	
MP Graška gora	91			
MP Velenje	96	93		
MP Lokovica-Veliki vrh	96			
MP Škale	95		96	100
MP Pesje	96			100
MP mobilna-Šoštanj	95	95	96	99

## Priloga:

izrezek s spletne strani ARSO;  
(označevanje dodano)  
četrtek, 5. november 2020

### POVPREČNE DNEVNE RAVNI DELCEV PM<sub>10</sub> V SEPTEBRU 2020

Datum objave: 3.11.2020

Ravni so podane v µg/m<sup>3</sup>.

Dan/ merilno mesto	LJ Bež.	LJ BF	LJ CE	MB	ZG	HR	TR	NM	KR	MS	Iskrba	Žerjav	CE	NG	VE	KO	NG Grčna	CE Mar.	MS Cank.	MB Vrb	Ptuj
01.09.20	8	6	7	9	9	6	6	6	5	2	4	10	6	6	4	5	9	7	6	5	4
02.09.20	-	8	9	16	9	10	8	7	7	3	5	13	9	7	9	6	11	16	11	10	8
03.09.20	13	10	13	16	11	10	10	10	9	6	6	-	12	9	7	7	12	17	12	9	11
04.09.20	15	12	16	16	12	9	9	11	11	11	5	11	10	13	10	9	15	13	13	11	11
05.09.20	16	12	18	16	13	11	10	11	13	12	6	14	11	16	12	21	20	16	15	12	11
06.09.20	12	10	13	13	13	9	10	11	9	10	7	12	10	15	10	19	17	14	10	9	10
07.09.20	13	10	13	13	9	11	9	9	9	7	9	12	9	16	9	12	16	16	9	9	8
08.09.20	18	14	17	21	16	20	14	13	13	11	12	20	14	15	15	12	15	17	14	18	12
09.09.20	23	17	22	30	18	18	15	18	16	18	11	24	17	18	17	16	19	22	22	19	17
10.09.20	23	18	23	24	20	17	16	19	18	18	10	24	17	20	17	22	21	24	21	19	18
11.09.20	25	20	25	25	17	18	16	18	18	23	12	26	17	17	20	18	21	24	24	20	18
12.09.20	28	23	28	27	22	21	21	21	21	23	16	25	20	23	25	25	27	26	25	23	-
13.09.20	25	21	26	23	20	20	21	22	21	22	19	22	19	21	22	26	25	23	23	21	20
14.09.20	26	19	25	24	19	25	20	19	20	21	17	25	18	19	22	20	24	23	23	21	19
15.09.20	34	27	34	31	26	24	24	27	24	24	20	31	24	27	29	25	29	32	27	26	24
16.09.20	38	31	39	38	30	28	29	29	31	30	21	33	29	29	33	29	31	35	32	32	29
17.09.20	28	21	27	28	26	23	24	25	17	25	19	22	20	19	17	25	23	25	27	23	26
18.09.20	17	14	18	21	14	14	13	14	19	14	13	27	13	17	16	16	22	20	18	16	13
19.09.20	20	18	21	21	15	14	13	14	18	19	14	22	14	14	17	15	20	18	21	17	15
20.09.20	20	17	21	20	13	13	12	17	16	20	14	17	13	14	14	15	18	17	21	16	16
21.09.20	24	20	25	32	19	22	19	20	23	38	11	29	22	18	24	17	24	27	39	28	25
22.09.20	23	19	23	33	23	22	19	20	20	40	9	33	23	15	23	17	20	29	45	30	32
23.09.20	9	8	13	17	11	11	10	6	14	14	5	18	9	10	13	7	14	12	21	14	11
24.09.20	10	9	13	17	14	10	10	7	11	16	7	22	10	12	11	14	16	17	18	12	11
25.09.20	7	6	8	10	9	8	9	7	7	8	7	9	9	6	5	9	9	16	10	7	7
26.09.20	5	5	5	6	5	4	6	5	5	5	4	6	5	4	3	3	7	6	5	4	3
27.09.20	8	6	7	8	6	5	6	5	8	6	3	10	7	3	4	4	6	10	7	5	6
28.09.20	6	4	5	8	8	7	6	6	5	-	4	7	6	4	3	3	7	8	13	5	7
29.09.20	12	9	12	13	16	10	14	9	10	14	6	17	10	7	9	8	11	12	14	8	10
30.09.20	15	13	14	14	15	11	12	11	12	11	6	21	10	13	12	17	17	12	14	7	10

LJ Bež. - Ljubljana Bežigrad, LJ BF - Ljubljana Biotehniška fakulteta, LJ CE - Ljubljana Celovška, LJ GR - Ljubljana Gospodarsko razstavnišče, MB-Manjbor, ZG-Zagorje, HR-Hrastnik, TR-trbovlje, NM-Novo mesto, KR-Kranj, MS-Murska Sobota Rakičan, CE-Celje, NG-Nova Gorica, VE-Velenje, KO-Koper, CE Mar. - Celje Mariborska, NG Grčna - Nova Gorica Grčna, MS Cank. - Murska Sobota Cankarjeva, MB Vrb.- Maribor Vrbanski plato

PM<sub>10</sub> – delci z aerodinamskim premerom pod 10 µm

Meritve je opravil Kemijsko analitski laboratorij ARSO

**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](http://www.arso.gov.si)

### Število preseganj dnevne mejne koncentracije PM<sub>10</sub> v letu 2020

merilno mesto	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	avg	sep	okt	nov	dec	skupno
Celje	17	0	2	0	0	0	0	0	0				19
Celje Mariborska	22	1	2	0	0	0	0	0	0				25
Hrastnik	7	0	2	0	0	0	0	0	0				9
Iskrba	0	0	2	0	0	0	0	0	0				2
Koper	5	5	3	0	0	0	0	0	0				13
Kranj	5	0	2	0	0	0	0	0	0				7
LJ Celovška	--	--	3	--	0	0	0	0	0				3
Ljubljana Bežigrad	15	0	3	0	0	0	0	0	0				18
Ljubljana BF	10	0	2	0	0	0	0	0	0				12
Ljubljana GR	16	0	0	0	0	0	0	0	0				16
MB center	15	0	2	0	0	0	0	0	0				17
MB Vrbanski plato	3	0	2	0	0	0	0	0	0				5
MS Cankarjeva	17	1	2	0	0	0	0	0	0				20
Murska Sobota	11	0	2	0	0	0	0	0	0				13
Nova Gorica	5	6	3	0	0	0	0	0	0				14
Nova Gorica Grčna	6	7	3	0	0	0	0	0	0				16
Novo mesto	10	0	3	0	0	0	0	0	0				13
Ptuj	12	0	2	0	0	0	0	0	0				14
Trbovlje	14	0	3	0	0	0	0	0	0				17
Velenje	0	0	2	0	0	0	0	0	0				2
Zagorje	17	0	3	0	0	0	0	0	0				20
Žerjav	3	0	2	0	0	0	0	0	0				5
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0