



Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

Številka: 353-04-0002/2012-806

Datum: avgust 2012

POROČILO O REZULTATIH MERITEV ONESNAŽEVAL V ZRAKU (SO₂, NO₂, O₃, PM₁₀) IN OBVEŠČANJU JAVNOSTI v mesecu JUNIJU 2012



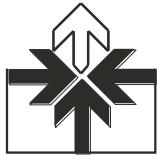
Pripravila:

Mag. Alenka PIVKO KNEŽEVIC, univ.dipl.inž.arh.
svetovalka za urejanje prostora

Vodja Medobčinske inšpekcije,
redarstva in varstva okolja
Sonja GLAŽER

Dostavljeno:

- g. Bojan KONTIČ, župan Mestne občine Velenje
- g. Darko MENIH, župan Občine Šoštanj
- ga. Andreja KATIČ, direktorica uprave Mestne občine Velenje
- ga. Darja MEDVED, direktorica uprave Občine Šoštanj
- g. Drago KOVAC, direktor uprave Občine Šmartno ob Paki
- arhiv

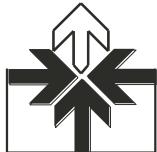


Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO



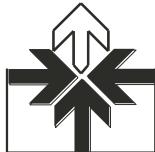


PREGLED VSEBINE:

- 1. UVOD z IZVLEČKOM REZULTATOV MERITEV**
- 2. TEMPERATURA ZRAKA v mesecu JUNIJU 2012**
- 3. ŽVEPLOV DIOKSID (SO_2) v mesecu JUNIJU 2012**
- 4. OZON (O_3) v mesecu JUNIJU 2012**
- 5. DELCI PM_{10} v mesecu JUNIJU 2012**
- 6. DUŠIKOV DIOKSID (NO_2) v mesecu JUNIJU 2012**
- 7. OBVEŠČANJE JAVNOSTI v mesecu JUNIJU 2012**
- 8. SPREMLJAVAJOČE AKTIVNOSTI v mesecu JUNIJU 2012**
- 9. USPEŠNOST MERITEV v mesecu JUNIJU 2012**

10. PRILOGA:

Podatki o kakovosti zraka Agencije RS za okolje – rezultati meritev delcev PM_{10} v Velenju v mesecu JUNIJU 2012



1. UVOD:

Spremljanje stanja kvalitete zraka je pomembno z vidika zagotavljanja ustreznih 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 letu 2011 je bilo sprejetih več predpisov za področje varovanja zraka in razveljavljenih nekaj starejših. Predpisi v naš pravni red prenašajo določbe Direktive 2008/50/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. maja 2008 o kakovosti zunanjega zraka in čistejšem zraku za Evropo (UL L št. 152 z dne 11. 6. 2008).

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.

Pričajoče poročilo je pripravljeno sklano z **10. členom Odloka** in obsega rezultate meritev koncentracij snovi v zraku v časovnem obdobju od **1. 6. do 30. 6. 2012** 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:

- Koncentracije žveplovega dioksida (SO_2) **niso presegle** mejne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od devetih merilnih mest.
- Koncentracije ozona (O_3) **niso presegle** opozorilne in alarmne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od treh merilnih mest, ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi **je bila presežena** v merilnem obdobju na vseh treh merilnih mestih.
- Koncentracije dušikovega dioksida (NO_2) **niso presegle** mejnih vrednosti v obdobju meritev na nobenem od štirih merilnih mest.
- Koncentracije prašnih delcev (PM_{10}) **niso presegle** mejne vrednosti v obdobju meritev na nobenem od štirih merilnih mest. Tudi na merilnem mestu Agencije RS za okolje v Velenju mejna vrednost **ni bila presežena**.



