



**ELEKTROINŠTITUT MIŁAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

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

september 2018

218262\_B22-1

Ljubljana, OKTOBER 2018





**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

Št. poročila: 218262\_B22-1

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

september 2018

Ljubljana, OKTOBER 2018

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 2018**

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>	103-18-TVL
<b>Odgovorna oseba naročnika:</b>	mag. Jože LENART, univ. dipl. inž. str.
<b>Št. delovnega naloga:</b>	218 262
<b>Št. poročila:</b>	218262_B22-1
<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>	Petra DOLŠAK, mag. ekol. Tine GORJUP, rač. teh.
<b>Datum izdelave:</b>	OKTOBER 2018
<b>Seznam prejemnikov poročila:</b>	Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. (Davorin Štrukelj) 1x DVD Mestna občina Velenje (Alenka Pivko-Kneževič) 1x DVD ARTES d.o.o. (Jure Lodrant) 1x DVD Elektroinštitut Milan Vidmar - arhiv 1x tiskana verzija

Vodja oddelka:

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



---

## IZVLEČEK:

V poročilu so podani rezultati meritev monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj, ki obsega 10 merilnih lokacij. Meritve se nanašajo na september 2018. Vključeni so rezultati meritev kakovosti zunanjega 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%, Topolšica 100%, Zavodnje 100%, Graška gora 98%, Velenje 100%, Lokovica - Veliki vrh 100%, Škale 98%, Pesje 97%, 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 100%, Zavodnje 100%, Škale 99%, 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 100%, Škale 99%, 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 100%, Škale 95%, Mobilna postaja 94%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. V merjenem obdobju rezultati meritev delcev PM<sub>10</sub> na lokaciji (Pesje 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 100%, Velenje 99%, 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 je bila v merjenem obdobju presežena 1 krat.





## **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 .....	12
1.1.4	MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV .....	13
1.2	METEOROLOGIJA.....	14
1.2.1	ZAKONSKE OSNOVE.....	14
1.2.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA .....	15
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 – Ugresnine.....	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 zunanje zraka.

### 1.1 KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA

#### 1.1.1 ZAKONSKE OSNOVE

Monitoring kakovosti zunanje zraka zagotavlja država, dolžni pa so ga izvajati tudi povzročitelji obremenitve zunanje zraka, ki morajo pri opravljanju svoje dejavnosti v sklopu obratovalnega monitoringa, zagotavljati tudi monitoring stanja okolja, oziroma monitoring kakovosti zunanje zraka. Onesnaževanje zunanje 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 zunanje 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 zunanje 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 zunanje 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 zunanje zraka med drugim predpisuje zahteve v zvezi z ocenjevanjem kakovosti zraka na območju vrednotenja obremenitve zunanje zraka.

Z vstopom Slovenije v Evropsko unijo pa so postale obvezujoče tudi Direktive Evropske unije s področja kakovosti zunanje zraka, ki jih Slovenija privzema v svojo zakonodajo: Direktiva Sveta 1996/62/ES o presoji in upravljanju kakovosti zunanje 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 zunanje 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

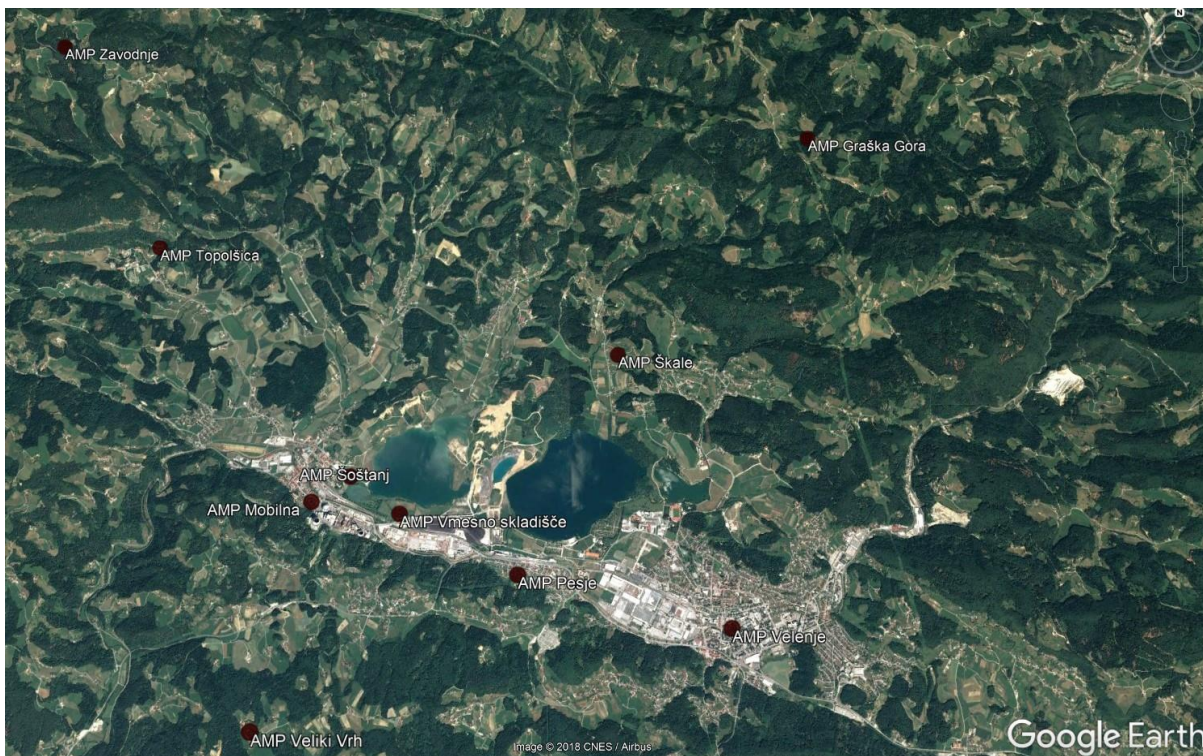
Monitoring kakovosti zunanje zraka se v okolici TE Šoštanj izvaja že od osemdesetih let prejšnjega stoletja. Sedanji monitoring poteka na devetih stalnih in enem mobilnem merilnem mestu. Na merilnem mestu Vmesno skladišče potekajo le meritve meteoroloških parametrov. Meritve se izvajajo z merilnim sistemom monitoringa kakovosti zunanje zraka TE Šoštanj (ekološki informacijski sistem TEŠ) na lokacijah: Šoštanj, Topolišica, Zavodnje, Graška gora, Velenje, 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 Earth (2018)

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 določevanje 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 določevanje masne koncentracije frakcije lebdečih delcev PM<sub>10</sub> ali PM<sub>2,5</sub>.

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

Nabor merjenih parametrov kakovosti zunanlega 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 zunanlega zraka EIS TE Šoštanj, september 2018. Ustreznost meritev kakovosti zunanlega 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 zunanlega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanlega zraka TEŠ za leto 2018.

### 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 zunanje 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 zunanje 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 ciljnimi 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 PM<sub>10</sub>:**

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 državni meteorološki, hidrološki, oceanografski in seizmološki službi (ZDMHS) (Ur.l. RS, št. 49/06 in 60/17), 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 zunanega 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.

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 ustrezno 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, september 2018. Ustreznost meritev kakovosti zunanega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s prilogo 4 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanega zraka TEŠ za leto 2018.



## 2. REZULTATI MERITEV

### 2.1 MERITVE KAKOVOSTI ZRAKA

#### Pregled preseženih vrednosti: SO<sub>2</sub> september 2018

	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	100
Graška gora	0	0	0	98
Velenje	0	0	0	100
Lokovica - Veliki vrh	0	0	0	100
Škale	0	0	0	98
Pesje	0	0	0	97
Mobilna postaja	0	0	0	100

#### Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> september 2018

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

#### Pregled preseženih vrednosti: O<sub>3</sub> september 2018

	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
postaja	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	0	0	1	100
Velenje	0	0	0	99
Mobilna postaja	0	0	0	100

#### Pregled preseženih vrednosti: delci PM<sub>10</sub> september 2018

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	-	-	0	100
Škale	-	-	0	95
Pesje	-	-	0	88
Mobilna postaja	-	-	0	94

**Pregled preseženih vrednosti: SO<sub>2</sub> do september 2018**

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2018	0	0	0	99
Topolšica	01.01.2018	0	0	0	99
Zavodnje	01.01.2018	0	0	0	98
Graška gora	01.01.2018	0	0	0	97
Velenje	01.01.2018	0	0	0	100
Lokovica - Veliki vrh	01.01.2018	0	0	0	99
Škale	01.01.2018	0	0	0	98
Pesje	01.01.2018	0	0	0	99
Mobilna postaja	01.01.2018	0	0	0	99

**Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> do september 2018**

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2018	0	0	-	100
Zavodnje	01.01.2018	0	0	-	99
Škale	01.01.2018	0	0	-	99
Mobilna postaja	01.01.2018	0	0	-	99

**Pregled preseženih vrednosti: O<sub>3</sub> do september 2018**

postaja	meritve od	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
		urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	01.01.2018	0	0	44	98
Velenje	01.01.2018	0	0	1	98
Mobilna postaja	01.01.2018	0	0	16	100

**Pregled preseženih vrednosti: delci PM<sub>10</sub> do september 2018**

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2018	-	-	4	100
Škale	01.01.2018	-	-	3	96
Pesje	01.01.2018	-	-	3	96
Mobilna postaja	01.01.2018	-	-	3	97

**Pregled srednjih koncentracij: SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za september 2018 in pretekla leta**

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	1	3	4	3	1	3
Topolšica	3	0	4	5	4	4
Zavodnje	4	4	1	4	2	5
Graška gora	4	2	2	4	6	3
Velenje	0	4	3	1	5	4
Lokovica - Veliki vrh	2	5	1	4	3	3
Škale	6	8	3	6	6	3
Pesje	4	5	4	3	8	2
Mobilna postaja	1	2	2	3	1	3

**Pregled srednjih koncentracij: NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za september 2018 in pretekla leta**

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	10	8	15	8	14	8
Zavodnje	6	5	4	5	3	4
Škale	5	5	3	6	7	4
Mobilna postaja	9	8	11	7	7	6

**Pregled srednjih koncentracij: NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za september 2018 in pretekla leta**

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	14	12	18	13	37	18
Zavodnje	8	7	3	6	2	5
Škale	6	5	4	8	10	3
Mobilna postaja	12	14	16	11	11	10

**Pregled srednjih koncentracij: O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za september 2018 in pretekla leta**

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zavodnje	67	66	79	84	69	84
Velenje	43	36	49	46	36	35
Mobilna postaja	43	41	53	55	47	42

**Pregled srednjih koncentracij: delci PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za september 2018 in pretekla leta**

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	7	12	10	22	15	17
Škale	14	14	15	17	12	15
Pesje	17	20	18	18	12	17
Mobilna postaja	18	19	18	17	12	17

**Pregled srednjih koncentracij: SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za januar do september 2018 in pretekla leta**

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	4	4	4	2	3	3
Topolšica	3	3	5	3	5	4
Zavodnje	5	3	2	2	3	3
Graška gora	3	3	4	3	7	5
Velenje	1	2	4	3	5	5
Lokovica - Veliki vrh	4	4	4	3	4	7
Škale	7	6	5	4	7	5
Pesje	4	5	6	6	7	7
Mobilna postaja	2	3	2	3	3	3

**Pregled srednjih koncentracij SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.10.2017 - 01.04.2018**

postaja	*
Šoštanj	3
Topolšica	5
Zavodnje	4
Graška gora	6
Velenje	4
Lokovica - Veliki vrh	6
Škale	9
Pesje	7
Mobilna postaja	3

**Pregled srednjih koncentracij NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.01.2017 - 31.12.2017**

postaja	**
Šoštanj	43
Zavodnje	8
Škale	11
Mobilna postaja	14

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

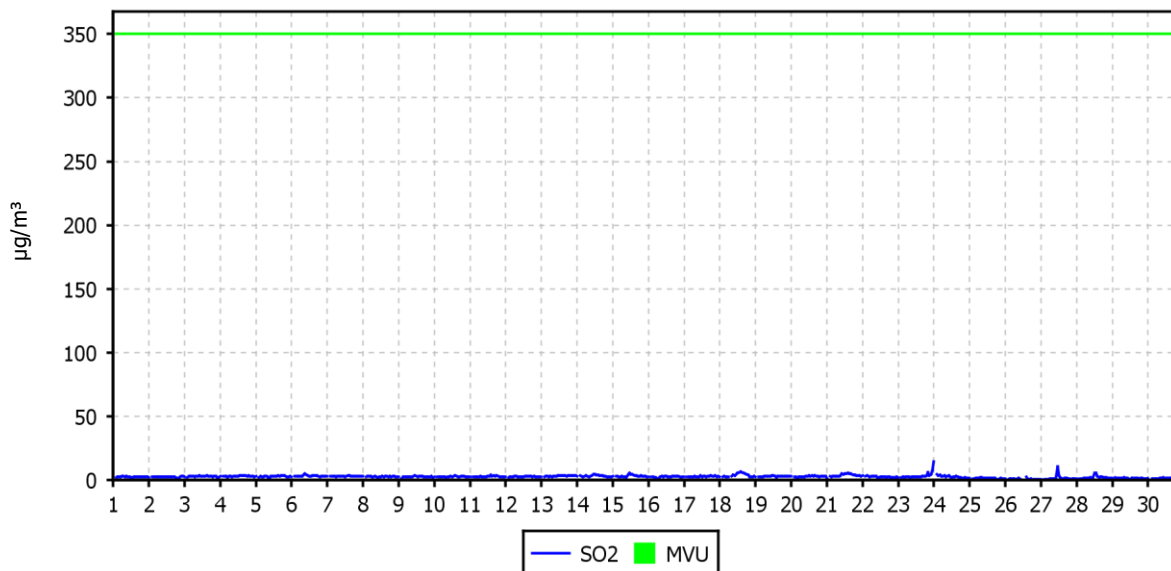
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	686	100%
Maksimalna urna koncentracija:	15 µg/m <sup>3</sup>	24.09.2018 01:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	26.09.2018
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:	5 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>	26	4	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	108	16	5	17
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	279	41	12	40
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	233	34	12	40
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	1	3
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	17	2	0	0
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	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	686	100	30	100

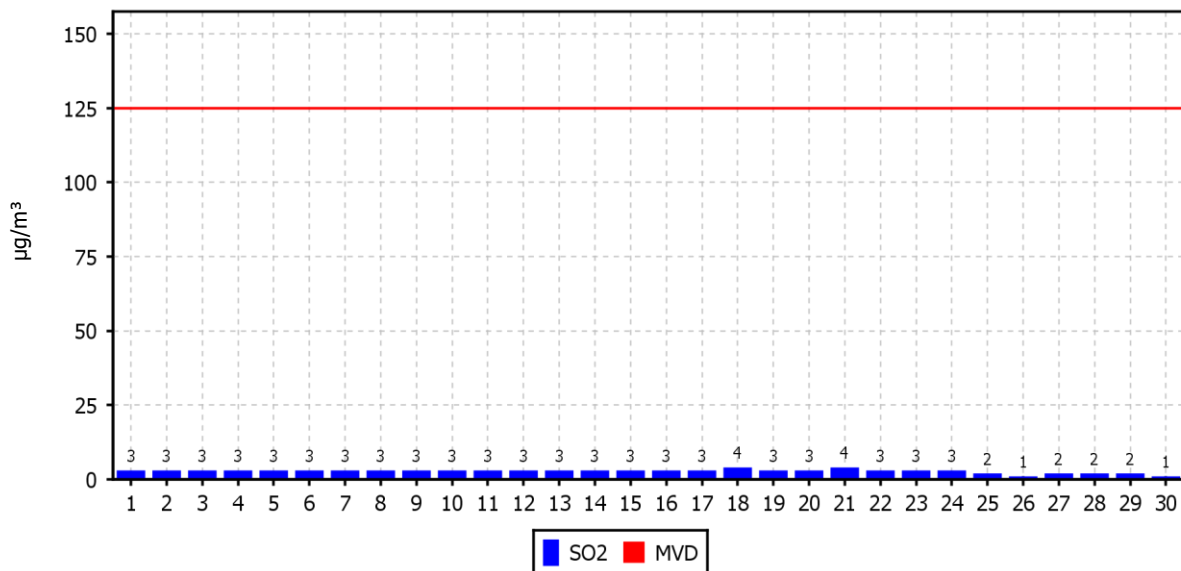
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.09.2018 do 01.10.2018

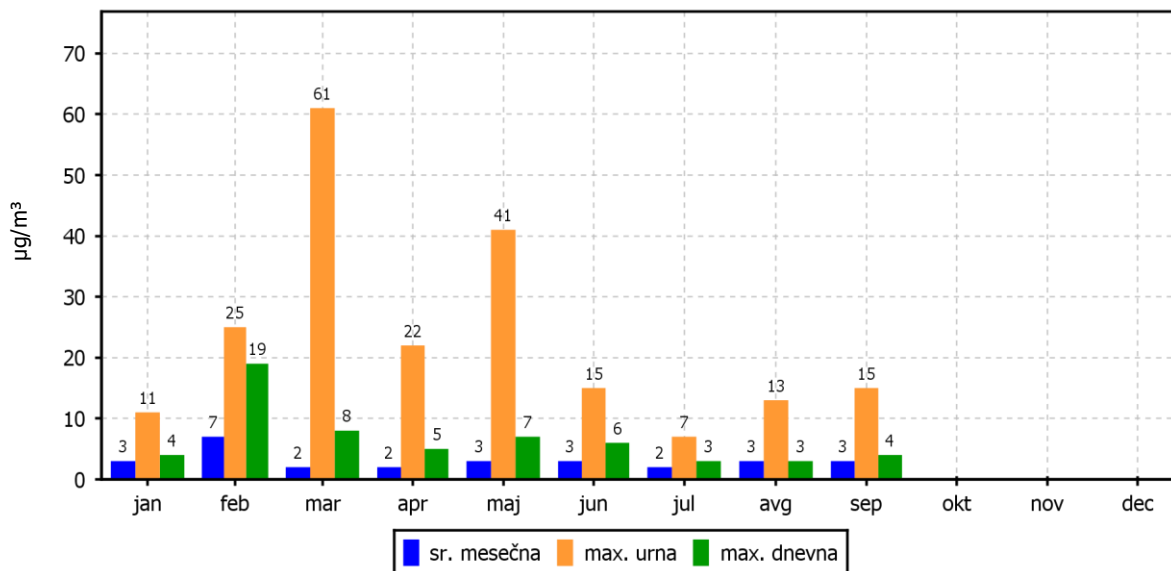




### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

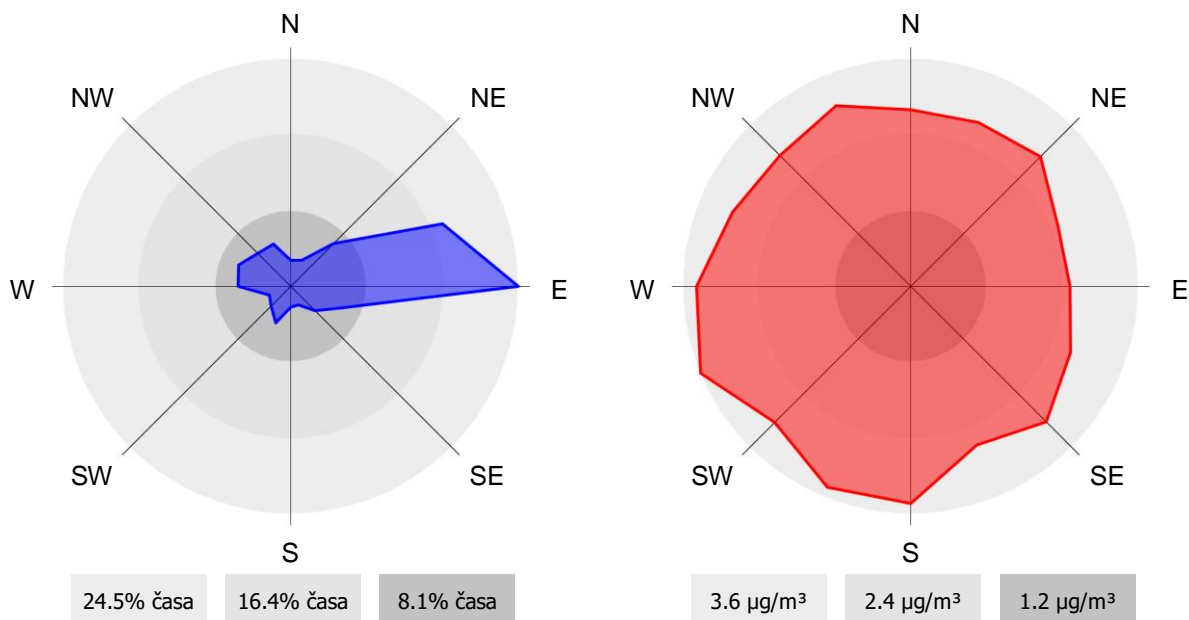
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

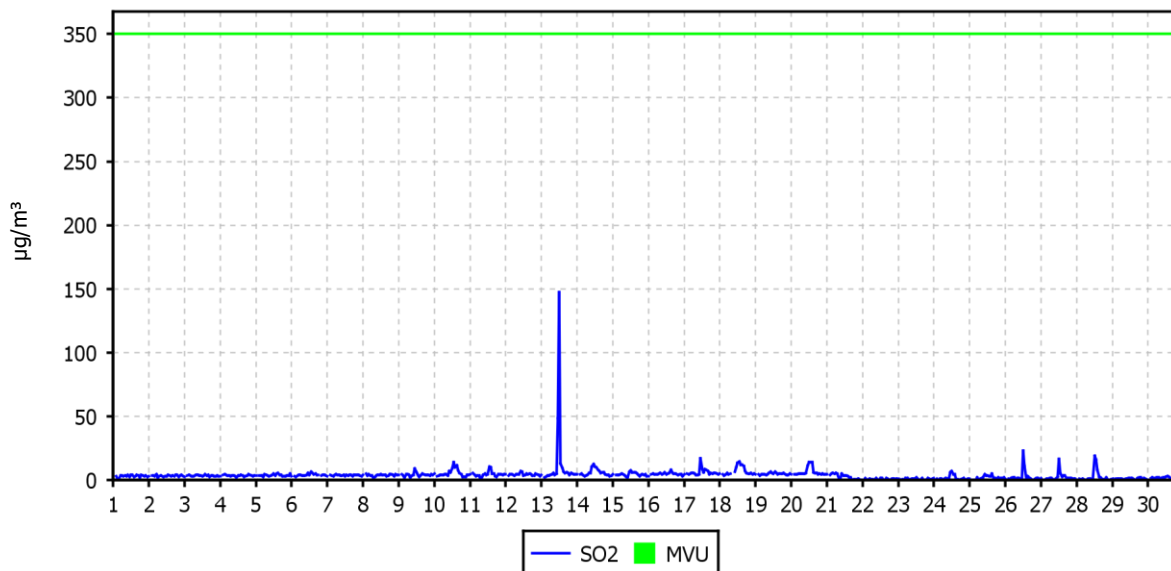
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Topolšica  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	687	100%
Maksimalna urna koncentracija:	147 µg/m <sup>3</sup>	13.09.2018 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	13 µg/m <sup>3</sup>	13.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	22.09.2018
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>	85	12	2	7
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	98	14	3	10
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	57	8	5	17
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	138	20	7	23
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	173	25	5	17
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	97	14	7	23
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	11	2	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	21	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>	1	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>	1	0	0	0
Skupaj	687	100	30	100

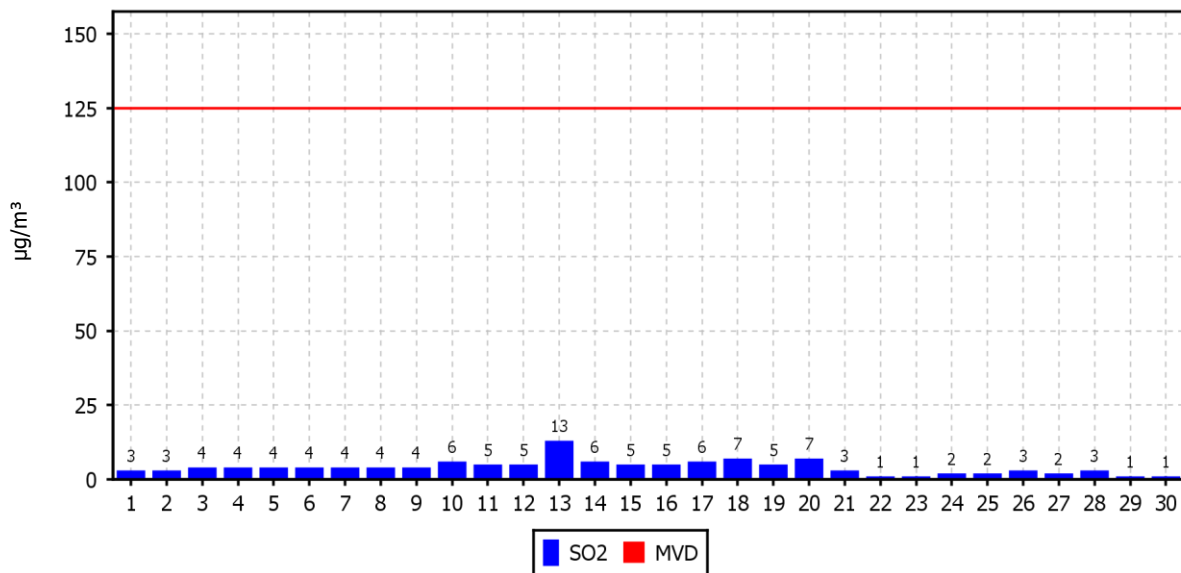
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

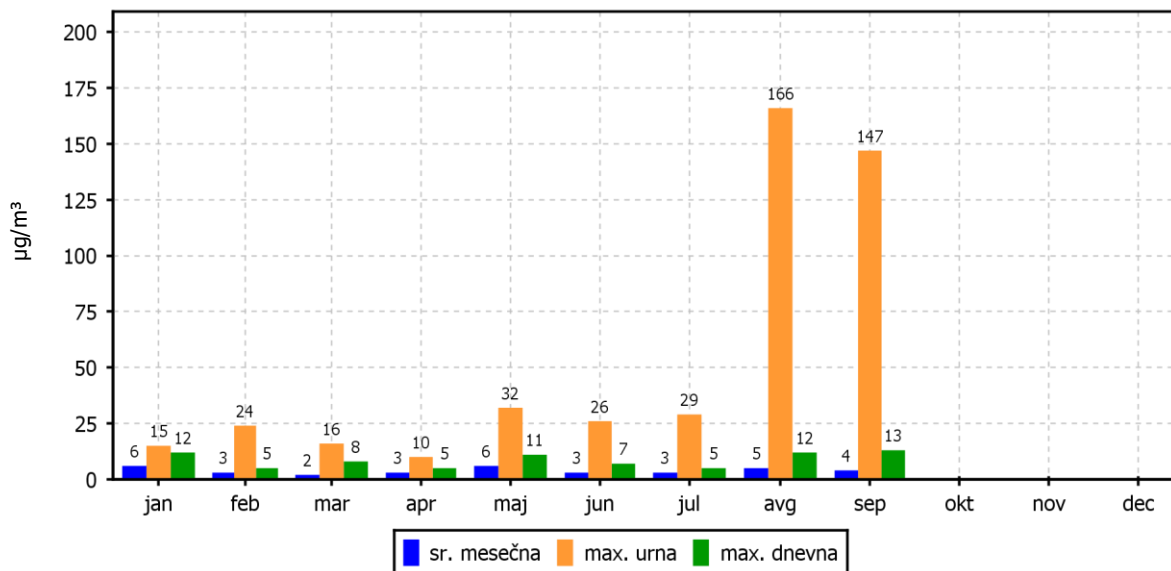
TE Šoštanj (Topolšica)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Topolšica)

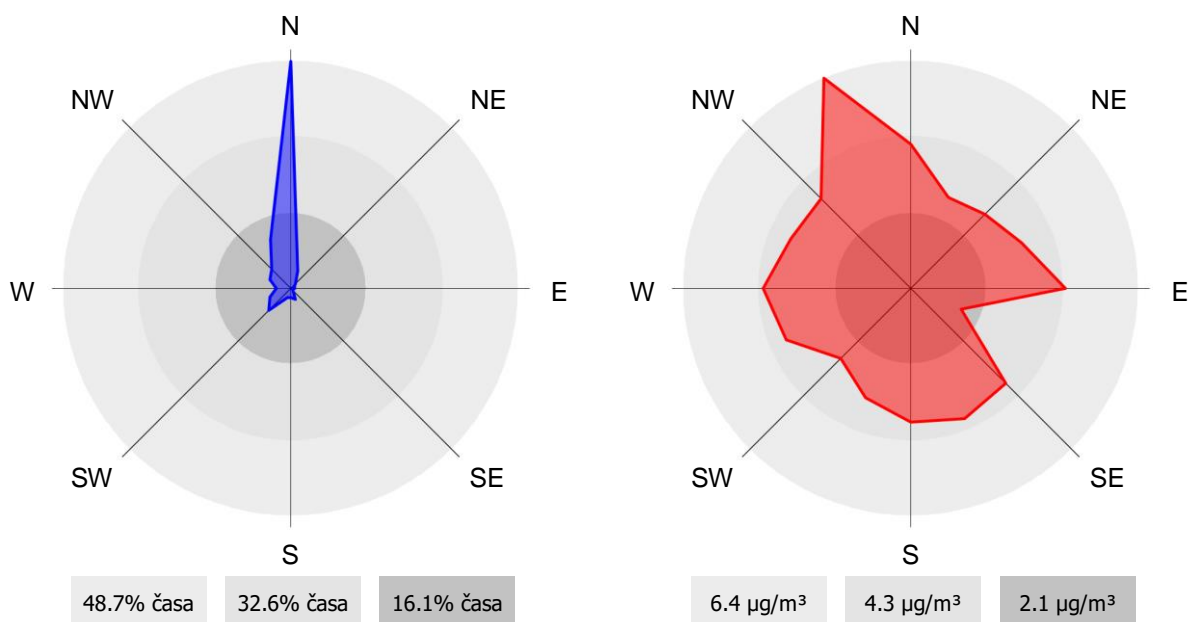
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Topolšica)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

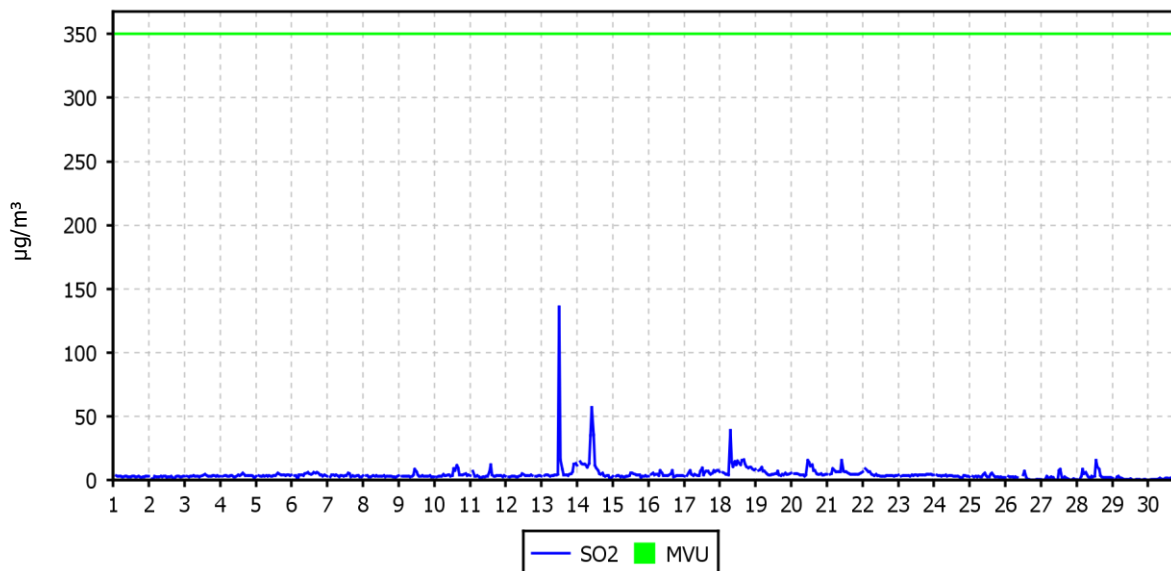
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	686	100%
Maksimalna urna koncentracija:	136 µg/m <sup>3</sup>	13.09.2018 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	13 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	29.09.2018
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:	14 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>	50	7	1	3
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	30	4	3	10
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	113	16	1	3
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	248	36	12	40
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	105	15	6	20
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	73	11	4	13
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	27	4	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	28	4	3	10
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	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>	3	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 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>	1	0	0	0
Skupaj	686	100	30	100

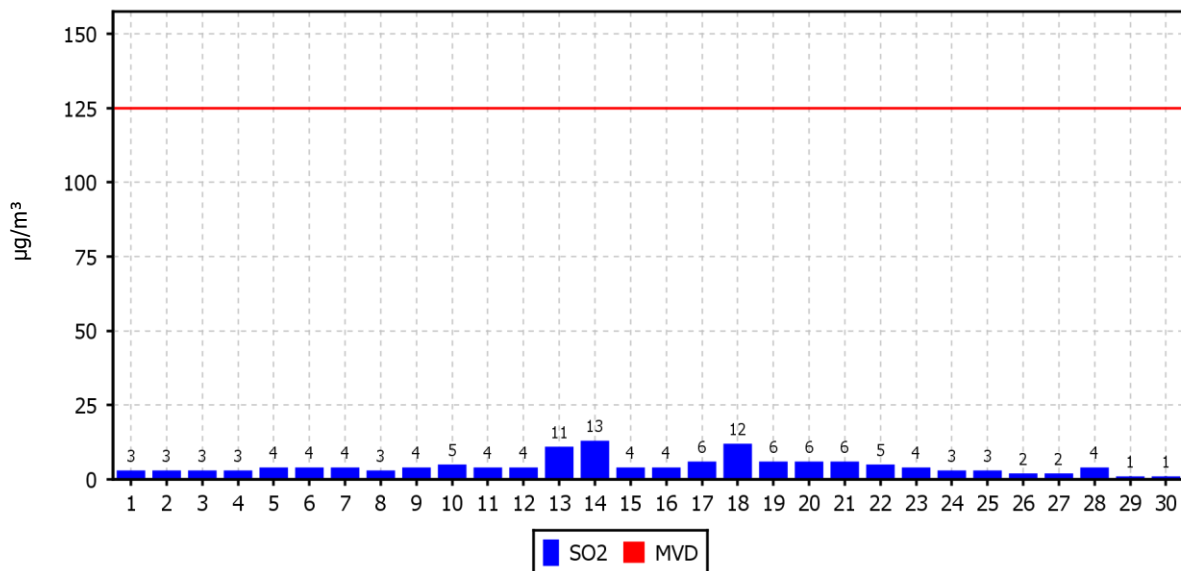
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

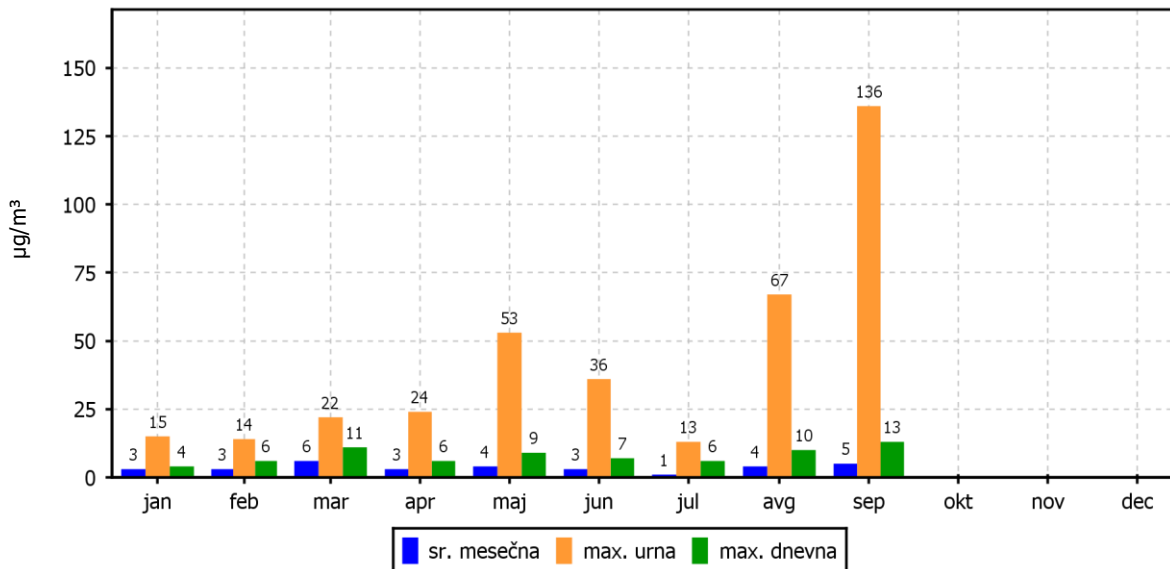
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

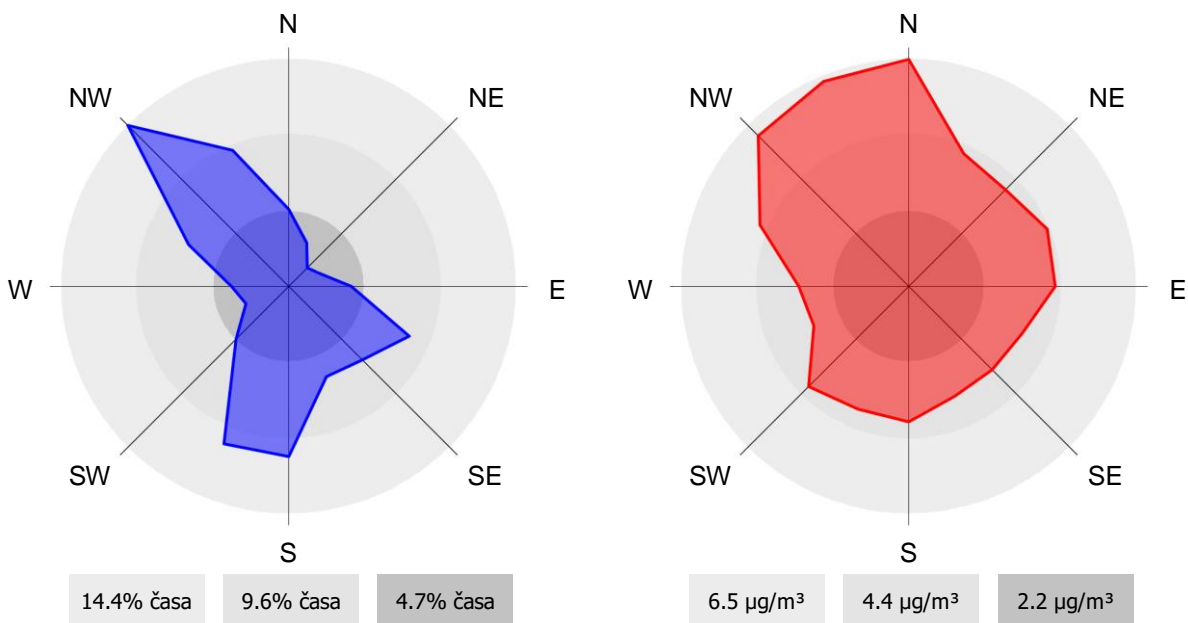
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Graška gora  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

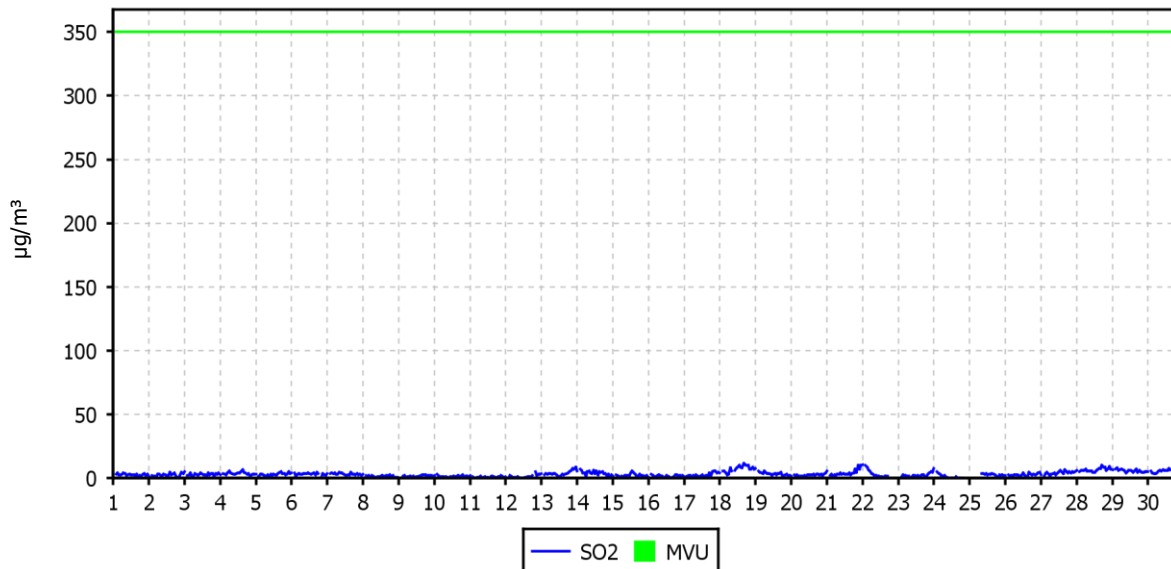
Razpoložljivih urnih podatkov:	671	98%
Maksimalna urna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018 17:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	11.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	3 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov 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:	9 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>	74	11	1	3
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	131	20	6	21
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	153	23	7	24
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	125	19	8	28
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	70	10	3	10
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	85	13	4	14
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	25	4	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	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	671	100	29	100



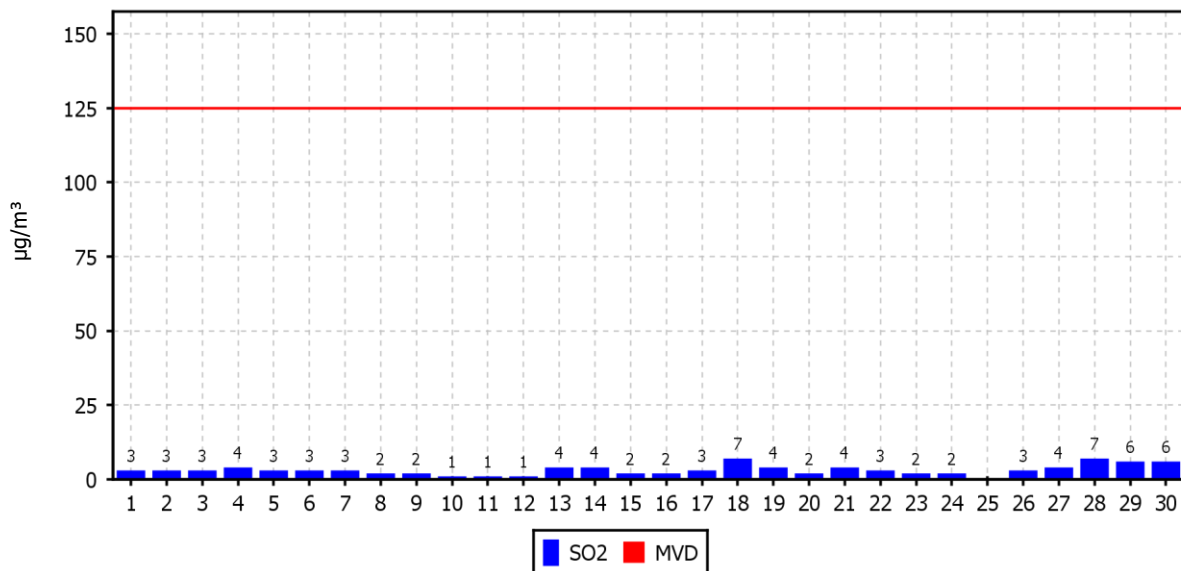
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



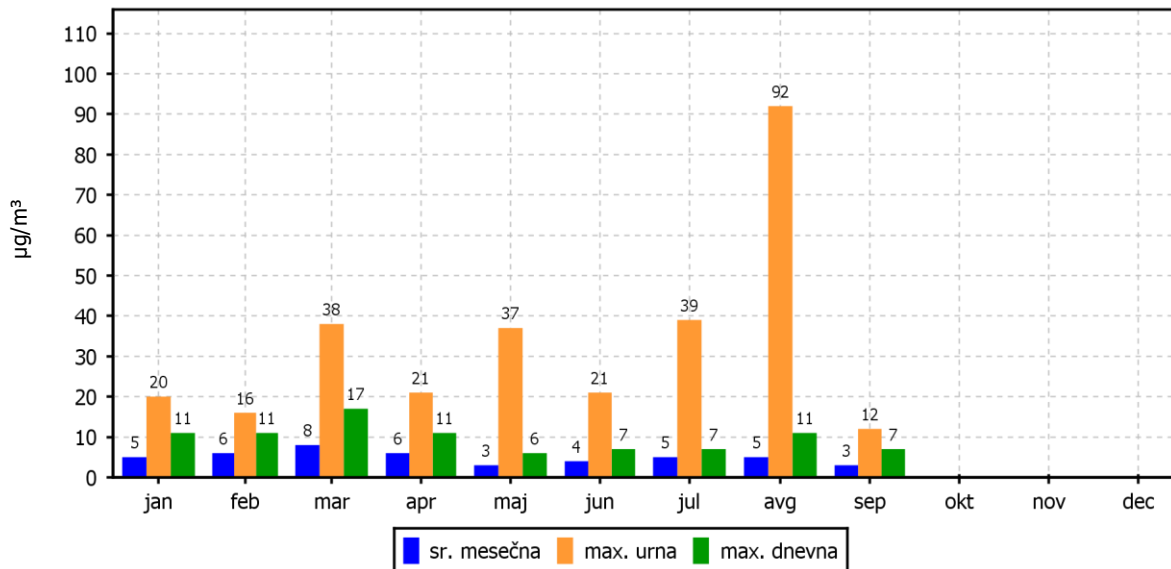
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



