



**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo

Ljubljana

Oddelek za okolje

## MESEČNA ANALIZA REZULTATOV OBRATOVALNEGA MONITORINGA KAKOVOSTI ZUNANJEGA ZRAKA TE ŠOŠTANJ

avgust 2016

215245\_B22-12

Ljubljana, SEPTEMBER 2016





**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

Št. poročila: 215245\_B22-12

## MESEČNA ANALIZA REZULTATOV OBRATOVALNEGA MONITORINGA KAKOVOSTI ZUNANJEGA ZRAKA TE ŠOŠTANJ

avgust 2016

Ljubljana, SEPTEMBER 2016

Direktor:

dr. Boris ŽITNIK, univ. dipl. inž. el.

Meritve kakovosti zunanjega zraka in meteoroloških parametrov so bile opravljene z merilnim sistemom EIS TEŠ. Obdelave podatkov, postopki zagotavljanja skladnosti in poročilo so bili izdelani na Elektroinštitutu Milan Vidmar v Ljubljani.

**© Elektroinštitut Milan Vidmar 2016**

Vse pravice pridržane. Nobenega dela dokumenta se brez poprejšnjega pisnega dovoljenja avtorja ne sme ponatisniti, razmnoževati, shranjevati v sistemu za shranjevanje podatkov ali prenašati v kakršnikoli obliki ali s kakršnimikoli sredstvi. Objavljanje rezultatov dovoljeno le z navedbo vira.



## PODATKI O POROČILU:

<b>Naročnik:</b>	TE Šoštanj, d.o.o. Šoštanj, Ive Lole Ribarja 18
<b>Št. pogodbe:</b>	105-15-PVO
<b>Odgovorna oseba naročnika:</b>	Egon JURAČ, univ. dipl. inž. kem.
<b>Št. delovnega naloga:</b>	215 245
<b>Št. poročila:</b>	215245_B22-12
<b>Naslov poročila:</b>	Mesečna analiza rezultatov obratovalnega monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj
<b>Izvajalec:</b>	Elektroinštitut Milan Vidmar Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
<b>Odgovorni nosilec naloge:</b>	mag. Rudi VONČINA, univ. dipl. inž. el.
<b>Poročilo izdelali:</b>	Roman KOCUVAN, univ. dipl. inž. el. Tine GORJUP, rač. teh. Nina KOS, medijski teh.
<b>Datum izdelave:</b>	SEPTEMBER 2016
<b>Seznam prejemnikov poročila:</b>	Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. (Davorin Štrukelj) 3x DVD Mestna občina Velenje (Alenka Pivko-Kneževič) 1x DVD ARTES d.o.o. (Jure Lodrant) 1x DVD Elektroinštitut Milan Vidmar - arhiv 1x tiskana verzija 2x DVD

Vodja oddelka:

mag. Rudi VONČINA, univ. dipl. inž. el.



## **IZVLEČEK:**

V poročilu so podani rezultati meritev monitoringa kakovosti zunanega zraka TE Šoštanj, ki obsega 10 merilnih lokacij. Meritve se nanašajo na avgust 2016. Vključeni so rezultati meritev kakovosti zunanega zraka, ki jih pod nadzorom EIMV izvaja TE Šoštanj: koncentracije SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, delcev PM<sub>10</sub> in meteorološke meritve.

V merjenem obdobju rezultati meritev SO<sub>2</sub> na 9 lokacijah (Šoštanj 100%, Topolsica 100%, Zavodnje 99%, Graška gora 100%, Velenje 99%, Lokovica - Veliki vrh 99%, Škale 100%, Pesje 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Urna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Dnevna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev NO<sub>2</sub> na 4 lokacijah (Šoštanj 99%, Zavodnje 99%, Škale 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Urna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev NO<sub>x</sub> na 4 lokacijah (Šoštanj 100%, Zavodnje 99%, Škale 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%.

V merjenem obdobju rezultati meritev delcev PM<sub>10</sub> na 3 lokacijah (Šoštanj 99%, Škale 97%, Pesje 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. V merjenem obdobju rezultati meritev delcev PM<sub>10</sub> na lokaciji (Mobilna postaja 88%) ne sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Dnevna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev O<sub>3</sub> na 3 lokacijah (Zavodnje 99%, Velenje 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Opozorilna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Alarmna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi v merjenem obdobju ni bila presežena.





## **KAZALO VSEBINE**

<b>1.</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>9</b>
1.1	KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA .....	9
1.1.1	ZAKONSKE OSNOVE .....	9
1.1.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA .....	9
1.1.3	NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV .....	11
1.1.4	MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV .....	12
1.2	METEOROLOGIJA.....	14
1.2.1	ZAKONSKE OSNOVE .....	14
1.2.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA .....	14
1.2.3	NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV .....	15
<b>2.</b>	<b>Rezultati meritev .....</b>	<b>17</b>
2.1	Meritve kakovosti zraka .....	17
2.1.1	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Šoštanj .....	21
2.1.2	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Topolšica .....	24
2.1.3	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Zavodnje .....	27
2.1.4	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Graška gora .....	30
2.1.5	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Velenje .....	33
2.1.6	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Lokovica – Veliki vrh .....	36
2.1.7	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Škale .....	39
2.1.8	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Pesje .....	42
2.1.9	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Mobilna postaja .....	45
2.1.10	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Šoštanj .....	48
2.1.11	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Zavodnje .....	51
2.1.12	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Škale .....	54
2.1.13	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Mobilna postaja .....	57
2.1.14	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Šoštanj .....	60
2.1.15	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Zavodnje .....	63
2.1.16	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Škale .....	66
2.1.17	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Mobilna postaja .....	69
2.1.18	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Zavodnje .....	72
2.1.19	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Velenje .....	75
2.1.20	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Mobilna postaja .....	78
2.1.21	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Šoštanj .....	81
2.1.22	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Škale .....	84
2.1.23	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Pesje .....	87
2.1.24	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Mobilna postaja .....	90
2.2	Meteorološke meritve .....	93
2.2.1	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Šoštanj .....	93
2.2.2	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Topolšica .....	96
2.2.3	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Zavodnje .....	99
2.2.4	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Graška gora .....	102
2.2.5	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Velenje .....	105
2.2.6	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Lokovica – Veliki vrh .....	108
2.2.7	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Škale .....	111
2.2.8	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Pesje .....	114
2.2.9	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Mobilna postaja .....	117
2.2.10	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Ugreznine .....	120
2.2.11	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Vmesno skladišče .....	123
2.2.12	Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj .....	126

---

2.2.13	Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica .....	128
2.2.14	Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje.....	130
2.2.15	Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora .....	132
2.2.16	Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje .....	134
2.2.17	Pregled hitrosti in smeri vetra – Lokovica – Veliki vrh .....	136
2.2.18	Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale .....	138
2.2.19	Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje .....	140
2.2.20	Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja .....	142
2.2.21	Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugreznine .....	144
2.2.22	Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče .....	146
2.2.23	Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče.....	148
<b>3.</b>	<b>ZAKLJUČEK .....</b>	<b>151</b>

## 1. UVOD

S sprejetjem Zakona o varstvu okolja (ZVO-1, Ur.l. RS, št. 41/2004 s spremembami) v letu 2004 je bil vzpostavljen pravni red za spodbujanje in usmerjanje takšnega družbenega razvoja, ki omogoča dolgoročne pogoje za človekovo zdravje, počutje in kakovost njegovega življenja ter ohranjanje biotske raznovrstnosti. Med cilji tega zakona sta tudi preprečitev in zmanjšanje obremenjevanja okolja in ohranjanje ter izboljševanje kakovosti okolja. Za doseganje teh ciljev zakon predpisuje monitoring stanja okolja, kar obsega tudi monitoring kakovosti zunanjskega zraka.

### 1.1 KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA

#### 1.1.1 ZAKONSKE OSNOVE

Monitoring kakovosti zunanjskega zraka zagotavlja država, dolžni pa so ga izvajati tudi povzročitelji obremenitve zunanjskega zraka, ki morajo pri opravljanju svoje dejavnosti v sklopu obratovalnega monitoringa, zagotavljati tudi monitoring stanja okolja, oziroma monitoring kakovosti zunanjskega zraka. Onesnaževanje zunanjskega zraka je neposredno ali posredno vnašanje snovi ali energije v zrak in je posledica človekove dejavnosti, ki lahko škoduje okolju, človekovemu zdravju ali pa na kakšen način posega v lastninsko pravico. Monitoring kakovosti zunanjskega zraka zaradi tovrstnega vnašanja obsega spremljanje in nadzorovanje stanja onesnaženosti zraka s sistematičnimi meritvami ali drugimi metodami in z njimi povezanimi postopki. Način spremljanja in nadzorovanja je predpisan v podzakonskih aktih – uredbah in pravilniku: Uredbi o kakovosti zunanjskega zraka (Ur. l. RS št. 9/11 s spremembami), Uredbi o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.l. RS 56/06) in Pravilniku o ocenjevanju kakovosti zunanjskega zraka (Ur. l. RS, št. 55/11 s spremembami). Ti predpisi so bili sprejeti na podlagi Zakona o varstvu okolja (ZVO, Ur. l. RS, št. 32/93; ZVO-1, Ur. l. RS, št. 41/2004 s spremembami). V letu 2007 je bila sprejeta tudi Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Ur. l. RS 31/07 s spremembami), ki povzročiteljem obremenitve zunanjskega zraka med drugim predpisuje zahteve v zvezi z ocenjevanjem kakovosti zraka na območju vrednotenja obremenitve zunanjskega zraka.

Z vstopom Slovenije v Evropsko unijo pa so postale obvezujoče tudi Direktive Evropske unije s področja kakovosti zunanjskega zraka, ki jih Slovenija privzema v svojo zakonodajo: Direktiva Sveta 1996/62/ES o presoji in upravljanju kakovosti zunanjskega zraka, Direktiva Sveta 2002/3/ES o ozonu v zunanjem zraku, Direktiva Sveta 1999/30/ES o mejnih vrednostih žveplovega dioksida, dušikovega dioksida in dušikovih oksidov, trdnih delcev in svinca v zunanjem zraku in Direktiva Sveta 2000/69/ES o mejnih vrednostih benzena in ogljikovega monoksida v zunanjem zraku in Direktiva 2004/107/ES o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku ter najnovejša Direktiva 2008/50/ES Evropskega parlamenta in sveta o kakovosti zunanjskega zraka in čistejšem zraku za Evropo (Ur. l. EU, L1/52/11, 2008), ki je 11. junija 2010 razveljavila predhodno navedene direktive. Direktiva 2004/107/ES o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku ostaja po tem datumu še v veljavi.

#### 1.1.2 MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA

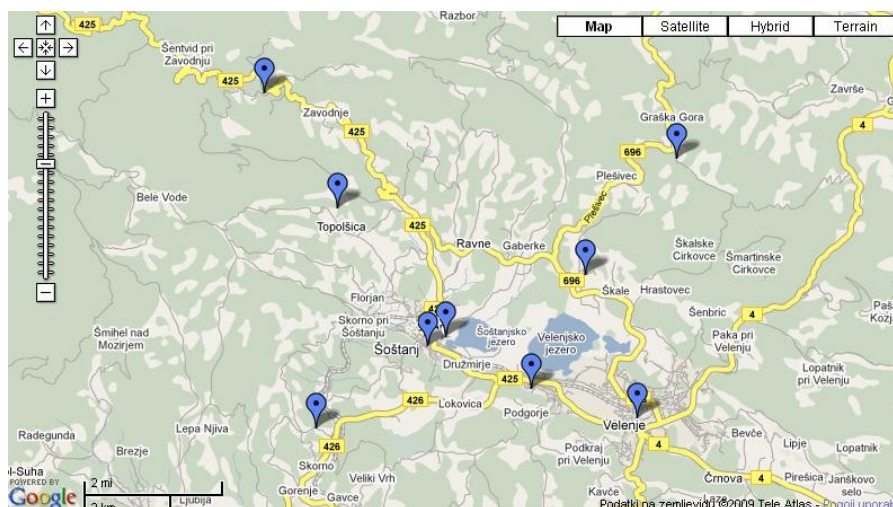
Monitoring kakovosti zunanjskega zraka se v okolici TE Šoštanj izvaja že od osemdesetih let prejšnjega stoletja. Sedanji monitoring poteka na devetih stalnih in enem mobilnem merilnem mestu. Na merilnem mestu Vmesno skladišče potekajo le meritve meteoroloških parametrov. Meritve se izvajajo z merilnim sistemom monitoringa kakovosti zunanjskega zraka TE Šoštanj (ekološki informacijski sistem TEŠ) na lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, Pesje, Škale in Mobilna postaja. Merilni sistem upravlja osebje TE Šoštanj d.o.o., Šoštanj, Ulica Ive Lole Ribarja 18. Postopke za izvajanje meritev in QA/QC postopke pa predpisuje Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana, Hajdrihova ulica 2, ki izdeluje tudi končno obdelavo rezultatov meritev in potrdi njihovo veljavnost.

Koordinate merilnih postaj v monitoringu kakovosti zunanjega zraka:

Merilna postaja	Nadmorska višina	GKKY	GKKX
AMP Šoštanj	362	504504	137017
AMP Topolšica	399	501977	140003
AMP Zavodnje	765	500244	142689
AMP Graška gora	774	509905	141184
AMP Velenje	389	508982	135147
AMP Veliki vrh	555	503542	134126
AMP Pesje	391	506513	135806
AMP Škale	423	507764	138457
AMP Mobilna	359	504056	136719
AMP Vmesno skladišče	362	505109	136555

Klasifikacija merilnih mest v monitoringu kakovosti zunanjega zraka:

Merilna postaja	Tip merilnega mesta	Geografski opis	Tip območja	Značilnosti območja
AMP Šoštanj	I - industrijski	32 – razgibano	NC- obmestno	R – stanovanjsko, C - poslovno, I - industrijsko
AMP Topolšica	I - industrijski	2 - dolina	R - podeželsko	N - naravno, A – kmetijsko
AMP Zavodnje	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	N - naravno, A - kmetijsko
AMP Graška gora	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	N - naravno, R – stanovanjsko, A - kmetijsko
AMP Velenje	I - industrijski	16 – ravnina	U - mestno	R – stanovanjsko, C - poslovno
AMP Veliki vrh	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	N - naravno, A - kmetijsko
AMP Pesje	I - industrijski	32 – razgibano	NC- obmestno	R – stanovanjsko, C - poslovno, I - industrijsko
AMP Škale	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	R – stanovanjsko, A - kmetijsko
AMP Mobilna	I - industrijski	32 – razgibano	NC - obmestno	R – stanovanjsko, I - industrijsko
AMP Vmesno skladišče	I - industrijski	32 – razgibano	NC - obmestno	I - industrijsko



Slika: Lokacije merilnih mest v okolice TE Šoštanj. Vir: Google Maps (maps.google.com)

V monitoringu kakovosti zunanjega zraka je uporabljena merilna oprema, ki je skladna z referenčnimi merilnimi metodami. Meritve kakovosti zraka se opravljajo po naslednjih standardnih preskusnih metodah:

SIST EN 14212:2012;

SIST EN

14212:2012/AC:2014: Standardna metoda za določanje koncentracije žveplovega dioksida z ultravijolično fluorescenco,

SIST EN 14211:2012: Standardna metoda za določanje koncentracije dušikovega dioksida in dušikovega monoksida s kemiluminiscenco,

SIST EN 14625:2012: Standardna metoda za določanje koncentracije ozona z ultravijolično fotometrijo,

SIST EN 12341:2014: Standardna gravimetrijska metoda za določanje masne koncentracije frakcije lebdečih delcev PM10 ali PM2,5.

### 1.1.3 NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV

Nabor merjenih parametrov kakovosti zunanjega zraka v avtomatskih merilnih postajah:

Naziv postaje	Parametri kakovosti zraka				
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>
AMP Šoštanj	✓	✓	✓		✓
AMP Topolšica	✓				
AMP Zavodnje	✓	✓	✓	✓	
AMP Graška gora	✓				
AMP Velenje	✓			✓	
AMP Veliki vrh	✓				
AMP Pesje	✓				✓
AMP Škale	✓	✓	✓		✓
AMP Mobilna	✓	✓	✓	✓	✓

Rezultati meritev so obdelani po kriterijih dokumenta: Mesečna analiza delovanja AMP kakovosti zunanjega zraka EIS TE Šoštanj, avgust 2016. Ustreznost meritev kakovosti zunanjega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s prilogo 1 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanjega zraka TEŠ za leto 2016.

#### 1.1.4 MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV

V skladu z **Zakonom o varstvu okolja** (Ur. l. RS, št. 41/04 s spremembami) je na območju Republike Slovenije v veljavi **Uredba o kakovosti zunanjega zraka** (Ur. l. RS, št. 9/11 s spremembami), ki določa normative za vrednotenje kakovosti zraka spodnjih plasti atmosfere.

#### Legenda uporabljenih kratic zakonsko predpisanih koncentracij v poročilu:

kratica	pomen
MVU	urna mejna vrednost
MVD	dnevna mejna vrednost
AV	alarmna vrednost
OV	opozorilna vrednost
VZL	ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi
AOT40	parameter izražen v $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$ , izračunan za določeno obdobje kot vsota razlik med urnimi koncentracijami, ki presegajo $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ in so izmerjene med 8. in 20. uro ter vrednostjo $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ urnih koncentracij

#### Mejne in alarmne vrednosti ter kritične vrednosti za varstvo rastlin za žveplov dioksid:

časovni interval povprečenja	mejna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	alarmna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
1 ura	350 (ne sme biti presežena več kot 24-krat v koledarskem letu)	-
3-urni interval	-	500
1 dan	125 (ne sme biti presežena več kot 3-krat v koledarskem letu)	-
časovni interval povprečenja	kritična vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	sprejemljivo preseganje ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
zimski čas od 1. oktobra do 31. marca	20	-
koledarsko leto	20	-

#### Mejne in alarmne vrednosti za dušikov dioksid ter kritična vrednost za varstvo rastlin za dušikove okside:

časovni interval povprečenja	mejna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	alarmna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
1 ura	200 (velja za $\text{NO}_2$ ) (ne sme biti presežena več kot 18-krat v koledarskem letu)	-
3-urni interval	-	400 (velja za $\text{NO}_2$ )
koledarsko leto	40 (velja za $\text{NO}_2$ )	-
časovni interval povprečenja	kritična vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	sprejemljivo preseganje ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
koledarsko leto	30 (velja za $\text{NO}_x$ )	-

Opomba: Od leta 2010, vključno z njim, za dušikov dioksid ni sprejemljivega preseganja

### Opozorilna in alarmna vrednost za ozon:

časovni interval povprečenja	opozorilna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	alarmna vrednost* ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
1 ura	180	240

\* - za izvajanje 16. člena Uredbe o kakovosti zunanjega zraka je treba preseganje vrednosti meriti v treh zaporednih urah ali jih za to obdobje predvideti

### Ciljne vrednosti za varovanje zdravja ljudi in varstvo rastlin za ozon:

cilj	časovni interval povprečenja	ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
varovanje zdravja ljudi	največja dnevna 8-urna drseča srednja vrednost	vrednost $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ne sme biti presežena več kot 25 dni v koledarskem letu triletnega povprečja
cilj	časovni interval povprečenja	ciljna vrednost za varstvo rastlin ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
varstvo rastlin	od maja do julija	vrednost AOT40 (izračunana iz urnih vrednosti) $18.000 (\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$ v povprečju petih let

Opomba: Skladnost s ciljnim vrednostmi se ocenjuje od leta 2010. To leto je prvo iz katerega se podatki uporabljajo pri izračunu skladnosti za obdobje naslednjih treh oziroma petih let.

### Dolgoročni cilji za ozon:

cilj	časovni interval povprečenja	dolgoročni cilj ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
varovanje zdravja ljudi	največja dnevna 8-urna drseča srednja vrednost v koledarskem letu	$120 \mu\text{g}/\text{m}^3$
cilj	časovni interval povprečenja	dolgoročni cilj ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
varstvo rastlin	od maja do julija	vrednost AOT40 (izračunana iz urnih vrednosti) $6.000 (\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$

Opomba: Doseganje dolgoročnih ciljev še ni datumsko opredeljeno.

### Mejne vrednosti za delce $\text{PM}_{10}$ :

časovni interval povprečenja	mejna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	sprejemljivo preseganje ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )*
1 dan	50 (ne sme biti presežena več kot 35-krat v koledarskem letu)	25
Koledarsko leto	40	10

\* - Za izvajanje drugega odstavka 17. člena Uredbe o kakovosti zunanjega zraka

## 1.2 METEOROLOGIJA

### 1.2.1 ZAKONSKE OSNOVE

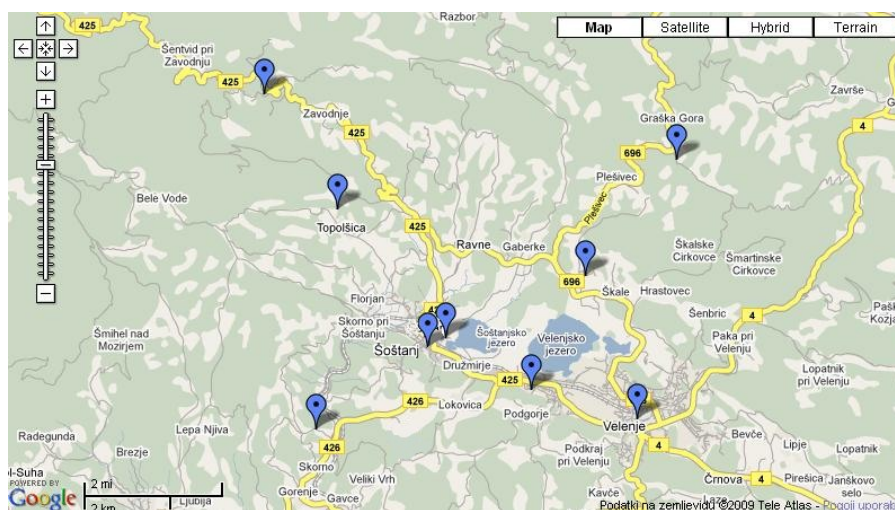
V letu 2006 je bil sprejet Zakon o meteorološki dejavnosti (ZMetD) (Ur.l. RS, št. 49/06), ki ureja opravljanje meteorološke dejavnosti, državno mrežo meteoroloških postaj, pogoje za registracijo meteorološke postaje, uporabo meteoroloških podatkov in druge, z meteorološko dejavnostjo povezane zadeve. Zakon obravnava tudi opravljanje meteorološke dejavnosti na avtomatskih meteoroloških postajah, na katerih elektronske naprave samodejno merijo, shranjujejo in pošiljajo podatke meteorološkega opazovanja v zbirke podatkov, kakršne so tudi v sistemu EIS TEŠ (ekološki informacijski sistem TEŠ).

### 1.2.2 MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA

Meteorološke meritve se v okolici TE Šoštanj izvajajo skupaj z meritvami kakovosti zraka že od osemdesetih let prejšnjega stoletja. Sedanje meritve potekajo na istih stalnih merilnih mestih, kot meritve v monitoringu kakovosti zunanjega zraka. Meritve se izvajajo z merilnim sistemom TE Šoštanj (ekološki informacijski sistem TEŠ) na lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Lokovica - Veliki vrh, Pesje, Škale, Mobilna postaja in Vmesno skladišče. Z njim upravlja osebje TE Šoštanj d.o.o., Šoštanj, Ulica Ive Lole Ribarja 18. Postopke za izvajanje meritev in QA/QC postopke pa predpisuje Elektroinštitut Milan Vidmar Ljubljana, Hajdrihova ulica 2, ki izdeluje tudi končno obdelavo rezultatov meritev in potrdi njihovo veljavnost.

Koordinate meteorološke merilne postaje:

Merilna postaja	Nadmorska višina	GKKY	GKKX
AMP Šoštanj	362	504504	137017
AMP Topolšica	399	501977	140003
AMP Zavodnje	765	500244	142689
AMP Graška gora	774	509905	141184
AMP Velenje	389	508982	135147
AMP Veliki vrh	555	503542	134126
AMP Pesje	391	506513	135806
AMP Škale	423	507764	138457
AMP Mobilna	359	504056	136719
AMP Vmesno skladišče	362	505109	136555



Slika: Lokacije merilnih mest v okolici TE Šoštanj. Vir: Google Maps (maps.google.com)



Meritve meteoroloških parametrov se izvajajo po naslednjih merilnih principih:

- Merjenje smeri in hitrosti vetra je izvedeno z digitalnim rotacijskim, optoelektronskim merilnikom. Pri hitrostnem delu je uporabljen trokraki Robinzonov križ in stroboskopska ploščica, ki hitrost vrtenja križa pretvori v električni signal z ustrežno frekvenco. Za ugotavljanje smeri vetra je uporabljeno rotirajoče smerno krilo in optoelektronski elementi, ki služijo za določanje smeri. Izhodni signal je digitalno kodiran v Grayevi kodi.
- Merjenje temperature zraka je izvedeno z aspiriranim dajalnikom temperature s termolinearnim termistorskim vezjem.
- Merjenje relativne vlažnosti zraka je izvedeno s kapacitivnim dajalnikom, ki s pomočjo elektronskega vezja linearizira in ojača spremembe vlage v zraku ter jih pretvori v ustrezen analogen električni izhodni signal.

### 1.2.3 NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV

Nabor merjenih parametrov meteoroloških meritev v avtomatskih merilnih postajah:

Merilna postaja	Temperatura zraka	Smer in hitrost vetra	Relativna vlaga	Količina padavin	Sončno sevanje
AMP Šoštanj	✓	✓	✓	✓	
AMP Topolšica	✓	✓	✓		
AMP Zavodnje	✓	✓	✓		
AMP Graška gora	✓	✓	✓		
AMP Velenje	✓	✓	✓		
AMP Veliki vrh	✓	✓	✓		
AMP Pesje	✓	✓	✓		
AMP Škale	✓	✓	✓		
AMP Mobilna	✓	✓	✓		
AMP Vmesno skladišče	✓	✓	✓		✓

Rezultati meritev so obdelani po kriterijih dokumenta: Mesečna analiza delovanja AMP kakovosti zunanega zraka EIS TE Šoštanj, avgust 2016. Ustreznost meritev kakovosti zunanega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s priloženo 4 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanega zraka TEŠ za leto 2016.



## 2. REZULTATI MERITEV

### 2.1 MERITVE KAKOVOSTI ZRAKA

#### Pregled preseženih vrednosti: SO<sub>2</sub> avgust 2016

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	0	0	0	100
Topolšica	0	0	0	100
Zavodnje	0	0	0	99
Graška gora	0	0	0	100
Velenje	0	0	0	99
Lokovica - Veliki vrh	0	0	0	99
Škale	0	0	0	100
Pesje	0	0	0	100
Mobilna postaja	0	0	0	100

#### Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> avgust 2016

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	0	0	-	99
Zavodnje	0	0	-	99
Škale	0	0	-	100
Mobilna postaja	0	0	-	100

#### Pregled preseženih vrednosti: O<sub>3</sub> avgust 2016

	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
postaja	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	0	0	0	99
Velenje	0	0	0	100
Mobilna postaja	0	0	0	100

#### Pregled preseženih vrednosti: delci PM<sub>10</sub> avgust 2016

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	-	-	0	99
Škale	-	-	0	97
Pesje	-	-	0	100
Mobilna postaja	-	-	0	88

### Pregled preseženih vrednosti: SO<sub>2</sub> do avgust 2016

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2016	0	0	0	98
Topolšica	01.01.2016	0	0	0	100
Zavodnje	01.01.2016	0	0	0	98
Graška gora	01.01.2016	0	0	0	100
Velenje	01.01.2016	0	0	0	100
Lokovica - Veliki vrh	01.01.2016	0	0	0	99
Škale	01.01.2016	0	0	0	99
Pesje	01.01.2016	0	0	0	99
Mobilna postaja	01.01.2016	0	0	0	100

### Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> do avgust 2016

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2016	0	0	-	97
Zavodnje	01.01.2016	0	0	-	98
Škale	01.01.2016	0	0	-	100
Mobilna postaja	01.01.2016	0	0	-	99

### Pregled preseženih vrednosti: O<sub>3</sub> do avgust 2016

postaja	meritve od	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
		urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	01.01.2016	0	0	14	98
Velenje	01.01.2016	0	0	4	100
Mobilna postaja	01.01.2016	0	0	32	99

### Pregled preseženih vrednosti: delci PM<sub>10</sub> do avgust 2016

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2016	-	-	0	98
Škale	01.01.2016	-	-	0	97
Pesje	01.01.2016	-	-	3	98
Mobilna postaja	01.01.2016	-	-	2	95

### Pregled srednjih koncentracij: SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za avgust 2016 in pretekla leta

postaja	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Šoštanj	6	9	6	3	4	1
Topolšica	4	5	4	2	8	4
Zavodnje	3	3	7	6	2	4
Graška gora	2	4	3	1	6	3
Velenje	7	4	1	3	6	5
Lokovica - Veliki vrh	7	4	5	3	9	1
Škale	7	8	7	9	8	6
Pesje	5	3	5	5	4	6
Mobilna postaja	5	4	3	3	2	3

**Pregled srednjih koncentracij: NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za avgust 2016 in pretekla leta**

postaja	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Šoštanj	9	12	10	7	12	6
Zavodnje	7	8	7	6	4	4
Škale	2	7	4	5	5	4
Mobilna postaja	9	11	10	7	10	6

**Pregled srednjih koncentracij: NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za avgust 2016 in pretekla leta**

postaja	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Šoštanj	12	15	12	10	15	8
Zavodnje	9	10	10	7	5	4
Škale	3	7	5	5	6	4
Mobilna postaja	13	14	12	10	17	9

**Pregled srednjih koncentracij: O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za avgust 2016 in pretekla leta**

postaja	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Zavodnje	89	102	102	74	102	82
Velenje	56	73	78	53	66	49
Mobilna postaja	57	72	76	57	71	60

**Pregled srednjih koncentracij: delci PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za avgust 2016 in pretekla leta**

postaja	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Šoštanj	20	16	10	10	14	15
Škale	15	21	19	12	21	13
Pesje	16	21	23	19	27	12
Mobilna postaja	27	26	26	17	27	15

**Pregled srednjih koncentracij: SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za januar do avgust 2016 in pretekla leta**

postaja	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Šoštanj	5	9	4	4	4	2
Topolšica	3	3	3	3	5	2
Zavodnje	3	4	5	3	3	2
Graška gora	3	3	3	3	5	3
Velenje	3	3	1	2	4	4
Lokovica - Veliki vrh	6	7	5	4	4	3
Škale	6	7	7	6	6	4
Pesje	5	5	4	4	6	6
Mobilna postaja	6	2	2	3	2	3

**Pregled srednjih koncentracij SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.10.2015 - 01.04.2016**

postaja	*
Šoštanj	3
Topolšica	3
Zavodnje	2
Graška gora	3
Velenje	3
Lokovica - Veliki vrh	3
Škale	4
Pesje	8
Mobilna postaja	3

**Pregled srednjih koncentracij NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.01.2015 - 31.12.2015**

postaja	**
Šoštanj	19
Zavodnje	8
Škale	10
Mobilna postaja	22

## 2.1.1 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Šoštanj

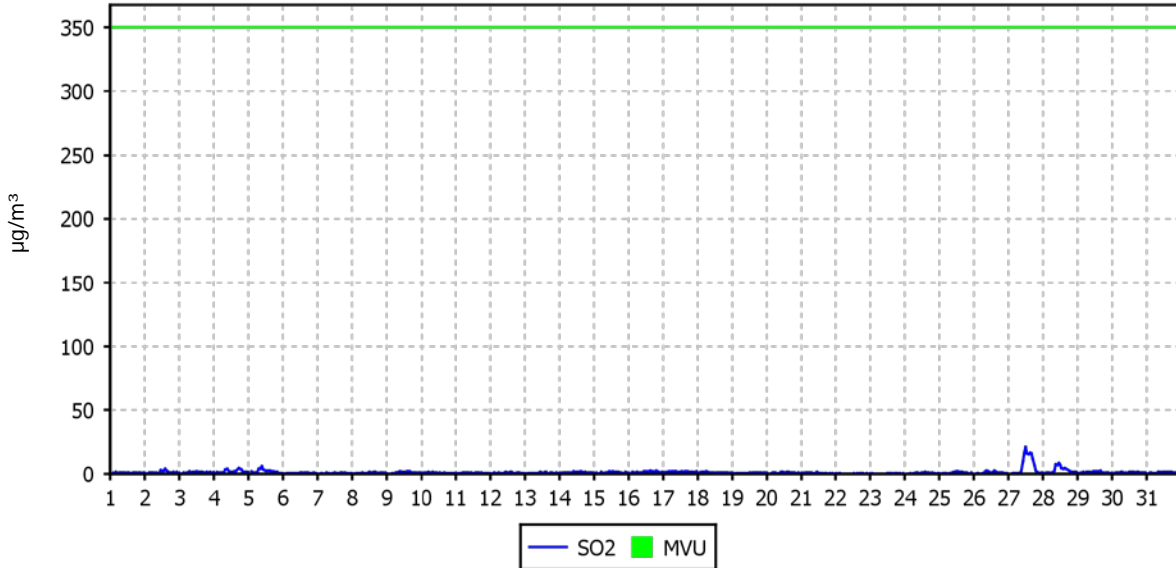
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	21 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	22.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	1 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	1 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	300	42	10	32
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	328	46	17	55
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	52	7	2	6
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	1	3
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	5	1	1	3
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

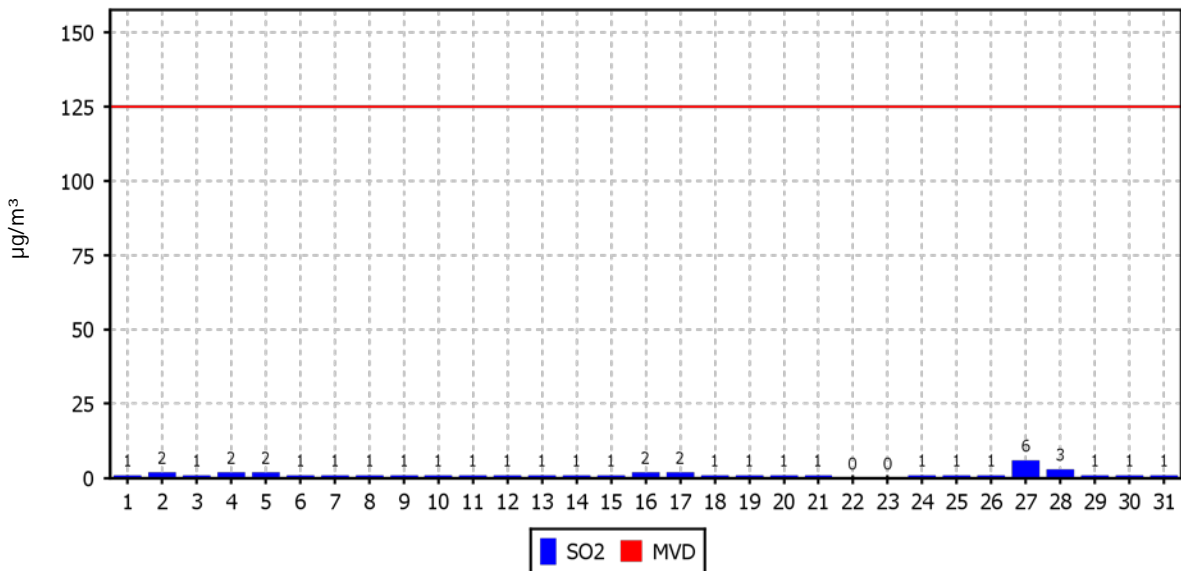
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.08.2016 do 01.09.2016

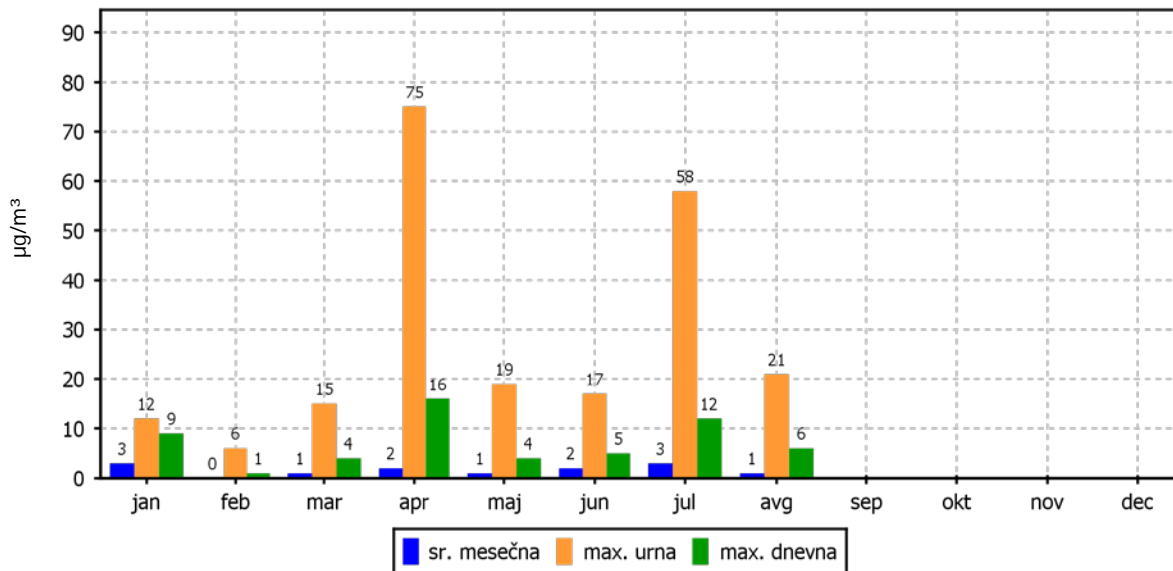




### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

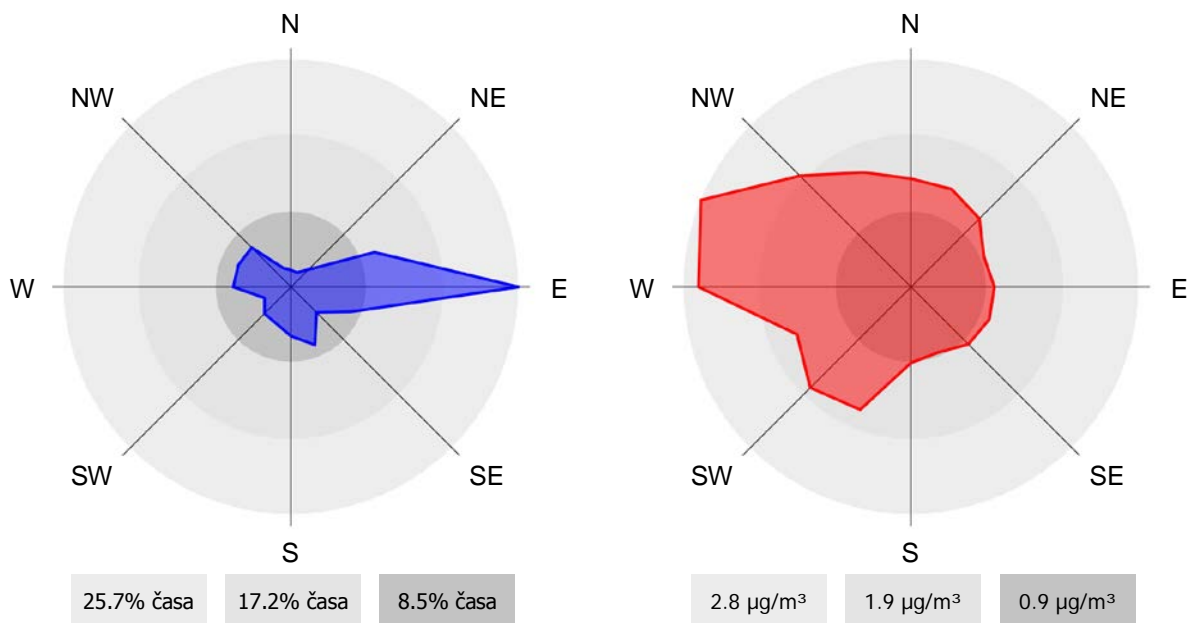
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.2 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Topolšica

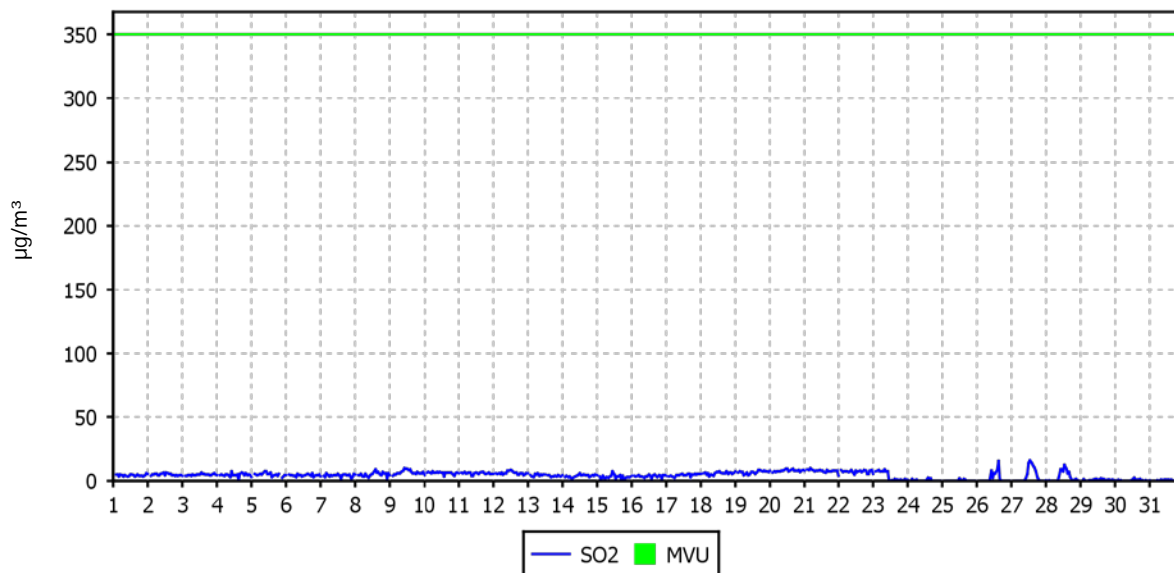
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 14:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	20.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	25.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	9 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	132	19	4	13
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	42	6	1	3
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	1	3
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	51	7	5	16
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	141	20	7	23
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	215	30	11	35
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	94	13	2	6
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

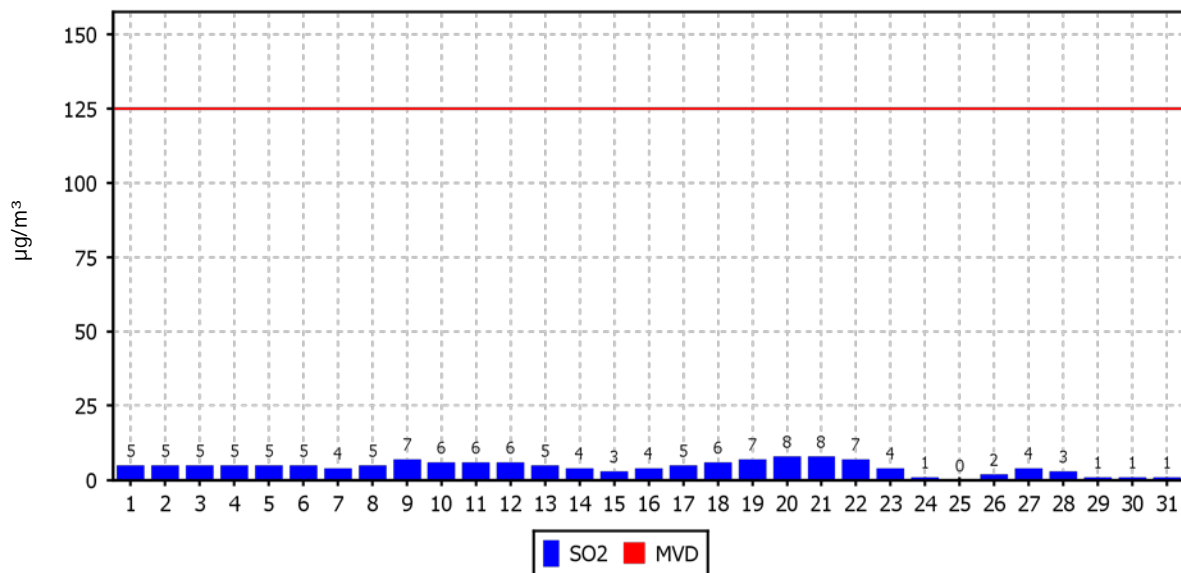
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

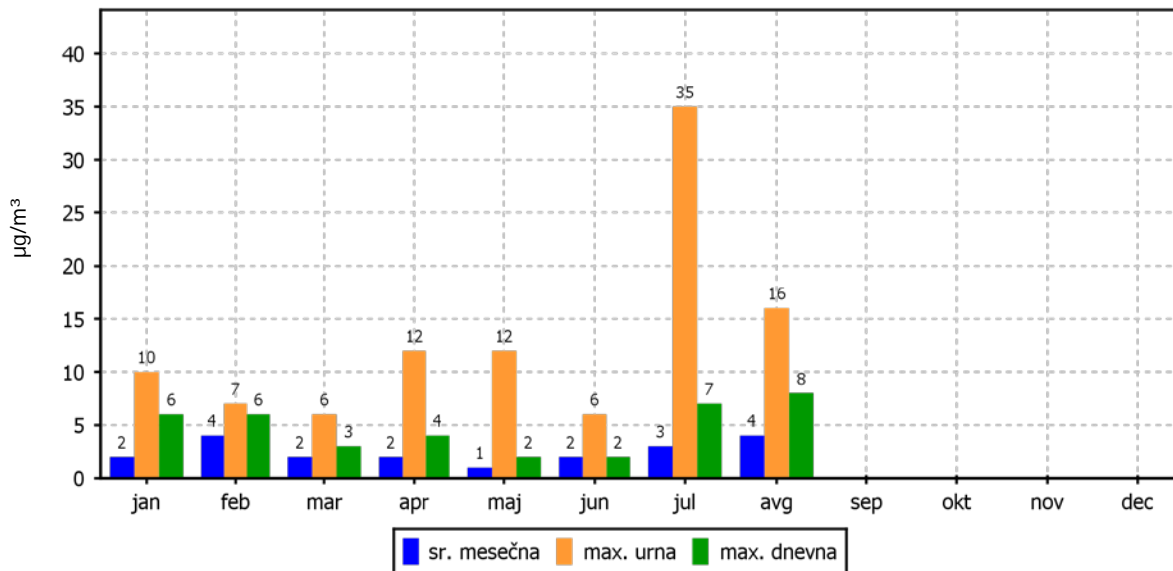
TE Šoštanj (Topolšica)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)

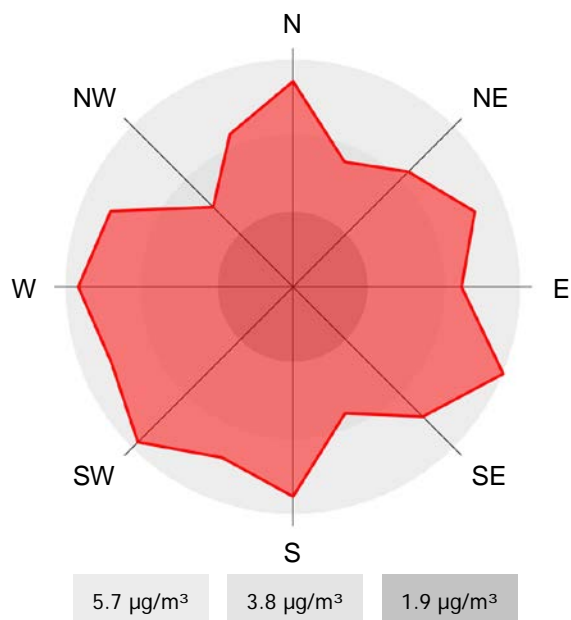
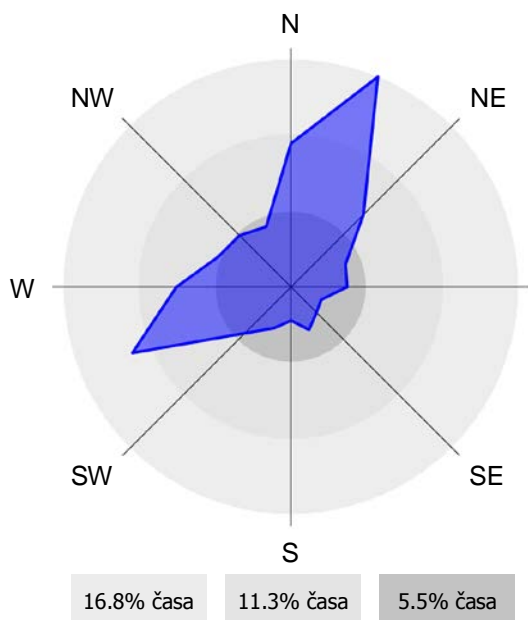
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Topolšica)

01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.1.3 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Zavodnje