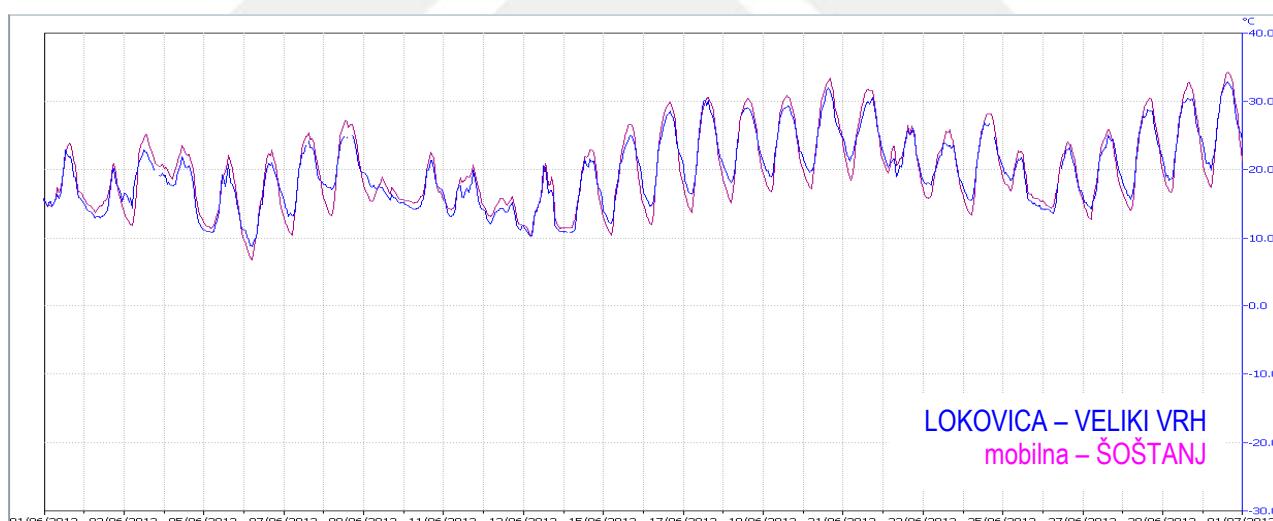
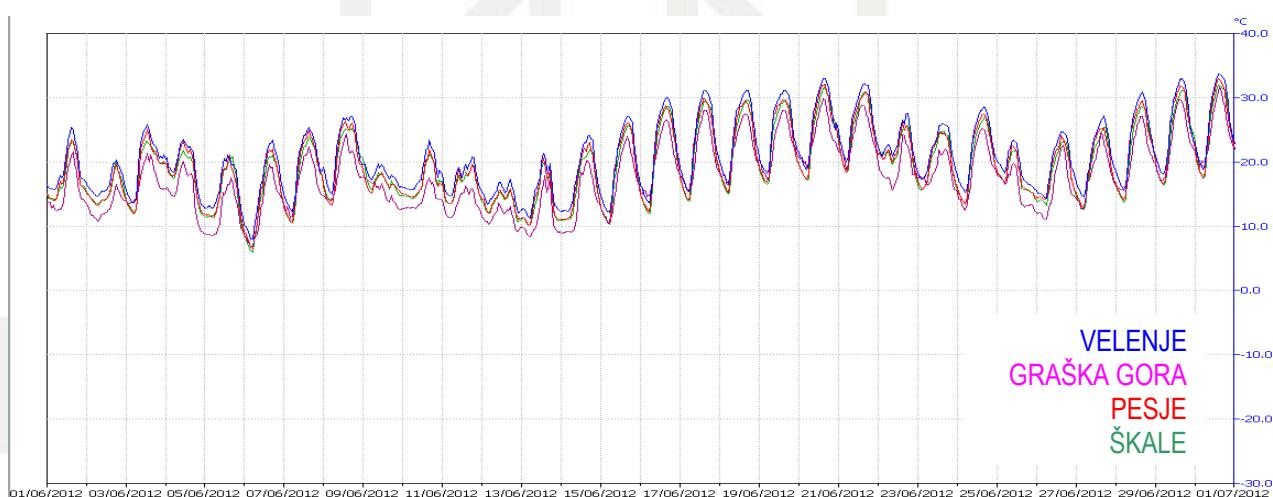
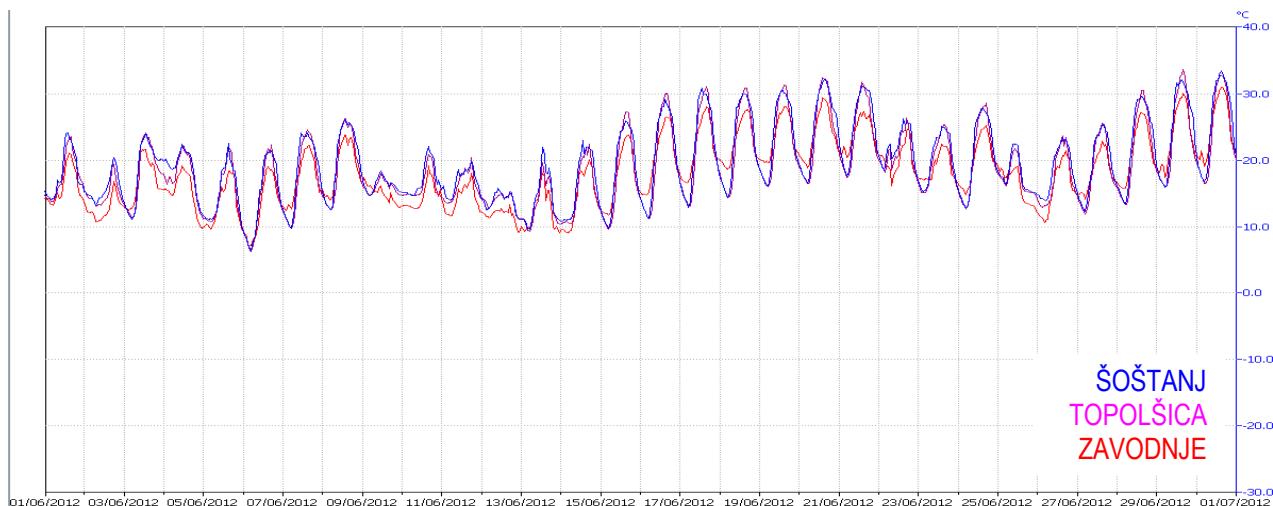
Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, Velenje in VRANSKO

2. TEMPERATURA ZRAKA od 1. 6. 2012 do 30. 6. 2012

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI





Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

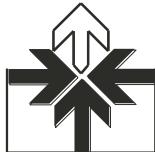
SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

3. Koncentracija ŽVEPLOVEGA DIOKSIDA (SO_2) od 1. 6. 2012 do 30. 6. 2012

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



Mejna urna koncentracija 350 mikro-g SO_2/m^3
ne sme biti presežena več kot 24-krat v koledarskem letu.



Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

MAKSIMALNE URNE KOCENTRACIJE SO₂
na posameznih merilnih postajah EIS v mesecu JUNIJU 2012

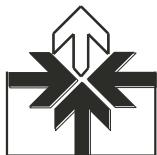
	Najvišja izmerjena urna vrednost SO₂ v mikro-g /m³ zraka
MP Šoštanj	194
MP Topolšica	48
MP Zavodnje	88
MP Lokovica-Veliki vrh	82
MP mobilna - Šoštanj	73
MP Graška gora	7
MP Pesje	75
MP Škale	75
MP Velenje	46

PRESEGanja predpisanih vrednosti za SO₂ v JUNIJU 2012
po »Uredbi o kakovosti zunanjega zraka« (Uradni list RS, št. 9/2011)

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

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.



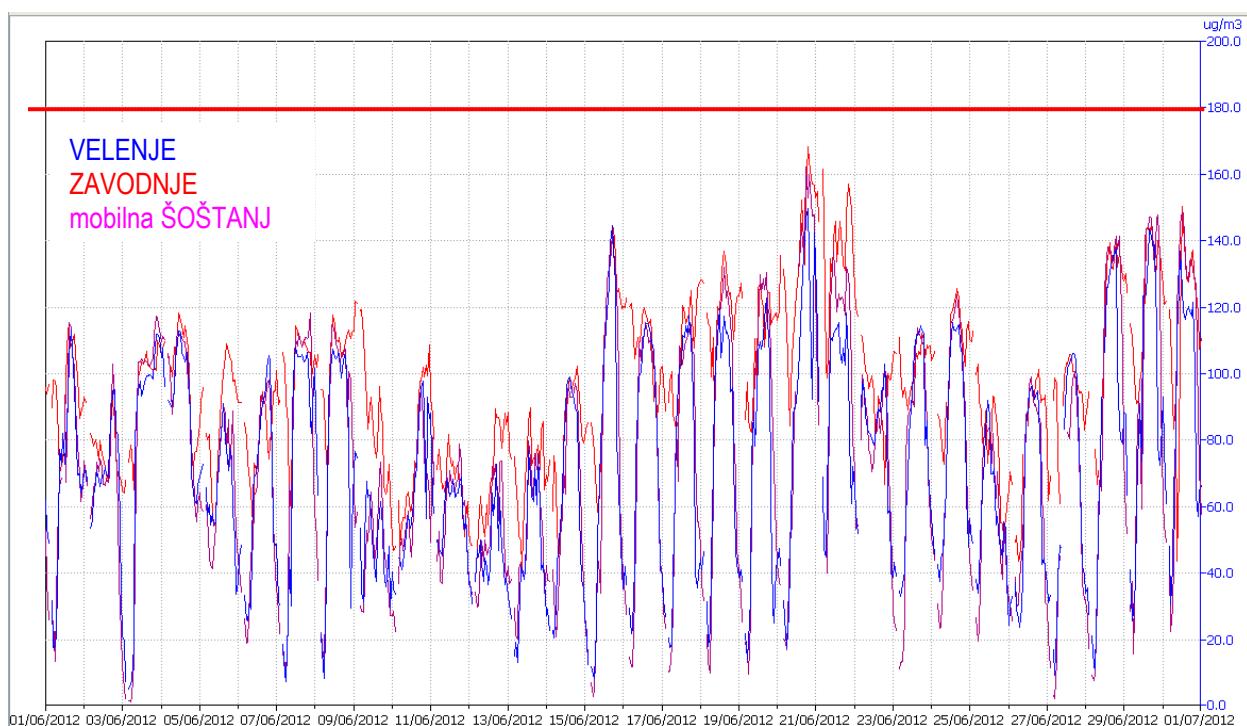
Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

4. Koncentracija OZONA (O_3) od 1. 6. 2012 do 30. 6. 2012

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI

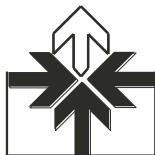


	Najvišja izmerjena urna vrednost O_3 v mikro-g /m ³ zraka
MP Velenje	150
MP Zavodnje	168
MP mobilna - Šoštanj	162

PRESEGanja predpisanih vrednosti za O_3 v JUNIJU 2012
po »Uredbi o kakovosti zunanjega zraka« (Uradni list RS, št. 9/2011)

OPOZORILNA VREDNOST 180 mikro-g O_3/m^3 v trajanju 1 ure
na merilnih mestih ni bila presežena.

ALARMNA VREDNOST 240 mikro-g O_3/m^3 v trajanju 1 ure
na merilnih mestih ni bila presežena.

