



**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

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

januar 2018

217249\_B22-5

Ljubljana, FEBRUAR 2018





**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

Št. poročila: 217249\_B22-5

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

januar 2018

Ljubljana, FEBRUAR 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>	73-17-PDR
<b>Odgovorna oseba naročnika:</b>	mag. Jože LENART, univ. dipl. inž. str.
<b>Št. delovnega naloga:</b>	217 249
<b>Št. poročila:</b>	217249_B22-5
<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>	FEBRUAR 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 januar 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 94%, Zavodnje 96%, Graška gora 97%, Velenje 100%, Lokovica - Veliki vrh 100%, Škale 99%, Pesje 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Urna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Dnevna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev NO<sub>2</sub> na 4 lokacijah (Šoštanj 100%, Zavodnje 96%, 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 96%, Škale 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%.

V merjenem obdobju rezultati meritev delcev PM<sub>10</sub> na 4 lokacijah (Šoštanj 100%, Škale 97%, Pesje 99%, Mobilna postaja 98%) 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 95%, Velenje 91%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Opozorilna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Alarmna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi v merjenem obdobju ni bila presežena.





## **KAZALO VSEBINE**

<b>1.</b>	<b>UVOD.....</b>	<b>9</b>
1.1	KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA.....	9
1.1.1	ZAKONSKE OSNOVE.....	9
1.1.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA.....	9
1.1.3	NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV 11	
1.1.4	MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV.....	12
1.2	METEOROLOGIJA.....	14
1.2.1	ZAKONSKE OSNOVE.....	14
1.2.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA.....	14
1.2.3	NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV	15
<b>2.</b>	<b>Rezultati meritev.....</b>	<b>17</b>
2.1	Meritve kakovosti zraka.....	17
2.1.1	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Šoštanj.....	21
2.1.2	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Topolšica.....	24
2.1.3	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Zavodnje.....	27
2.1.4	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Graška gora.....	30
2.1.5	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Velenje.....	33
2.1.6	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Lokovica – Veliki vrh.....	36
2.1.7	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Škale.....	39
2.1.8	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Pesje.....	42
2.1.9	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Mobilna postaja.....	45
2.1.10	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Šoštanj.....	48
2.1.11	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Zavodnje.....	51
2.1.12	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Škale.....	54
2.1.13	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Mobilna postaja.....	57
2.1.14	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Šoštanj.....	60
2.1.15	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Zavodnje.....	63
2.1.16	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Škale.....	66
2.1.17	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Mobilna postaja.....	69
2.1.18	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Zavodnje.....	72
2.1.19	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Velenje.....	75
2.1.20	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Mobilna postaja.....	78
2.1.21	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Šoštanj.....	81
2.1.22	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Škale.....	84
2.1.23	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Pesje.....	87
2.1.24	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Mobilna postaja.....	90
2.2	Meteorološke meritve.....	94
2.2.1	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Šoštanj.....	94
2.2.2	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Topolšica.....	97
2.2.3	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Zavodnje.....	100
2.2.4	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Graška gora.....	103

---

2.2.5	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Velenje .....	106
2.2.6	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Lokovica – Veliki vrh ...	109
2.2.7	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Škale .....	112
2.2.8	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Pesje .....	115
2.2.9	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Mobilna postaja .....	118
2.2.10	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Ugreznine .....	121
2.2.11	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Vmesno skladišče .....	124
2.2.12	Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj .....	127
2.2.13	Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica .....	129
2.2.14	Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje .....	131
2.2.15	Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora .....	133
2.2.16	Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje .....	135
2.2.17	Pregled hitrosti in smeri vetra – Lokovica – Veliki vrh .....	137
2.2.18	Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale .....	139
2.2.19	Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje .....	141
2.2.20	Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja .....	143
2.2.21	Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugreznine .....	145
2.2.22	Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče .....	147
2.2.23	Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče .....	149
<b>3.</b>	<b>ZAKLJUČEK .....</b>	<b>151</b>

## 1. UVOD

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

### 1.1 KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA

#### 1.1.1 ZAKONSKE OSNOVE

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

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

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

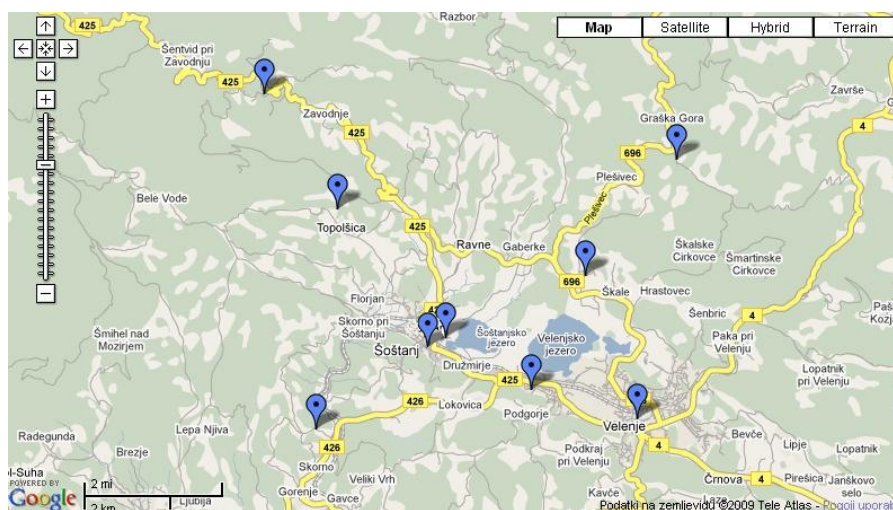
Monitoring kakovosti zunanjskega zraka se v okolici TE Šoštanj izvaja že od osemdesetih let prejšnjega stoletja. Sedanji monitoring poteka na devetih stalnih in enem mobilnem merilnem mestu. Na merilnem mestu Vmesno skladišče potekajo le meritve meteoroloških parametrov. Meritve se izvajajo z merilnim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

Koordinate merilnih postaj v monitoringu kakovosti zunanjega zraka:

Merilna postaja	Nadmorska višina	GKKY	GKKX
AMP Šoštanj	362	504504	137017
AMP Topošica	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 Topošica	I - industrijski	2 - dolina	R - podeželsko	N - naravno, A – kmetijsko
AMP Zavodnje	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	N - naravno, A - kmetijsko
AMP Graška gora	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	N - naravno, R – stanovanjsko, A - kmetijsko
AMP Velenje	I - industrijski	16 – ravnina	U - mestno	R – stanovanjsko, C - poslovno
AMP Veliki vrh	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	N - naravno, A - kmetijsko
AMP Pesje	I - industrijski	32 – razgibano	NC- obmestno	R – stanovanjsko, C - poslovno, I - industrijsko
AMP Škale	I - industrijski	32 – razgibano	R - podeželsko	R – stanovanjsko, A - kmetijsko
AMP Mobilna	I - industrijski	32 – razgibano	NC - obmestno	R – stanovanjsko, I - industrijsko
AMP Vmesno skladišče	I - industrijski	32 – razgibano	NC - obmestno	I - industrijsko



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

V monitoringu kakovosti zunanjskega 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 lebdjećih 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 zunanjskega 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 zunanjskega zraka EIS TE Šoštanj, januar 2018. Ustreznost meritev kakovosti zunanjskega 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 zunanjskega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanjskega 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 zunanjega zraka** (Ur. l. RS, št. 9/11 s spremembami), ki določa normative za vrednotenje kakovosti zraka spodnjih plasti atmosfere.

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

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

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

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

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

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

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

**Opozorilna in alarmna vrednost za ozon:**

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

\* - za izvajanje 16. člena Uredbe o kakovosti zunanje zraka je treba presežanje 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 se ni datumsko opredeljeno.

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

časovni interval povprečenja	mejna vrednost ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	sprejemljivo presežanje ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )*
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 zunanje zraka

## 1.2 METEOROLOGIJA

### 1.2.1 ZAKONSKE OSNOVE

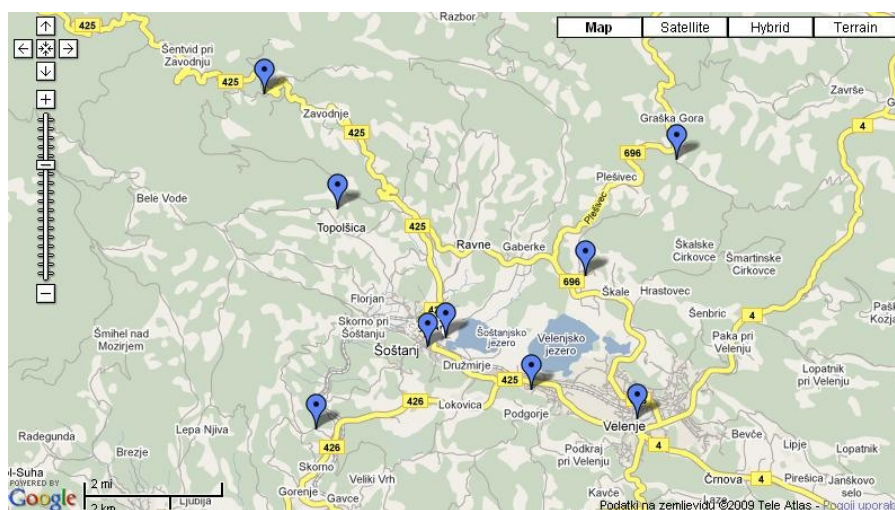
V letu 2006 je bil sprejet Zakon o meteorološki dejavnosti (ZMetD) (Ur.l. RS, št. 49/06), ki ureja opravljanje meteorološke dejavnosti, državno mrežo meteoroloških postaj, pogoje za registracijo meteorološke postaje, uporabo meteoroloških podatkov in druge, z meteorološko dejavnostjo povezane zadeve.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

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

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

Koordinate meteorološke merilne postaje:

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



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



Meritve meteoroloških parametrov se izvajajo po naslednjih merilnih principih:

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

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

Nabor merjenih parametrov meteoroloških meritev v avtomatskih merilnih postajah:

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

Rezultati meritev so obdelani po kriterijih dokumenta: Mesečna analiza delovanja AMP kakovosti zunanlega zraka EIS TE Šoštanj, januar 2018. Ustreznost meritev kakovosti zunanlega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s priloženo 4 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanlega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanlega zraka TEŠ za leto 2018.