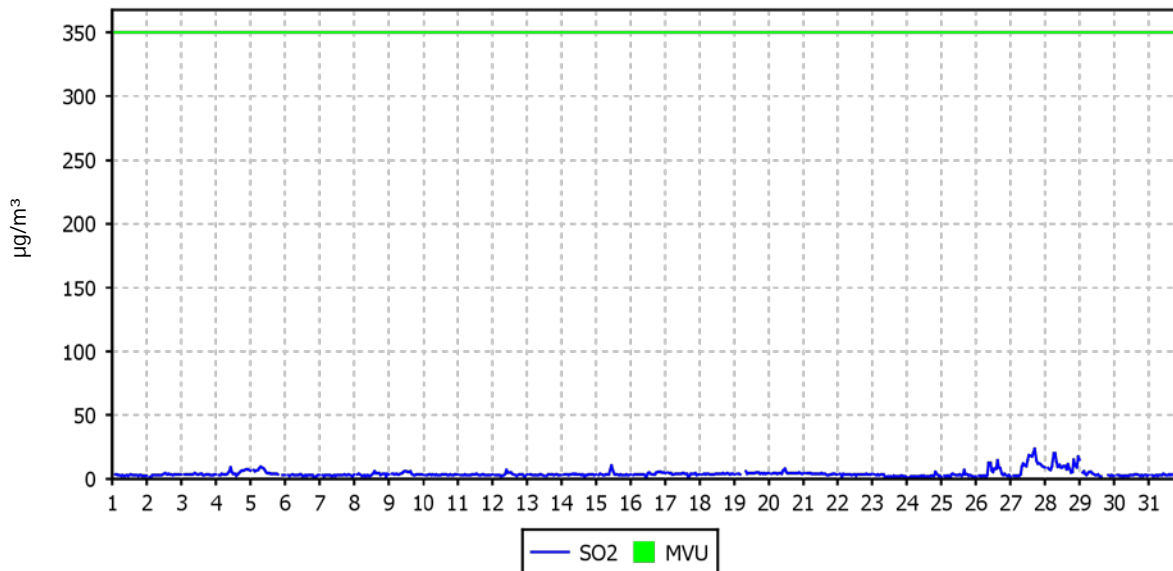
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	703	99%
Maksimalna urna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	24.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	13 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	4 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	16	2	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	125	18	3	10
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	336	48	14	45
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	119	17	9	29
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	54	8	3	10
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	22	3	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	2	6
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	703	100	31	100

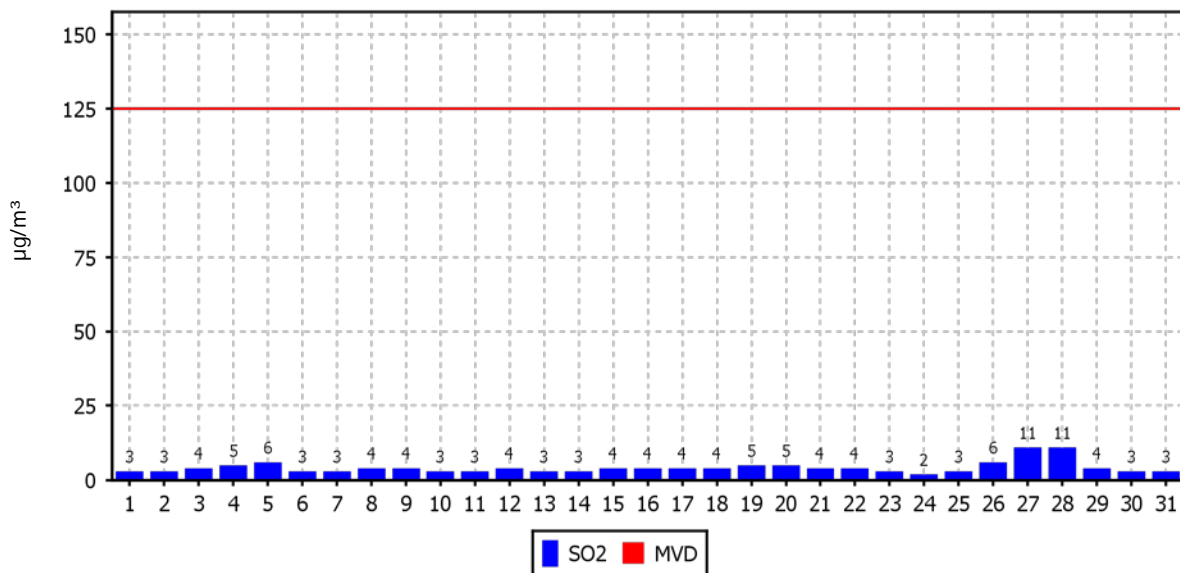
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

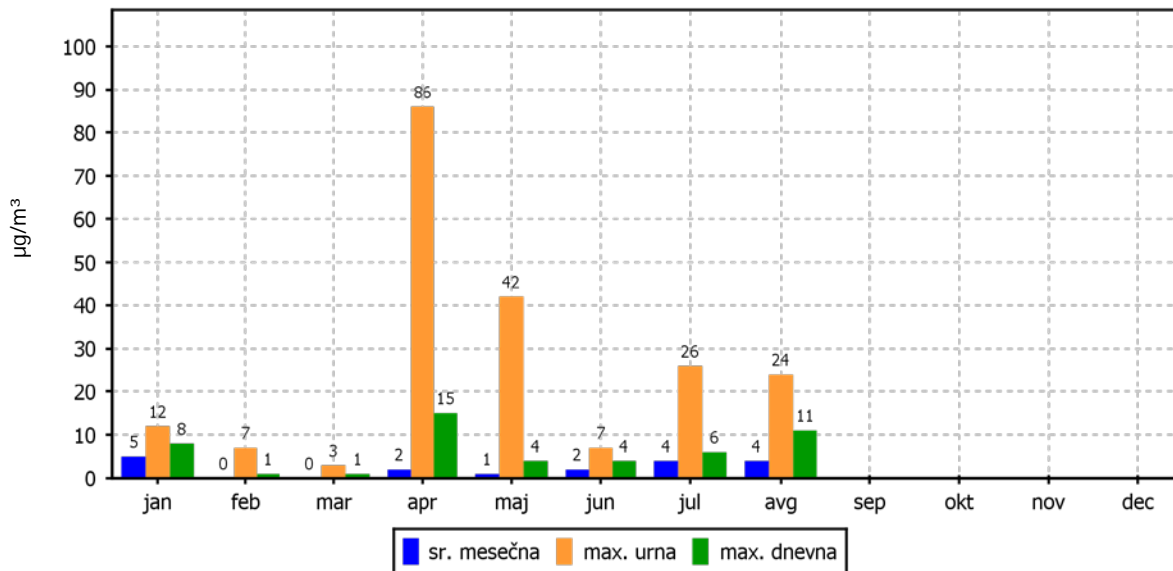
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)

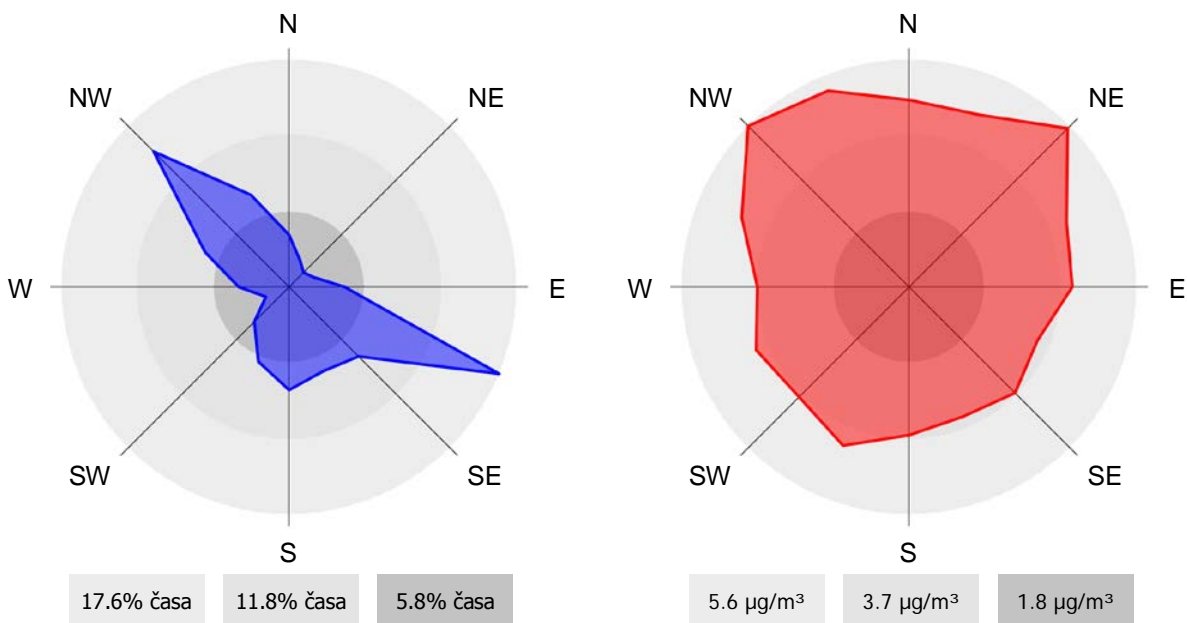
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.4 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Graška gora

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Graška gora  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

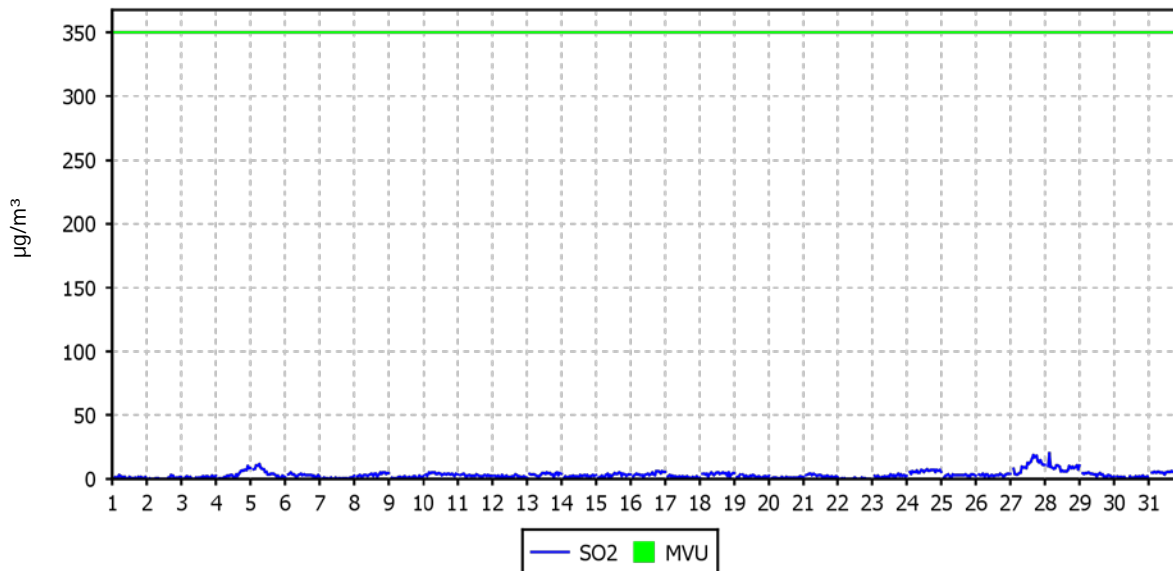
Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	20 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016 04:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	22.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	3 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	11 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	3 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	105	15	3	10
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	142	20	6	19
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	142	20	6	19
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	132	19	8	26
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	69	10	3	10
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	76	11	3	10
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	23	3	1	3
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	18	3	1	3
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	712	100	31	100



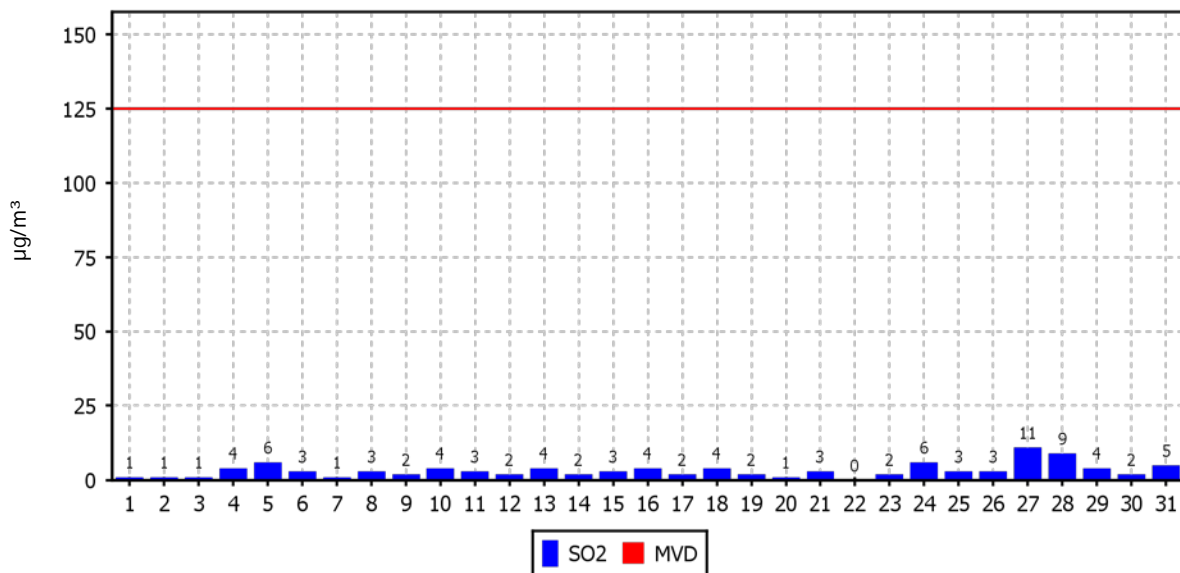
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



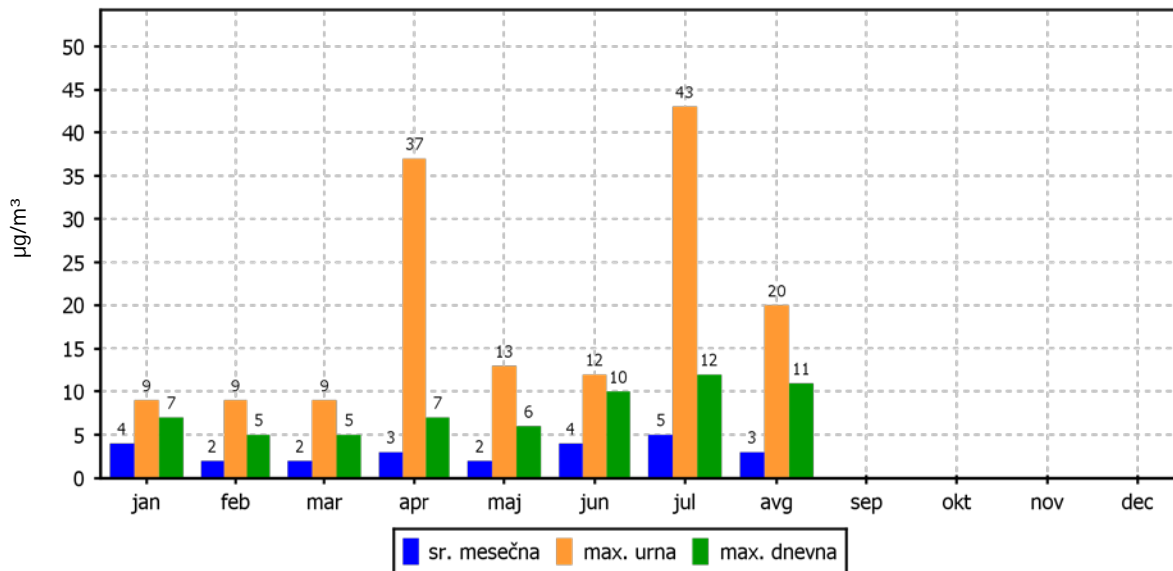
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



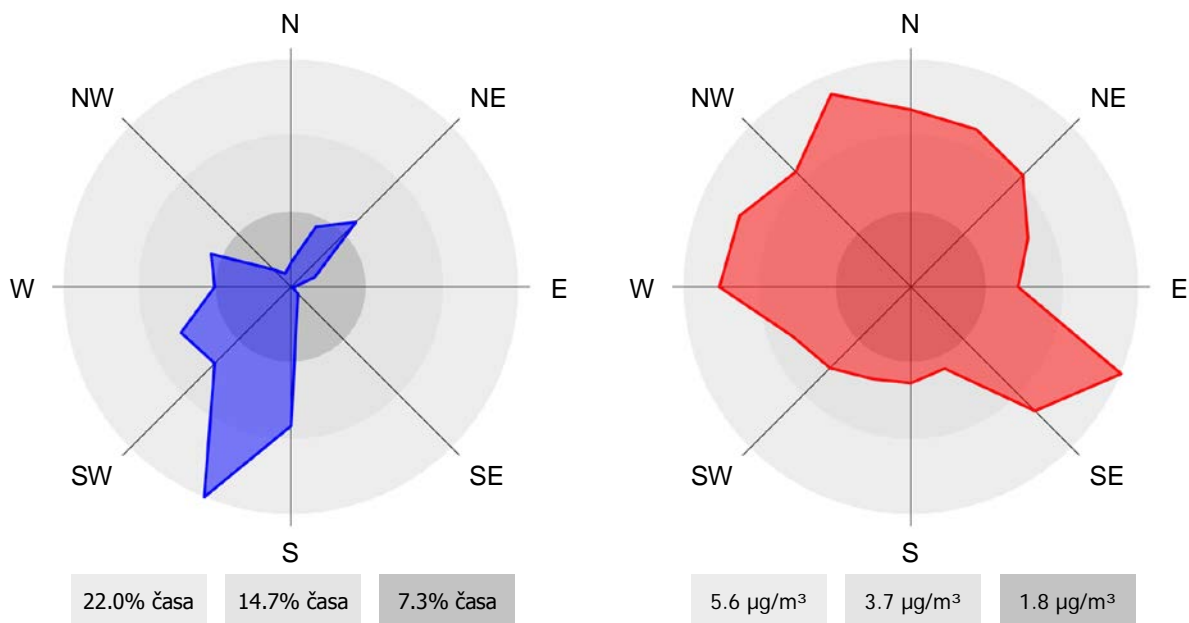
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.1.5 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Velenje

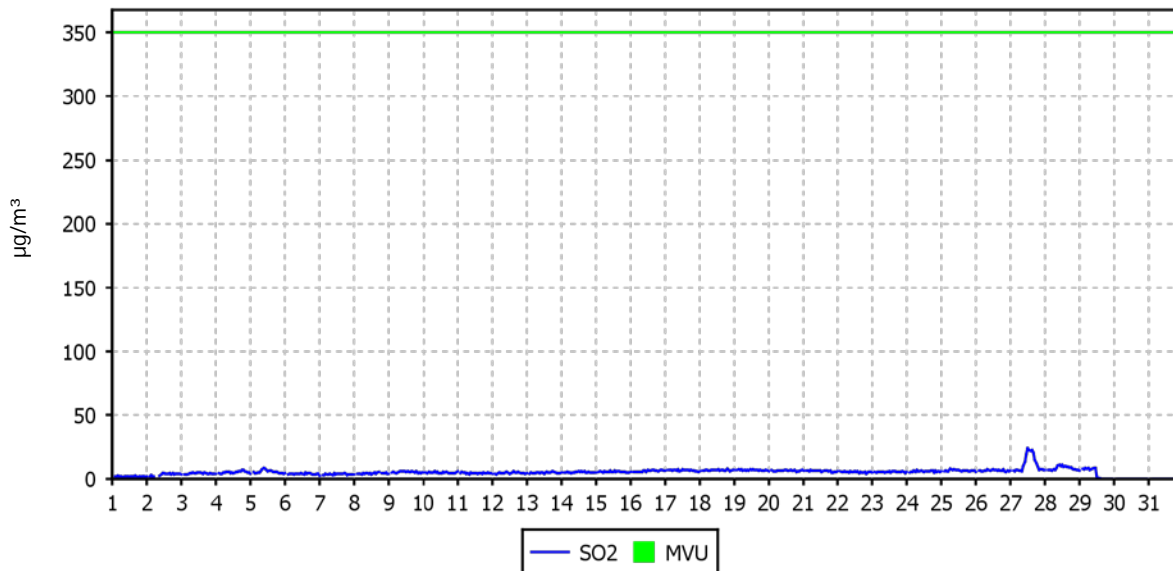
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	709	99%
Maksimalna urna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	30.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	10 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	57	8	2	6
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	1	3
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	38	5	3	10
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	137	19	5	16
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	398	56	18	58
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	35	5	1	3
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	1	3
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	709	100	31	100

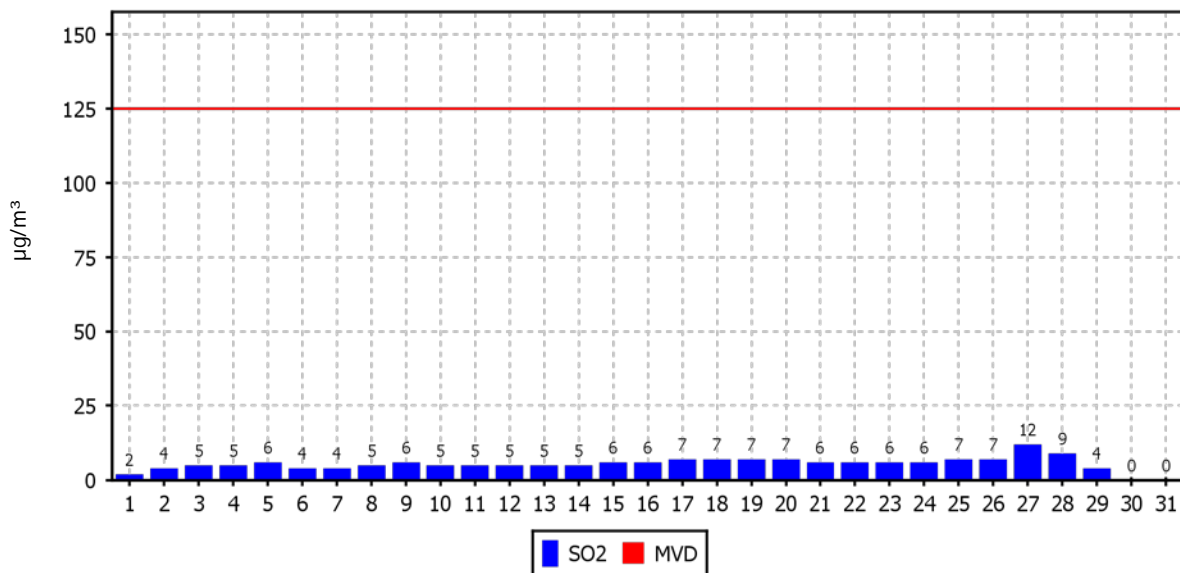
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

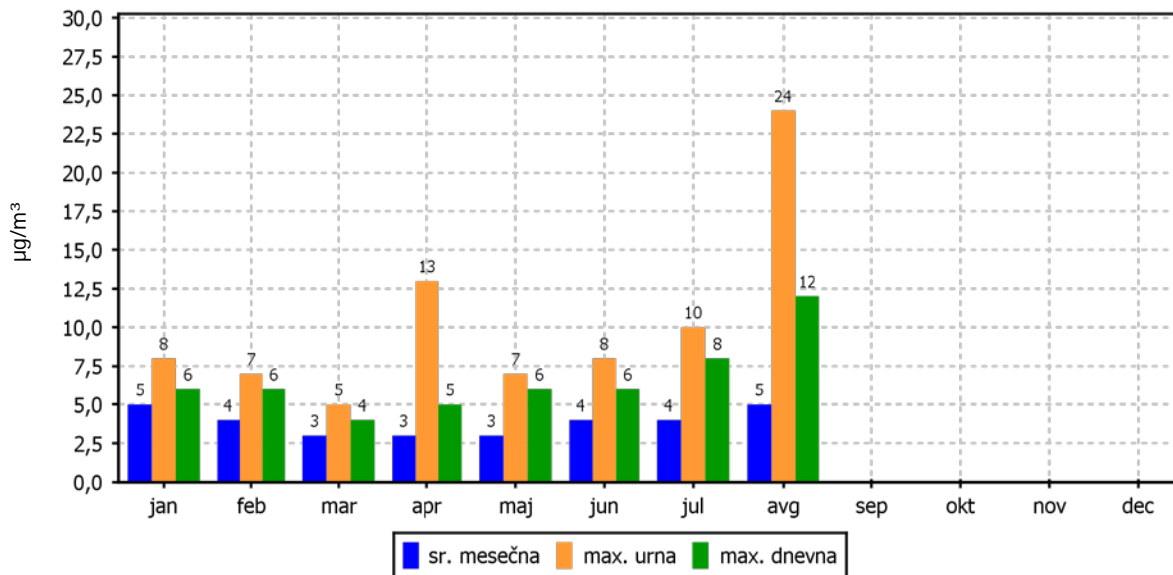
TE Šoštanj (Velenje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)

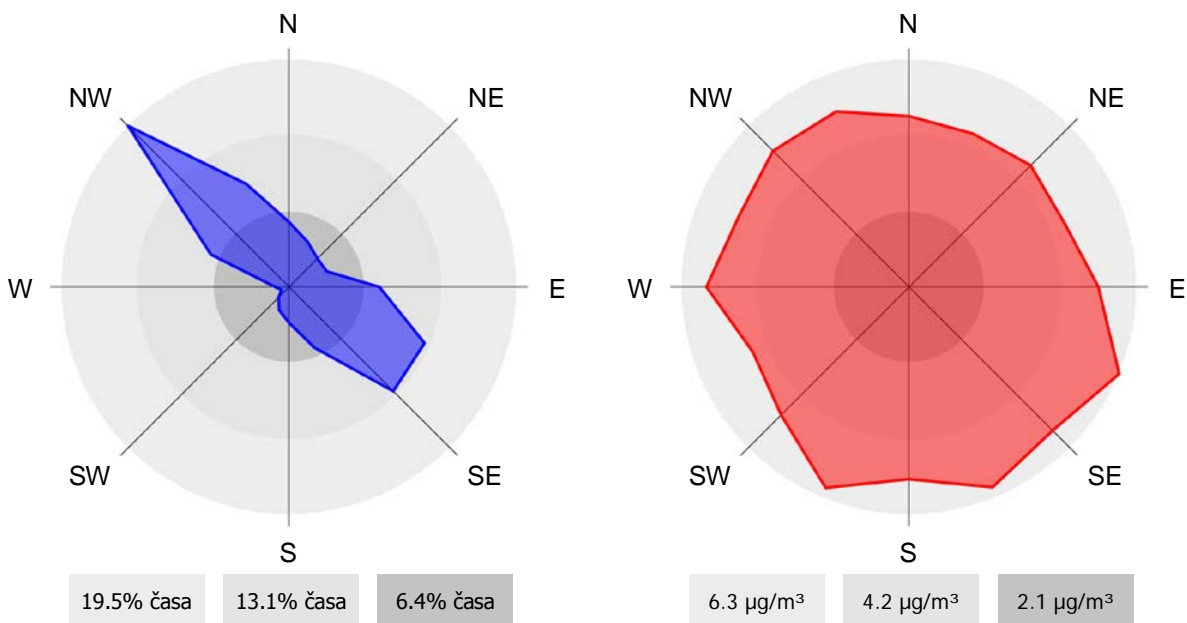
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.6 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Lokovica – Veliki vrh

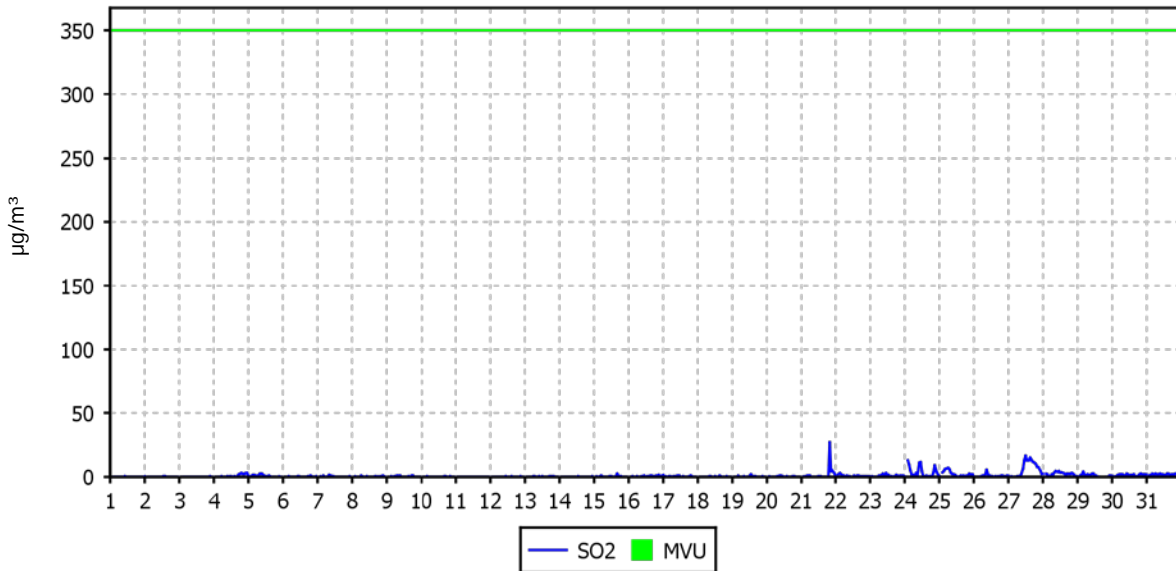
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	707	99%
Maksimalna urna koncentracija:	27 µg/m <sup>3</sup>	21.08.2016 21:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	11.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	1 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	9 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	0 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	509	72	19	61
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	87	12	6	19
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	65	9	4	13
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	1	3
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	8	1	1	3
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	11	2	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	707	100	31	100

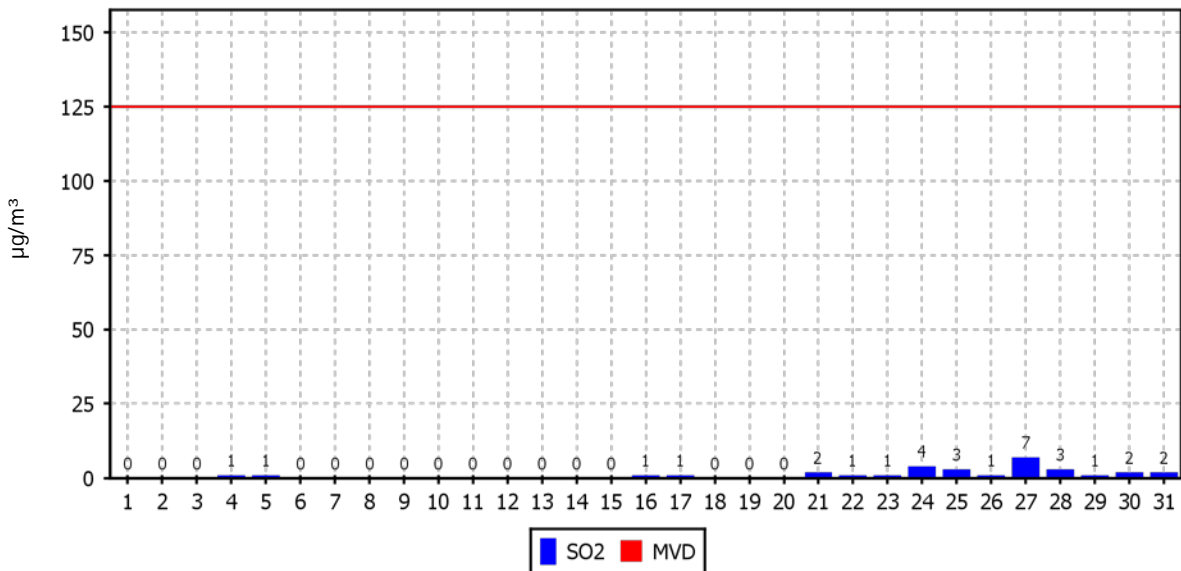
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

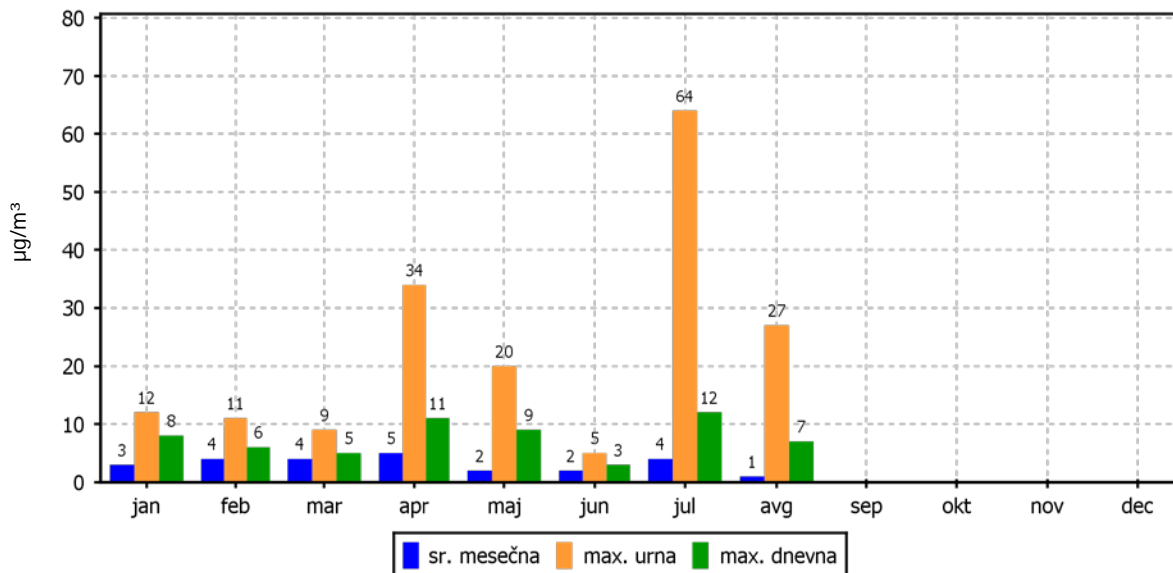
TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

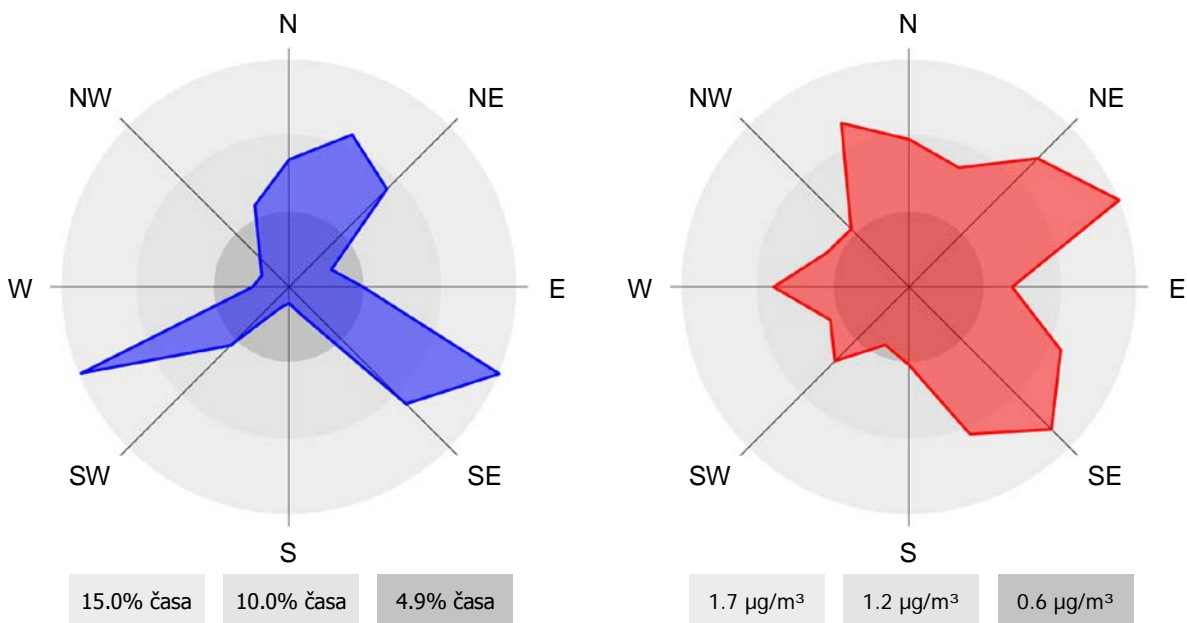
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.08.2016 do 01.09.2016





### 2.1.7 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

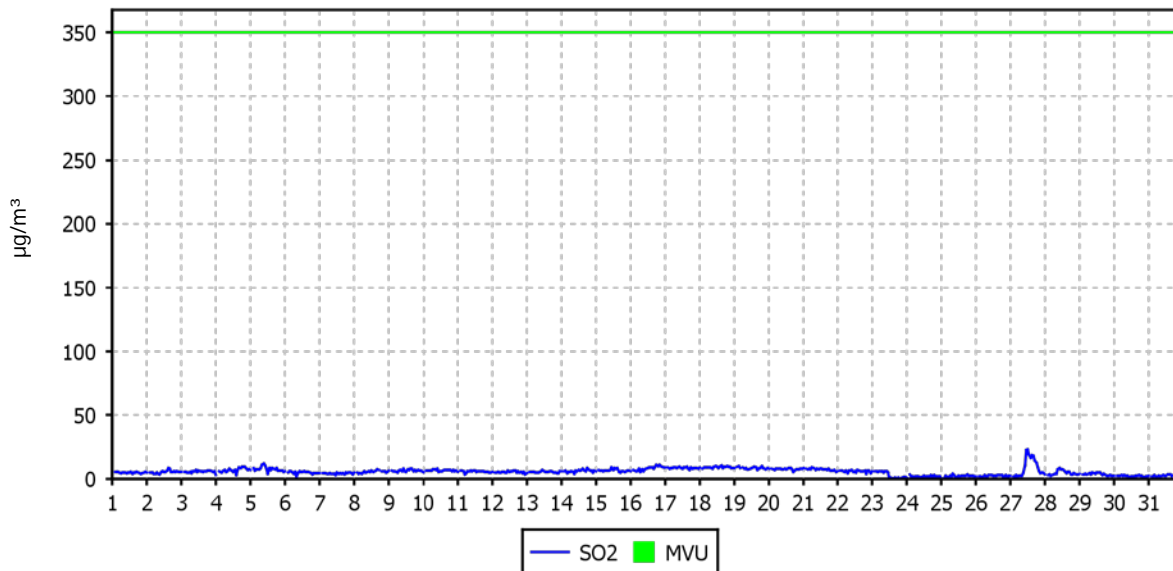
Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	23 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	18.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	24.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	11 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij:	6 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	33	5	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	79	11	5	16
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	51	7	2	6
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	64	9	2	6
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	311	44	14	45
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	145	20	8	26
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)

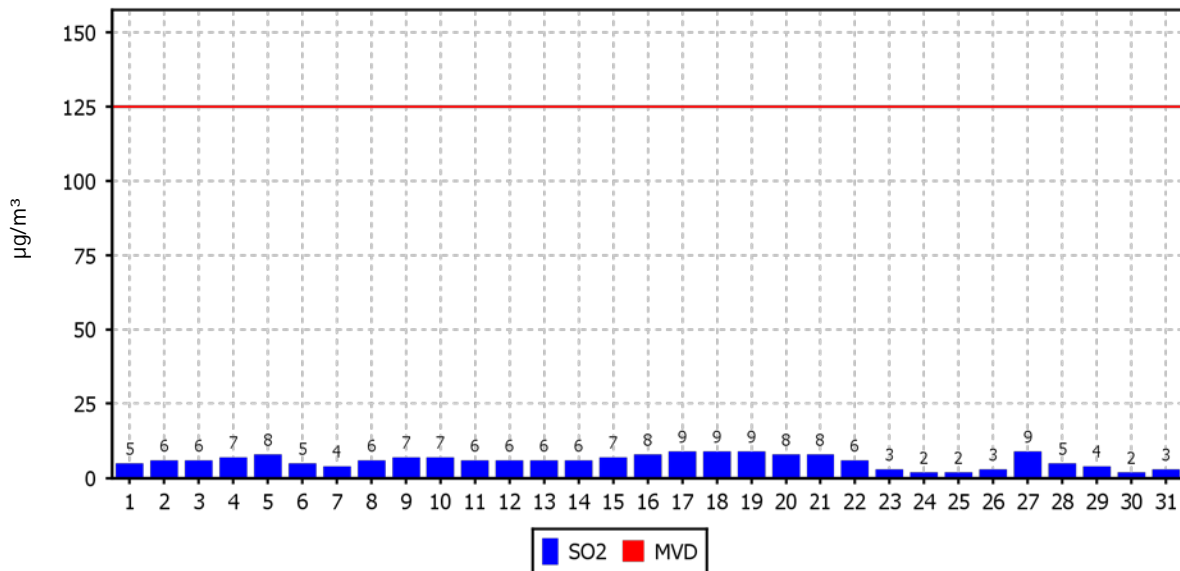
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)

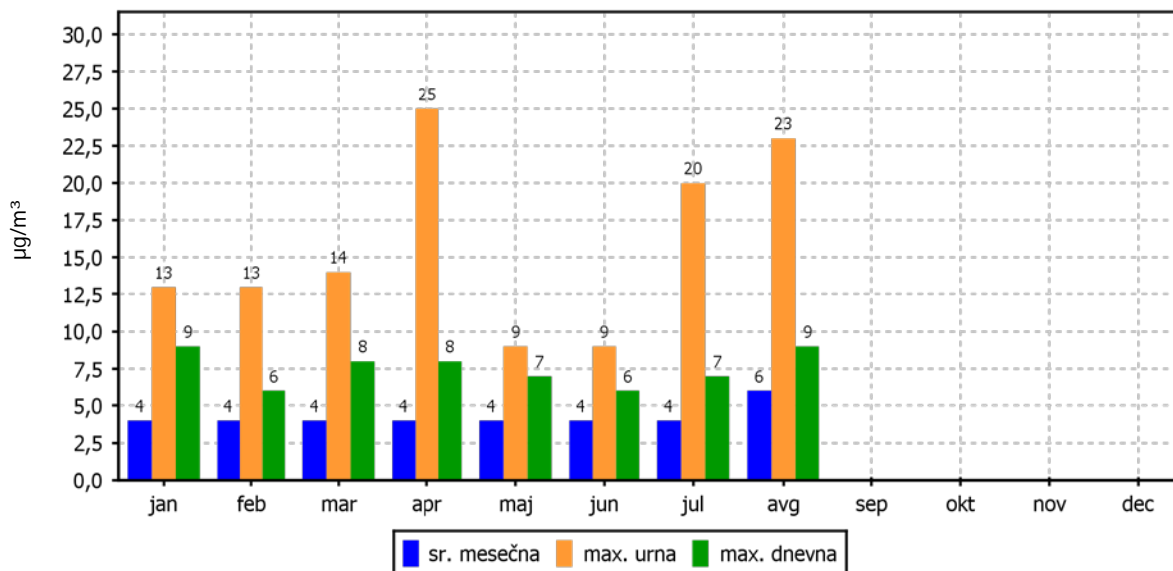
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)

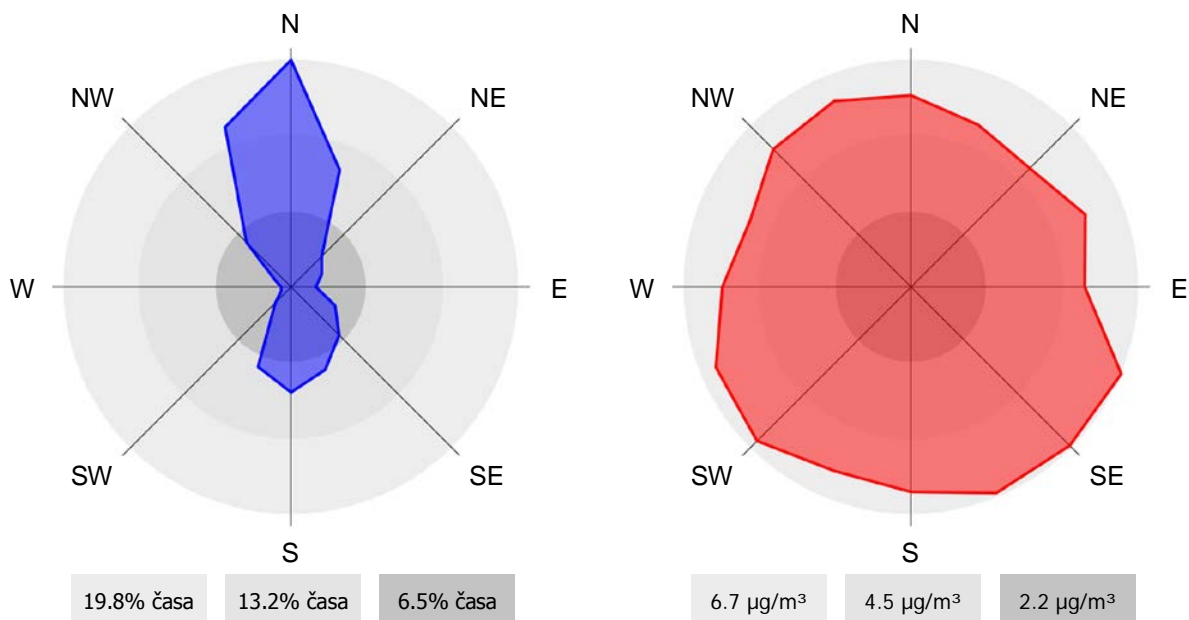
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.8 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

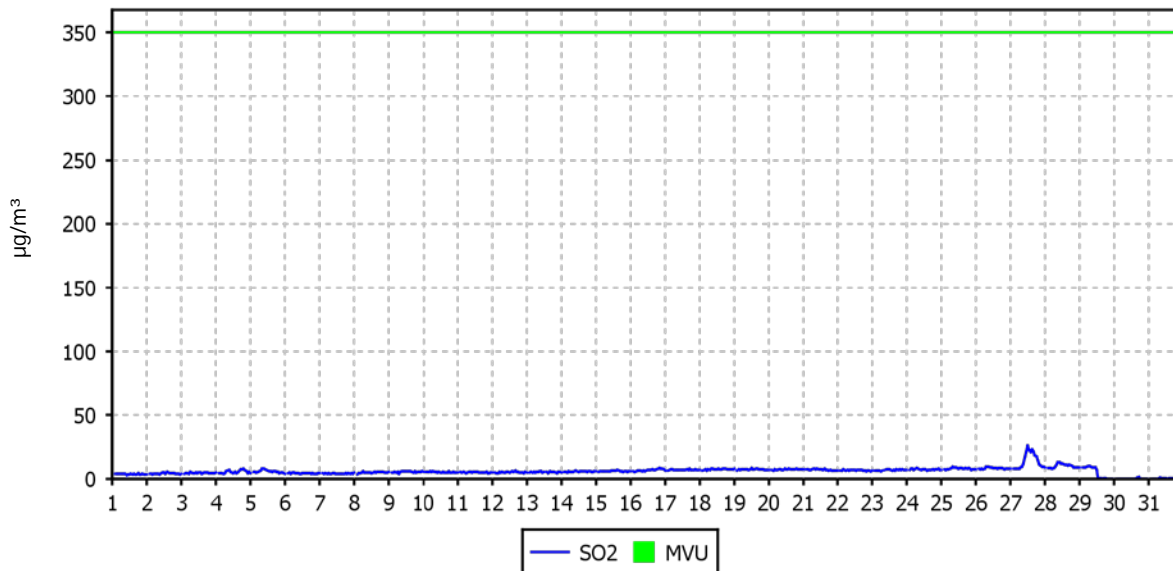
Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	26 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	14 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	30.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	12 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	6 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	55	8	2	6
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	1	3
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	116	16	5	16
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	326	46	15	48
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	166	23	6	19
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	18	3	2	6
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Pesje)

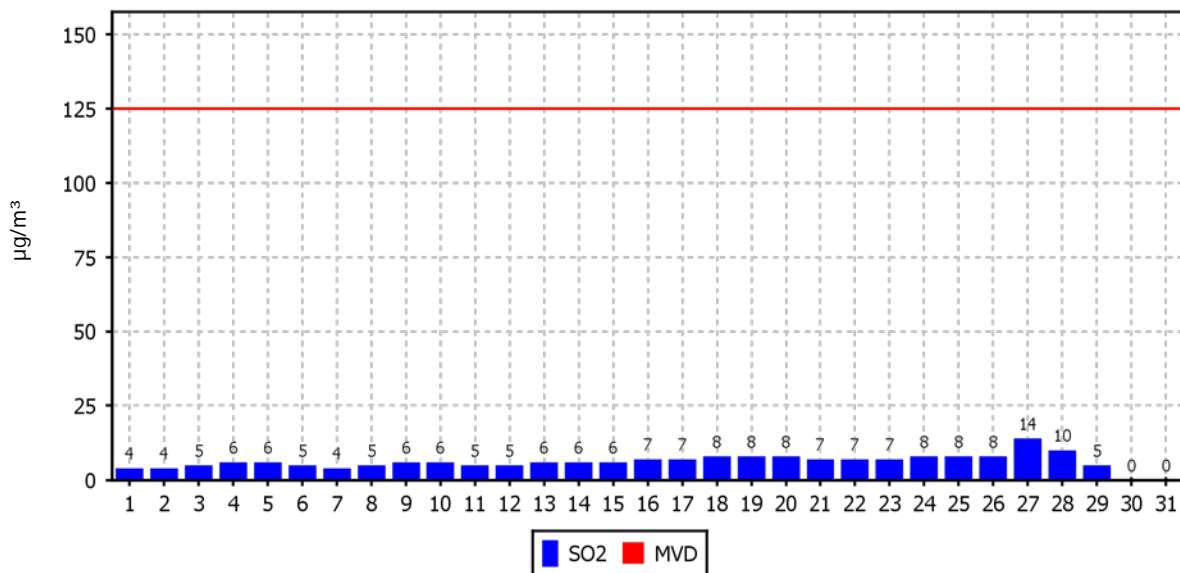
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Pesje)