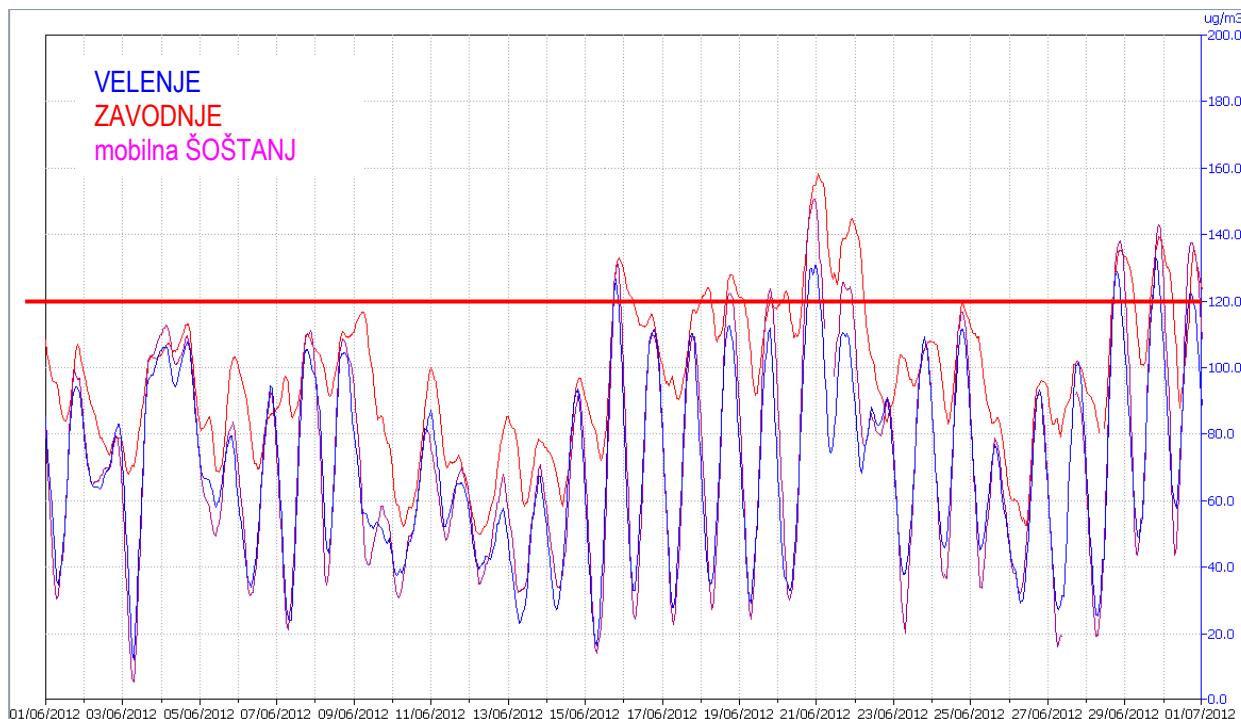


Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

GRAFIČNI PRIKAZ DRSEČIH OSEM-URNIH SREDNJIH VREDNOSTI za OZON (O_3)



Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi $120 \text{ mikro-g } O_3/\text{m}^3$ kot največja dnevna 8-urna srednja vrednost ne sme biti presežena več kot 25 dni v koledarskem letu triletnega povprečja.
(Uporaba od 1.1.2010)

PRESEGanja CILJNE VREDNOSTI za varovanje zdravja ljudi za O_3 v JUNIJU 2012

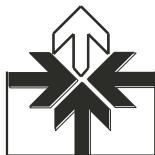
(»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

CILJNA VREDNOST $120 \text{ mikro-g } O_3/\text{m}^3$ kot največja dnevna osemurna srednja vrednost na merilnih mestih je bila presežena:

MP Velenje	datum	vrednost (mikro- g/m^3)	MP Zavodnje	datum	vrednost (mikro- g/m^3)	MP mobilna - Šoštanj	datum	vrednost (mikro- g/m^3)
	15. 6.	127		15. 6.	133		15. 6.	132
	20. 6.	131		16. 6.	127		18. 6.	122
	21. 6.	127		17. 6.	120		19. 6.	124
	28. 6.	129		18. 6.	128		20. 6.	151
	29. 6.	133		19. 6.	121		21. 6.	143
	30. 6.	123		20. 6.	156		28. 6.	138
				21. 6.	158		29. 6.	143
				22. 6.	141		30. 6.	138
				28. 6.	135			
				29. 6.	140			
				30. 6.	136			

PRESEGanje CILJNE VREDNOSTI V LETU 2012 DO KONCA JUNIJA (število dni)