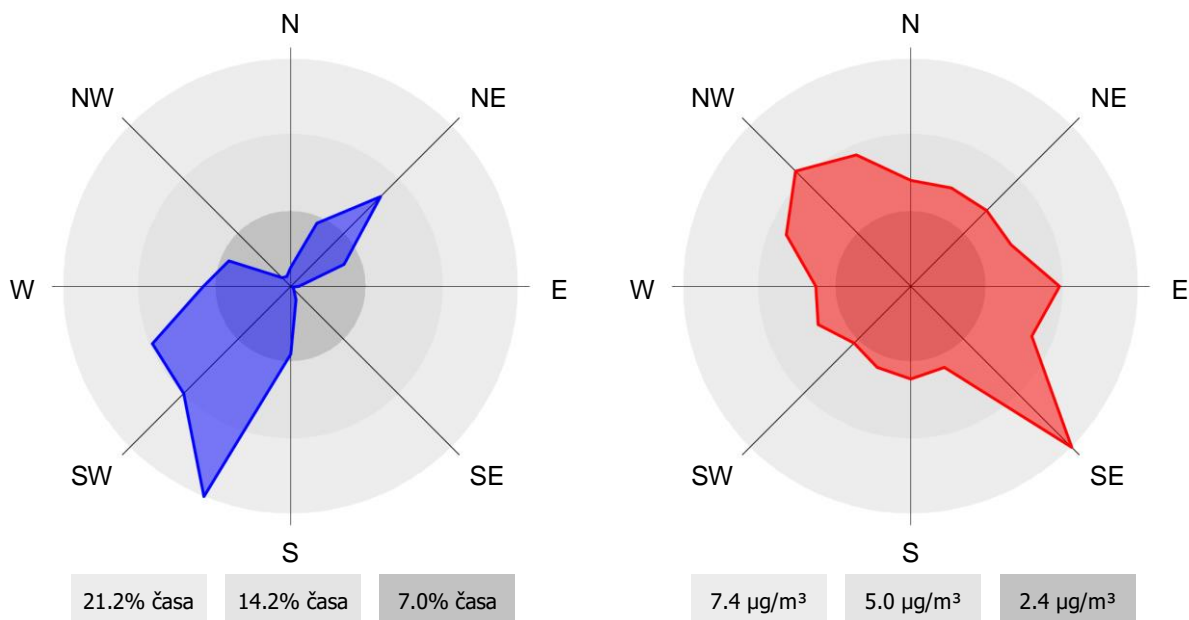
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

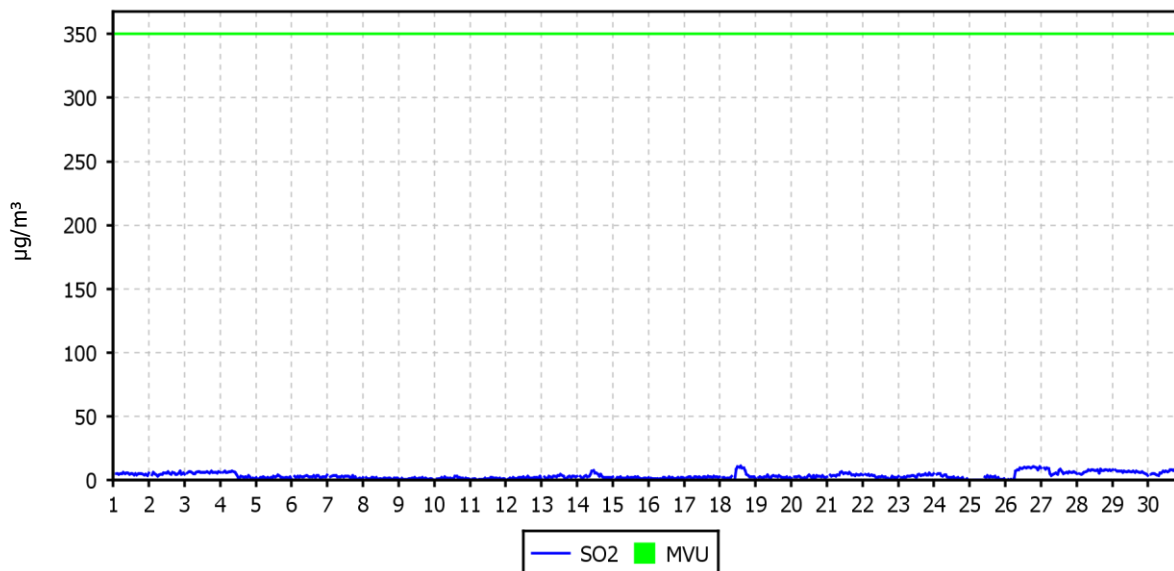
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Velenje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	688	100%
Maksimalna urna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018 15:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	11.09.2018
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:	10 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>	53	8	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	152	22	7	23
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	163	24	10	33
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	82	12	2	7
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	62	9	4	13
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	125	18	7	23
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	42	6	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	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	688	100	30	100

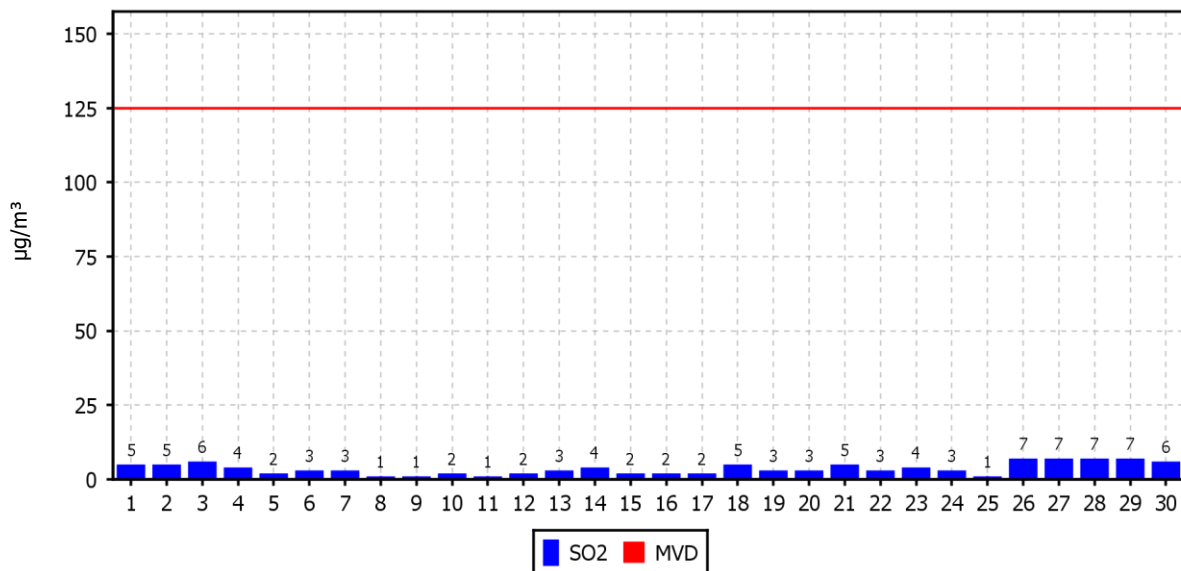
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

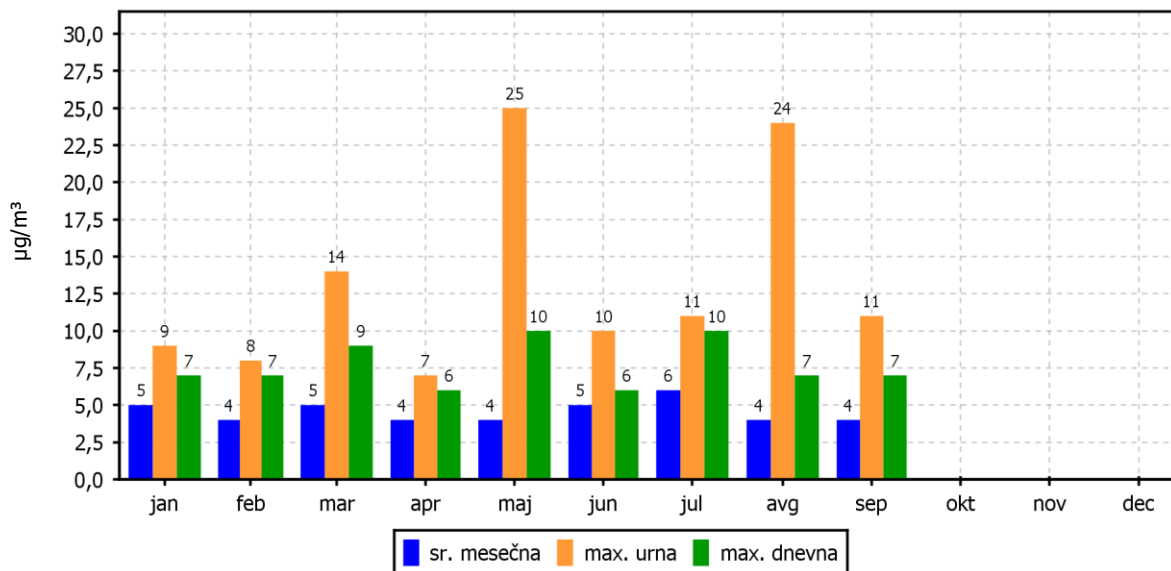
TE Šoštanj (Velenje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Velenje)

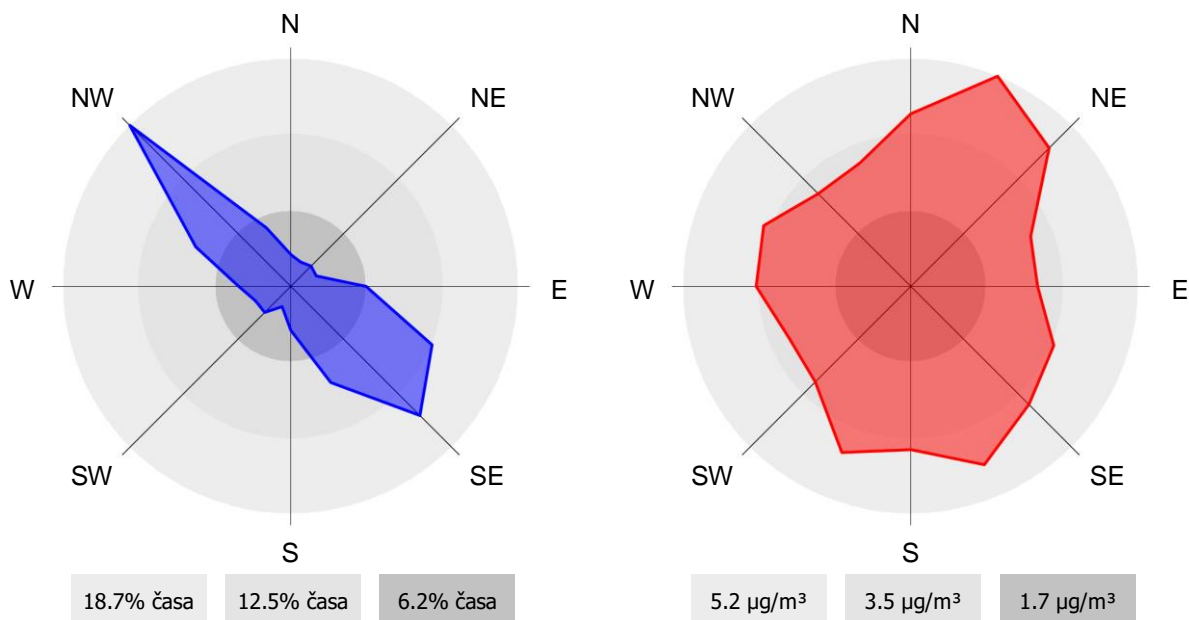
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

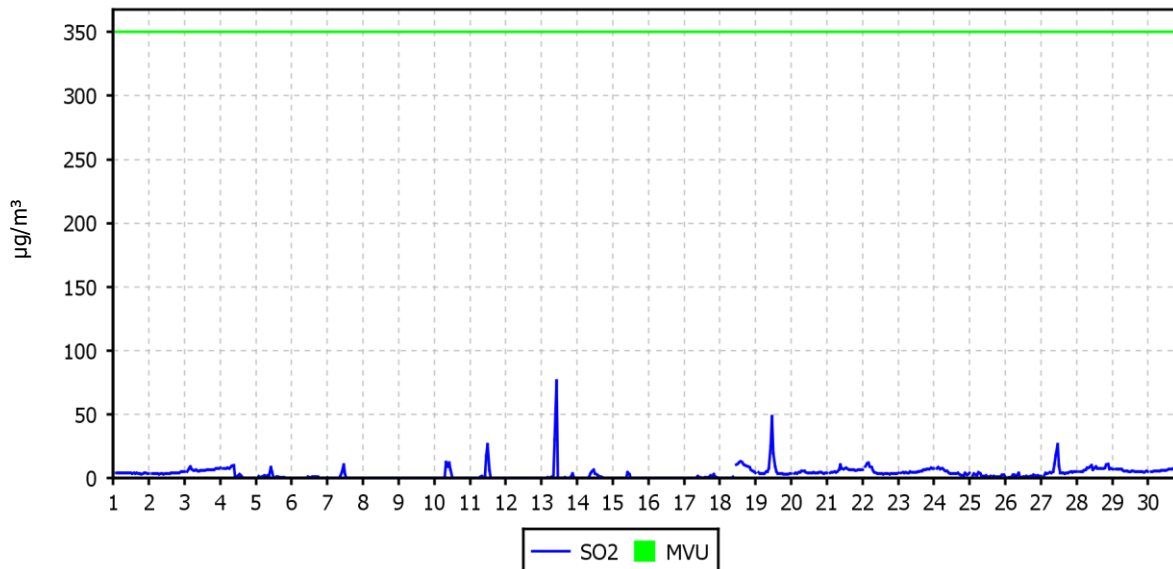
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	688	100%
Maksimalna urna koncentracija:	77 µg/m <sup>3</sup>	13.09.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	19.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	16.09.2018
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:	12 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>	270	39	7	23
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	54	8	5	17
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	2	7
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	78	11	3	10
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	80	12	2	7
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	114	17	9	30
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	45	7	2	7
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	18	3	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>	3	0	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 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	1	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	688	100	30	100

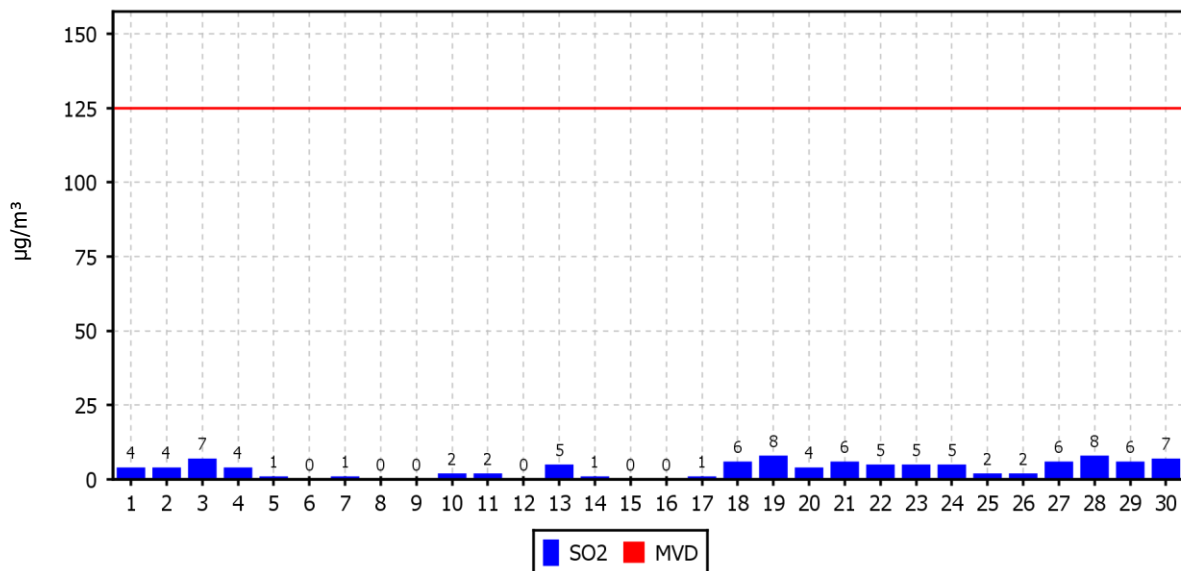
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.09.2018 do 01.10.2018



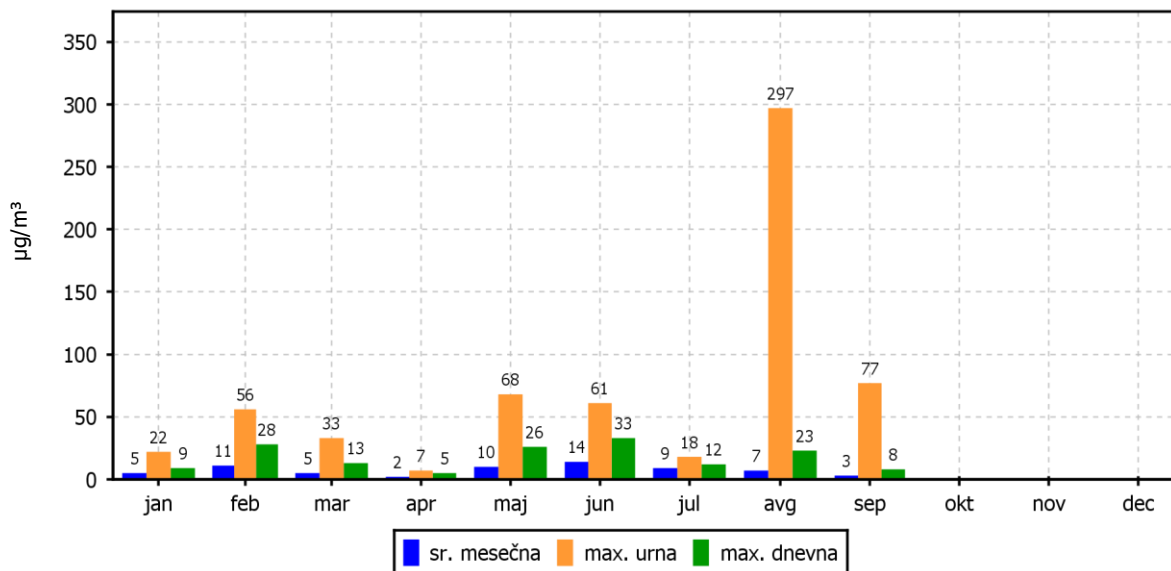
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.09.2018 do 01.10.2018



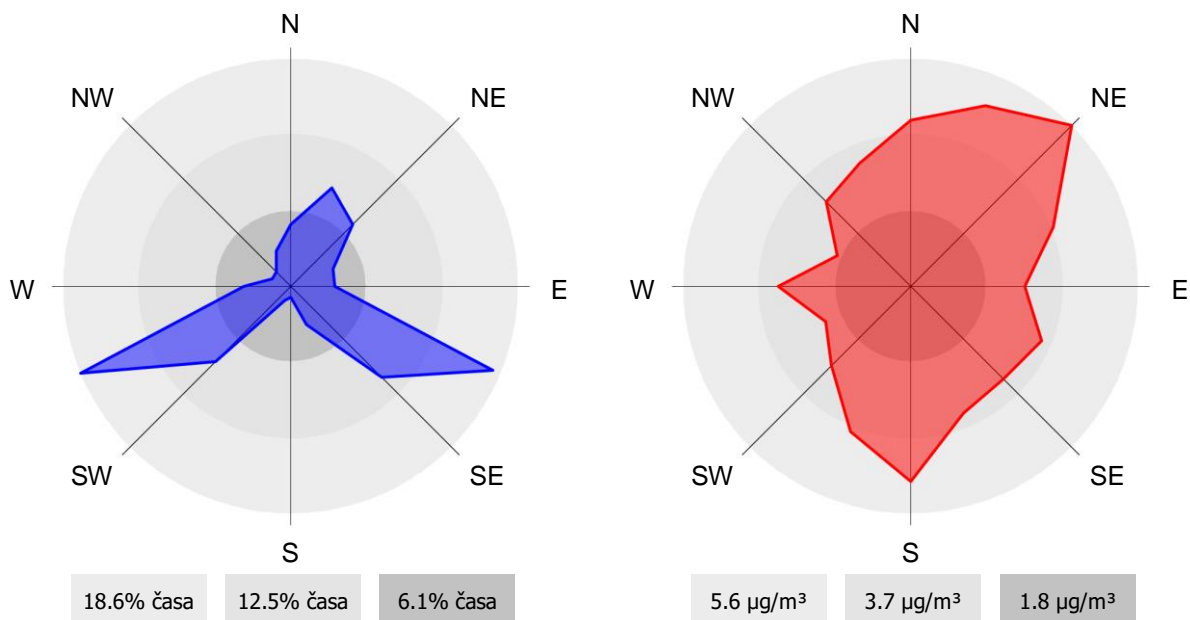
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.09.2018 do 01.10.2018





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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

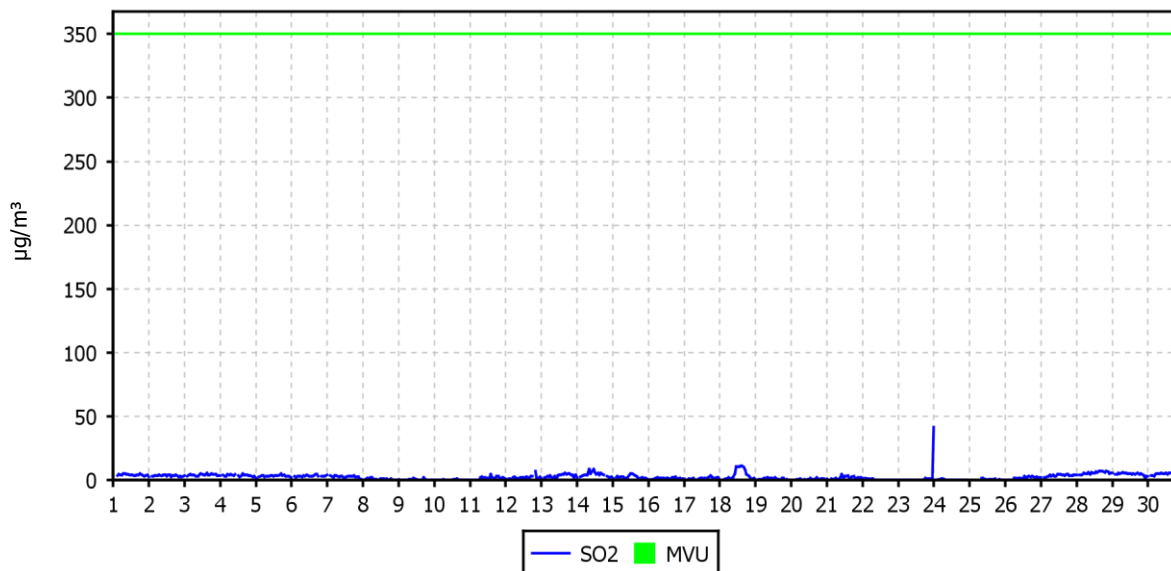
Razpoložljivih urnih podatkov:	675	98%
Maksimalna urna koncentracija:	42 µg/m <sup>3</sup>	24.09.2018 01:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	10.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	3 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov 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:	2 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>	184	27	6	21
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	125	19	6	21
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	88	13	4	14
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	112	17	6	21
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	93	14	5	17
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	63	9	2	7
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	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>	1	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	675	100	29	100

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

TE Šoštanj (Škale)

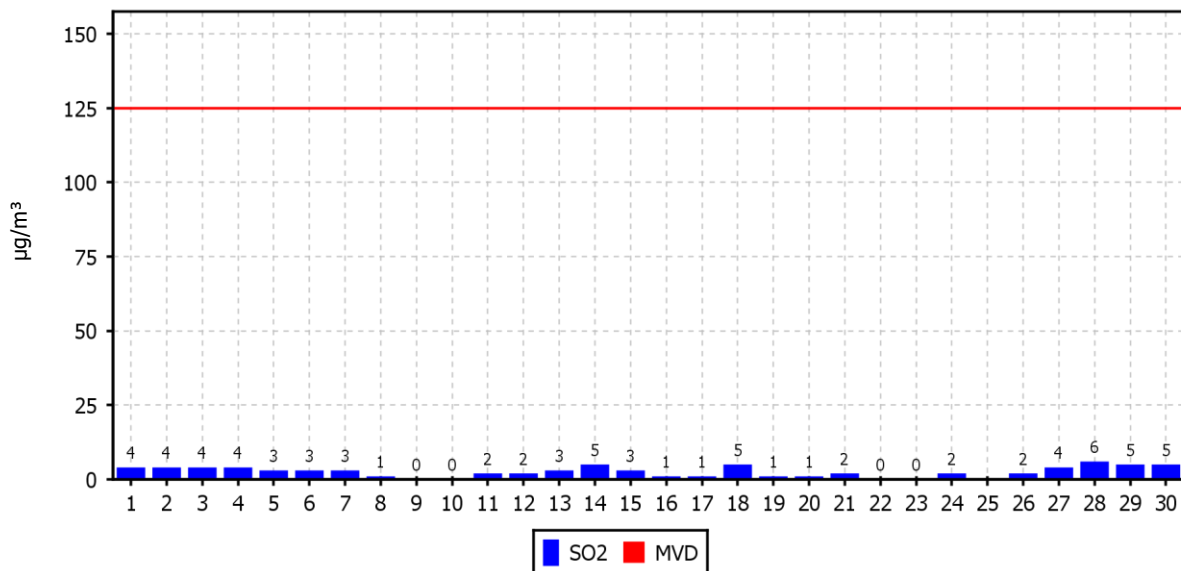
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

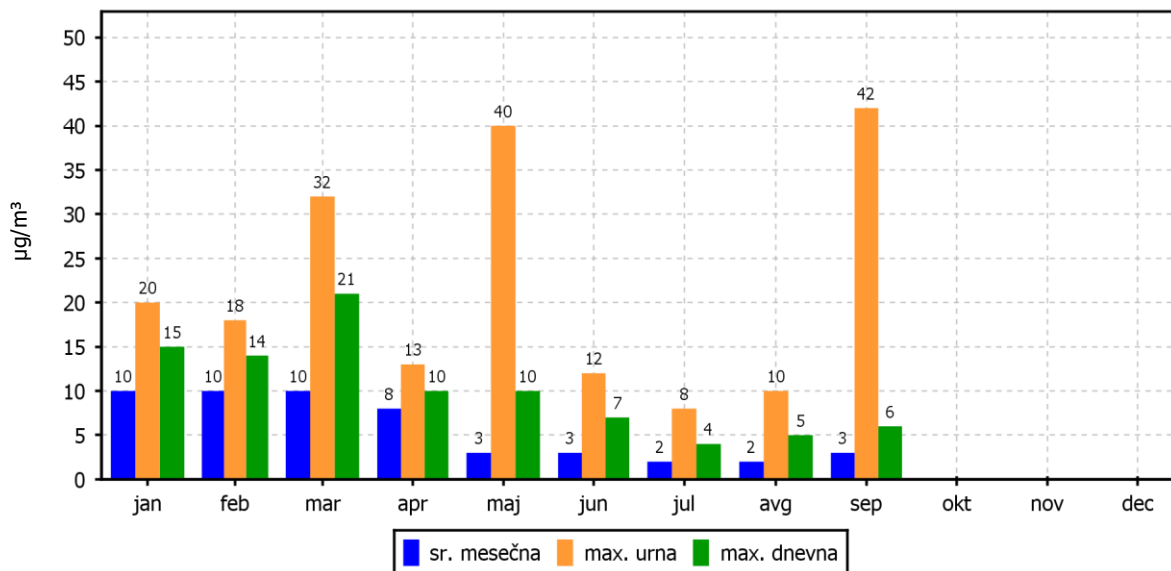
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

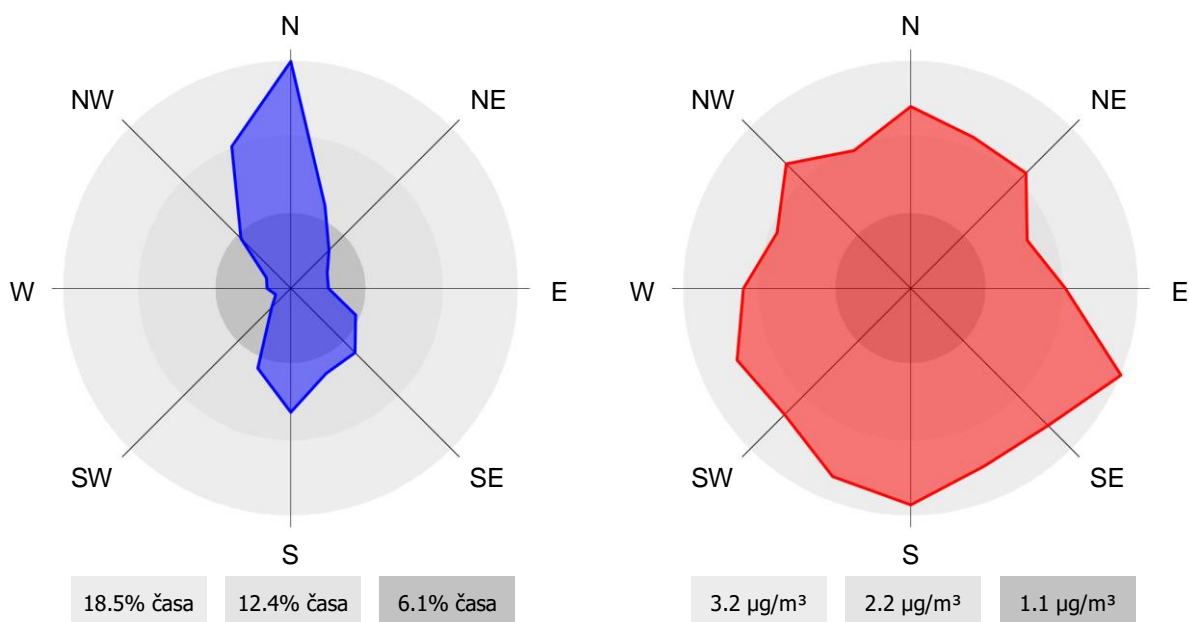
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Pesje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

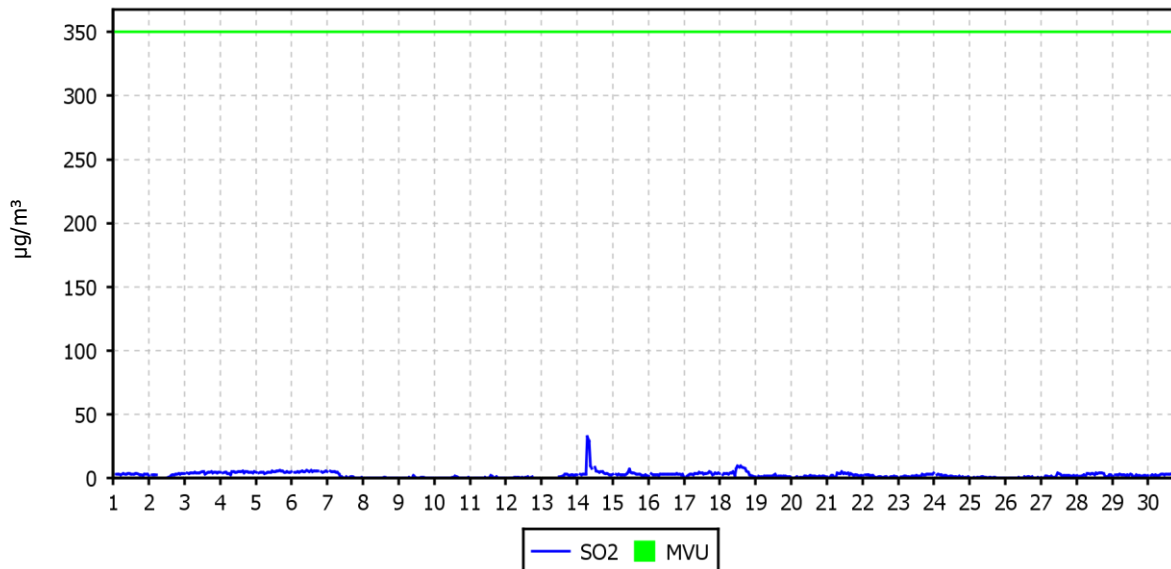
Razpoložljivih urnih podatkov:	667	97%
Maksimalna urna koncentracija:	33 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	08.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	2 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov 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:	6 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	2 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>	192	29	7	25
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	111	17	6	21
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	118	18	5	18
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	111	17	4	14
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	80	12	4	14
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	44	7	2	7
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	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>	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 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	667	100	28	100

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

TE Šoštanj (Pesje)

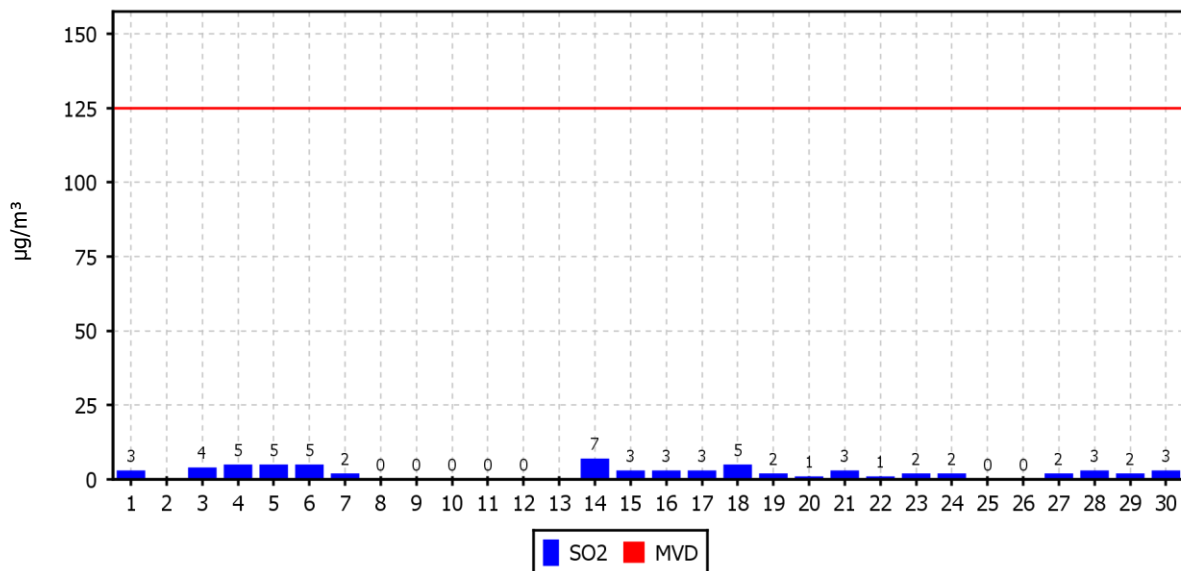
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

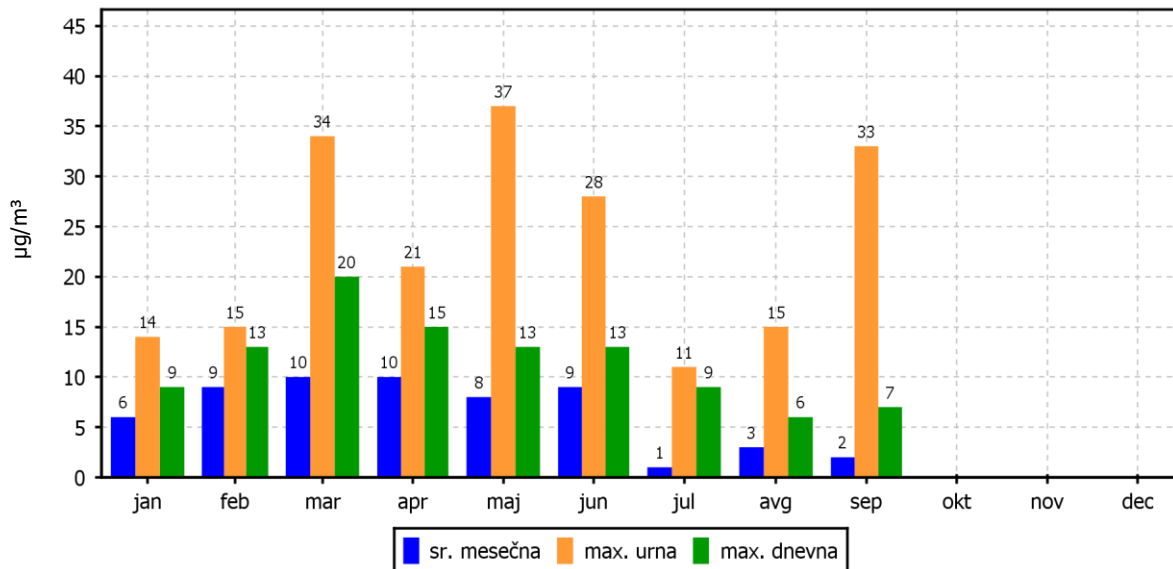
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

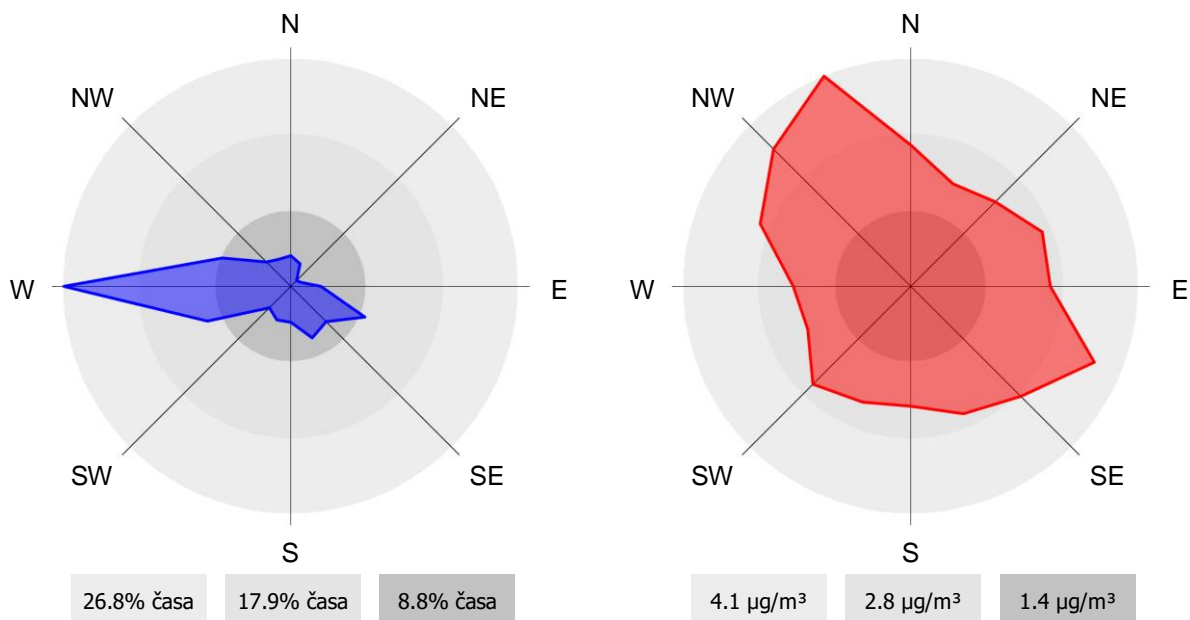
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

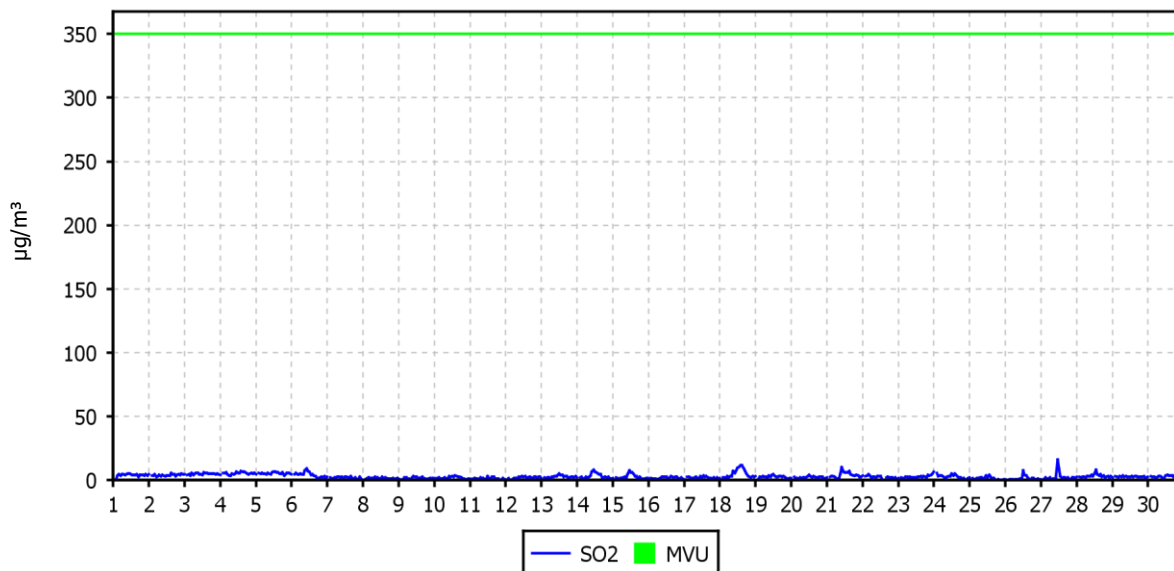
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	688	100%
Maksimalna urna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	27.09.2018 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	05.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	11.09.2018
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:	8 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>	64	9	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	163	24	9	30
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	203	30	10	33
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	94	14	3	10
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	72	10	5	17
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	77	11	3	10
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	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>	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	688	100	30	100

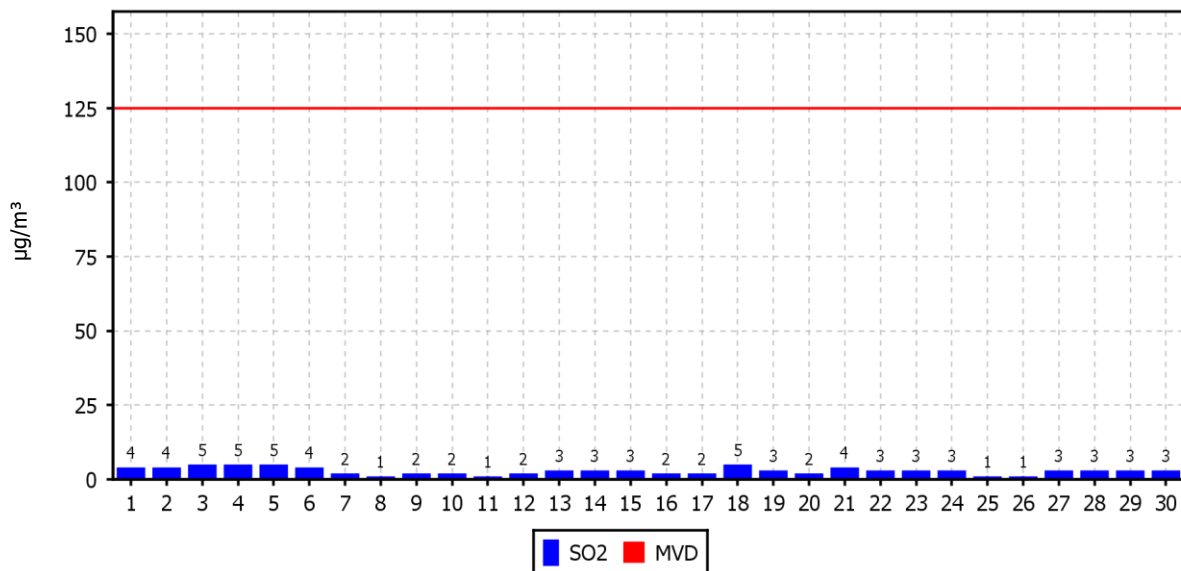
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

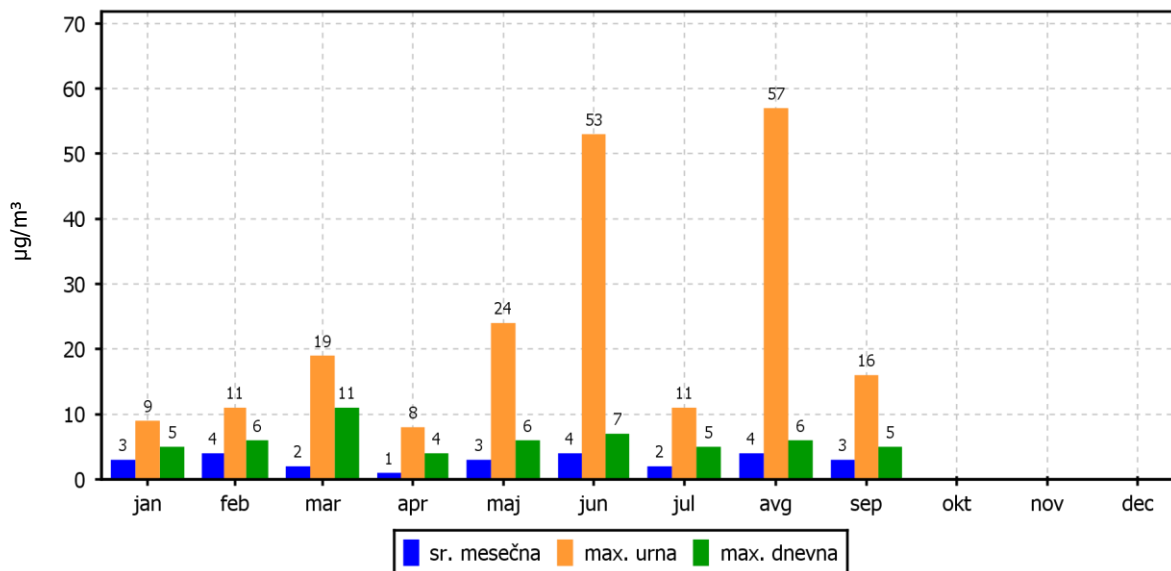
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018





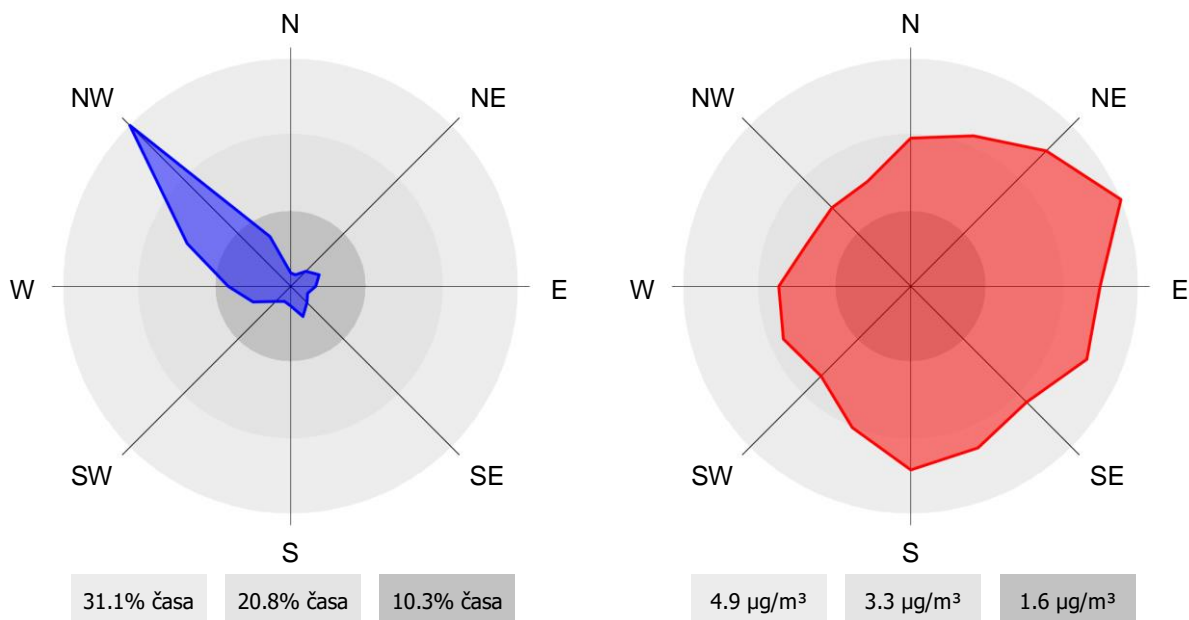
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