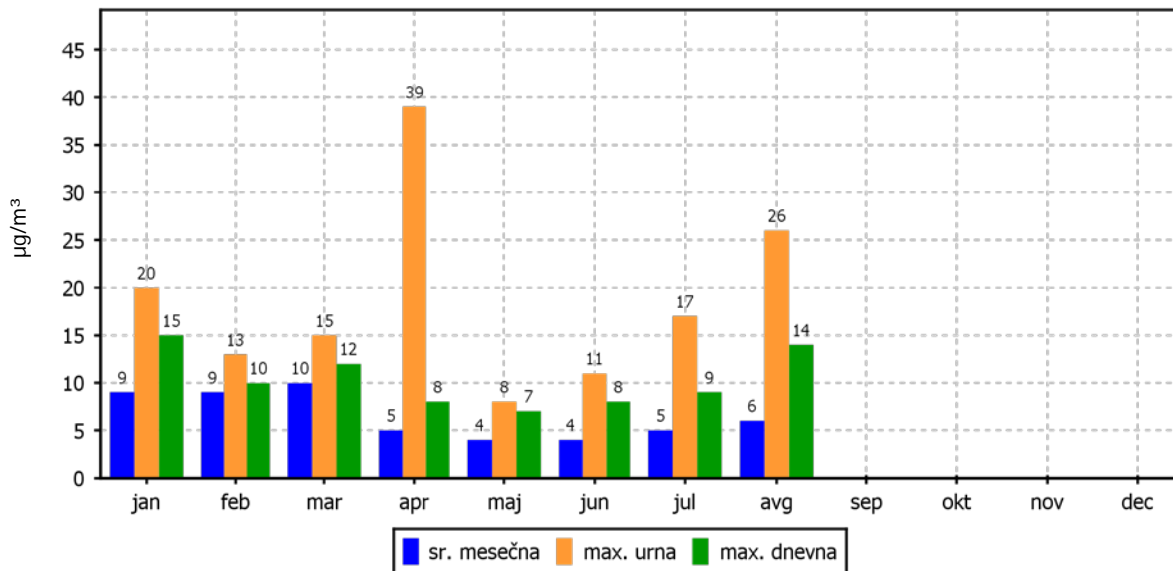
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Pesje)

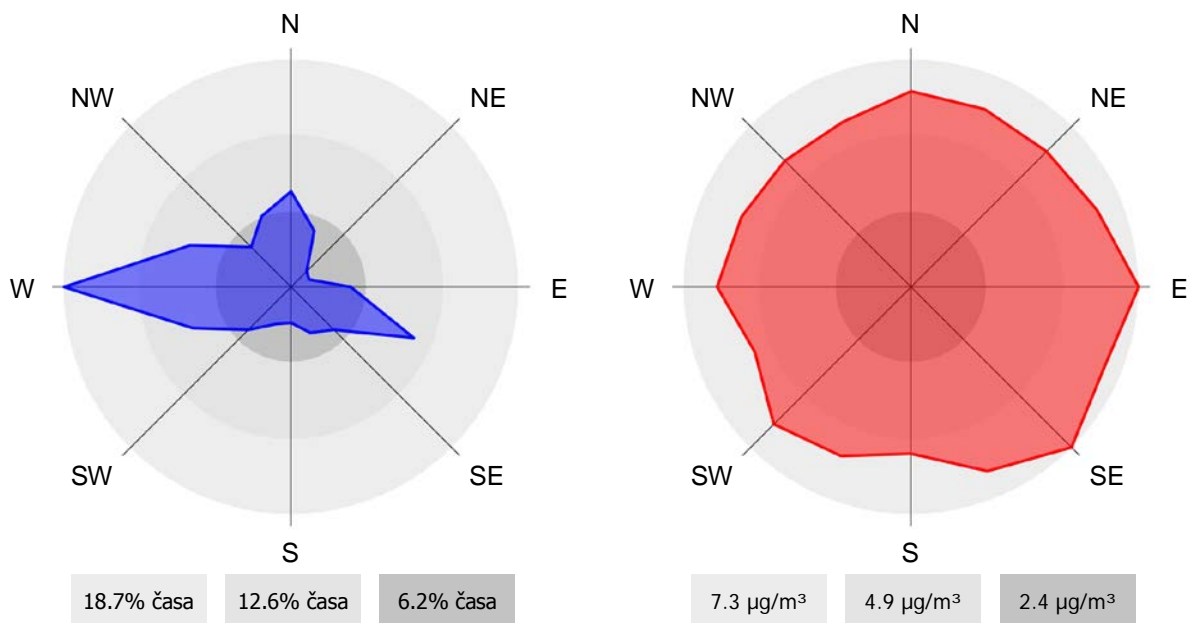
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.08.2016 do 01.09.2016



**2.1.9 Pregled koncentracij v zraku: SO<sub>2</sub> – Mobilna postaja**

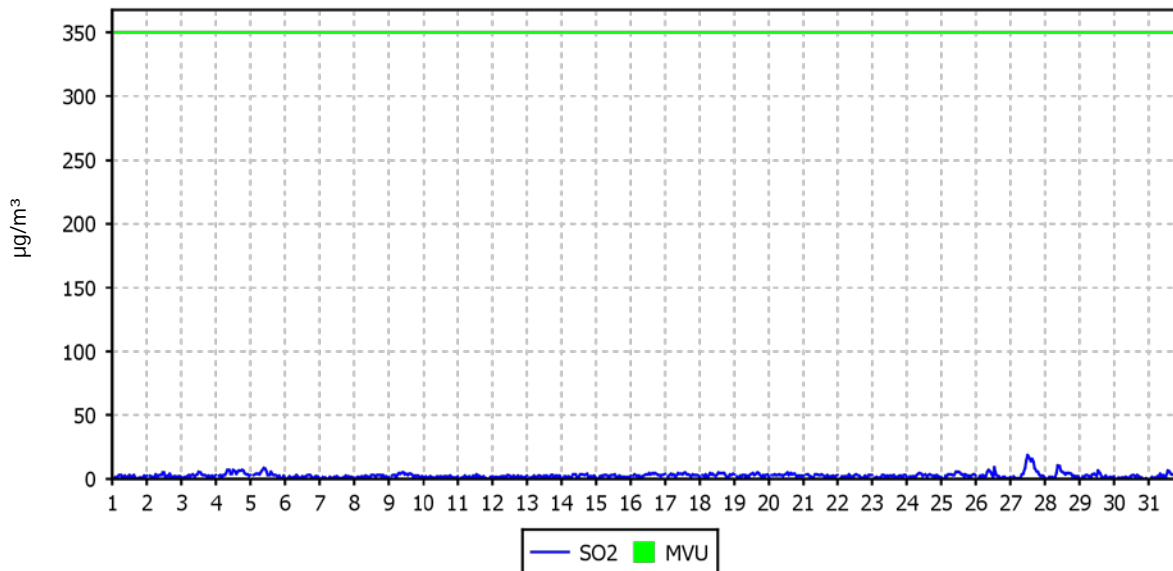
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	19 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	07.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	3 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	7 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	3 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	73	10	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	178	25	7	23
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	213	30	13	42
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	146	20	9	29
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	54	8	1	3
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	36	5	1	3
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	713	100	31	100

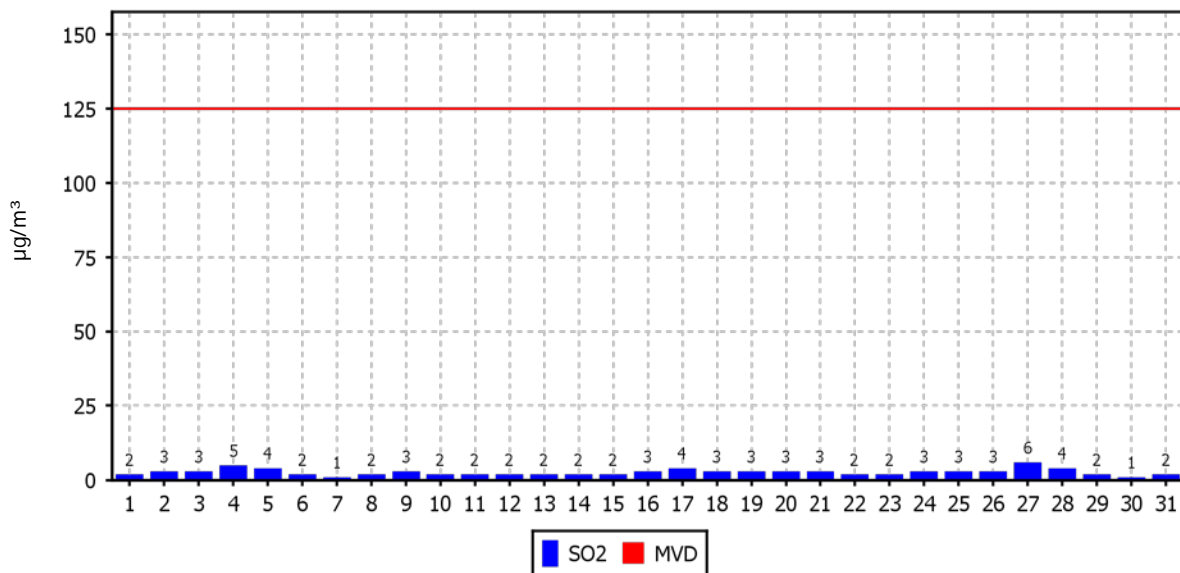
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

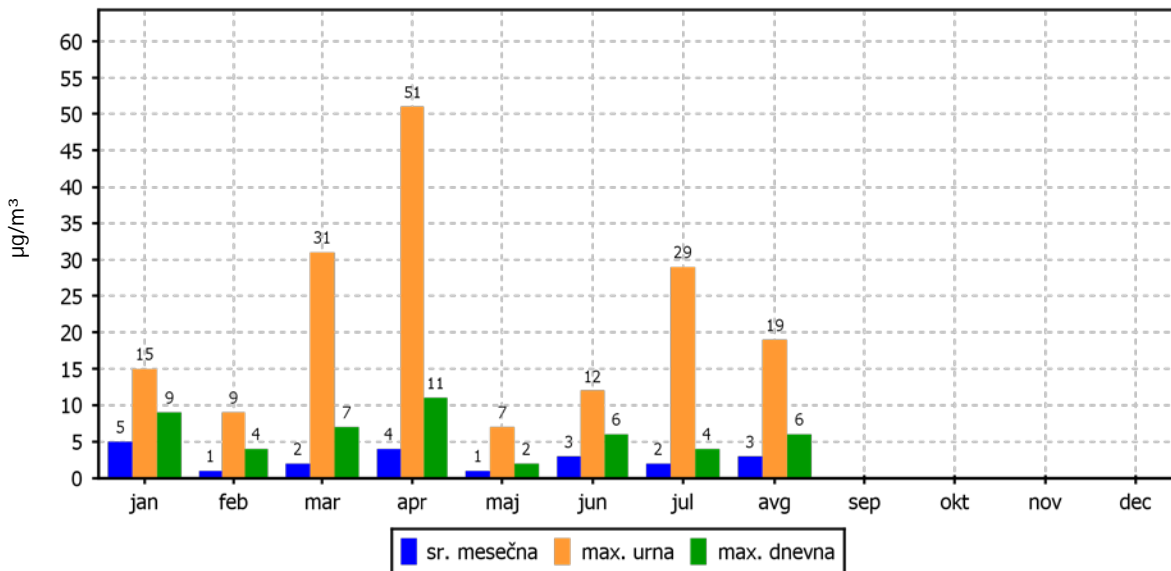
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016





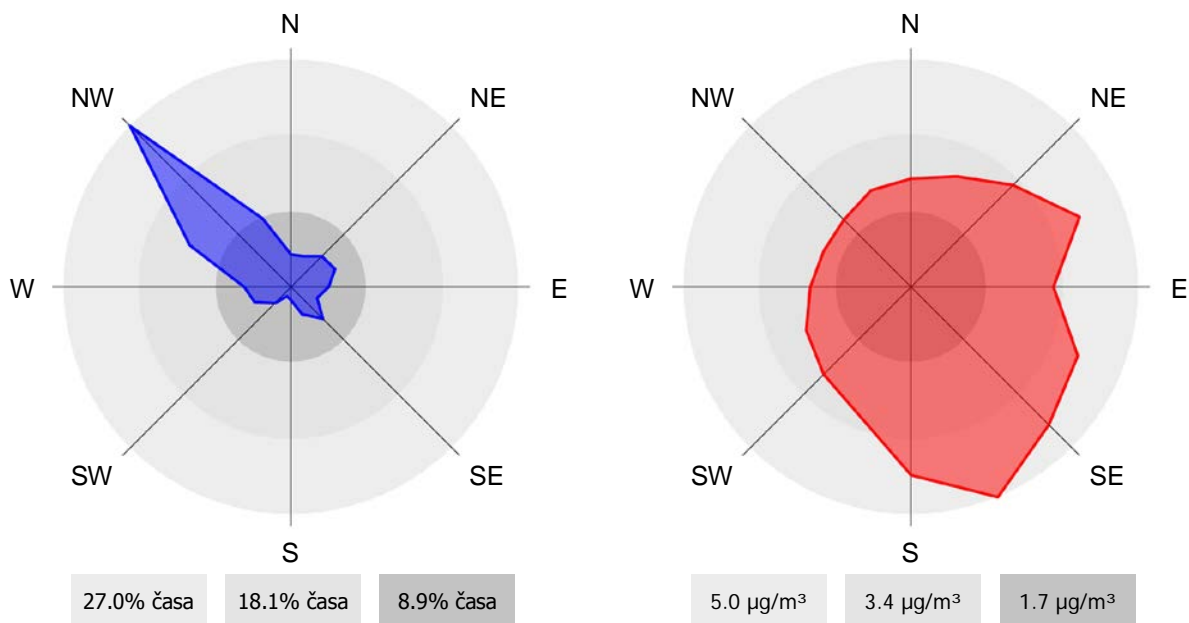
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.10 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>2</sub> – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

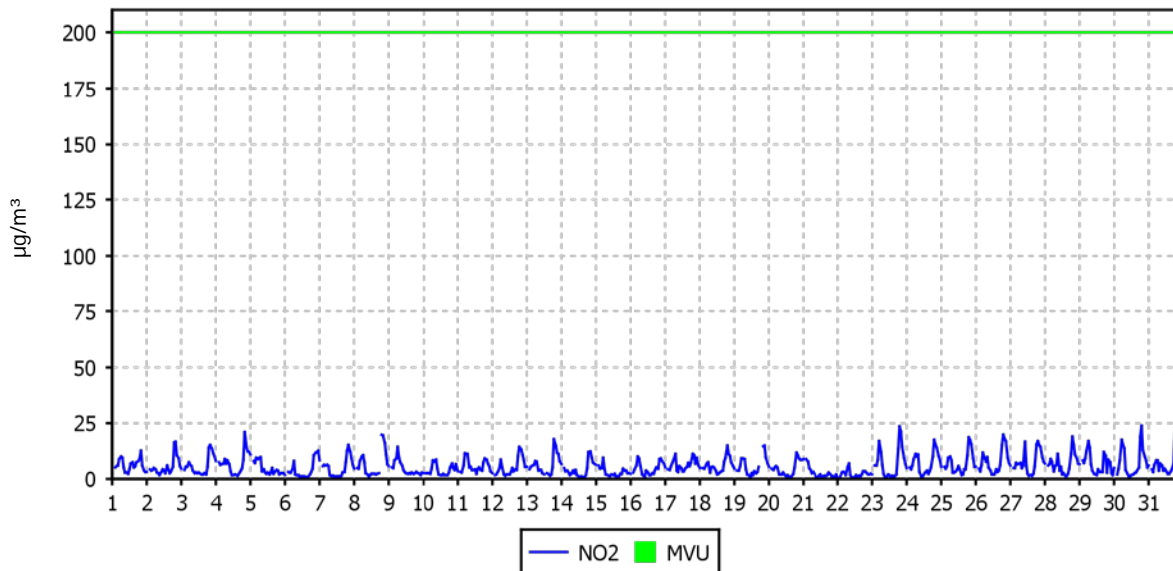
Razpoložljivih urnih podatkov:	709	99%
Maksimalna urna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	30.08.2016 20:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	26.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	22.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	17 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	6 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	386	54	10	32
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	221	31	21	68
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	67	9	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	709	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

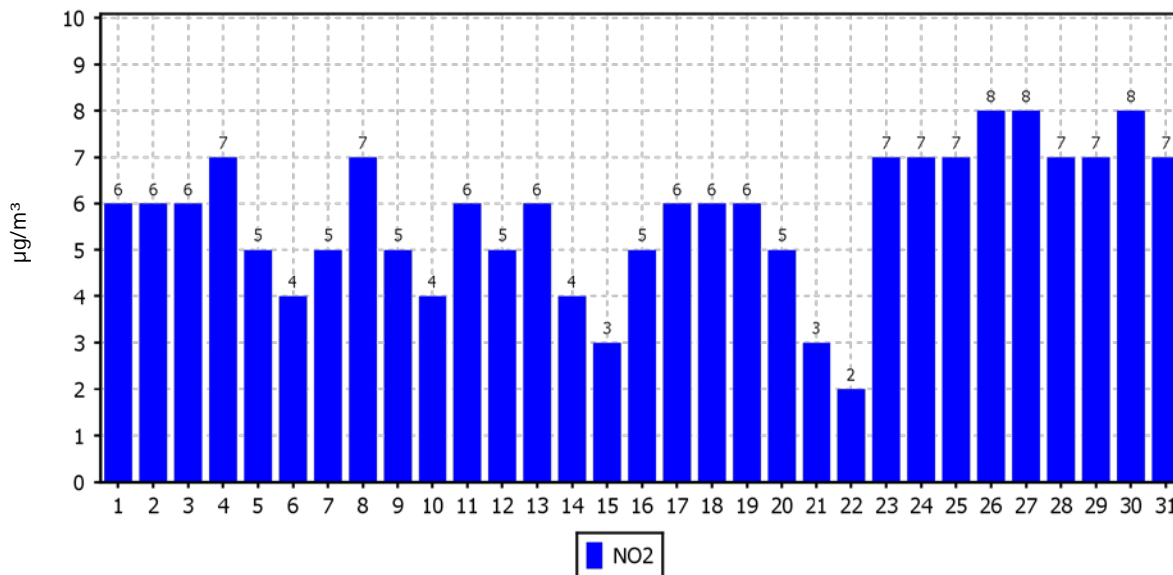
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

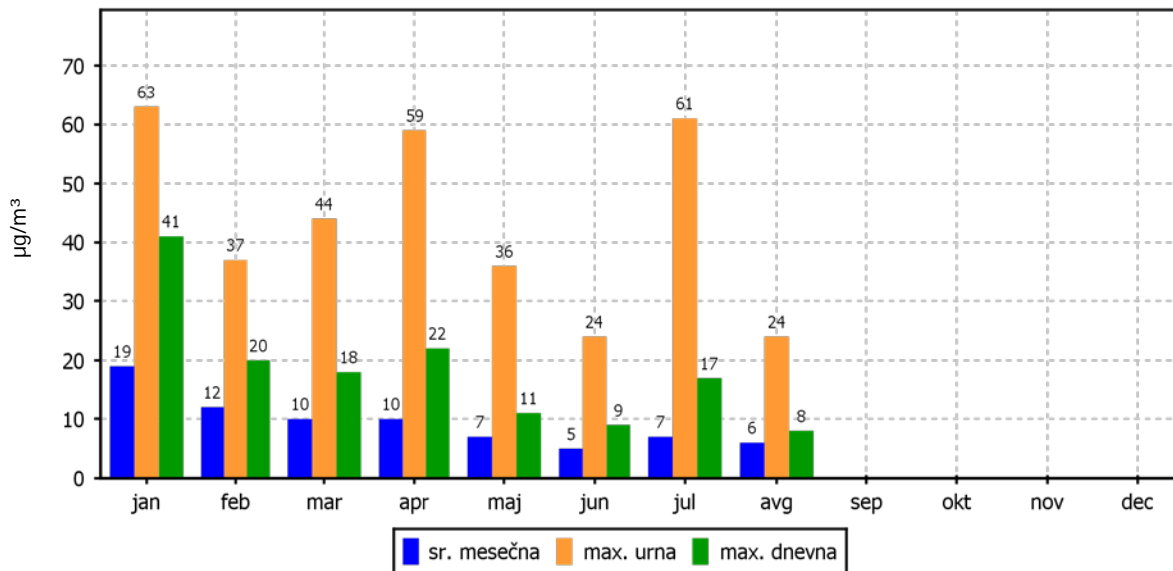
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

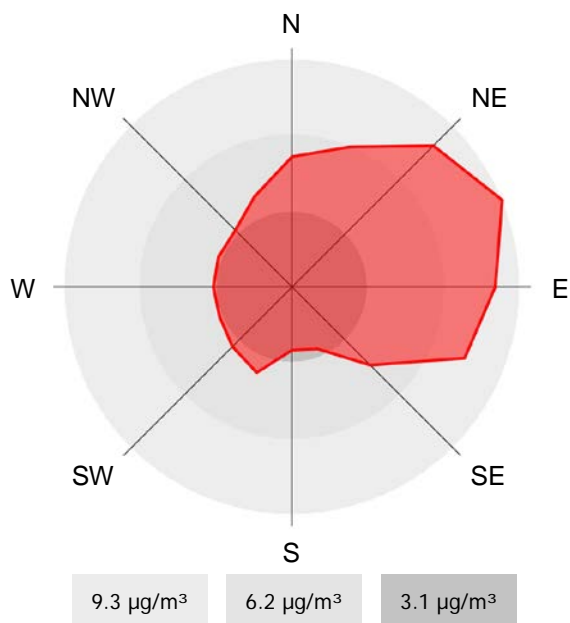
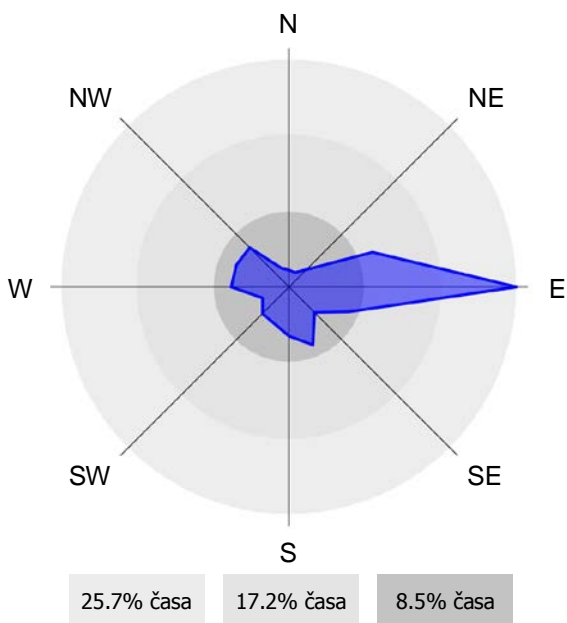
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.1.11 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>2</sub> – Zavodnje

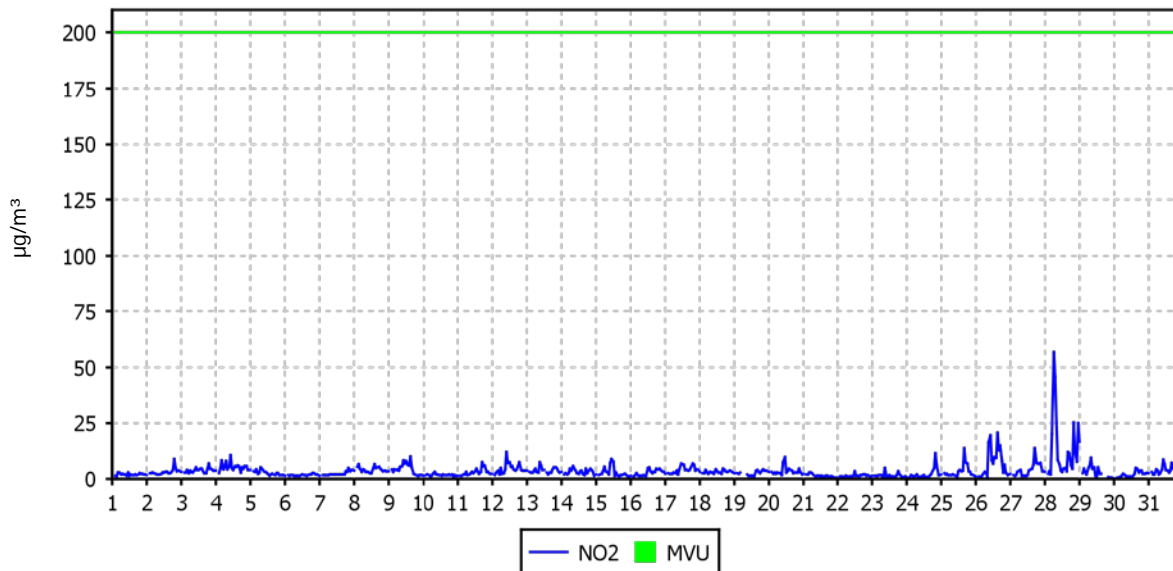
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	704	99%
Maksimalna urna koncentracija:	57 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	13 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	22.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	12 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	3 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	594	84	28	90
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	89	13	2	6
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	11	2	1	3
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	704	100	31	100

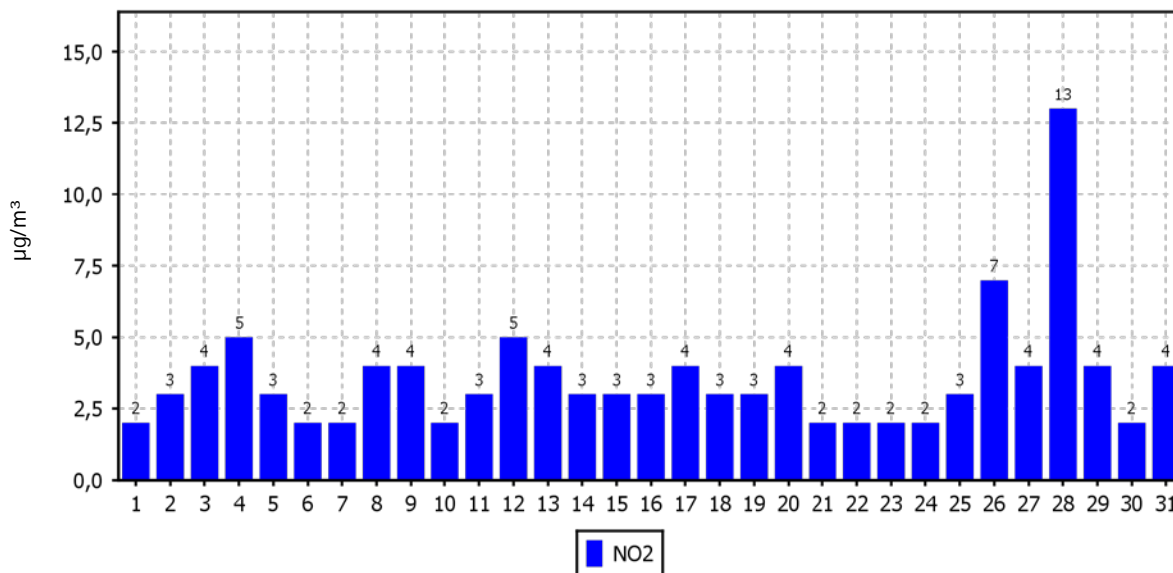
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

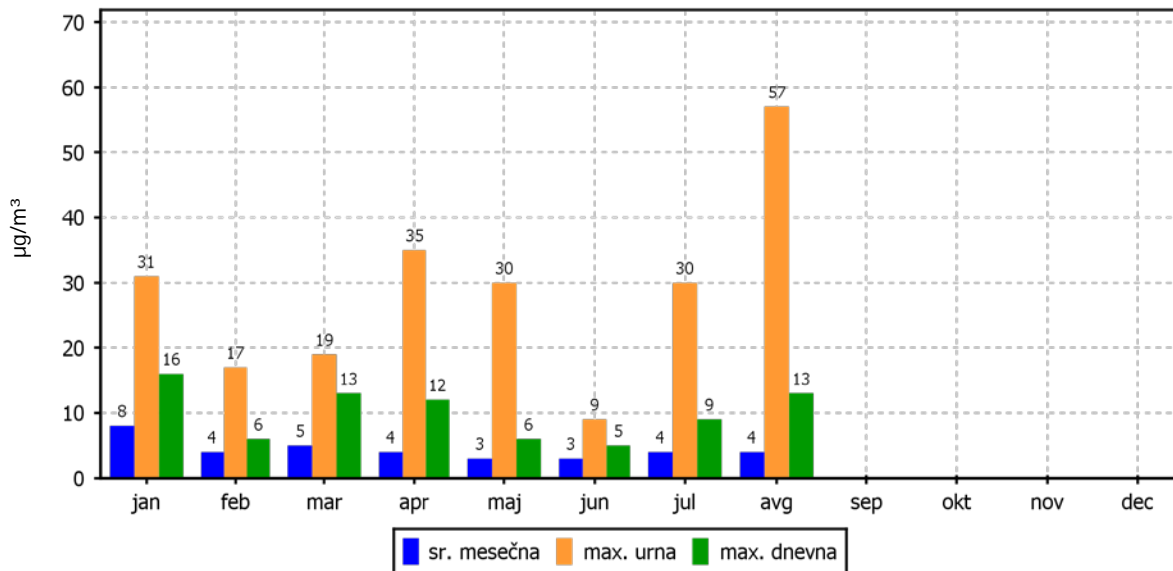
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)

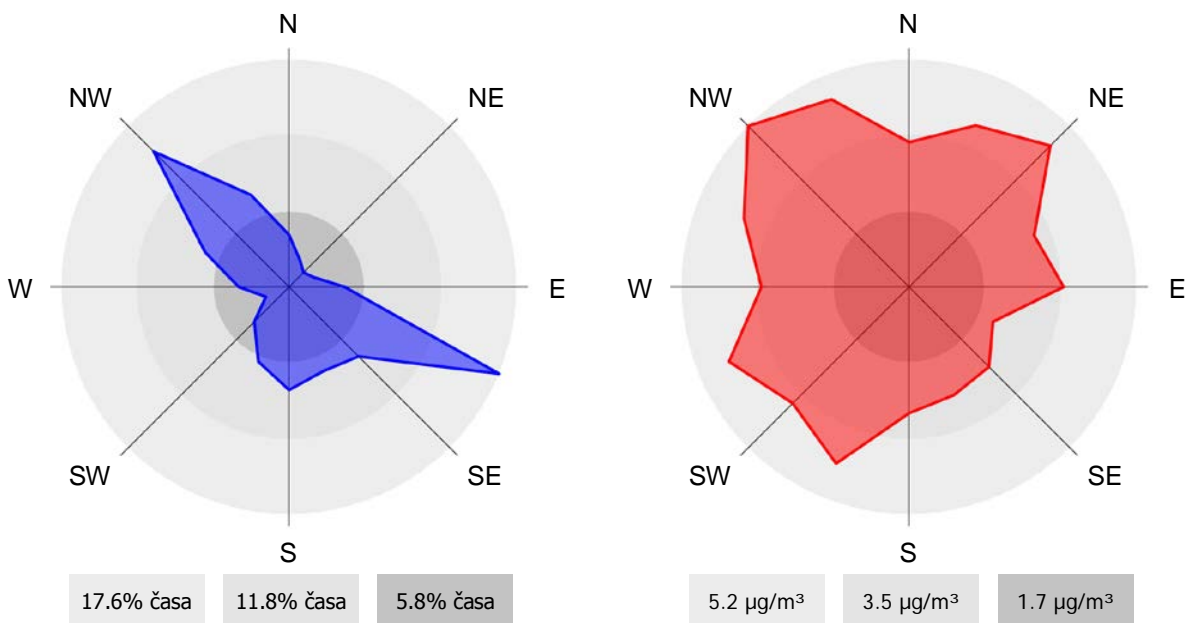
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.12 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>2</sub> – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	739	100%
Maksimalna urna koncentracija:	55 µg/m <sup>3</sup>	23.08.2016 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	18.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	30.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	9 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	4 µg/m <sup>3</sup>	

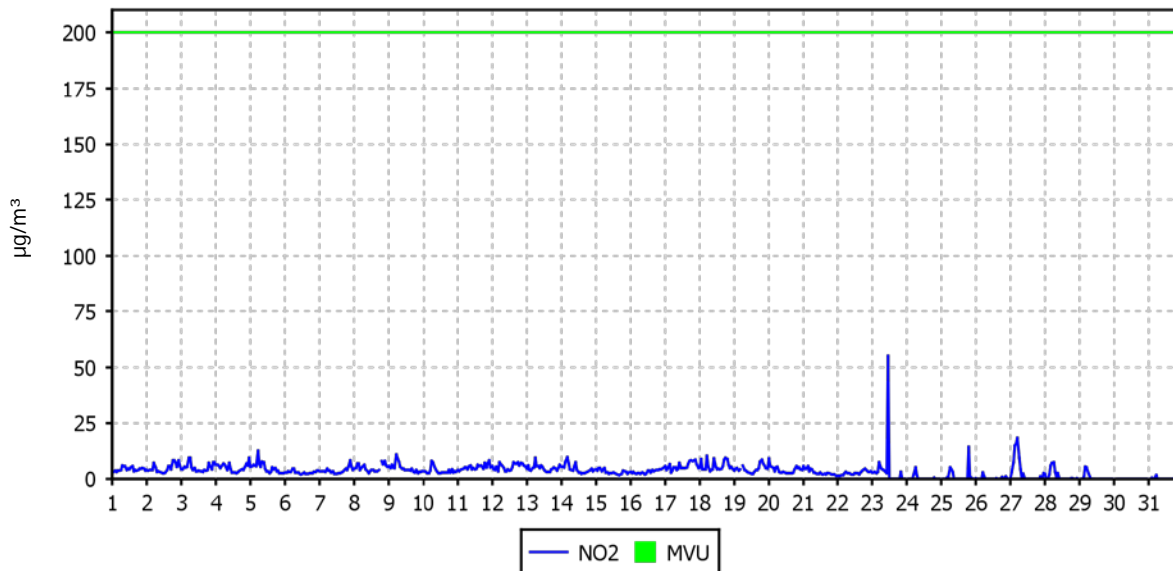
Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	558	76	23	74
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	173	23	8	26
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	739	100	31	100



### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)

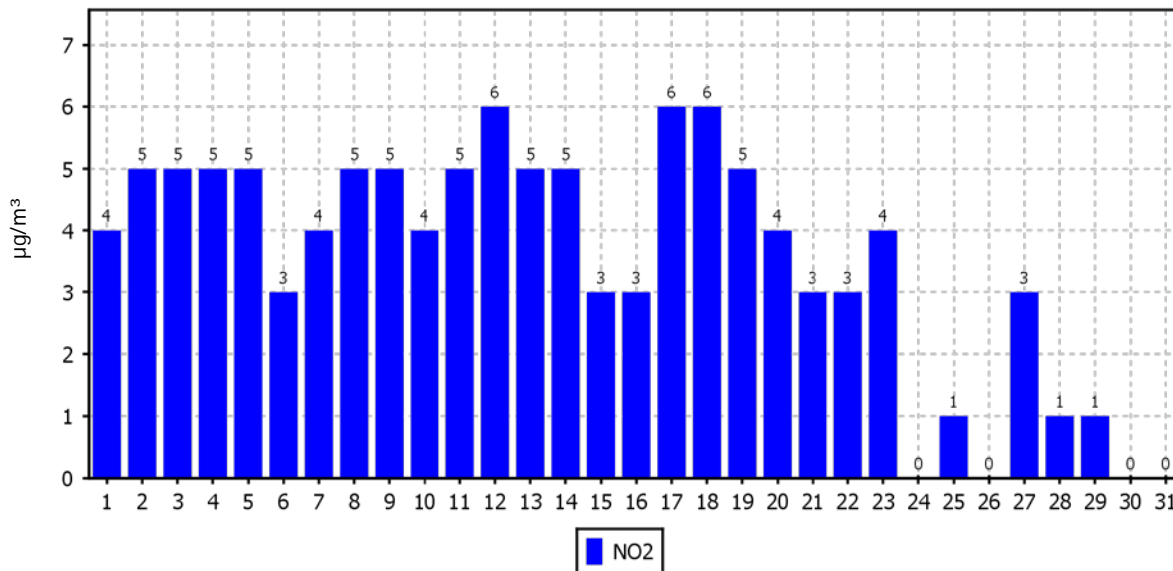
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)

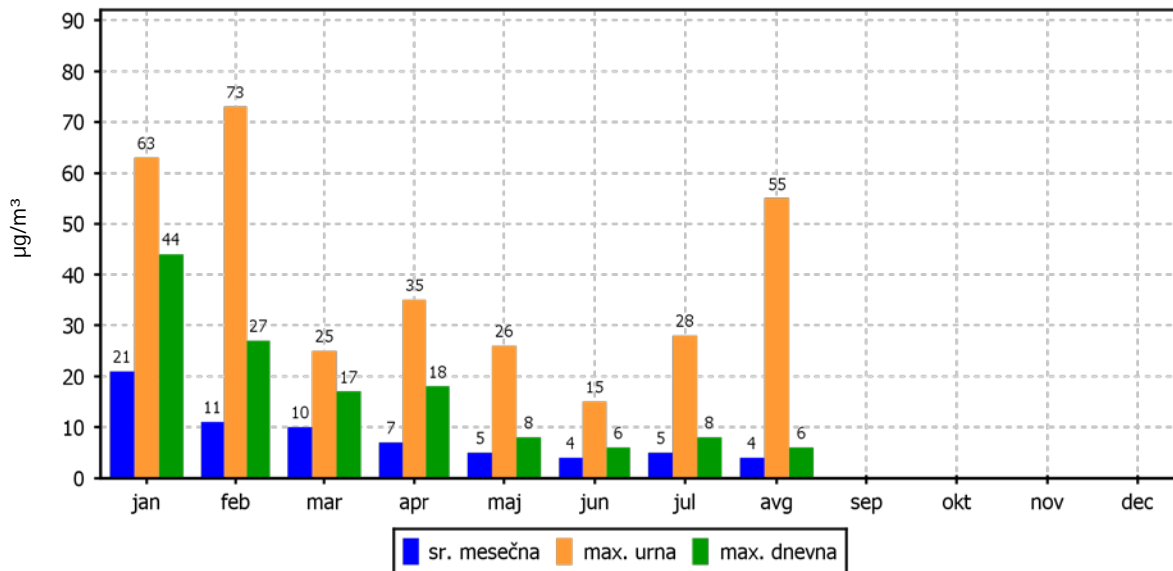
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)

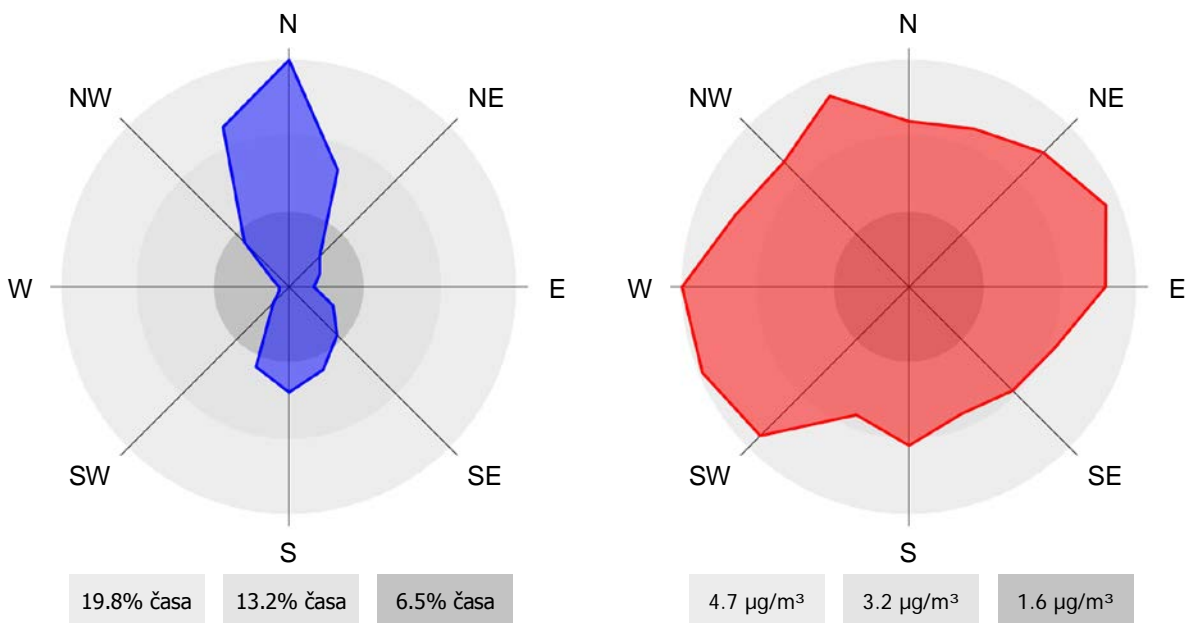
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.1.13 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>2</sub> – Mobilna postaja

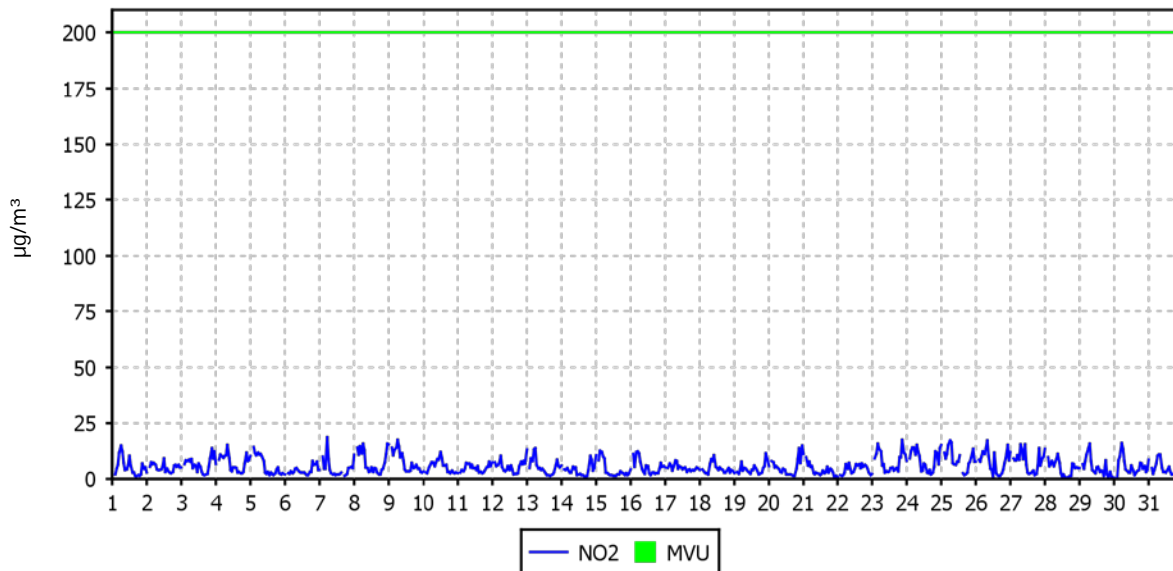
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	19 µg/m <sup>3</sup>	07.08.2016 06:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	25.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	06.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	15 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	369	52	9	29
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	234	33	22	71
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	88	12	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

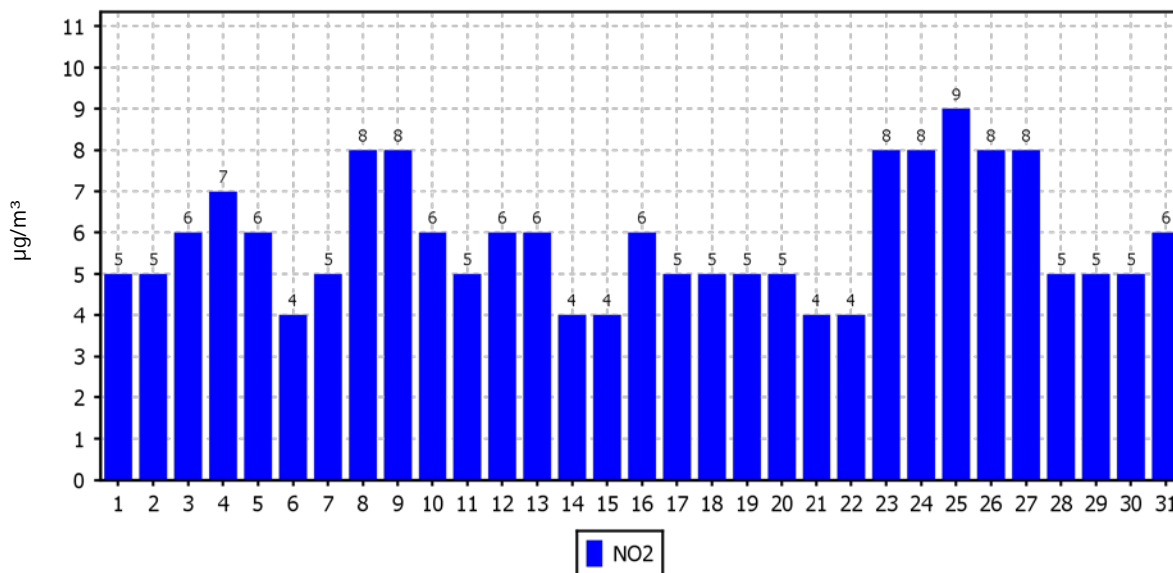
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



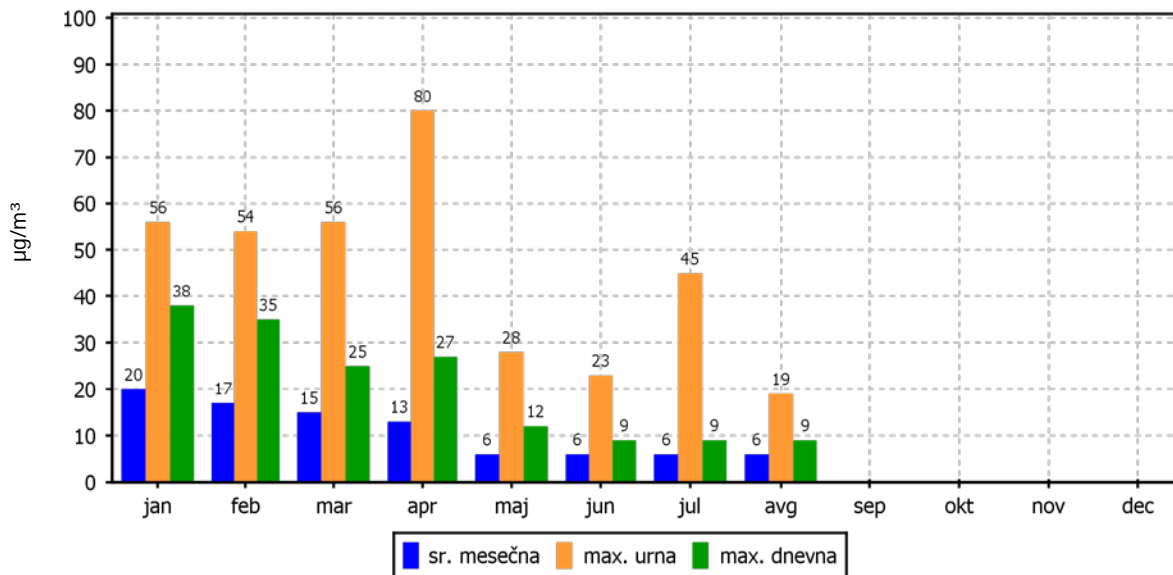
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



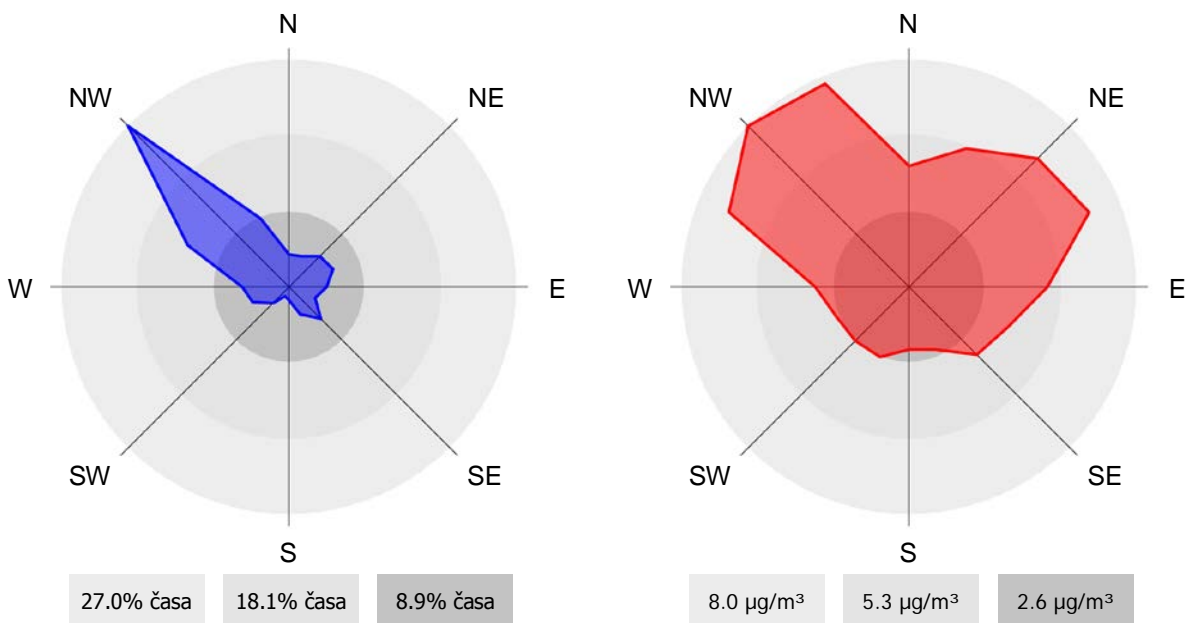
### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.14 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>x</sub> – Šoštanj