## 2. REZULTATI MERITEV

### 2.1 MERITVE KAKOVOSTI ZRAKA

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

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	0	0	0	100
Topolšica	0	0	0	94
Zavodnje	0	0	0	96
Graška gora	0	0	0	97
Velenje	0	0	0	100
Lokovica - Veliki vrh	0	0	0	100
Škale	0	0	0	99
Pesje	0	0	0	100
Mobilna postaja	0	0	0	100

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

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	0	0	-	100
Zavodnje	0	0	-	96
Škale	0	0	-	99
Mobilna postaja	0	0	-	100

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

	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
postaja	urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	0	0	0	95
Velenje	0	0	0	91
Mobilna postaja	0	0	0	100

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

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

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

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2018	0	0	0	100
Topolšica	01.01.2018	0	0	0	94
Zavodnje	01.01.2018	0	0	0	96
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	100
Škale	01.01.2018	0	0	0	99
Pesje	01.01.2018	0	0	0	100
Mobilna postaja	01.01.2018	0	0	0	100

### Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> do januar 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	-	96
Škale	01.01.2018	0	0	-	99
Mobilna postaja	01.01.2018	0	0	-	100

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

postaja	meritve od	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
		urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	01.01.2018	0	0	0	95
Velenje	01.01.2018	0	0	0	91
Mobilna postaja	01.01.2018	0	0	0	100

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

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2018	-	-	0	100
Škale	01.01.2018	-	-	0	97
Pesje	01.01.2018	-	-	0	99
Mobilna postaja	01.01.2018	-	-	0	98

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

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	4	5	4	3	2	3
Topolšica	4	6	5	2	3	6
Zavodnje	6	3	3	5	3	3
Graška gora	2	3	3	4	6	5
Velenje	1	3	7	5	3	5
Lokovica - Veliki vrh	9	7	5	3	4	5
Škale	11	3	5	4	10	10
Pesje	5	5	9	9	9	6
Mobilna postaja	3	5	1	5	2	3

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

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	19	17	19	19	20	18
Zavodnje	14	14	11	8	13	8
Škale	18	13	14	21	13	11
Mobilna postaja	20	13	19	20	21	13

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

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	30	28	28	31	22	35
Zavodnje	16	18	12	9	18	9
Škale	20	16	15	24	21	14
Mobilna postaja	30	23	30	39	27	20

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

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Zavodnje	47	42	57	52	56	55
Velenje	24	22	28	21	35	25
Mobilna postaja	25	20	29	26	50	24

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

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	14	17	20	29	42	21
Škale	14	22	16	23	33	14
Pesje	29	27	25	31	45	15
Mobilna postaja	29	28	27	25	38	16

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

postaja	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Šoštanj	4	5	4	3	2	3
Topolšica	4	6	5	2	3	6
Zavodnje	6	3	3	5	3	3
Graška gora	2	3	3	4	6	5
Velenje	1	3	7	5	3	5
Lokovica - Veliki vrh	9	7	5	3	4	5
Škale	11	3	5	4	10	10
Pesje	5	5	9	9	9	6
Mobilna postaja	3	5	1	5	2	3

**Pregled srednjih koncentracij SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.10.2016 - 01.04.2017**

postaja	*
Šoštanj	3
Topolšica	4
Zavodnje	3
Graška gora	5
Velenje	4
Lokovica - Veliki vrh	3
Škale	7
Pesje	7
Mobilna postaja	2

**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**

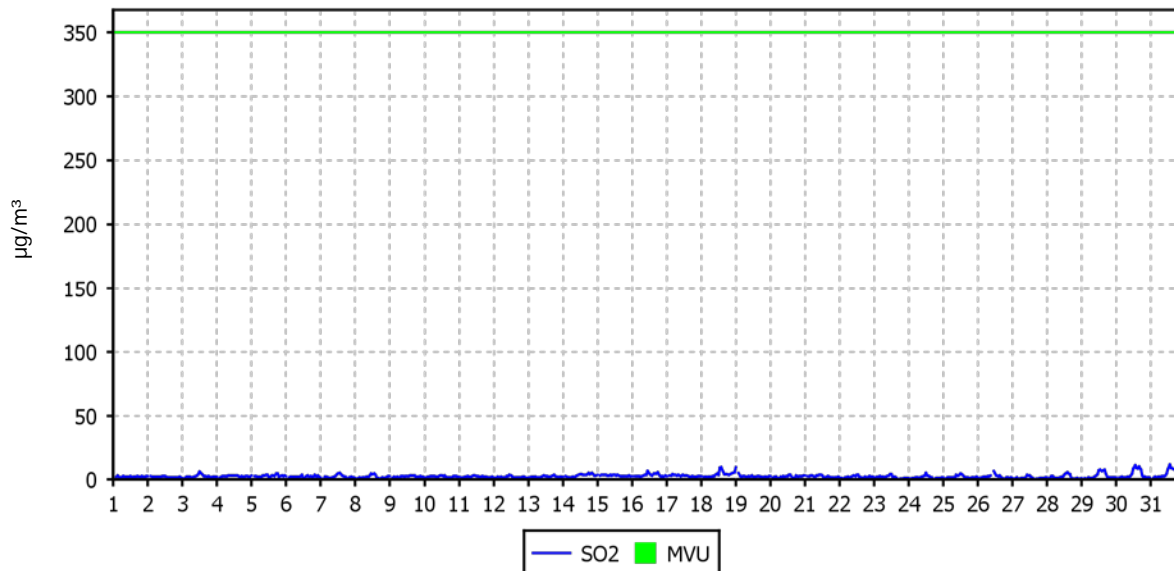
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	31.01.2018 14:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	31.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	27.01.2018
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:	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>	36	5	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	220	31	3	10
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	283	40	21	68
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	108	15	5	16
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	32	4	2	6
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	18	3	0	0
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	3	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	712	100	31	100

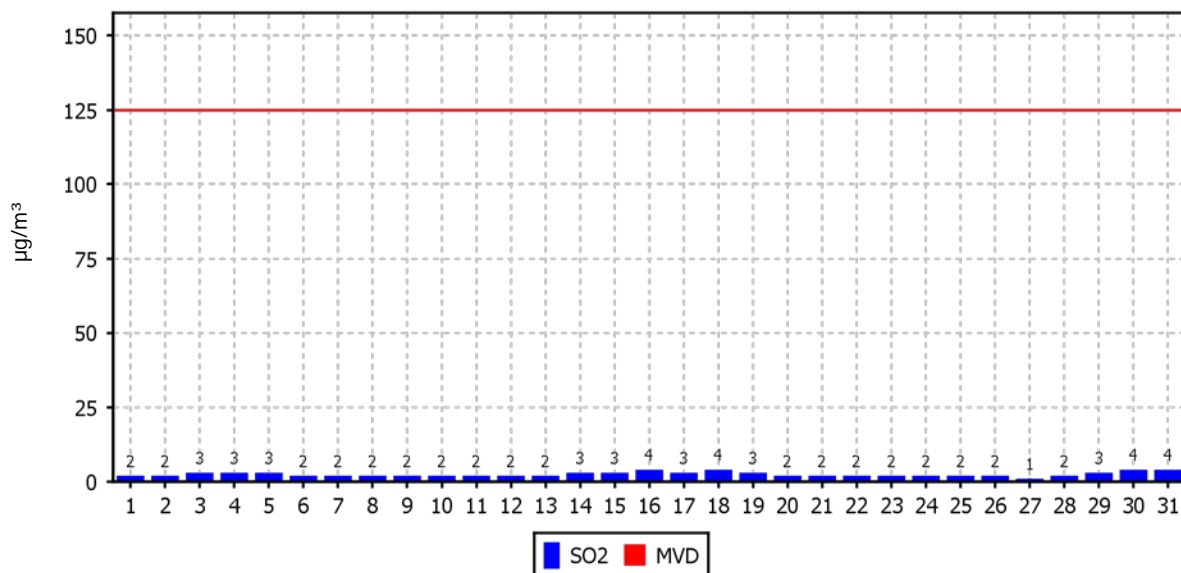
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018

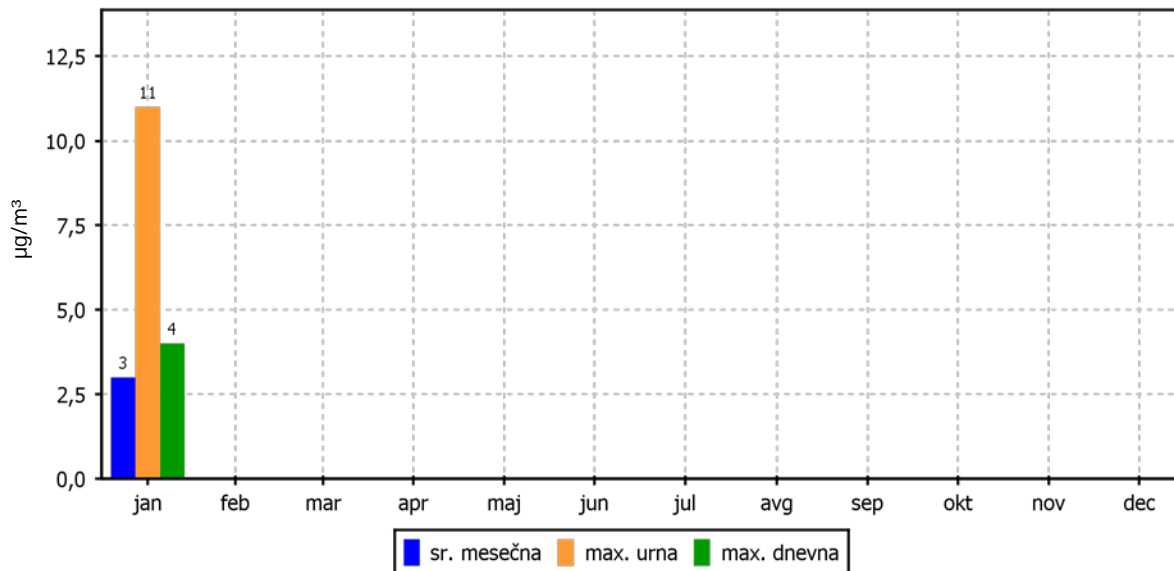




### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)