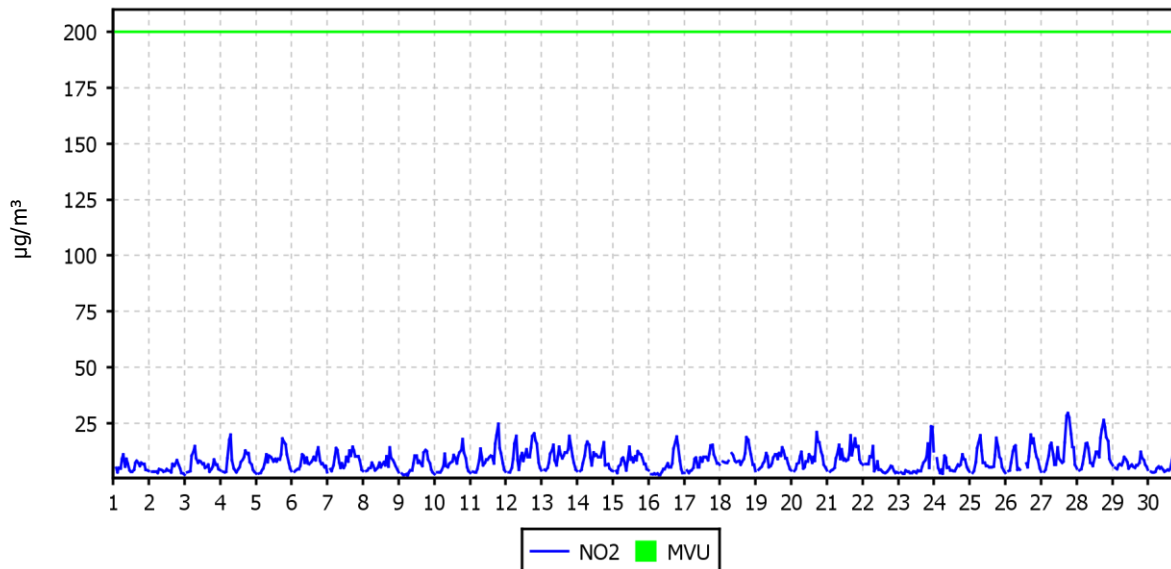
Razpoložljivih urnih podatkov:	686	100%
Maksimalna urna koncentracija:	29 µg/m <sup>3</sup>	27.09.2018 19:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	27.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	02.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	8 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	20 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>	217	32	1	3
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	285	42	25	83
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	126	18	4	13
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	46	7	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	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>	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	686	100	30	100

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

TE Šoštanj (Šoštanj)

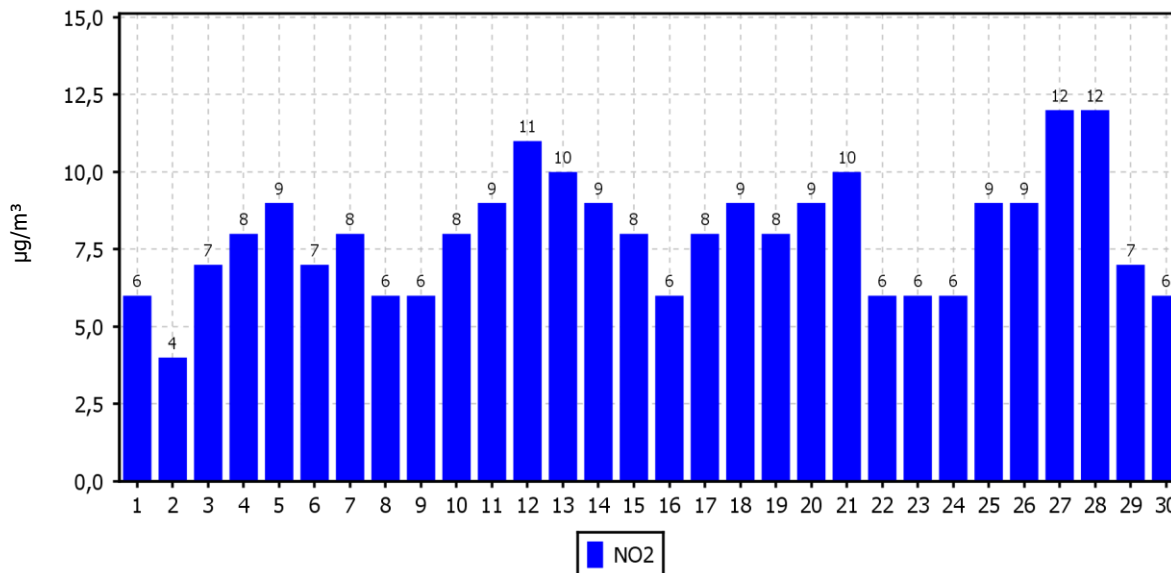
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

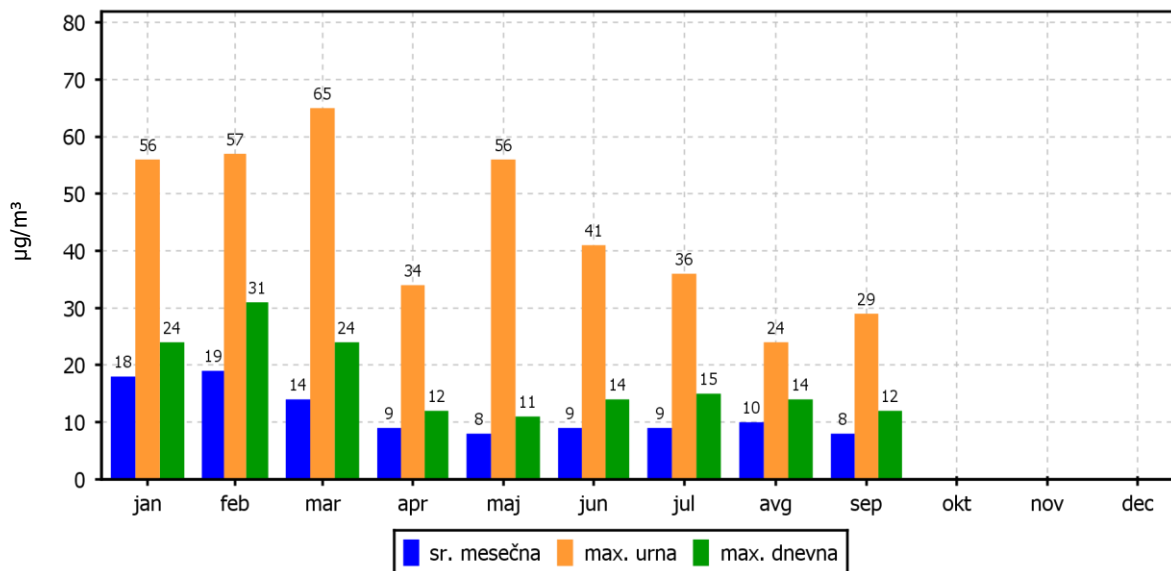
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

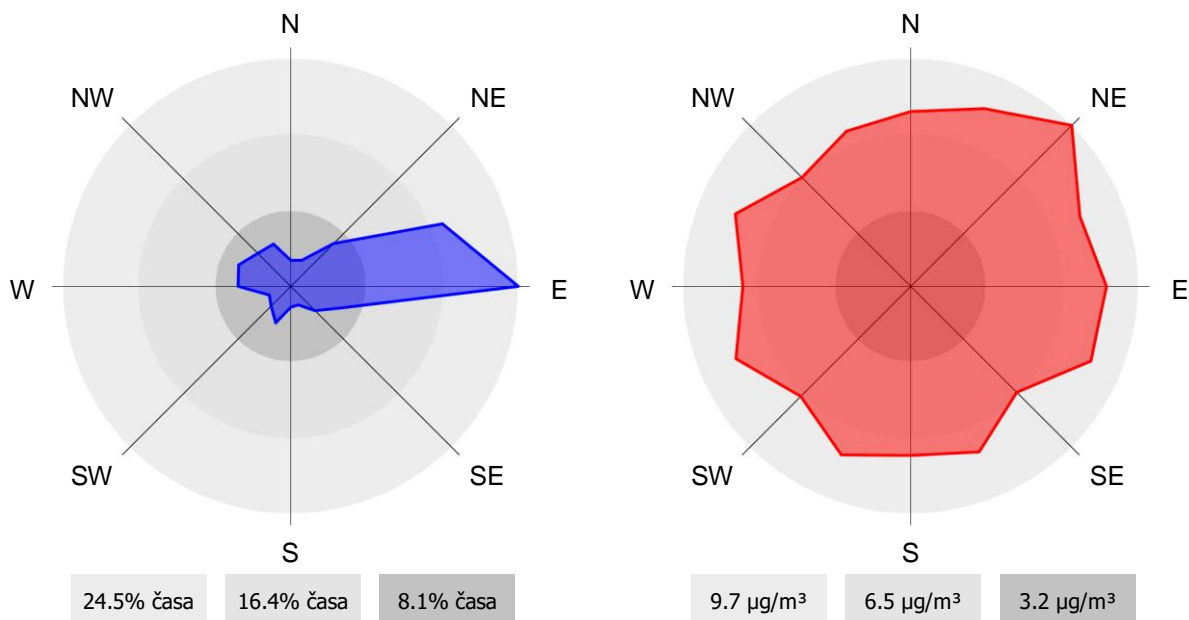
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

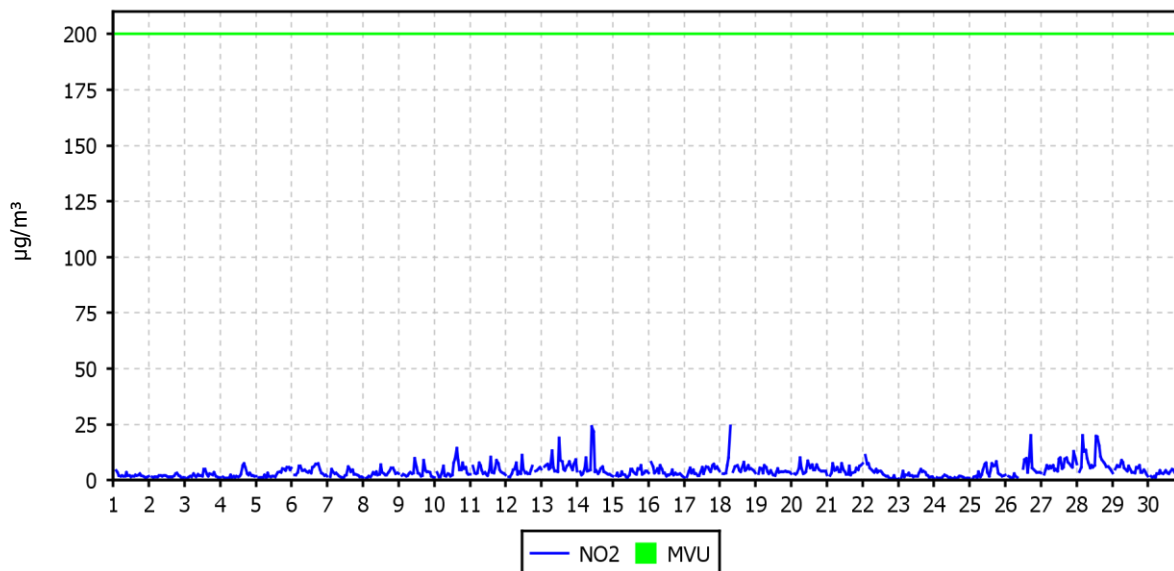
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	685	100%
Maksimalna urna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	10 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	24.09.2018
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:	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>	502	73	24	80
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	159	23	6	20
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	15	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>	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 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	685	100	30	100

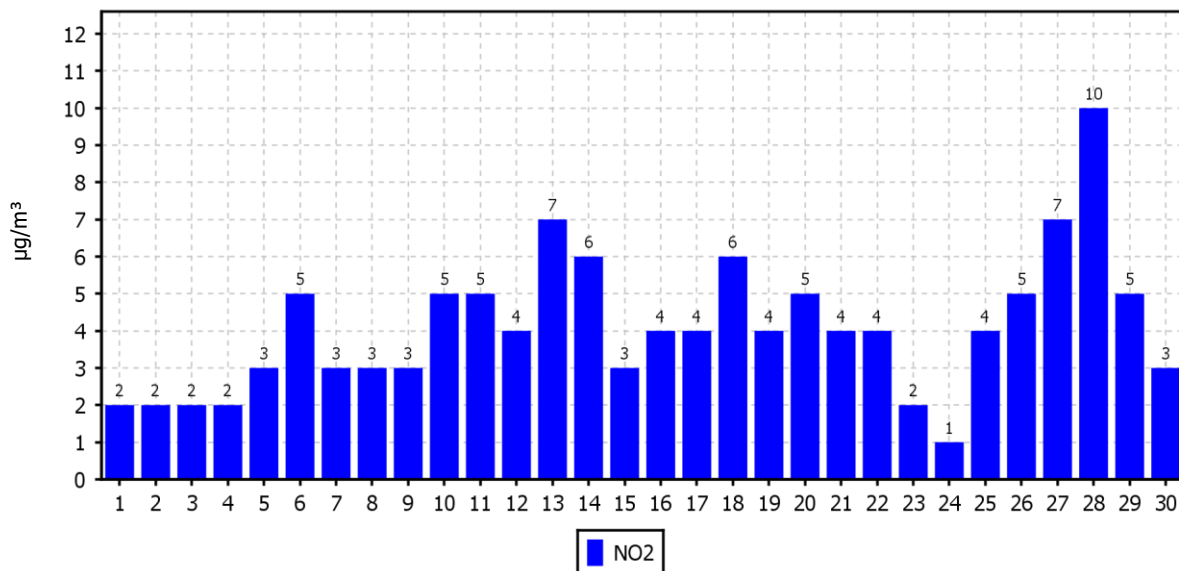
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

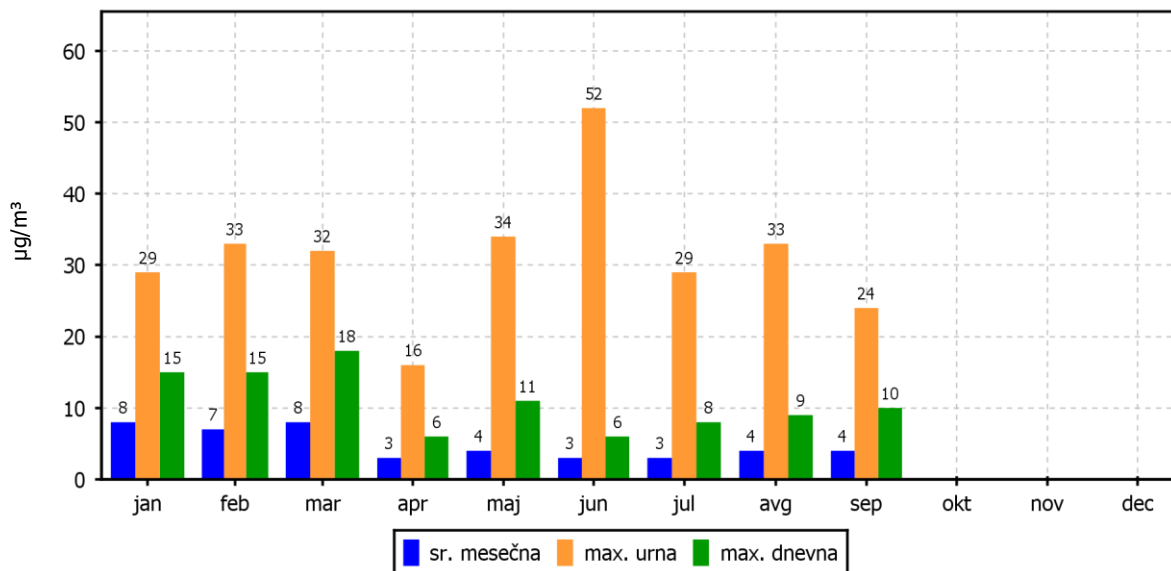
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

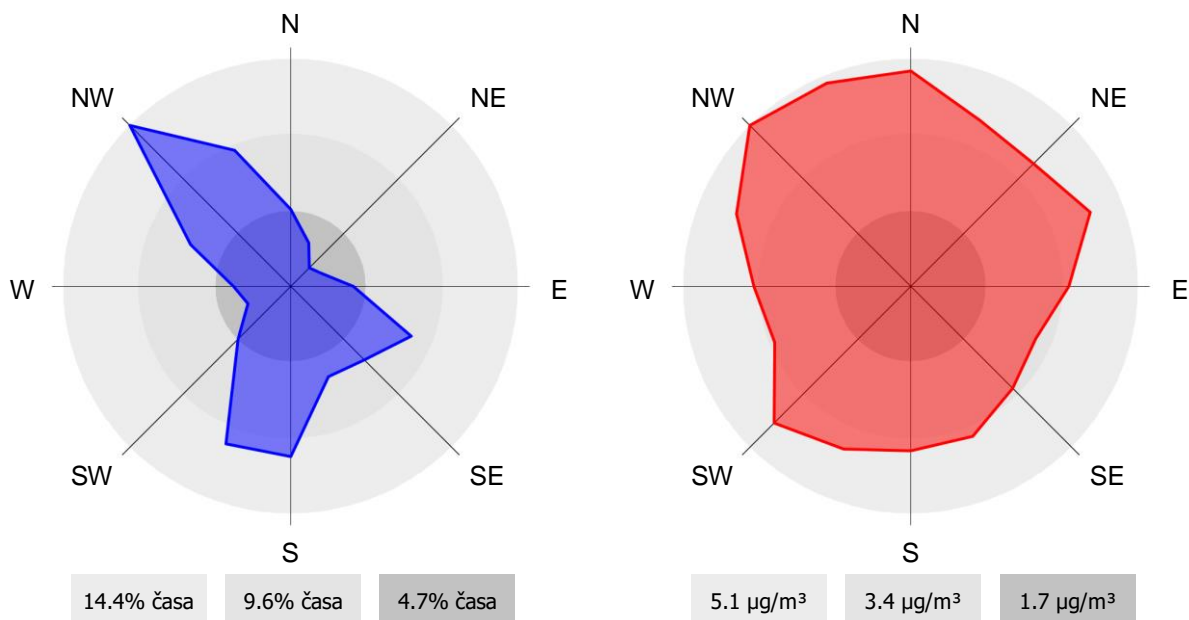
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	683	99%
Maksimalna urna koncentracija:	15 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018 20:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	3 µg/m <sup>3</sup>	01.09.2018
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:	11 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	4 µg/m <sup>3</sup>	

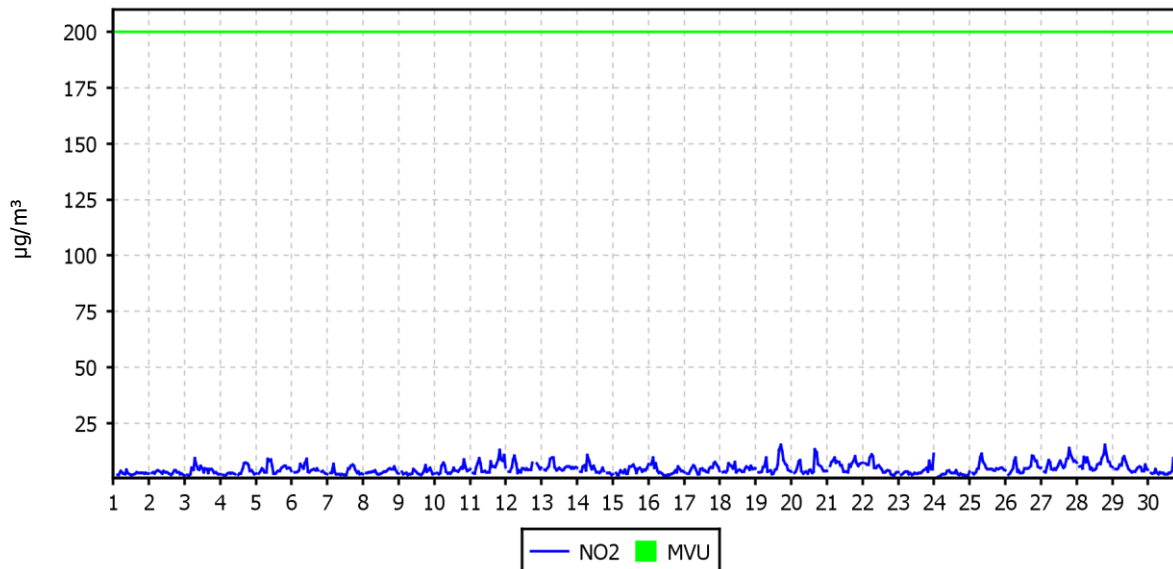
Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	471	69	20	67
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	190	28	10	33
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	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 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	683	100	30	100



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

TE Šoštanj (Škale)

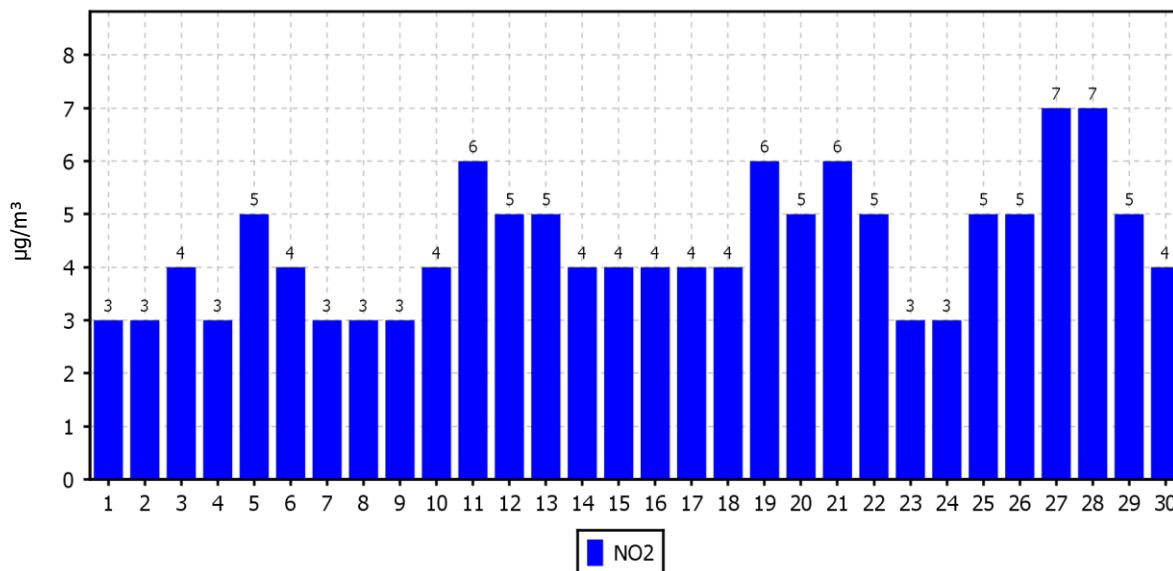
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

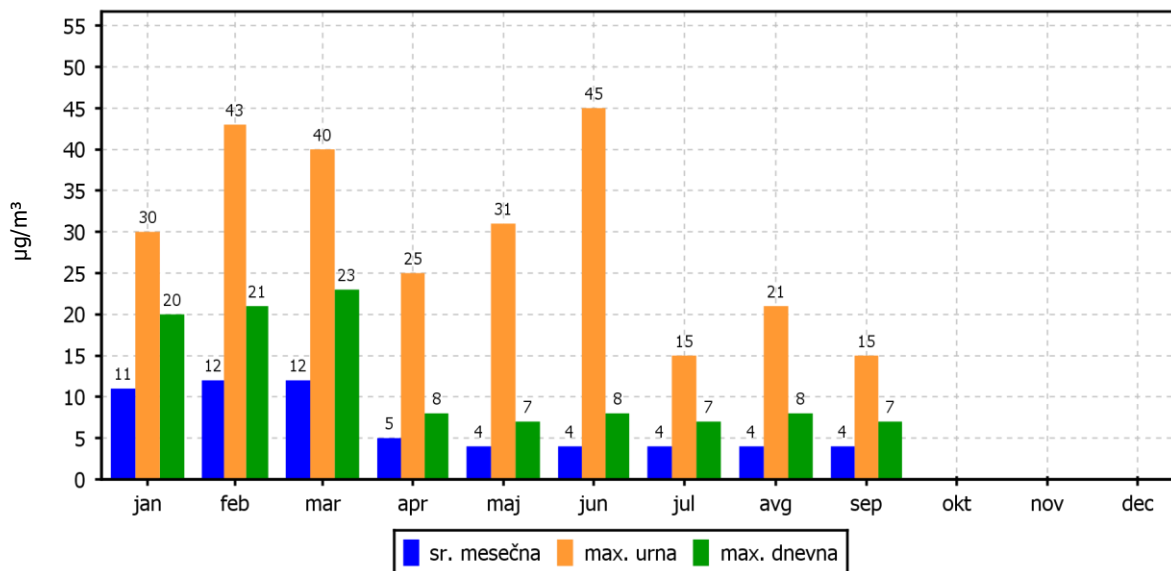
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

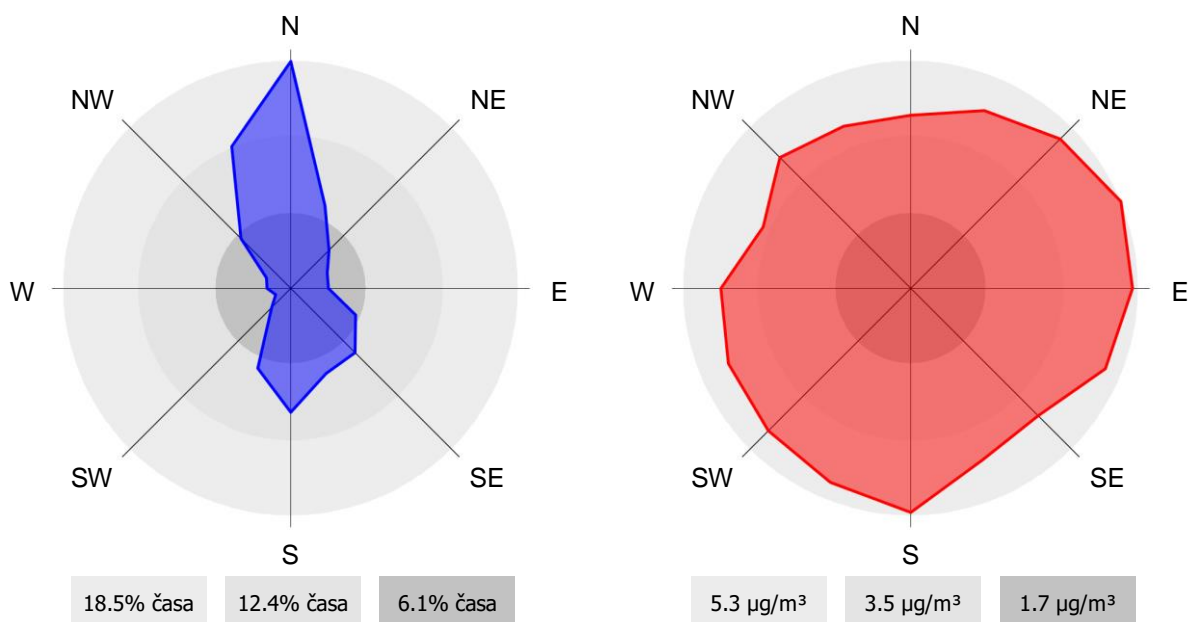
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

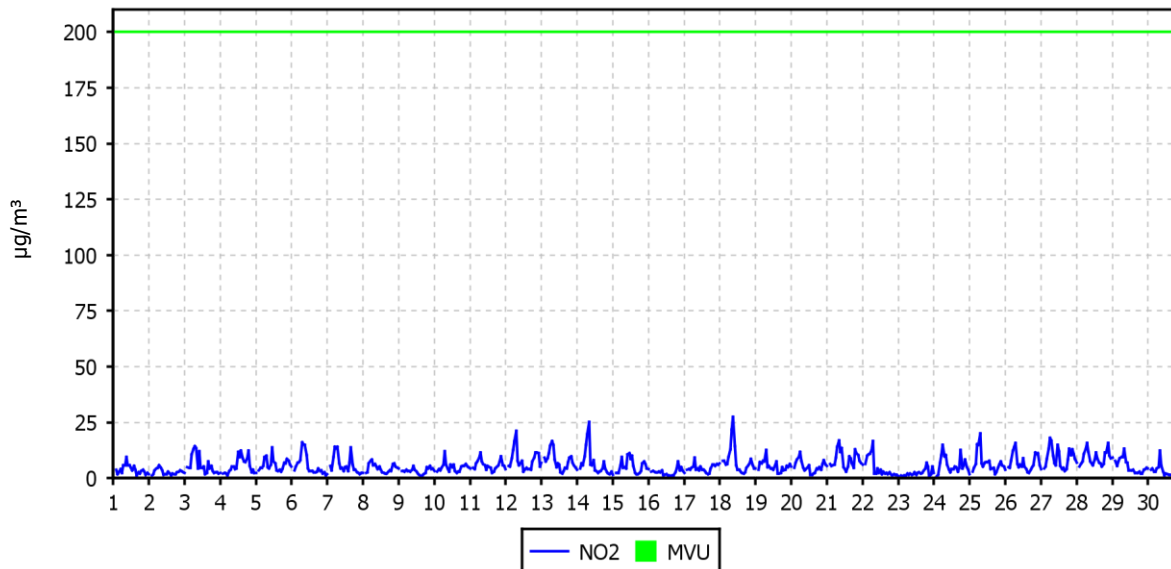
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	690	100%
Maksimalna urna koncentracija:	27 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018 10:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	23.09.2018
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:	16 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>	372	54	10	33
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	233	34	20	67
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	65	9	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	15	2	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>	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	690	100	30	100

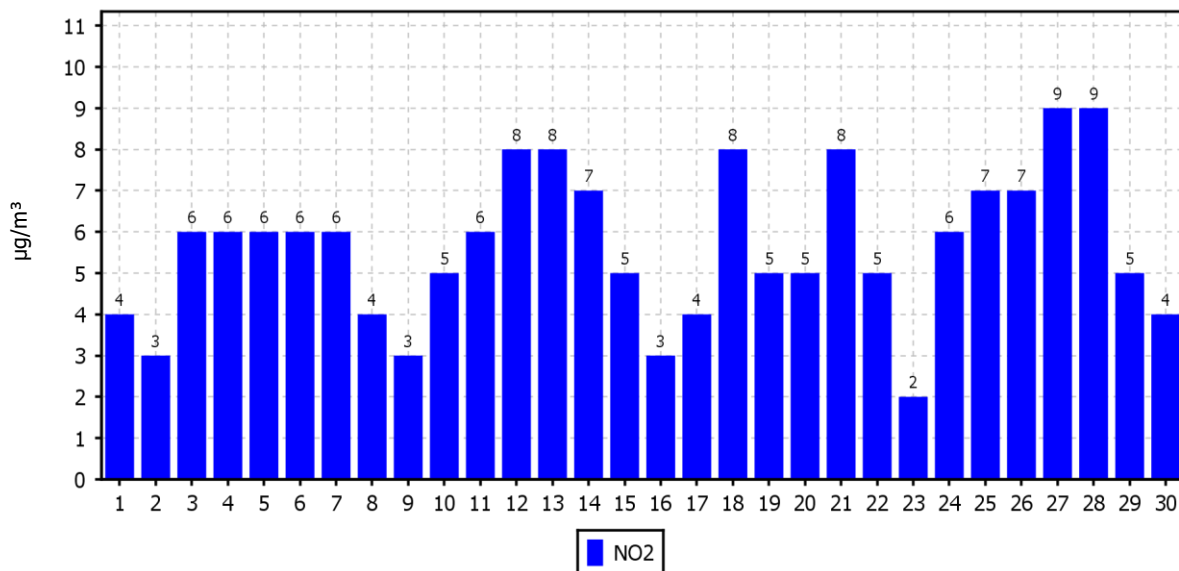
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



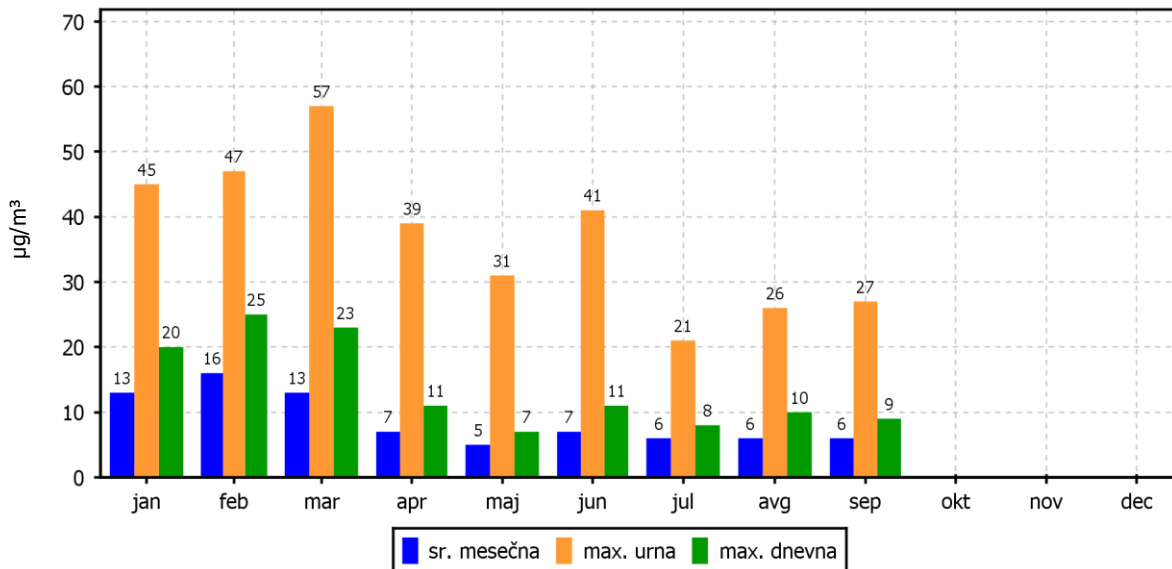
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



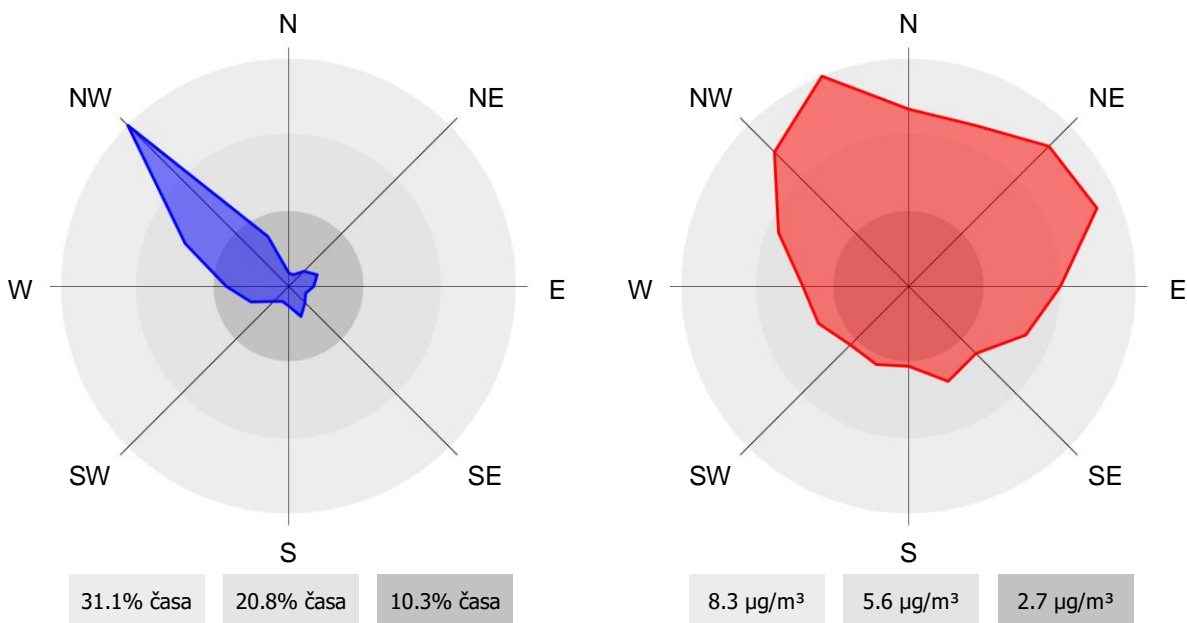
### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

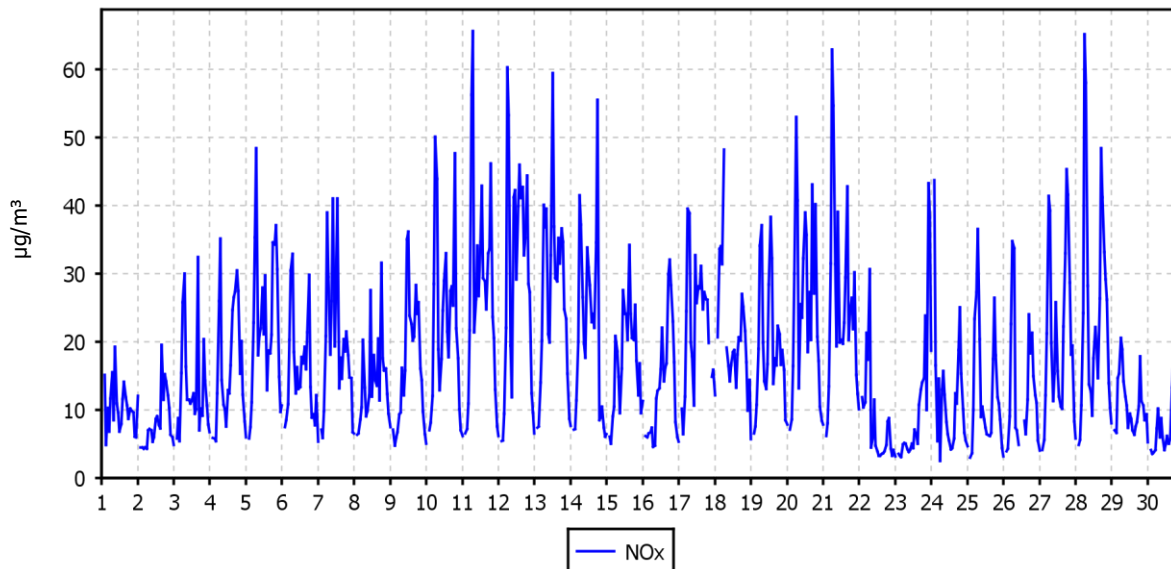
Razpoložljivih urnih podatkov:	685	100%
Maksimalna urna koncentracija:	66 µg/m <sup>3</sup>	11.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	29 µg/m <sup>3</sup>	12.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	02.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	18 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	48 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	16 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>	52	8	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	172	25	3	10
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	130	19	9	30
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	95	14	6	20
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	76	11	8	27
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	58	8	4	13
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	39	6	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	24	4	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	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	685	100	30	100

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

TE Šoštanj (Šoštanj)

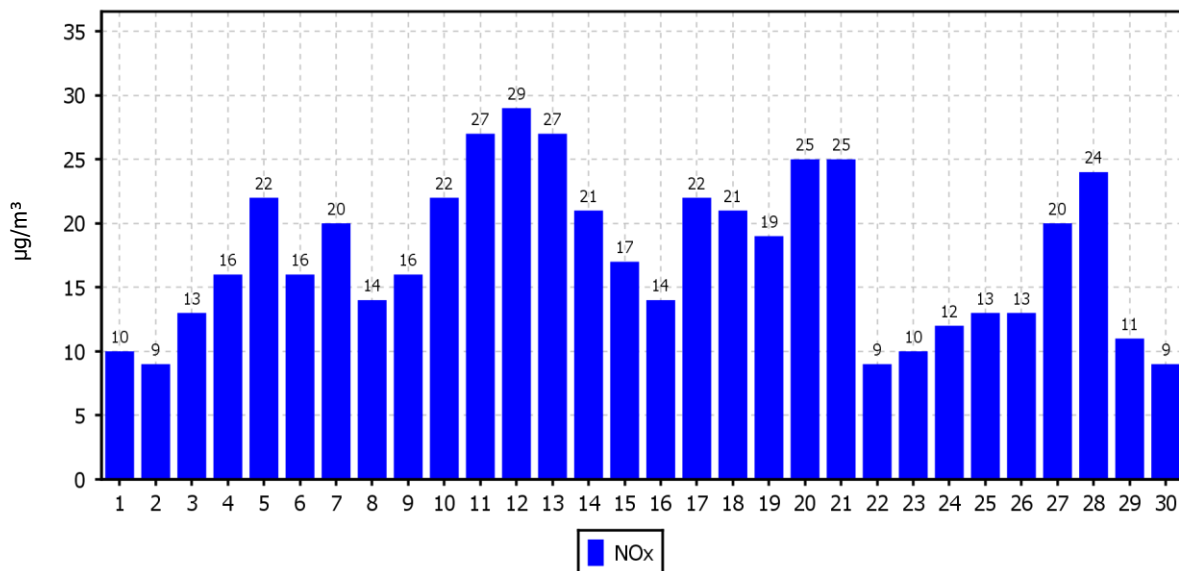
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

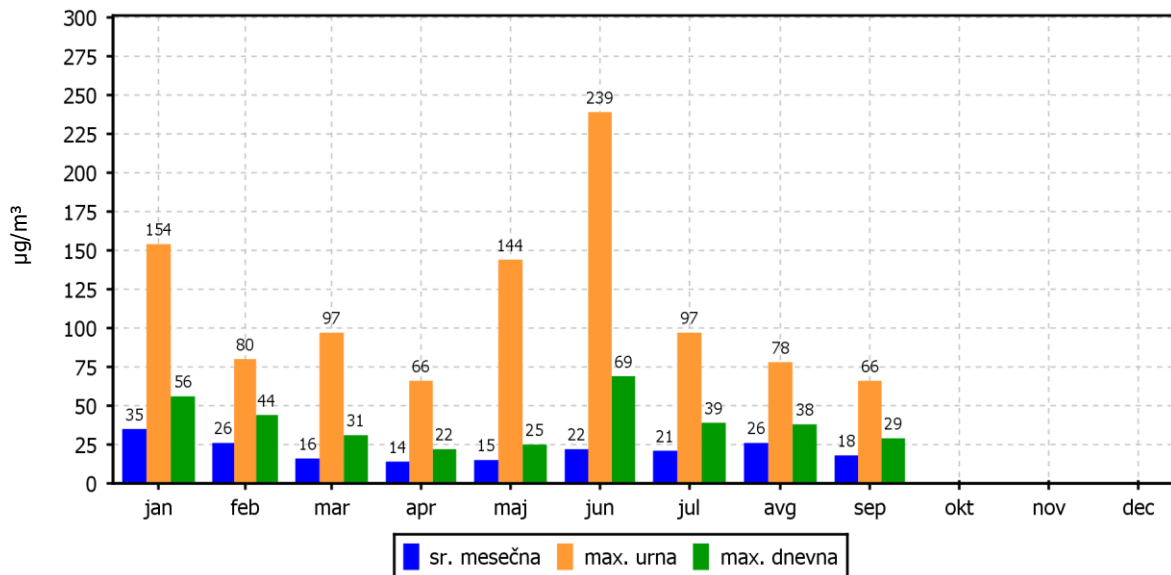
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

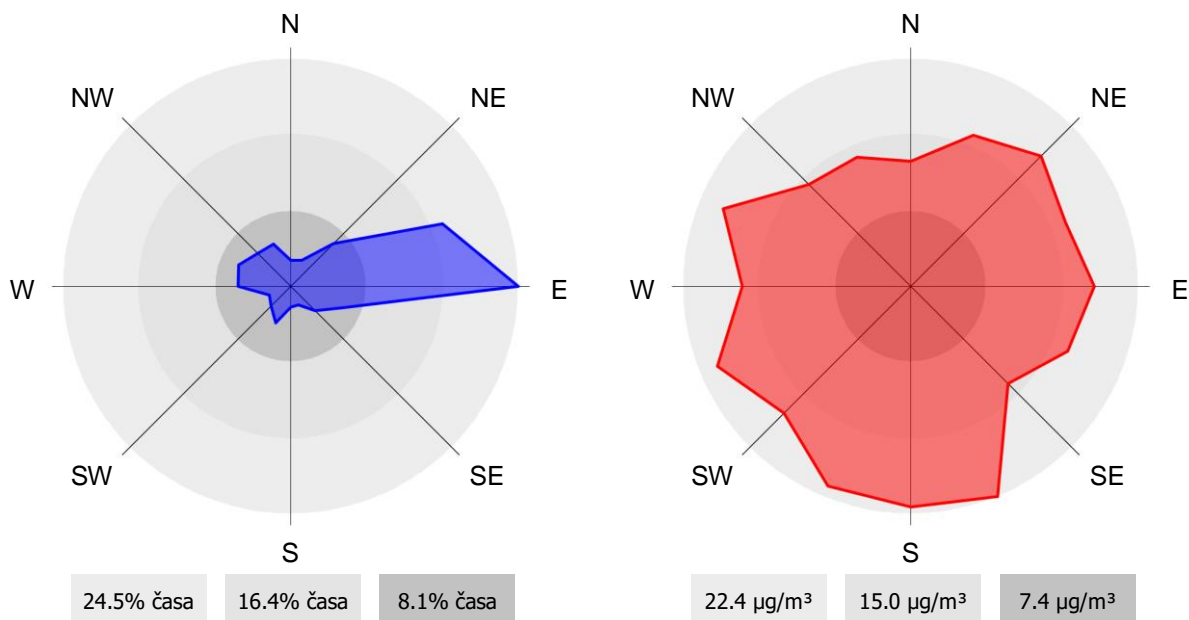
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.09.2018 do 01.10.2018





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

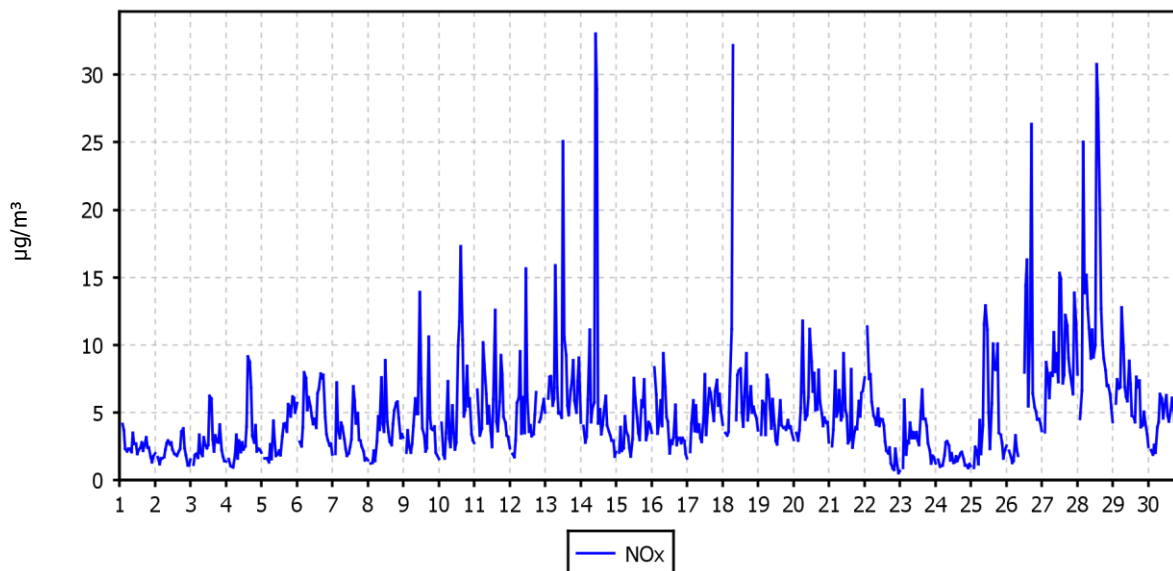
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	685	100%
Maksimalna urna koncentracija:	33 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	24.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	5 µg/m <sup>3</sup>	
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>	438	64	17	57
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	200	29	12	40
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	32	5	1	3
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	6	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>	5	1	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	3	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	685	100	30	100