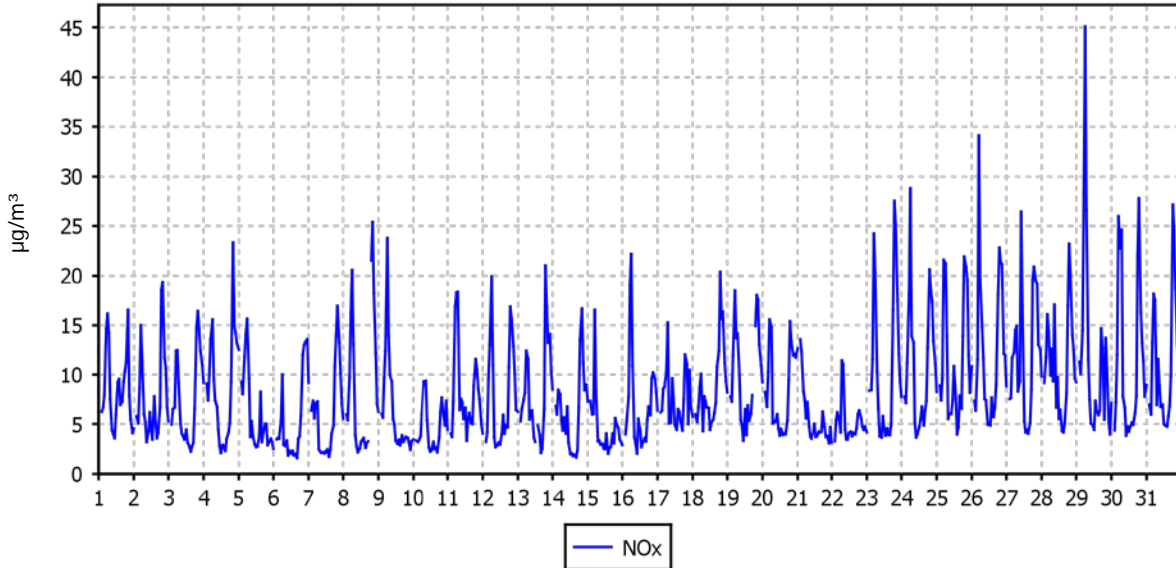
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	710	100%
Maksimalna urna koncentracija:	45 µg/m <sup>3</sup>	29.08.2016 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	26.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	15.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	8 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	24 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	8 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	237	33	2	6
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	268	38	20	65
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	122	17	9	29
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	48	7	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	23	3	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	710	100	31	100

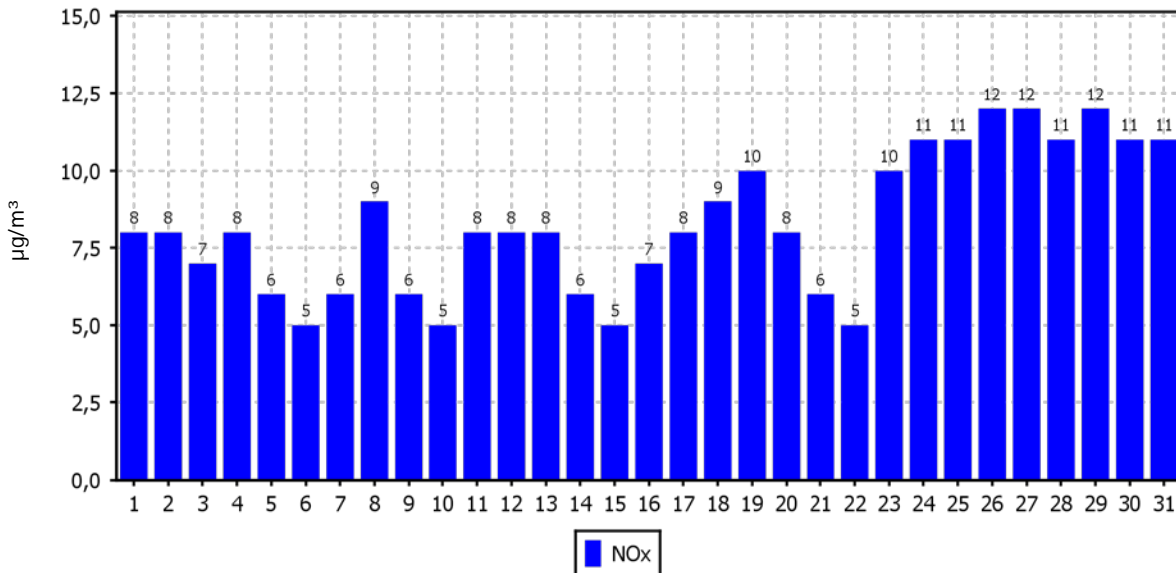
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

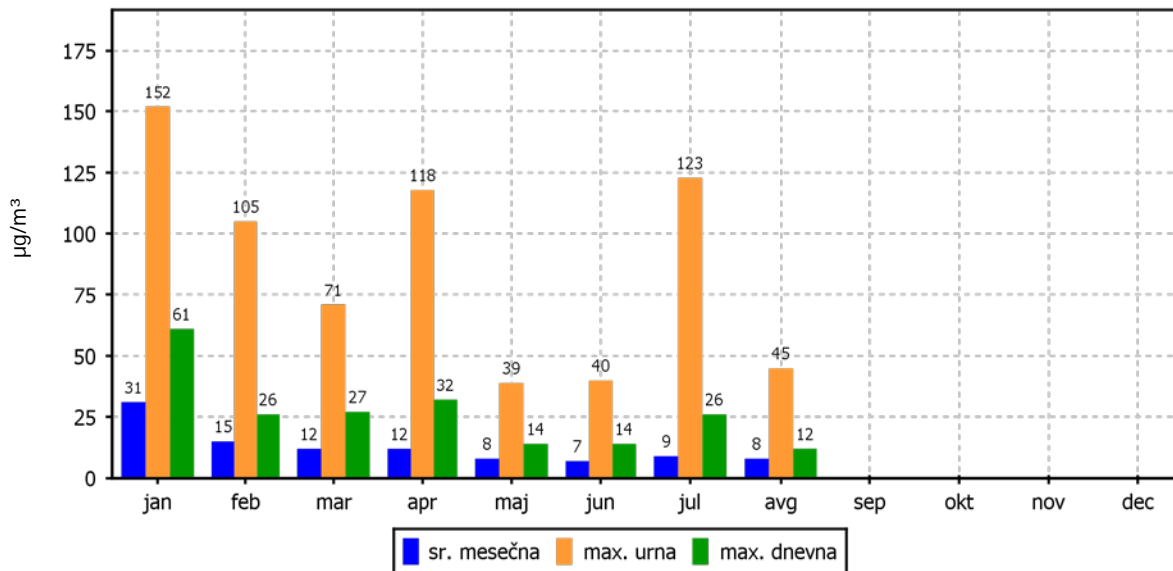
TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

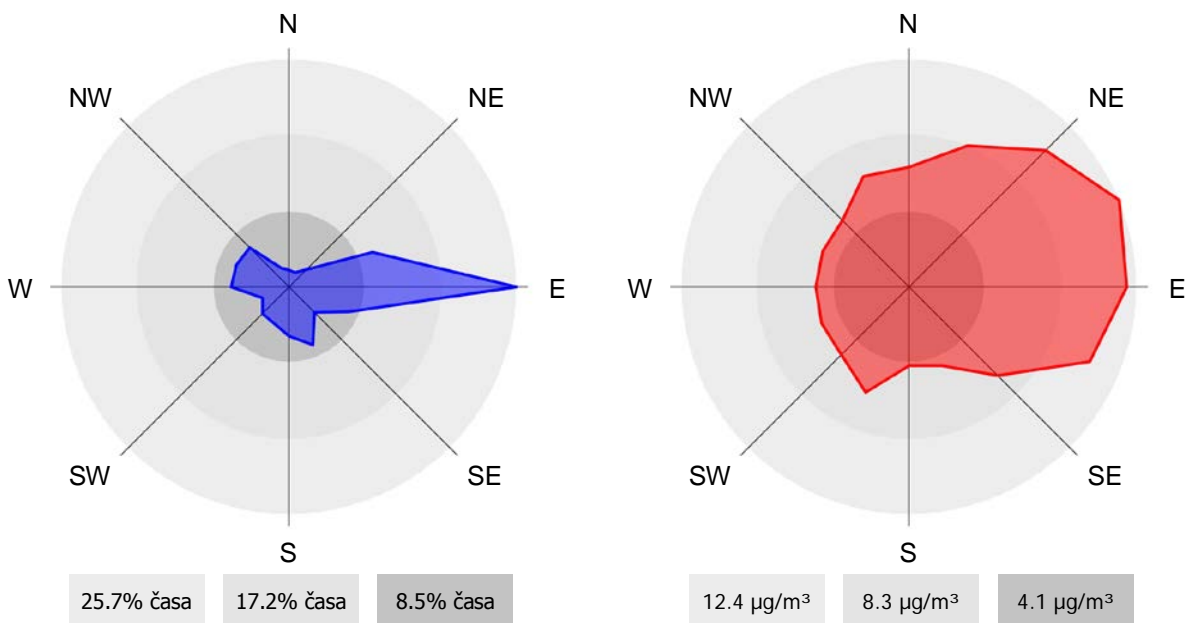
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.08.2016 do 01.09.2016





## 2.1.15 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>x</sub> – Zavodnje

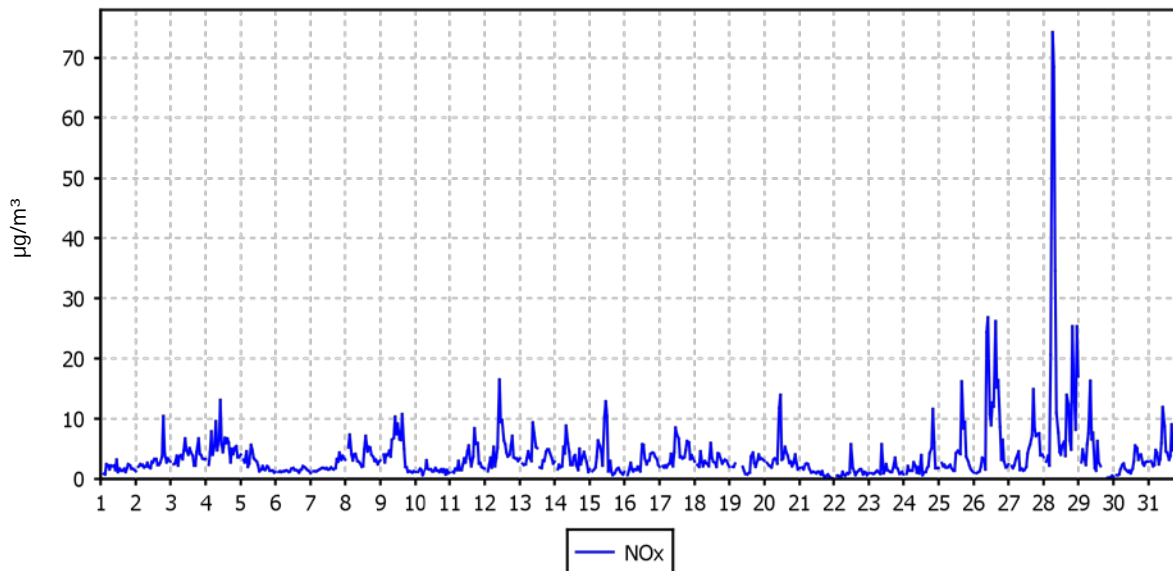
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	704	99%
Maksimalna urna koncentracija:	74 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	22.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	15 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	3 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	580	82	28	90
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	90	13	2	6
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	1	3
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	704	100	31	100

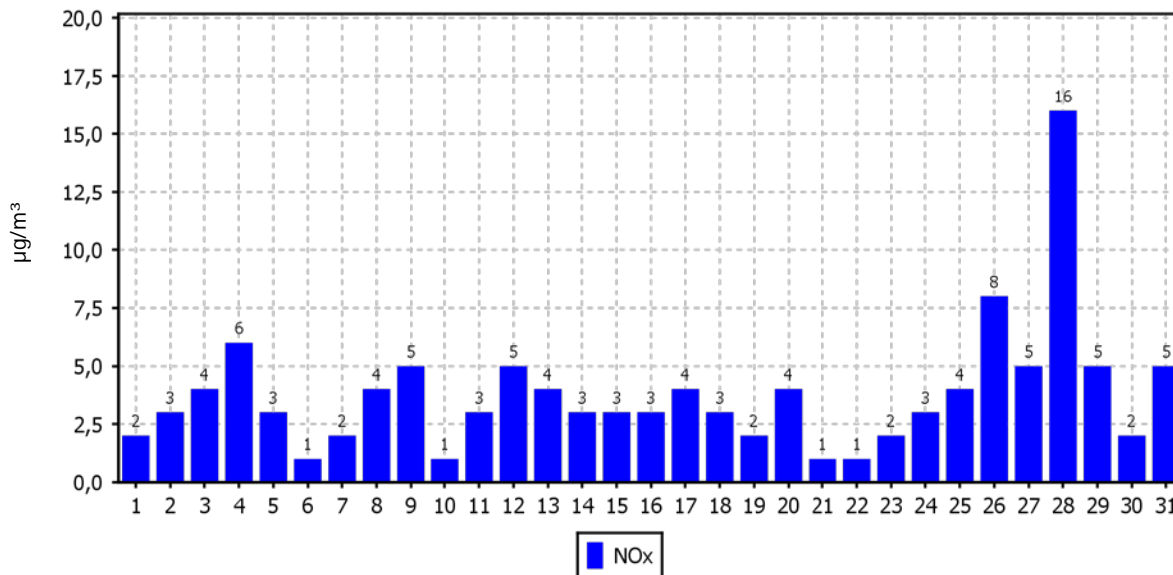
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

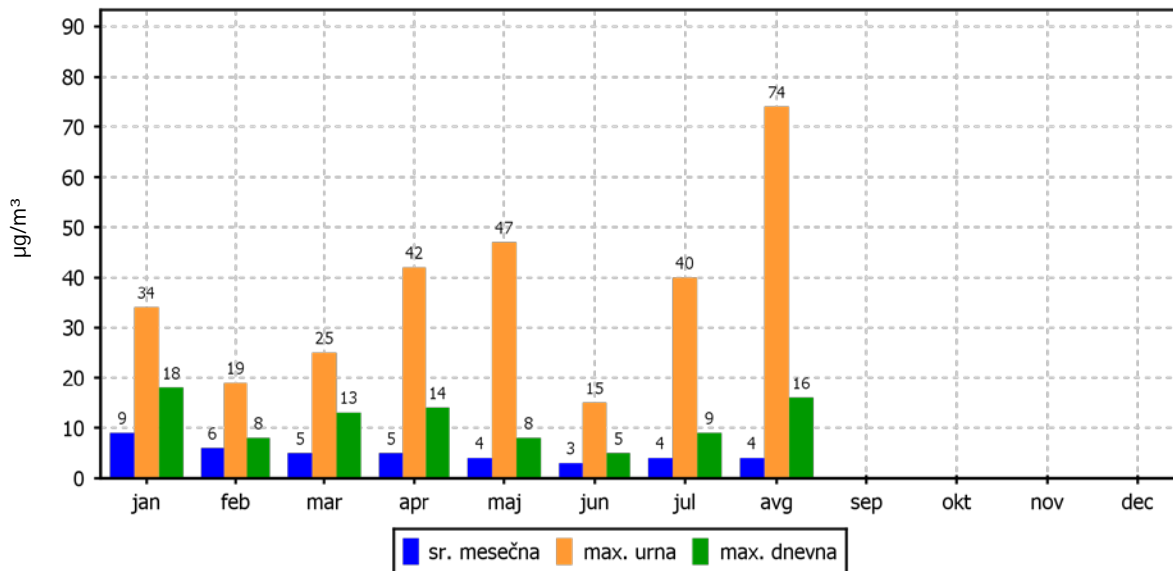
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)

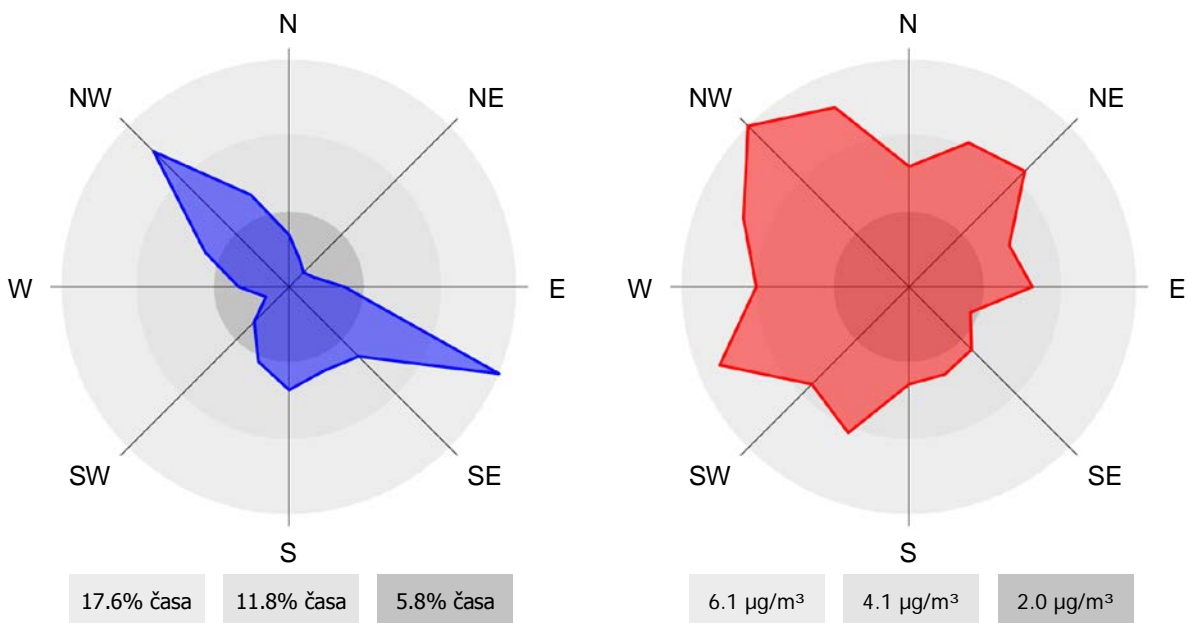
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.16 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>x</sub> – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

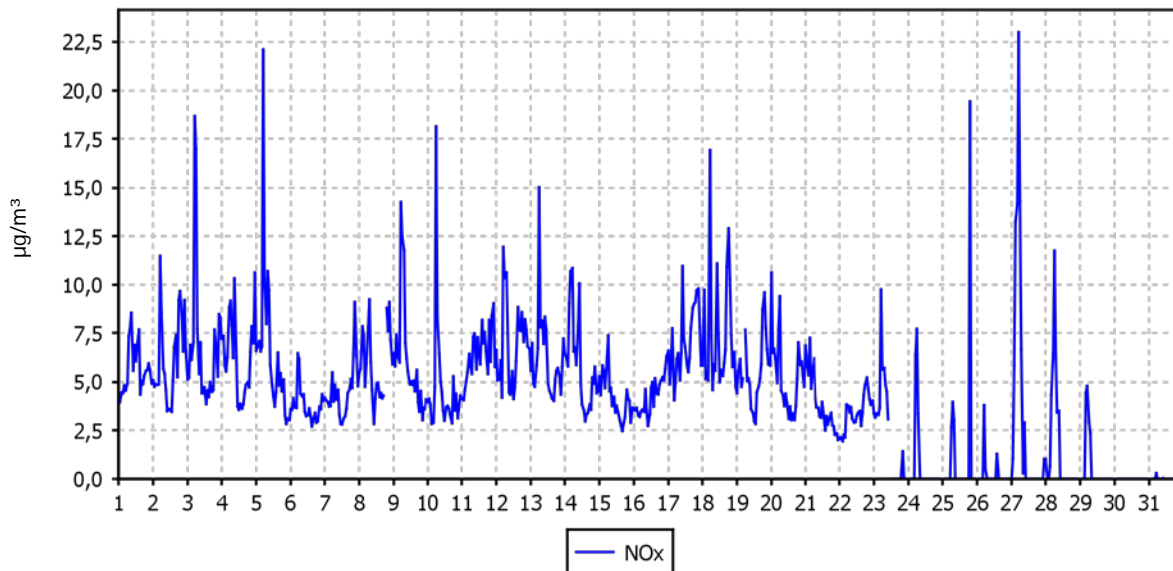
Razpoložljivih urnih podatkov:	738	100%
Maksimalna urna koncentracija:	23 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016 06:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	18.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	30.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	12 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	455	62	16	52
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	251	34	15	48
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	24	3	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	738	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Škale)

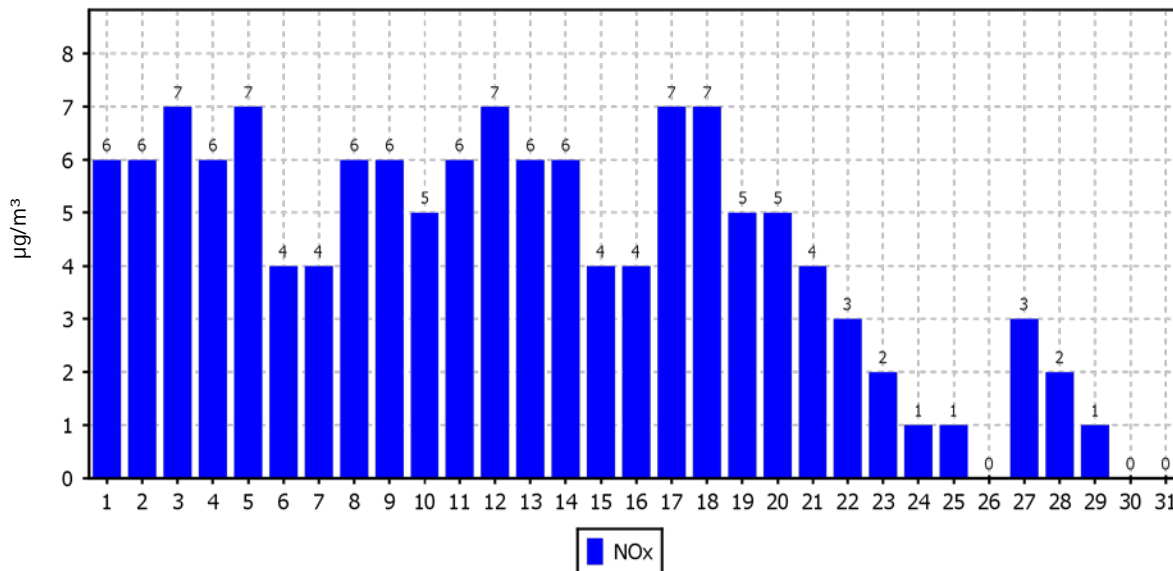
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Škale)

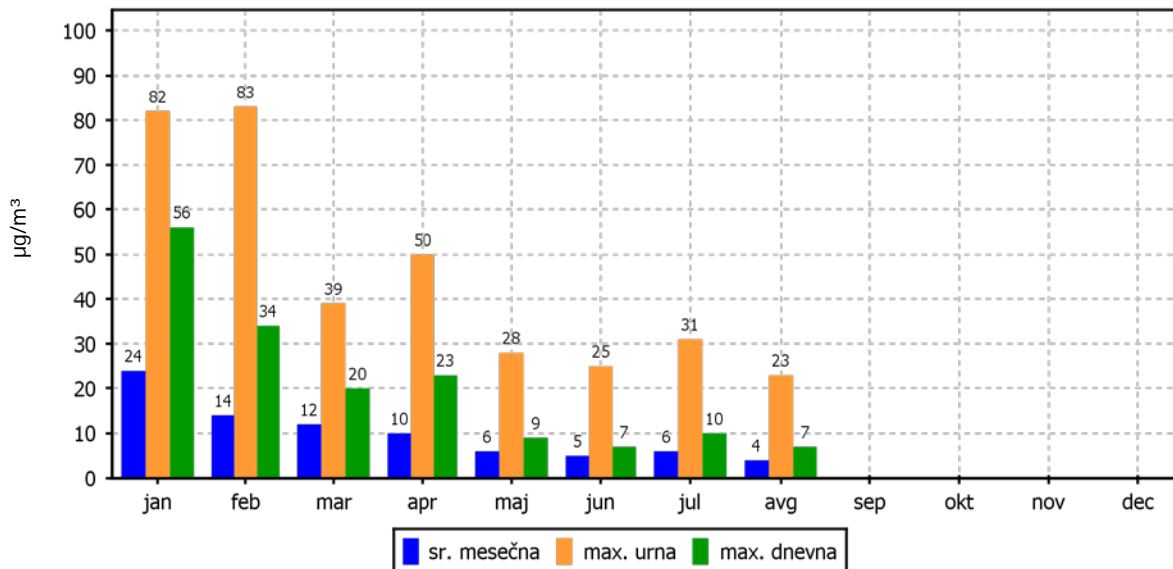
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Škale)

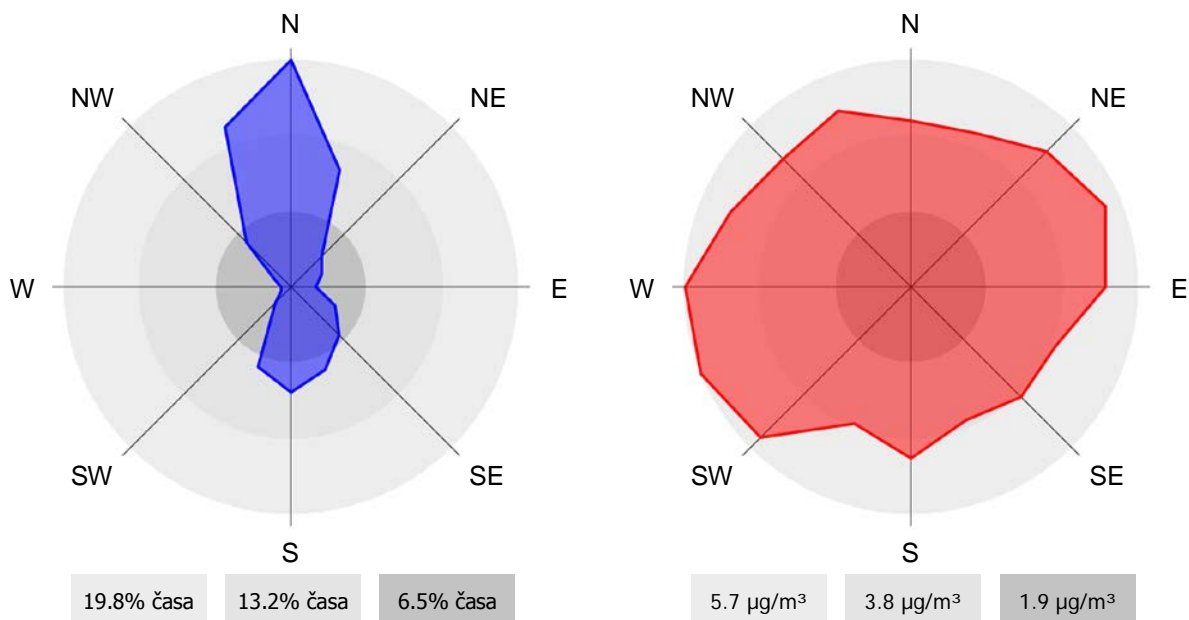
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.1.17 Pregled koncentracij v zraku: NO<sub>x</sub> – Mobilna postaja

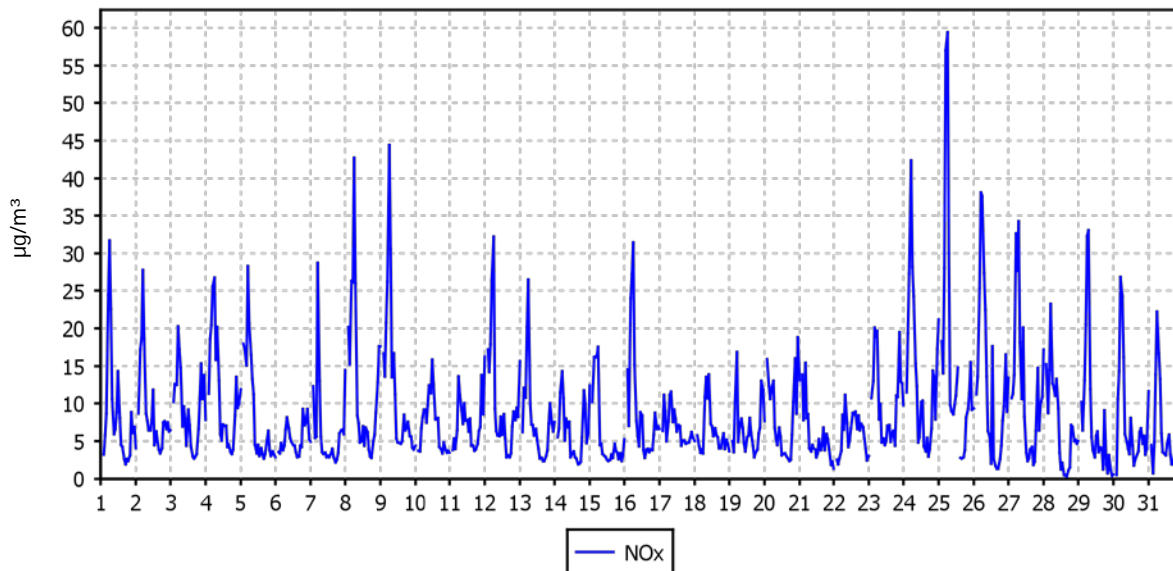
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	59 µg/m <sup>3</sup>	25.08.2016 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	25.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	06.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	9 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	30 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	8 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	262	37	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	251	35	23	74
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	99	14	7	23
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	46	6	1	3
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	712	100	31	100

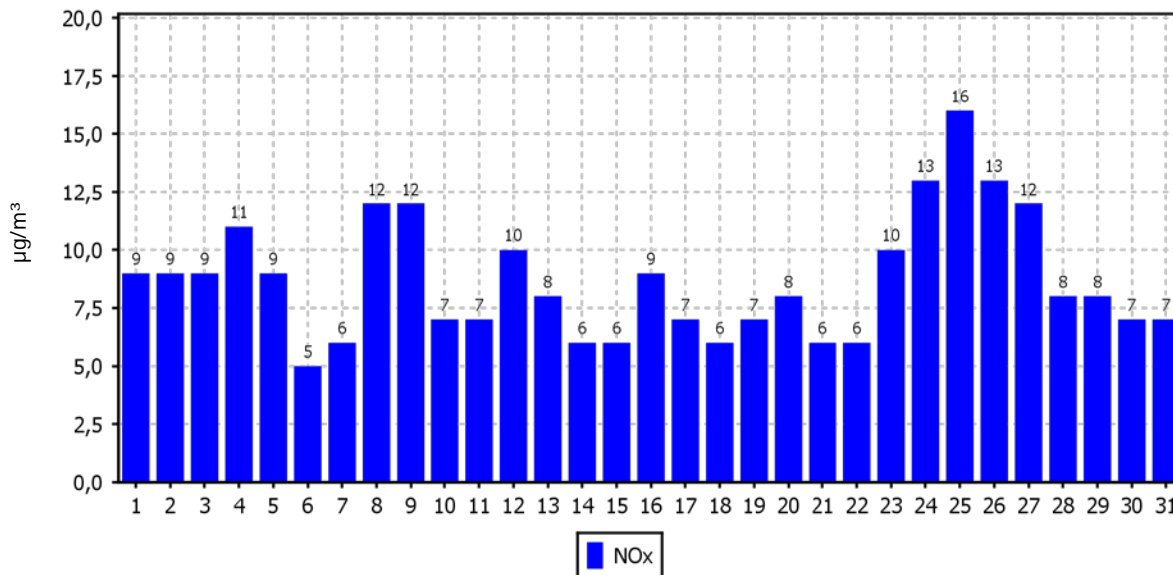
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

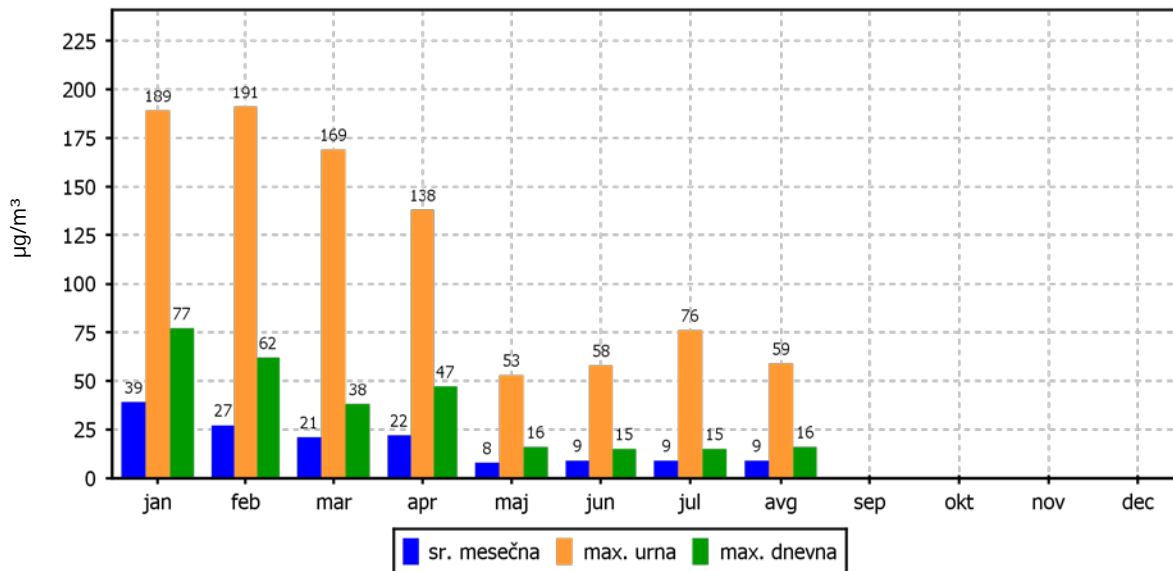
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016





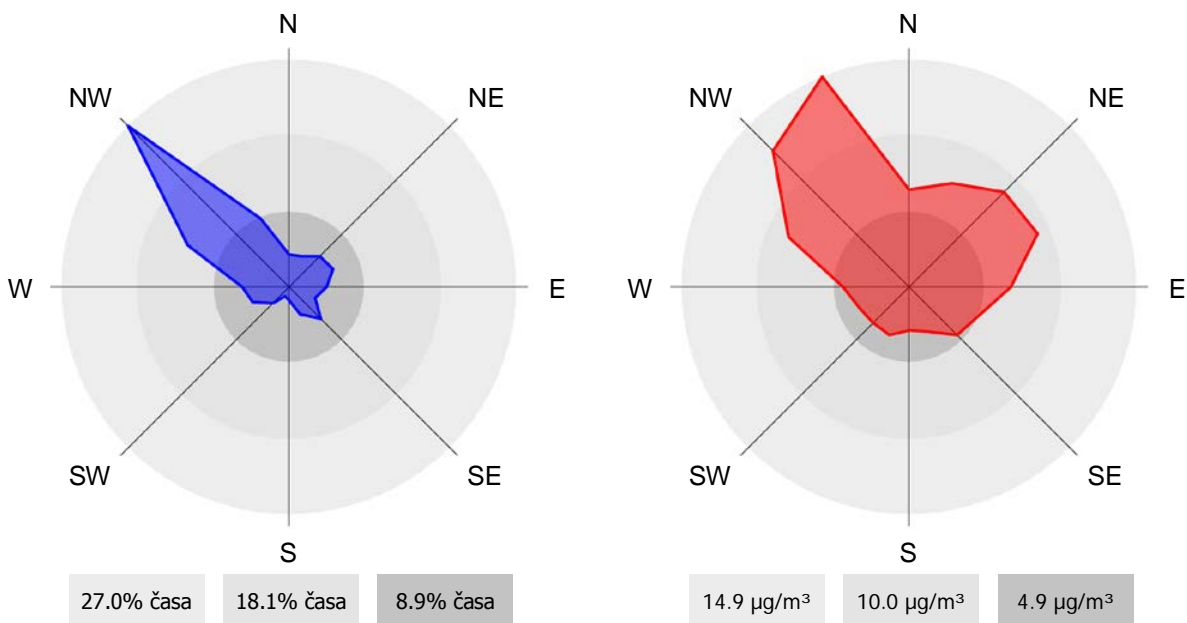
### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.18 Pregled koncentracij v zraku: O<sub>3</sub> – Zavodnje

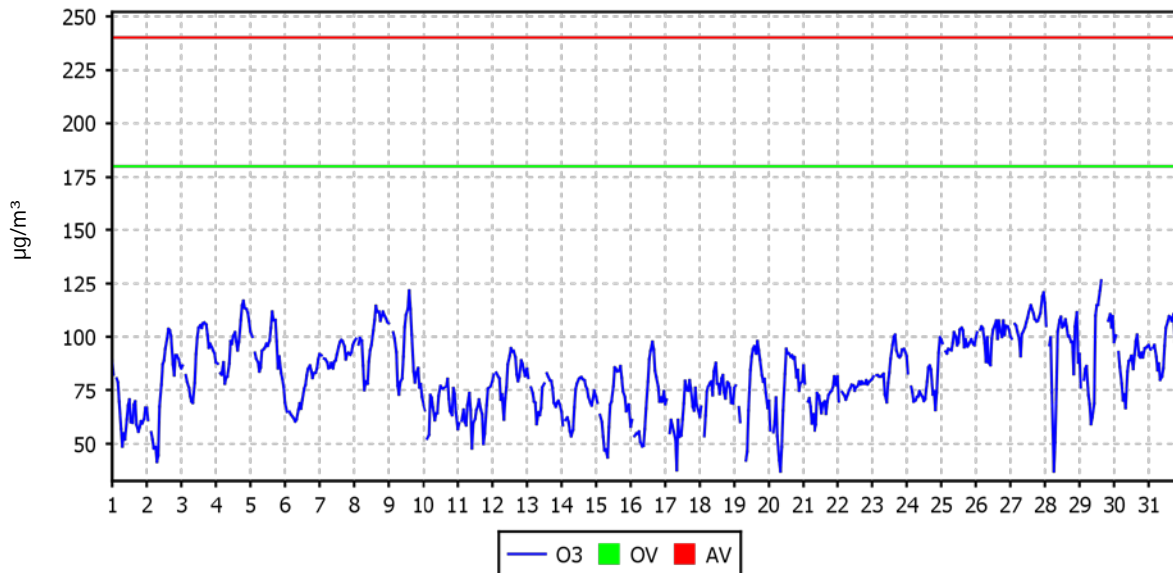
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	704	99%
Maksimalna urna koncentracija:	127 µg/m <sup>3</sup>	29.08.2016 16:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	107 µg/m <sup>3</sup>	27.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	64 µg/m <sup>3</sup>	11.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	82 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad AV 240 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	113 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	78 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40: obdobje		
- mesečna vrednost:	3584 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.8. do 1.9.
- varstvo rastlin:	18061 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	27055 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.4. do 1.9.
Dnevna 8-urna vrednost:		
- število primerov nad 120 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	104	15	3	10
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	219	31	13	42
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	261	37	13	42
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	113	16	2	6
120.0 do 130.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
130.0 do 150.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
150.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 220.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
220.0 do 240.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
240.0 do 260.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
260.0 do 280.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
280.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 320.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
320.0 do 340.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
340.0 do 360.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
360.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	704	100	31	100

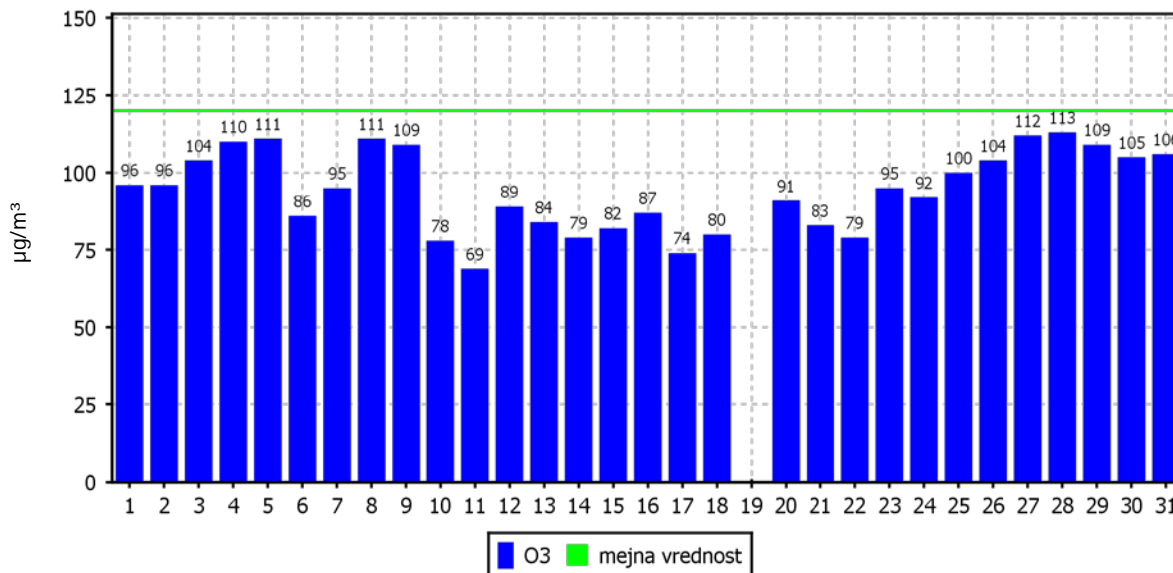
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

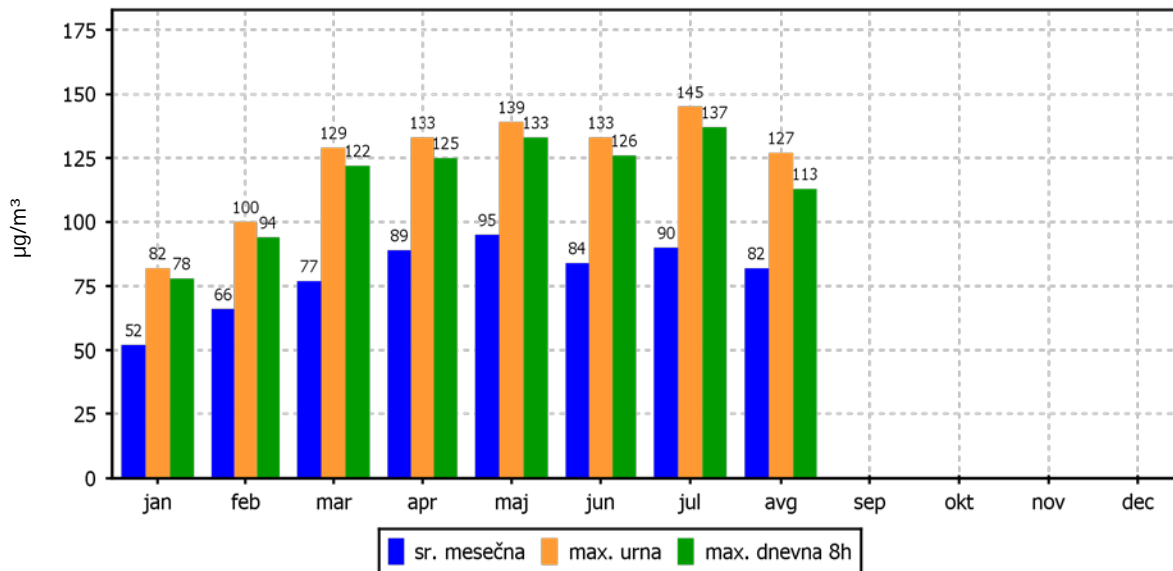
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)

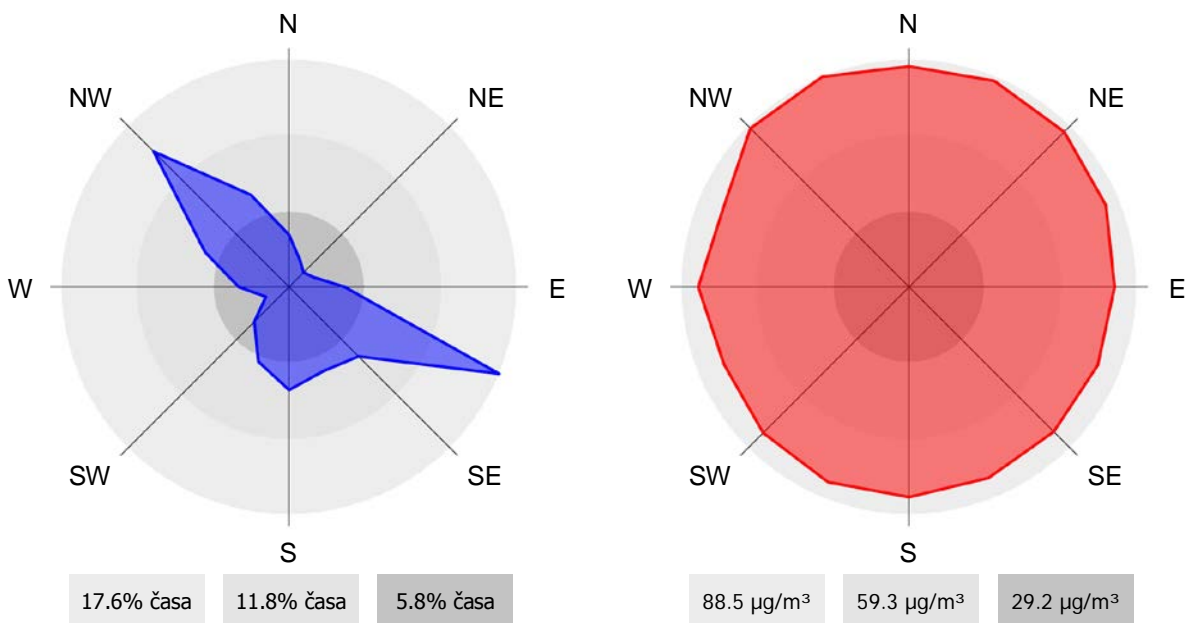
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.1.19 Pregled koncentracij v zraku: O<sub>3</sub> – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

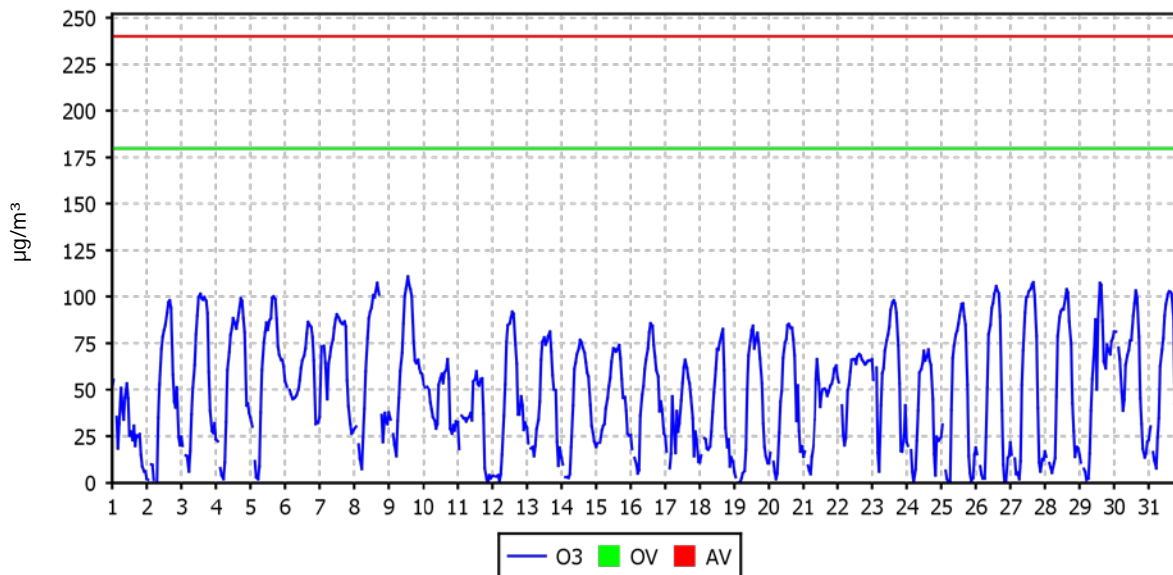
Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	111 µg/m <sup>3</sup>	09.08.2016 14:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	67 µg/m <sup>3</sup>	07.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	31 µg/m <sup>3</sup>	01.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	49 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad AV 240 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	103 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	47 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40: obdobje		
- mesečna vrednost:	1681 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.8. do 1.9.
- varstvo rastlin:	10850 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	16688 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.4. do 1.9.
Dnevna 8-urna vrednost:		
- število primerov nad 120 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	164	23	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	145	20	7	23
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	155	22	22	71
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	113	16	2	6
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	104	15	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	30	4	0	0
120.0 do 130.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
130.0 do 150.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
150.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 220.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
220.0 do 240.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
240.0 do 260.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
260.0 do 280.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
280.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 320.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
320.0 do 340.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
340.0 do 360.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
360.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Velenje)