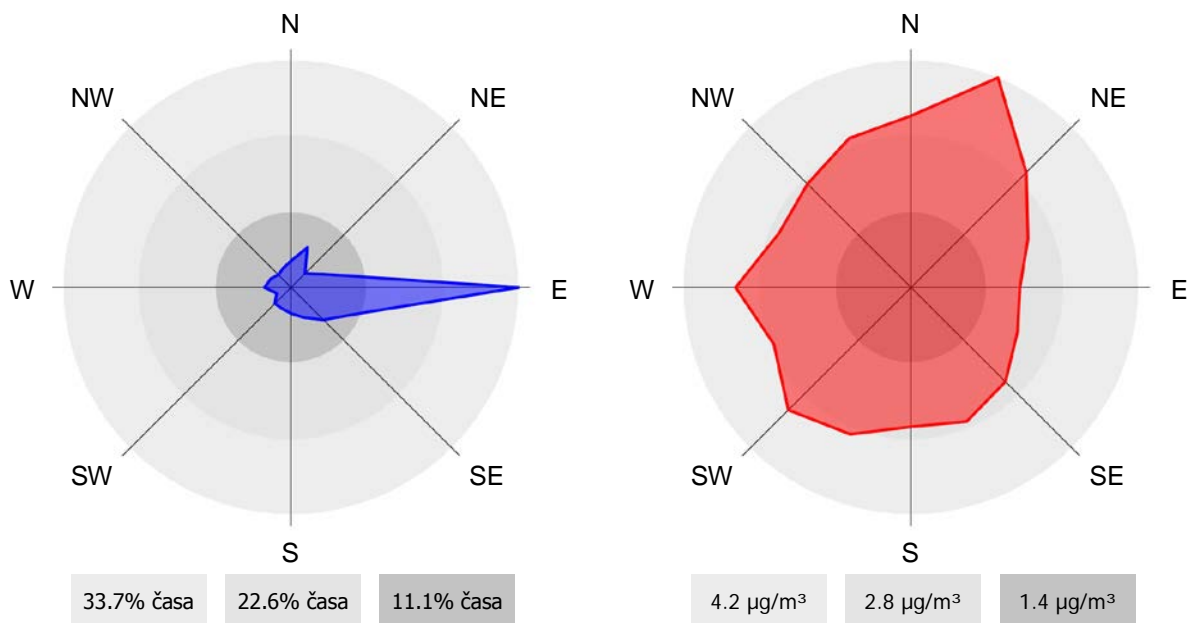
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

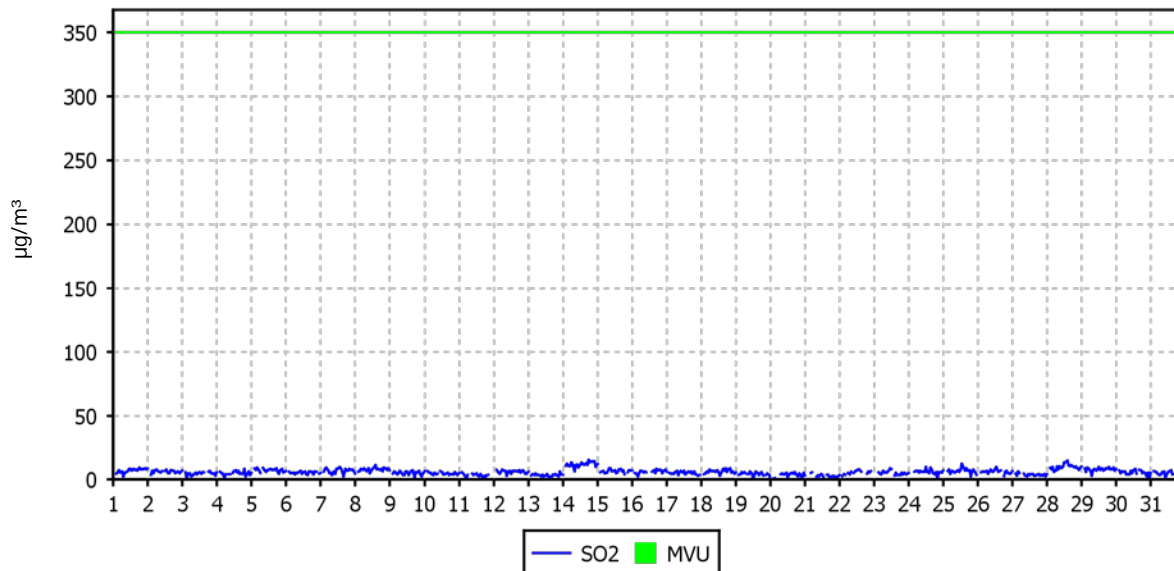
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	670	94%
Maksimalna urna koncentracija:	15 µg/m <sup>3</sup>	14.01.2018 19:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	14.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	3 µg/m <sup>3</sup>	21.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	12 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	6 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	38	6	0	0
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	72	11	5	16
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	111	17	4	13
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	294	44	18	58
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	105	16	3	10
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	34	5	1	3
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	670	100	31	100

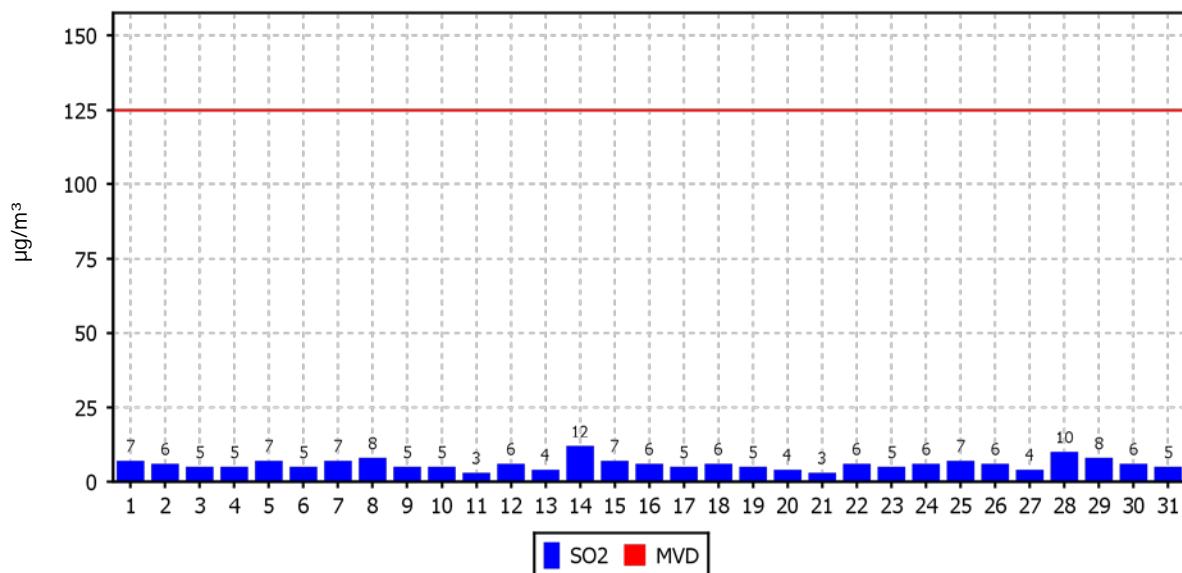
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

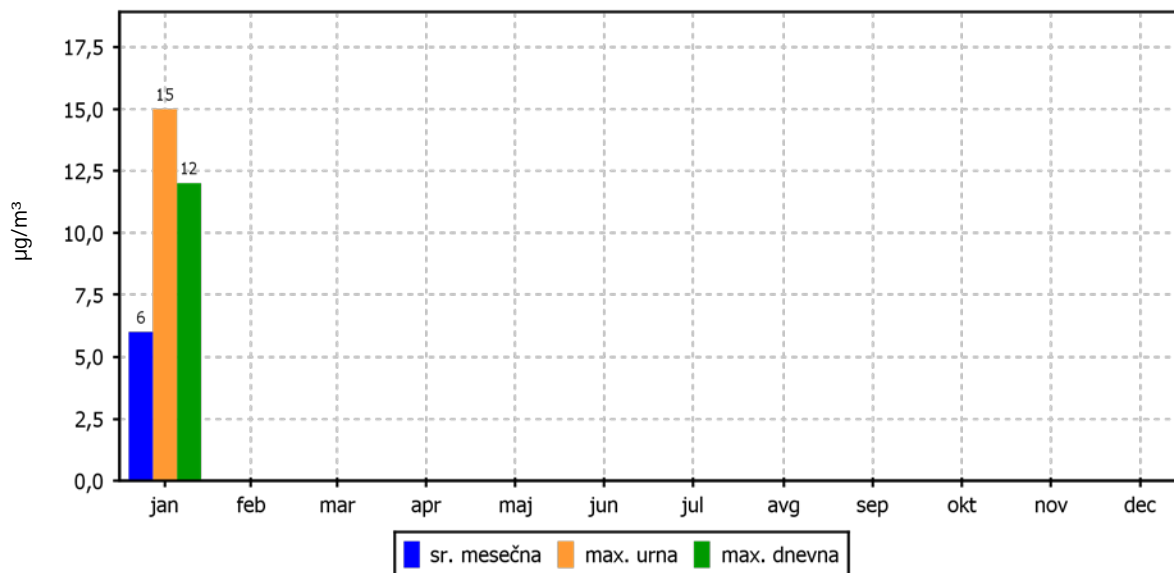
TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Topolšica)

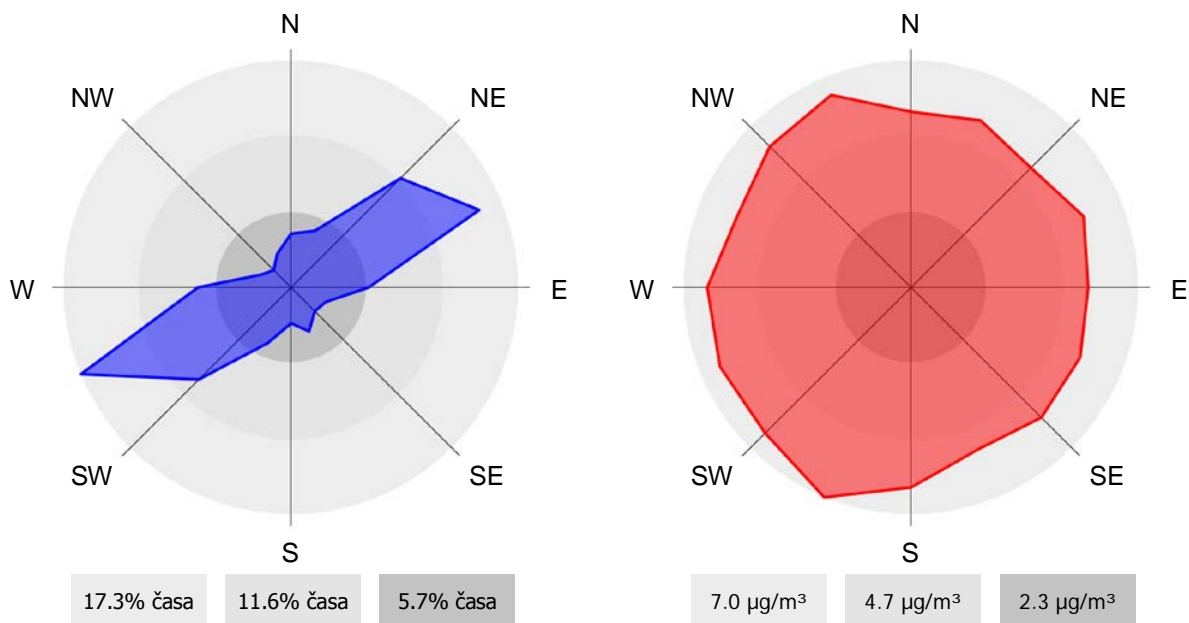
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Topolšica)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