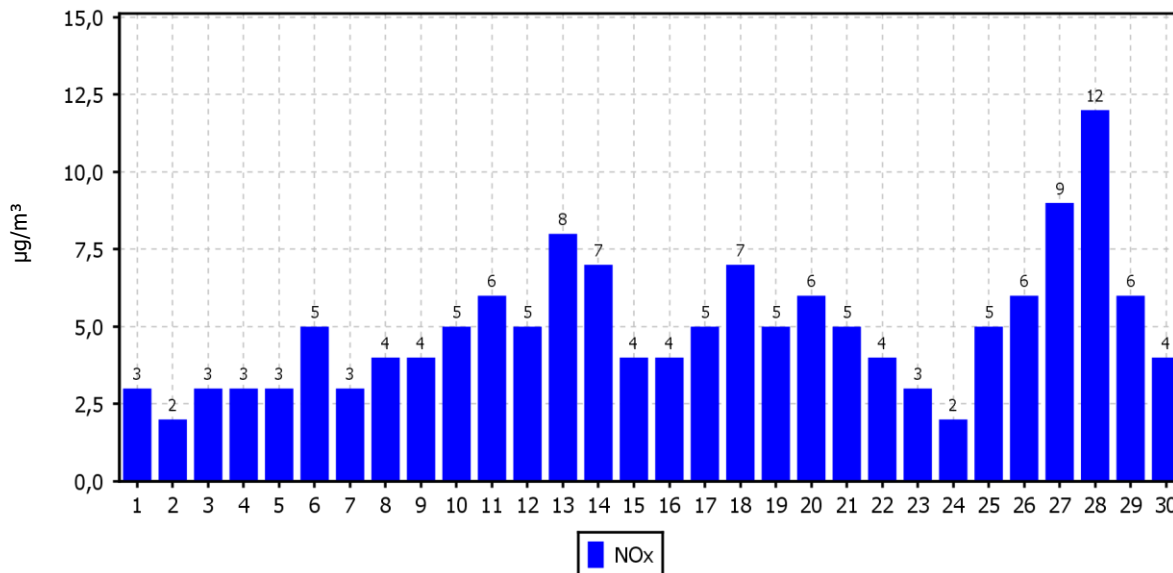
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

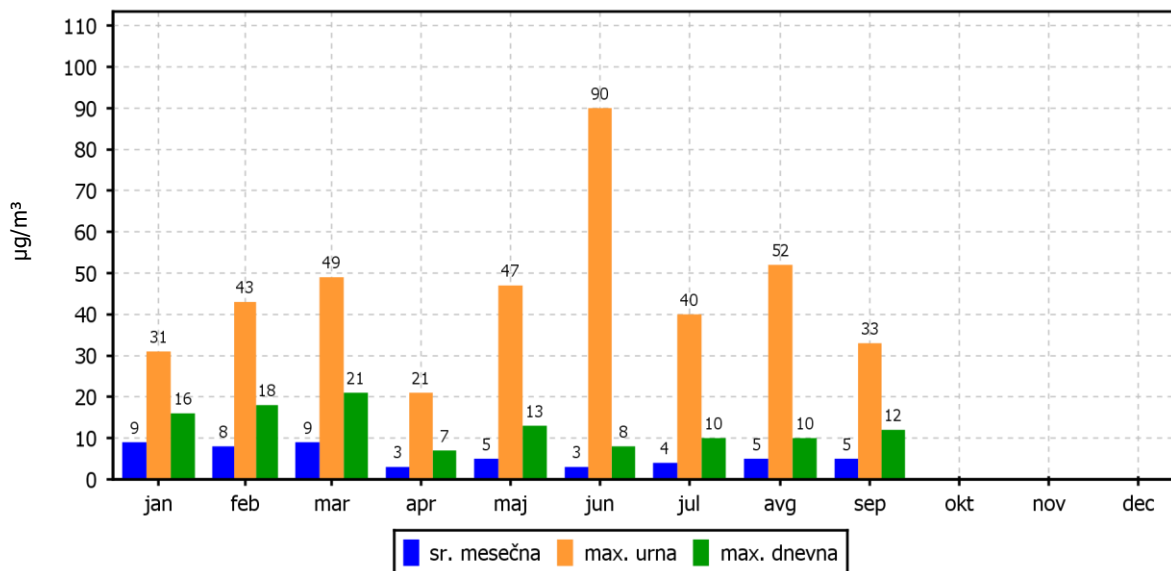
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

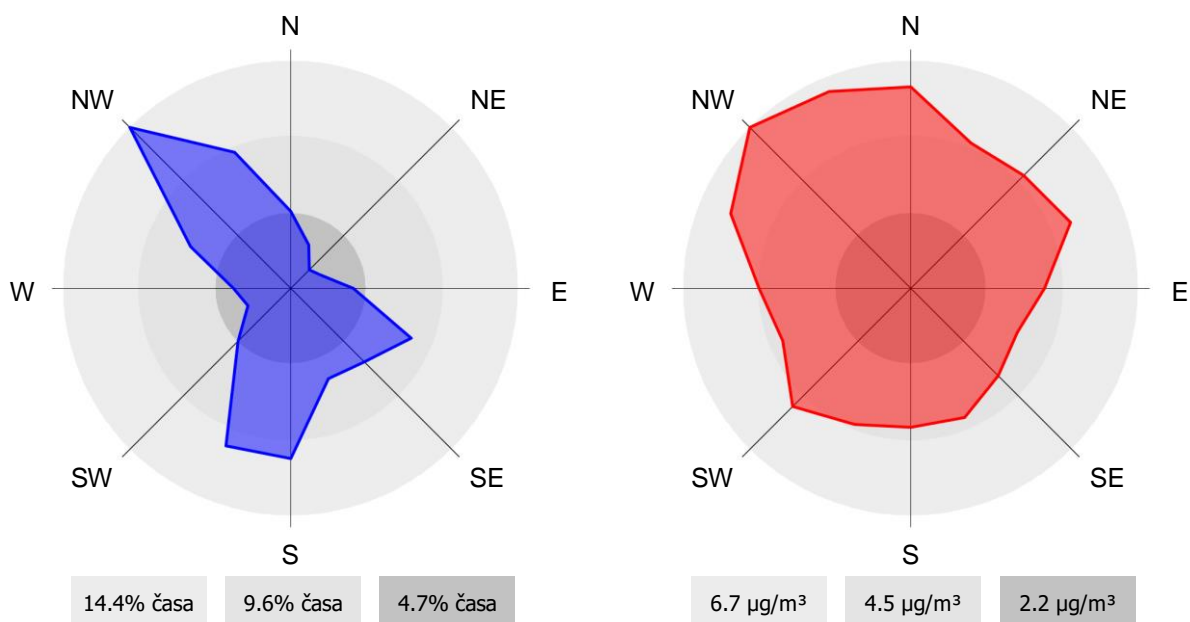
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

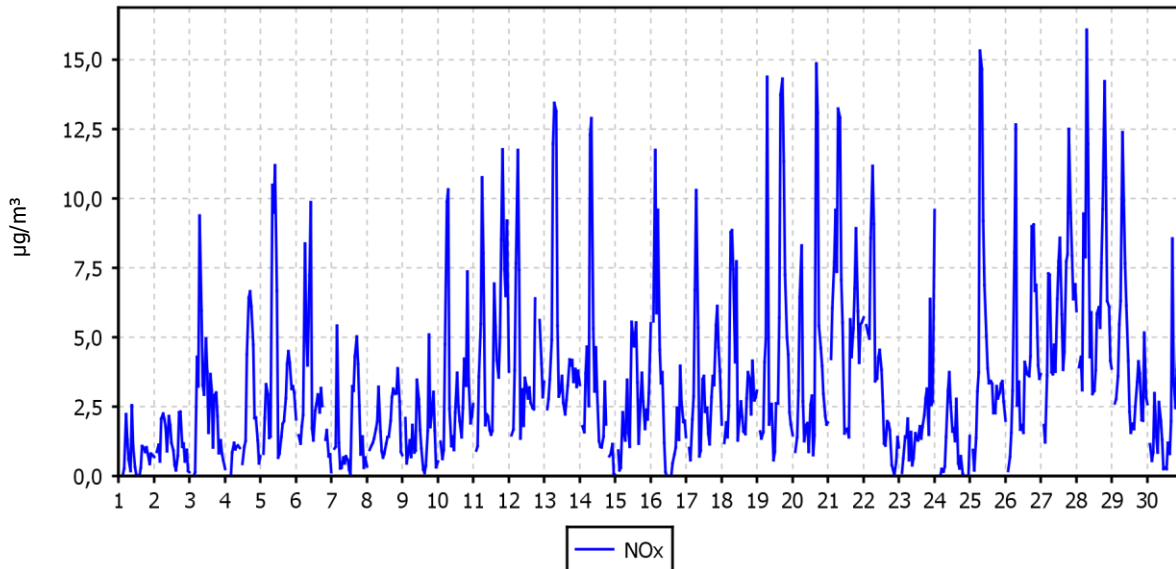
Razpoložljivih urnih podatkov:	683	99%
Maksimalna urna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	01.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	3 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	13 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>	541	79	27	90
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	111	16	3	10
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	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 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	683	100	30	100

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

TE Šoštanj (Škale)

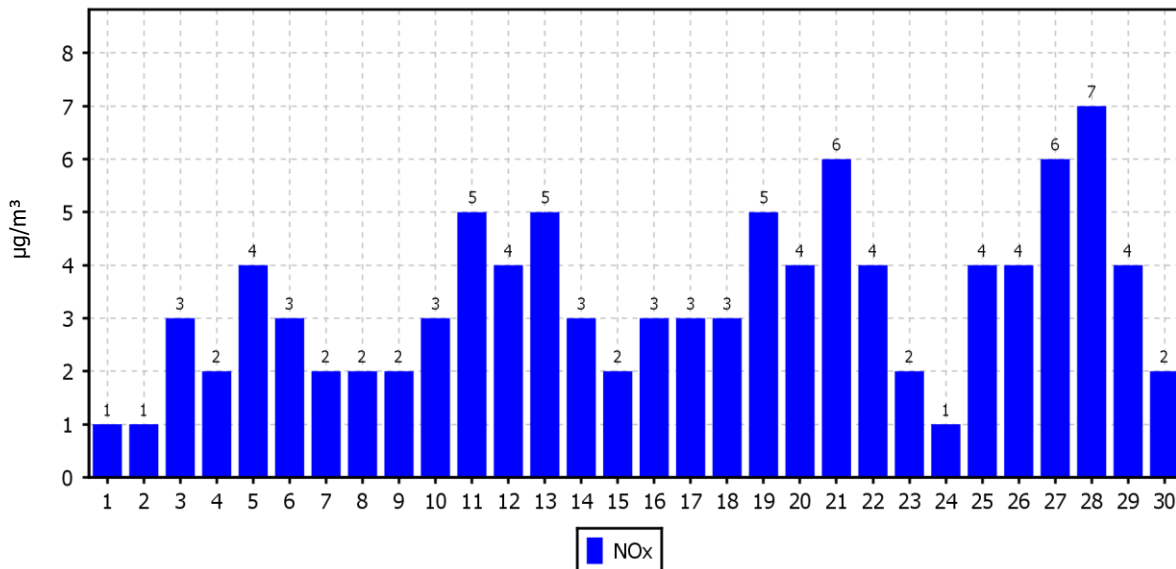
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

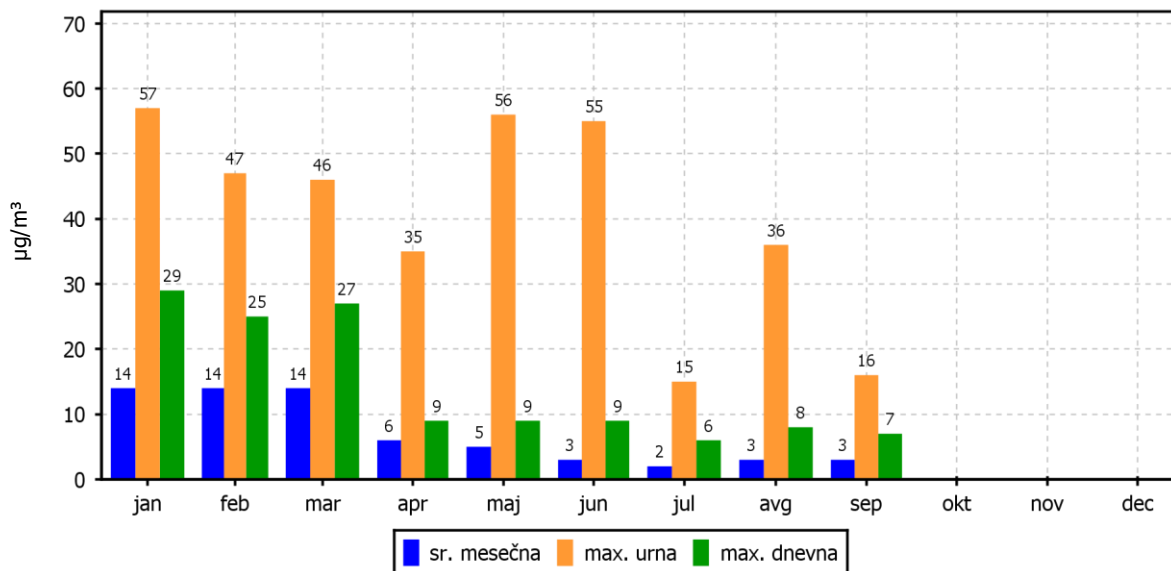
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

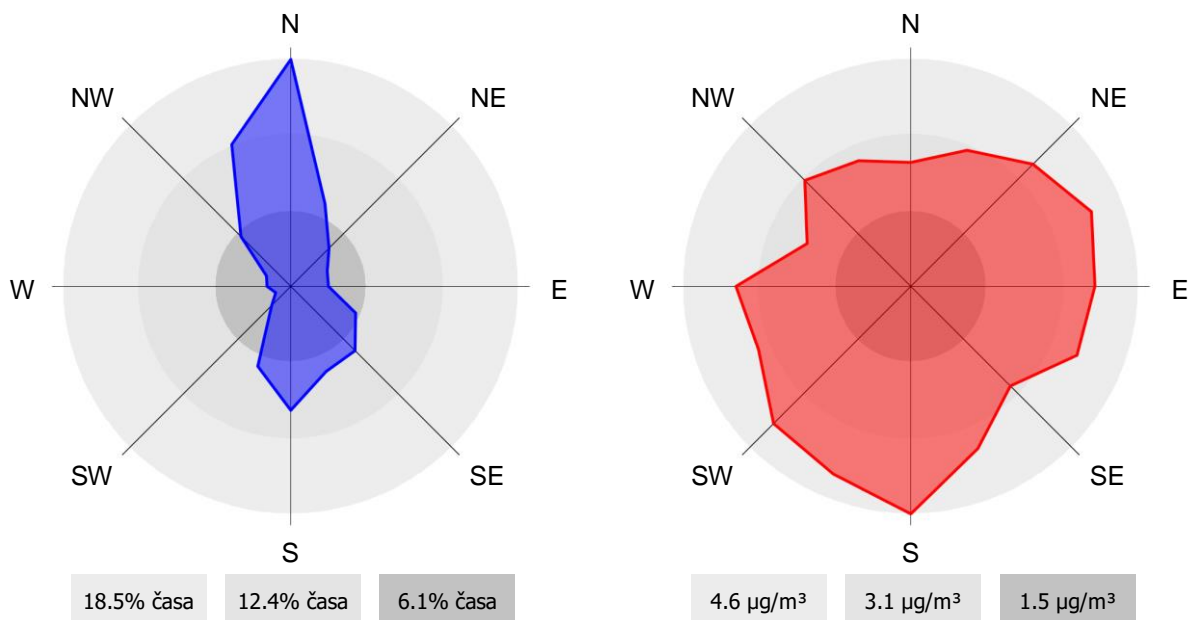
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

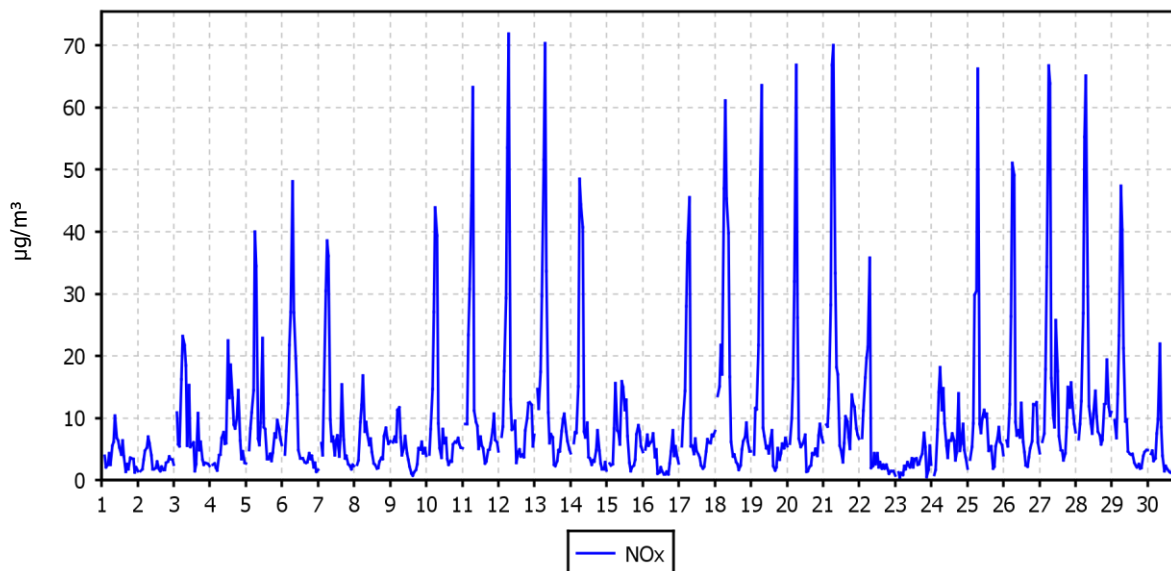
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	690	100%
Maksimalna urna koncentracija:	72 µg/m <sup>3</sup>	12.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	27.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	3 µg/m <sup>3</sup>	23.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	10 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	52 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	10 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>	290	42	5	17
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	239	35	11	37
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	66	10	10	33
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	26	4	4	13
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	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>	6	1	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	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	690	100	30	100

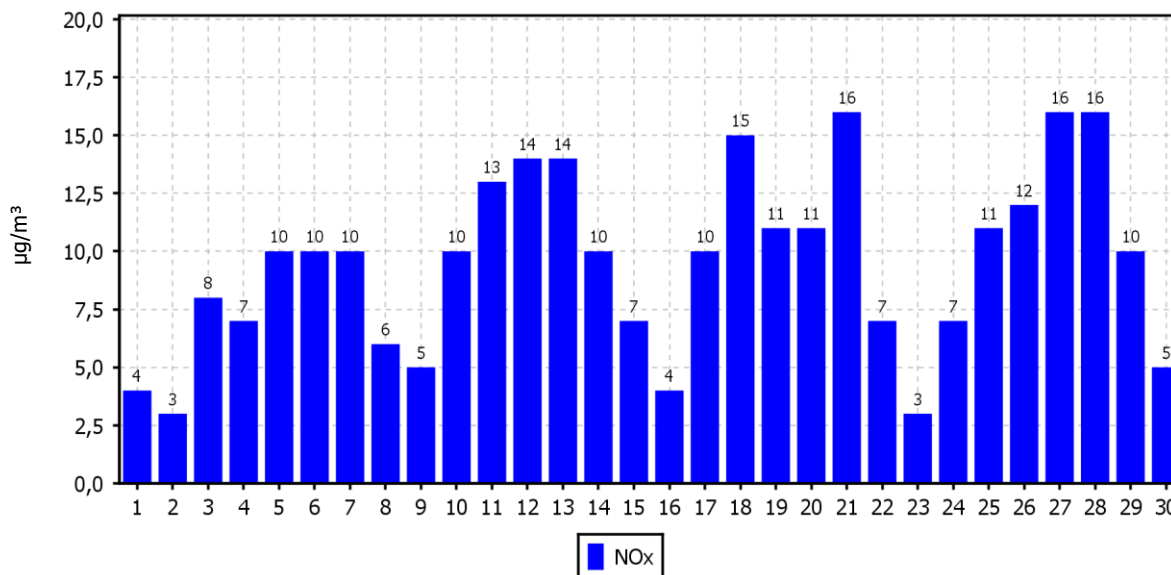
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

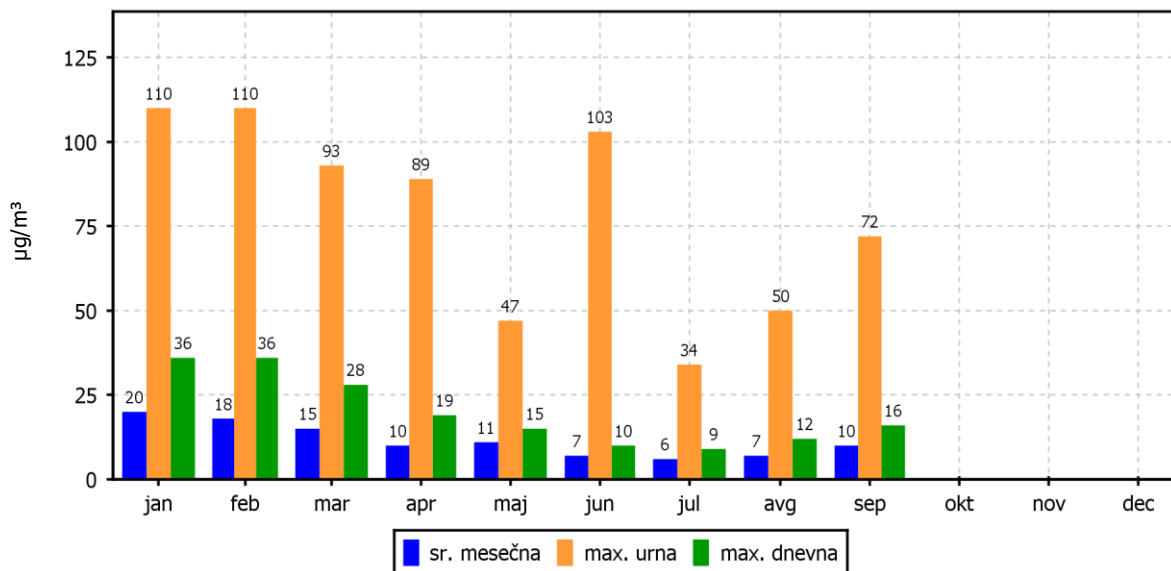
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018





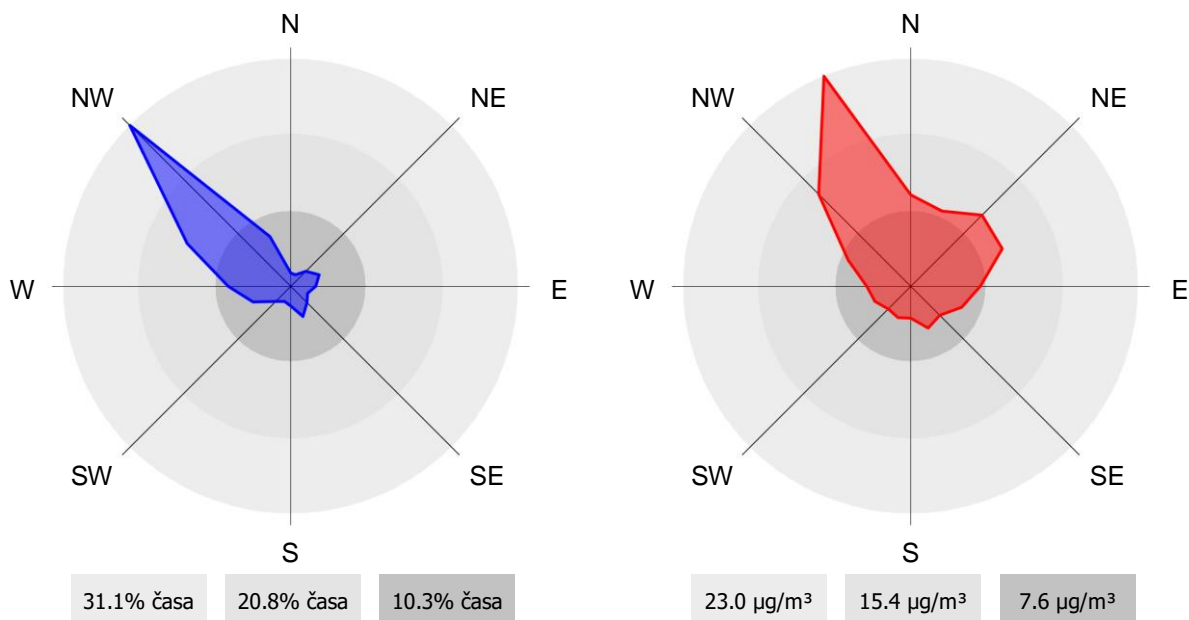
### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

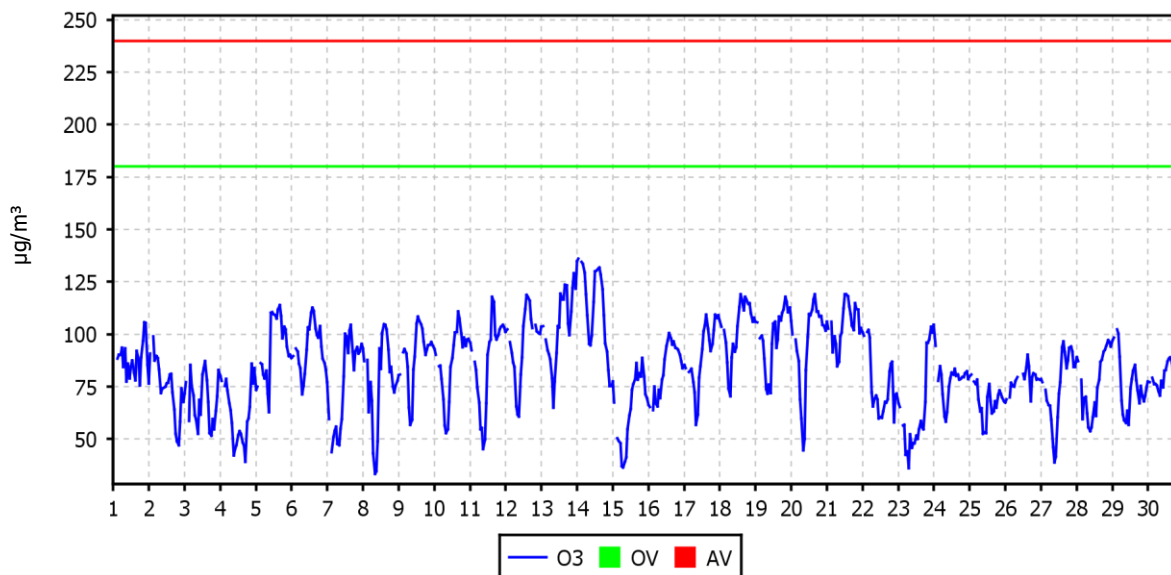
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	685	100%
Maksimalna urna koncentracija:	136 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018 02:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	113 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	62 µg/m <sup>3</sup>	04.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	84 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:	122 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	79 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost:	4023 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.9. do 1.10.
- varstvo rastlin:	22368 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	41155 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.4. do 1.9.
Dnevna 8-urna vrednost:		
- število primerov nad 120 µg/m <sup>3</sup> :	1	

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>	8	1	0	0
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	110	16	3	10
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	176	26	12	40
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	233	34	11	37
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	142	21	4	13
120.0 do 130.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
130.0 do 150.0 µg/m <sup>3</sup>	8	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	685	100	30	100

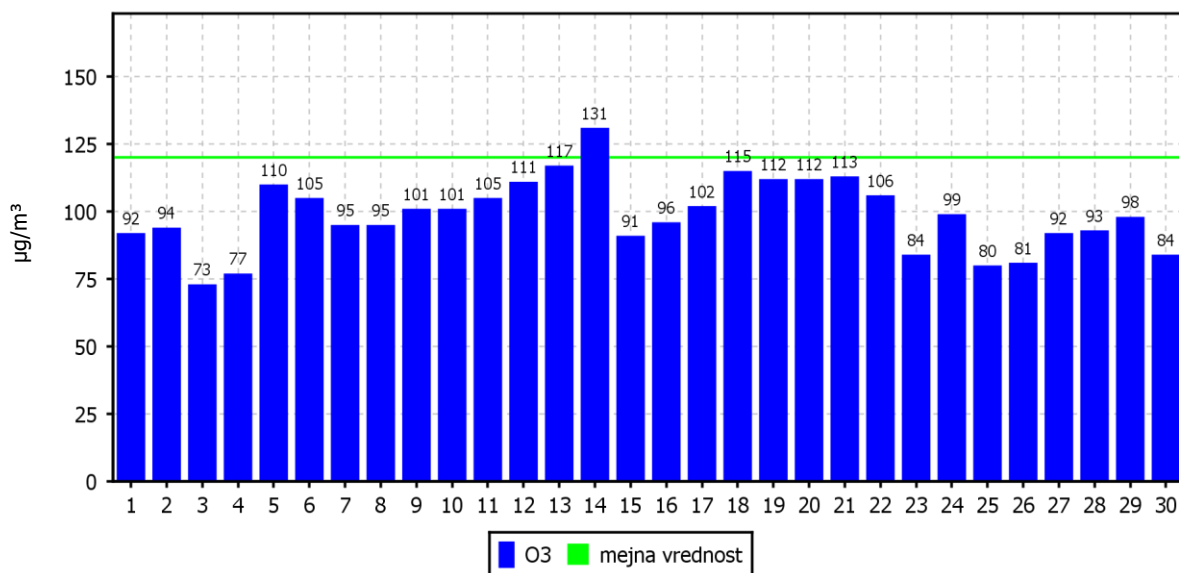
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

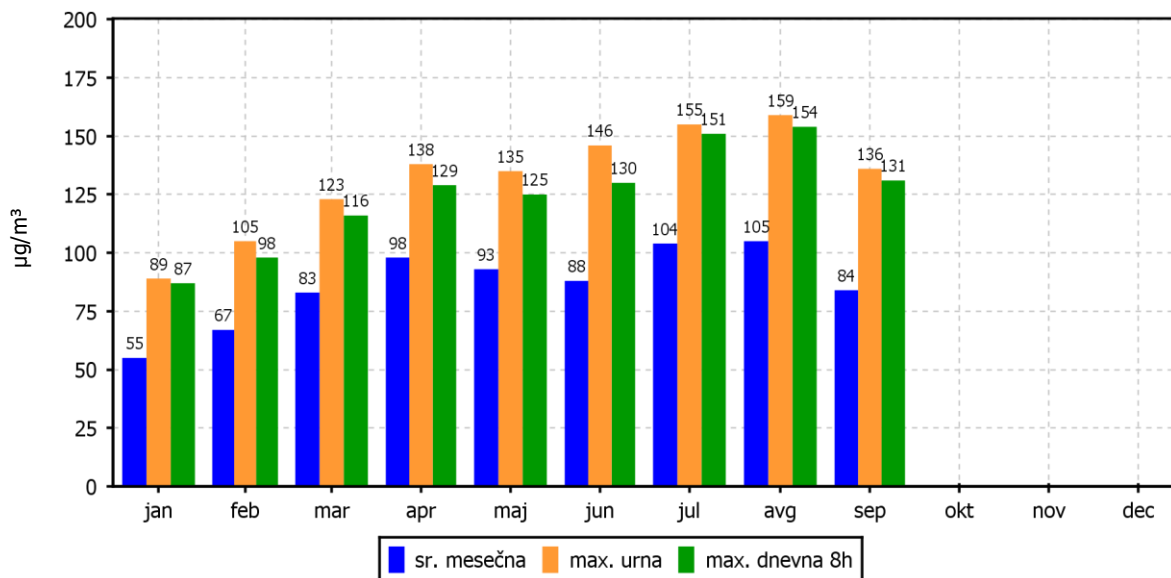
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

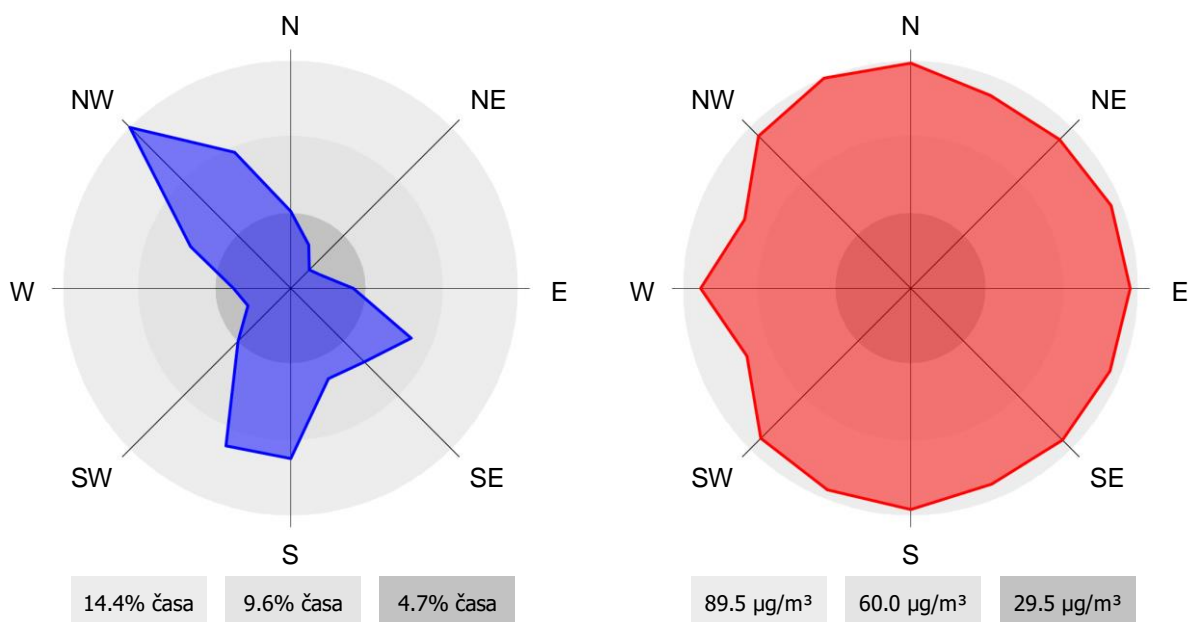
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Velenje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

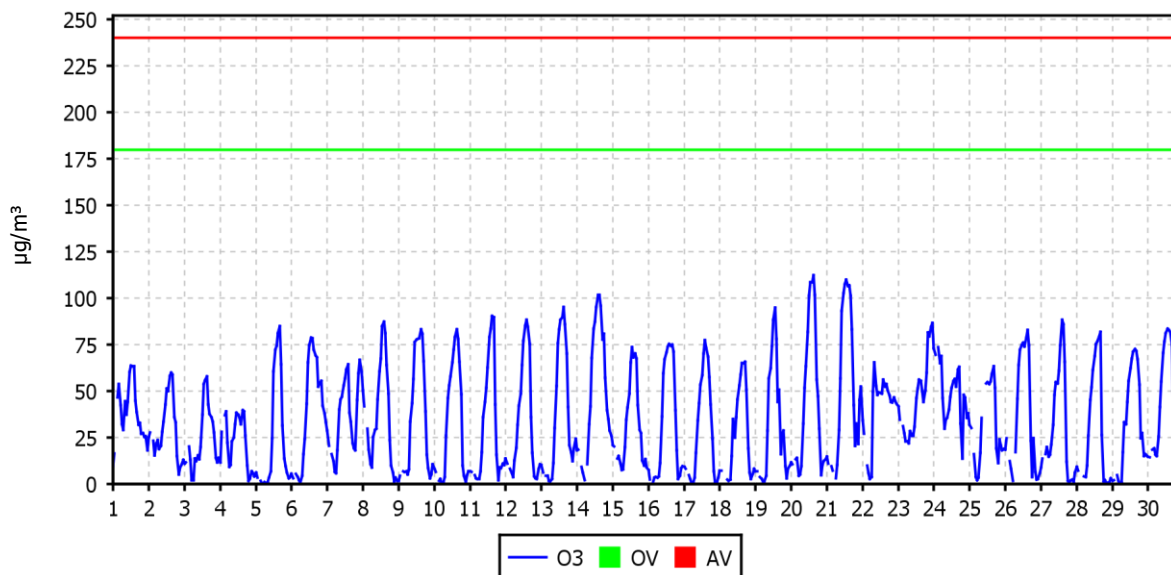
Razpoložljivih urnih podatkov:	683	99%
Maksimalna urna koncentracija:	112 µg/m <sup>3</sup>	20.09.2018 16:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	53 µg/m <sup>3</sup>	21.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	23 µg/m <sup>3</sup>	04.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	35 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	96 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	33 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost:	563 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.9. do 1.10.
- varstvo rastlin:	6918 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	14350 (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>	284	42	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	127	19	24	80
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	143	21	6	20
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	76	11	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	40	6	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	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	683	100	30	100

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

TE Šoštanj (Velenje)

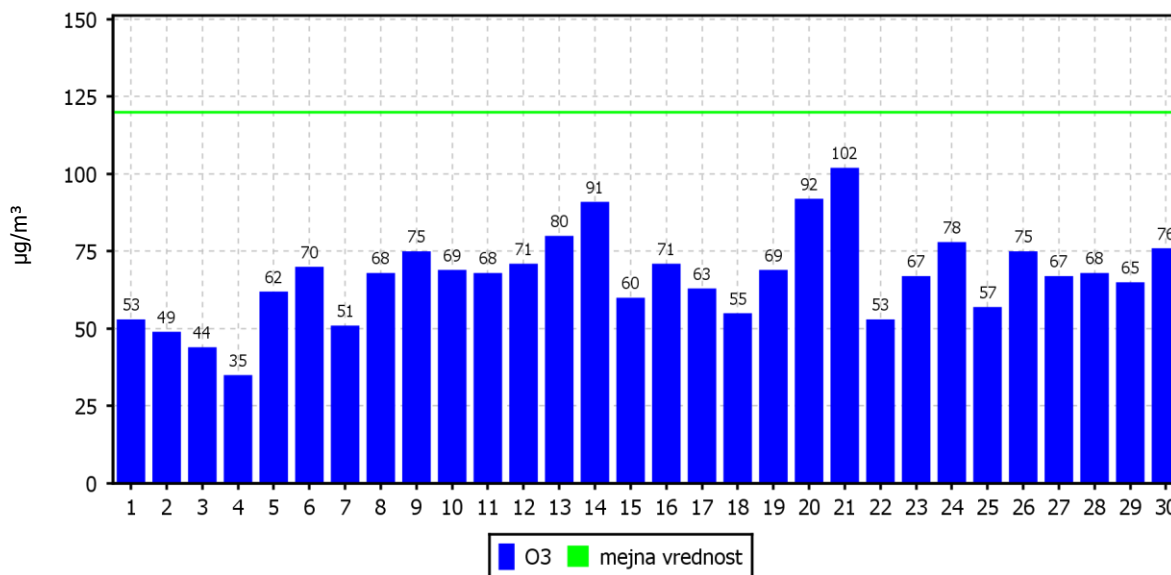
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Velenje)

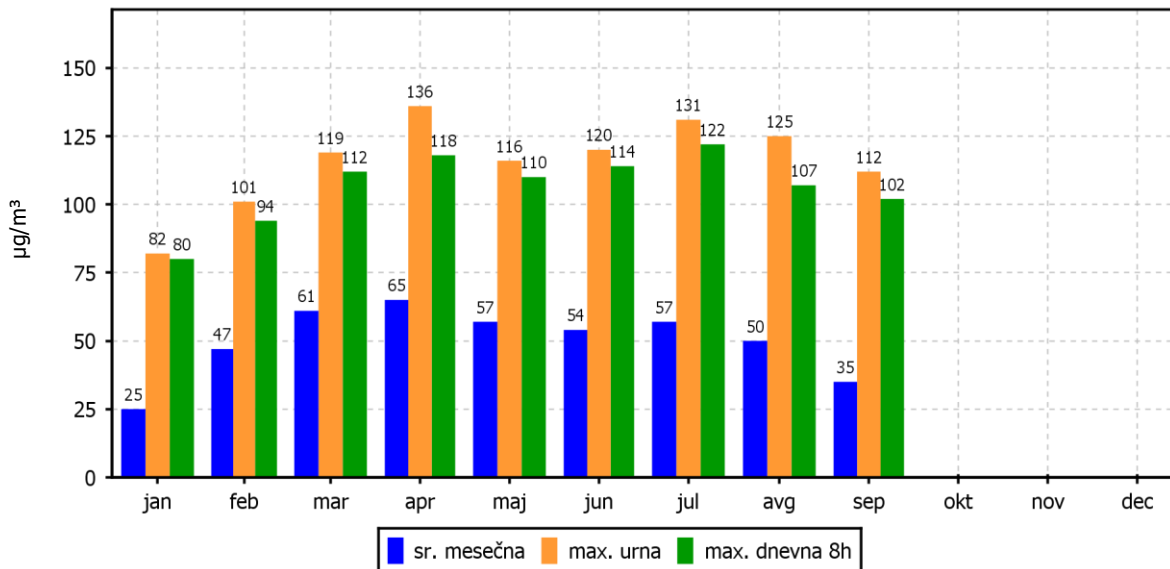
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Velenje)

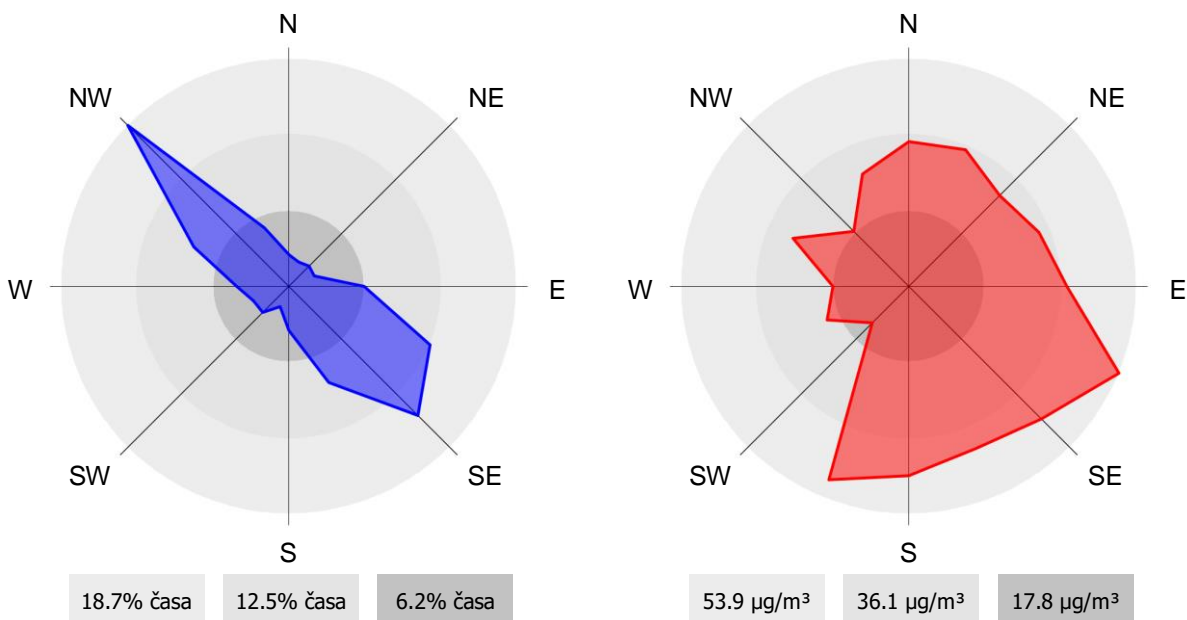
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

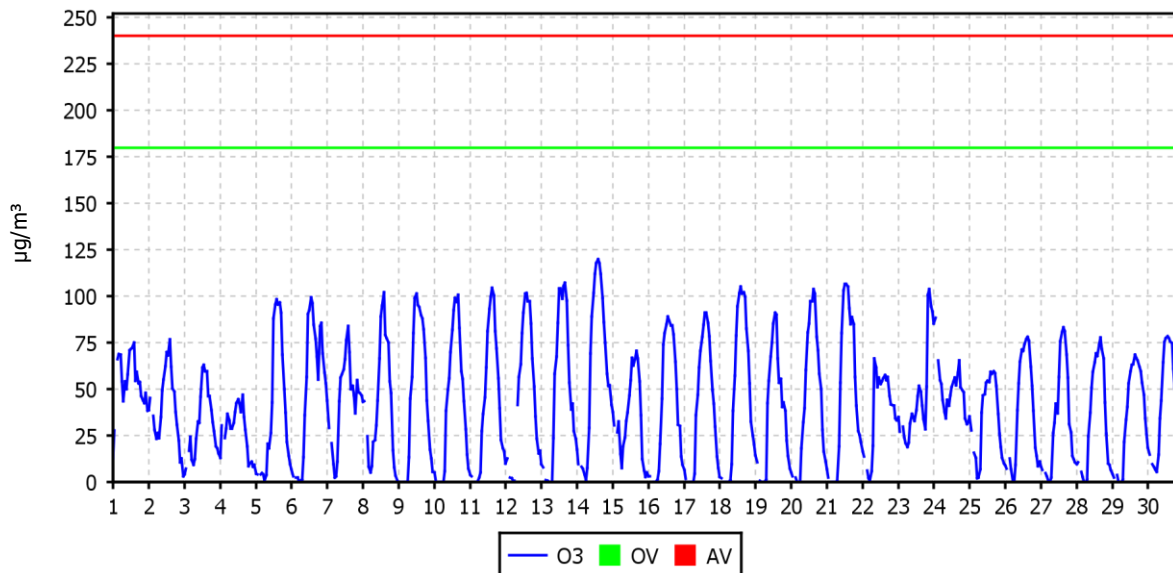
Razpoložljivih urnih podatkov:	689	100%
Maksimalna urna koncentracija:	120 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018 15:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	60 µg/m <sup>3</sup>	14.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	28 µg/m <sup>3</sup>	04.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	42 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	104 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	41 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost:	1364 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.9. do 1.10.
- varstvo rastlin:	16566 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	27218 (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>	222	32	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	124	18	13	43
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	167	24	17	57
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	72	10	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	75	11	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	29	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	689	100	30	100