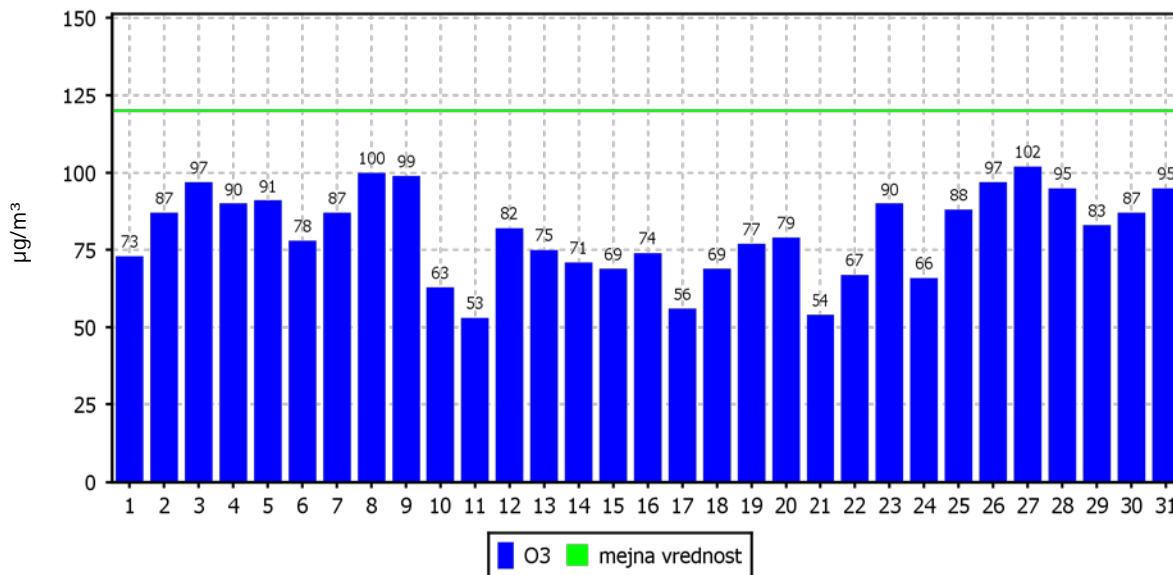
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Velenje)

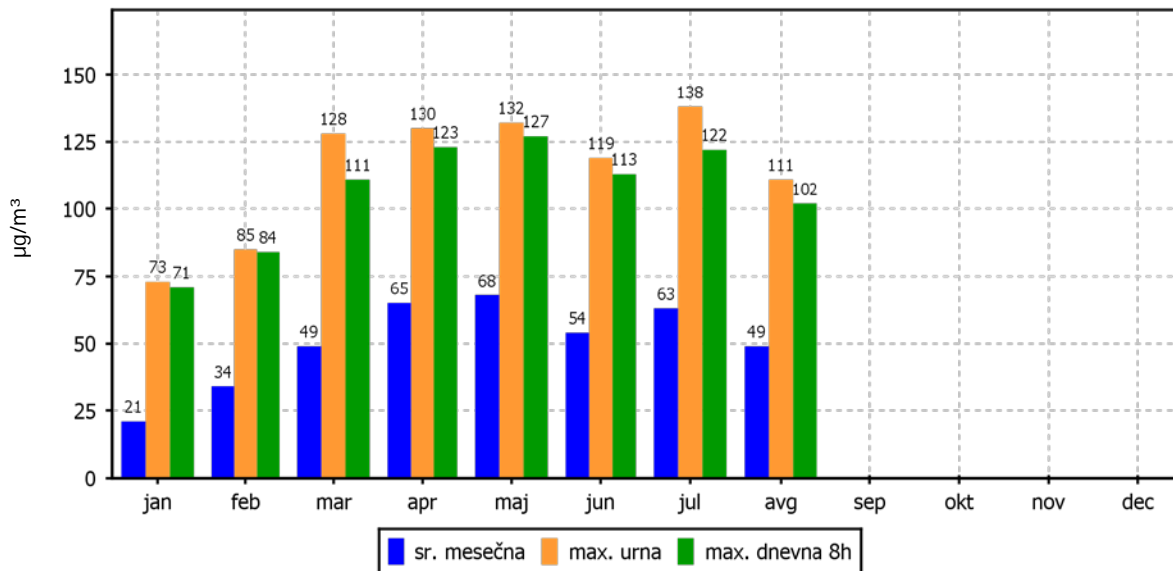
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Velenje)

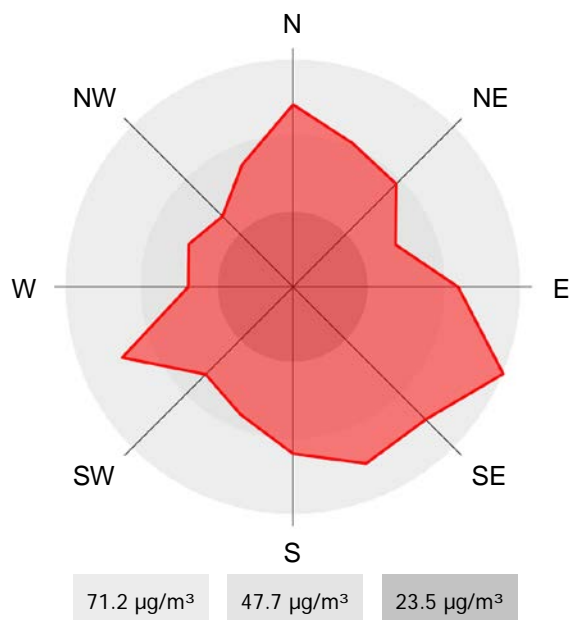
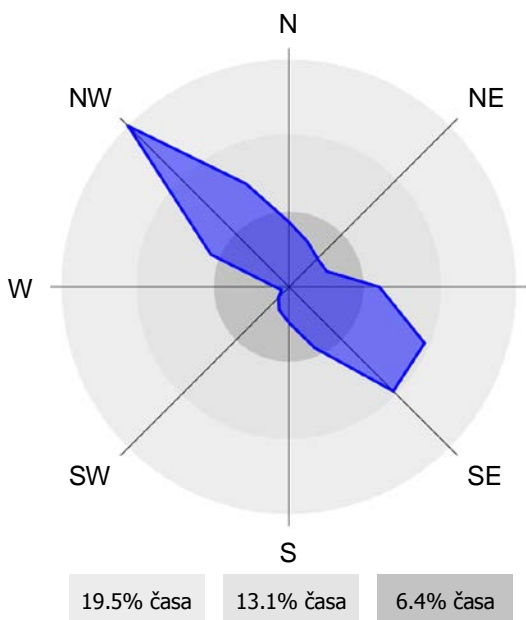
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.20 Pregled koncentracij v zraku: O<sub>3</sub> – Mobilna postaja

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

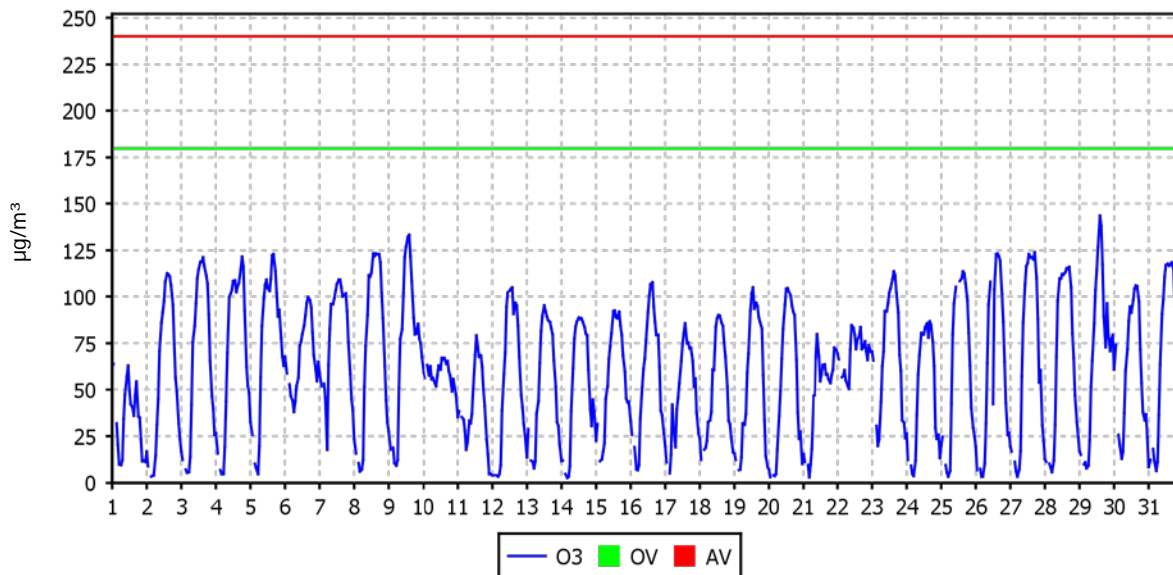
Razpoložljivih urnih podatkov:	710	100%
Maksimalna urna koncentracija:	143 µg/m <sup>3</sup>	29.08.2016 15:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	79 µg/m <sup>3</sup>	07.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	35 µg/m <sup>3</sup>	01.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	60 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad OV 180 µg/m <sup>3</sup> :	0	
- nad AV 240 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	123 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	60 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40: obdobje		
- mesečna vrednost:	5082 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.8. do 1.9.
- varstvo rastlin:	24245 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	36863 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.4. do 1.9.
Dnevna 8-urna vrednost:		
- število primerov nad 120 µg/m <sup>3</sup> :	0	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	138	19	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	106	15	1	3
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	132	19	17	55
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	96	14	13	42
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	115	16	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	98	14	0	0
120.0 do 130.0 µg/m <sup>3</sup>	21	3	0	0
130.0 do 150.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
150.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 220.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
220.0 do 240.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
240.0 do 260.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
260.0 do 280.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
280.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 320.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
320.0 do 340.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
340.0 do 360.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
360.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	710	100	31	100



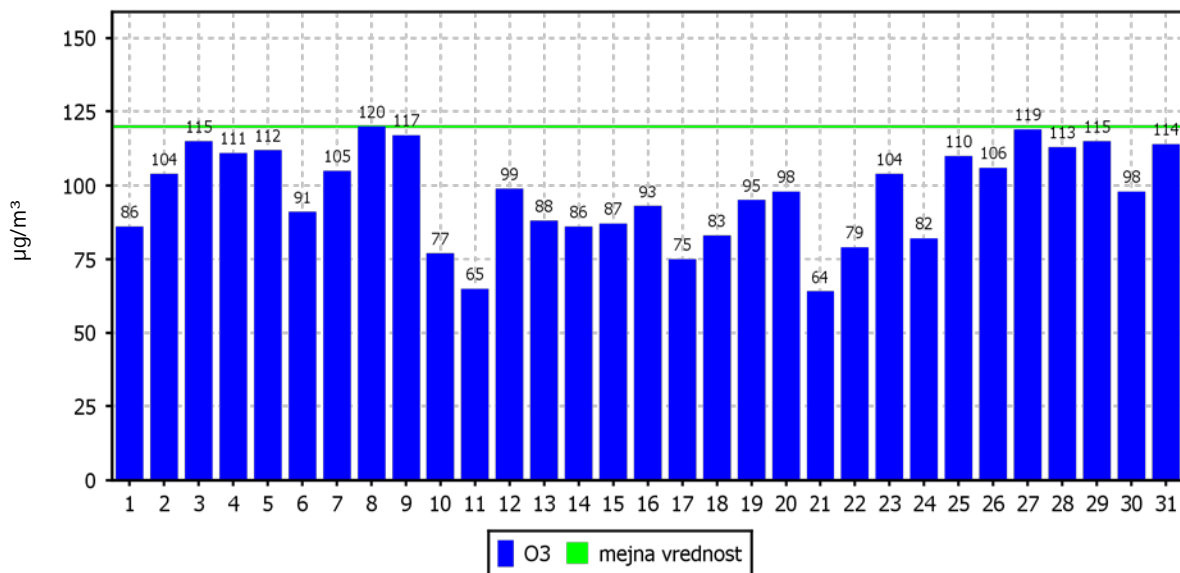
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

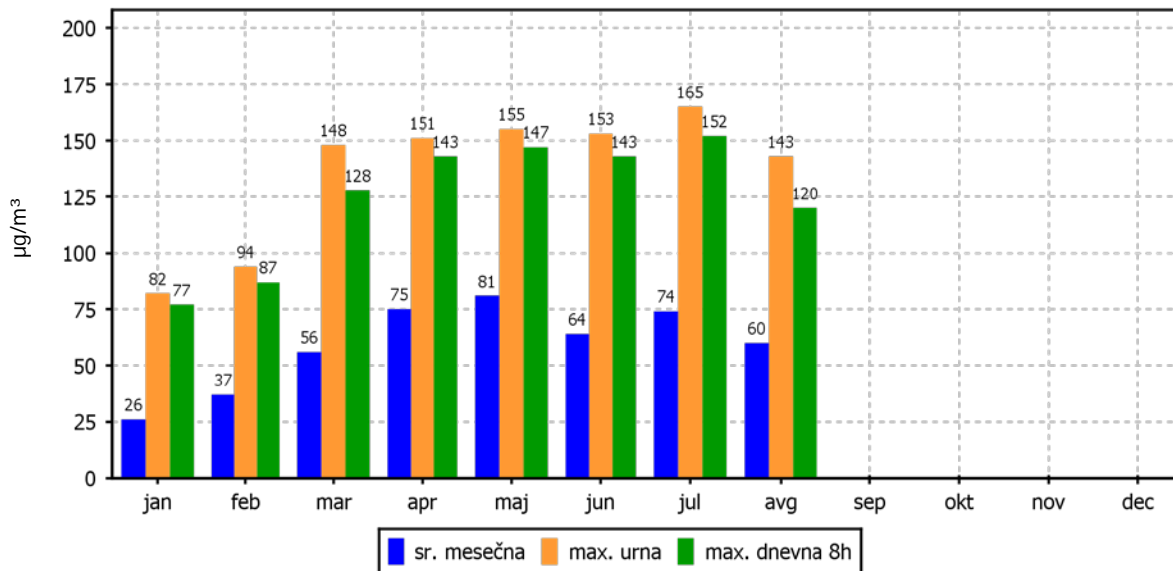
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

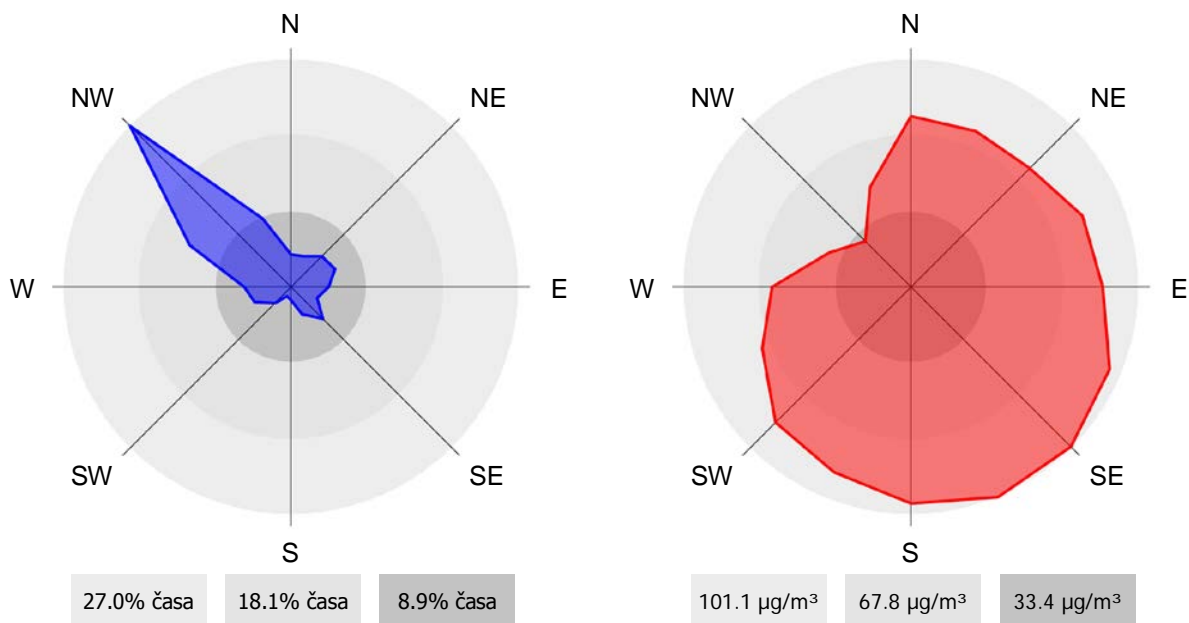
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.21 Pregled koncentracij v zraku: PM<sub>10</sub> – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

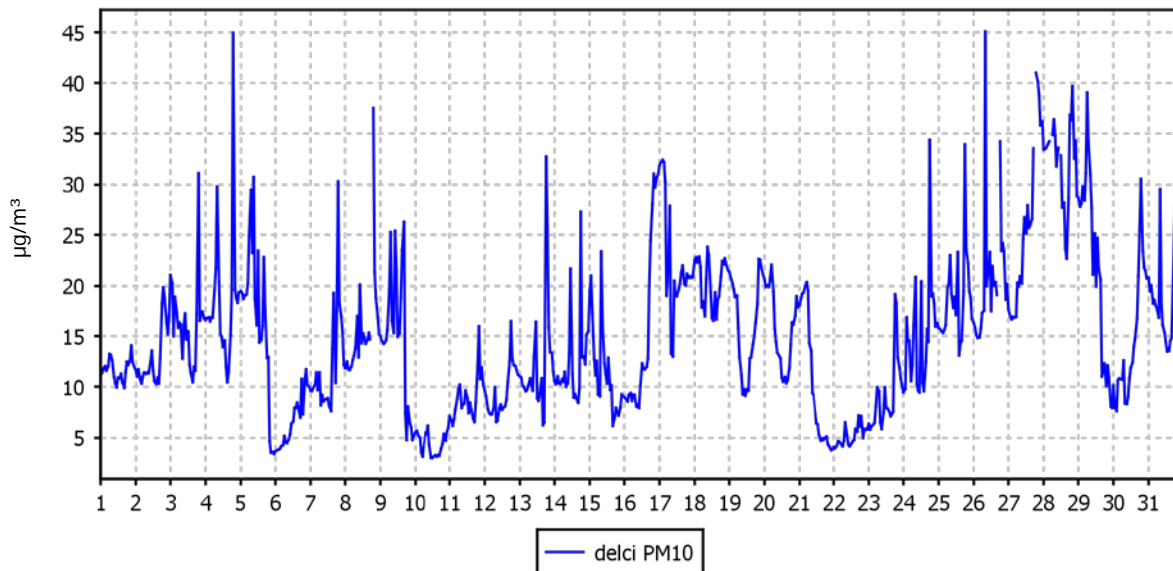
Razpoložljivih urnih podatkov:	739	99%
Maksimalna urna koncentracija:	45 µg/m <sup>3</sup>	26.08.2016 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	32 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	10.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	15 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	17 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	34 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	15 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	574	78	25	81
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	161	22	6	19
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
50.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
65.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 175.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
175.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 350.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
350.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 450.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
450.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 600.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
600.0 do 700.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
700.0 do 800.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
800.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	739	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

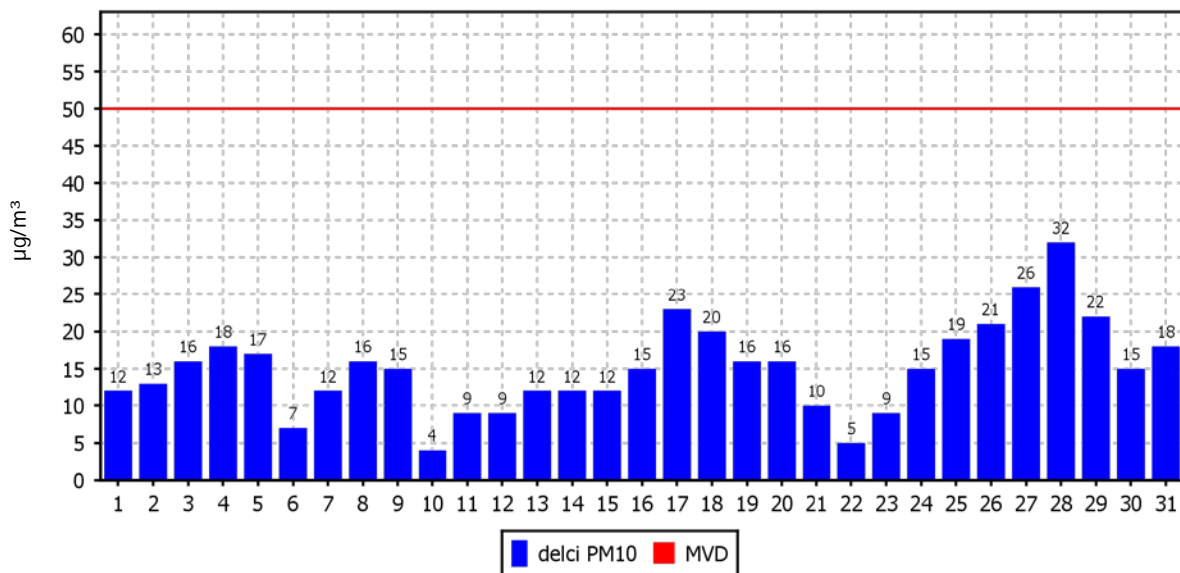
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

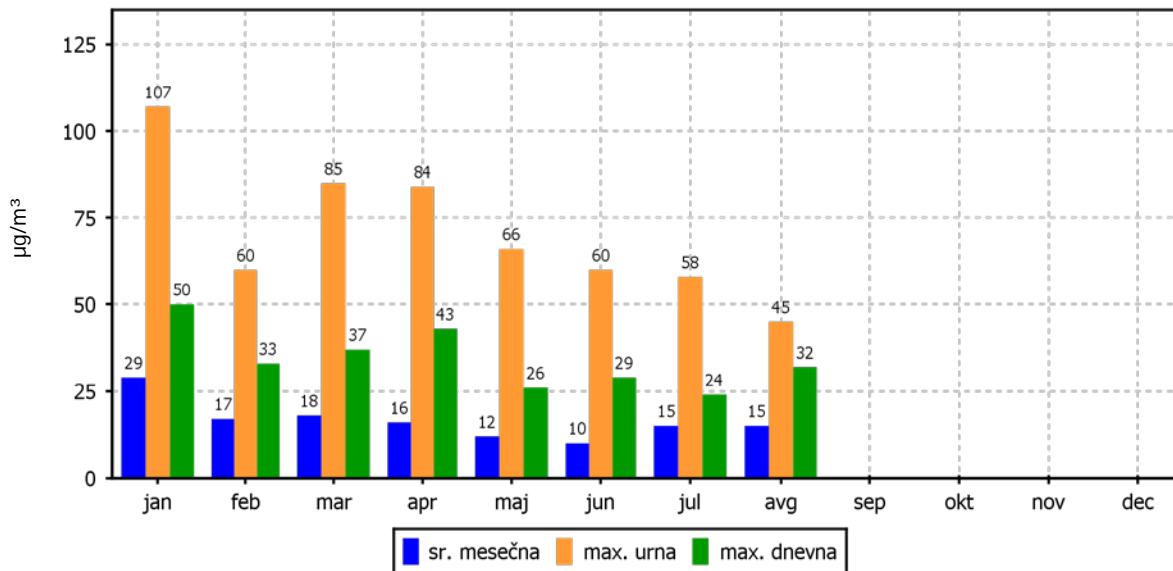
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

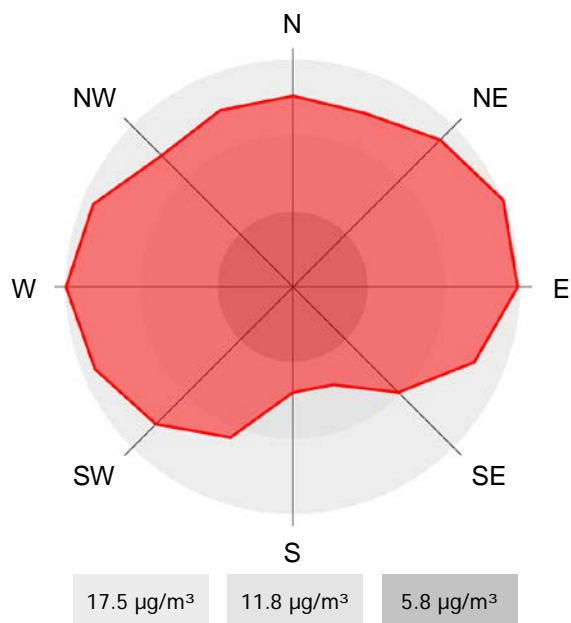
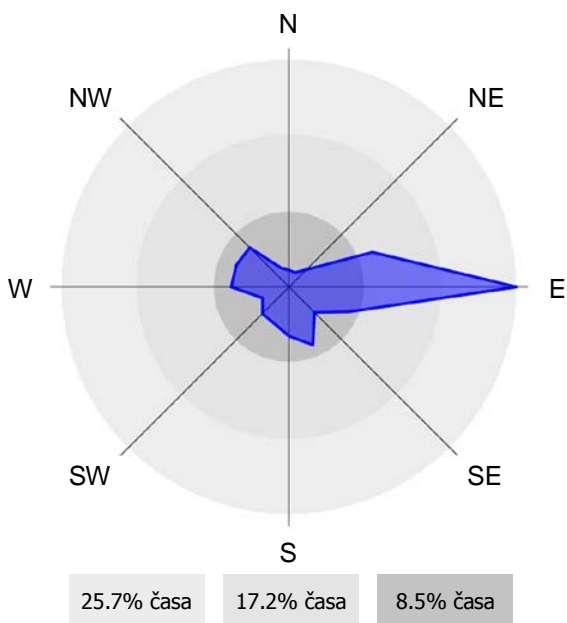
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.22 Pregled koncentracij v zraku: PM<sub>10</sub> – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

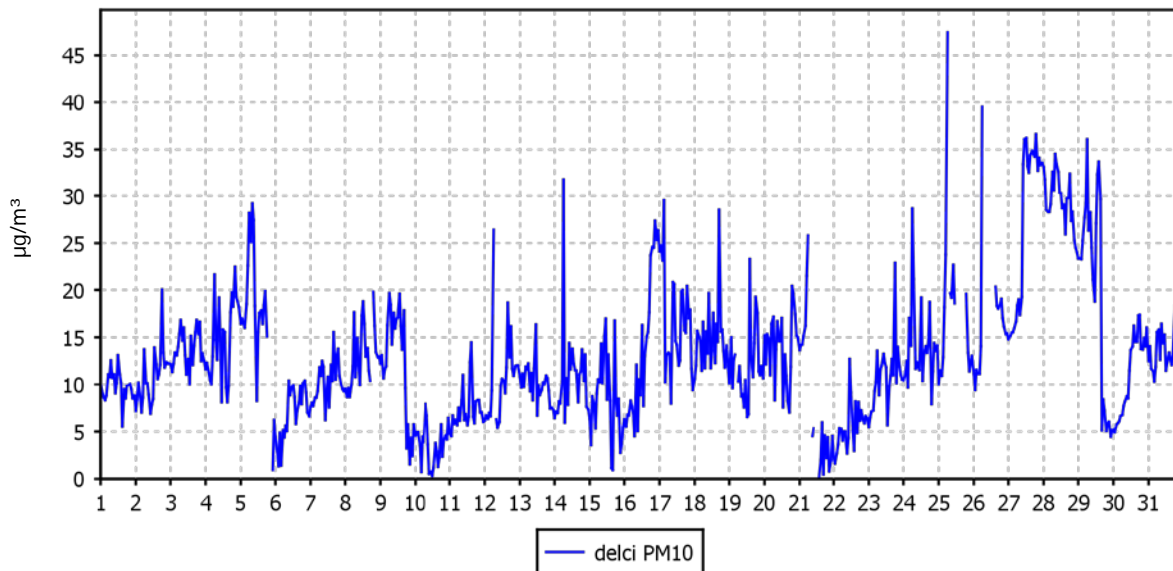
Razpoložljivih urnih podatkov:	718	97%
Maksimalna urna koncentracija:	47 µg/m <sup>3</sup>	25.08.2016 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	30 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	10.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	13 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	15 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	33 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	12 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	60	8	1	3
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	197	27	6	21
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	249	35	17	59
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	122	17	3	10
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	31	4	2	7
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	24	3	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	718	100	29	100

### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Škale)

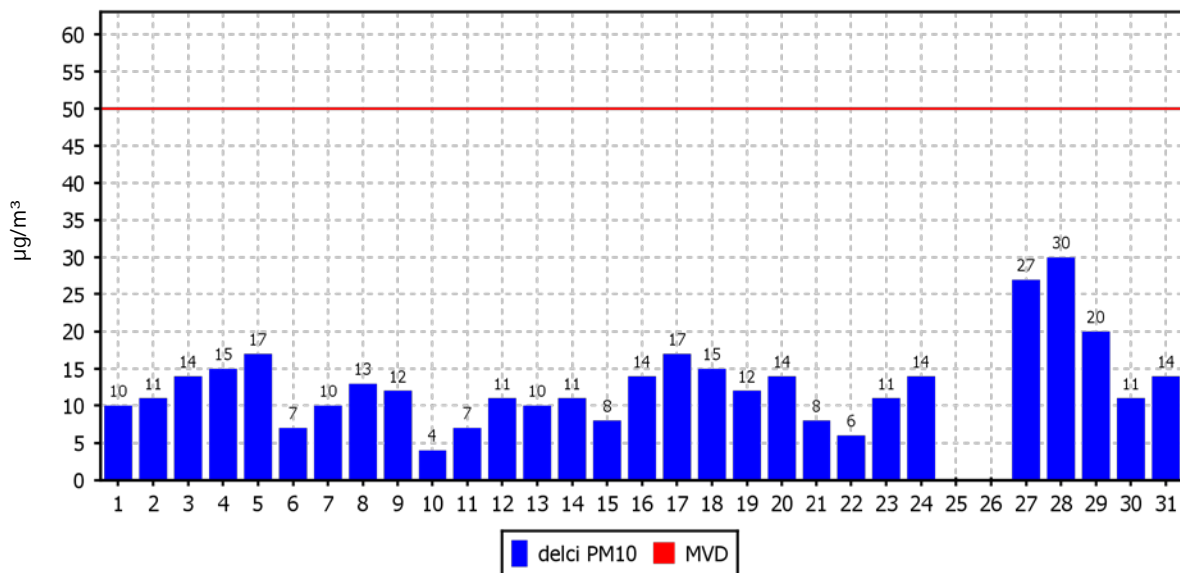
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Škale)

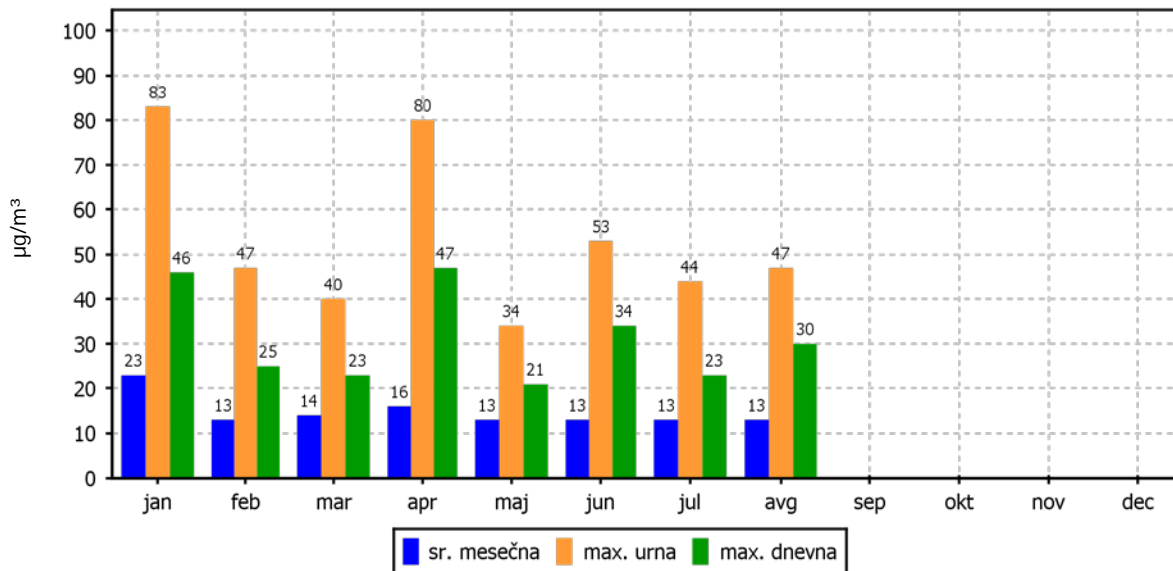
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Škale)

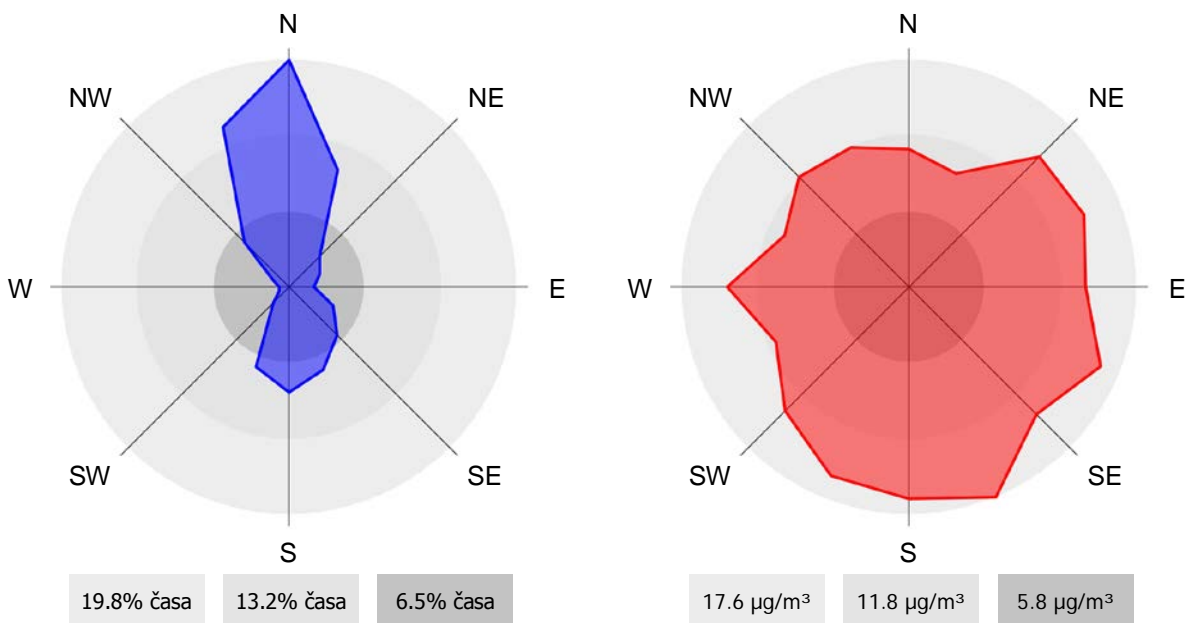
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.08.2016 do 01.09.2016





### 2.1.23 Pregled koncentracij v zraku: PM<sub>10</sub> – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

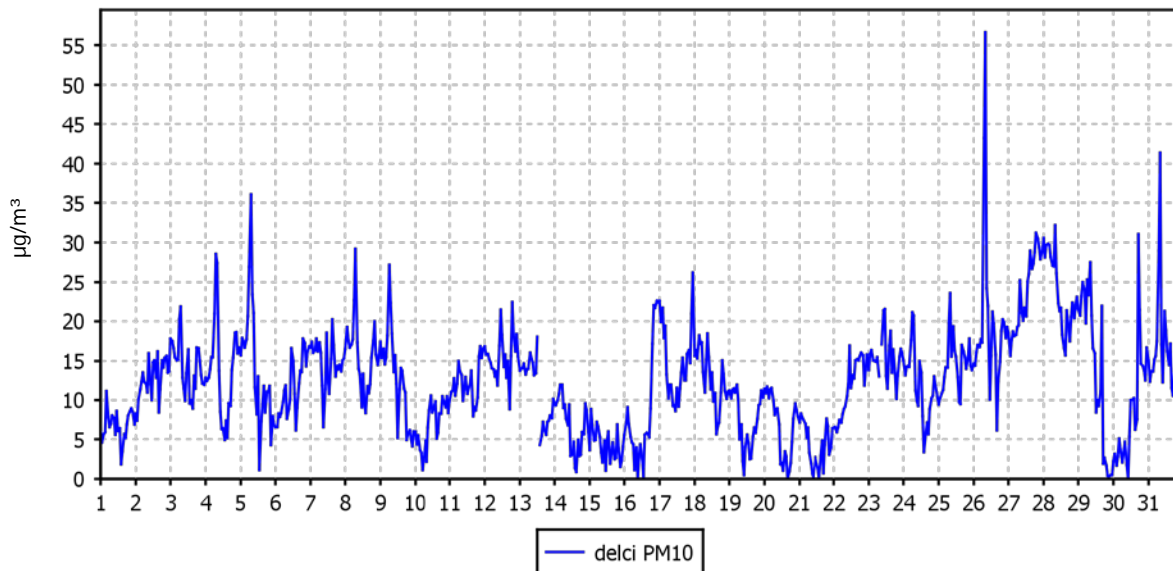
Razpoložljivih urnih podatkov:	742	100%
Maksimalna urna koncentracija:	57 µg/m <sup>3</sup>	26.08.2016 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	21.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	12 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	21 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	29 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	13 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	97	13	2	6
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	183	25	7	23
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	205	28	15	48
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	171	23	5	16
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	50	7	2	6
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	27	4	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	742	100	31	100

### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Pesje)

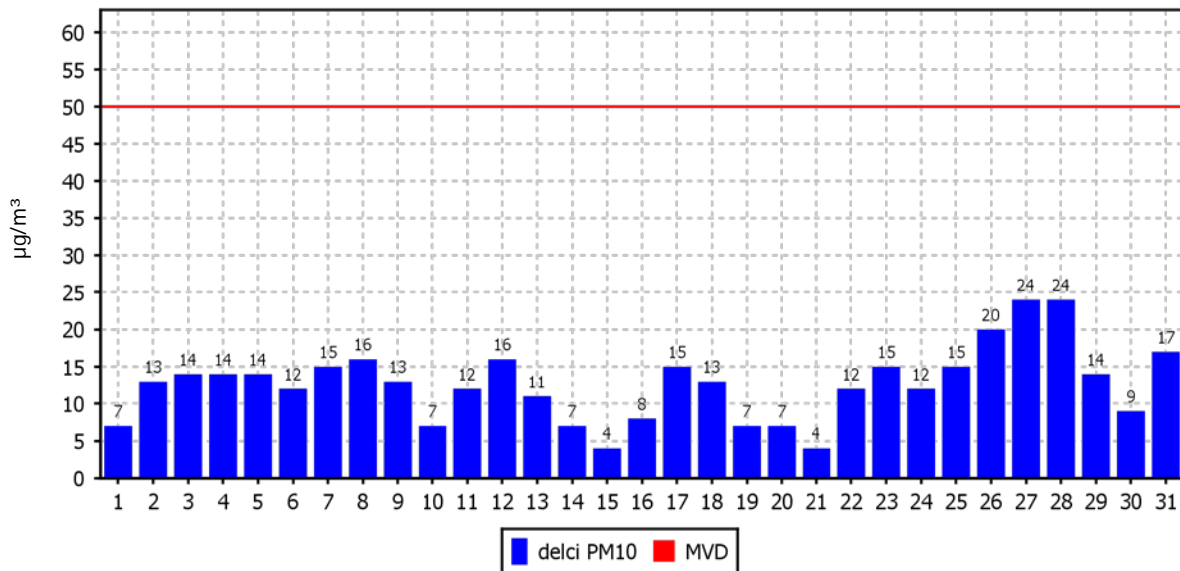
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Pesje)

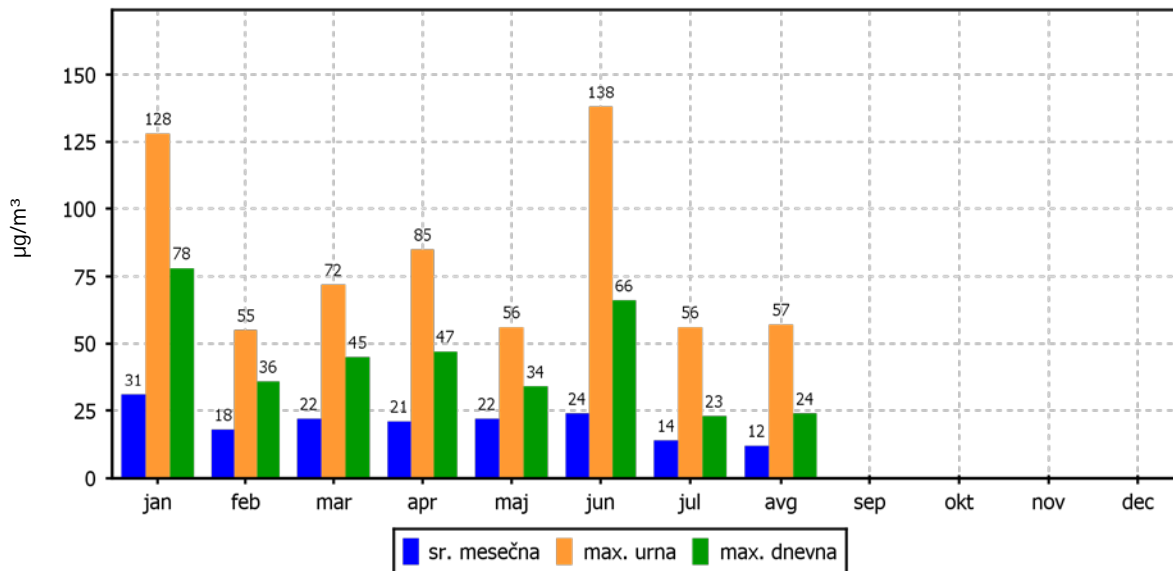
01.08.2016 do 01.09.2016



### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Pesje)

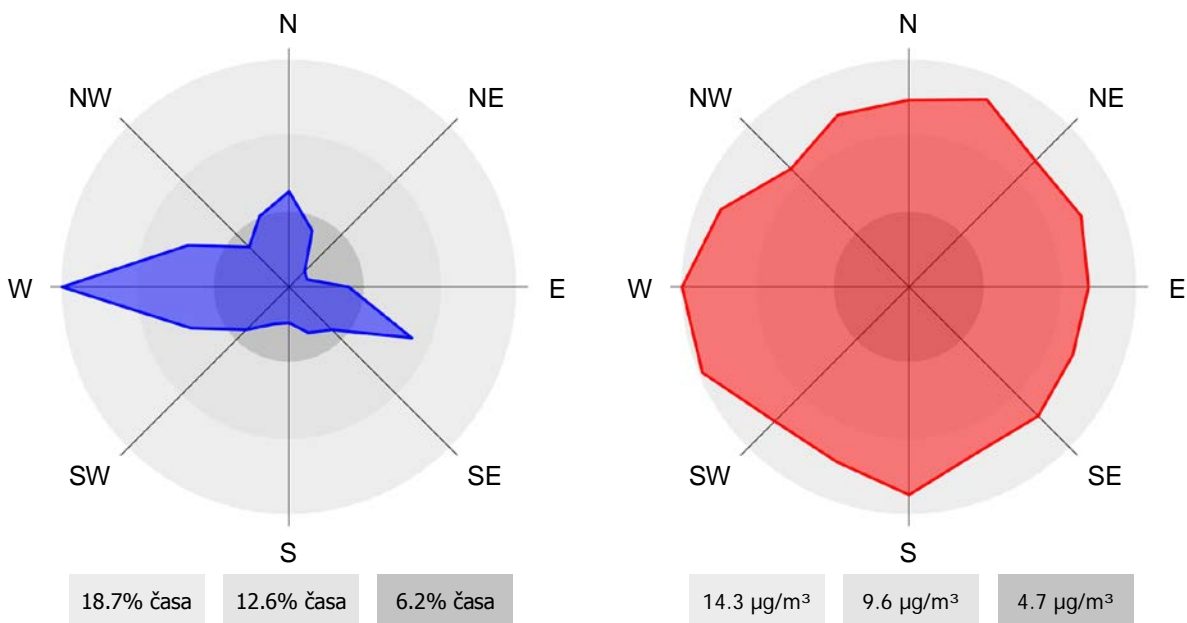
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.1.24 Pregled koncentracij v zraku: PM<sub>10</sub> – Mobilna postaja

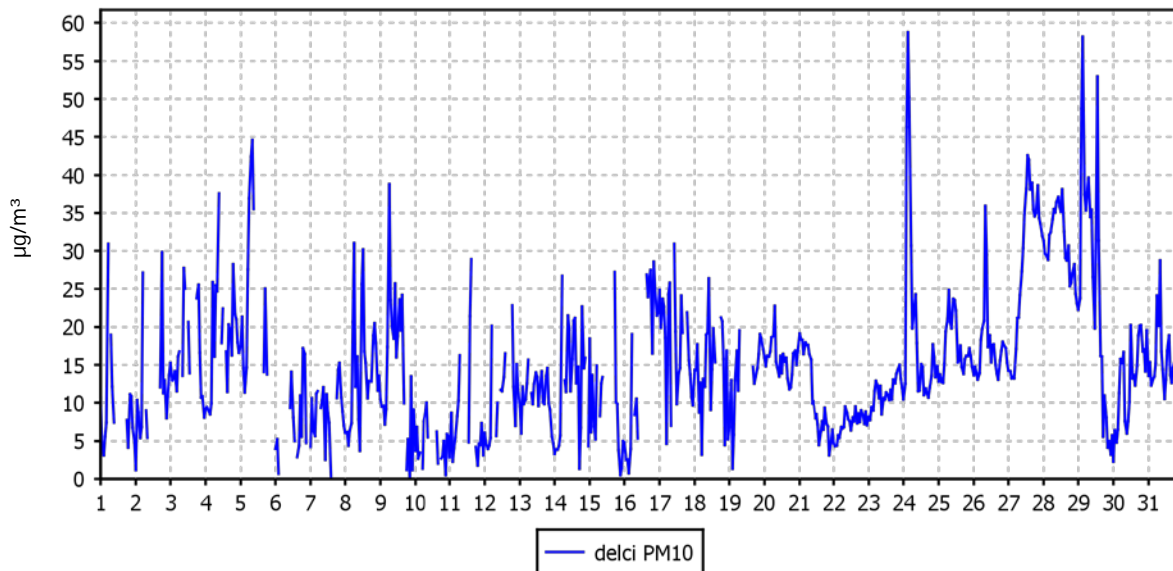
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih urnih podatkov:	652	88%
Maksimalna urna koncentracija:	59 µg/m <sup>3</sup>	24.08.2016 04:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	31 µg/m <sup>3</sup>	28.08.2016
Minimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	10.08.2016
Srednja koncentracija v obdobju:	15 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	15 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	39 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	15 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	504	77	22	88
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	138	21	3	12
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
50.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
65.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 175.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
175.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 350.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
350.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 450.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
450.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 600.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
600.0 do 700.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
700.0 do 800.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
800.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	652	100	25	100

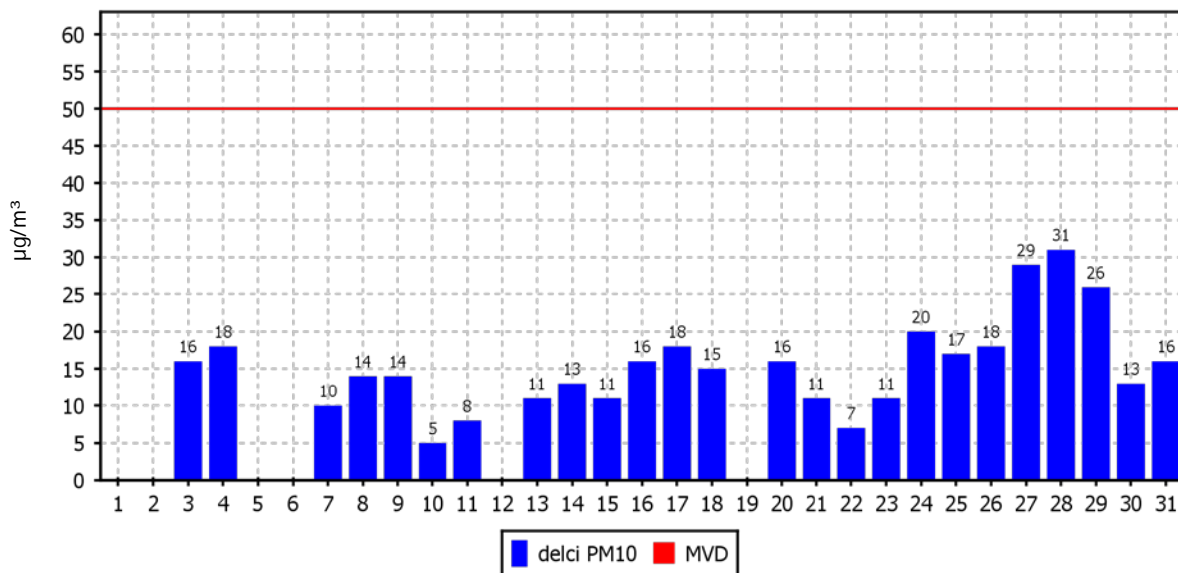
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