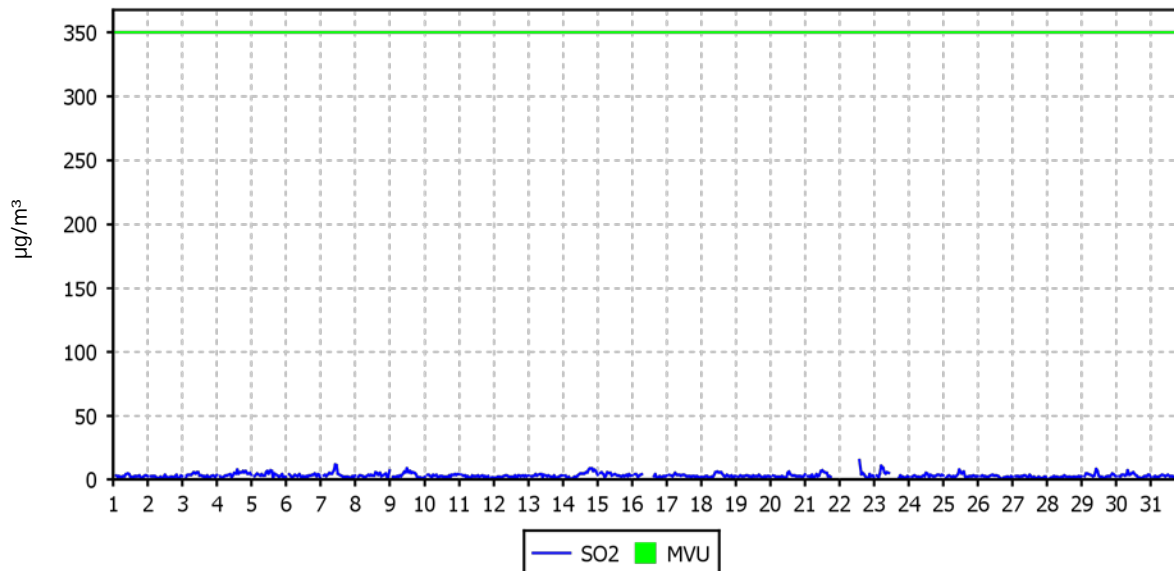
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	683	96%
Maksimalna urna koncentracija:	15 µg/m <sup>3</sup>	22.01.2018 15:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	14.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	28.01.2018
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:	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>	29	4	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	85	12	1	3
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	283	41	13	45
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	159	23	13	45
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	57	8	2	7
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	57	8	0	0
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	9	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>	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	683	100	29	100

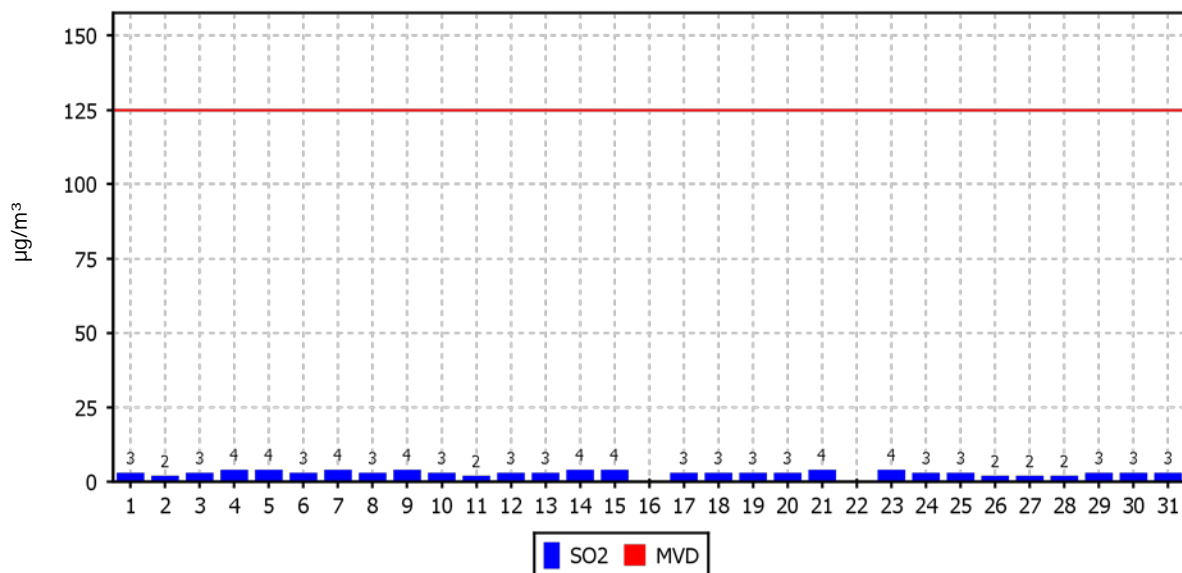
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

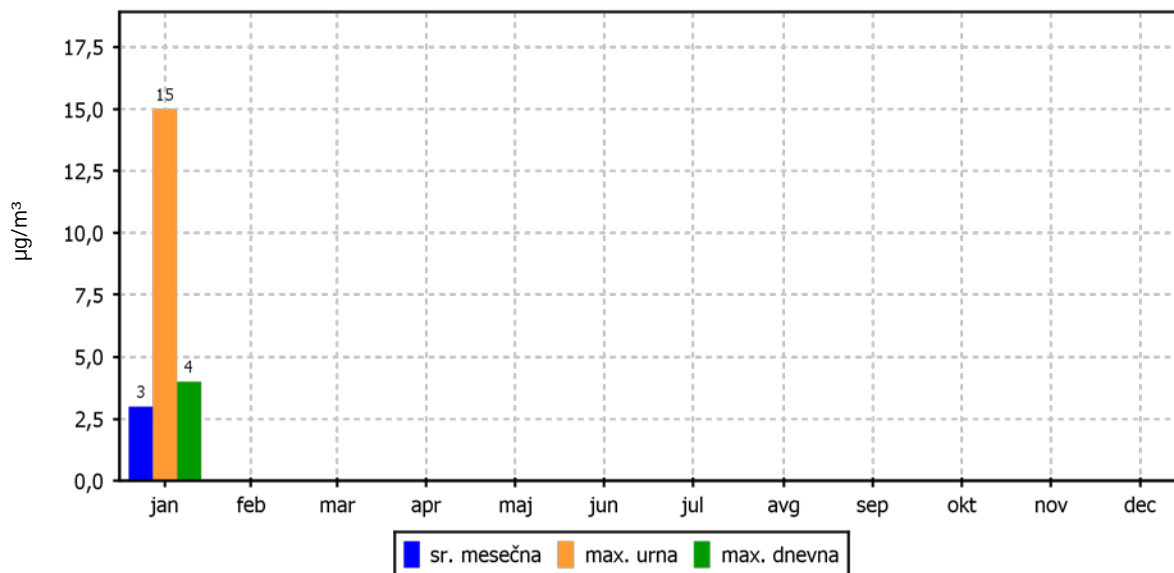
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

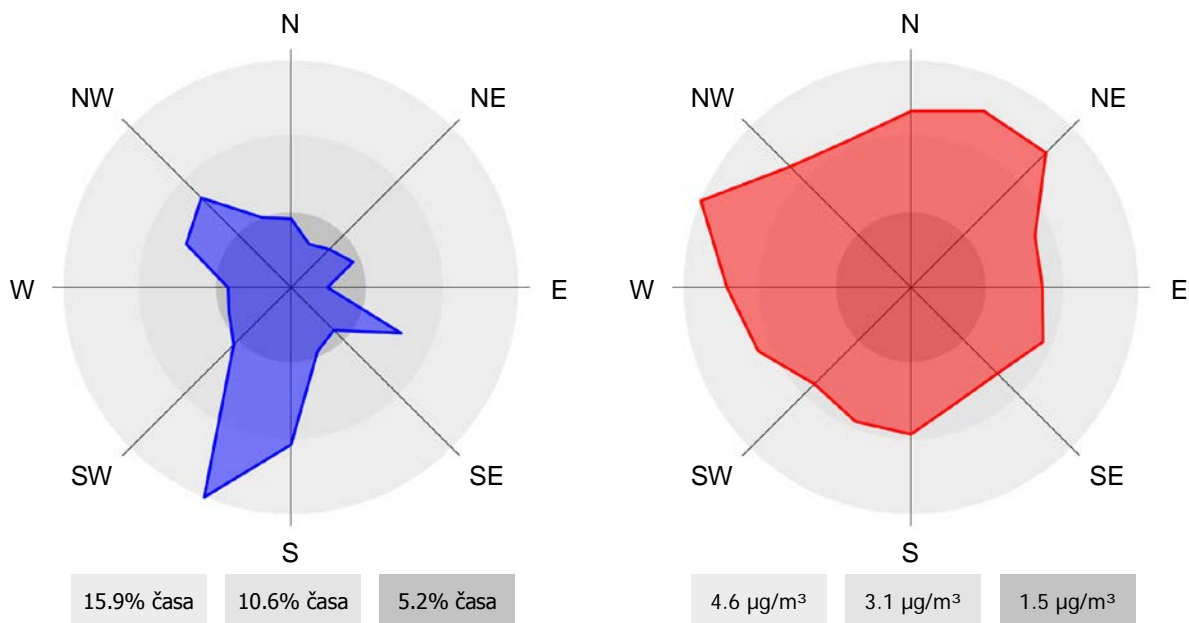
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Graška gora  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