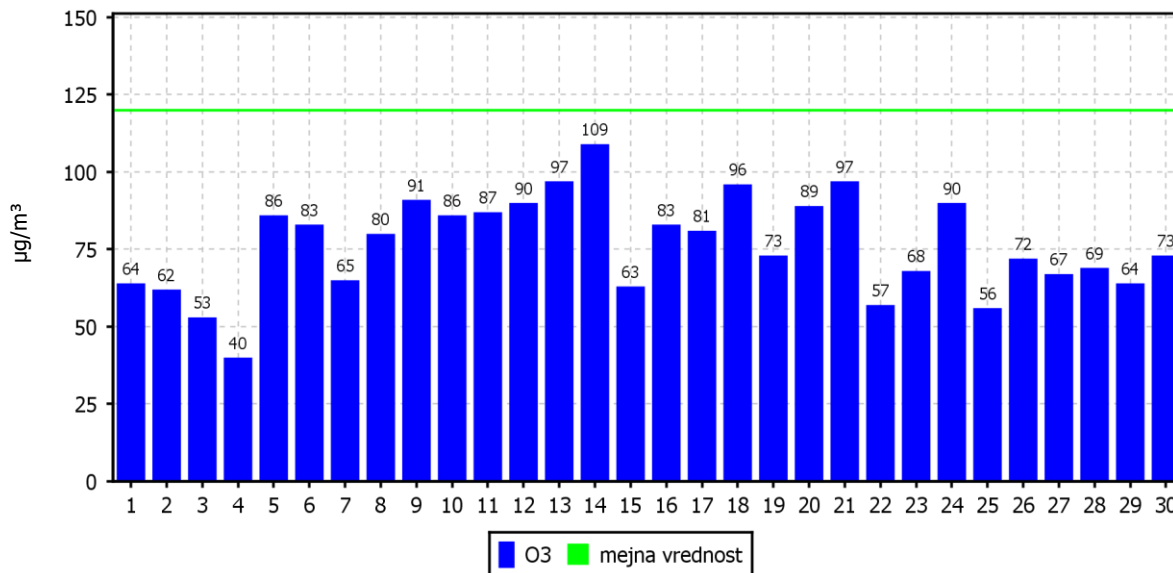
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



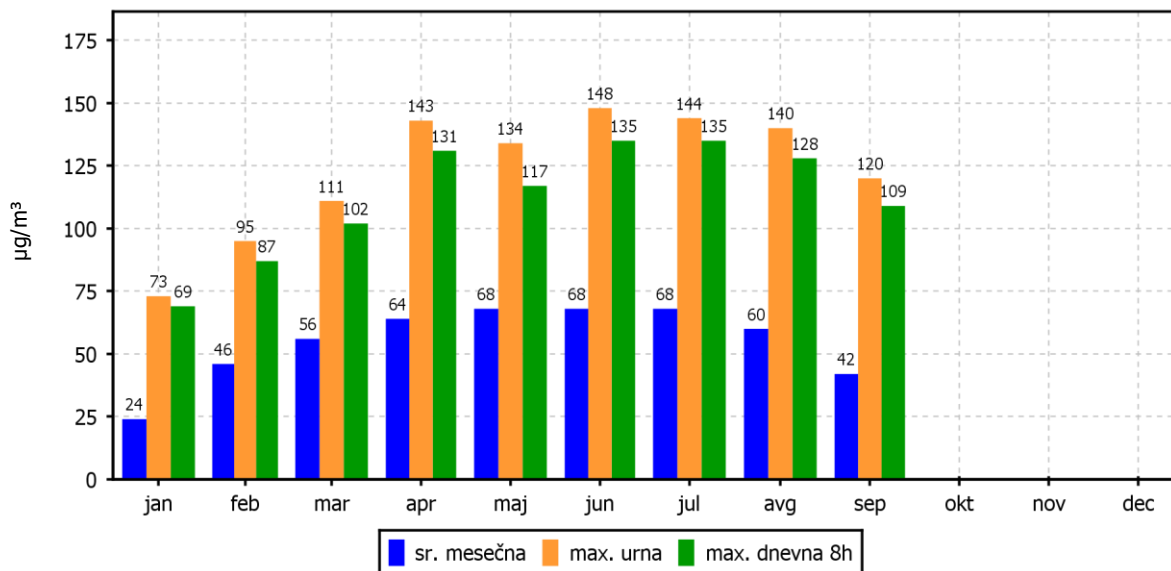
### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



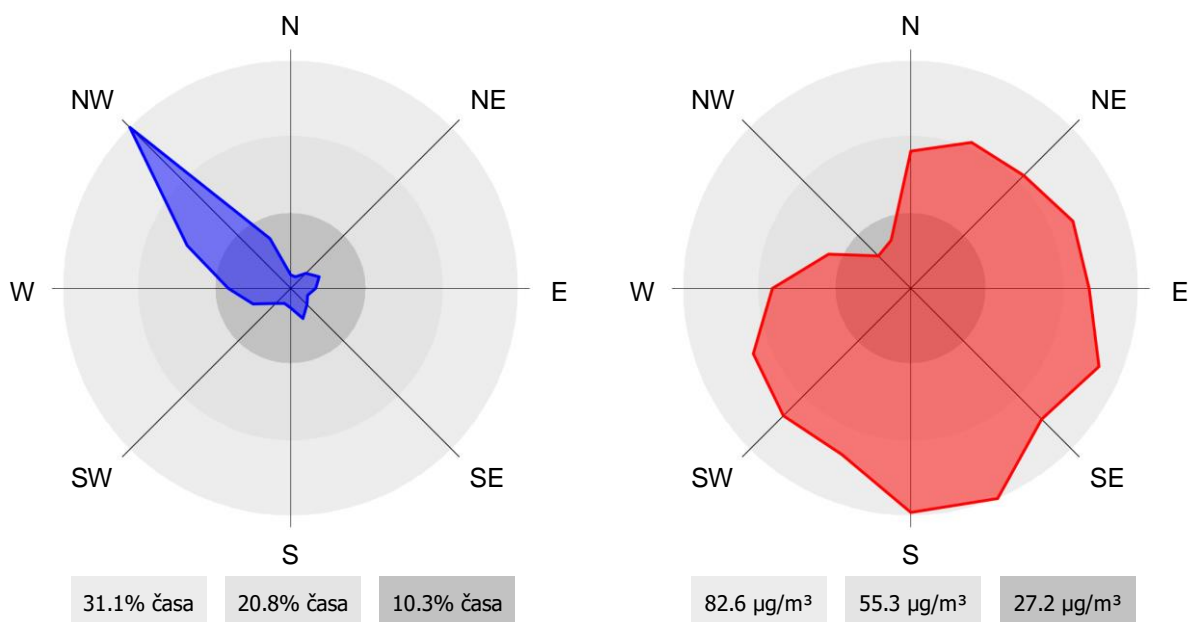
### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

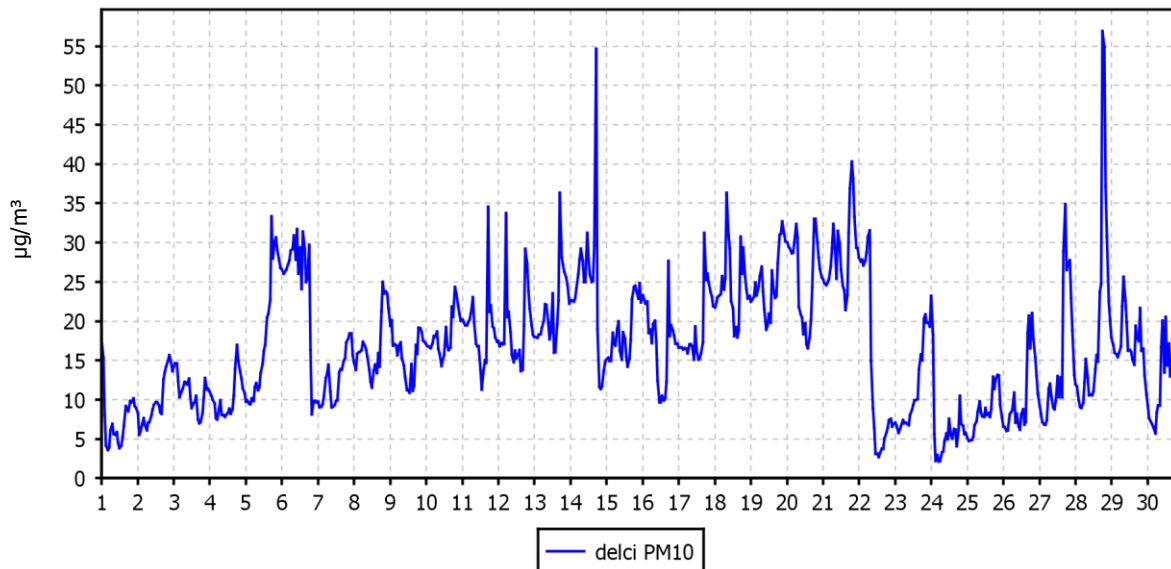
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	720	100%
Maksimalna urna koncentracija:	57 µg/m <sup>3</sup>	28.09.2018 19:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	29 µg/m <sup>3</sup>	21.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	24.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	17 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	20 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:	17 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>	491	68	23	77
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	225	31	7	23
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
50.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	3	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	720	100	30	100

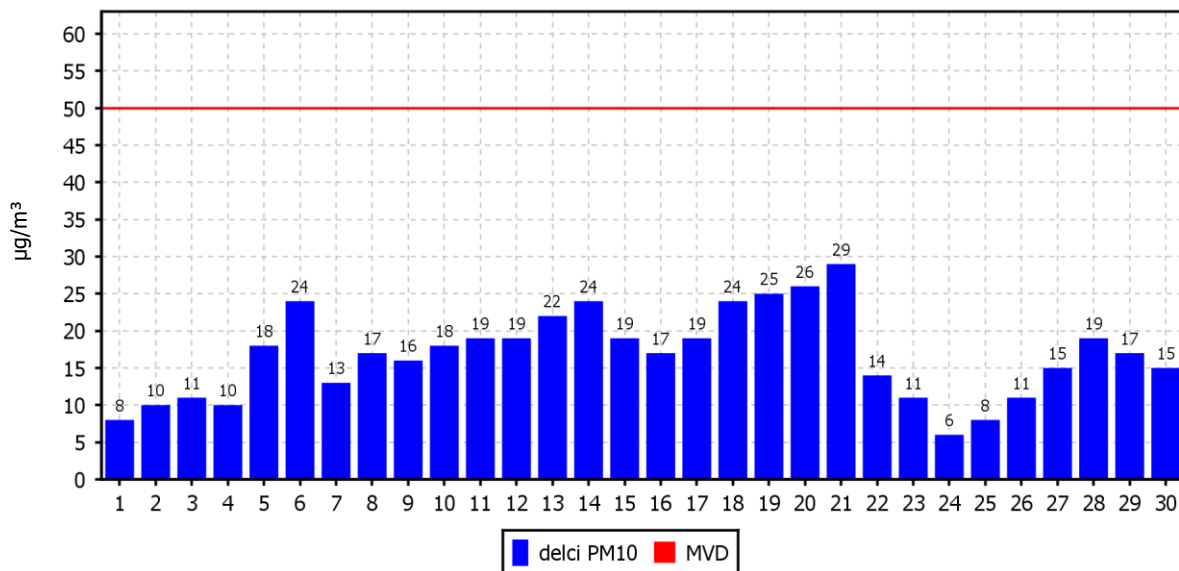
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

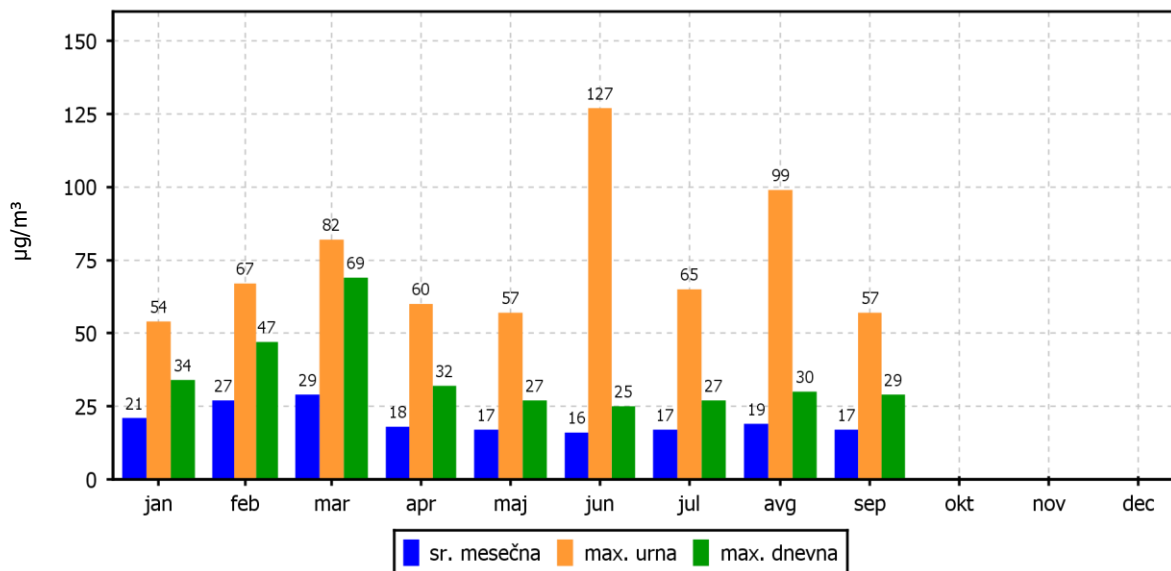
TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

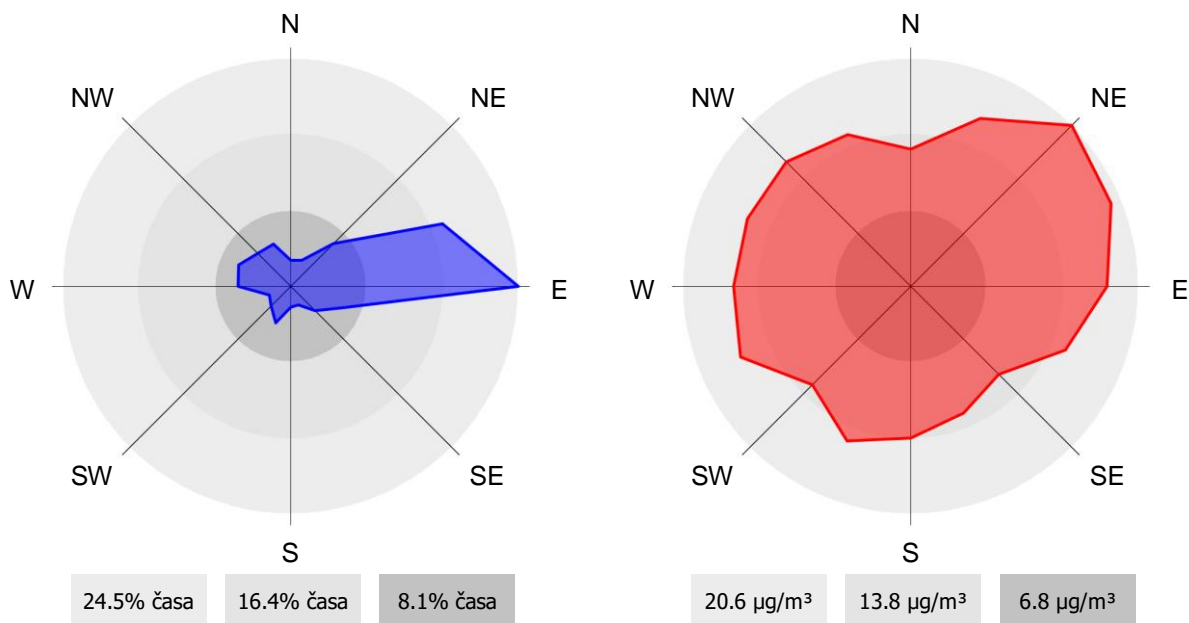
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

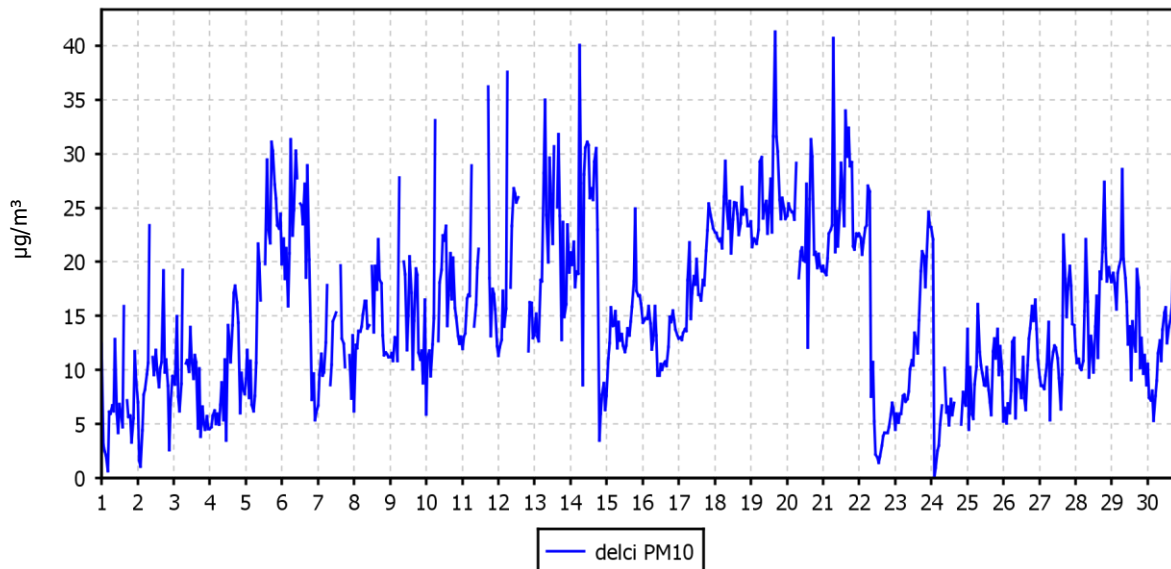
Razpoložljivih urnih podatkov:	687	95%
Maksimalna urna koncentracija:	41 µg/m <sup>3</sup>	19.09.2018 17:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	26 µg/m <sup>3</sup>	19.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	01.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	15 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja 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:	31 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 5.0 µg/m <sup>3</sup>	39	6	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	137	20	7	23
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	201	29	9	30
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	117	17	7	23
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	118	17	6	20
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	52	8	1	3
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	18	3	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>	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	687	100	30	100

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

TE Šoštanj (Škale)

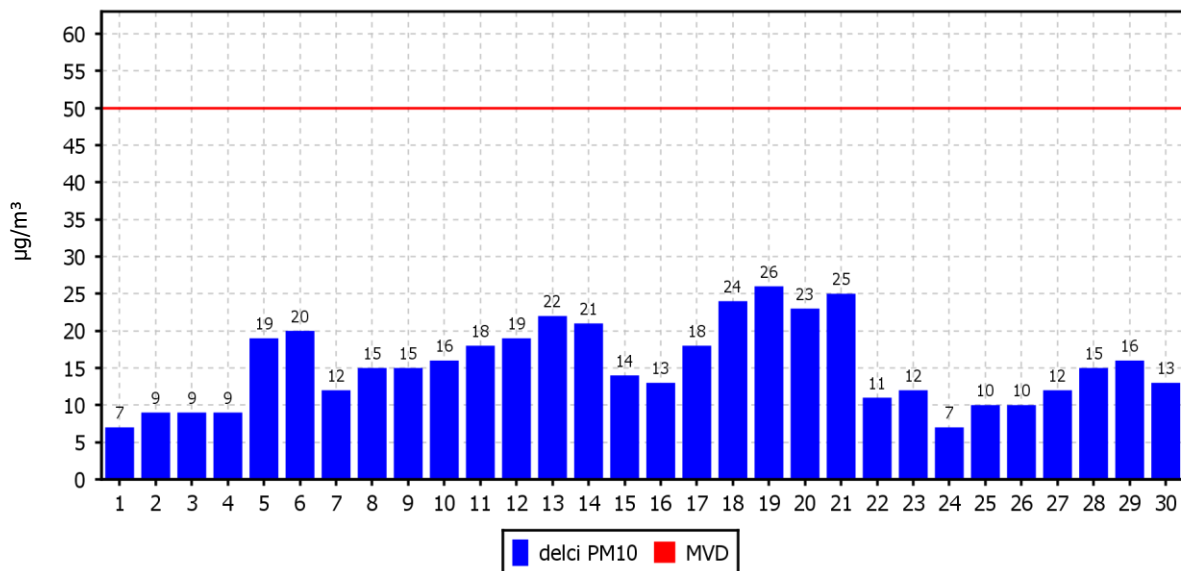
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

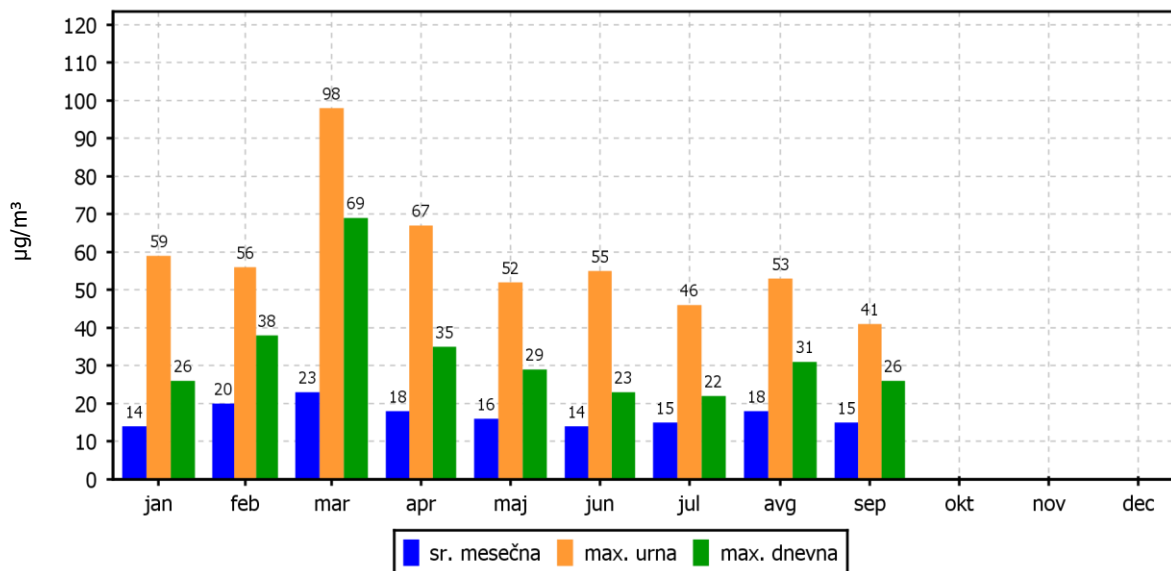
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

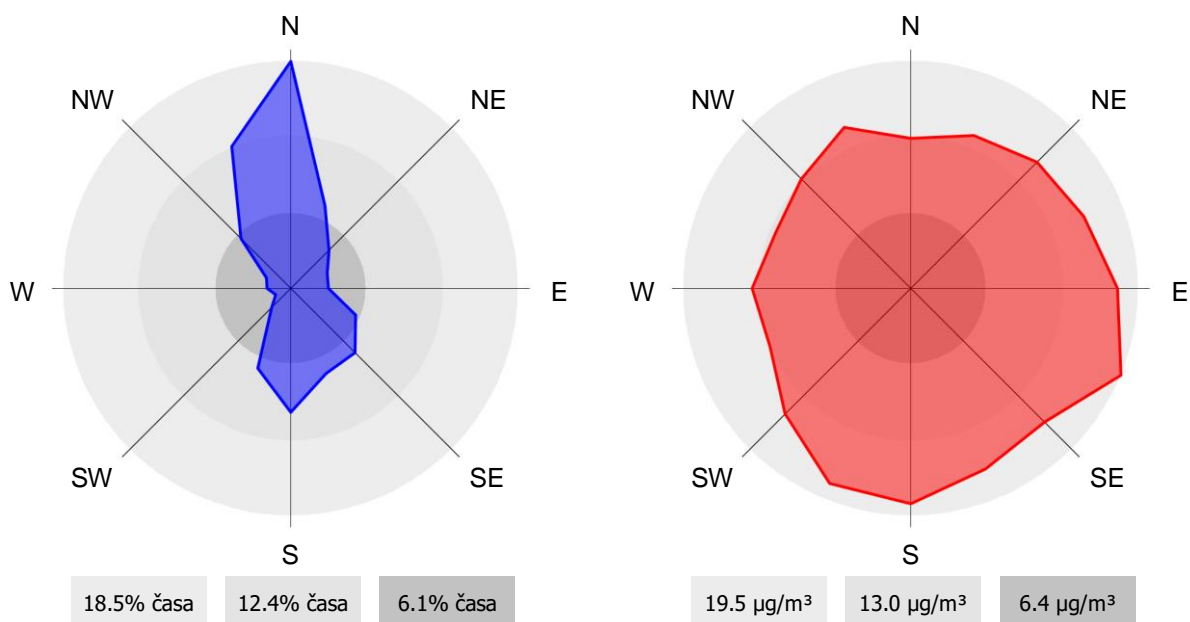
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.09.2018 do 01.10.2018





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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Pesje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

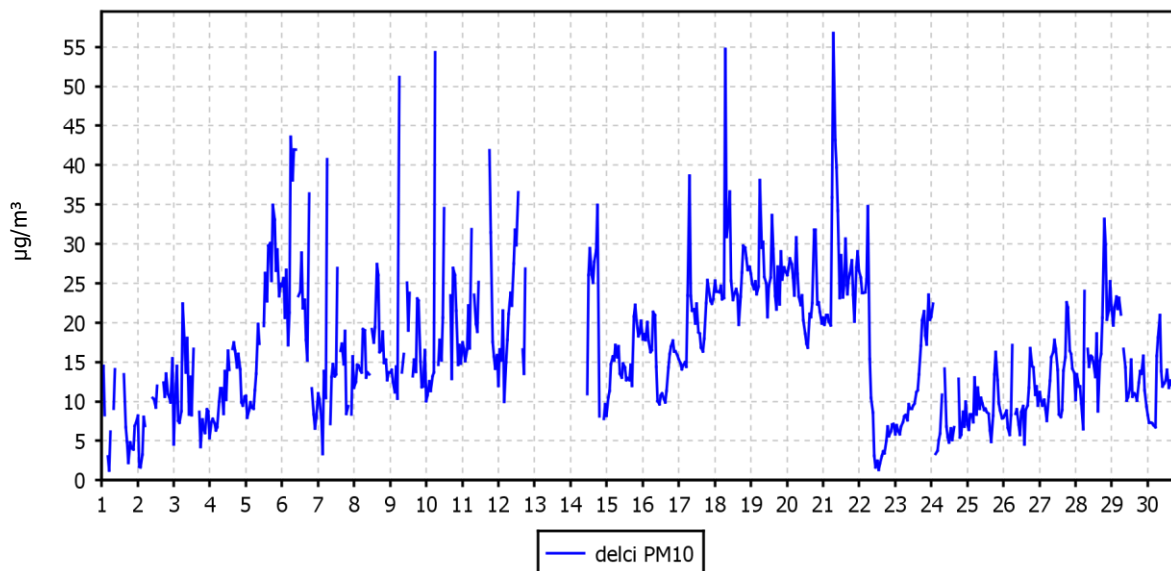
Razpoložljivih urnih podatkov:	631	88%
Maksimalna urna koncentracija:	57 µg/m <sup>3</sup>	21.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	28 µg/m <sup>3</sup>	21.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	24.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	17 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	18 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:	38 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 5.0 µg/m <sup>3</sup>	26	4	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	134	21	4	15
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	153	24	7	27
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	114	18	7	27
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	104	16	5	19
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	63	10	3	12
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	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>	4	1	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	631	100	26	100

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

TE Šoštanj (Pesje)

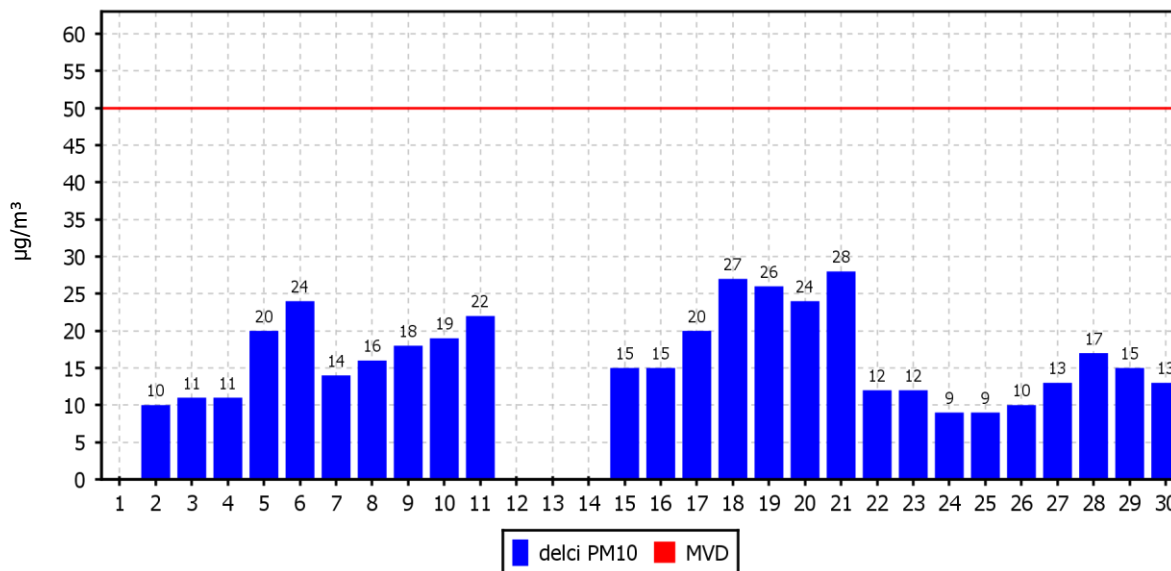
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

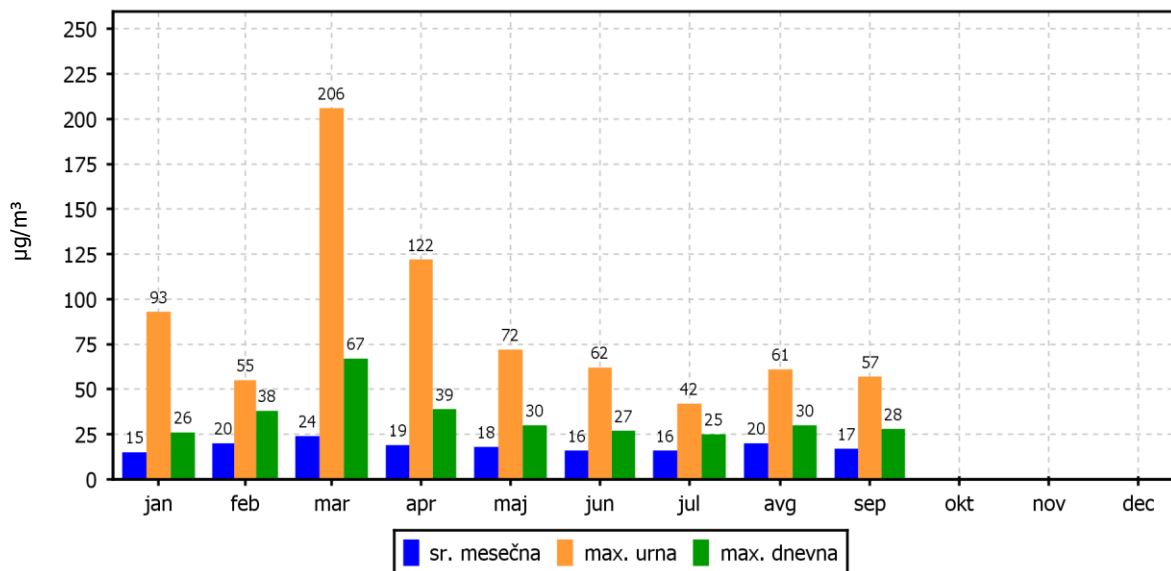
01.09.2018 do 01.10.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

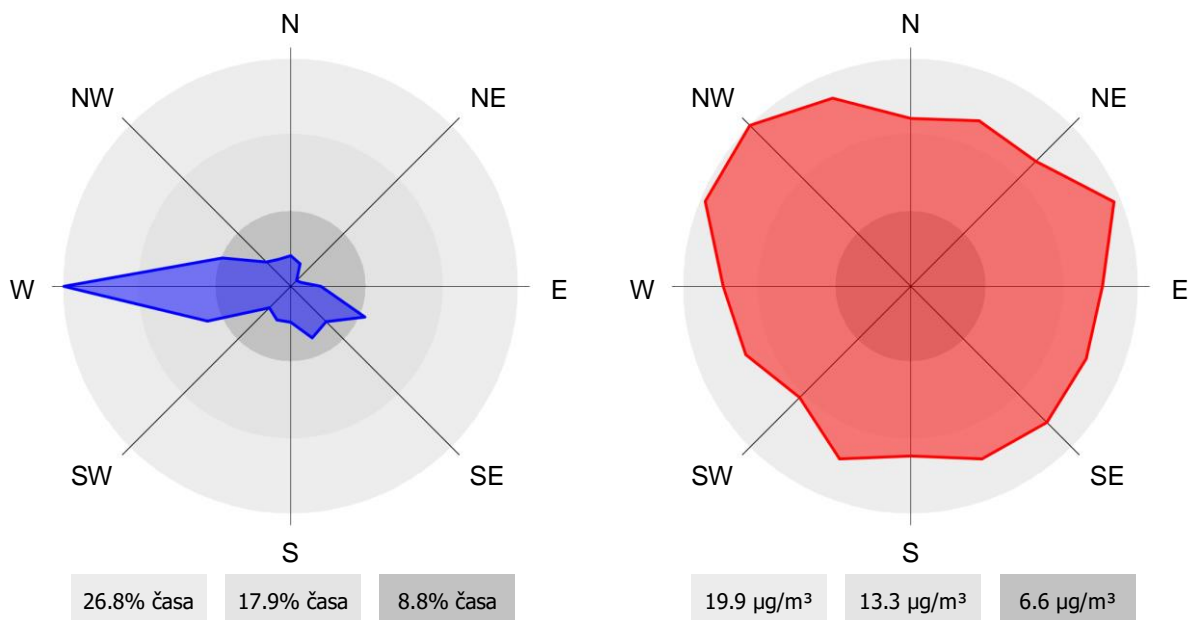
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

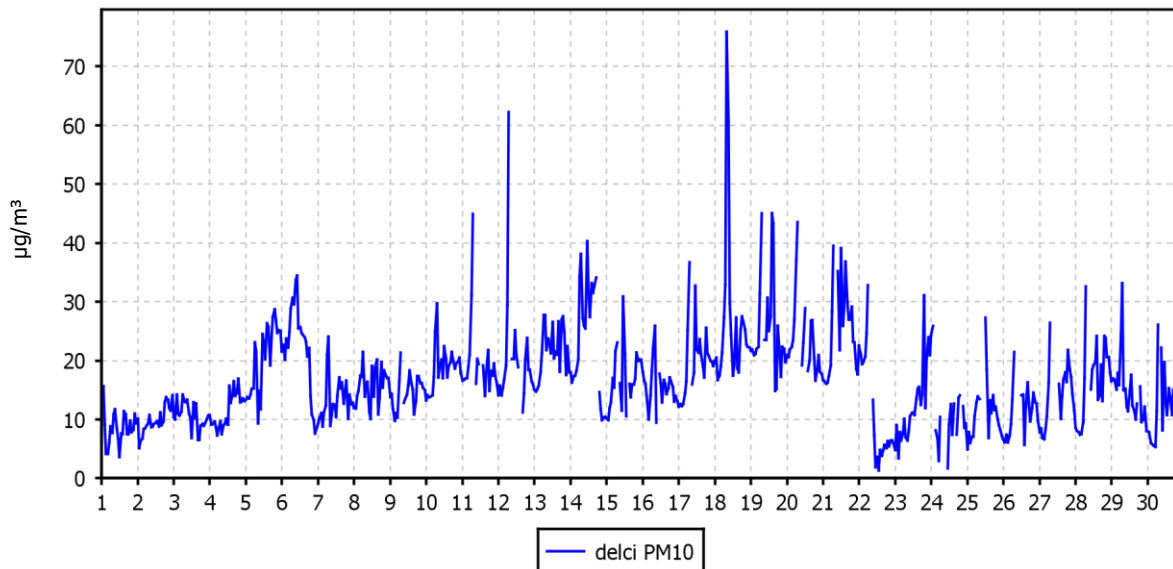
Razpoložljivih urnih podatkov:	679	94%
Maksimalna urna koncentracija:	76 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	27 µg/m <sup>3</sup>	18.09.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	01.09.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	17 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	18 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:	37 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	16 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>	481	71	20	69
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	189	28	9	31
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
50.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
65.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	1	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	679	100	29	100

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

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

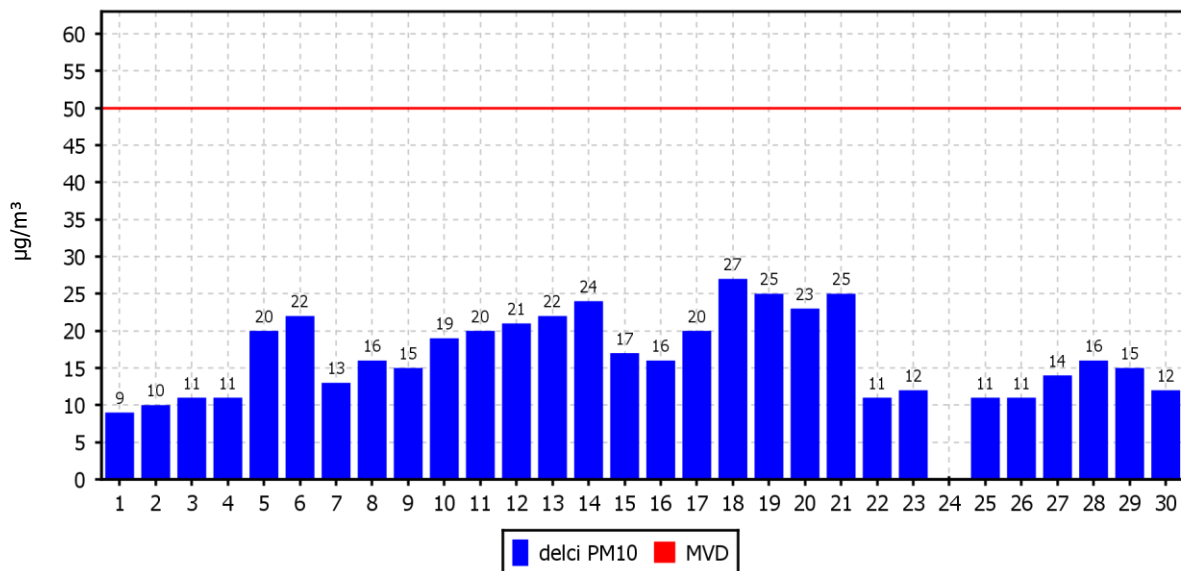
01.09.2018 do 01.10.2018



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

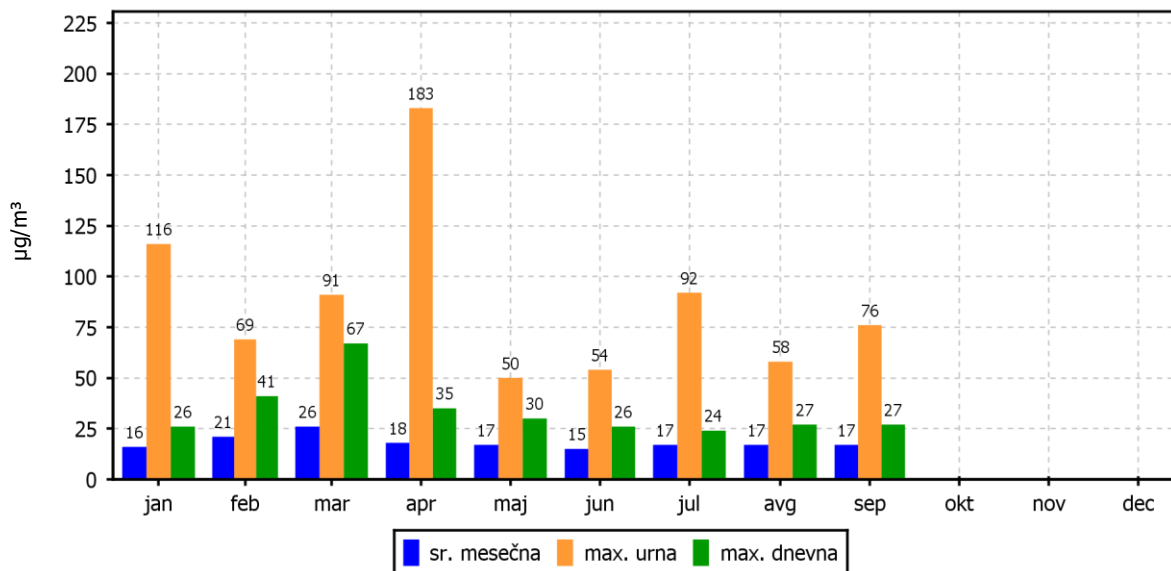
TE Šoštanj (Mobilna postaja)

01.09.2018 do 01.10.2018



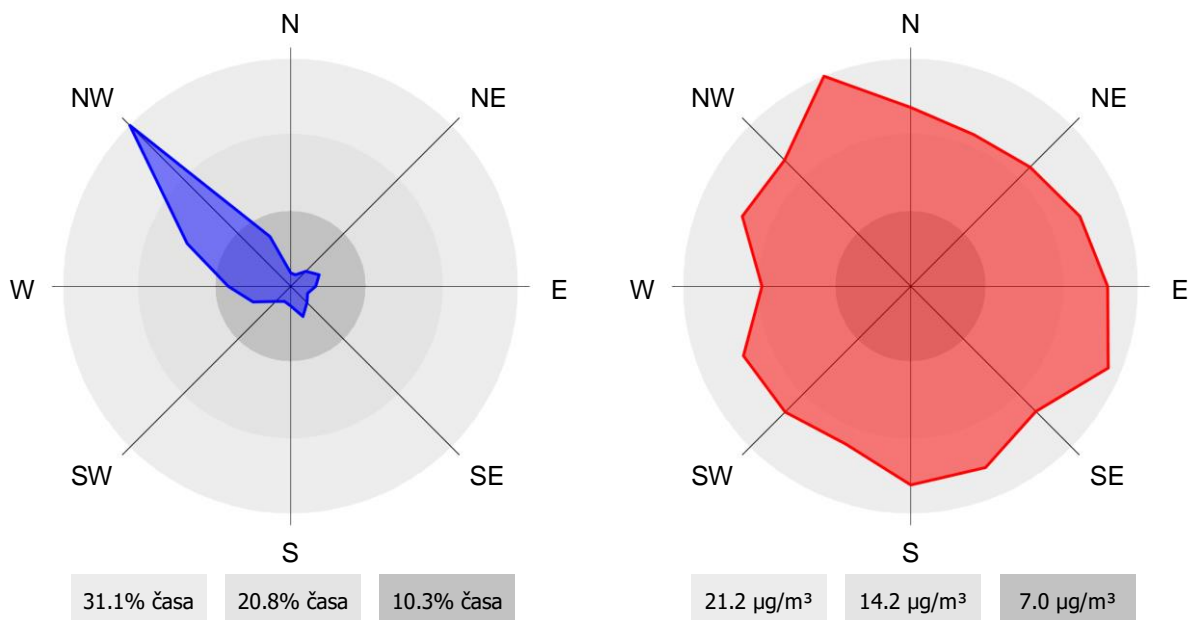
### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2 METEOROLOŠKE MERITVE

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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	29 °C	12.09.2018 11:00:00	100%	01.09.2018 02:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	20 °C	13.09.2018	99%	22.09.2018
Minimalna urna vrednost	1 °C	26.09.2018 05:00:00	33%	27.09.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	8 °C	26.09.2018	74%	24.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °C		84%	

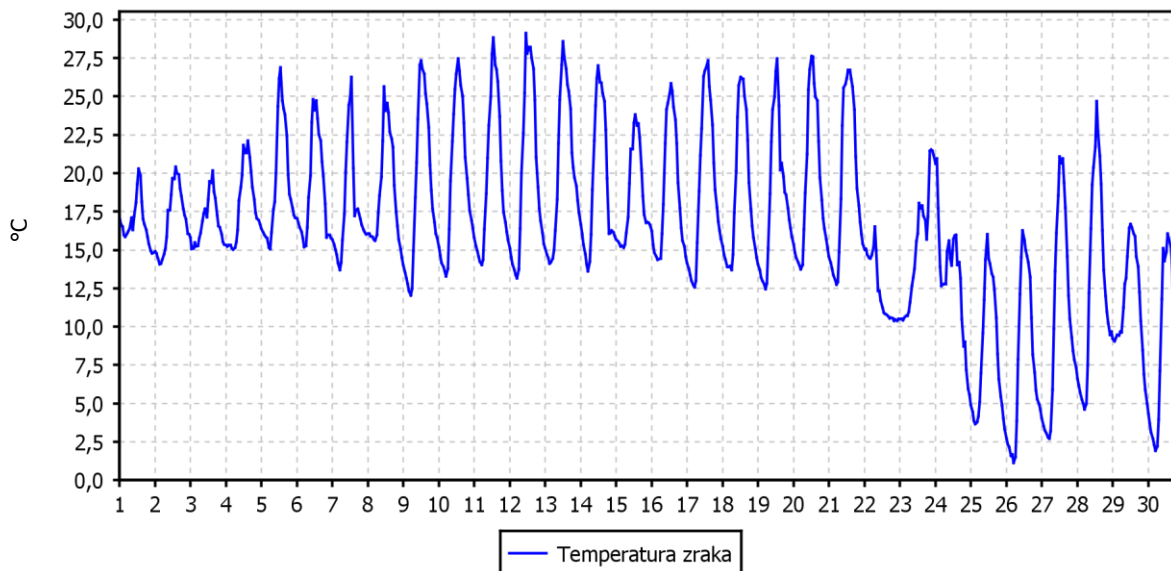
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	29	2	13	2	0	0
3.0 do 6.0 °C	69	5	38	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	45	3	19	3	3	10
9.0 do 12.0 °C	93	6	46	6	2	7
12.0 do 15.0 °C	280	19	138	19	3	10
15.0 do 18.0 °C	442	31	224	31	6	20
18.0 do 21.0 °C	177	12	88	12	16	53
21.0 do 24.0 °C	121	8	60	8	0	0
24.0 do 27.0 °C	148	10	75	10	0	0
27.0 do 30.0 °C	35	2	19	3	0	0
30.0 do 50.0 °C	1	0	0	0	0	0
Skupaj	1440	100	720	100	30	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 %	14	1	9	1	0	0
40.0 do 50.0 %	55	4	21	3	0	0
50.0 do 60.0 %	186	13	100	14	0	0
60.0 do 70.0 %	118	8	58	8	0	0
70.0 do 80.0 %	111	8	52	7	8	27
80.0 do 90.0 %	137	10	71	10	16	53
90.0 do 100.0 %	819	57	409	57	6	20
Skupaj	1440	100	720	100	30	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Šoštanj)