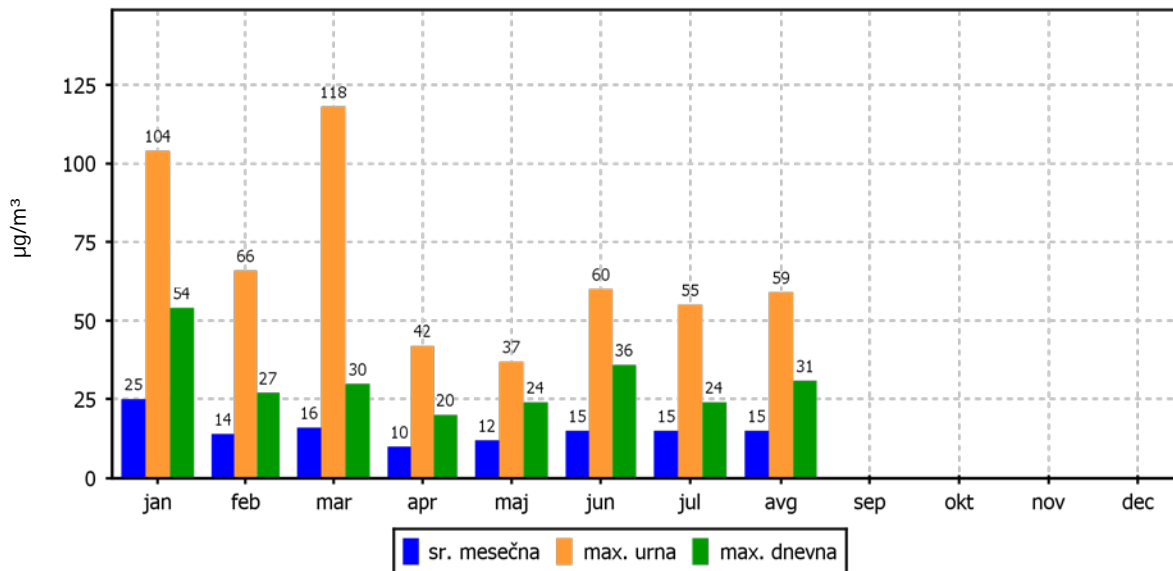
### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



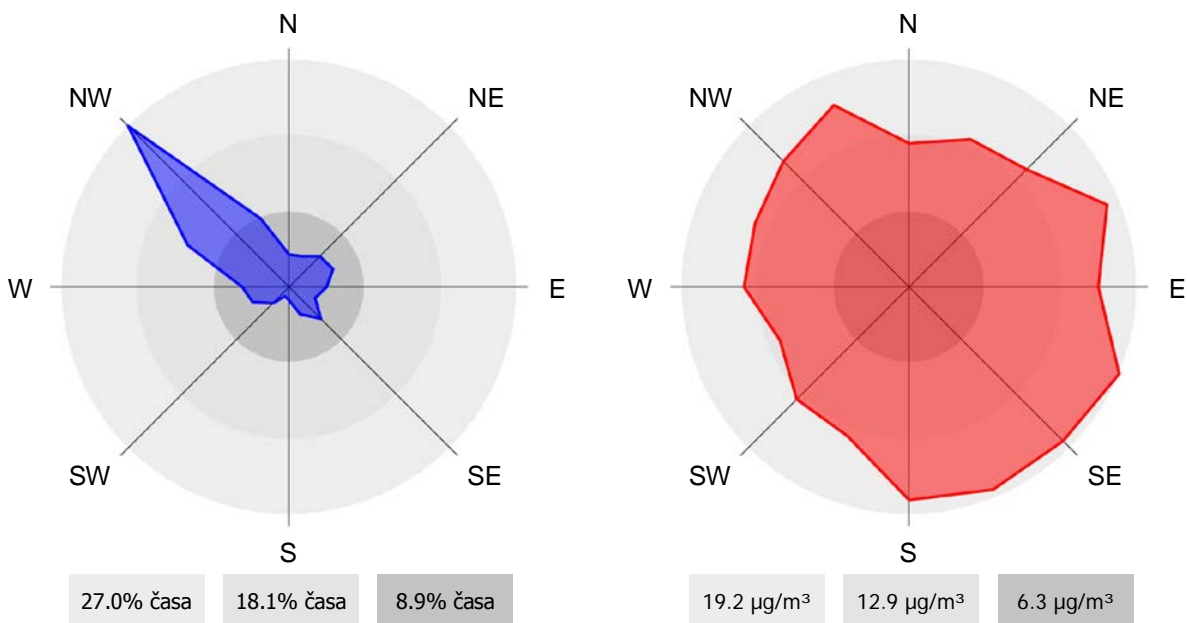
### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2016 do 01.01.2017



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2 METEOROLOŠKE MERITVE

### 2.2.1 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1485	100%	1486	100%
Maksimalna urna vrednost	31 °C	29.08.2016 12:00:00	99%	16.08.2016 04:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	04.08.2016	93%	01.08.2016
Minimalna urna vrednost	6 °C	12.08.2016 05:00:00	41%	26.08.2016 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	13 °C	11.08.2016	66%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		78%	

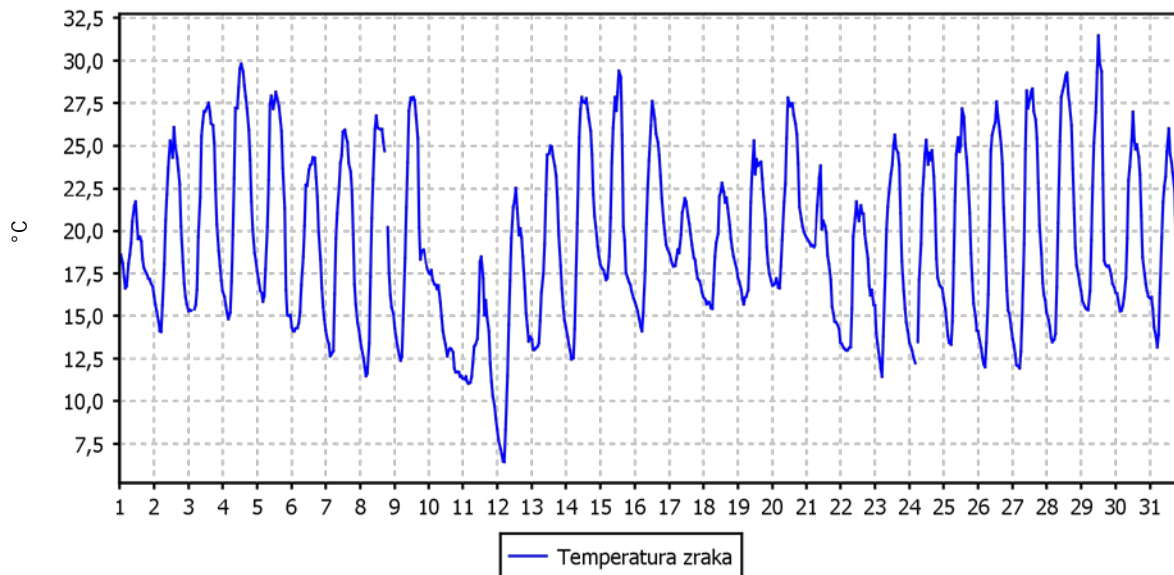
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	14	1	8	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	48	3	22	3	0	0
12.0 do 15.0 °C	257	17	126	17	3	10
15.0 do 18.0 °C	382	26	192	26	1	3
18.0 do 21.0 °C	268	18	134	18	23	74
21.0 do 24.0 °C	195	13	99	13	4	13
24.0 do 27.0 °C	200	13	98	13	0	0
27.0 do 30.0 °C	116	8	61	8	0	0
30.0 do 50.0 °C	5	0	1	0	0	0
Skupaj	1485	100	741	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	1	0	0	0	0	0
40.0 do 50.0 %	131	9	64	9	0	0
50.0 do 60.0 %	257	17	132	18	0	0
60.0 do 70.0 %	131	9	59	8	3	10
70.0 do 80.0 %	128	9	70	9	17	55
80.0 do 90.0 %	228	15	111	15	8	26
90.0 do 100.0 %	610	41	306	41	3	10
Skupaj	1486	100	742	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Šoštanj)

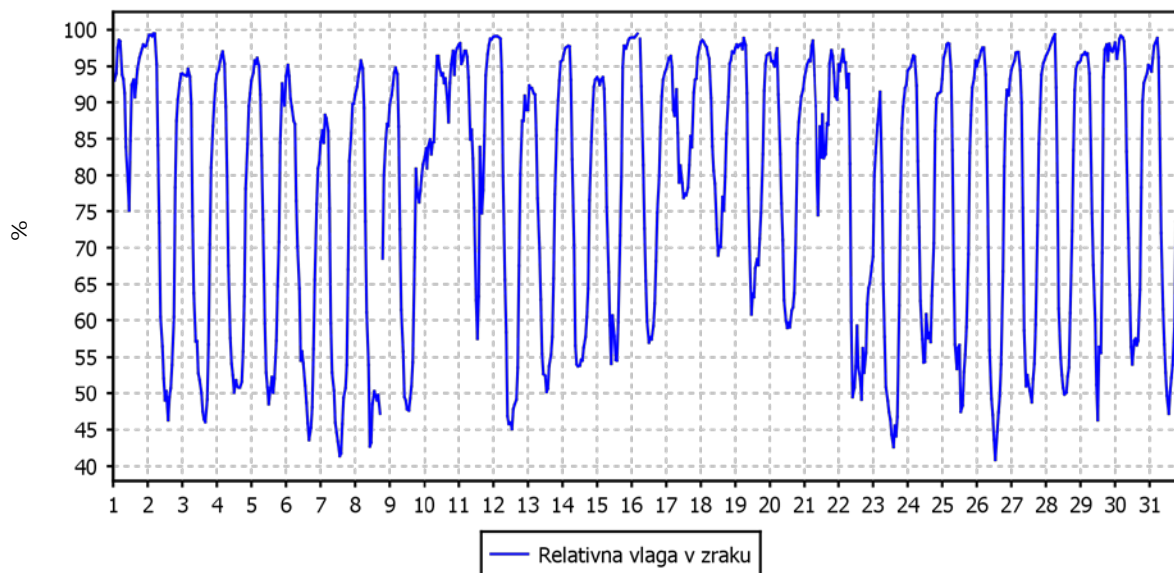
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.08.2016 do 01.09.2016

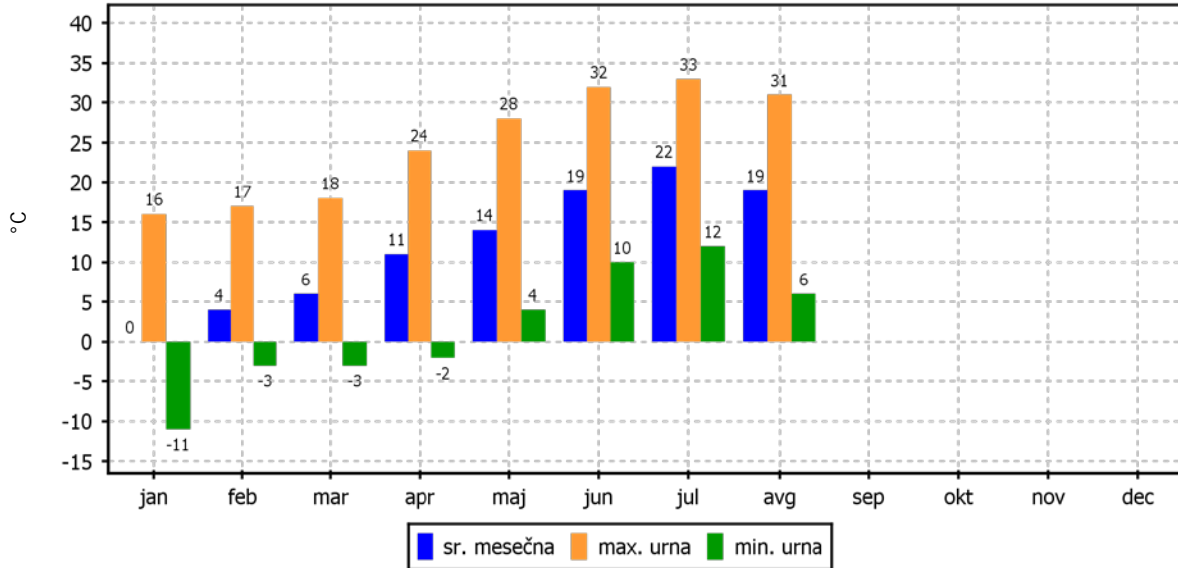




### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.2 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Topolšica

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

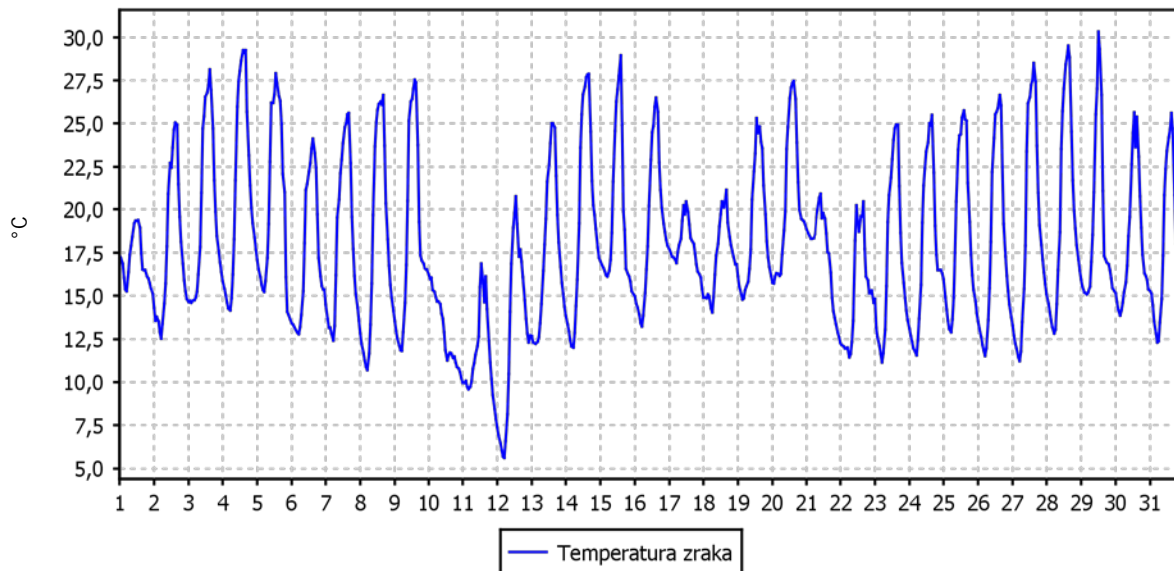
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	30 °C	29.08.2016 12:00:00	97%	30.08.2016 09:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	21 °C	04.08.2016	96%	01.08.2016
Minimalna urna vrednost	6 °C	12.08.2016 05:00:00	37%	07.08.2016 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	12 °C	11.08.2016	72%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	18 °C		85%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	5	0	2	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	16	1	8	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	97	7	51	7	1	3
12.0 do 15.0 °C	341	23	169	23	2	6
15.0 do 18.0 °C	423	28	211	28	12	39
18.0 do 21.0 °C	232	16	118	16	16	52
21.0 do 24.0 °C	130	9	67	9	0	0
24.0 do 27.0 °C	174	12	83	11	0	0
27.0 do 30.0 °C	68	5	34	5	0	0
30.0 do 50.0 °C	2	0	1	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	5	0	2	0	0	0
40.0 do 50.0 %	77	5	37	5	0	0
50.0 do 60.0 %	152	10	76	10	0	0
60.0 do 70.0 %	93	6	43	6	0	0
70.0 do 80.0 %	64	4	41	6	5	16
80.0 do 90.0 %	74	5	35	5	19	61
90.0 do 100.0 %	1023	69	510	69	7	23
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

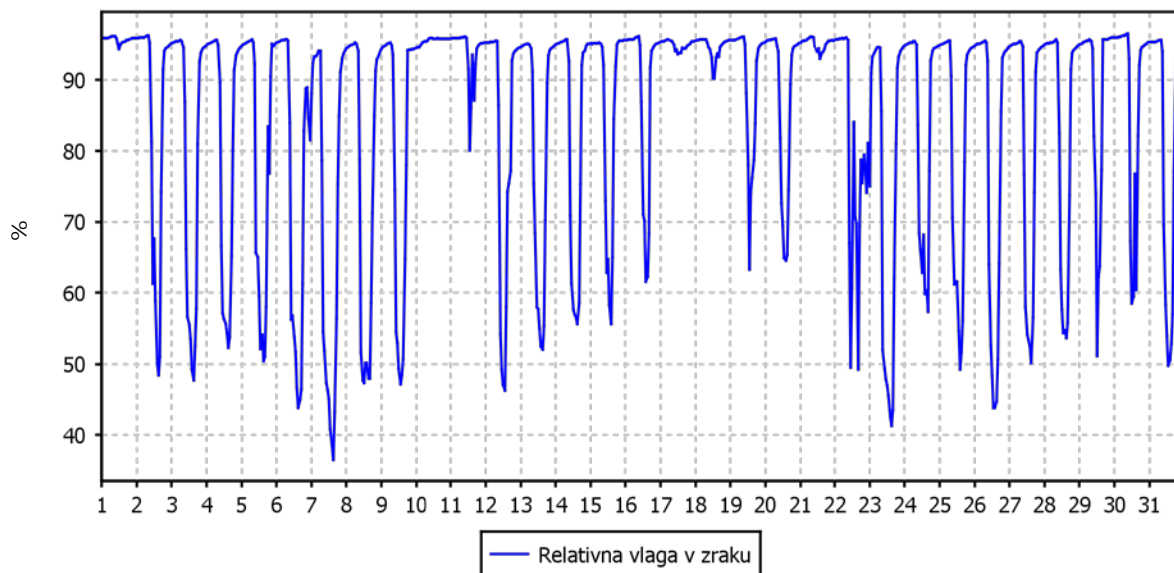
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

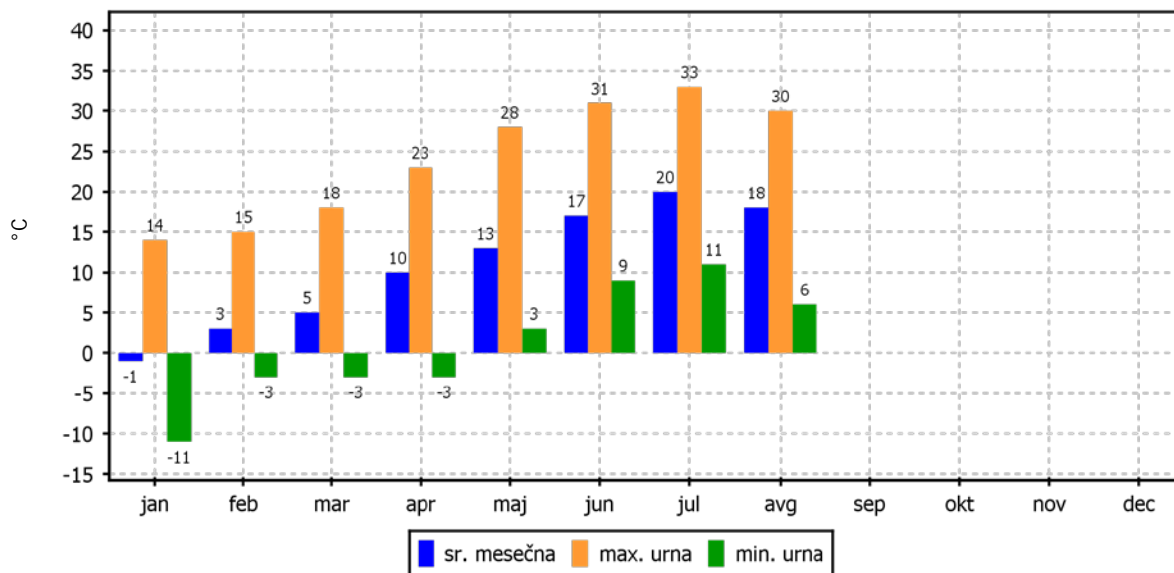
TE Šoštanj (Topolšica)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Topolšica)

01.01.2016 do 01.01.2017



### 2.2.3 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Zavodnje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

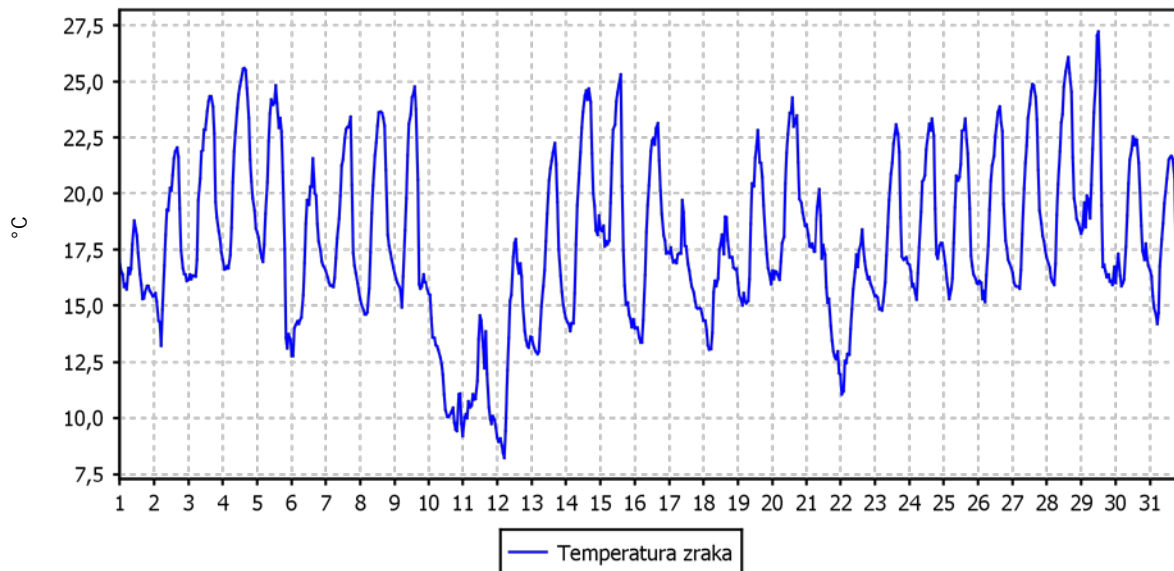
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	27 °C	29.08.2016 12:00:00	100%	16.08.2016 05:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	21 °C	04.08.2016	92%	17.08.2016
Minimalna urna vrednost	8 °C	12.08.2016 05:00:00	40%	07.08.2016 17:00:00
Minimalna dnevna vrednost	11 °C	11.08.2016	54%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	18 °C		73%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	8	1	4	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	77	5	38	5	2	6
12.0 do 15.0 °C	203	14	101	14	1	3
15.0 do 18.0 °C	590	40	299	40	9	29
18.0 do 21.0 °C	277	19	137	18	18	58
21.0 do 24.0 °C	250	17	124	17	1	3
24.0 do 27.0 °C	80	5	39	5	0	0
27.0 do 30.0 °C	3	0	2	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	2	0	0	0	0	0
40.0 do 50.0 %	39	3	21	3	0	0
50.0 do 60.0 %	290	19	145	19	2	6
60.0 do 70.0 %	303	20	146	20	11	35
70.0 do 80.0 %	384	26	194	26	10	32
80.0 do 90.0 %	261	18	135	18	6	19
90.0 do 100.0 %	209	14	103	14	2	6
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

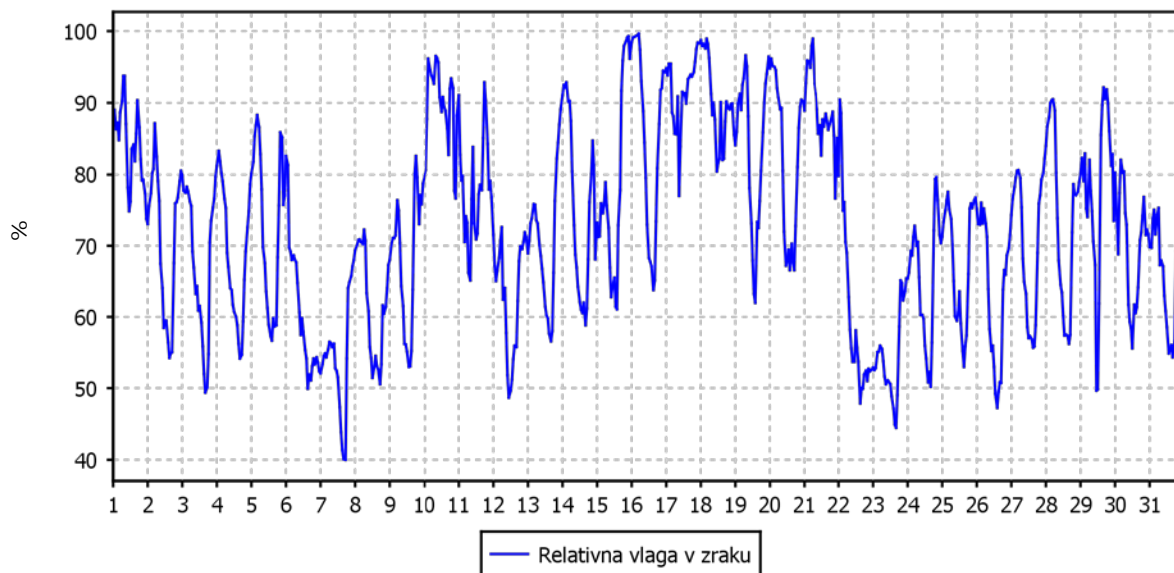
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

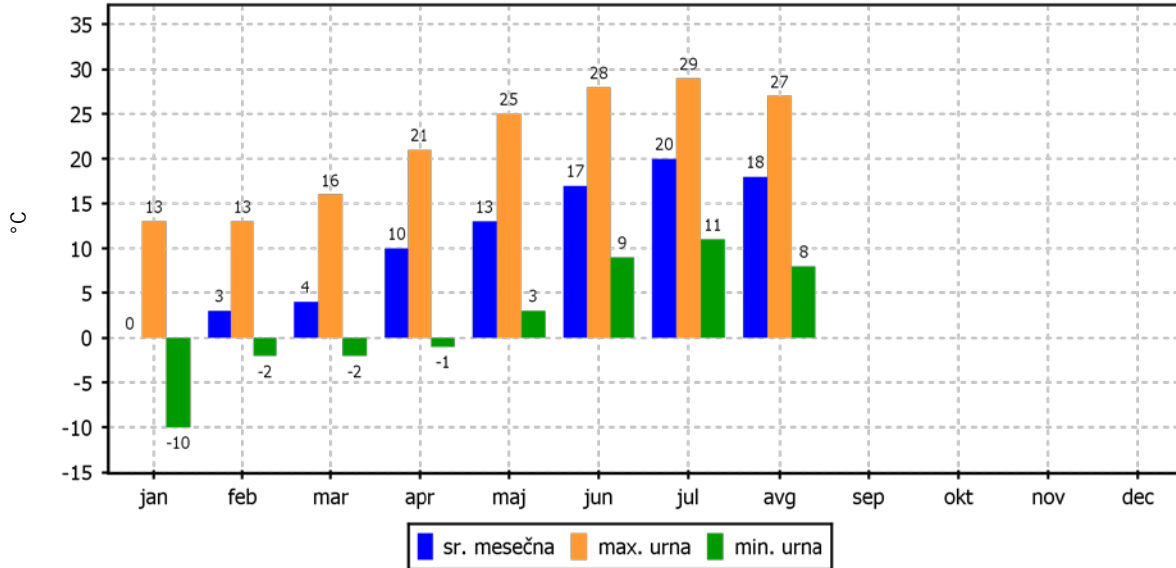
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.4 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Graška gora

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Graška gora  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	27 °C	29.08.2016 12:00:00	97%	30.08.2016 08:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	21 °C	04.08.2016	96%	10.08.2016
Minimalna urna vrednost	5 °C	12.08.2016 05:00:00	42%	07.08.2016 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	10 °C	11.08.2016	56%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	17 °C		75%	

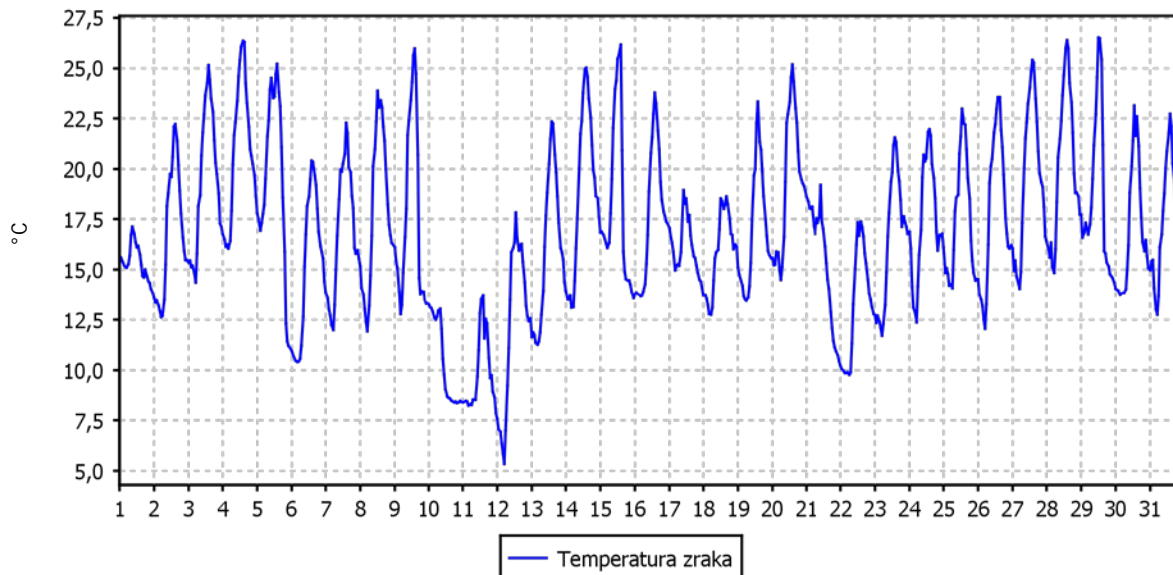
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	3	0	2	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	60	4	29	4	0	0
9.0 do 12.0 °C	95	6	45	6	2	6
12.0 do 15.0 °C	354	24	179	24	2	6
15.0 do 18.0 °C	450	30	221	30	18	58
18.0 do 21.0 °C	256	17	133	18	9	29
21.0 do 24.0 °C	192	13	96	13	0	0
24.0 do 27.0 °C	78	5	39	5	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	0	0	0	0	0	0
40.0 do 50.0 %	48	3	21	3	0	0
50.0 do 60.0 %	304	20	156	21	2	6
60.0 do 70.0 %	290	19	150	20	8	26
70.0 do 80.0 %	241	16	113	15	11	35
80.0 do 90.0 %	125	8	72	10	5	16
90.0 do 100.0 %	480	32	232	31	5	16
Skupaj	1488	100	744	100	31	100



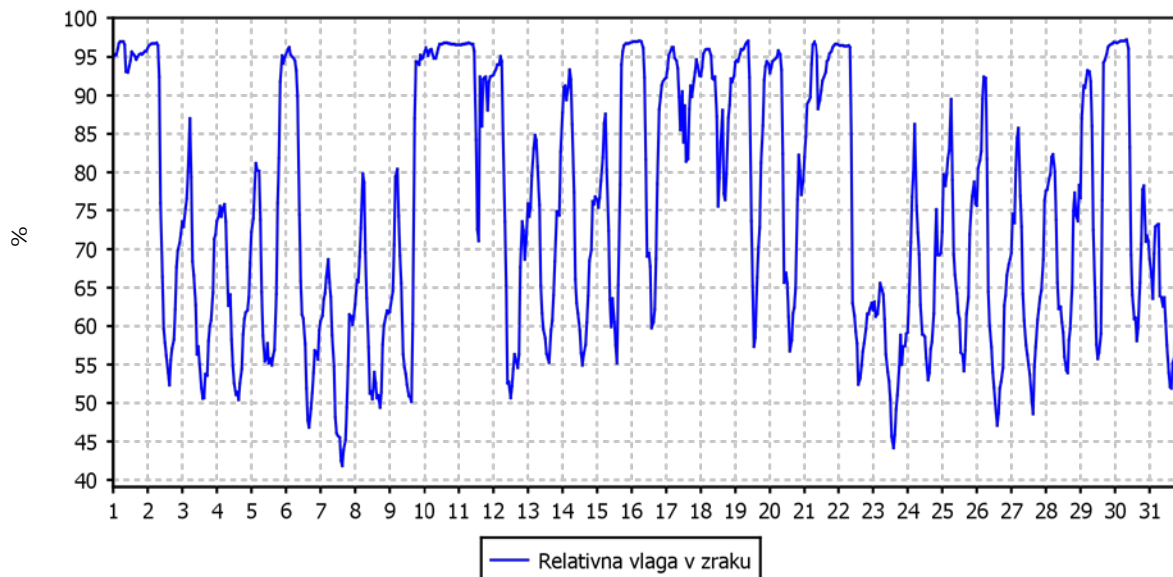
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



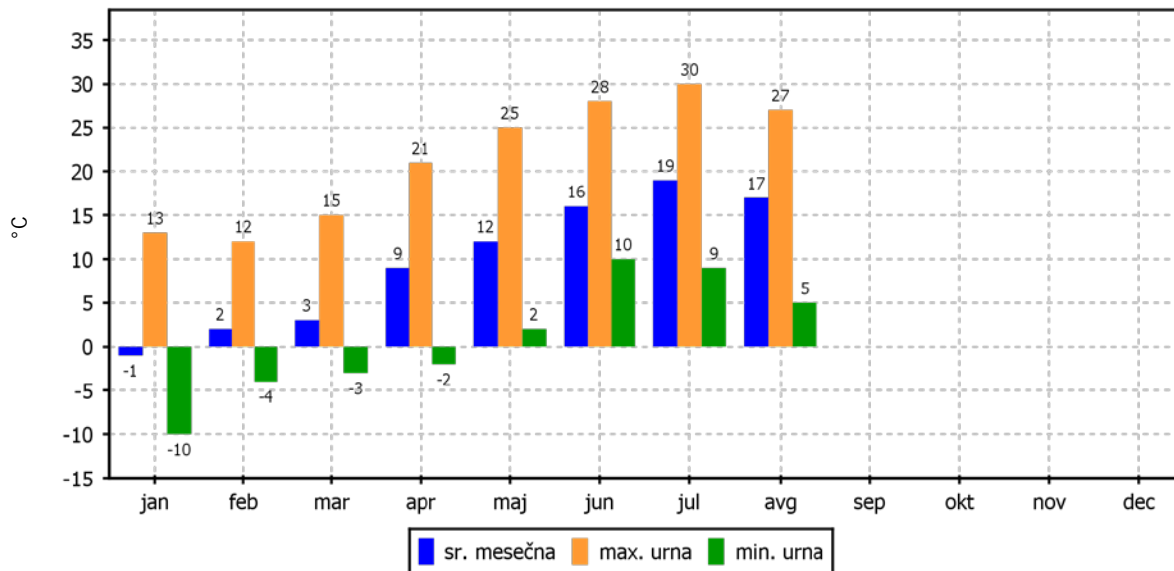
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.5 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

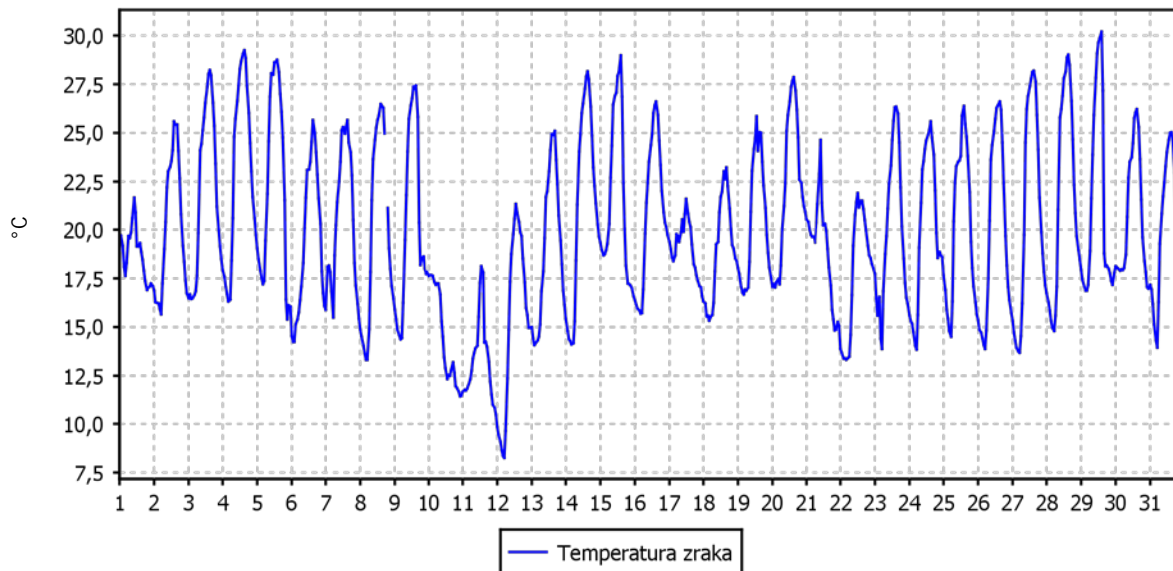
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	30 °C	29.08.2016 14:00:00	96%	29.08.2016 18:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	23 °C	04.08.2016	89%	01.08.2016
Minimalna urna vrednost	8 °C	12.08.2016 05:00:00	35%	23.08.2016 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	13 °C	11.08.2016	55%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	20 °C		72%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	7	0	3	0	0	0
9.0 do 12.0 °C	36	2	17	2	0	0
12.0 do 15.0 °C	159	11	83	11	2	6
15.0 do 18.0 °C	396	27	193	26	2	6
18.0 do 21.0 °C	337	23	173	23	18	58
21.0 do 24.0 °C	216	15	104	14	9	29
24.0 do 27.0 °C	238	16	121	16	0	0
27.0 do 30.0 °C	96	6	48	6	0	0
30.0 do 50.0 °C	2	0	1	0	0	0
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	20	1	9	1	0	0
40.0 do 50.0 %	199	13	97	13	0	0
50.0 do 60.0 %	262	18	137	18	2	6
60.0 do 70.0 %	129	9	61	8	11	35
70.0 do 80.0 %	229	15	120	16	11	35
80.0 do 90.0 %	346	23	168	23	7	23
90.0 do 100.0 %	302	20	151	20	0	0
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

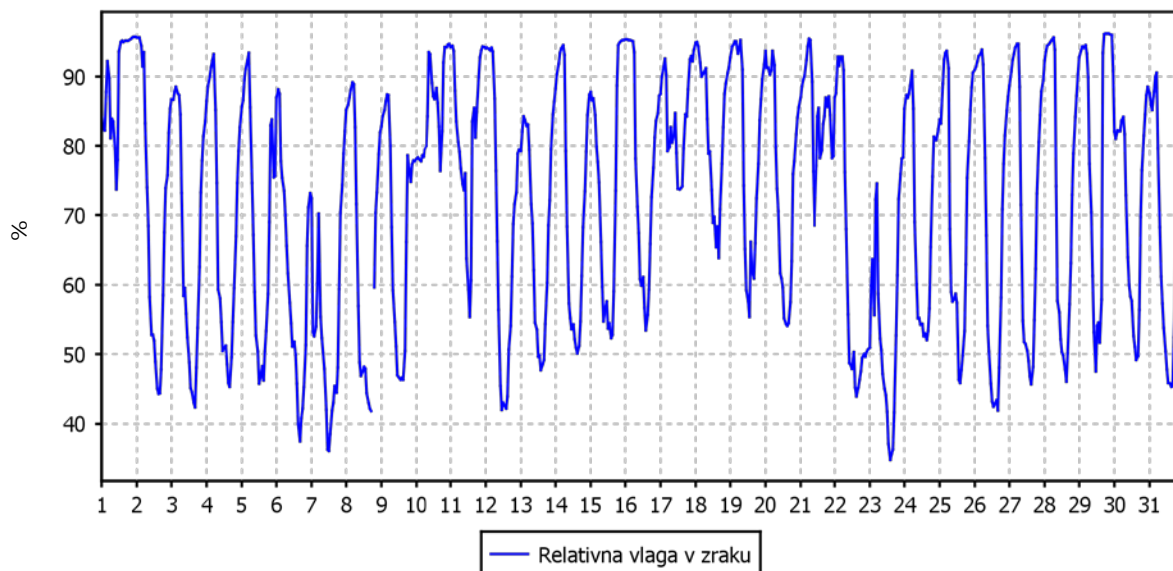
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Velenje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

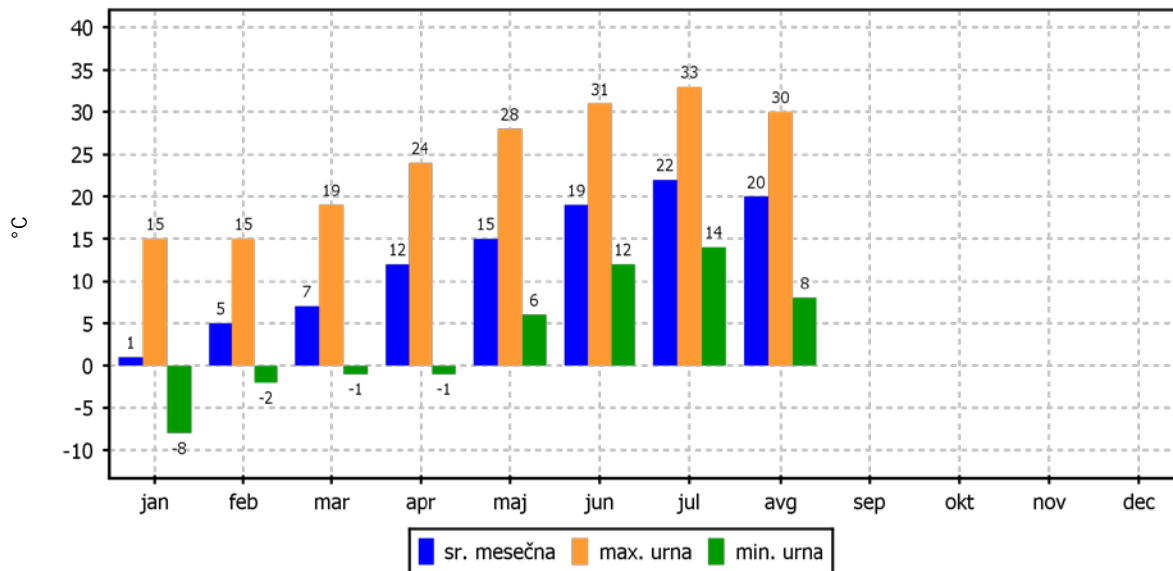
TE Šoštanj (Velenje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.6 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Lokovica – Veliki vrh

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	29 °C	29.08.2016 12:00:00	98%	29.08.2016 16:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	04.08.2016	93%	10.08.2016
Minimalna urna vrednost	8 °C	12.08.2016 04:00:00	27%	23.08.2016 16:00:00
Minimalna dnevna vrednost	12 °C	11.08.2016	41%	23.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		69%	

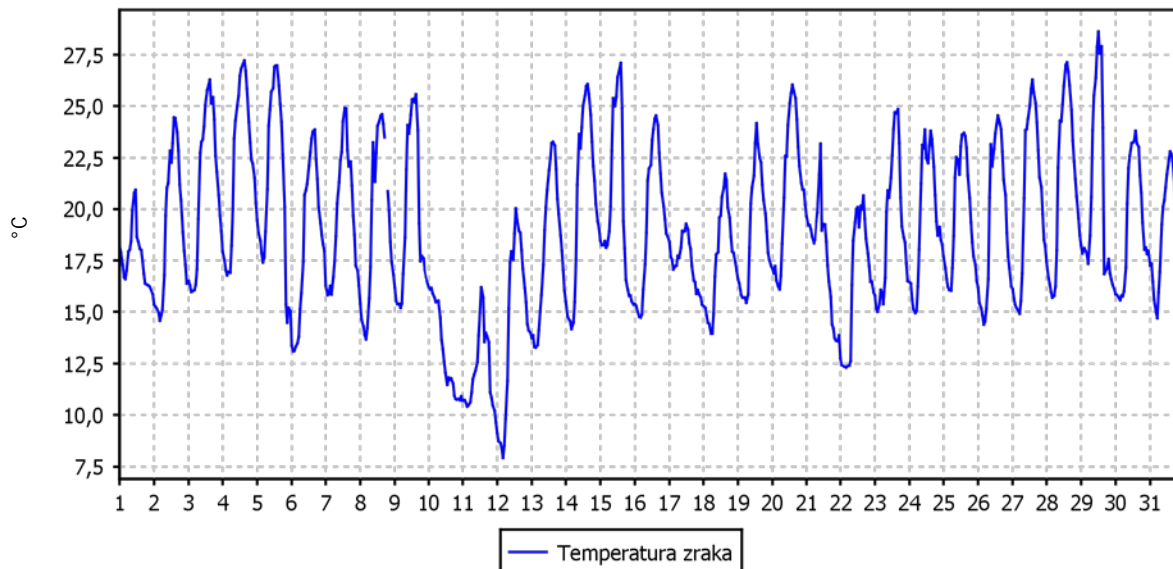
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	11	1	5	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	55	4	28	4	0	0
12.0 do 15.0 °C	147	10	71	10	3	10
15.0 do 18.0 °C	473	32	241	32	5	16
18.0 do 21.0 °C	332	22	165	22	18	58
21.0 do 24.0 °C	277	19	138	19	5	16
24.0 do 27.0 °C	174	12	86	12	0	0
27.0 do 30.0 °C	18	1	9	1	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	18	1	8	1	0	0
30.0 do 40.0 %	158	11	78	10	0	0
40.0 do 50.0 %	259	17	128	17	2	6
50.0 do 60.0 %	123	8	60	8	6	19
60.0 do 70.0 %	127	9	66	9	10	32
70.0 do 80.0 %	161	11	83	11	6	19
80.0 do 90.0 %	233	16	122	16	4	13
90.0 do 100.0 %	408	27	198	27	3	10
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

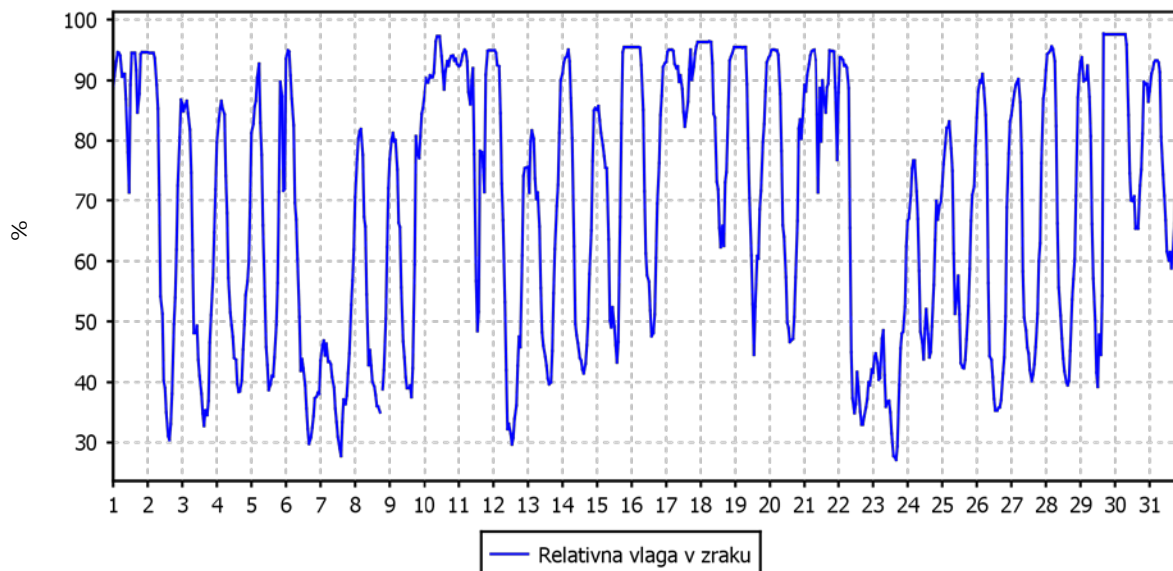
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

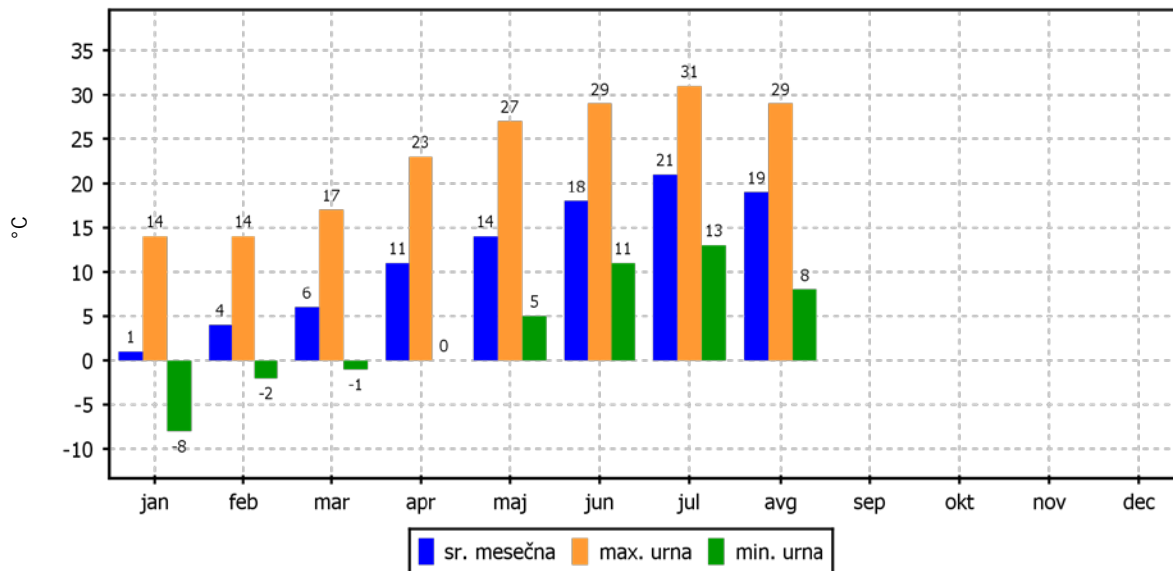
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.01.2016 do 01.01.2017