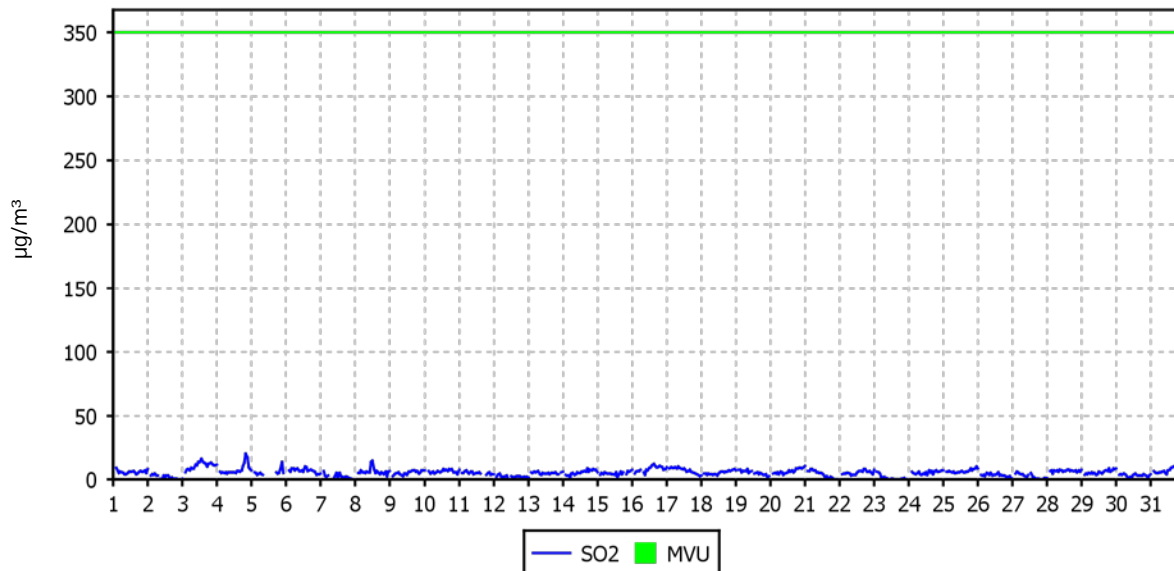
Razpoložljivih urnih podatkov:	689	97%
Maksimalna urna koncentracija:	20 µg/m <sup>3</sup>	04.01.2018 21:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	03.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	13 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	41	6	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	30	4	1	3
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	42	6	4	13
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	72	10	2	7
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	98	14	3	10
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	287	42	16	53
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	83	12	3	10
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	33	5	1	3
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	689	100	30	100



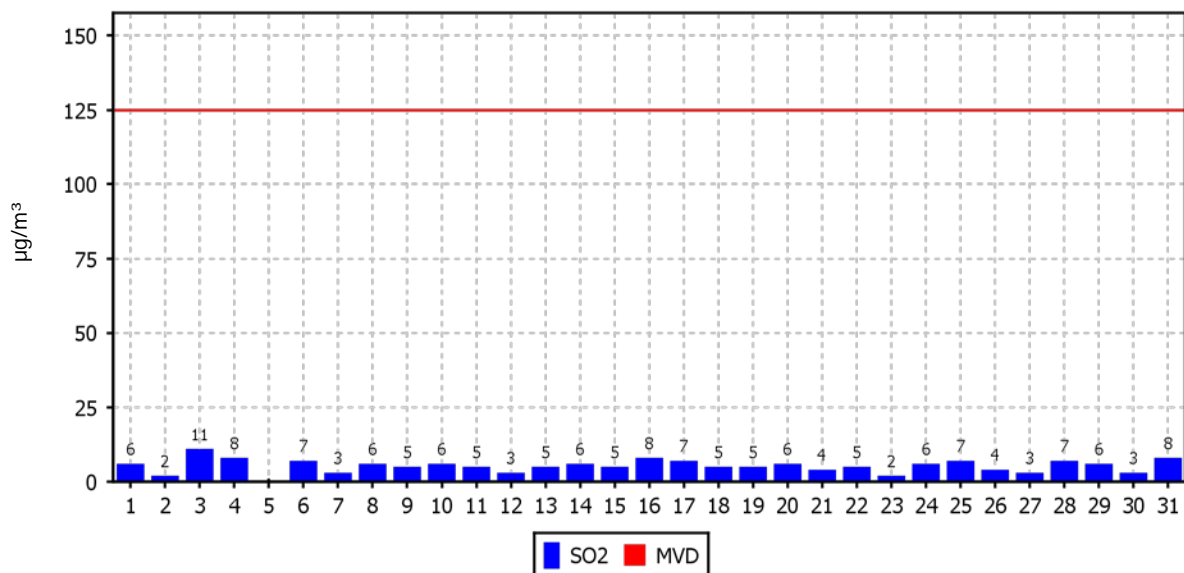
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018



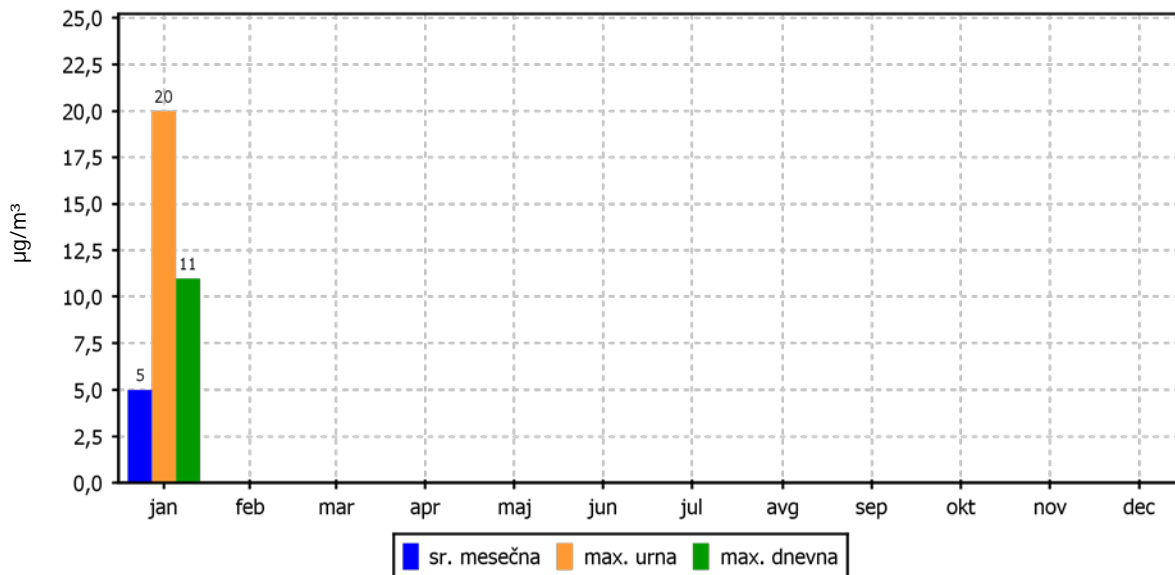
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018



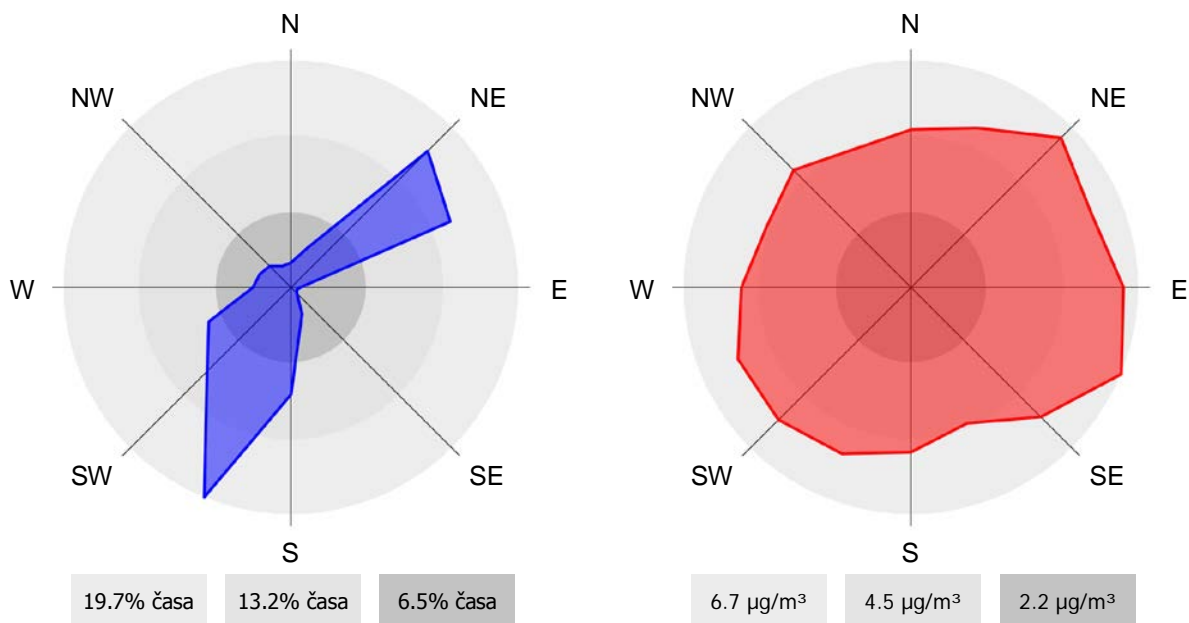
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

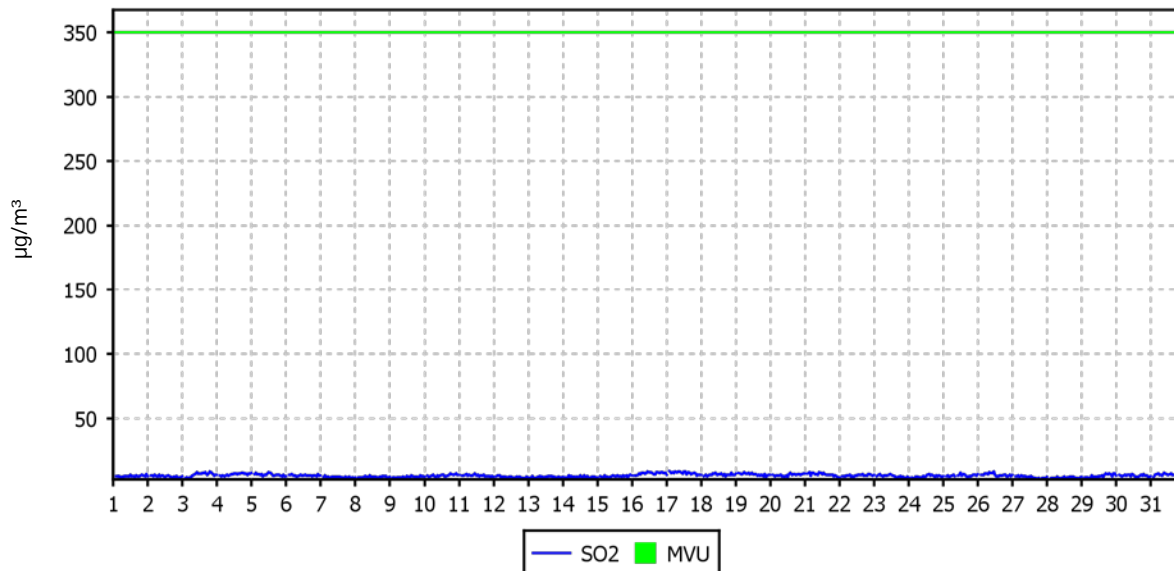
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	17.01.2018 03:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	17.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	28.01.2018
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:	8 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	0	0
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	92	13	1	3
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	212	30	12	39
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	369	52	18	58
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	30	4	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>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	712	100	31	100