MP Velenje	14	MP Zavodnje	29	MP mob - Šoštanj	16



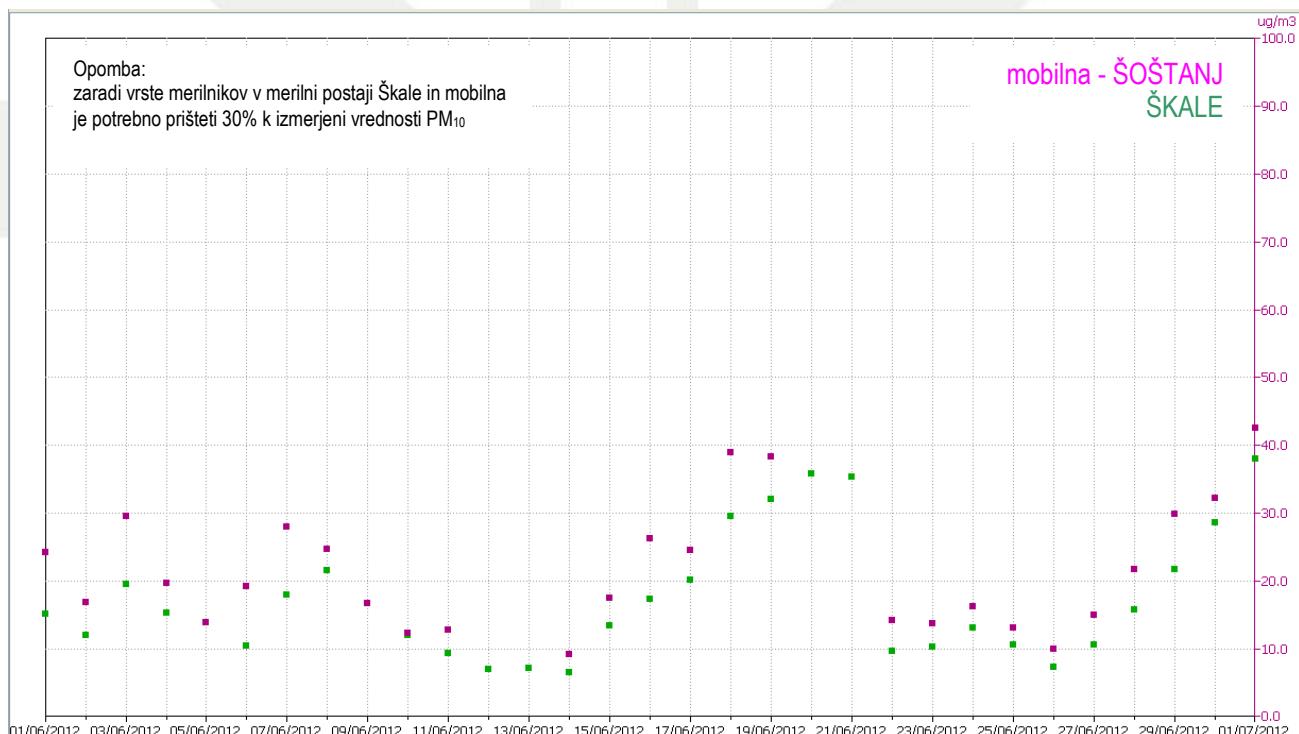
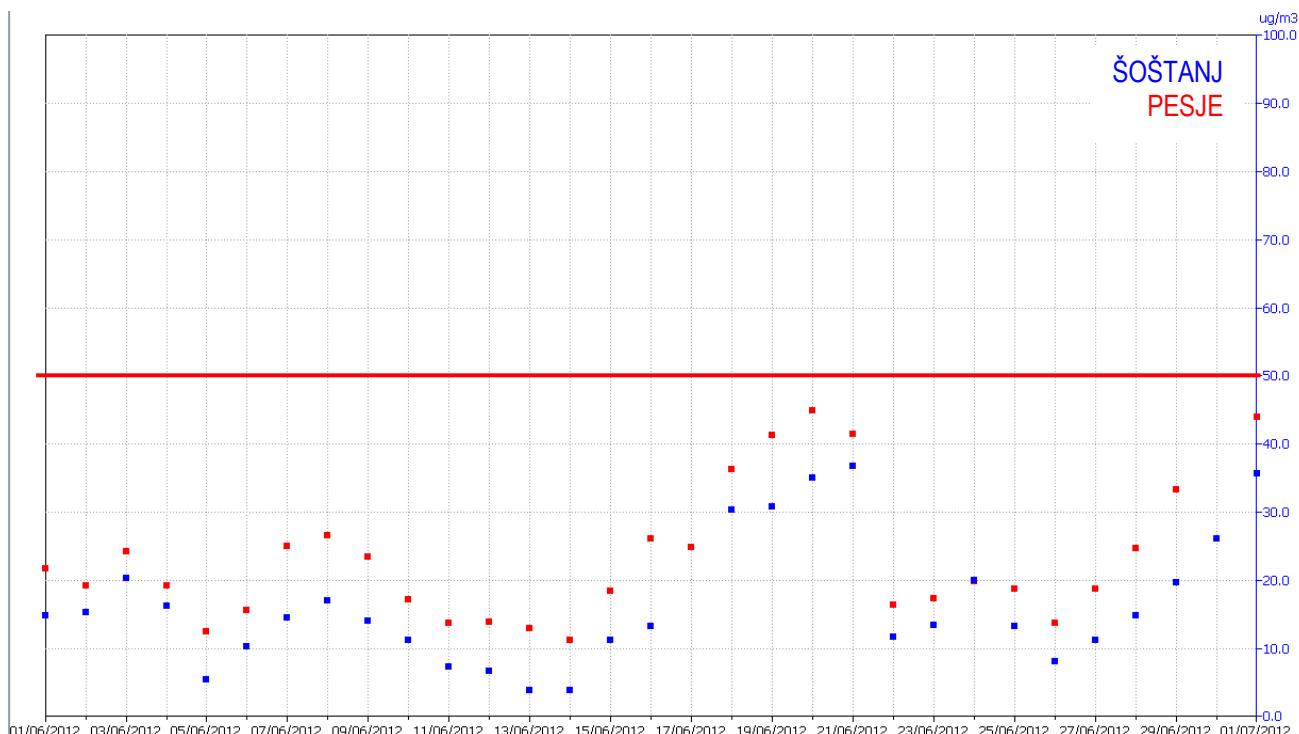
Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTEL OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, Velenje in VRANSKO