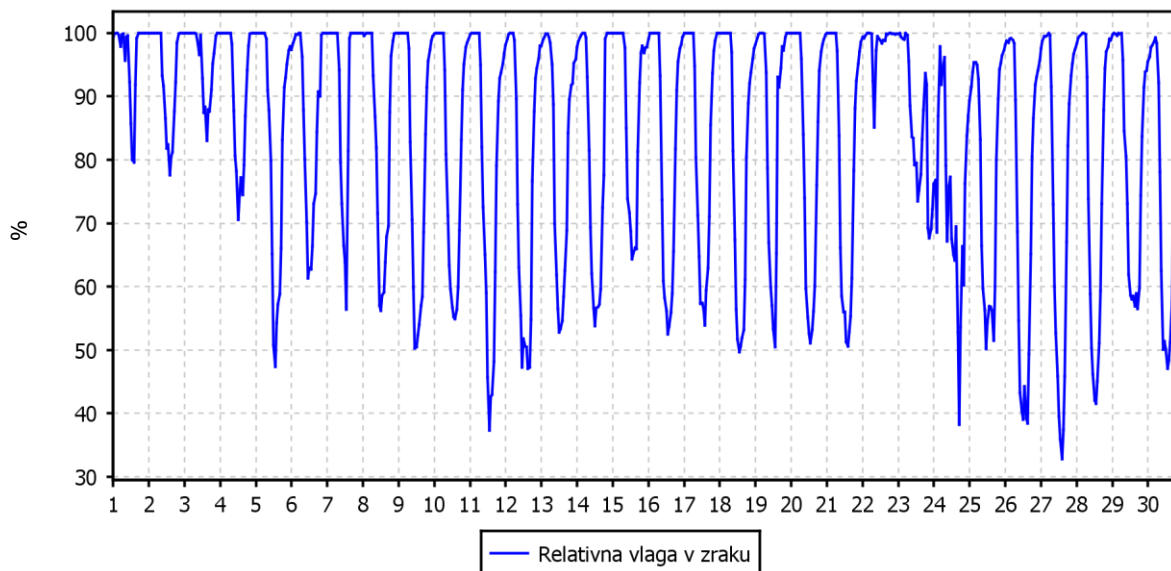
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.09.2018 do 01.10.2018

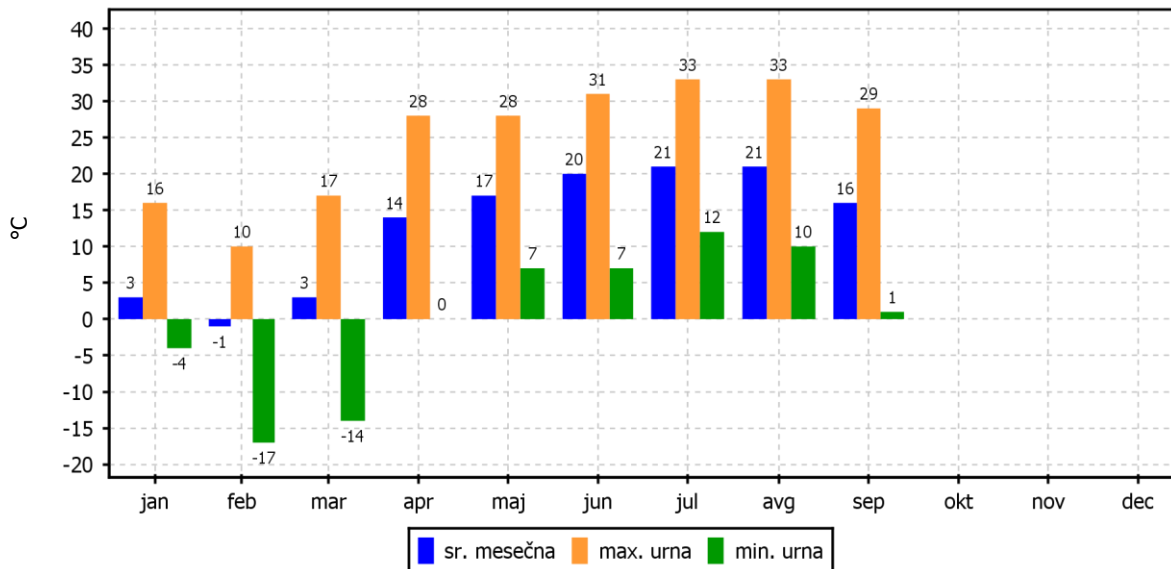




### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Topolšica  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

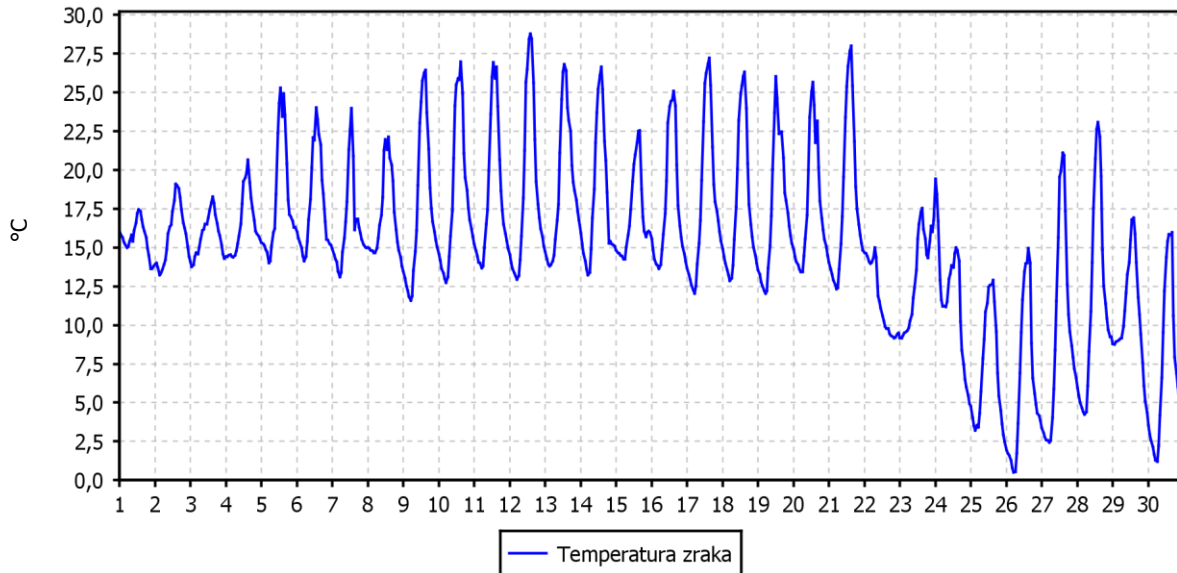
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	29 °C	12.09.2018 14:00:00	99%	02.09.2018 09:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	19 °C	13.09.2018	98%	03.09.2018
Minimalna urna vrednost	0 °C	26.09.2018 05:00:00	36%	27.09.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	6 °C	26.09.2018	79%	26.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	15 °C		90%	

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	42	3	22	3	0	0
3.0 do 6.0 °C	79	5	38	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	51	4	25	3	3	10
9.0 do 12.0 °C	118	8	60	8	5	17
12.0 do 15.0 °C	404	28	203	28	1	3
15.0 do 18.0 °C	396	28	199	28	13	43
18.0 do 21.0 °C	133	9	66	9	8	27
21.0 do 24.0 °C	102	7	49	7	0	0
24.0 do 27.0 °C	100	7	52	7	0	0
27.0 do 30.0 °C	15	1	6	1	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1440	100	720	100	30	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 %	8	1	5	1	0	0
40.0 do 50.0 %	25	2	14	2	0	0
50.0 do 60.0 %	70	5	29	4	0	0
60.0 do 70.0 %	85	6	44	6	0	0
70.0 do 80.0 %	42	3	22	3	1	3
80.0 do 90.0 %	61	4	37	5	16	53
90.0 do 100.0 %	1149	80	569	79	13	43
Skupaj	1440	100	720	100	30	100

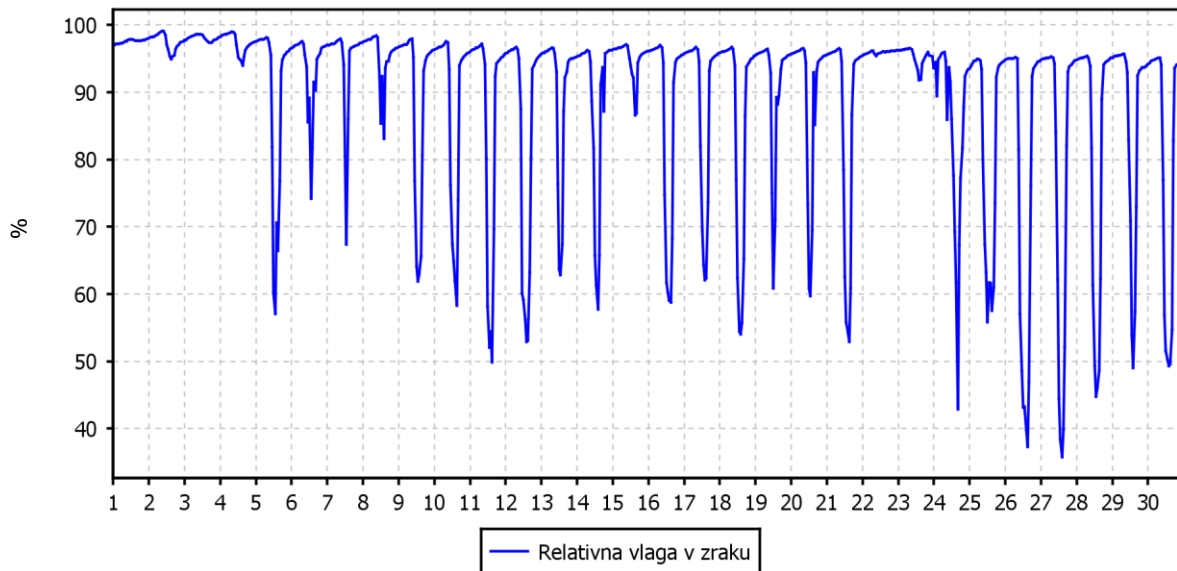
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

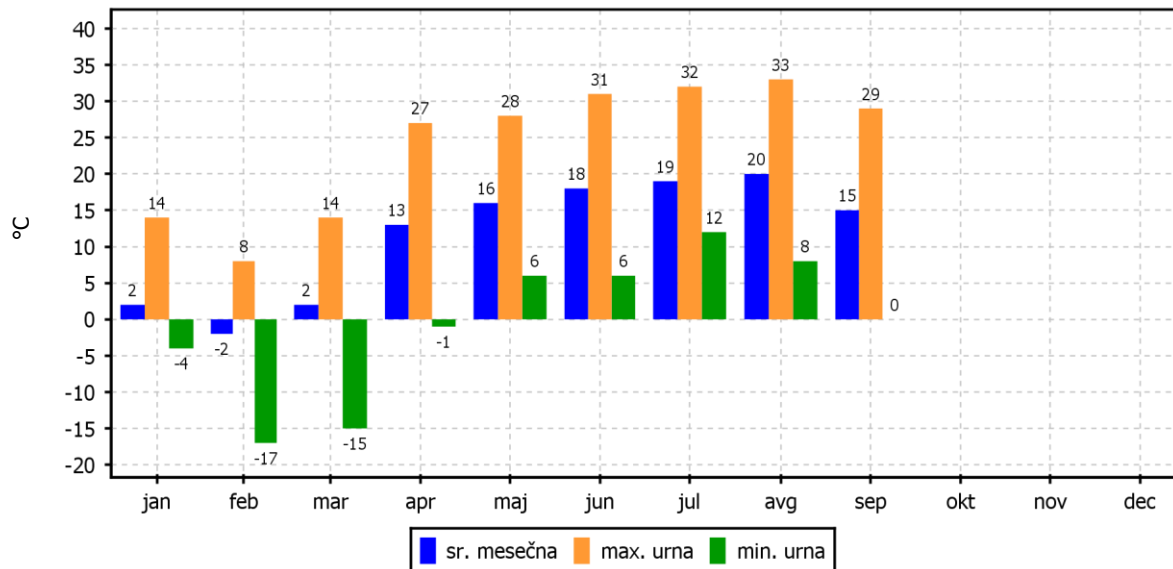
TE Šoštanj (Topolšica)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Topolšica)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

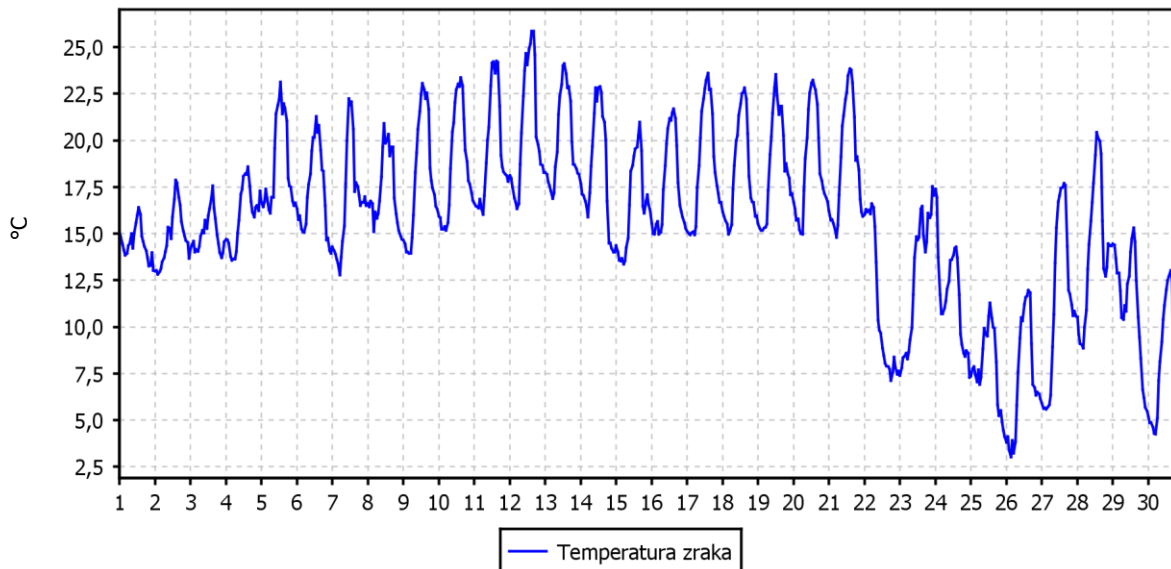
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	26 °C	12.09.2018 16:00:00	100%	03.09.2018 17:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	21 °C	12.09.2018	99%	01.09.2018
Minimalna urna vrednost	3 °C	26.09.2018 03:00:00	34%	24.09.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	7 °C	26.09.2018	57%	25.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °C		80%	

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	61	4	31	4	0	0
6.0 do 9.0 °C	112	8	53	7	3	10
9.0 do 12.0 °C	104	7	56	8	4	13
12.0 do 15.0 °C	280	19	137	19	4	13
15.0 do 18.0 °C	465	32	238	33	7	23
18.0 do 21.0 °C	222	15	106	15	12	40
21.0 do 24.0 °C	172	12	86	12	0	0
24.0 do 27.0 °C	24	2	13	2	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	1440	100	720	100	30	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 %	23	2	12	2	0	0
40.0 do 50.0 %	59	4	29	4	0	0
50.0 do 60.0 %	111	8	55	8	4	13
60.0 do 70.0 %	232	16	113	16	4	13
70.0 do 80.0 %	250	17	130	18	3	10
80.0 do 90.0 %	245	17	116	16	11	37
90.0 do 100.0 %	520	36	265	37	8	27
Skupaj	1440	100	720	100	30	100

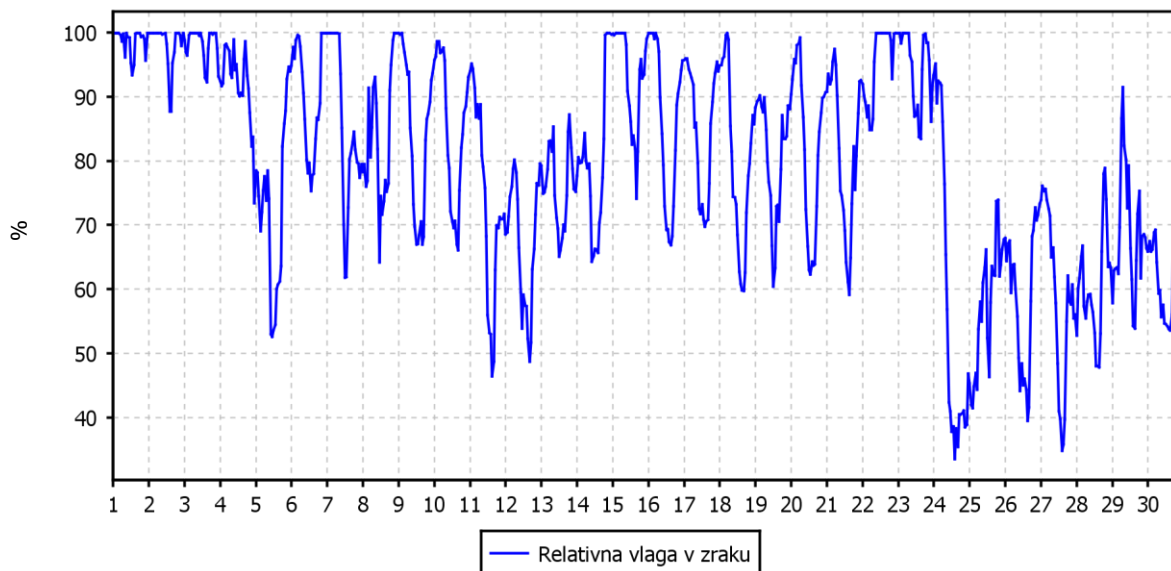
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

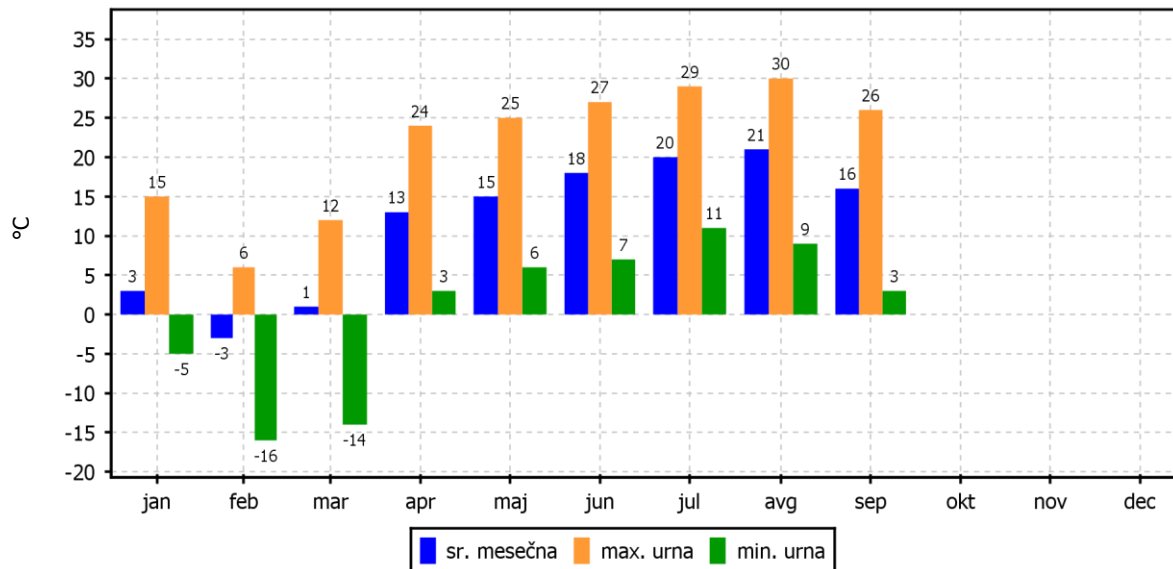
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Graška gora  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	26 °C	12.09.2018 16:00:00	97%	02.09.2018 14:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	20 °C	12.09.2018	96%	01.09.2018
Minimalna urna vrednost	2 °C	26.09.2018 05:00:00	36%	27.09.2018 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	7 °C	26.09.2018	56%	25.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	15 °C		76%	

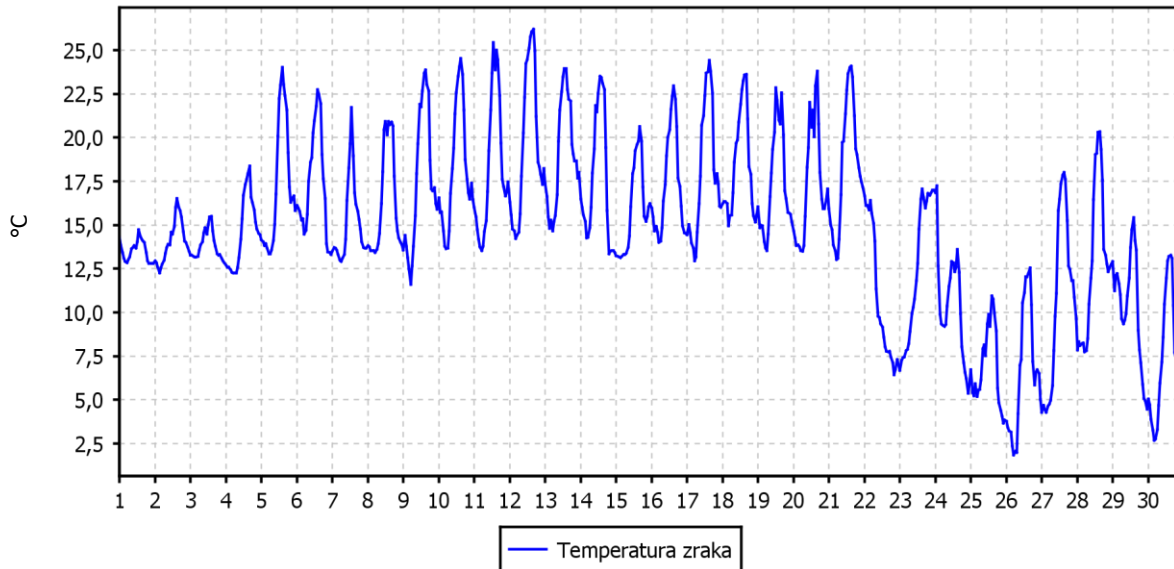
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	14	1	6	1	0	0
3.0 do 6.0 °C	73	5	41	6	0	0
6.0 do 9.0 °C	112	8	54	8	3	10
9.0 do 12.0 °C	99	7	48	7	4	13
12.0 do 15.0 °C	475	33	237	33	6	20
15.0 do 18.0 °C	337	23	171	24	11	37
18.0 do 21.0 °C	150	10	76	11	6	20
21.0 do 24.0 °C	144	10	71	10	0	0
24.0 do 27.0 °C	36	3	16	2	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	1440	100	720	100	30	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 %	6	0	2	0	0	0
40.0 do 50.0 %	75	5	43	6	0	0
50.0 do 60.0 %	233	16	116	16	4	13
60.0 do 70.0 %	277	19	134	19	5	17
70.0 do 80.0 %	168	12	83	12	11	37
80.0 do 90.0 %	171	12	90	13	5	17
90.0 do 100.0 %	510	35	252	35	5	17
Skupaj	1440	100	720	100	30	100



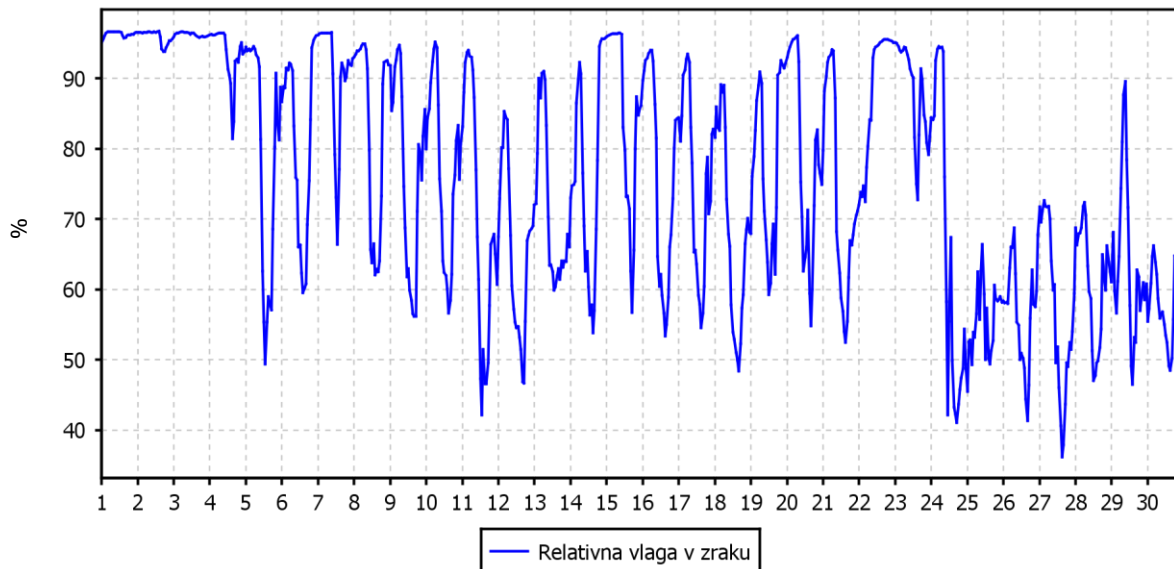
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

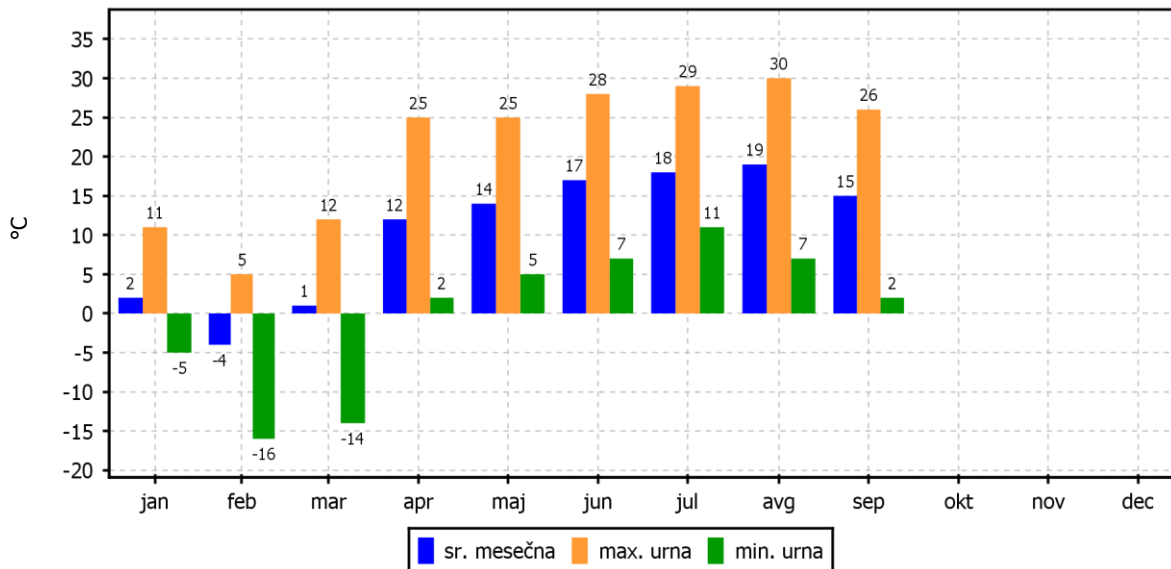
TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Graška gora)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Velenje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

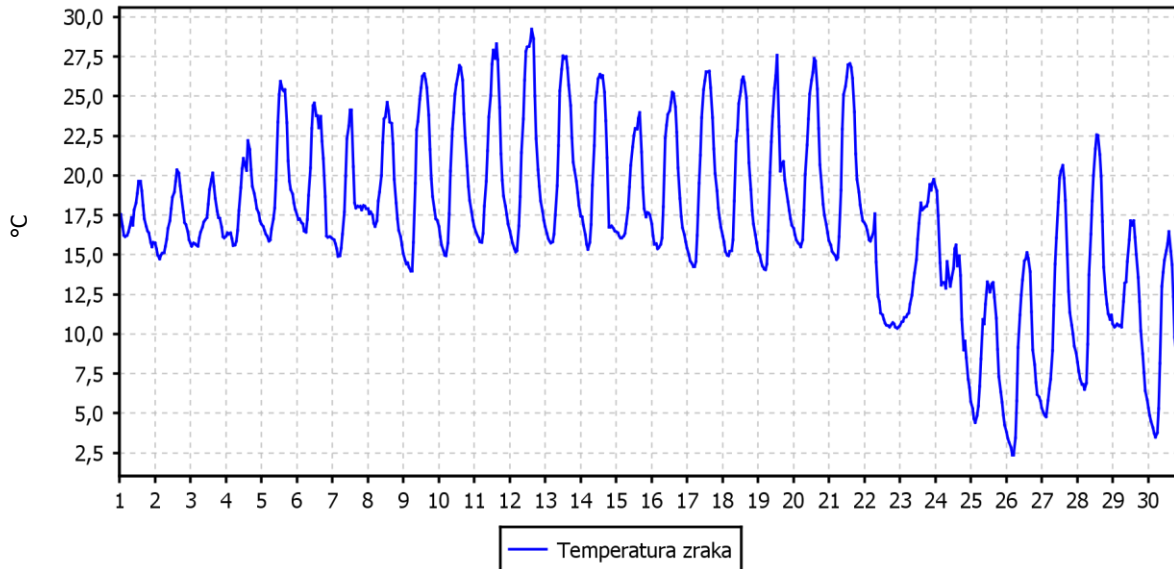
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	29 °C	12.09.2018 15:00:00	97%	07.09.2018 06:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	21 °C	12.09.2018	93%	22.09.2018
Minimalna urna vrednost	2 °C	26.09.2018 04:00:00	29%	27.09.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	8 °C	26.09.2018	67%	27.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	17 °C		79%	

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	7	0	3	0	0	0
3.0 do 6.0 °C	58	4	30	4	0	0
6.0 do 9.0 °C	63	4	32	4	2	7
9.0 do 12.0 °C	102	7	50	7	2	7
12.0 do 15.0 °C	152	11	77	11	4	13
15.0 do 18.0 °C	513	36	254	35	4	13
18.0 do 21.0 °C	234	16	118	16	17	57
21.0 do 24.0 °C	132	9	70	10	1	3
24.0 do 27.0 °C	144	10	68	9	0	0
27.0 do 30.0 °C	35	2	18	3	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1440	100	720	100	30	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 %	2	0	1	0	0	0
30.0 do 40.0 %	15	1	7	1	0	0
40.0 do 50.0 %	108	8	50	7	0	0
50.0 do 60.0 %	184	13	95	13	0	0
60.0 do 70.0 %	120	8	57	8	3	10
70.0 do 80.0 %	187	13	99	14	17	57
80.0 do 90.0 %	264	18	129	18	6	20
90.0 do 100.0 %	560	39	282	39	4	13
Skupaj	1440	100	720	100	30	100

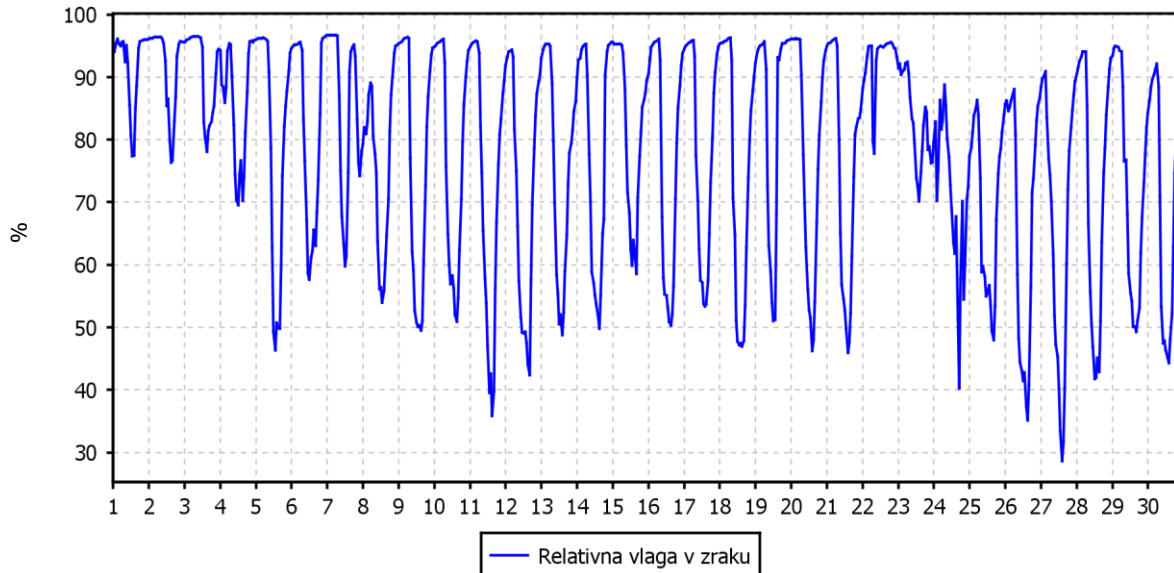
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Velenje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

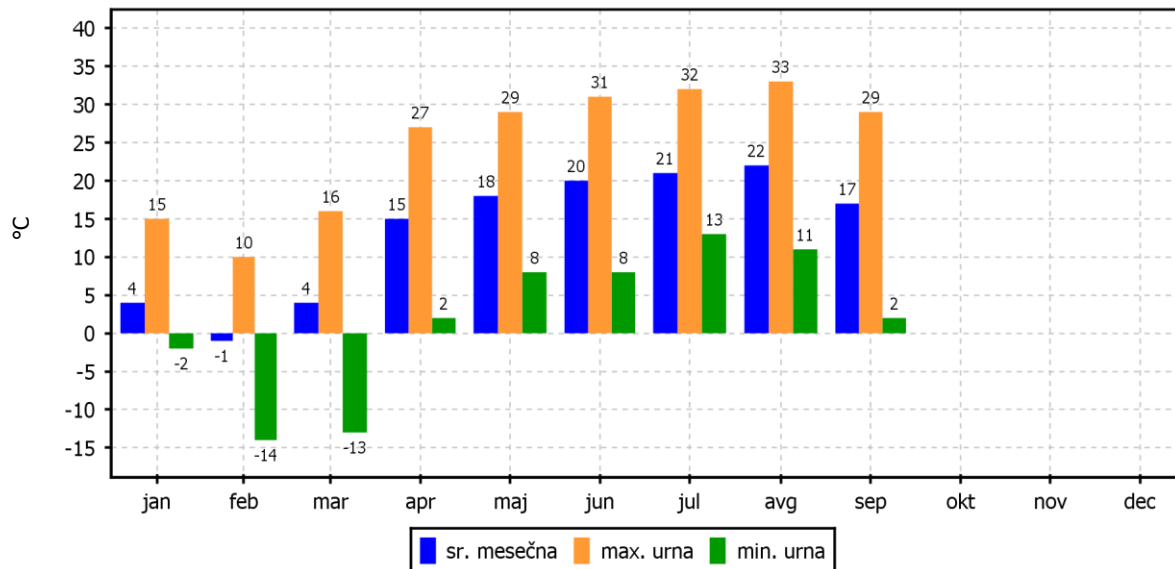
TE Šoštanj (Velenje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

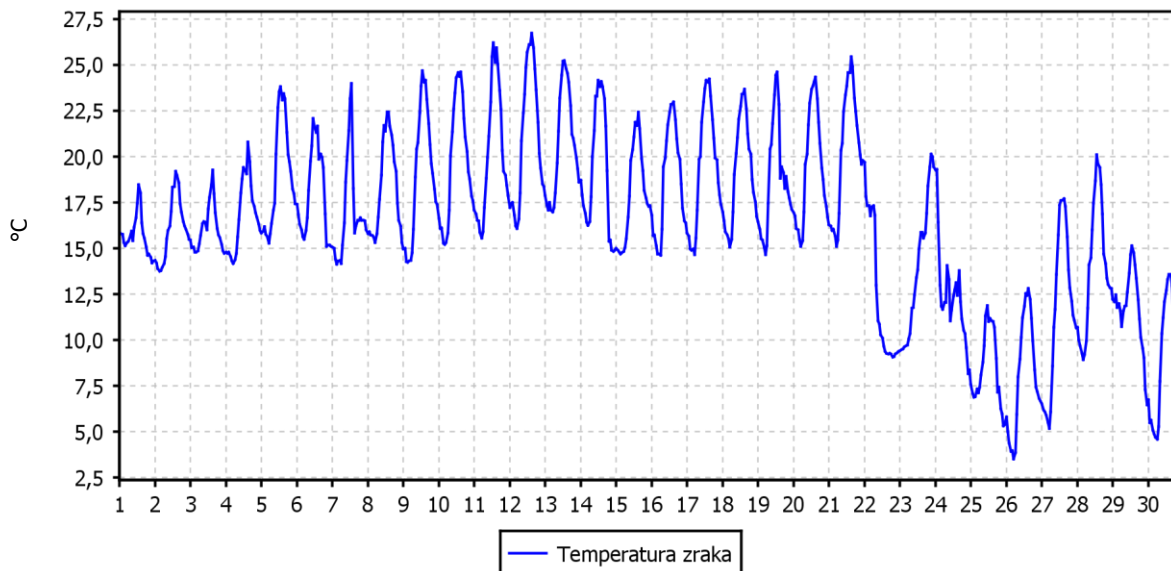
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	27 °C	12.09.2018 15:00:00	100%	22.09.2018 20:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	21 °C	12.09.2018	95%	01.09.2018
Minimalna urna vrednost	4 °C	26.09.2018 05:00:00	24%	27.09.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	8 °C	26.09.2018	51%	25.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °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	40	3	21	3	0	0
6.0 do 9.0 °C	71	5	36	5	3	10
9.0 do 12.0 °C	150	10	74	10	2	7
12.0 do 15.0 °C	213	15	104	14	4	13
15.0 do 18.0 °C	461	32	233	32	6	20
18.0 do 21.0 °C	253	18	125	17	14	47
21.0 do 24.0 °C	170	12	89	12	1	3
24.0 do 27.0 °C	82	6	38	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	1440	100	720	100	30	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 %	23	2	11	2	0	0
30.0 do 40.0 %	64	4	31	4	0	0
40.0 do 50.0 %	206	14	100	14	0	0
50.0 do 60.0 %	135	9	66	9	5	17
60.0 do 70.0 %	153	11	88	12	7	23
70.0 do 80.0 %	174	12	82	11	9	30
80.0 do 90.0 %	187	13	94	13	5	17
90.0 do 100.0 %	498	35	248	34	4	13
Skupaj	1440	100	720	100	30	100

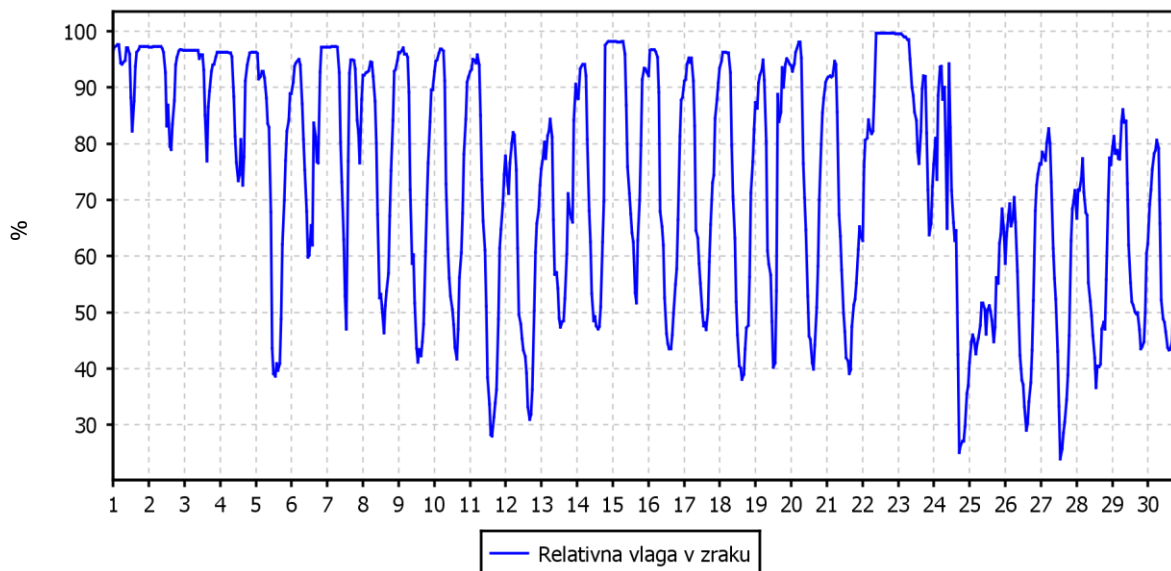
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

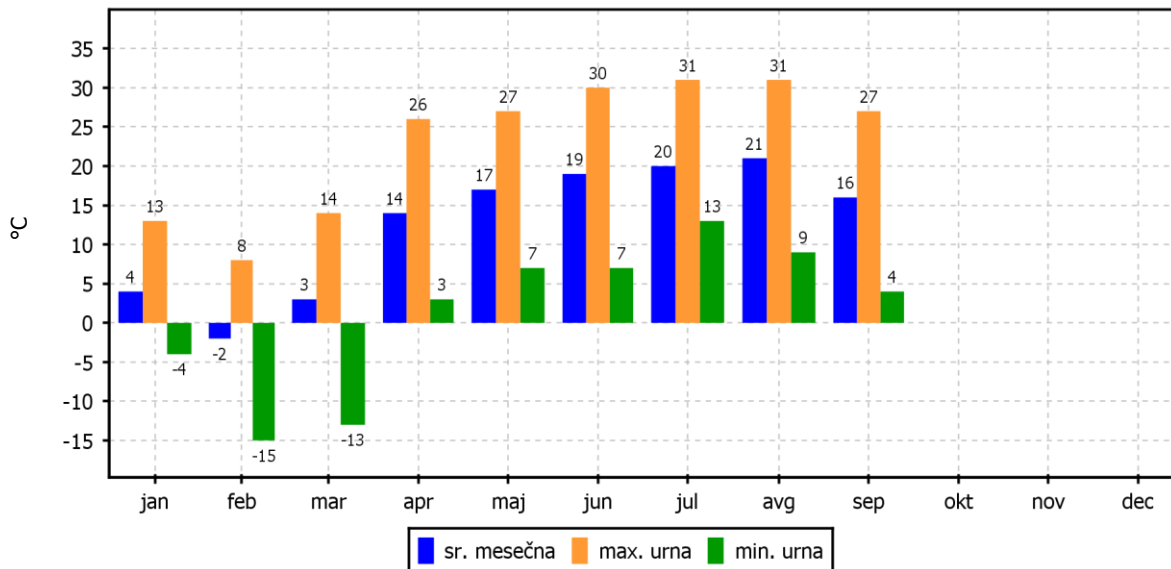
TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.01.2018 do 01.01.2019





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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1436	100%	1436	100%
Maksimalna urna vrednost	28 °C	12.09.2018 16:00:00	100%	02.09.2018 07:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	20 °C	12.09.2018	99%	02.09.2018
Minimalna urna vrednost	1 °C	26.09.2018 05:00:00	34%	27.09.2018 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	7 °C	26.09.2018	76%	27.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °C		89%	

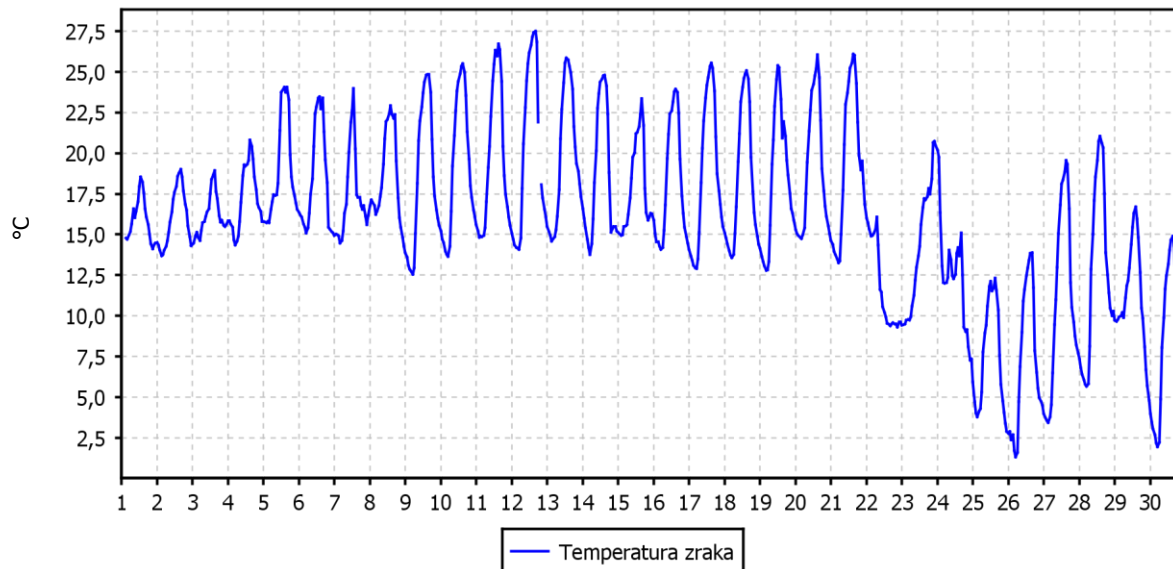
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	23	2	12	2	0	0
3.0 do 6.0 °C	68	5	34	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	50	3	23	3	3	10
9.0 do 12.0 °C	123	9	61	9	3	10
12.0 do 15.0 °C	301	21	150	21	3	10
15.0 do 18.0 °C	423	29	214	30	6	20
18.0 do 21.0 °C	181	13	90	13	15	50
21.0 do 24.0 °C	144	10	72	10	0	0
24.0 do 27.0 °C	116	8	58	8	0	0
27.0 do 30.0 °C	7	0	3	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1436	100	717	100	30	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 %	10	1	4	1	0	0
40.0 do 50.0 %	39	3	19	3	0	0
50.0 do 60.0 %	87	6	41	6	0	0
60.0 do 70.0 %	104	7	59	8	0	0
70.0 do 80.0 %	70	5	32	4	2	7
80.0 do 90.0 %	69	5	37	5	15	50
90.0 do 100.0 %	1057	74	525	73	13	43
Skupaj	1436	100	717	100	30	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Škale)