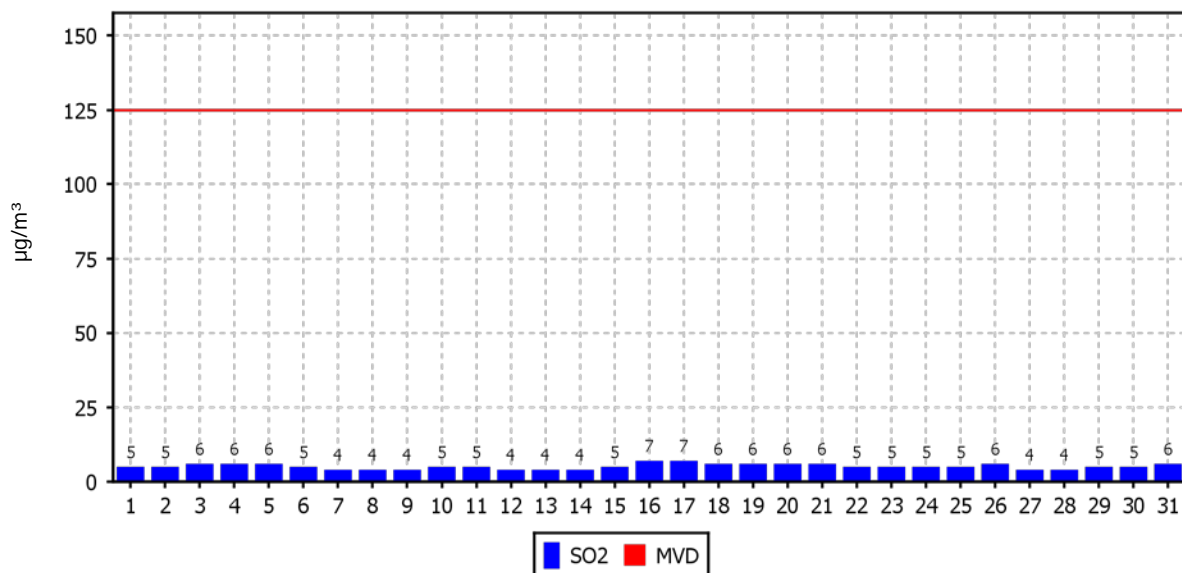
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

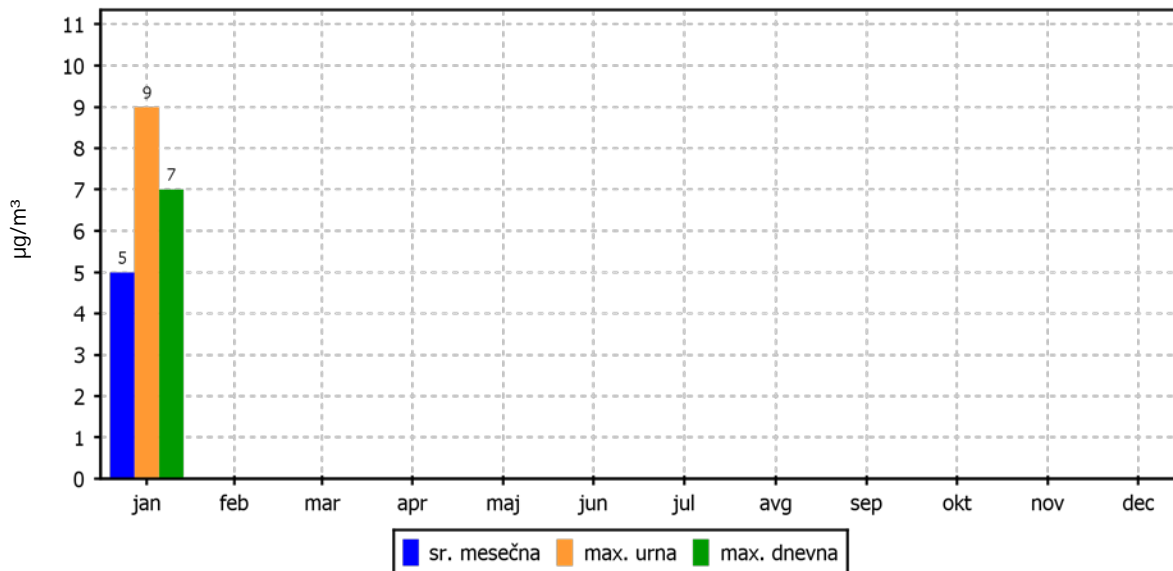
TE Šoštanj (Velenje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Velenje)

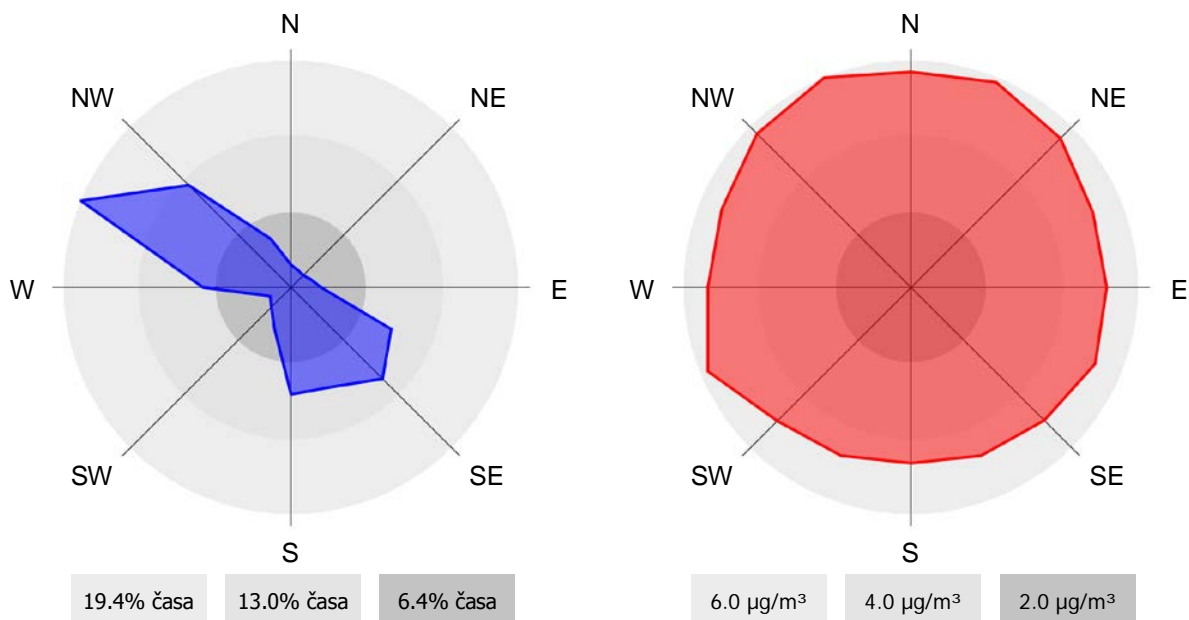
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

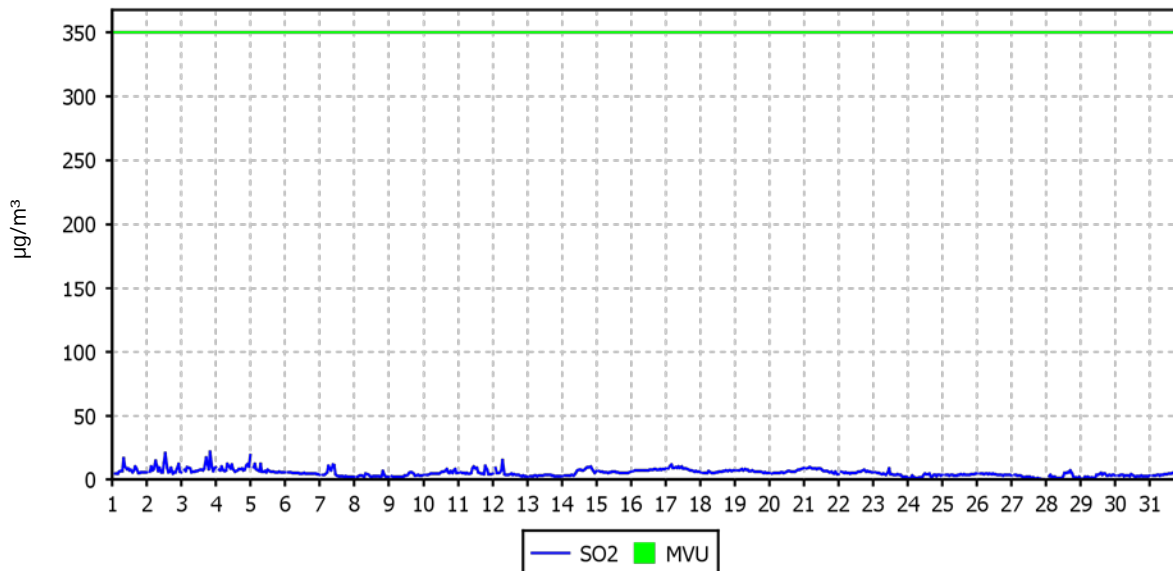
Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	22 µg/m <sup>3</sup>	03.01.2018 21:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	03.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	27.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	12 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	34	5	1	3
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	85	12	5	16
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	122	17	3	10
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	92	13	6	19
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	251	35	11	35
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	89	12	5	16
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	24	3	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	713	100	31	100