5. Koncentracije delcev PM_{10} od 1. 6. 2012 do 30. 6. 2012

GRAFIČNI PRIKAZ DNEVNIH VREDNOSTI



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



Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

PRESEGanja MEJNE VREDNOSTI za PM₁₀ v JUNIJU 2012

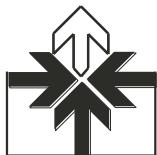
(»Uredba o kakovosti zunanjega zraka«, UL RS št. 9/2011)

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
MP Šoštanj	/	/
MP Pesje	/	/
MP Škale	/	/
MP mobilna - Šoštanj	/	/

PRESEŽENO V LETU 2012 DO KONCA JUNIJA (število dni)

MP Šoštanj	6	MP Pesje	2
MP mobilna-Šoštanj	17	MP Škale	6



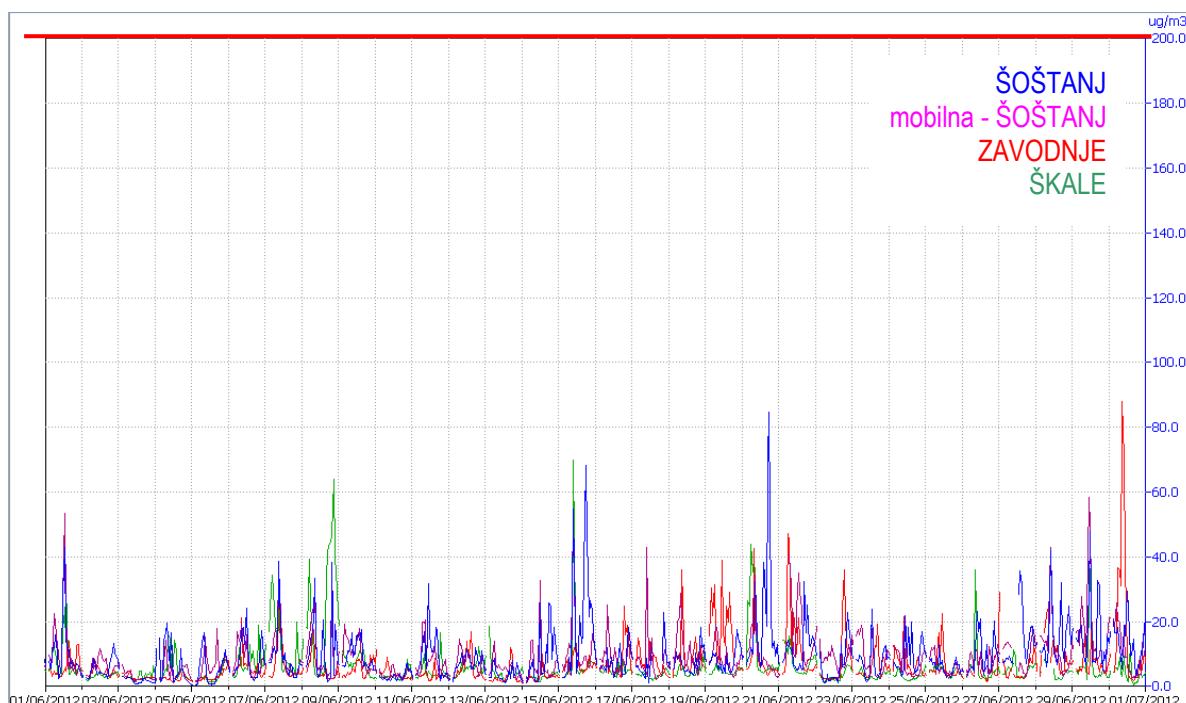
Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTEL OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, VELENJE in VRANSKO

6. Koncentracija DUŠIKOVEGA DIOKSIDA (NO_2) od 1. 6. 2012 do 30. 6. 2012

GRAFIČNI PRIKAZ POVPREČNIH URNIH VREDNOSTI



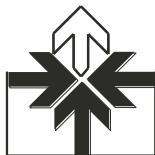
Mejna urna koncentracija 200 mikro-g NO_2/m^3
ne sme biti presežena več kot 18-krat v koledarskem letu

PRESEGanja predpisanih vrednosti za NO_2 v JUNIJU 2012

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

URNA MEJNA VREDNOST 200 mikro-g NO_2/m^3 zraka
na štirih merilnih mestih ni bila presežena.