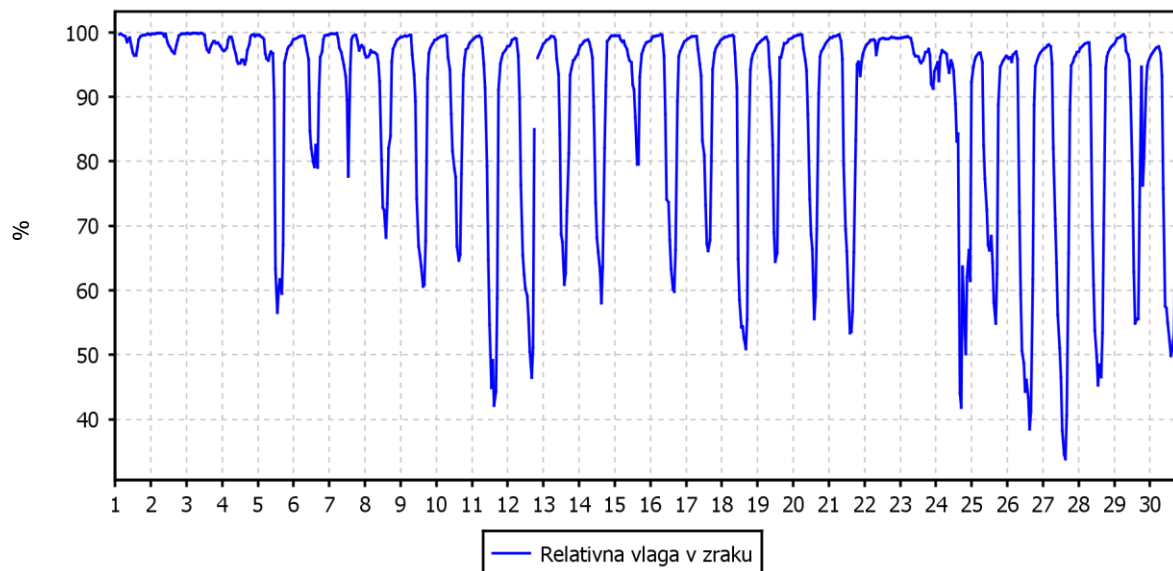
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Škale)

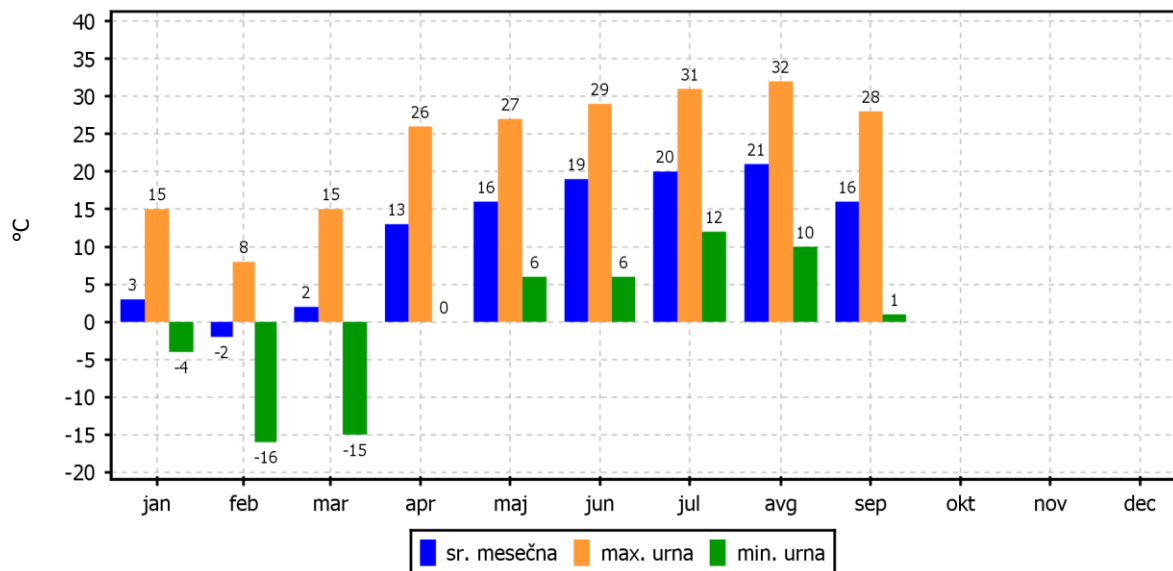
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Pesje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1409	98%	1409	98%
Maksimalna urna vrednost	27 °C	12.09.2018 13:00:00	100%	20.09.2018 04:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	22 °C	13.09.2018	99%	22.09.2018
Minimalna urna vrednost	2 °C	26.09.2018 05:00:00	32%	27.09.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	7 °C	26.09.2018	77%	26.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °C		90%	

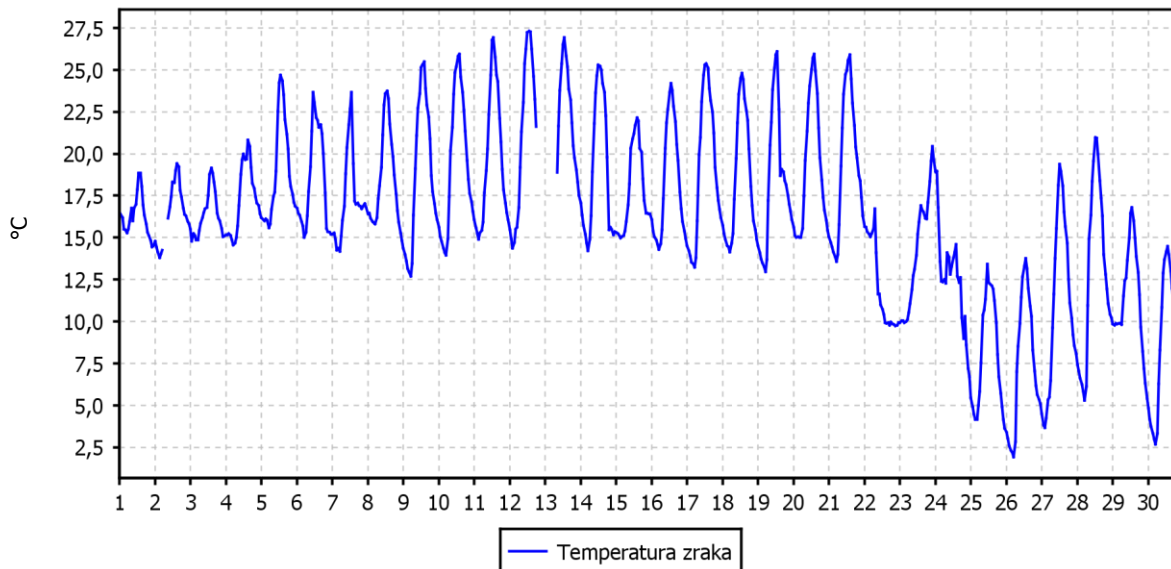
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	0	0	0	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	13	1	7	1	0	0
3.0 do 6.0 °C	68	5	32	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	52	4	28	4	3	10
9.0 do 12.0 °C	116	8	61	9	2	7
12.0 do 15.0 °C	239	17	117	17	4	13
15.0 do 18.0 °C	456	32	228	32	6	20
18.0 do 21.0 °C	201	14	98	14	13	43
21.0 do 24.0 °C	150	11	78	11	2	7
24.0 do 27.0 °C	106	8	52	7	0	0
27.0 do 30.0 °C	8	1	3	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1409	100	704	100	30	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 %	10	1	4	1	0	0
40.0 do 50.0 %	23	2	12	2	0	0
50.0 do 60.0 %	46	3	24	3	0	0
60.0 do 70.0 %	108	8	50	7	0	0
70.0 do 80.0 %	88	6	48	7	3	10
80.0 do 90.0 %	67	5	38	5	11	37
90.0 do 100.0 %	1067	76	528	75	16	53
Skupaj	1409	100	704	100	30	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Pesje)

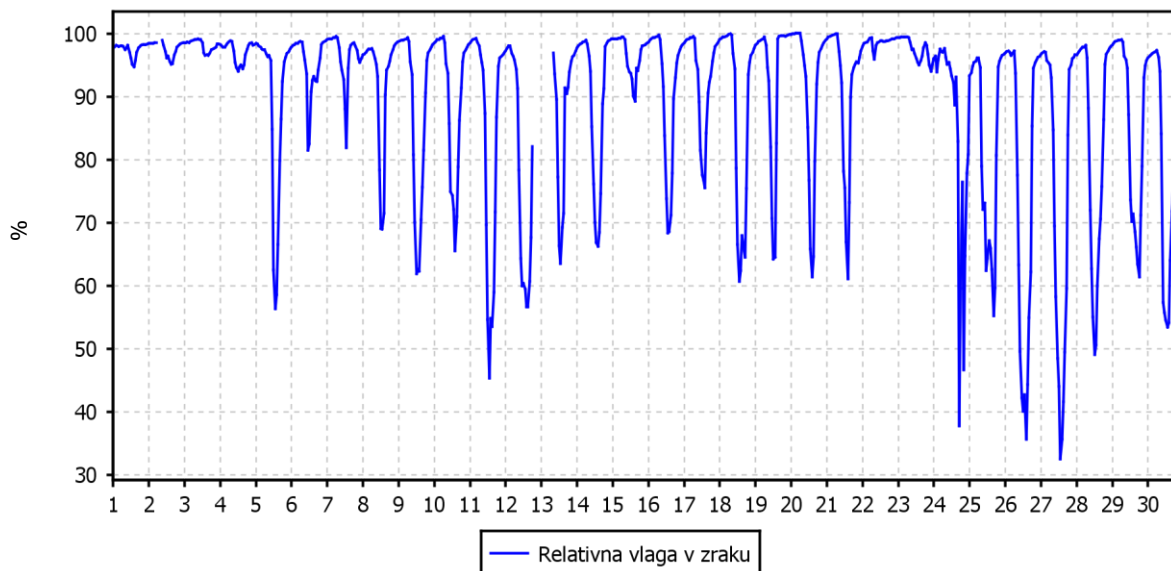
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Pesje)

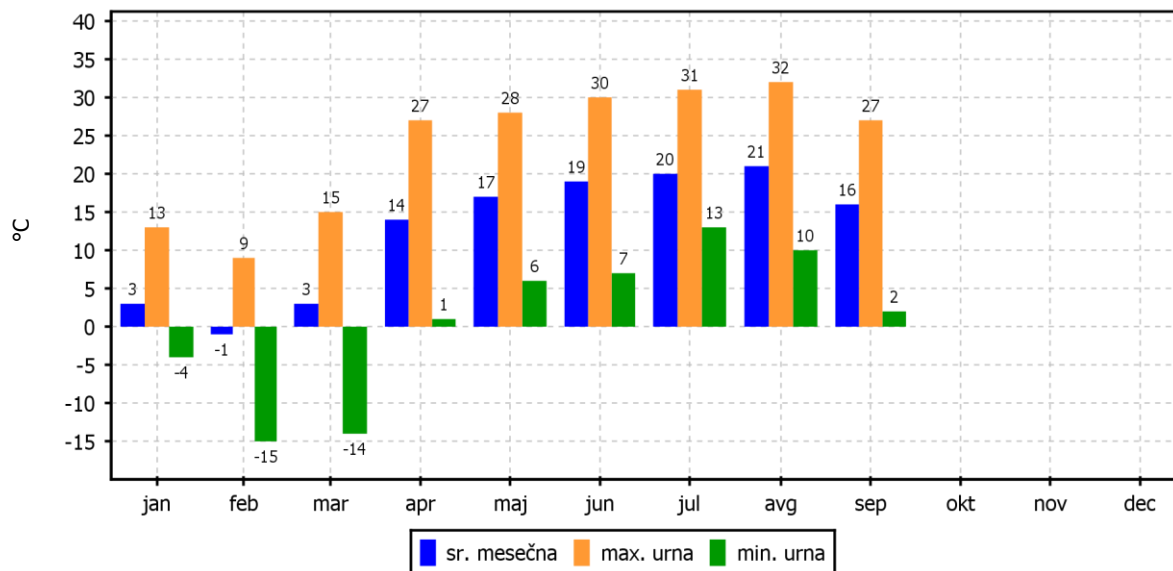
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

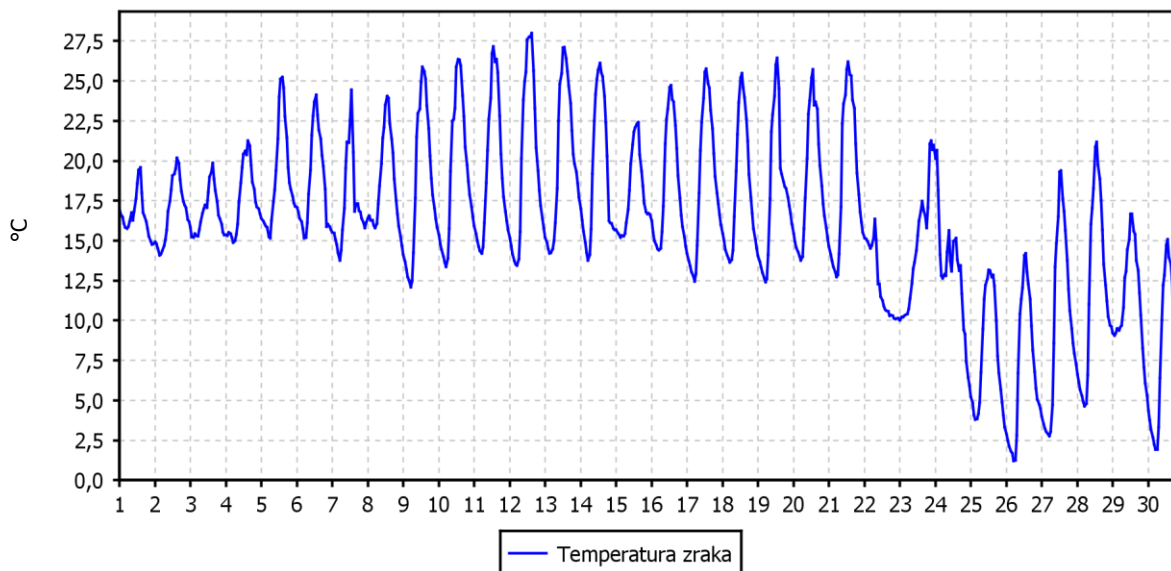
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	28 °C	12.09.2018 15:00:00	102%	02.09.2018 08:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	20 °C	13.09.2018	100%	03.09.2018
Minimalna urna vrednost	1 °C	26.09.2018 05:00:00	34%	27.09.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	7 °C	26.09.2018	74%	24.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °C		87%	

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	29	2	14	2	0	0
3.0 do 6.0 °C	70	5	34	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	43	3	22	3	3	10
9.0 do 12.0 °C	106	7	52	7	3	10
12.0 do 15.0 °C	284	20	143	20	3	10
15.0 do 18.0 °C	449	31	224	31	7	23
18.0 do 21.0 °C	186	13	95	13	14	47
21.0 do 24.0 °C	147	10	75	10	0	0
24.0 do 27.0 °C	114	8	54	8	0	0
27.0 do 30.0 °C	12	1	7	1	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1440	100	720	100	30	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 %	11	1	5	1	0	0
40.0 do 50.0 %	39	3	16	2	0	0
50.0 do 60.0 %	132	9	66	9	0	0
60.0 do 70.0 %	145	10	72	10	0	0
70.0 do 80.0 %	119	8	61	8	4	13
80.0 do 90.0 %	123	9	69	10	16	53
90.0 do 100.0 %	870	60	430	60	10	33
Skupaj	1439	100	719	100	30	100

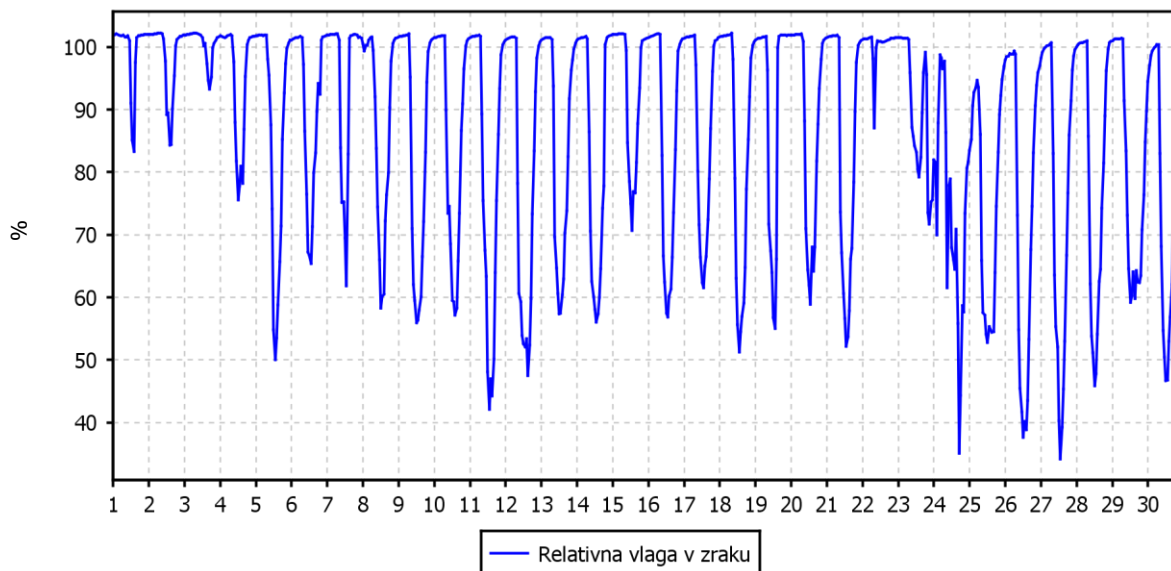
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018

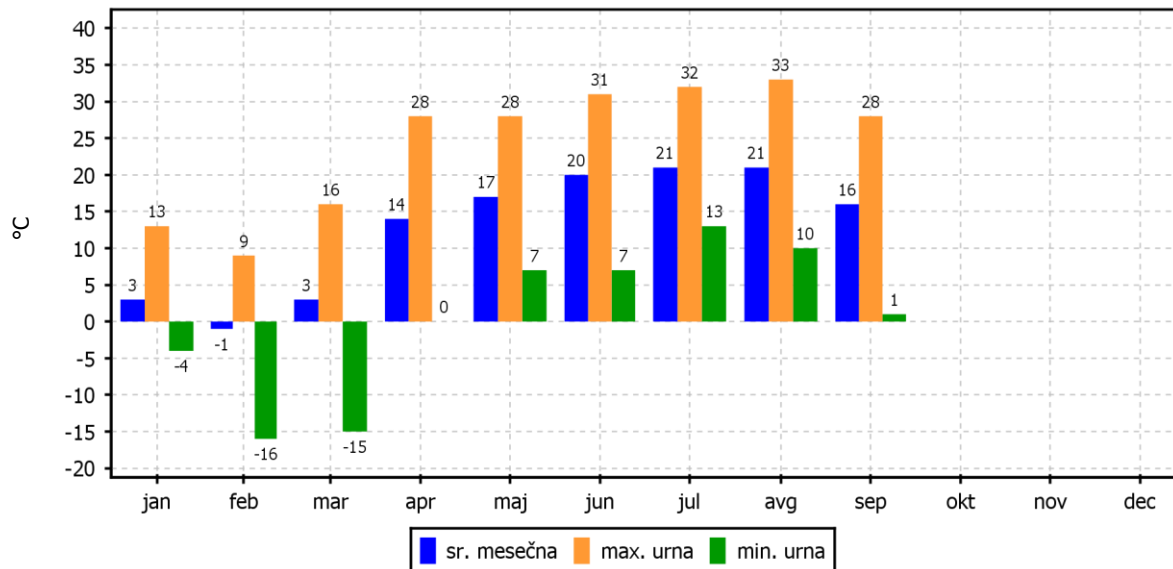




### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Ugreznine  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

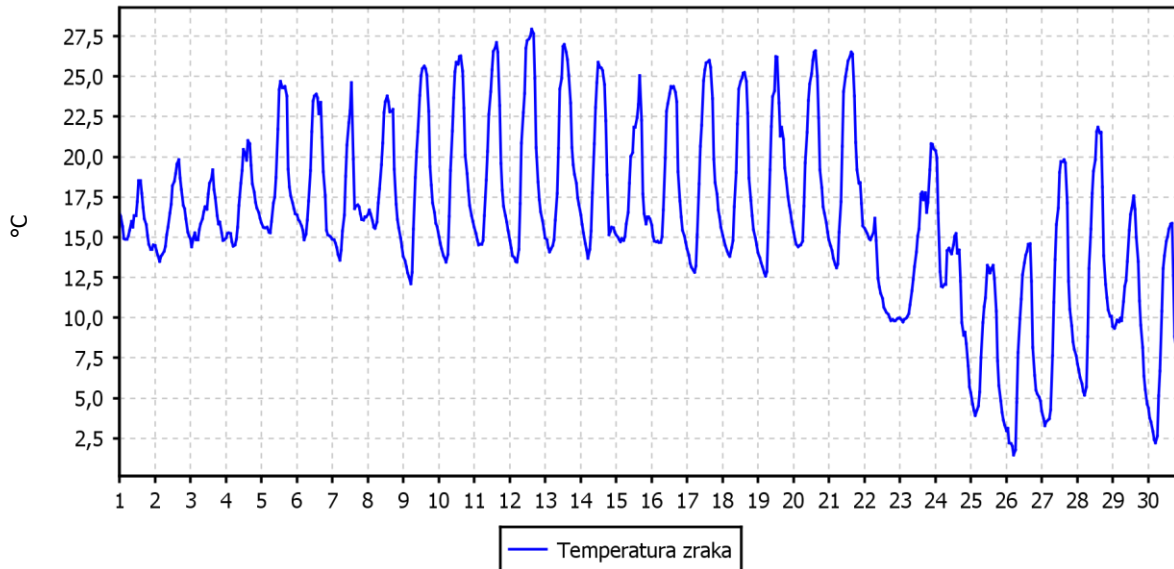
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1440	100%	1440	100%
Maksimalna urna vrednost	28 °C	12.09.2018 15:00:00	99%	18.09.2018 07:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	20 °C	12.09.2018	97%	22.09.2018
Minimalna urna vrednost	1 °C	26.09.2018 05:00:00	30%	11.09.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	8 °C	26.09.2018	63%	12.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °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	19	1	10	1	0	0
3.0 do 6.0 °C	79	5	38	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	42	3	23	3	3	10
9.0 do 12.0 °C	110	8	52	7	2	7
12.0 do 15.0 °C	332	23	163	23	4	13
15.0 do 18.0 °C	405	28	211	29	6	20
18.0 do 21.0 °C	175	12	88	12	15	50
21.0 do 24.0 °C	120	8	59	8	0	0
24.0 do 27.0 °C	141	10	70	10	0	0
27.0 do 30.0 °C	17	1	6	1	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1440	100	720	100	30	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 %	1	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	38	3	19	3	0	0
40.0 do 50.0 %	116	8	56	8	0	0
50.0 do 60.0 %	179	12	94	13	0	0
60.0 do 70.0 %	109	8	46	6	3	10
70.0 do 80.0 %	95	7	54	8	14	47
80.0 do 90.0 %	376	26	191	27	12	40
90.0 do 100.0 %	526	37	260	36	1	3
Skupaj	1440	100	720	100	30	100

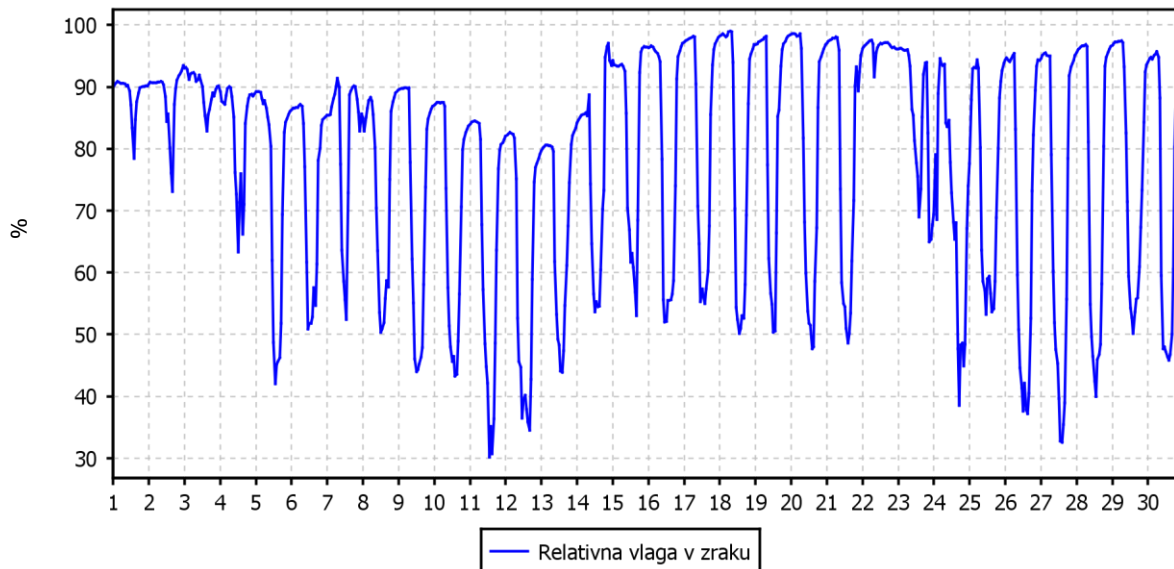
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

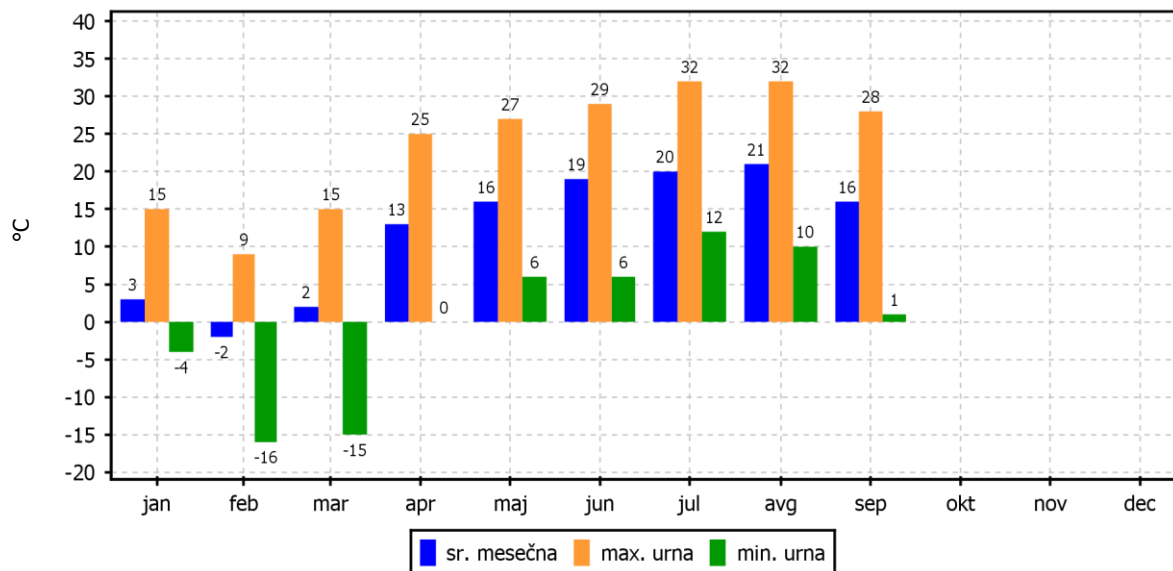
TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Ugreznine)

01.01.2018 do 01.01.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Vmesno skladišče  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

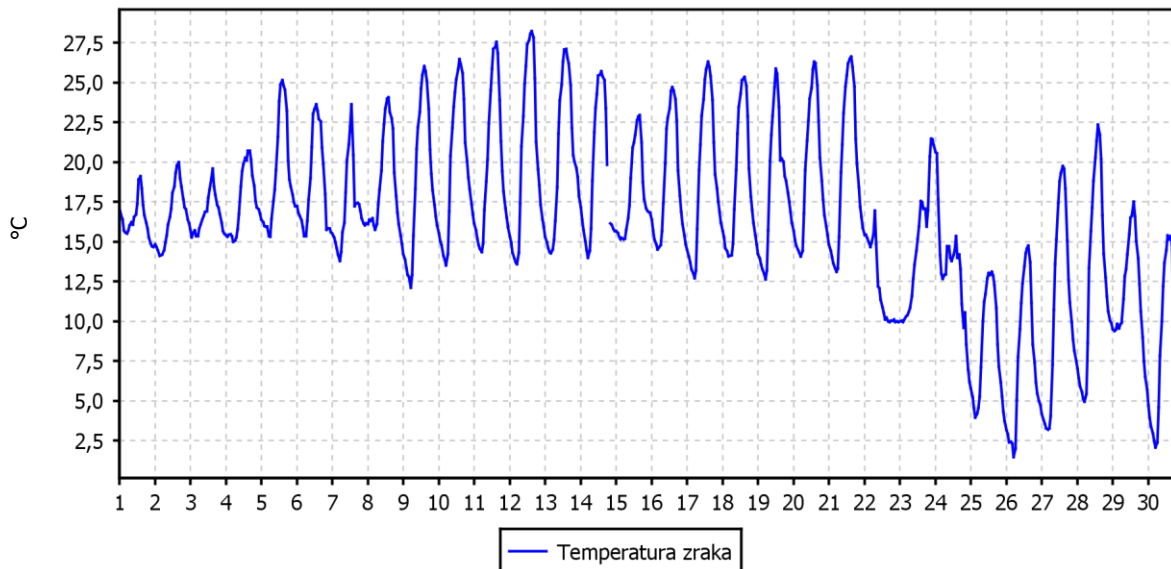
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1438	100%	1438	100%
Maksimalna urna vrednost	28 °C	12.09.2018 15:00:00	94%	22.09.2018 20:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	20 °C	12.09.2018	93%	22.09.2018
Minimalna urna vrednost	1 °C	26.09.2018 05:00:00	30%	27.09.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	8 °C	26.09.2018	75%	27.09.2018
Srednja vrednost v obdobju	16 °C		83%	

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	20	1	10	1	0	0
3.0 do 6.0 °C	67	5	34	5	0	0
6.0 do 9.0 °C	48	3	25	3	3	10
9.0 do 12.0 °C	105	7	51	7	2	7
12.0 do 15.0 °C	269	19	135	19	4	13
15.0 do 18.0 °C	448	31	225	31	5	17
18.0 do 21.0 °C	199	14	96	13	16	53
21.0 do 24.0 °C	131	9	72	10	0	0
24.0 do 27.0 °C	131	9	61	8	0	0
27.0 do 30.0 °C	20	1	10	1	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1438	100	719	100	30	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 %	13	1	6	1	0	0
40.0 do 50.0 %	27	2	15	2	0	0
50.0 do 60.0 %	125	9	57	8	0	0
60.0 do 70.0 %	125	9	69	10	0	0
70.0 do 80.0 %	109	8	50	7	8	27
80.0 do 90.0 %	190	13	100	14	18	60
90.0 do 100.0 %	849	59	422	59	4	13
Skupaj	1438	100	719	100	30	100

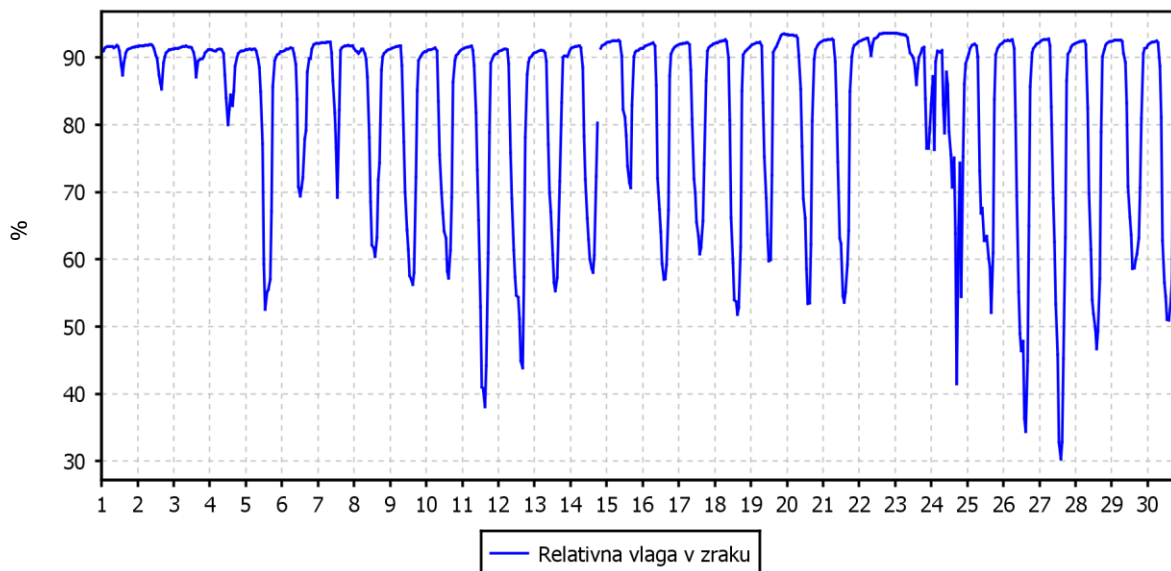
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

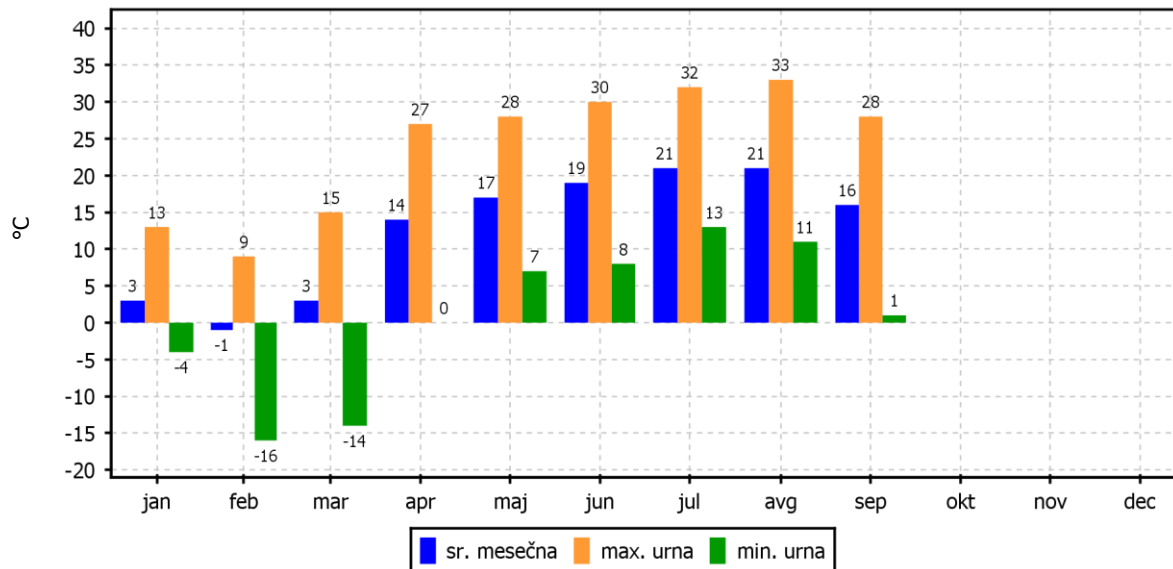
TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.01.2018 do 01.01.2019



## 2.2.12 Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1438	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	24.09.2018 02:00:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	09.09.2018 22:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	13.09.2018 21:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

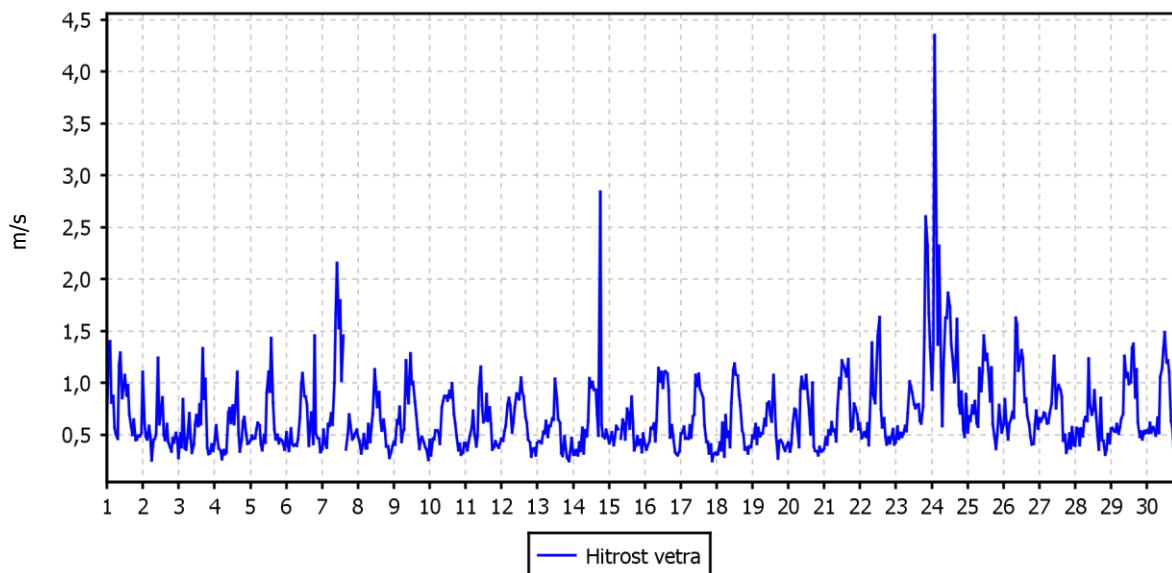
Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	11	4	8	13	3	1	0	0	0	0	40	28
NNE	0	28	8	4	1	3	0	0	0	0	0	44	31
NE	1	76	11	3	0	1	1	1	0	0	0	94	65
ENE	0	179	69	4	1	1	0	0	0	0	0	254	177
E	1	150	152	47	2	0	0	0	0	0	0	352	245
ESE	0	37	38	8	1	2	0	0	0	0	0	86	60
SE	0	15	14	14	7	2	1	0	0	0	0	53	37
SSE	0	4	3	7	7	3	4	3	0	0	0	31	22
S	0	1	7	8	11	3	2	0	0	0	0	32	22
SSW	0	4	12	22	18	3	2	0	0	0	0	61	42
SW	0	6	5	17	13	2	0	0	0	0	0	43	30
WSW	0	2	9	12	12	1	0	0	0	0	0	36	25
W	0	9	10	35	27	1	0	0	0	0	0	82	57
WNW	0	11	27	35	13	1	0	0	0	0	0	87	61
NW	0	6	17	25	19	5	0	0	0	0	0	72	50
NNW	0	13	9	23	19	7	0	0	0	0	0	71	49
SKUPAJ	2	552	395	272	164	38	11	4	0	0	0	1438	1000



### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Šoštanj)

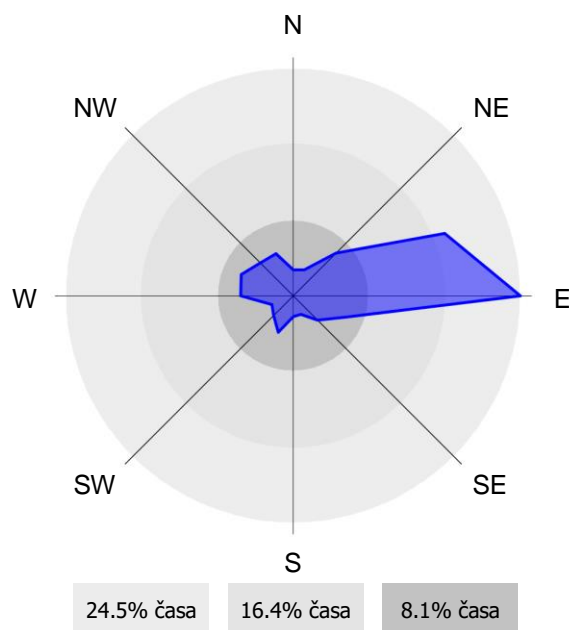
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.09.2018 do 01.10.2018



### 2.2.13 Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica

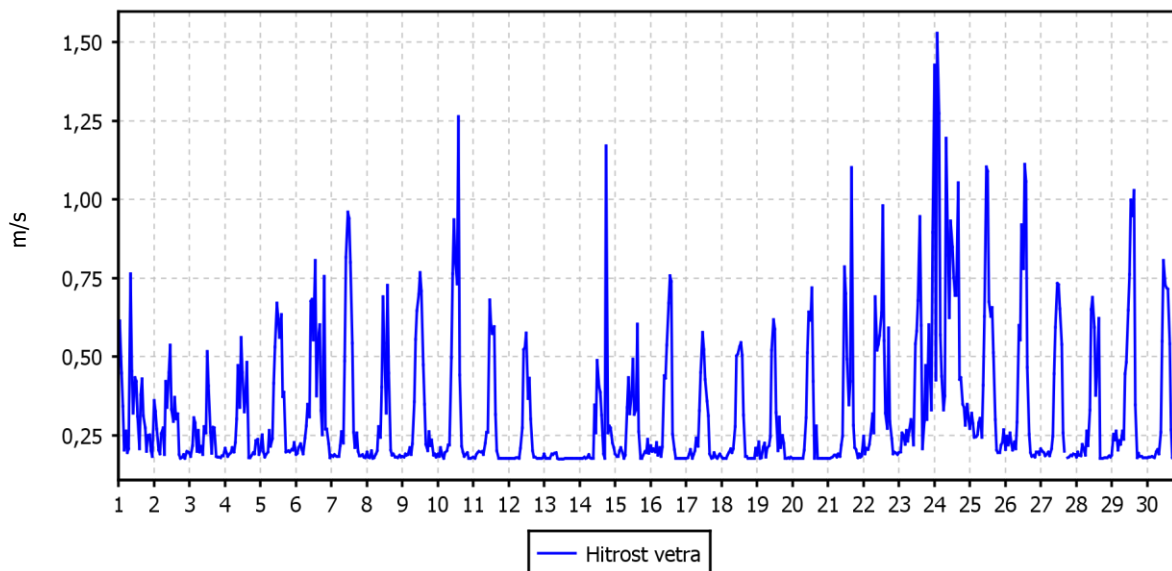
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Topolšica  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1439	100%
Maksimalna polurna hitrost:	2 m/s	24.09.2018 00:00:00
Maksimalna urna hitrost:	2 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	11.09.2018 16:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	13.09.2018 10:00:00
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	420	221	42	15	3	0	0	0	0	0	0	701	487
NNE	17	26	5	3	4	3	0	0	0	0	0	58	40
NE	1	11	2	5	0	0	0	0	0	0	0	19	13
ENE	2	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	11	8
E	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
ESE	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	3
SE	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	6
SSE	28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	26
S	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	19
SSW	3	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	30	21
SW	42	38	11	4	2	0	0	0	0	0	0	97	67
WSW	27	27	7	6	3	0	0	0	0	0	0	70	49
W	6	14	8	13	3	1	0	0	0	0	0	45	31
WNW	27	23	11	6	3	0	0	0	0	0	0	70	49
NW	26	40	9	7	2	0	0	0	0	0	0	84	58
NNW	27	83	33	17	2	1	0	0	0	0	0	163	113
SKUPAJ	650	545	135	80	24	5	0	0	0	0	0	1439	1000

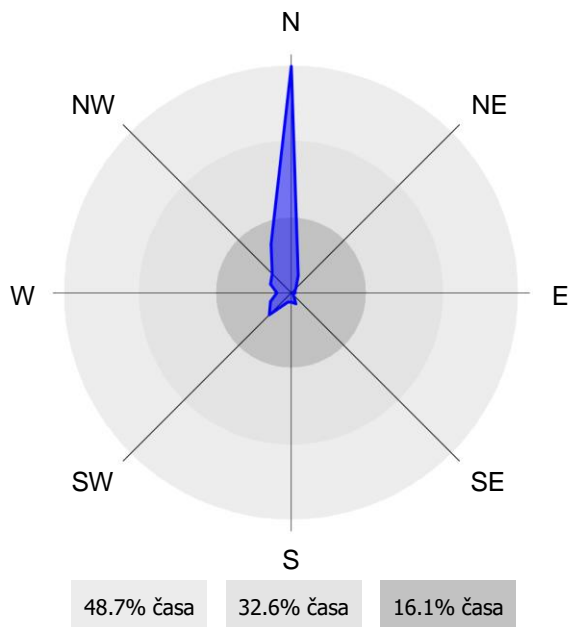
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.14 Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje

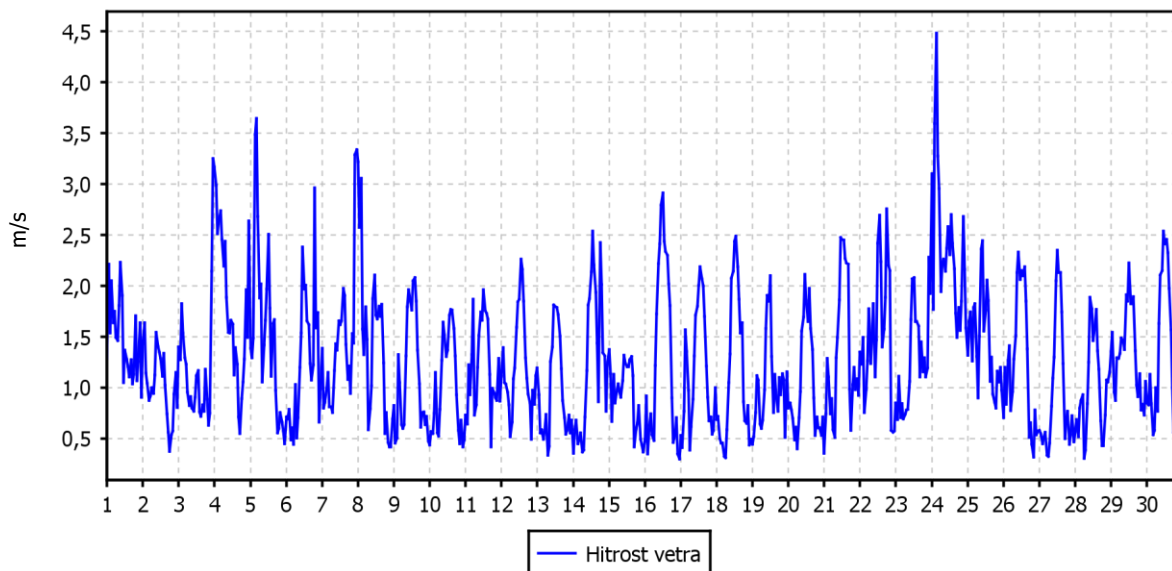
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1440	100%
Maksimalna polurna hitrost:	5 m/s	24.09.2018 03:30:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	24.09.2018 03:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	28.09.2018 06:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	16.09.2018 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	3	9	9	13	23	12	1	0	0	0	70	49
NNE	1	3	5	11	12	4	7	0	0	0	0	43	30
NE	0	2	7	6	6	1	2	0	0	0	0	24	17
ENE	0	10	7	4	6	1	2	1	0	0	0	31	22
E	0	6	15	11	5	5	13	2	0	0	0	57	40
ESE	0	10	19	20	16	13	22	19	0	0	0	119	83
SE	0	20	12	12	33	9	8	1	0	0	0	95	66
SSE	0	18	12	26	22	7	4	0	0	0	0	89	62
S	0	26	21	34	57	14	3	0	0	0	0	155	108
SSW	0	22	27	46	42	13	5	0	0	0	0	155	108
SW	0	15	26	13	6	4	4	0	0	0	0	68	47
WSW	0	4	6	10	10	7	5	0	0	0	0	42	29
W	0	4	5	6	10	14	13	0	0	0	0	52	36
WNW	0	3	3	17	34	34	8	0	0	0	0	99	69
NW	0	9	4	9	77	59	49	0	0	0	0	207	144
NNW	0	4	4	15	31	39	40	1	0	0	0	134	93
SKUPAJ	1	159	182	249	380	247	197	25	0	0	0	1440	1000