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

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

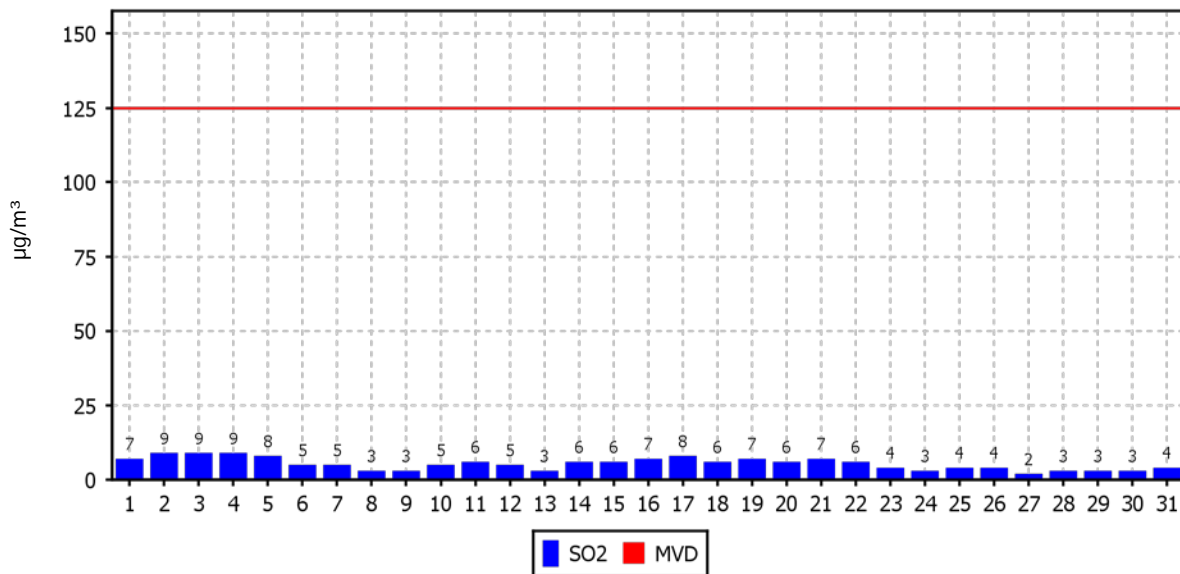
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

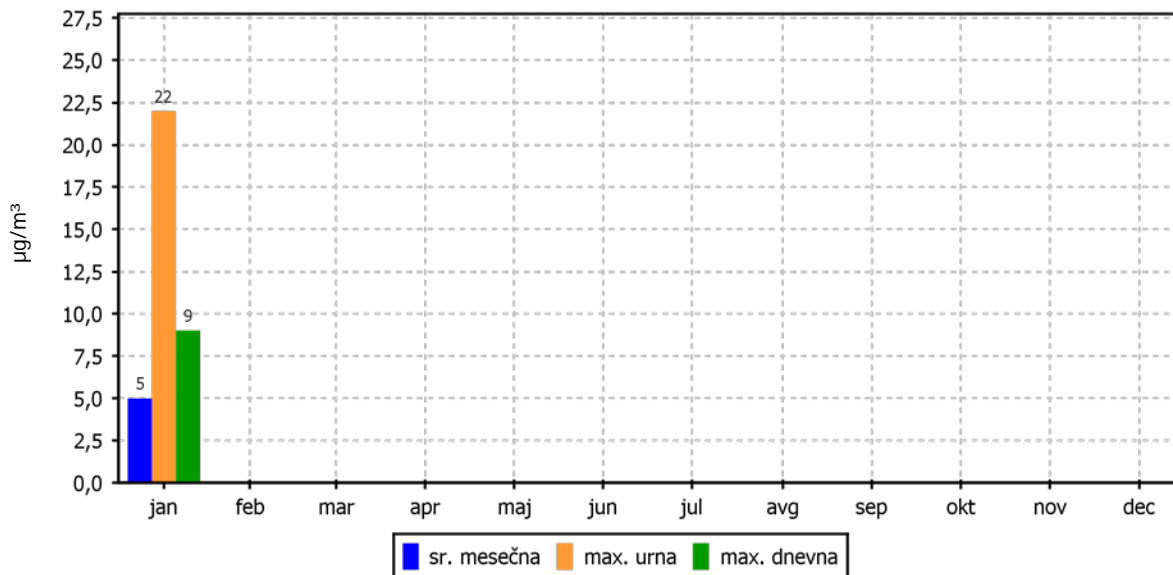
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

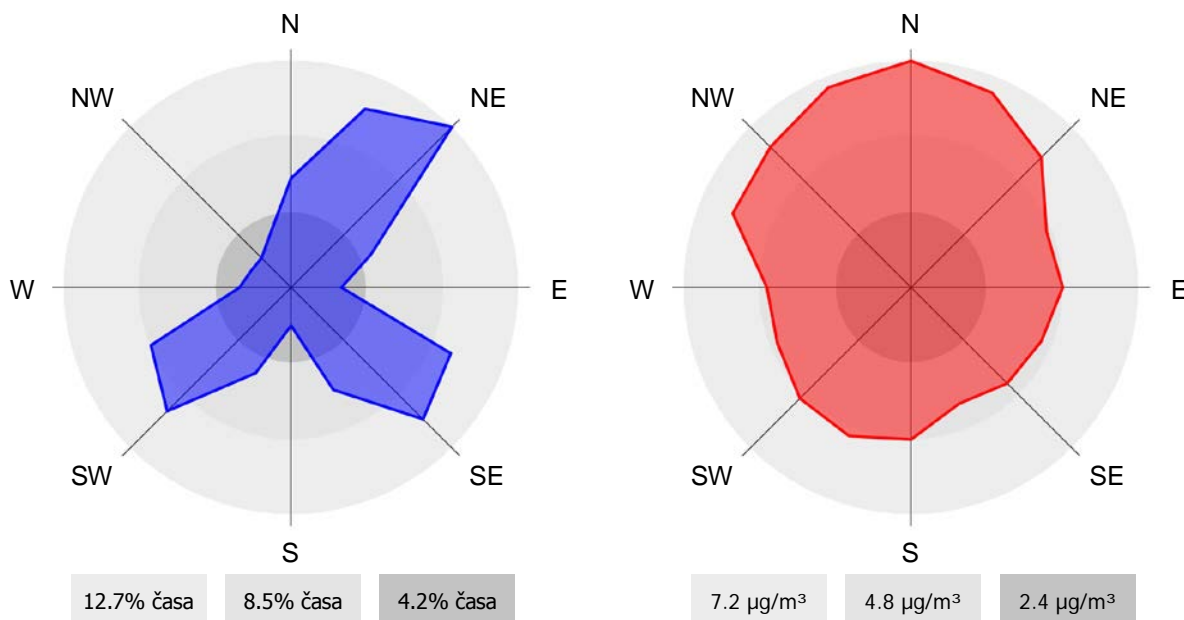
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.01.2018 do 01.02.2018





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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

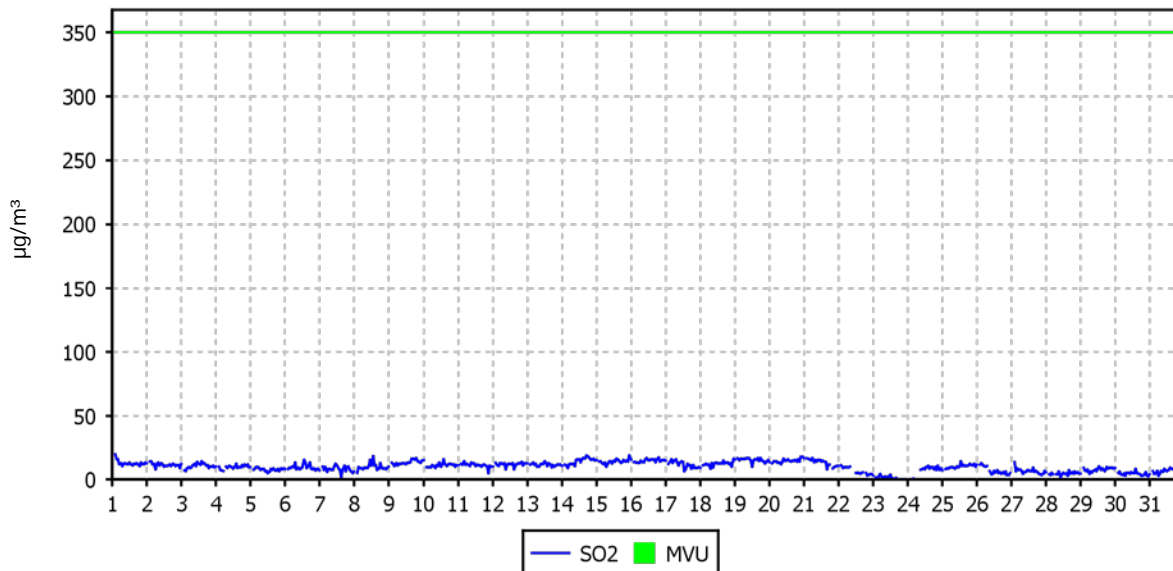
Razpoložljivih urnih podatkov:	703	99%
Maksimalna urna koncentracija:	20 µg/m <sup>3</sup>	01.01.2018 03:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	15 µg/m <sup>3</sup>	19.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	10 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	17 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 1.0 µg/m <sup>3</sup>	15	2	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	1	3
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	15	2	0	0
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	35	5	2	6
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	83	12	5	16
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	152	22	6	19
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	313	45	16	52
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	75	11	1	3
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	703	100	31	100

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

TE Šoštanj (Škale)