ALARMNA VREDNOST 400 mikro-g NO_2/m^3 zraka v treh urah zaporedoma
na štirih merilnih mestih ni bila presežena.



Medobčinska inšpekcija, redarstvo in varstvo okolja

Titov trg 1, 3320 VELENJE / T: 03/8961 740 / F: 03/8961 658

SKUPNA OBČINSKA UPRAVA OBČIN BRASLOVČE, GORNJI GRAD, LJUBNO, LUČE, MOZIRJE, NAZARJE, POLZELA, PREBOLD, REČICA OB SAVINJI, SOLČAVA, ŠMARTELNO OB PAKI, ŠOŠTANJ, TABOR, Velenje in VRANSKO

7. OBVEŠČANJE JAVNOSTI od 1. 6. 2012 do 30. 6. 2012

na podlagi določil »Odloka o informacijskem sistemu za področje zraka na območju

Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki«

(Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 6/2010, št. 10/2010, Uradni list Občine Šoštanj, št. 4/2010)

Skladno z 9. členom odloka so javnosti dosegljivi podatki o izmerjenih vrednostih onesnaževal v zraku na spletnih straneh <http://okolje.velenje.si/>. Podatki se posodabljajo urno, za zadnjih 32 ur so prikazani v grafični obliki. Navedene so tudi tekoče polurne vrednosti za meteorološke parametre z grafi za zadnjih 32 ur.

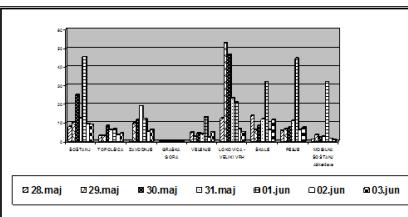
V časopisu »Naš čas« so redno objavljena Tedenska poročila o meritvah žveplovega dioksida v zraku. V mesecu JUNIJU 2012 so bila odposlana v časopisno hišo 4., 11., 18. in 26. junija in objavljena ob izidu tednika ob četrtkih istega tedna.

ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 28. maja 2012 do 3. junija 2012 niso povprečne dnevne koncentracije SO₂, izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki, nikjer presegale mejne 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO₂/m³ zraka.

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

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂
od 28. maja 2012 do 3. junija 2012
(v mikro-g SO₂/m³ zraka)
mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka

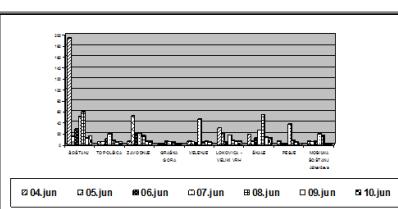


ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 4. junija 2012 do 10. junija 2012 niso povprečne dnevne koncentracije SO₂, izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki, nikjer presegale mejne 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO₂/m³ zraka.

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

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂
od 4. junija 2012 do 10. junija 2012
(v mikro-g SO₂/m³ zraka)
mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka

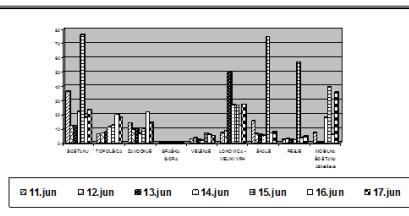


ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 11. junija 2012 do 17. junija 2012 niso povprečne dnevne koncentracije SO₂, izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki, nikjer presegale mejne 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO₂/m³ zraka.

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

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂
od 11. junija 2012 do 17. junija 2012
(v mikro-g SO₂/m³ zraka)
mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka

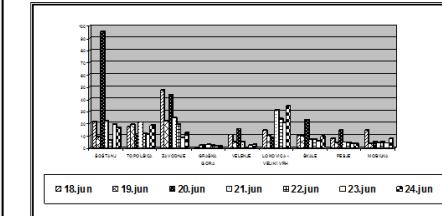


ONESNAŽENOST ZRAKA

V tednu od 18. jun. 2012 do 24. jun. 2012 niso povprečne dnevne koncentracije SO₂, izmerjene v avtomatskih merilnih postajah na območju Mestne občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki, nikjer presegale mejne 24-urne koncentracije 125 mikro-g SO₂/m³ zraka.