## 2.2.7 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	29 °C	29.08.2016 11:00:00	99%	02.08.2016 02:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	04.08.2016	93%	01.08.2016
Minimalna urna vrednost	6 °C	12.08.2016 05:00:00	40%	23.08.2016 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	12 °C	11.08.2016	56%	23.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		77%	

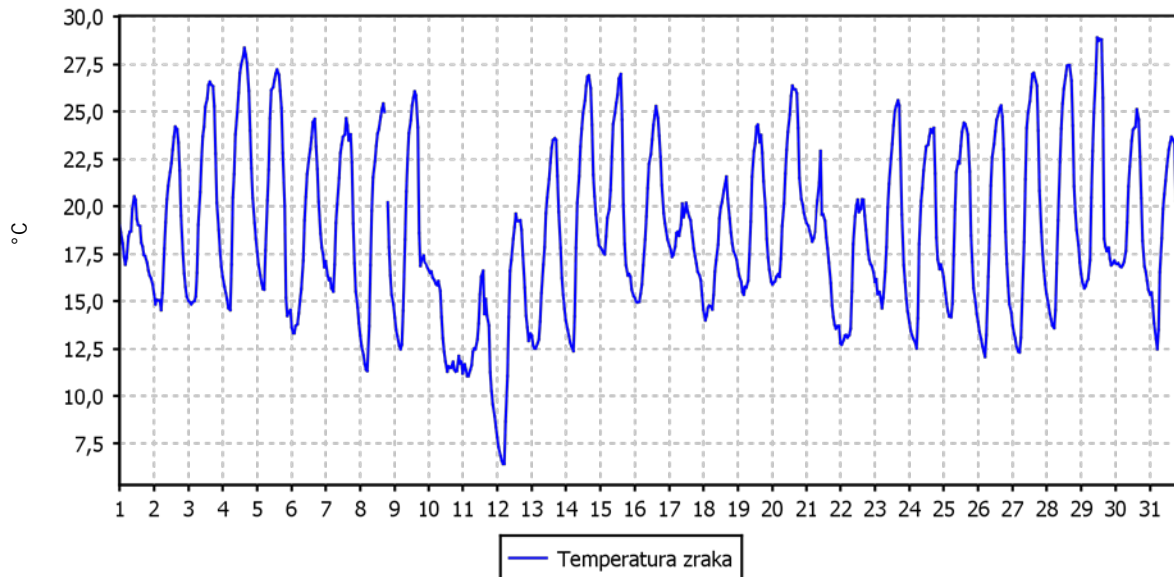
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	16	1	9	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	51	3	25	3	0	0
12.0 do 15.0 °C	266	18	132	18	3	10
15.0 do 18.0 °C	425	29	213	29	5	16
18.0 do 21.0 °C	282	19	142	19	22	71
21.0 do 24.0 °C	219	15	106	14	1	3
24.0 do 27.0 °C	191	13	99	13	0	0
27.0 do 30.0 °C	37	2	17	2	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	5	0	1	0	0	0
40.0 do 50.0 %	150	10	75	10	0	0
50.0 do 60.0 %	274	18	141	19	2	6
60.0 do 70.0 %	120	8	60	8	3	10
70.0 do 80.0 %	128	9	57	8	16	52
80.0 do 90.0 %	159	11	92	12	6	19
90.0 do 100.0 %	651	44	317	43	4	13
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Škale)

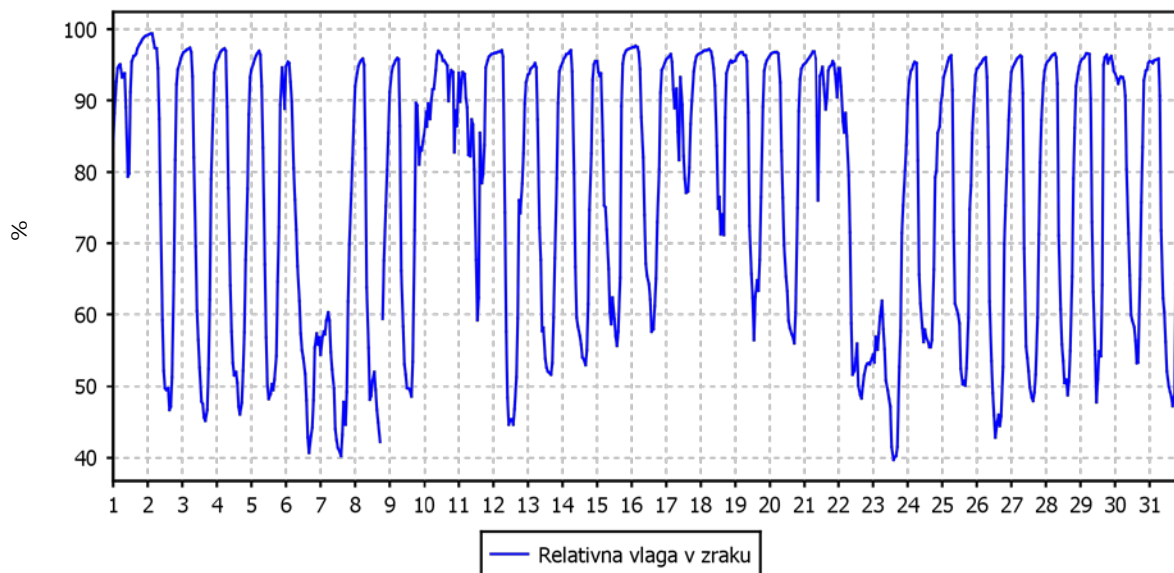
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Škale)

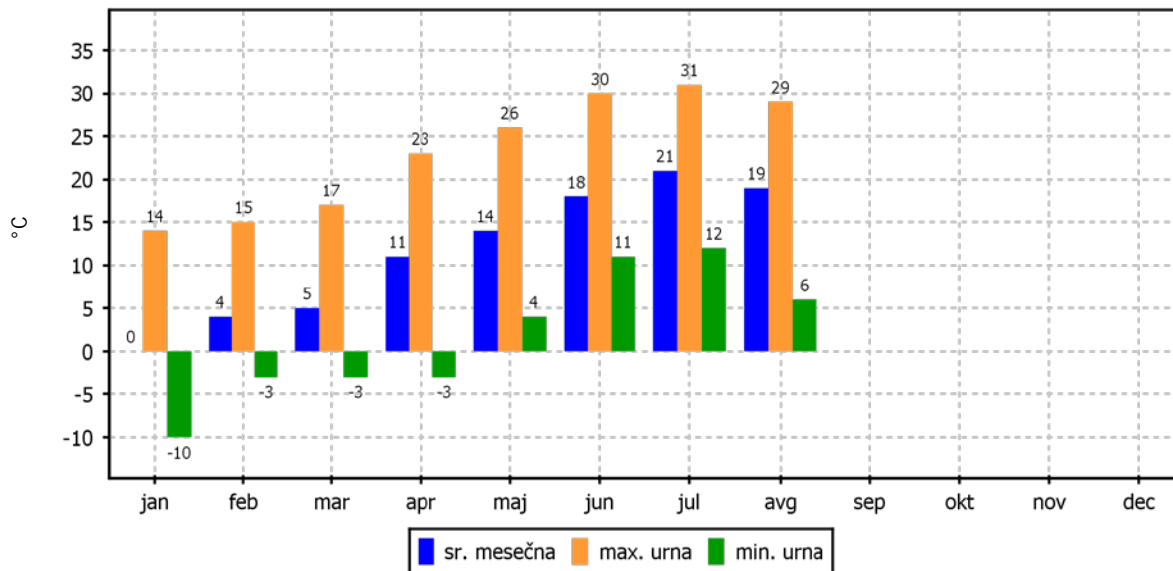
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.8 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	30 °C	29.08.2016 12:00:00	100%	29.08.2016 19:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	04.08.2016	94%	01.08.2016
Minimalna urna vrednost	7 °C	12.08.2016 05:00:00	33%	23.08.2016 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	13 °C	11.08.2016	55%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		77%	

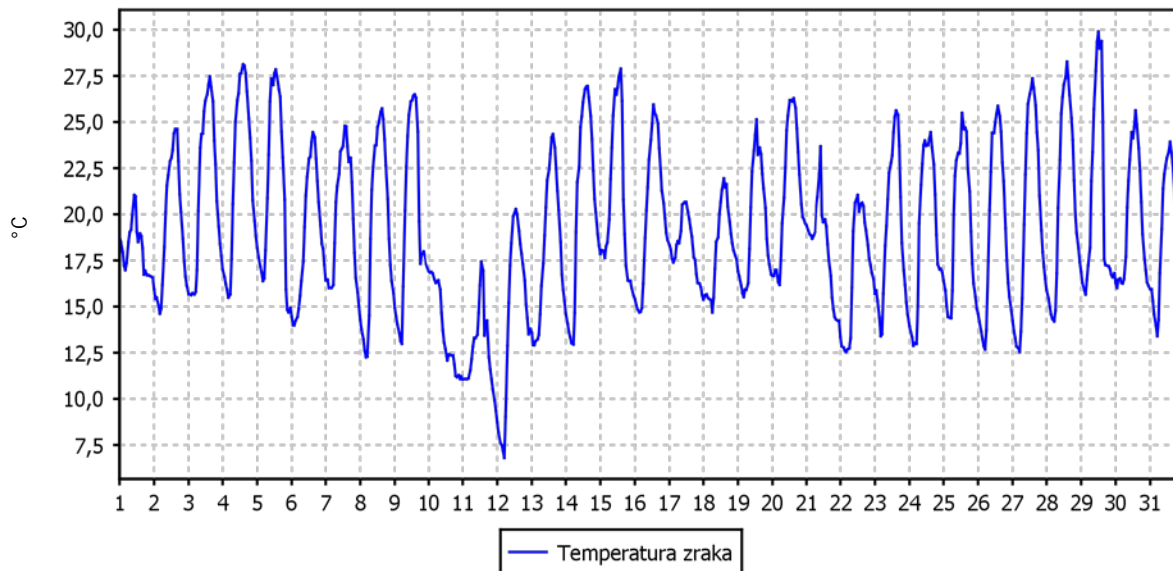
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	13	1	6	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	36	2	18	2	0	0
12.0 do 15.0 °C	236	16	121	16	3	10
15.0 do 18.0 °C	422	28	205	28	1	3
18.0 do 21.0 °C	289	19	153	21	23	74
21.0 do 24.0 °C	234	16	111	15	4	13
24.0 do 27.0 °C	208	14	106	14	0	0
27.0 do 30.0 °C	49	3	24	3	0	0
30.0 do 50.0 °C	1	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	47	3	24	3	0	0
40.0 do 50.0 %	196	13	96	13	0	0
50.0 do 60.0 %	196	13	99	13	2	6
60.0 do 70.0 %	107	7	54	7	4	13
70.0 do 80.0 %	80	5	39	5	15	48
80.0 do 90.0 %	99	7	55	7	5	16
90.0 do 100.0 %	763	51	377	51	5	16
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Pesje)

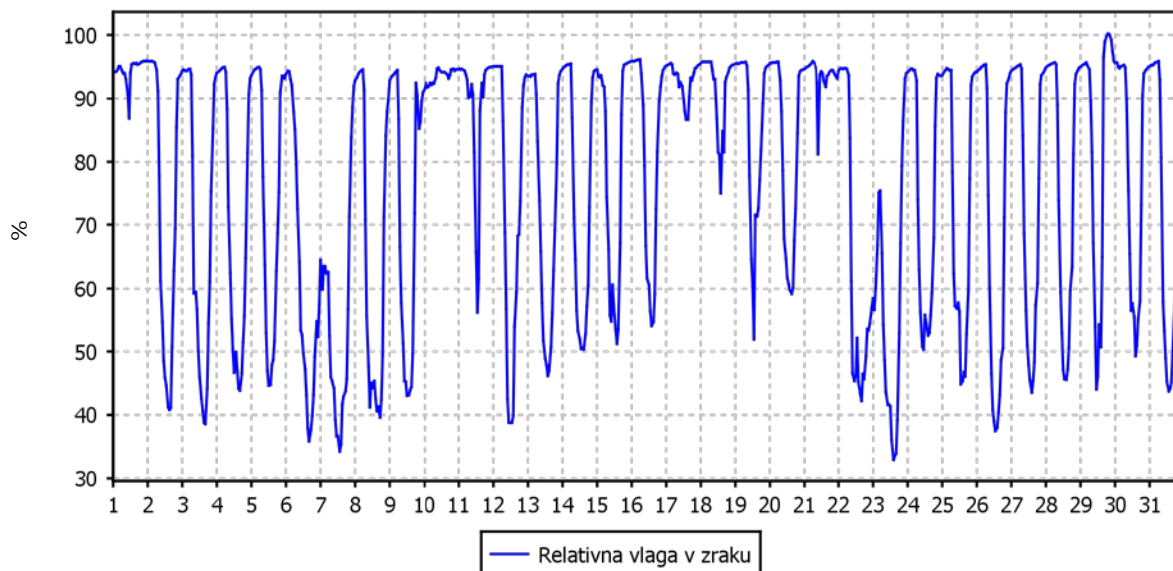
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Pesje)

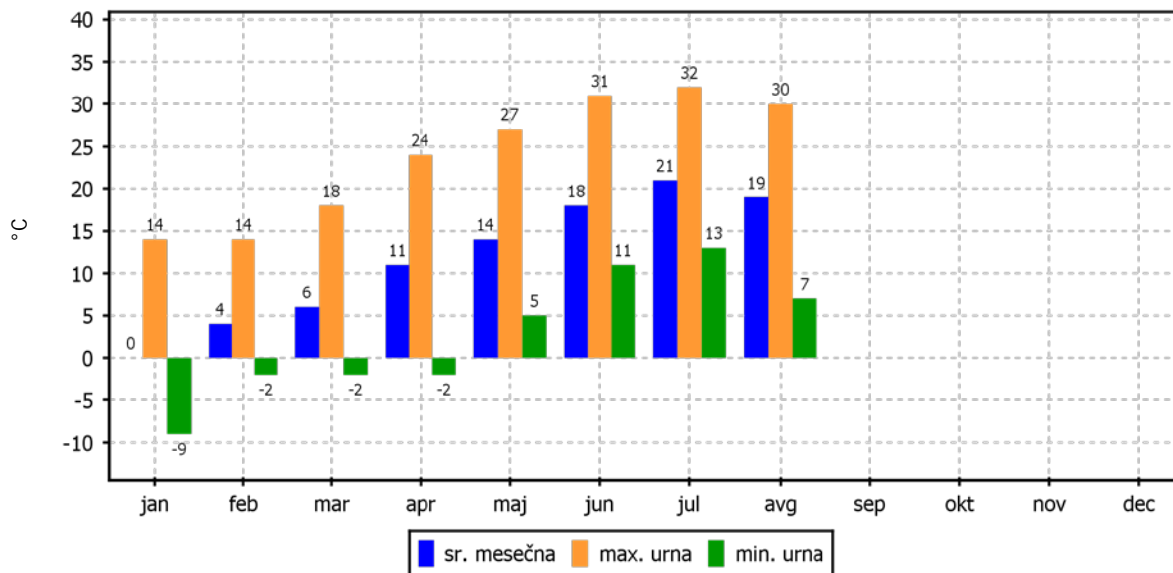
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.9 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Mobilna postaja

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

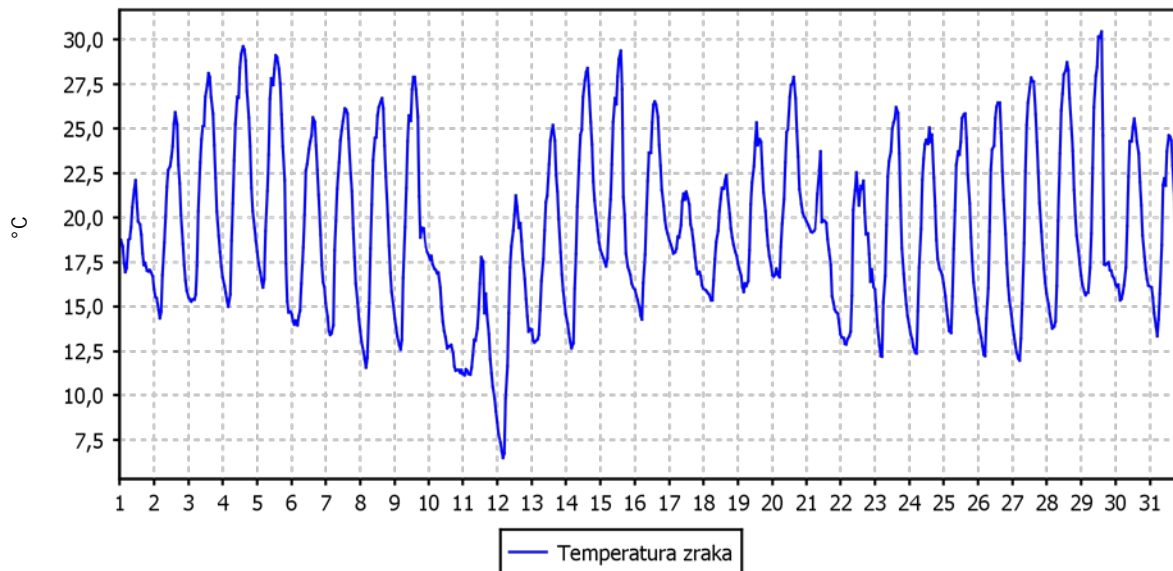
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	30 °C	29.08.2016 14:00:00	99%	29.08.2016 18:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	04.08.2016	89%	01.08.2016
Minimalna urna vrednost	7 °C	12.08.2016 04:00:00	33%	07.08.2016 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	13 °C	11.08.2016	59%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		74%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	14	1	6	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	44	3	21	3	0	0
12.0 do 15.0 °C	240	16	124	17	3	10
15.0 do 18.0 °C	392	26	193	26	1	3
18.0 do 21.0 °C	280	19	148	20	22	71
21.0 do 24.0 °C	218	15	97	13	5	16
24.0 do 27.0 °C	209	14	111	15	0	0
27.0 do 30.0 °C	86	6	41	6	0	0
30.0 do 50.0 °C	5	0	3	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	34	2	18	2	0	0
40.0 do 50.0 %	200	13	95	13	0	0
50.0 do 60.0 %	211	14	107	14	2	6
60.0 do 70.0 %	131	9	70	9	9	29
70.0 do 80.0 %	183	12	93	13	12	39
80.0 do 90.0 %	314	21	158	21	8	26
90.0 do 100.0 %	415	28	203	27	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

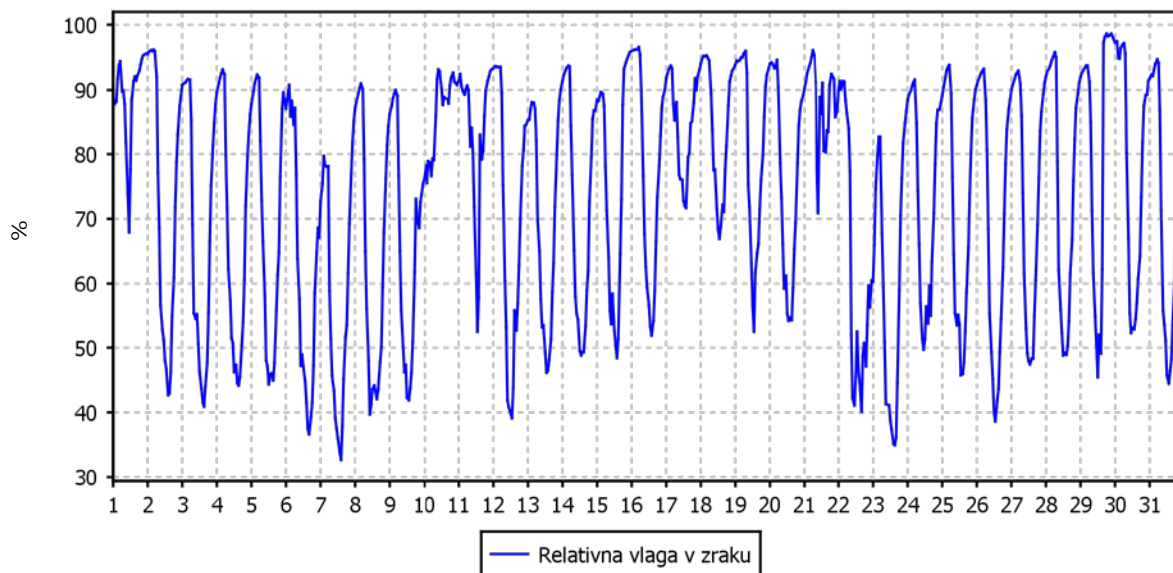
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

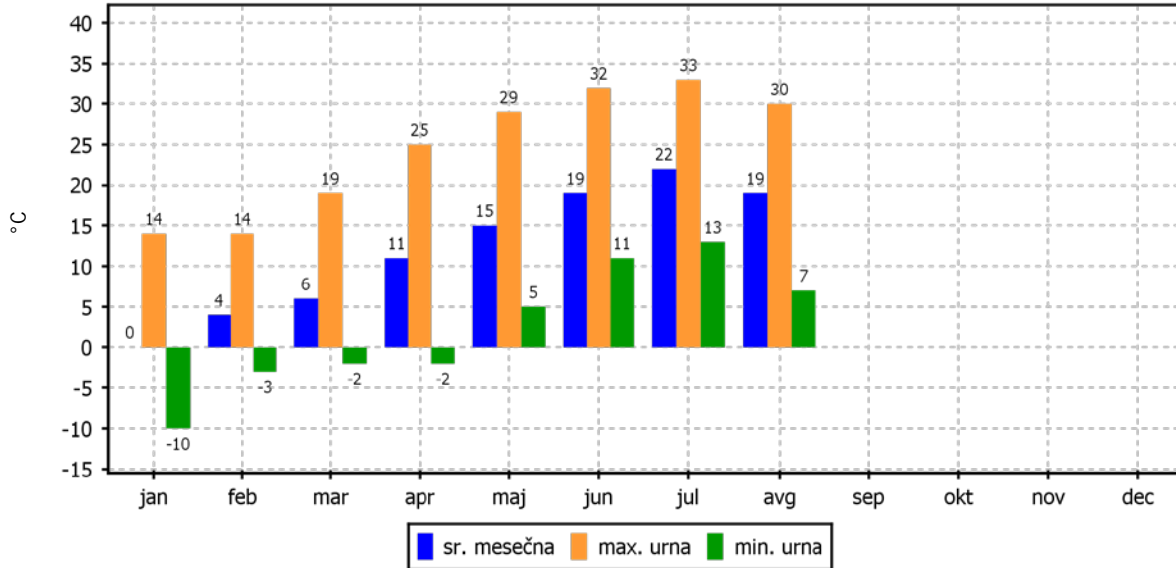
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016





### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.10 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Ugreznine

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Ugreznine  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

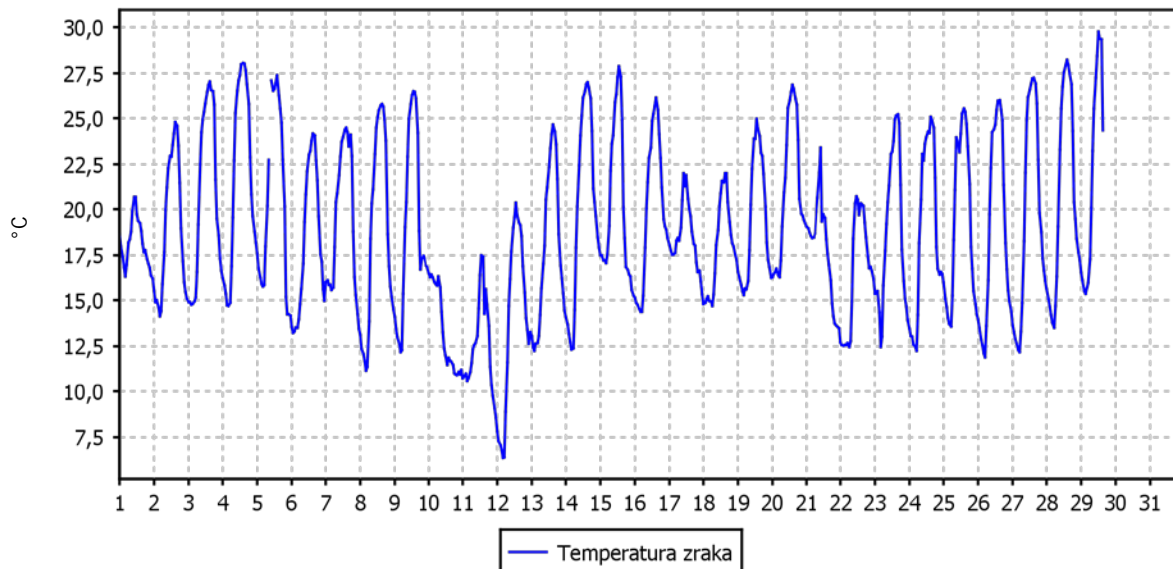
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1375	92%	1376	92%
Maksimalna urna vrednost	30 °C	29.08.2016 12:00:00	98%	28.08.2016 06:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	29.08.2016	93%	21.08.2016
Minimalna urna vrednost	6 °C	12.08.2016 04:00:00	38%	23.08.2016 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	13 °C	11.08.2016	57%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		77%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	16	1	8	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	55	4	28	4	0	0
12.0 do 15.0 °C	258	19	131	19	3	10
15.0 do 18.0 °C	367	27	179	26	4	14
18.0 do 21.0 °C	248	18	126	18	19	66
21.0 do 24.0 °C	170	12	83	12	3	10
24.0 do 27.0 °C	206	15	107	16	0	0
27.0 do 30.0 °C	54	4	25	4	0	0
30.0 do 50.0 °C	1	0	0	0	0	0
Skupaj	1375	100	687	100	29	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	16	1	7	1	0	0
40.0 do 50.0 %	148	11	71	10	0	0
50.0 do 60.0 %	262	19	137	20	2	7
60.0 do 70.0 %	118	9	57	8	2	7
70.0 do 80.0 %	114	8	55	8	17	59
80.0 do 90.0 %	107	8	57	8	5	17
90.0 do 100.0 %	611	44	304	44	3	10
Skupaj	1376	100	688	100	29	100

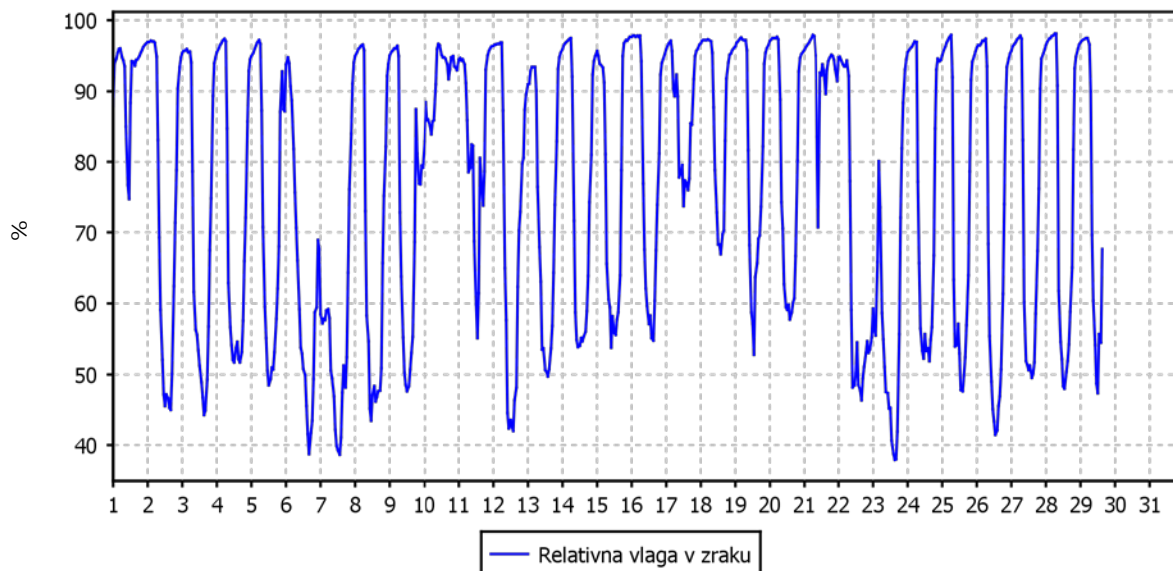
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

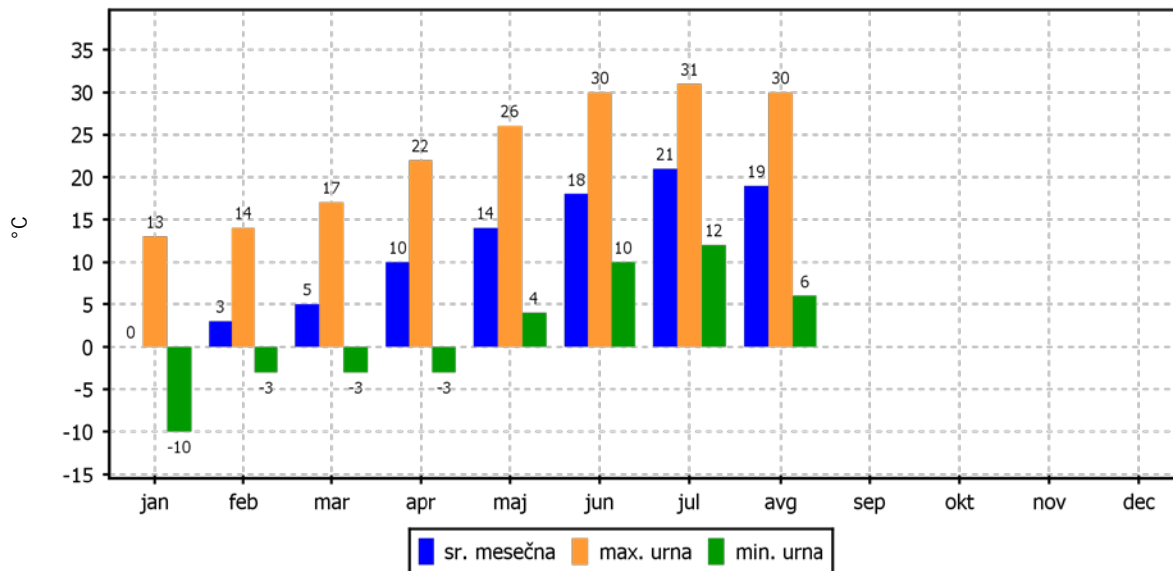
TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Ugreznine)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.11 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Vmesno skladišče  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1483	100%	1475	99%
Maksimalna urna vrednost	30 °C	29.08.2016 14:00:00	101%	18.08.2016 00:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	04.08.2016	100%	21.08.2016
Minimalna urna vrednost	7 °C	12.08.2016 05:00:00	42%	07.08.2016 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	13 °C	11.08.2016	71%	07.08.2016
Srednja vrednost v obdobju	19 °C		84%	

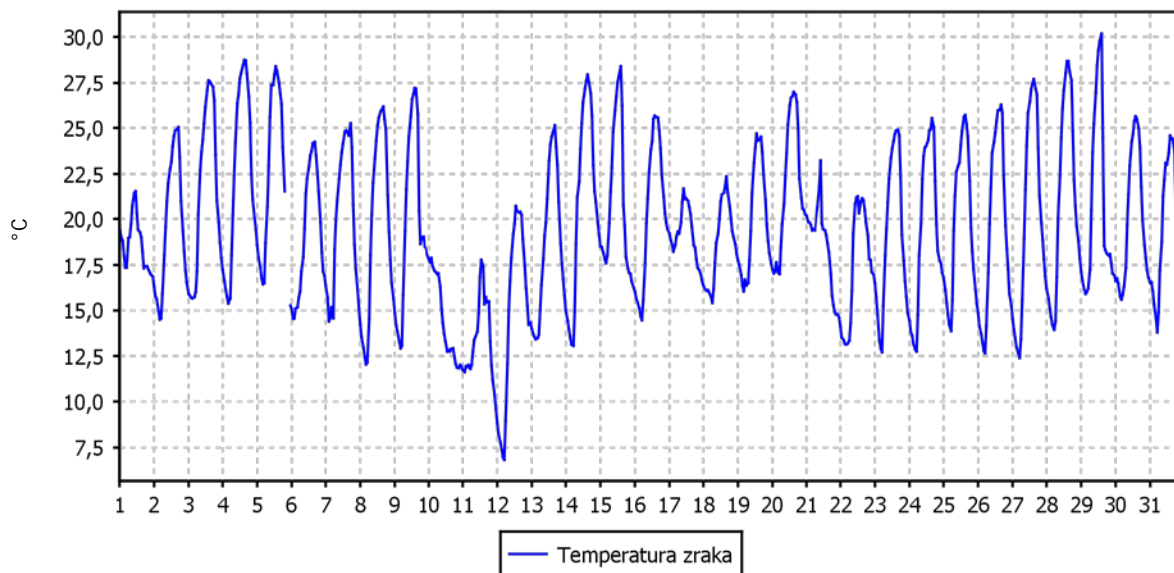
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	0	0	0	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	0	0	0	0	0	0
6.0 do 9.0 °C	13	1	7	1	0	0
9.0 do 12.0 °C	29	2	12	2	0	0
12.0 do 15.0 °C	215	14	109	15	3	10
15.0 do 18.0 °C	385	26	191	26	1	3
18.0 do 21.0 °C	326	22	164	22	22	71
21.0 do 24.0 °C	210	14	108	15	5	16
24.0 do 27.0 °C	218	15	110	15	0	0
27.0 do 30.0 °C	85	6	39	5	0	0
30.0 do 50.0 °C	2	0	1	0	0	0
Skupaj	1483	100	741	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	0	0	0	0	0	0
40.0 do 50.0 %	93	6	49	7	0	0
50.0 do 60.0 %	212	14	103	14	0	0
60.0 do 70.0 %	139	9	69	9	0	0
70.0 do 80.0 %	78	5	42	6	13	42
80.0 do 90.0 %	70	5	30	4	11	35
90.0 do 100.0 %	882	60	444	60	7	23
Skupaj	1474	100	737	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

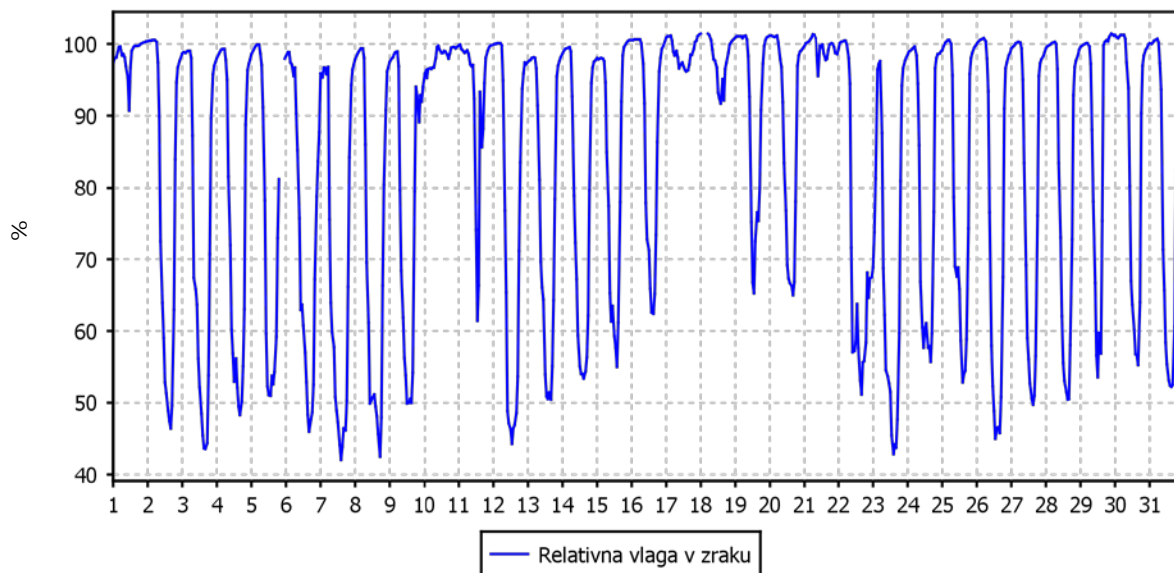
01.08.2016 do 01.09.2016



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

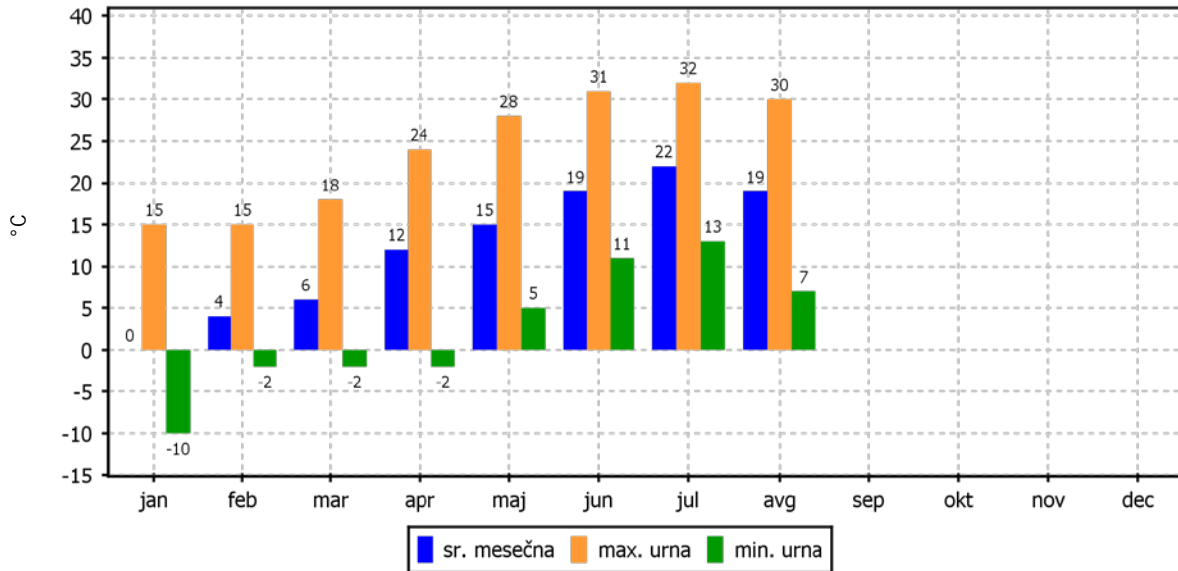
01.08.2016 do 01.09.2016



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.01.2016 do 01.01.2017



## 2.2.12 Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	09.08.2016 17:00:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	09.08.2016 17:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	27.08.2016 22:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	20.08.2016 23:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

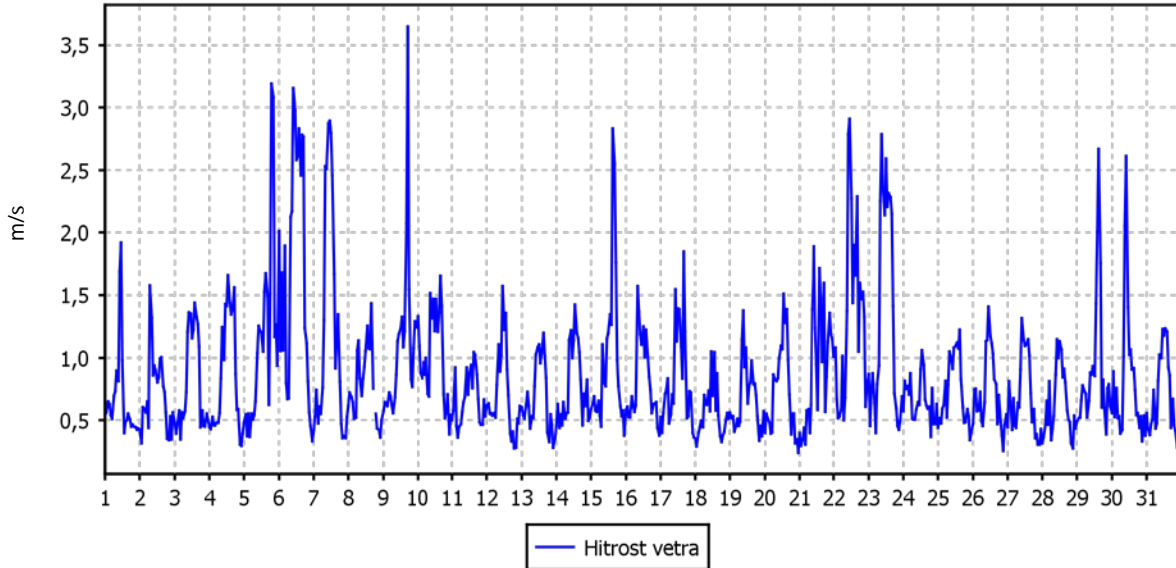
Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	8	6	5	3	5	1	0	0	0	0	28	19
NNE	0	8	11	3	3	1	0	0	0	0	0	26	17
NE	0	27	8	3	2	1	0	0	0	0	0	41	28
ENE	0	109	38	4	1	0	0	0	0	0	0	152	102
E	0	143	176	62	1	0	0	0	0	0	0	382	257
ESE	0	37	45	20	6	0	1	0	0	0	0	109	73
SE	0	11	14	13	8	3	9	3	0	0	0	61	41
SSE	0	5	5	14	23	19	30	9	0	0	0	105	71
S	0	7	5	12	29	9	20	1	0	0	0	83	56
SSW	0	1	5	18	26	11	5	0	0	0	0	66	44
SW	0	1	10	24	27	2	0	0	0	0	0	64	43
WSW	0	3	5	16	22	2	0	0	0	0	0	48	32
W	0	9	11	35	39	3	0	0	0	0	0	97	65
WNW	0	11	17	32	34	2	0	0	0	0	0	96	65
NW	0	5	17	27	40	5	0	0	0	0	0	94	63
NNW	0	0	6	13	13	2	1	0	0	0	0	35	24
SKUPAJ	0	385	379	301	277	65	67	13	0	0	0	1487	1000



### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Šoštanj)

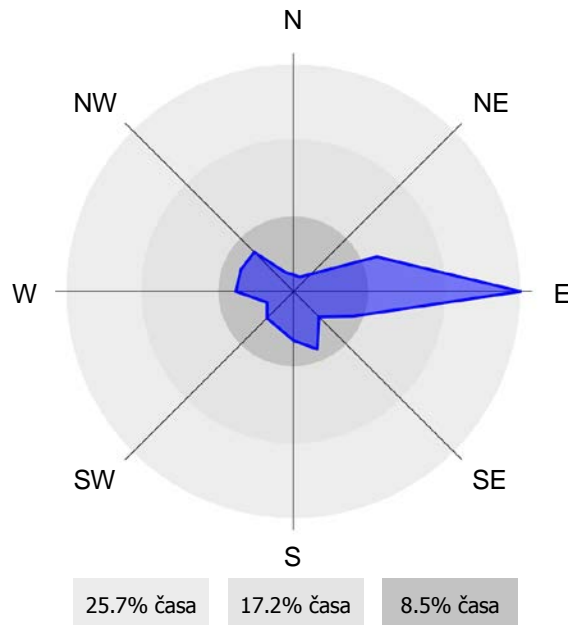
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.08.2016 do 01.09.2016



### 2.2.13 Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica

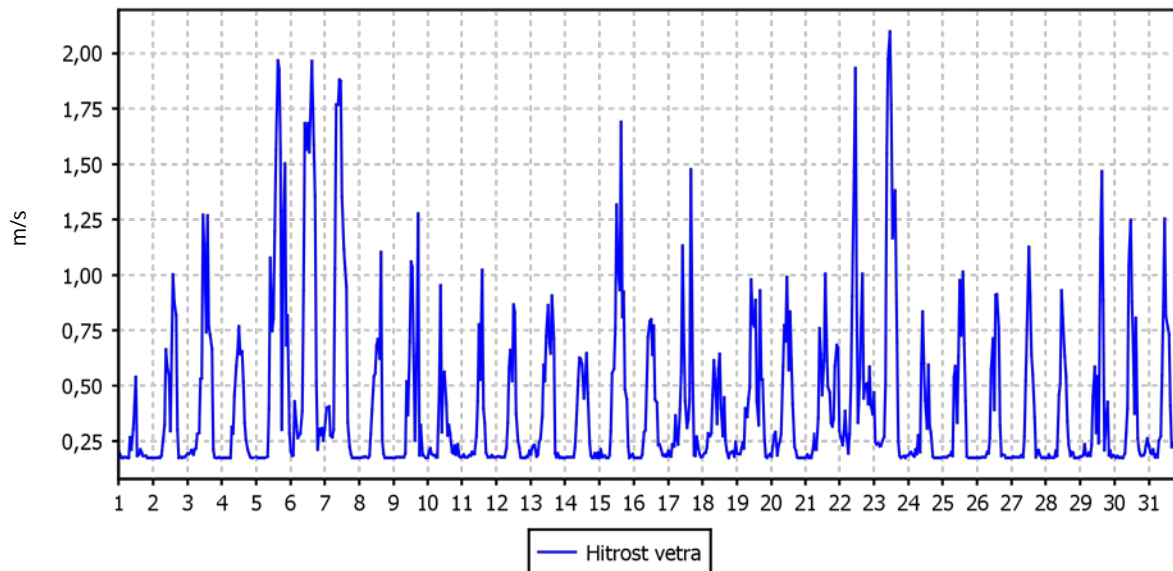
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	3 m/s	05.08.2016 17:00:00
Maksimalna urna hitrost:	2 m/s	23.08.2016 11:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	28.08.2016 18:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	01.08.2016 02:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	0 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	109	42	5	2	0	0	0	0	0	0	0	158	106
NNE	192	53	4	1	0	0	0	0	0	0	0	250	168
NE	59	49	5	0	0	0	0	0	0	0	0	113	76
ENE	35	22	7	1	0	0	0	0	0	0	0	65	44
E	30	19	6	3	3	1	0	0	0	0	0	62	42
ESE	5	8	6	5	9	3	0	0	0	0	0	36	24
SE	8	14	4	8	5	1	0	0	0	0	0	40	27
SSE	6	14	7	4	9	9	2	0	0	0	0	51	34
S	3	10	5	2	7	8	2	0	0	0	0	37	25
SSW	9	20	6	1	4	6	3	0	0	0	0	49	33
SW	14	38	9	3	4	3	1	0	0	0	0	72	48
WSW	41	40	33	42	31	2	0	0	0	0	0	189	127
W	43	35	20	24	4	0	0	0	0	0	0	126	85
WNW	35	32	6	13	0	1	0	0	0	0	0	87	59
NW	43	29	7	1	0	0	0	0	0	0	0	80	54
NNW	36	27	7	2	0	0	0	0	0	0	0	72	48
SKUPAJ	668	452	137	112	76	34	8	0	0	0	0	1487	1000

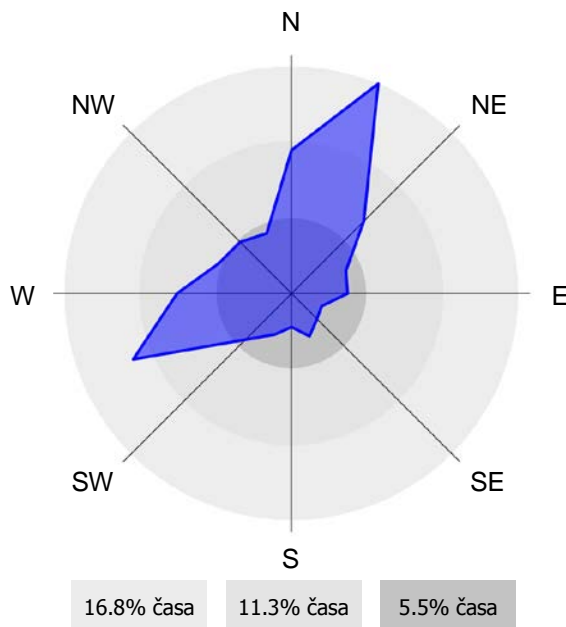
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.14 Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje