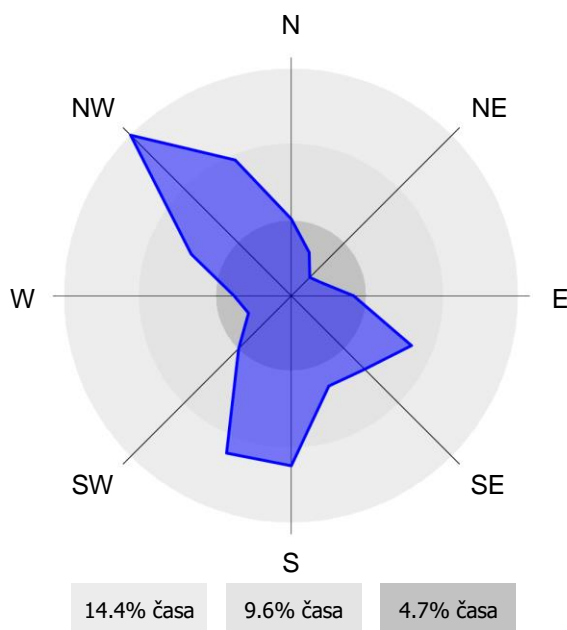
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.15 Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora

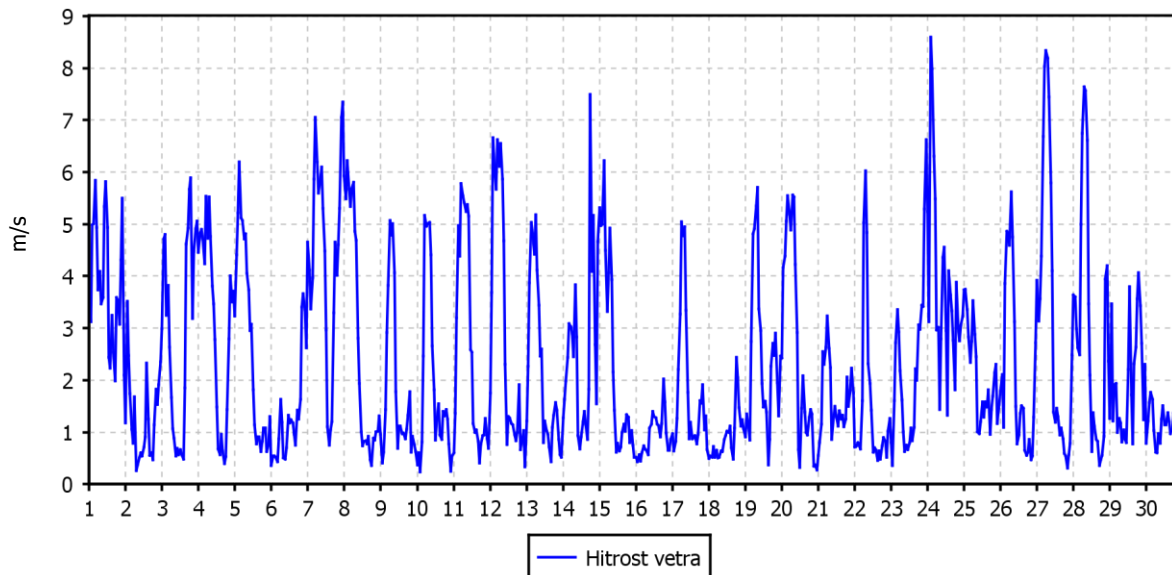
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Graška gora  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1440	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9 m/s	24.09.2018 03:00:00
Maksimalna urna hitrost:	9 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	21.09.2018 00:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	10.09.2018 02:00:00
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	3	4	11	8	0	0	0	0	0	0	26	18
NNE	0	16	12	24	35	5	0	0	0	0	0	92	64
NE	0	18	21	46	57	11	10	6	1	0	0	170	118
ENE	0	13	13	32	14	0	0	2	3	0	0	77	53
E	0	2	0	6	3	0	0	0	0	0	0	11	8
ESE	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2
SE	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	5	3
SSE	0	0	1	3	2	7	2	4	0	0	0	19	13
S	0	2	6	1	5	7	14	39	12	5	0	91	63
SSW	0	1	2	3	11	16	36	111	107	18	0	305	212
SW	0	6	6	10	16	23	40	70	32	0	0	203	141
WSW	1	9	20	28	30	29	48	29	7	0	0	201	140
W	0	13	14	37	41	11	1	0	0	0	0	117	81
WNW	0	8	16	20	25	15	6	0	0	0	0	90	63
NW	1	6	6	1	2	0	0	0	0	0	0	16	11
NNW	0	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	14	10
SKUPAJ	2	106	128	224	251	125	157	262	162	23	0	1440	1000

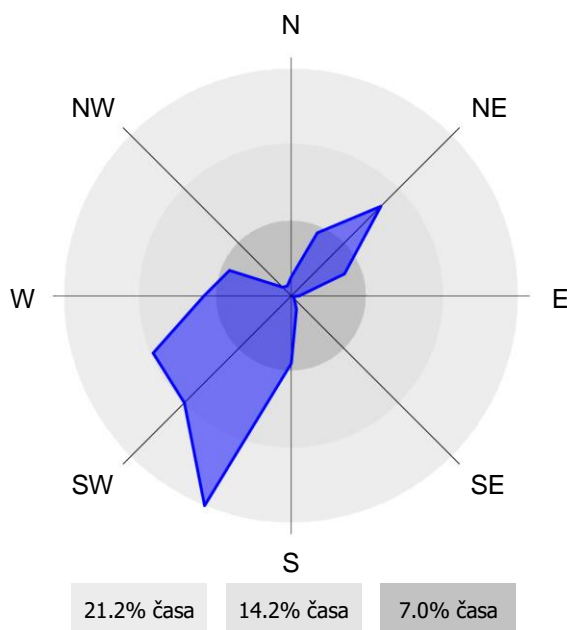
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.16 Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1440	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	24.09.2018 03:00:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	30.09.2018 06:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	26.09.2018 23:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

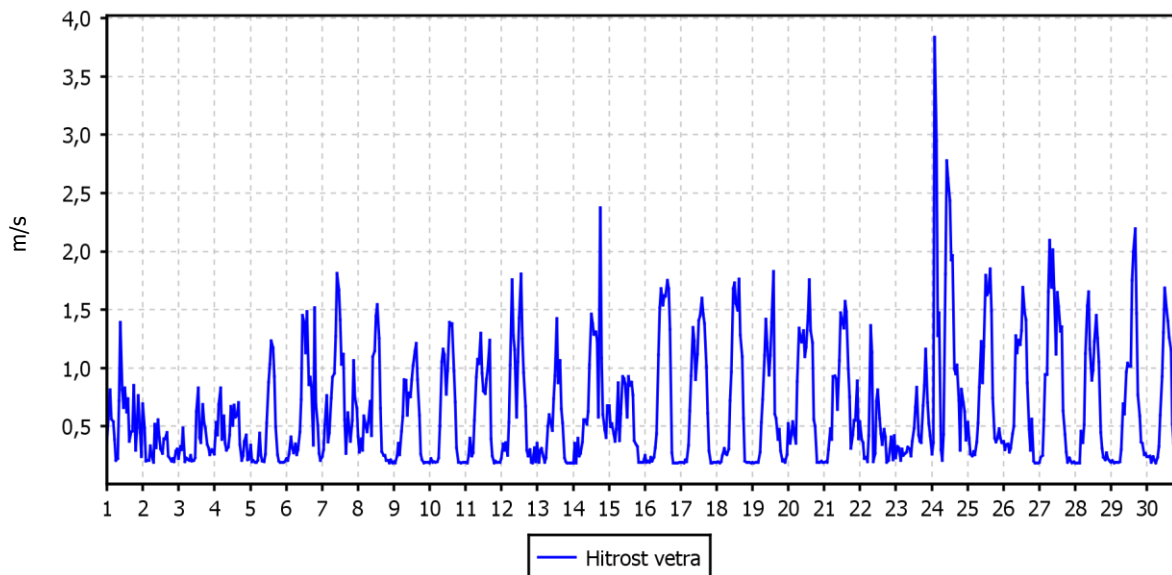
Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	9	17	2	4	4	2	0	0	0	0	0	38	26
NNE	3	15	4	6	1	2	0	0	0	0	0	31	22
NE	13	6	6	3	3	3	0	0	0	0	0	34	24
ENE	2	18	8	1	3	0	1	0	0	0	0	33	23
E	22	32	8	11	10	6	0	0	0	0	0	89	62
ESE	33	25	15	32	41	35	0	0	0	0	0	181	126
SE	33	72	14	24	45	19	9	0	0	0	0	216	150
SSE	10	64	12	9	16	8	4	0	0	0	0	123	85
S	5	20	2	10	13	2	0	0	0	0	0	52	36
SSW	3	9	1	7	6	0	0	0	0	0	0	26	18
SW	33	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	44	31
WSW	21	16	3	4	1	0	0	0	0	0	0	45	31
W	33	23	3	2	1	0	0	0	0	0	0	62	43
WNW	7	55	12	12	25	10	1	0	0	0	0	122	85
NW	32	115	47	39	24	6	4	2	0	0	0	269	187
NNW	12	32	12	8	8	1	0	2	0	0	0	75	52
SKUPAJ	271	525	150	175	202	94	19	4	0	0	0	1440	1000



### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Velenje)

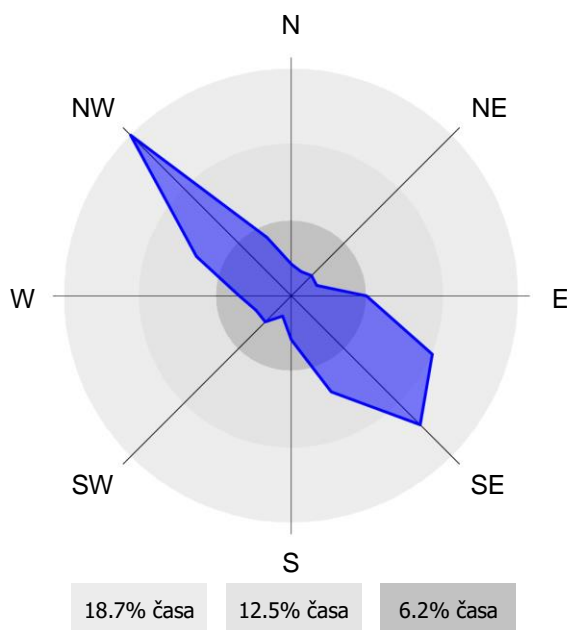
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Velenje)

01.09.2018 do 01.10.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

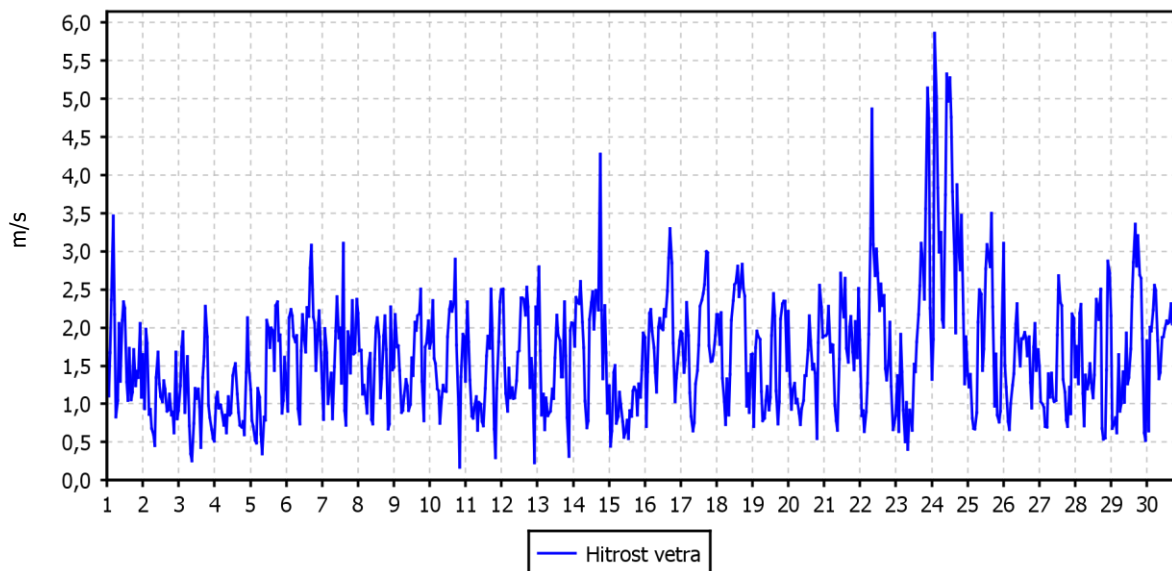
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1440	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	24.09.2018 02:30:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	10.09.2018 20:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	10.09.2018 20:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	6	8	26	17	6	5	2	3	0	0	73	51
NNE	0	5	13	31	38	20	15	4	0	0	0	126	88
NE	0	4	7	16	50	9	16	1	0	0	0	103	72
ENE	0	4	6	20	16	5	1	2	0	0	0	54	38
E	0	0	5	8	16	14	9	0	0	0	0	52	36
ESE	0	3	3	15	31	56	125	20	5	0	0	258	179
SE	1	1	4	11	28	39	56	10	2	0	0	152	106
SSE	0	0	1	4	13	17	13	1	0	0	0	49	34
S	0	0	1	3	4	3	1	1	0	0	0	13	9
SSW	0	2	0	6	6	3	1	0	0	0	0	18	13
SW	0	6	8	12	19	24	51	4	2	0	0	126	88
WSW	0	2	5	16	63	107	74	1	0	0	0	268	186
W	0	3	8	23	18	3	0	0	0	0	0	55	38
WNW	0	1	4	12	7	0	0	0	0	0	0	24	17
NW	1	3	6	7	5	1	0	1	0	0	0	24	17
NNW	1	4	3	14	11	1	4	7	0	0	0	45	31
SKUPAJ	3	44	82	224	342	308	371	54	12	0	0	1440	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

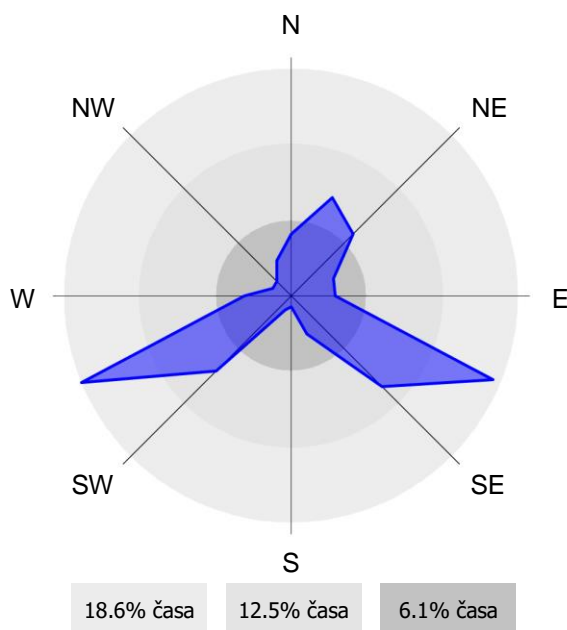
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.18 Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

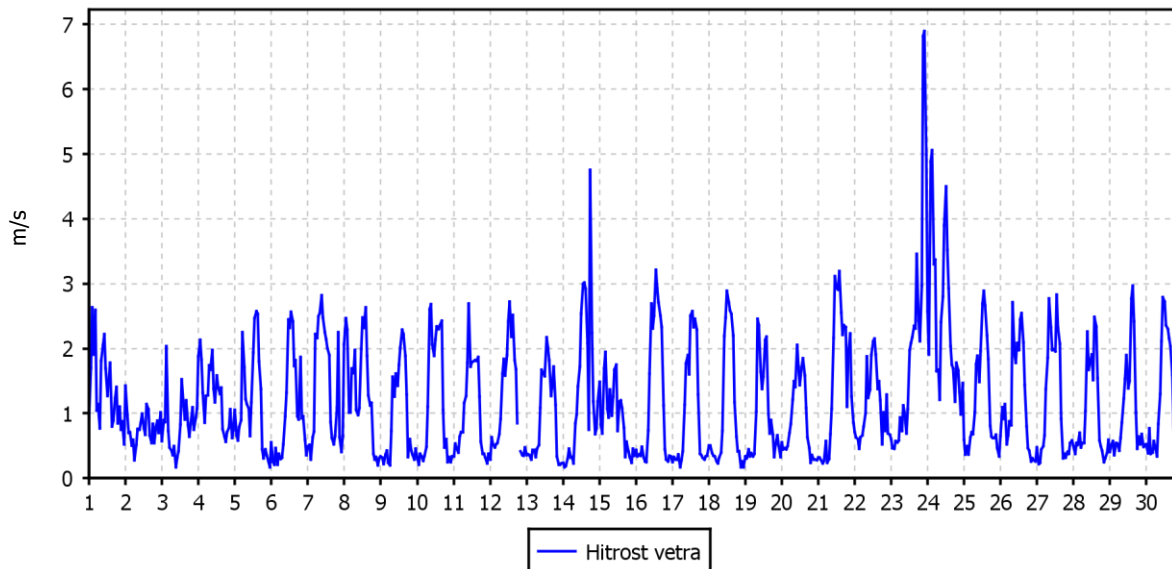
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1438	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	23.09.2018 22:30:00
Maksimalna urna hitrost:	7 m/s	23.09.2018 22:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	14.09.2018 01:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	03.09.2018 09:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	6	86	35	32	35	32	27	10	3	0	0	266	185
NNE	6	42	20	11	6	9	11	0	0	0	0	105	73
NE	2	34	11	12	2	1	1	0	0	0	0	63	44
ENE	3	29	8	2	2	2	0	0	0	0	0	46	32
E	2	15	5	5	6	8	3	0	0	0	0	44	31
ESE	3	18	5	9	13	16	17	1	0	0	0	82	57
SE	0	11	8	6	20	18	39	4	0	0	0	106	74
SSE	0	10	17	6	4	18	41	12	0	0	0	108	75
S	0	11	16	21	14	27	48	8	0	0	0	145	101
SSW	2	8	4	10	19	22	29	2	5	0	0	101	70
SW	2	6	6	7	6	3	2	0	0	0	0	32	22
WSW	0	4	5	4	2	3	1	0	0	0	0	19	13
W	2	7	2	7	7	2	1	0	0	0	0	28	19
WNW	3	13	3	4	5	3	0	0	0	0	0	31	22
NW	2	29	9	12	12	13	5	0	0	0	0	82	57
NNW	12	60	28	19	27	18	14	2	0	0	0	180	125
SKUPAJ	45	383	182	167	180	195	239	39	8	0	0	1438	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Škale)

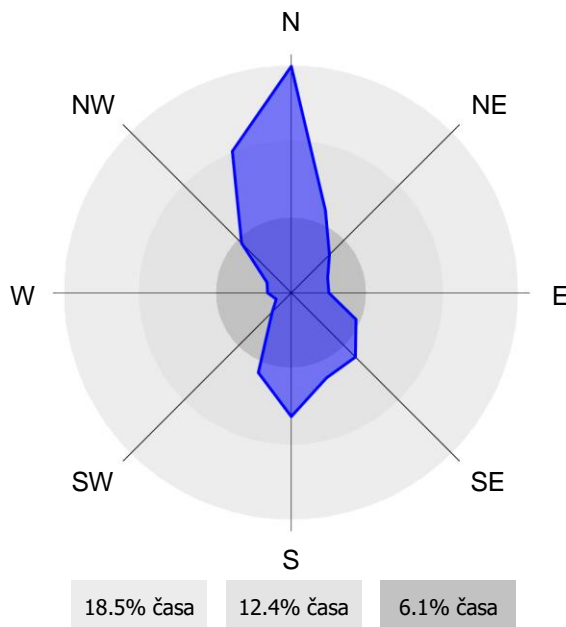
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Škale)

01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.19 Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Pesje  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

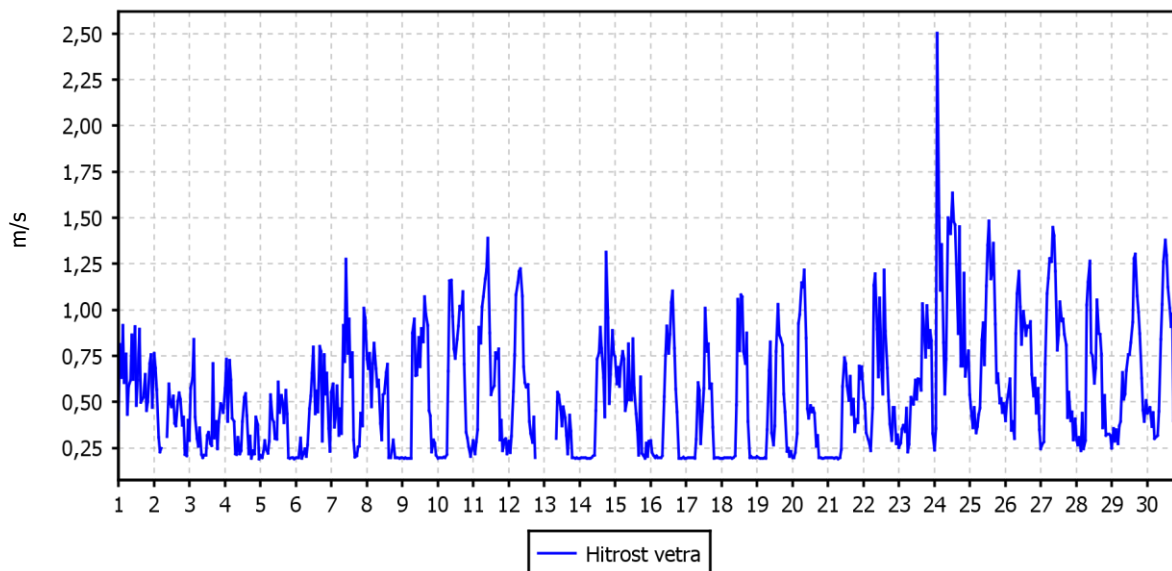
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1409	98%
Maksimalna polurna hitrost:	3 m/s	24.09.2018 02:00:00
Maksimalna urna hitrost:	3 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	04.09.2018 20:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	04.09.2018 23:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	4	13	12	15	6	1	0	0	0	0	0	51	36
NNE	3	14	9	7	8	0	0	0	0	0	0	41	29
NE	0	7	4	2	1	0	0	0	0	0	0	14	10
ENE	2	6	4	4	1	1	0	0	0	0	0	18	13
E	0	9	13	16	10	2	0	0	0	0	0	50	35
ESE	1	19	21	46	39	7	0	0	0	0	0	133	94
SE	1	22	21	29	10	0	0	0	0	0	0	83	59
SSE	1	39	18	29	6	0	0	0	0	0	0	93	66
S	8	25	10	12	5	0	0	0	0	0	0	60	43
SSW	7	34	12	7	0	0	0	0	0	0	0	60	43
SW	8	29	8	5	0	0	0	0	0	0	0	50	35
WSW	45	84	15	6	0	0	0	0	0	0	0	150	106
W	139	127	57	36	18	0	0	0	0	0	0	377	268
WNW	26	45	18	17	17	0	0	0	0	0	0	123	87
NW	4	19	9	10	13	2	0	0	0	0	0	57	40
NNW	7	17	5	8	9	1	2	0	0	0	0	49	35
SKUPAJ	256	509	236	249	143	14	2	0	0	0	0	1409	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Pesje)

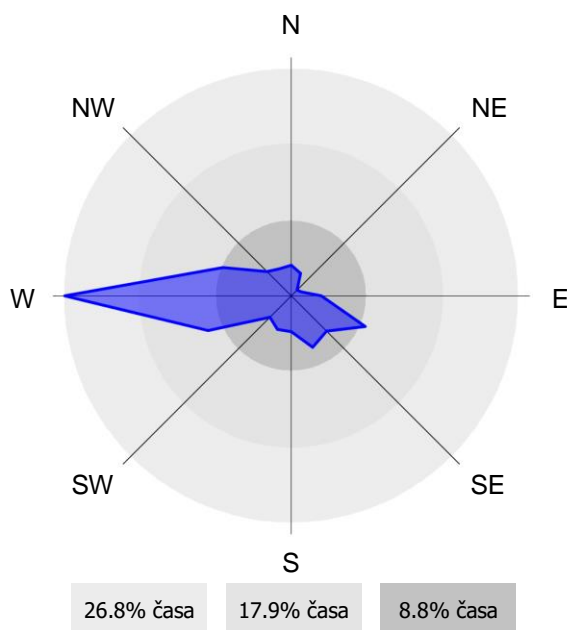
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Pesje)

01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.20 Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

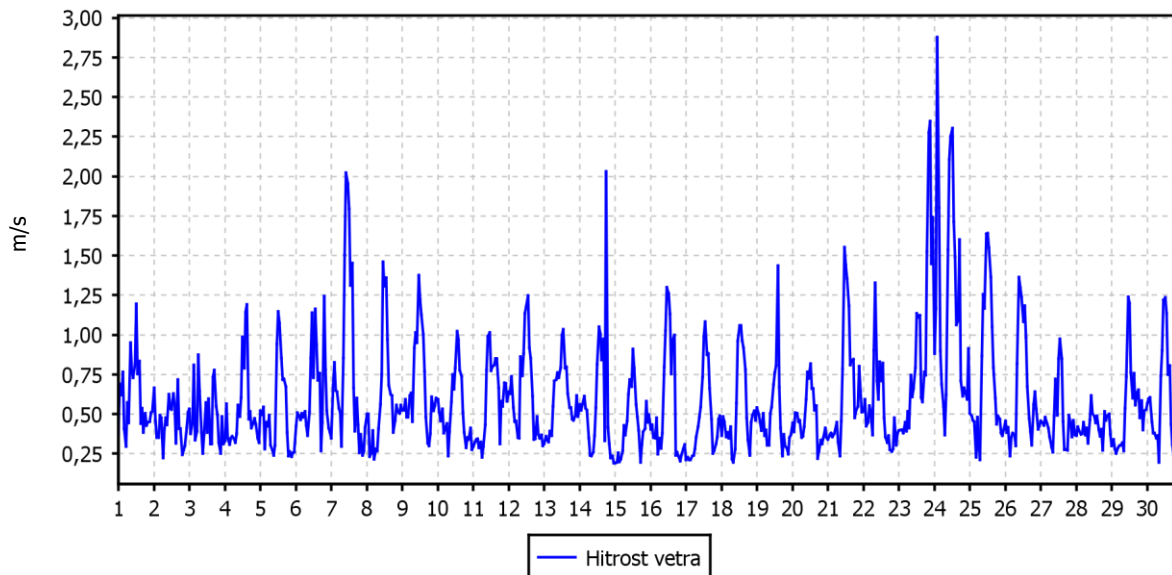
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1440	100%
Maksimalna polurna hitrost:	3 m/s	23.09.2018 21:00:00
Maksimalna urna hitrost:	3 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	18.09.2018 08:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	14.09.2018 23:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	11	5	5	1	2	2	0	0	0	0	26	18
NNE	0	7	6	4	4	3	0	1	0	0	0	25	17
NE	0	5	5	14	16	1	1	0	0	0	0	42	29
ENE	1	8	7	18	20	7	0	0	0	0	0	61	42
E	0	7	11	13	11	6	1	0	0	0	0	49	34
ESE	0	6	2	11	13	2	2	0	0	0	0	36	25
SE	1	5	6	9	20	2	3	0	0	0	0	46	32
SSE	0	5	12	15	29	2	1	0	0	0	0	64	44
S	0	6	7	22	3	1	0	0	0	0	0	39	27
SSW	1	16	7	7	1	0	0	0	0	0	0	32	22
SW	1	25	9	7	0	0	0	0	0	0	0	42	29
WSW	3	40	24	11	2	0	0	0	0	0	0	80	56
W	4	78	21	19	1	0	0	0	0	0	0	123	85
WNW	7	150	51	13	0	0	0	0	0	0	0	221	153
NW	4	298	119	20	5	1	0	1	0	0	0	448	311
NNW	3	75	14	5	5	3	1	0	0	0	0	106	74
SKUPAJ	25	742	306	193	131	30	11	2	0	0	0	1440	1000



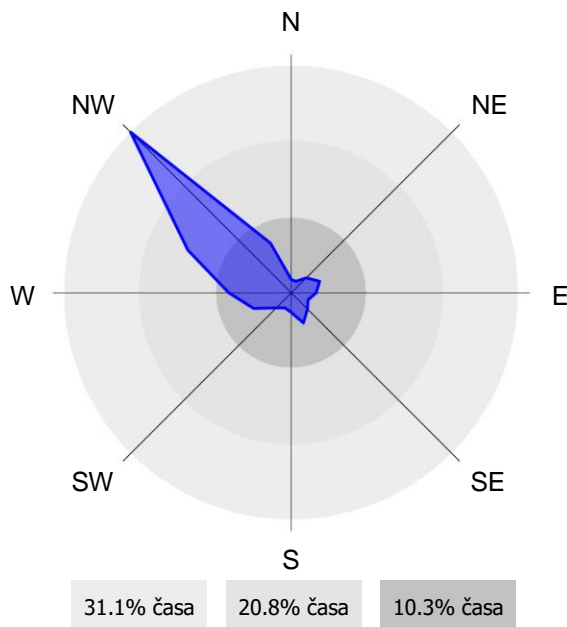
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### 2.2.21 Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugresnine

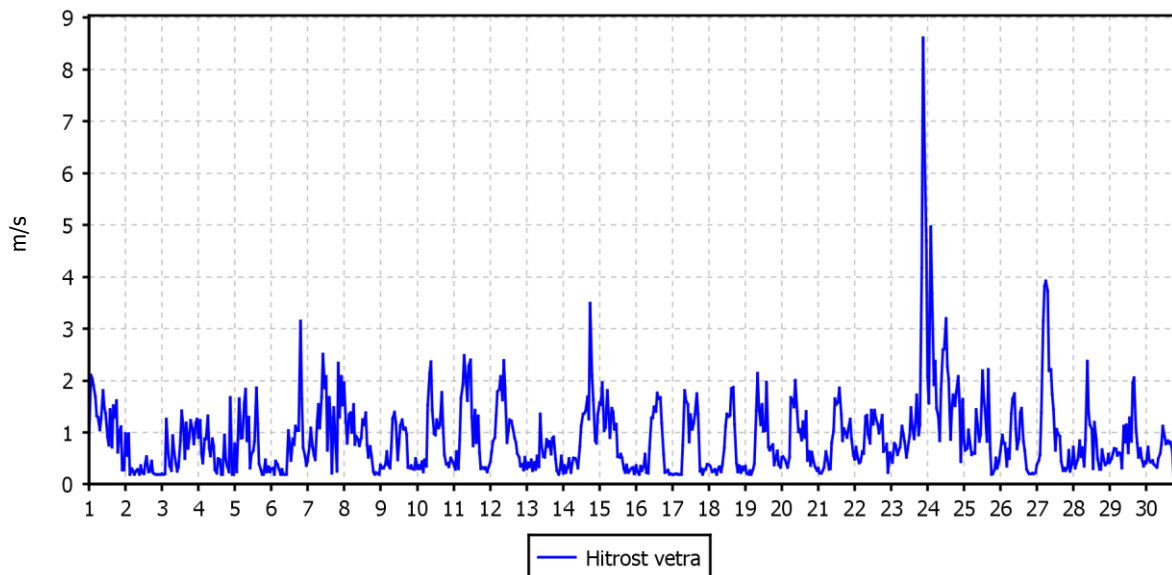
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Ugresnine  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1440	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9 m/s	23.09.2018 21:30:00
Maksimalna urna hitrost:	9 m/s	23.09.2018 21:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	02.09.2018 03:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	02.09.2018 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	26	54	18	9	17	9	11	2	0	0	0	146	101
NNE	10	18	8	9	6	10	11	0	0	0	0	72	50
NE	9	15	6	3	3	3	0	0	0	0	0	39	27
ENE	6	9	2	3	1	1	0	0	0	0	0	22	15
E	5	13	6	10	4	0	0	0	0	0	0	38	26
ESE	2	17	12	21	43	22	18	1	0	0	0	136	94
SE	4	15	11	24	44	8	1	0	0	0	0	107	74
SSE	0	12	12	20	22	9	0	0	0	0	0	75	52
S	4	11	4	10	18	9	2	0	0	0	0	58	40
SSW	2	15	10	5	12	3	1	0	0	0	0	48	33
SW	5	21	4	6	7	6	0	0	1	1	0	51	35
WSW	7	49	11	9	9	2	5	2	2	2	0	98	68
W	4	22	16	16	11	20	9	6	0	0	0	104	72
WNW	11	38	27	23	24	20	8	1	0	0	0	152	106
NW	30	62	29	20	18	8	7	1	0	0	0	175	122
NNW	17	39	17	13	15	6	10	1	1	0	0	119	83
SKUPAJ	142	410	193	201	254	136	83	14	4	3	0	1440	1000

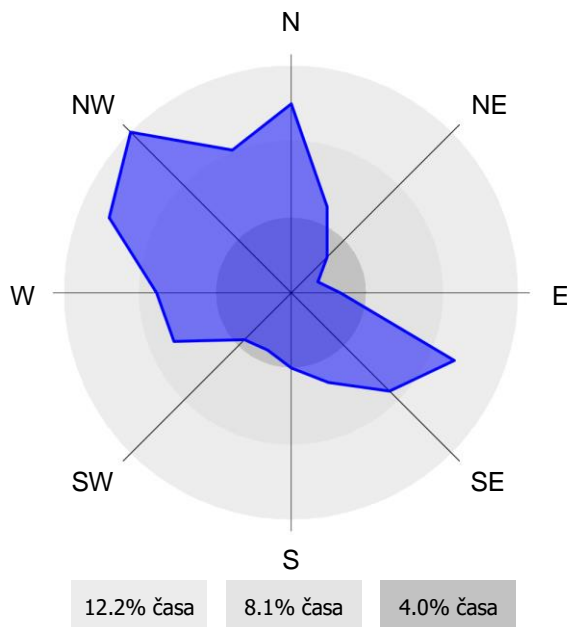
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.2 Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Vmesno skladišče  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

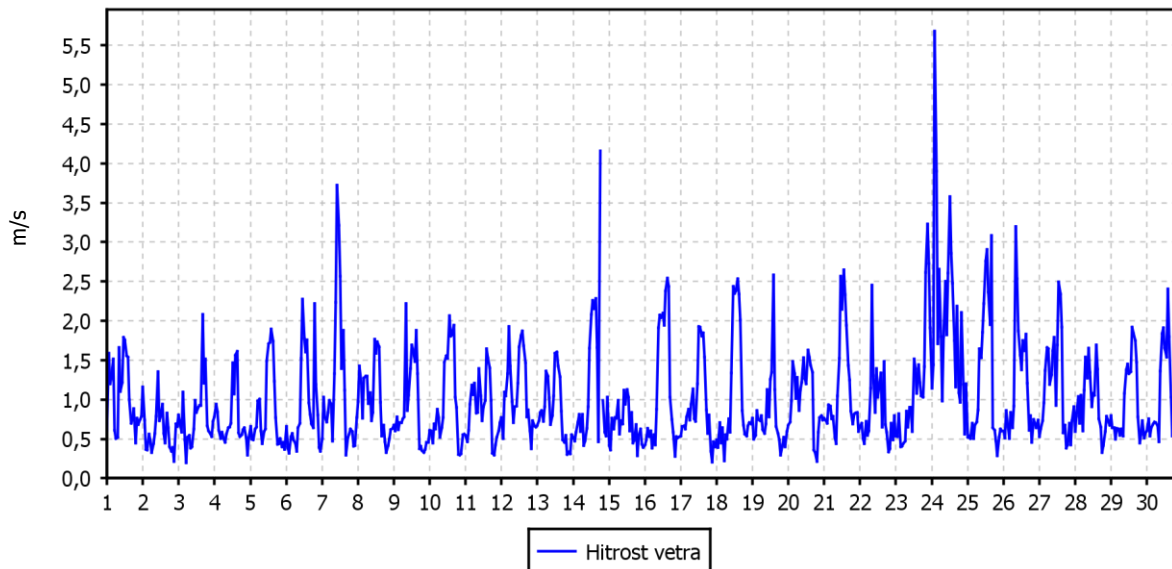
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1438	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6 m/s	24.09.2018 02:00:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	24.09.2018 02:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	18.09.2018 05:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	03.09.2018 05:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	0	5	10	15	19	7	4	3	2	0	0	65	45
NNE	0	5	9	17	24	8	11	6	0	0	0	80	56
NE	0	3	4	7	14	8	2	1	0	0	0	39	27
ENE	0	3	1	4	7	7	2	0	0	0	0	24	17
E	0	3	3	1	6	16	36	6	0	0	0	71	49
ESE	0	7	2	8	22	34	24	3	0	0	0	100	70
SE	1	11	14	11	17	28	6	0	0	0	0	88	61
SSE	0	12	9	7	16	16	5	0	0	0	0	65	45
S	0	16	7	5	12	6	4	0	0	0	0	50	35
SSW	1	10	9	8	4	3	0	0	0	0	0	35	24
SW	0	12	16	4	5	1	1	0	0	0	0	39	27
WSW	3	89	102	84	14	1	2	0	0	0	0	295	205
W	2	70	105	123	61	13	1	2	0	0	0	377	262
WNW	1	12	9	8	6	0	0	0	0	0	0	36	25
NW	0	13	7	7	4	1	1	0	0	0	0	33	23
NNW	0	6	9	13	7	1	5	0	0	0	0	41	29
SKUPAJ	8	277	316	322	238	150	104	21	2	0	0	1438	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

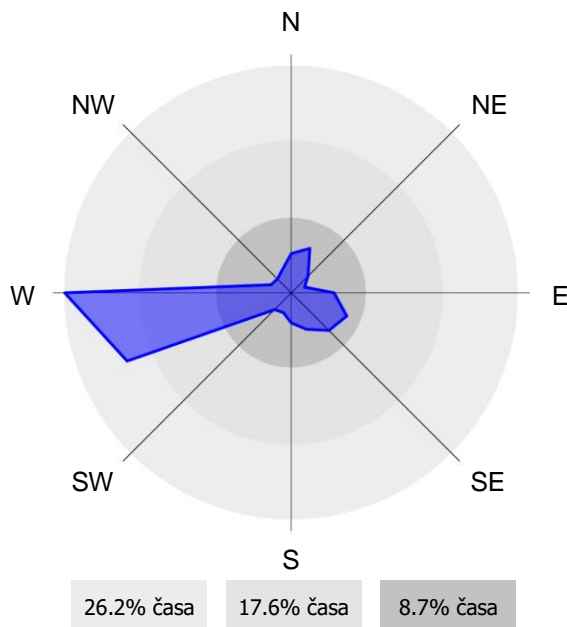
01.09.2018 do 01.10.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.09.2018 do 01.10.2018



## 2.2.23 Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče

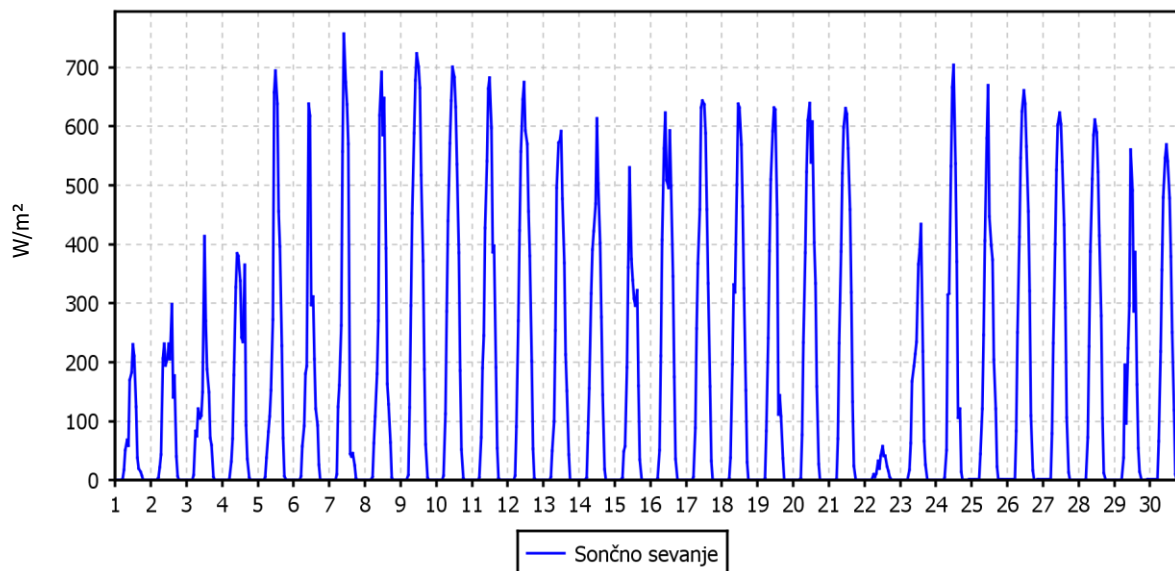
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Vmesno skladišče  
 Obdobje meritev: 01.09.2018 do 01.10.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1438	100 %
Maksimalna urna vrednost:	756 W/m <sup>2</sup>	07.09.2018 10:00
Maksimalna dnevna vrednost:	224 W/m <sup>2</sup>	09.09.2018
Minimalna urna vrednost:	0 W/m <sup>2</sup>	23.09.2018 9:00
Minimalna dnevna vrednost:	13 W/m <sup>2</sup>	22.09.2018
Srednja vrednost v obdobju:	153 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>	901	63	449	62	5	17
100.0 do 200.0 W/m <sup>2</sup>	109	8	56	8	22	73
200.0 do 300.0 W/m <sup>2</sup>	95	7	46	6	3	10
300.0 do 400.0 W/m <sup>2</sup>	80	6	44	6	0	0
400.0 do 500.0 W/m <sup>2</sup>	67	5	32	4	0	0
500.0 do 600.0 W/m <sup>2</sup>	82	6	45	6	0	0
600.0 do 700.0 W/m <sup>2</sup>	88	6	42	6	0	0
700.0 do 800.0 W/m <sup>2</sup>	16	1	5	1	0	0
800.0 do 900.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	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	1438	100	719	100	30	100

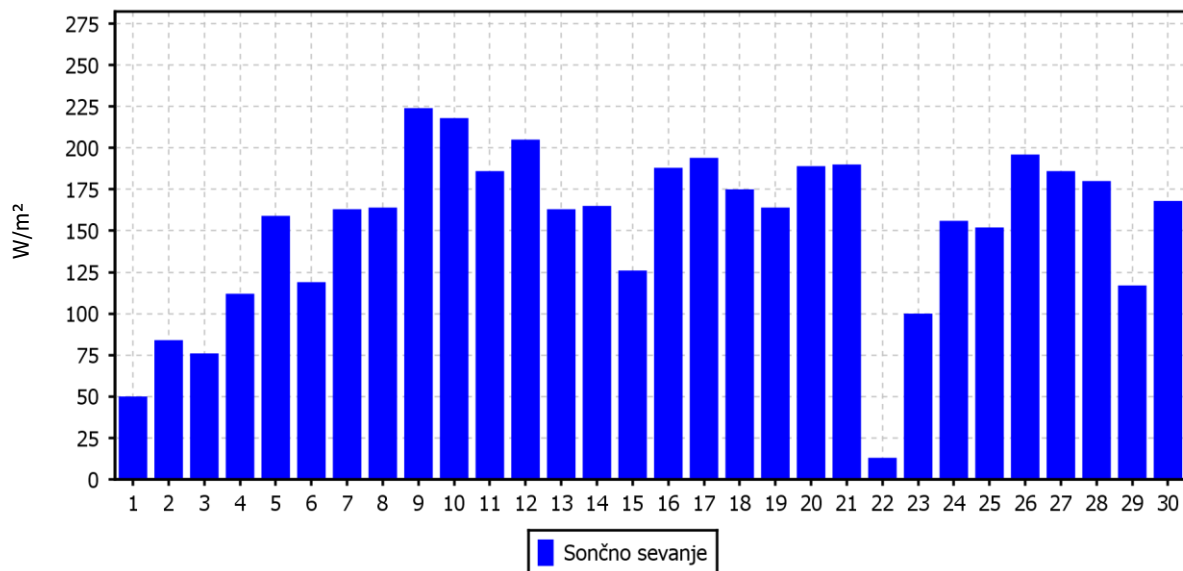
### URNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.09.2018 do 01.10.2018



### DNEVNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.09.2018 do 01.10.2018







### 3. ZAKLJUČEK

Meritve onesnaženosti zraka in meteoroloških parametrov so bile opravljene z merilnim sistemom monitoringa kakovosti zunanlega 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 september 2018 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 septembru 2018 na vseh lokacijah.

V mesecu septembru 2017 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 zunanlega 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 15 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 4 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 nekoliko večje iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri WSW in SSW. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 147 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 zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz severa. Največji deleži so iz smeri NNW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 136 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 13 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 severa. Največji deleži so iz smeri NW, NNW in N. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 12 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 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 SE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 11 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 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 severovzhoda. Največji deleži so iz smeri NNE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 77 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 8 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 severo-vzhoda in juga. Največji deleži so iz smeri NE in S. TE Šoštanj leži v smeri NNE.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 42 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 juga. Največji deleži so iz smeri S in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 33 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 2 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> bilo največje iz severo-zahoda in jugo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri NNW in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu septembru 2018 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 zunanlega 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 5 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 severo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu septembru 2018 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 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 29 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 12 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 8 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 severo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri NE. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu septembru 2018 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 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 24 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 10 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 NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severa. Največji deleži so iz smeri NW, NNW in N. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu septembru 2018 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 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 15 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 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 NO<sub>2</sub> je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE, E in SE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu septembru 2018 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 27 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 severa. Največji deleži so iz smeri NNW. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu septembru 2018 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>) je bila presežena 1-krat. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 136 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 113 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 84 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je prihajal iz vseh smeri precej enakomerno. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu septembru 2018 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>), alarmna vrednost O<sub>3</sub> (240 µg/m<sup>3</sup>) in ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) niso bile presežene. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 112 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 53 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 35 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz juga. Največji deleži so iz smeri SSW in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu septembru 2018 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 vrednost (180 µg/m<sup>3</sup>), alarmna vrednost O<sub>3</sub> (240 µg/m<sup>3</sup>) in ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) niso bile presežene. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 120 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 60 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 42 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz juga. Največji deleži so iz smeri S in SSE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu septembru 2018 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 57 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 29 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 17 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 severo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE in NE. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu septembru 2018 je bilo na lokaciji Škale 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 41 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 26 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 7 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 jugo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri ESE, S in SSW. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu septembru 2018 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 28 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 17 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 vzhoda in zahoda. Največji deleži so iz smeri NW, WNW in ENE. Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu septembru 2018 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta 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 zunanega 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 76 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 27 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 17 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 severa in jugo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri NNW, in ESE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.