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

MAKSIMALNE URNE KONCENTRACIJE SO₂
od 18. jun. 2012 do 24. jun. 2012
(v mikro-g SO₂/m³ zraka)
mejna vrednost: 350 mikro-g SO₂/m³ zraka





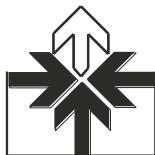
8. SPREMLJAVAJOČE AKTIVNOSTI

- Z vzdrževalcem programa AMES d.o.o. sprotro spremljamo delovanje sistema ter preverjamo in odpravljamo pomanjkljivosti. **Seznam aktivnosti** vsebuje Poročilo o delovanju in aktivnostih za zagotavljanje kvalitete delovanja EIS na MIRVO v JUNIJU 2012.
 - Redna **mesečna analiza** rezultatov delovanja imisijskih in emisijskih postaj ekološkega informacijskega sistema v Termoelektrarni Šoštanj za mesec JUNIJ 2012 je bila 11. julija 2012.
- Sodelujoči: Elektroinštitut »Milan Vidmar« Ljubljana, Termoelektrarna Šoštanj, ARTES Velenje, Medobčinska inšpekcijska organizacija, redarstvo in varstvo okolja.
- V prilogi poročila je pripeta spletna stran Agencije RS za okolje z rezultati meritev v JUNIJU 2012, kjer so navedeni merilni rezultati za meritve v mestu Velenje.

9. DOSPELOST PODATKOV

Informativni pregled pravilnih podatkov Ekološkega informacijskega sistema na Medobčinski inšpekcijski, redarstvu in varstvu okolja v Velenju v JUNIJU 2012 (op.: kalibracije niso upoštevane kot pravilen 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	99
MP Topolšica	95			
MP Zavodnje	95	95	95	
MP Graška gora	95			
MP Velenje	96	96		
MP Lokovica-Veliki v.	96			
MP Škale	95		95	97
MP Pesje	94			99
MP mobilna-Šoštanj	95	95	95	90

**Priloga:**

sneto s spletnne strani ARSO v petek, 10. avgusta 2012

http://www.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/PM10_D_jun12slo.pdf

stran 6

POVPREČNE DNEVNE KONCENTRACIJE DELCEV PM₁₀ V JUNIJU 2012

Datum objave: 20.07.2012

Koncentracije so podane v µg/m³.

Dan/ mesečno mesto	Ljubljana Bežigrad	Ljubljana BF	Moribor center	Zagorje	Hrastnik	Trbovlje	Novo mesto	Kranj	Murska Sobota	Izkrba	Žerjav	Celje	Nova Gorica	Velence	Koper
01.06.12	19	19	18	23	20	26	16	19	15	18	16	18	27	15	23
02.06.12	10	11	12	15	13	14	18	13	11	20	12	15	18	13	23
03.06.12	18	19	21	22	19	17	19	20	20	22	18	21	21	19	21
04.06.12	13	15	13	18	17	28	15	14	13	14	15	16	17	13	14
05.06.12	6	7	10	11	9	8	8	7	7	10	10	10	10	7	7
06.06.12	12	11	18	15	12	11	12	11	13	11	13	15	11	11	12
07.06.12	-	14	22	19	16	17	15	19	19	17	17	20	20	18	17
08.06.12	15	13	-	19	18	18	17	19	24	16	20	20	21	20	18
09.06.12	19	20	-	17	16	16	14	18	8	17	15	21	18	16	22
10.06.12	14	15	-	15	12	14	12	15	13	16	14	15	19	12	18
11.06.12	10	9	-	13	11	13	10	12	9	16	15	13	14	9	13
12.06.12	11	9	-	13	8	13	9	10	12	12	10	13	13	8	13
13.06.12	8	8	10	12	9	11	10	9	10	7	11	8	13	7	13
14.06.12	10	8	13	13	6	10	7	6	13	9	10	8	11	8	13
15.06.12	17	15	18	19	14	15	14	15	17	12	19	15	20	13	16
16.06.12	19	16	22	22	18	18	16	14	20	13	18	-	24	19	29
17.06.12	21	19	22	22	20	19	27	14	25	23	18	22	24	20	27
18.06.12	33	33	31	32	31	31	31	28	29	31	30	31	27	30	26
19.06.12	38	38	34	38	37	37	37	33	34	30	32	35	29	32	34
20.06.12	38	35	39	40	38	35	36	36	36	27	37	33	34	35	40
21.06.12	32	35	35	36	33	39	34	34	31	24	33	33	33	35	34
22.06.12	14	15	17	23	17	23	20	13	14	13	16	16	16	12	29
23.06.12	12	13	13	15	15	16	16	13	11	14	22	15	13	14	20
24.06.12	15	18	16	15	13	16	17	14	15	16	20	15	13	16	19
25.06.12	14	17	10	13	12	15	14	15	13	11	24	11	15	12	-
26.06.12	6	9	14	9	8	12	9	8	10	9	15	9	7	8	8
27.06.12	12	13	20	14	13	17	13	16	20	10	17	13	12	14	11
28.06.12	16	16	22	18	16	20	16	18	19	11	20	17	15	20	15
29.06.12	19	20	29	22	27	21	18	23	27	16	28	23	18	24	18
30.06.12	24	24	34	28	27	27	25	28	33	22	32	32	22	29	24

Ljubljana BF – Ljubljana Biotehniška fakulteta
PM₁₀ – delci z aerodinamskim premerom pod 10 µmMeritve je opravil Preskuševalni laboratorij za delce, akreditiran pri Slovenski akreditaciji,
reg. št. LP-030.**PODATKI NISO DOKONČNO POTRJENI!**