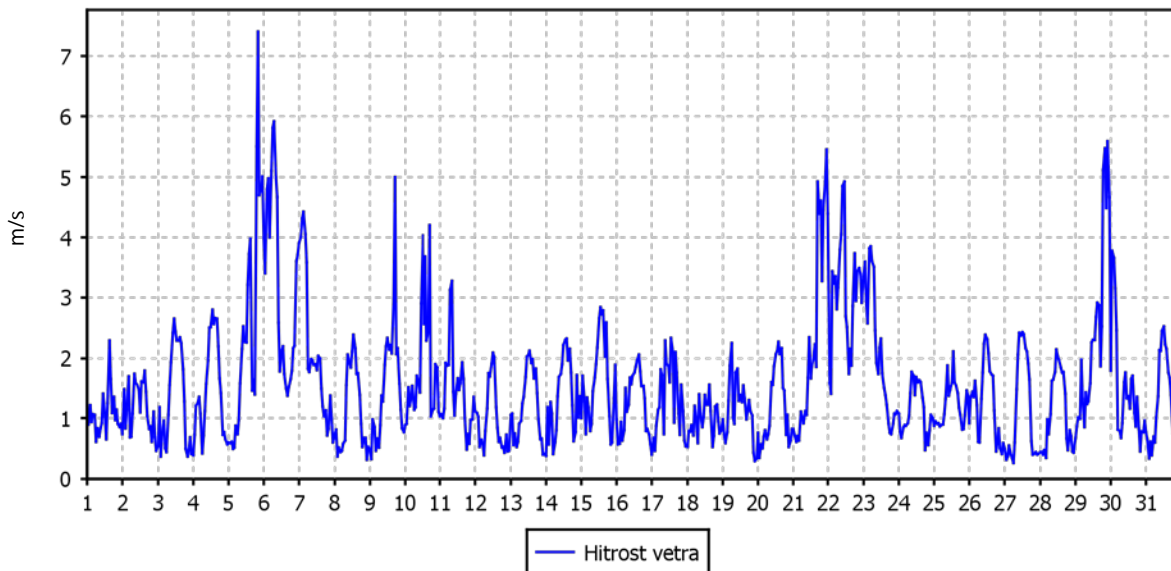
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9 m/s	05.08.2016 20:00:00
Maksimalna urna hitrost:	7 m/s	05.08.2016 20:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	27.08.2016 06:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	27.08.2016 06:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	1	4	16	14	14	8	3	0	0	0	60	40
NNE	0	5	4	8	9	5	2	0	0	0	0	33	22
NE	0	7	5	8	3	1	0	0	0	0	0	24	16
ENE	0	5	10	7	3	3	0	2	0	0	0	30	20
E	0	8	14	15	6	4	10	5	2	0	0	64	43
ESE	0	9	15	27	24	27	41	96	21	2	0	262	176
SE	0	14	16	27	25	16	10	5	0	0	0	113	76
SSE	0	14	14	41	23	6	7	0	0	0	0	105	71
S	0	25	14	27	39	9	5	0	0	0	0	119	80
SSW	0	21	11	22	34	4	1	0	0	0	0	93	62
SW	0	16	14	12	7	8	0	0	0	0	0	57	38
WSW	0	1	7	5	8	8	0	0	0	0	0	29	19
W	0	3	6	4	13	19	12	1	0	0	0	58	39
WNW	0	4	4	12	23	39	22	1	0	0	0	105	71
NW	0	2	9	16	48	68	78	0	0	0	0	221	149
NNW	0	4	6	12	31	29	33	0	0	0	0	115	77
SKUPAJ	0	139	153	259	310	260	229	113	23	2	0	1488	1000

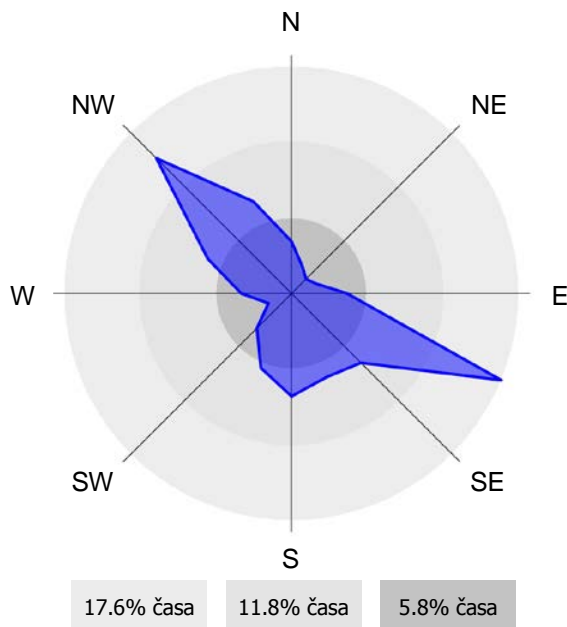
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.15 Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora

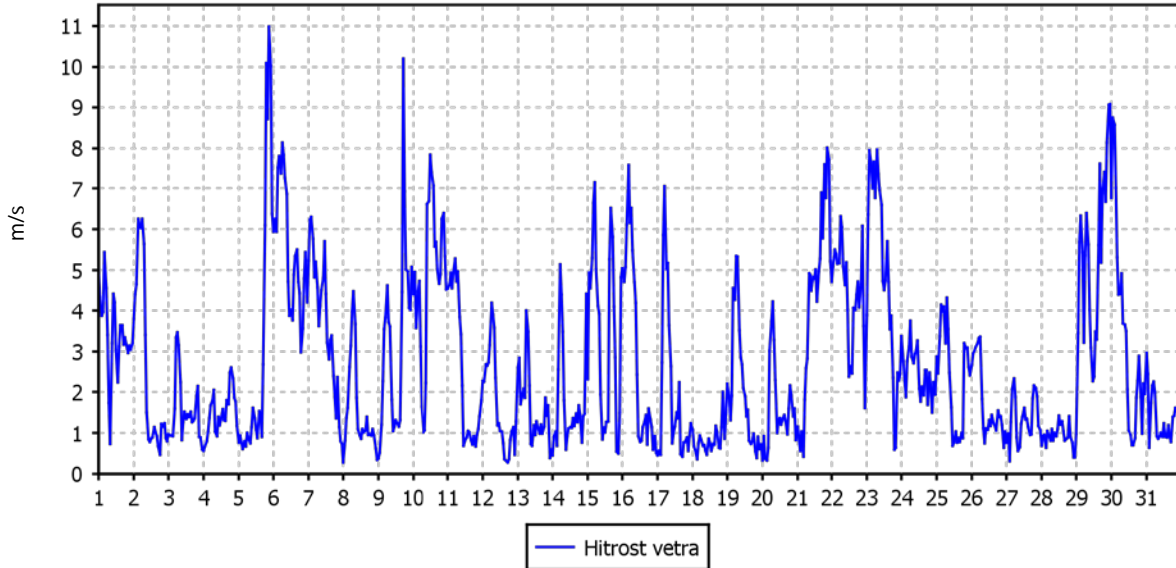
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Graška gora  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	12 m/s	05.08.2016 21:00:00
Maksimalna urna hitrost:	11 m/s	05.08.2016 21:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	12.08.2016 22:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	08.08.2016 00:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	3 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	3	3	6	20	3	0	0	0	0	0	35	24
NNE	0	6	3	17	55	13	0	0	0	0	0	94	63
NE	0	13	16	43	56	4	0	0	0	0	0	132	89
ENE	0	5	6	19	7	0	0	0	0	0	0	37	25
E	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	5	3
ESE	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2
SE	0	1	3	2	3	0	5	0	0	0	0	14	9
SSE	0	2	0	3	3	4	7	6	0	0	0	25	17
S	0	1	0	2	3	7	22	74	59	29	3	200	134
SSW	0	3	0	5	10	9	30	148	84	37	1	327	220
SW	0	3	3	4	9	18	35	65	16	2	0	155	104
WSW	0	4	8	18	34	30	51	21	5	0	0	171	115
W	0	8	20	39	35	6	1	1	0	0	0	110	74
WNW	0	11	6	27	33	28	19	0	0	0	0	124	83
NW	0	4	13	11	7	0	0	0	0	0	0	35	24
NNW	0	2	4	6	9	0	0	0	0	0	0	21	14
SKUPAJ	0	67	86	204	288	122	170	315	164	68	4	1488	1000

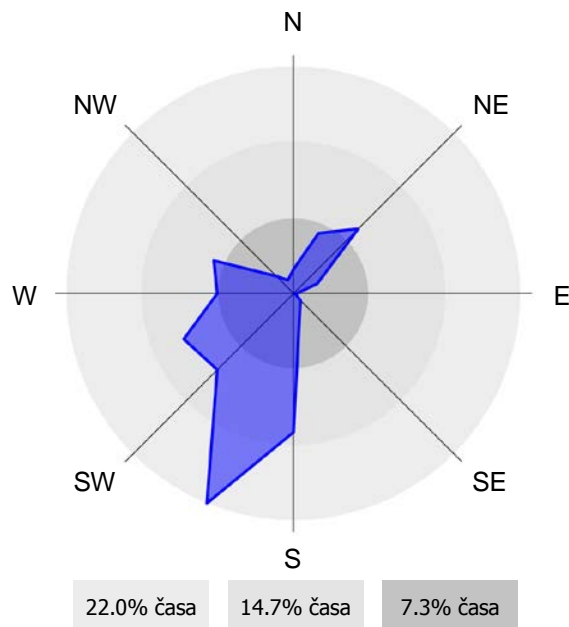
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.16 Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	29.08.2016 16:00:00
Maksimalna urna hitrost:	3 m/s	21.08.2016 22:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	03.08.2016 01:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	05.08.2016 05:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

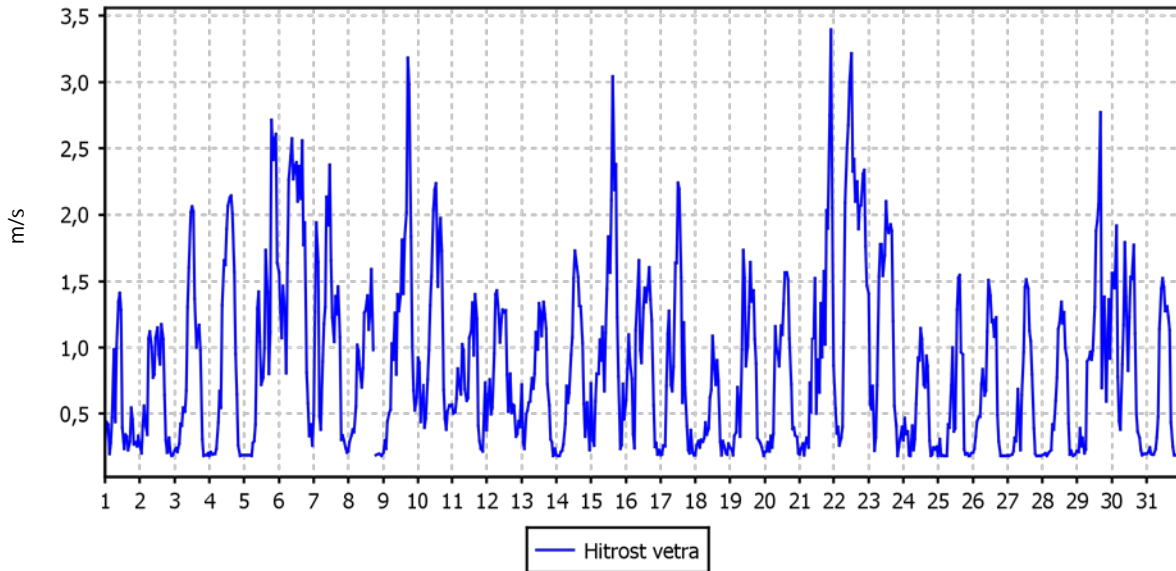
Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	4	16	10	11	16	11	14	1	0	0	0	83	56
NNE	5	16	7	8	12	10	4	0	0	0	0	62	42
NE	8	20	4	6	6	5	2	0	0	0	0	51	34
ENE	10	28	3	4	4	3	0	0	0	0	0	52	35
E	30	33	4	14	15	12	7	0	0	0	0	115	77
ESE	18	24	16	22	62	41	4	0	0	0	0	187	126
SE	30	46	11	27	55	18	1	0	0	0	0	188	126
SSE	14	15	6	12	28	6	3	0	0	0	0	84	56
S	4	18	9	7	8	0	0	0	0	0	0	46	31
SSW	13	7	2	6	3	1	0	0	0	0	0	32	22
SW	8	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	19	13
WSW	0	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	10	7
W	3	7	3	1	4	0	0	0	0	0	0	18	12
WNW	13	36	9	22	18	9	1	0	0	0	0	108	73
NW	22	107	37	41	37	17	23	6	0	0	0	290	195
NNW	22	35	6	15	17	17	26	4	0	0	0	142	95
SKUPAJ	204	421	129	200	287	150	85	11	0	0	0	1487	1000



### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Velenje)

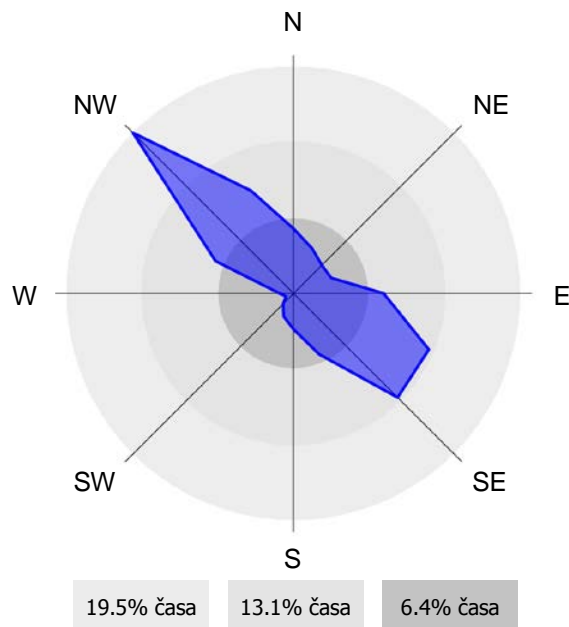
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Velenje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.17 Pregled hitrosti in smeri vetra – Lokovica – Veliki vrh

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

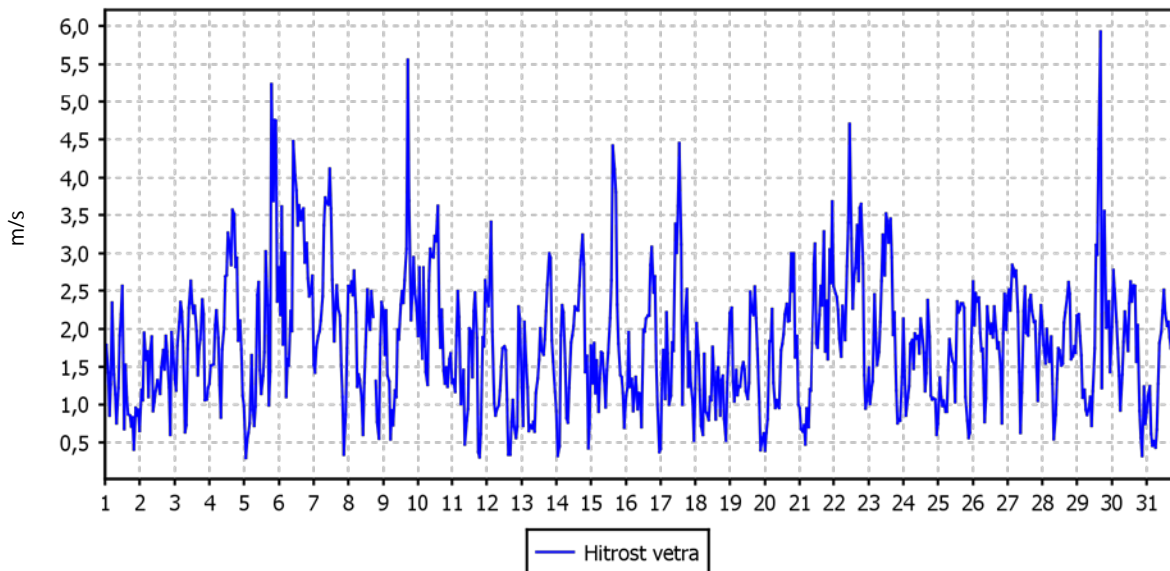
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9 m/s	29.08.2016 16:00:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	29.08.2016 16:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	14.08.2016 02:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	05.08.2016 01:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	1	5	9	11	25	21	26	23	3	1	0	125	84
NNE	1	5	4	24	32	39	38	16	3	0	0	162	109
NE	0	3	9	21	36	22	37	8	0	0	0	136	91
ENE	0	1	4	10	12	13	4	1	0	0	0	45	30
E	0	3	4	14	21	15	16	0	0	0	0	73	49
ESE	1	5	3	6	15	52	114	27	0	0	0	223	150
SE	0	8	2	5	20	53	69	5	0	0	0	162	109
SSE	0	0	1	4	13	9	2	0	0	0	0	29	20
S	0	2	1	1	4	5	2	1	0	0	0	16	11
SSW	0	2	2	5	9	3	1	0	0	0	0	22	15
SW	0	3	2	9	17	25	25	0	0	0	0	81	54
WSW	0	2	6	22	49	64	74	4	0	0	0	221	149
W	1	2	8	13	10	1	1	0	0	0	0	36	24
WNW	0	2	7	7	7	2	3	1	0	0	0	29	20
NW	0	2	6	10	3	1	7	10	1	0	0	40	27
NNW	0	5	3	12	8	12	17	28	2	0	0	87	59
SKUPAJ	4	50	71	174	281	337	436	124	9	1	0	1487	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

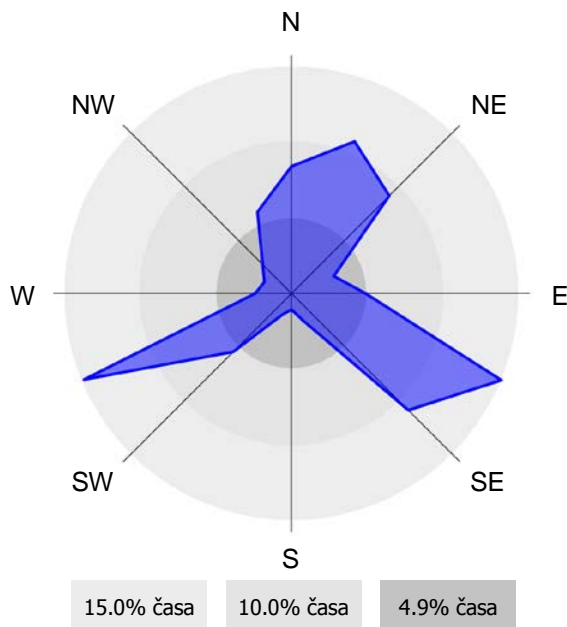
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.18 Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

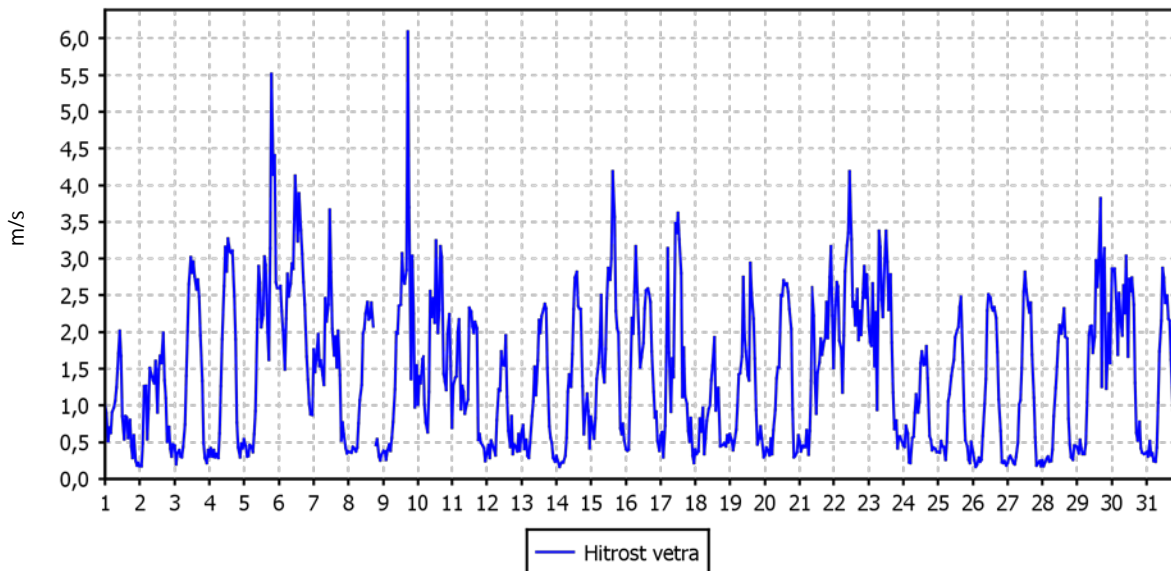
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	09.08.2016 17:00:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	09.08.2016 17:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	26.08.2016 01:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	14.08.2016 02:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	11	80	32	14	22	44	61	24	6	0	0	294	198
NNE	6	53	19	9	22	21	28	6	0	0	0	164	110
NE	6	29	16	2	0	3	0	0	0	0	0	56	38
ENE	2	24	9	4	4	0	0	0	0	0	0	43	29
E	1	15	7	4	4	1	0	0	0	0	0	32	22
ESE	0	9	6	7	14	9	14	3	0	0	0	62	42
SE	0	13	8	5	7	11	37	7	0	0	0	88	59
SSE	0	14	7	7	7	15	56	10	0	0	0	116	78
S	0	5	5	18	32	17	54	5	0	0	0	136	91
SSW	0	9	2	8	26	31	34	2	0	0	0	112	75
SW	1	5	1	2	8	4	8	0	0	0	0	29	20
WSW	0	2	6	1	4	1	0	0	0	0	0	14	9
W	0	3	2	1	5	0	2	0	0	0	0	13	9
WNW	1	4	2	3	7	0	3	2	0	0	0	22	15
NW	4	24	4	4	9	8	17	12	0	0	0	82	55
NNW	9	73	20	21	30	15	39	16	1	0	0	224	151
SKUPAJ	41	362	146	110	201	180	353	87	7	0	0	1487	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Škale)

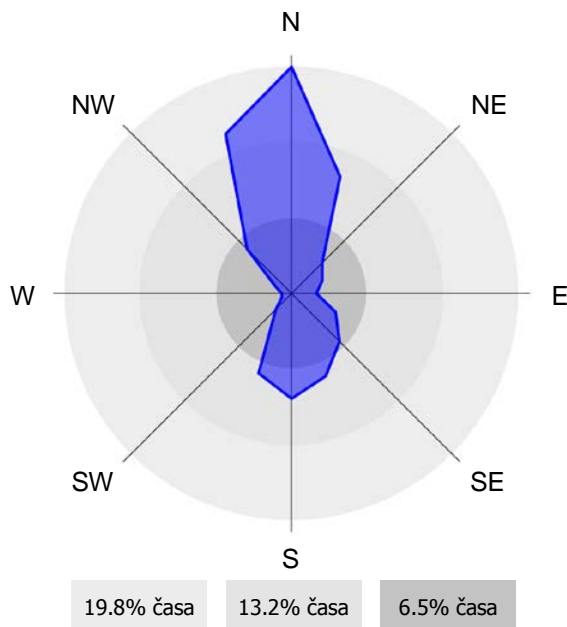
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Škale)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.19 Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

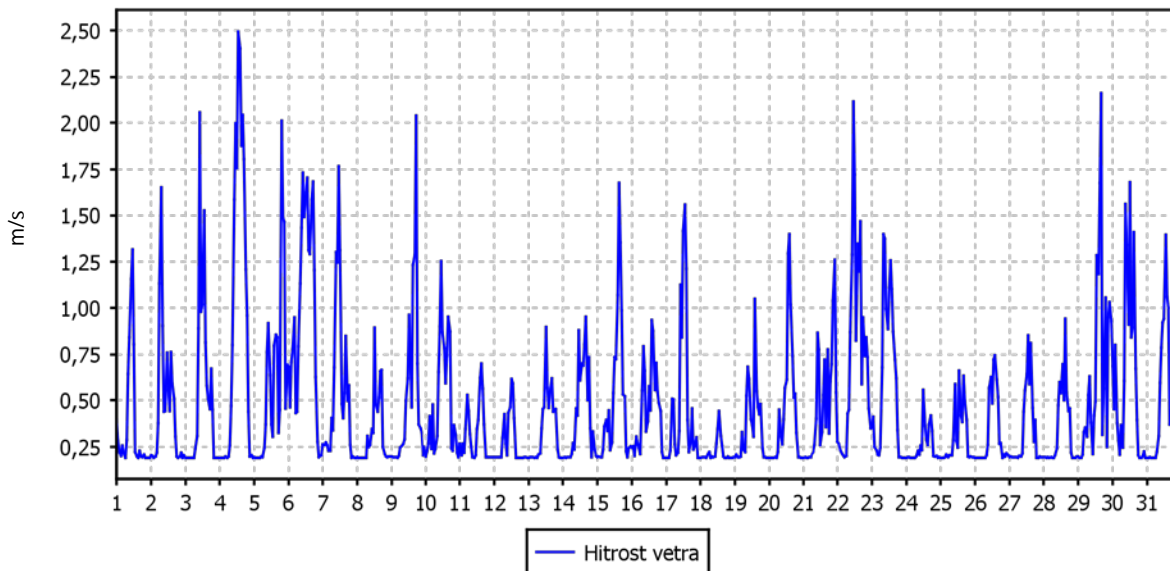
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	3 m/s	29.08.2016 16:00:00
Maksimalna urna hitrost:	2 m/s	04.08.2016 13:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	01.08.2016 06:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	01.08.2016 06:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	0 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	7	46	14	20	19	8	3	0	0	0	0	117	79
NNE	3	32	11	15	13	1	0	0	0	0	0	75	50
NE	2	16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	27	18
ENE	1	15	5	2	1	0	0	0	0	0	0	24	16
E	2	17	22	16	13	2	1	0	0	0	0	73	49
ESE	1	30	45	41	25	13	8	0	0	0	0	163	110
SE	3	48	18	3	2	0	0	0	0	0	0	74	50
SSE	7	41	10	3	0	0	0	0	0	0	0	61	41
S	23	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	44	30
SSW	36	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	49	33
SW	62	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	74	50
WSW	109	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	88
W	196	78	3	2	0	0	0	0	0	0	0	279	187
WNW	57	69	1	5	2	0	0	0	0	0	0	134	90
NW	11	37	6	7	5	1	1	1	0	0	0	69	46
NNW	6	21	12	13	23	19	0	0	0	0	0	94	63
SKUPAJ	526	511	160	130	103	44	13	1	0	0	0	1488	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Pesje)

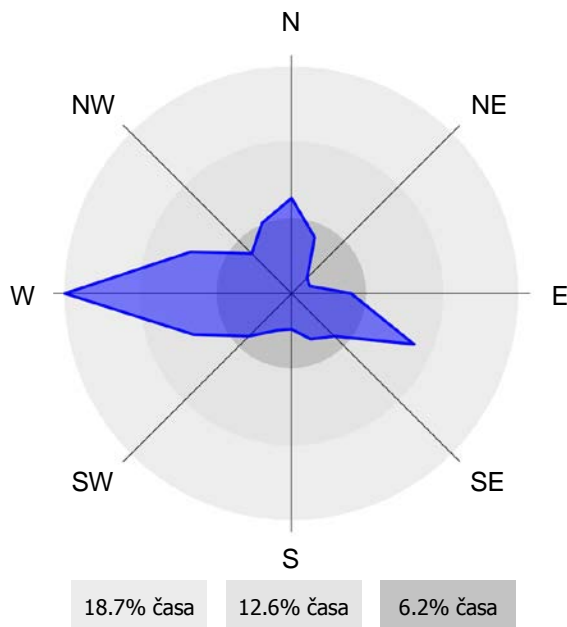
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Pesje)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.20 Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

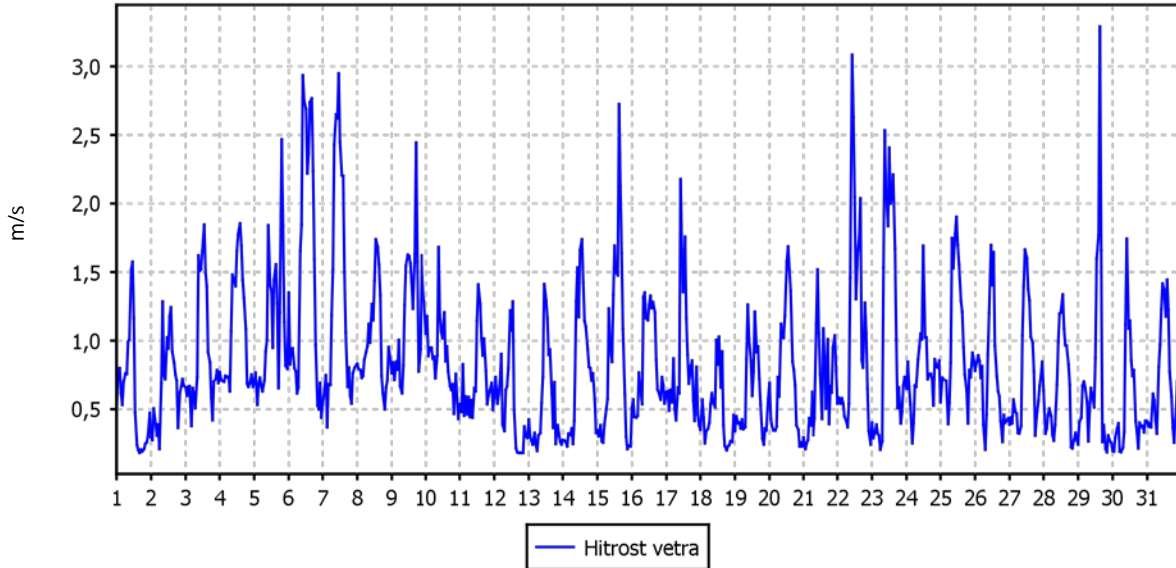
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	29.08.2016 15:30:00
Maksimalna urna hitrost:	3 m/s	29.08.2016 15:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	12.08.2016 15:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	01.08.2016 16:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	5	6	15	6	7	18	0	0	0	0	57	38
NNE	0	7	7	8	20	5	11	1	0	0	0	59	40
NE	0	9	5	19	26	15	3	0	0	0	0	77	52
ENE	0	2	13	22	36	10	1	0	0	0	0	84	56
E	0	3	7	6	30	20	1	0	0	0	0	67	45
ESE	0	4	6	8	19	13	0	0	0	0	0	50	34
SE	0	6	2	7	32	30	2	0	0	0	0	79	53
SSE	0	4	3	12	29	4	0	0	0	0	0	52	35
S	0	2	3	15	4	0	0	0	0	0	0	24	16
SSW	0	7	2	7	2	0	0	0	0	0	0	18	12
SW	5	13	7	15	1	0	0	0	0	0	0	41	28
WSW	7	23	28	11	1	0	0	0	0	0	0	70	47
W	9	37	16	15	6	0	0	0	0	0	0	83	56
WNW	9	72	54	55	2	1	1	0	0	0	0	194	130
NW	9	186	83	98	19	2	3	2	0	0	0	402	270
NNW	3	37	27	27	9	8	19	1	0	0	0	131	88
SKUPAJ	42	417	269	340	242	115	59	4	0	0	0	1488	1000



### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.21 Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugresnine

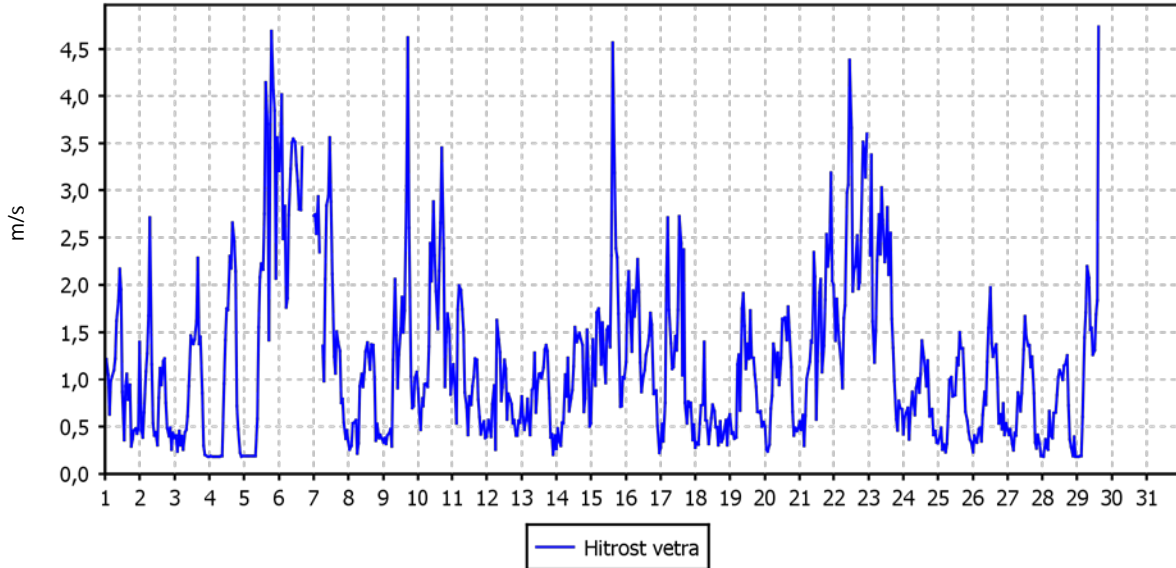
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Ugresnine  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1362	92%
Maksimalna polurna hitrost:	6 m/s	15.08.2016 15:30:00
Maksimalna urna hitrost:	5 m/s	29.08.2016 15:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	04.08.2016 06:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	04.08.2016 06:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	7	28	11	14	15	13	31	13	0	0	0	132	97
NNE	3	17	7	8	14	23	48	32	1	0	0	153	112
NE	4	10	8	6	7	2	2	0	0	0	0	39	29
ENE	4	15	8	16	8	0	1	0	0	0	0	52	38
E	1	13	8	13	11	0	1	0	0	0	0	47	35
ESE	3	5	6	19	75	31	11	2	0	0	0	152	112
SE	0	2	5	13	55	10	1	0	0	0	0	86	63
SSE	3	7	7	9	23	13	1	0	0	0	0	63	46
S	2	4	3	4	12	9	4	0	0	0	0	38	28
SSW	0	5	1	4	7	4	3	1	0	0	0	25	18
SW	3	9	4	5	4	2	0	2	0	0	0	29	21
WSW	3	14	2	2	7	1	2	3	0	0	0	34	25
W	4	22	8	11	15	11	2	2	0	0	0	75	55
WNW	10	45	14	16	18	14	6	3	0	0	0	126	93
NW	9	49	34	29	13	10	8	6	0	0	0	158	116
NNW	19	46	26	16	12	11	14	8	1	0	0	153	112
SKUPAJ	75	291	152	185	296	154	135	72	2	0	0	1362	1000

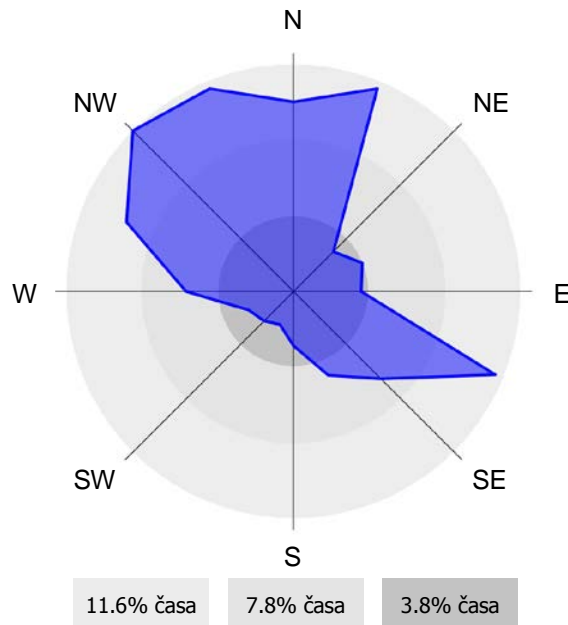
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.22 Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Vmesno skladišče  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

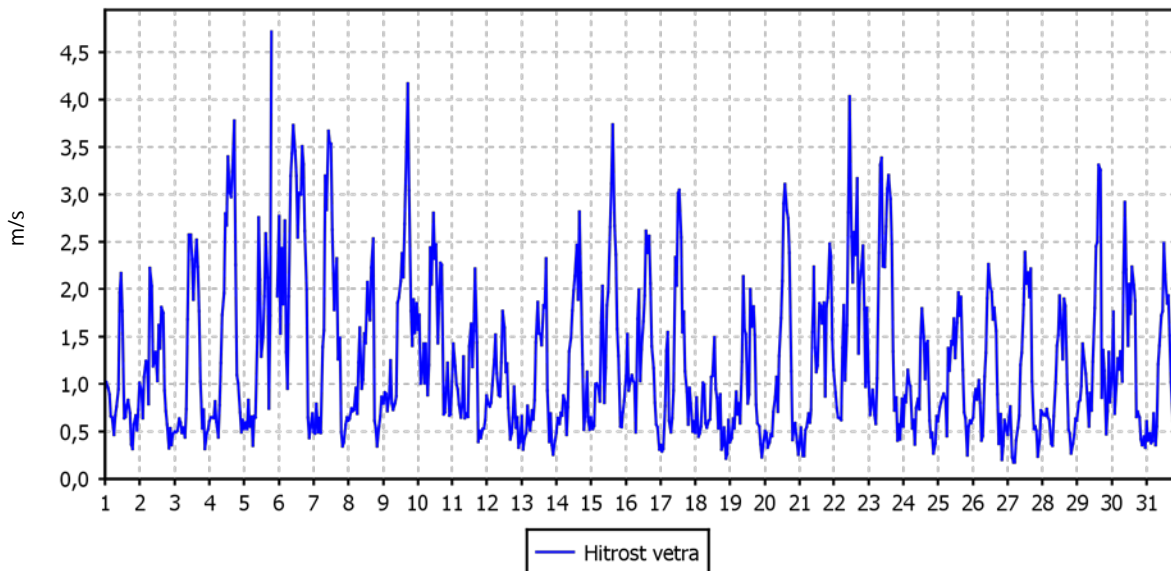
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1483	100%
Maksimalna polurna hitrost:	5 m/s	05.08.2016 19:30:00
Maksimalna urna hitrost:	5 m/s	05.08.2016 19:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	18.08.2016 21:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	27.08.2016 04:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	6	13	18	28	15	23	21	0	0	0	124	84
NNE	0	2	5	16	26	33	30	14	0	0	0	126	85
NE	0	2	2	7	15	18	6	0	0	0	0	50	34
ENE	0	2	2	5	8	17	1	0	0	0	0	35	24
E	0	0	4	0	6	13	34	14	0	0	0	71	48
ESE	0	2	5	4	14	35	57	3	0	0	0	120	81
SE	0	3	6	8	19	23	5	0	0	0	0	64	43
SSE	0	12	12	9	19	9	9	0	0	0	0	70	47
S	0	10	4	6	6	10	6	2	0	0	0	44	30
SSW	0	9	7	2	2	5	0	0	0	0	0	25	17
SW	0	17	11	6	2	1	1	0	0	0	0	38	26
WSW	3	41	47	49	15	1	4	0	0	0	0	160	108
W	5	86	99	117	50	7	1	0	0	0	0	365	246
WNW	0	20	14	15	5	1	1	0	0	0	0	56	38
NW	3	12	8	11	6	4	3	2	0	0	0	49	33
NNW	0	15	10	9	15	7	17	13	0	0	0	86	58
SKUPAJ	11	239	249	282	236	199	198	69	0	0	0	1483	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

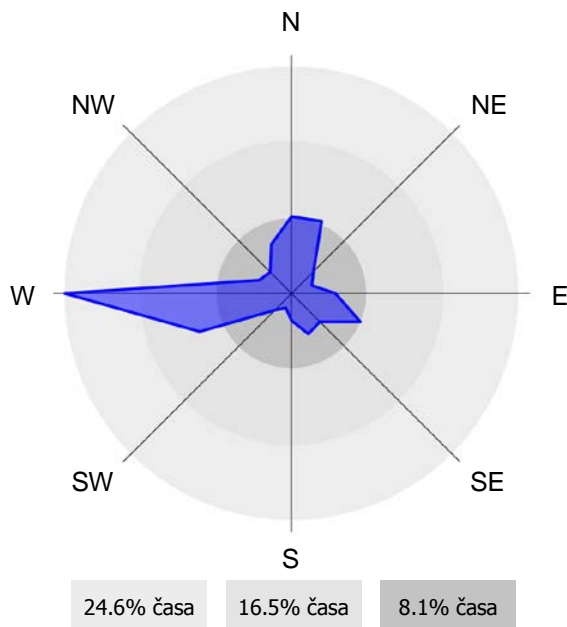
01.08.2016 do 01.09.2016



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.08.2016 do 01.09.2016



## 2.2.23 Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Vmesno skladišče  
Obdobje meritev: 01.08.2016 do 01.09.2016

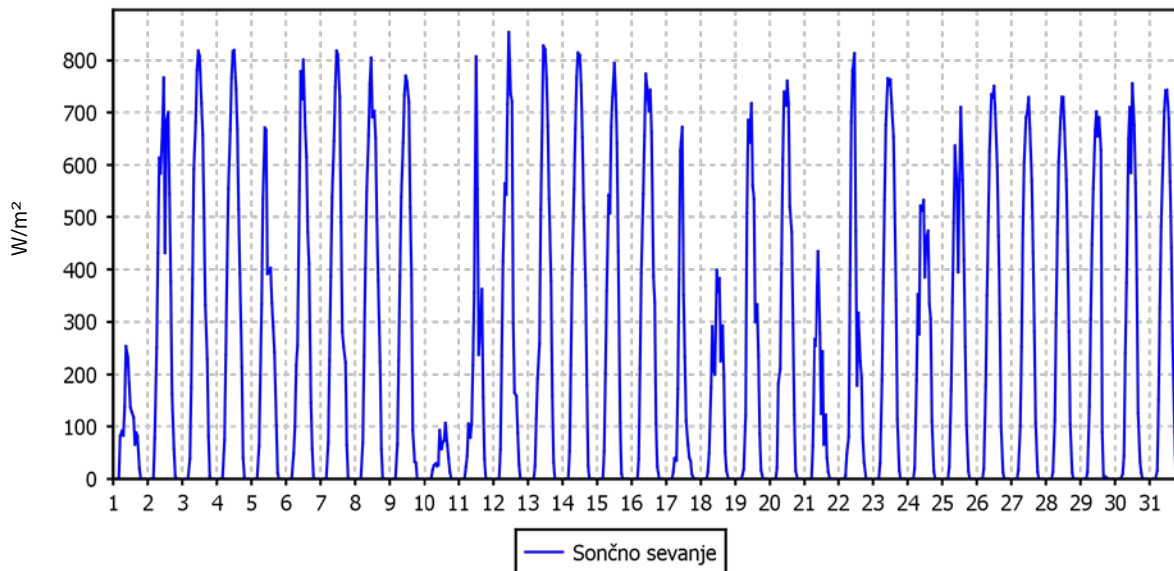
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1483	100 %
Maksimalna urna vrednost:	853 W/m <sup>2</sup>	12.08.2016 11:00
Maksimalna dnevna vrednost:	289 W/m <sup>2</sup>	04.08.2016
Minimalna urna vrednost:	0 W/m <sup>2</sup>	04.08.2016 8:00
Minimalna dnevna vrednost:	27 W/m <sup>2</sup>	10.08.2016
Srednja vrednost v obdobju:	213 W/m <sup>2</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 100.0 W/m <sup>2</sup>	833	56	414	56	3	10
100.0 do 200.0 W/m <sup>2</sup>	106	7	49	7	6	19
200.0 do 300.0 W/m <sup>2</sup>	84	6	47	6	22	71
300.0 do 400.0 W/m <sup>2</sup>	75	5	45	6	0	0
400.0 do 500.0 W/m <sup>2</sup>	73	5	29	4	0	0
500.0 do 600.0 W/m <sup>2</sup>	77	5	40	5	0	0
600.0 do 700.0 W/m <sup>2</sup>	89	6	50	7	0	0
700.0 do 800.0 W/m <sup>2</sup>	111	7	52	7	0	0
800.0 do 900.0 W/m <sup>2</sup>	35	2	15	2	0	0
900.0 do 1000.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0
1000.0 do 1500.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0
1500.0 do 2000.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1483	100	741	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

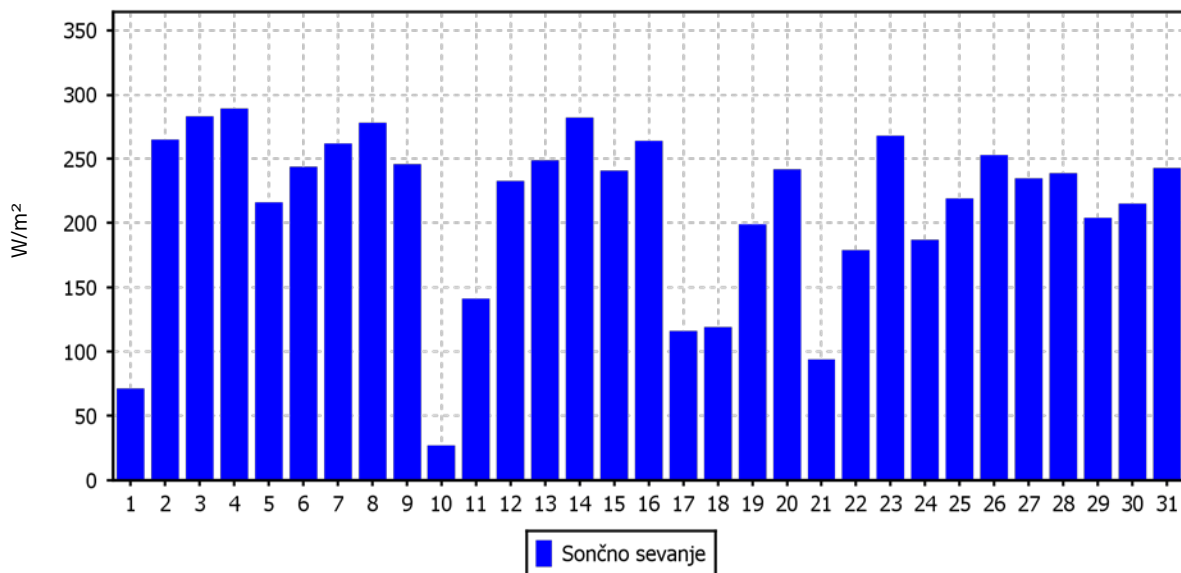
01.08.2016 do 01.09.2016



### DNEVNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.08.2016 do 01.09.2016







### 3. ZAKLJUČEK

#### POVZETEK

Meritve onesnaženosti zraka in meteoroloških parametrov so bile opravljene z merilnim sistemom monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj na 10-ih lokacijah: Šoštanj, Topolšica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, Lokovica – Veliki vrh, Pesje, Škale, Mobilna postaja in Vmesno skladišče. Na lokaciji Vmesno skladišče so se izvajale samo meteorološke meritve. Merilne lokacije so v upravljanju strokovnega osebja TE Šoštanj. Postopke za izvajanje meritev in QA/QC postopke je predpisal EIMV. Izdelal je tudi obdelavo rezultatov meritev in potrdil njihovo veljavnost.

V poročilu so za mesec avgust 2016 podani rezultati urnih in dnevni vrednosti za parametre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub> in PM<sub>10</sub> ter statistična analiza v skladu s predpisano zakonodajo. Podani so tudi rezultati meritev meteoroloških parametrov v avgustu 2016 na vseh lokacijah.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 21 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 6 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 1 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo prevladujoče iz zahoda. Največji deleži so iz smeri WNW, W in NW. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Topolšica izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 16 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 8 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo nekoliko večje iz jugovzhoda in jugozahoda. Največji deleži so iz smeri ESE, SW in W. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 24 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 11 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz severozahoda in severovzhoda. Največji deleži so iz smeri NW, NE in NNW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Graška gora izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 20 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 11 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 3 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugovzhoda in severozahoda. Največji deleži so iz smeri ESE, NNW in W. TE Šoštanj leži v smeri SW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Velenje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 24 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 12 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 5 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugovzhoda in jugozahoda. Največji deleži so iz smeri ESE, SSE in SSW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Lokovica – Veliki vrh izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 27 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 1 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz severovzhoda in jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE, SE in NE. TE Šoštanj leži v smeri NNE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 23 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 9 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugovzhoda in jugozahoda. Največji deleži so iz smeri ESE, SE in SSE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Pesje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 26 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 14 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz vzhoda in jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri E, SE in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 19 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 6 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 3 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri SSE, SE in S. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 24 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 8 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz vzhoda in severovzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE, E in NE. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 57 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 13 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severozahoda. Največji deleži so iz smeri NW, NNW in WSW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 55 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 6 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugozahoda. Največji deleži so iz smeri W, WSW in ENE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 19 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 9 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severozahoda. Največji deleži so iz smeri NW, NNW in ENE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij O<sub>3</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev O<sub>3</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Opozorilna vrednost (180 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna vrednost O<sub>3</sub> (240 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 127 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 107 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 82 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je v nekoliko večji meri prihajal iz severa. Največji deleži so iz smeri N, NNW in NW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Velenje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij O<sub>3</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev O<sub>3</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Opozorilna vrednost (180 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna vrednost O<sub>3</sub> (240 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 111 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 67 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 49 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri ESE, SSE in SE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij O<sub>3</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev O<sub>3</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Opozorilna (180 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna vrednost O<sub>3</sub> (240 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 143 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 79 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 60 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je prihajal v največji meri iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri SE, SSE in ESE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM<sub>10</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM<sub>10</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 45 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 32 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 15 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz zahoda in vzhoda. Največji deleži so iz smeri W, ENE in E. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno manj kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM<sub>10</sub> v zraku, zato rezultati ne sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM<sub>10</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 47 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 30 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 13 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz južnih smeri. Največji deleži so iz smeri SSE, S in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Pesje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM<sub>10</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM<sub>10</sub> monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 57 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 24 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 12 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti

zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz zahoda. Največji deleži so iz smeri W, WSW in WNW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu avgustu 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno manj kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM<sub>10</sub> v zraku, zato rezultati ne sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM<sub>10</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 59 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 31 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 15 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri ESE, SSE in SE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.