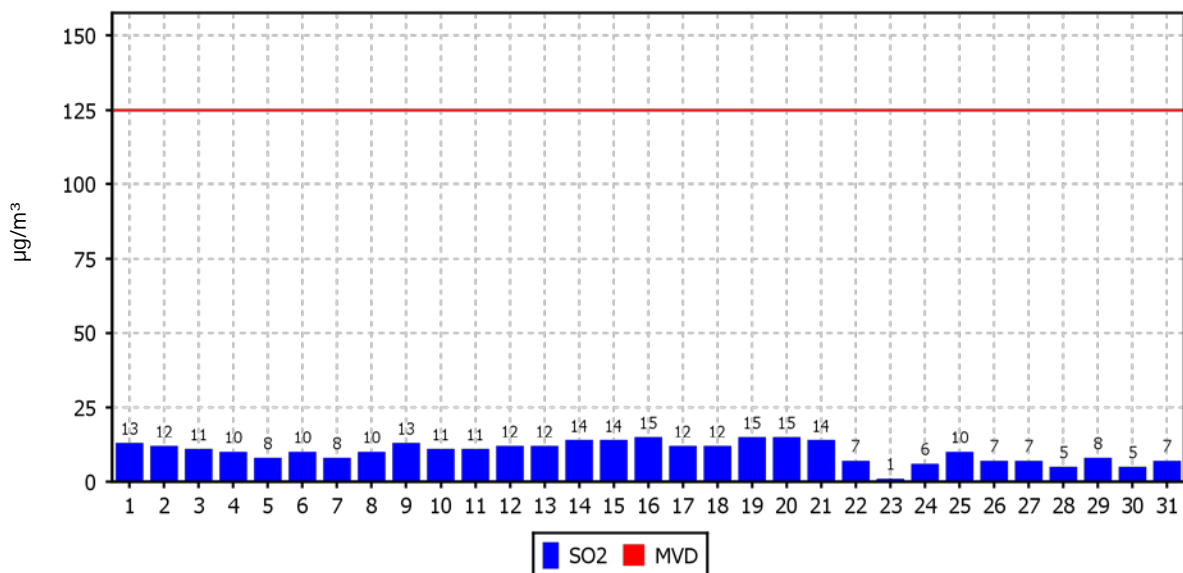
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

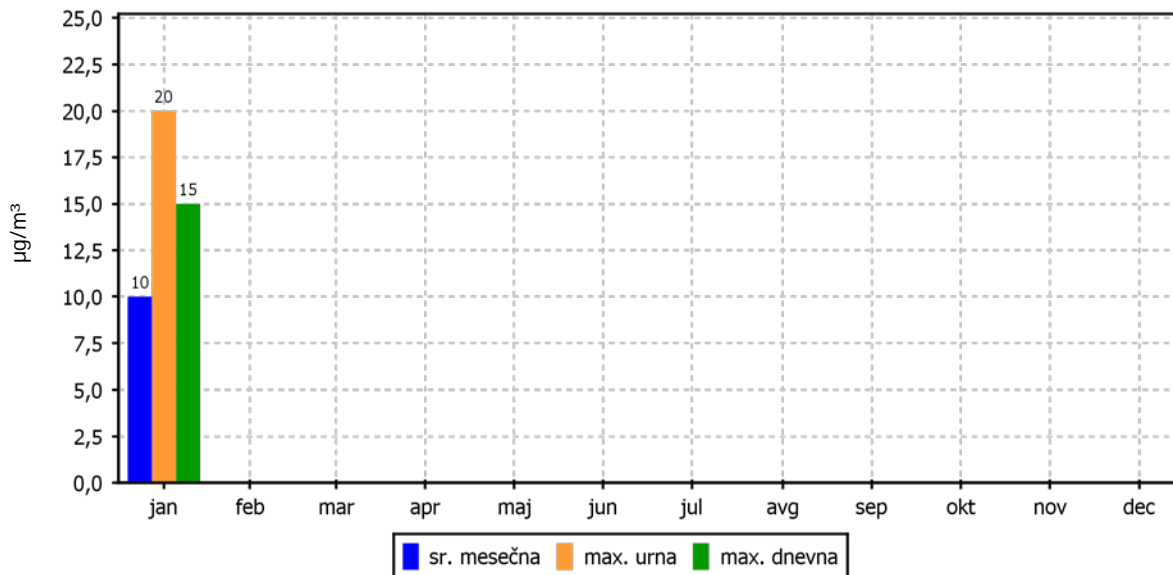
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

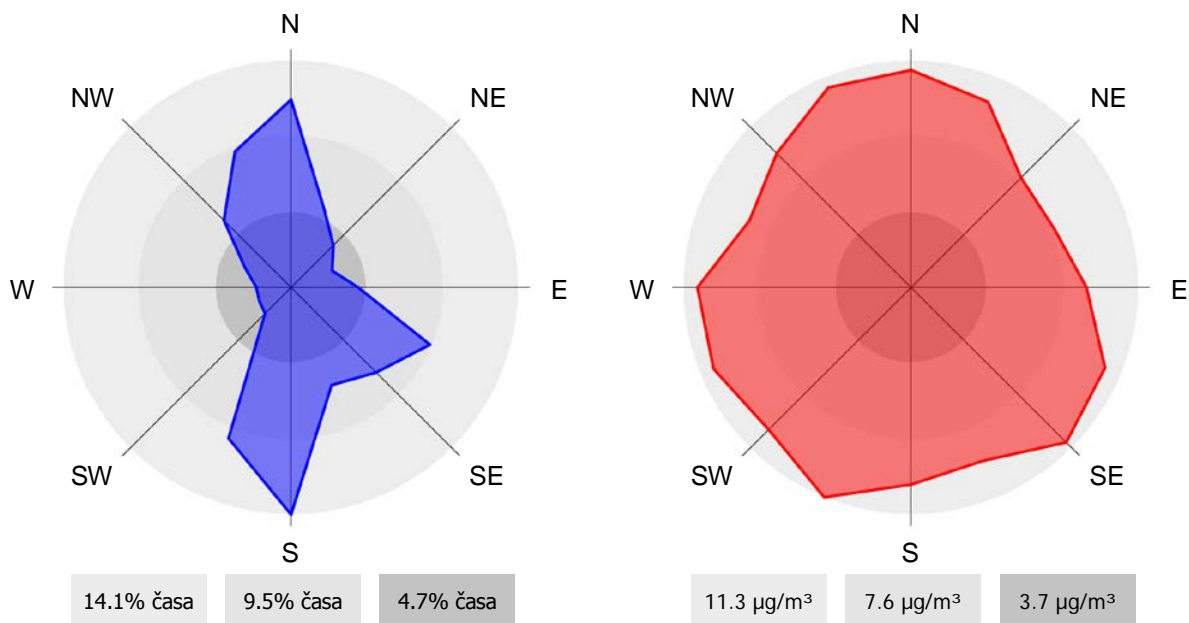
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

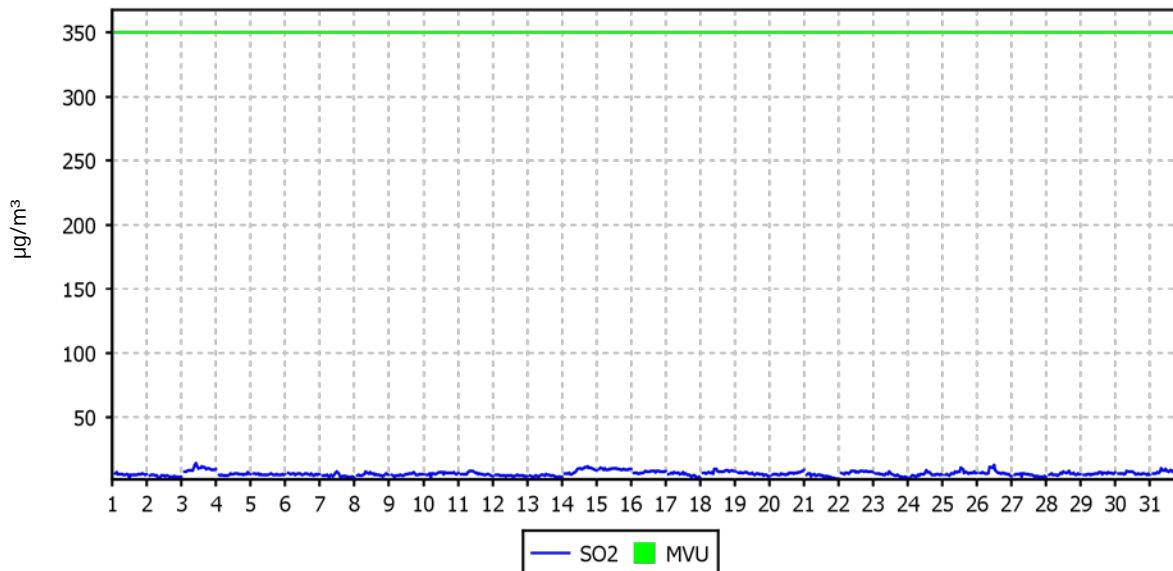
Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	14 µg/m <sup>3</sup>	03.01.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	03.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	02.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	10 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	6 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	14	2	0	0
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	56	8	0	0
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	138	19	7	23
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	377	53	20	65
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	104	15	4	13
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	23	3	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	713	100	31	100

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

TE Šoštanj (Pesje)

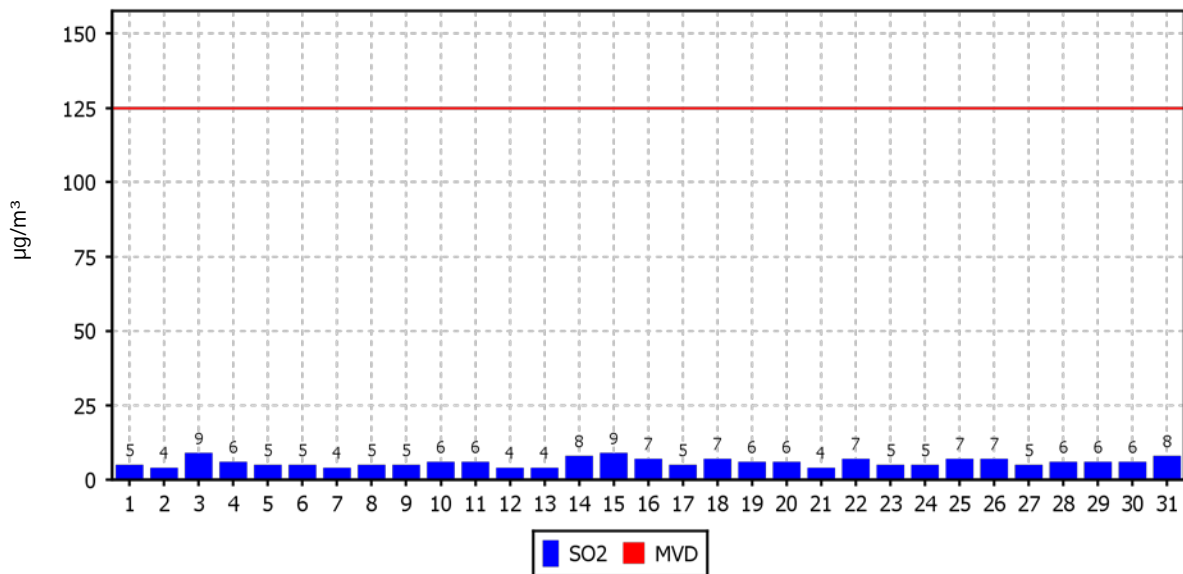
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

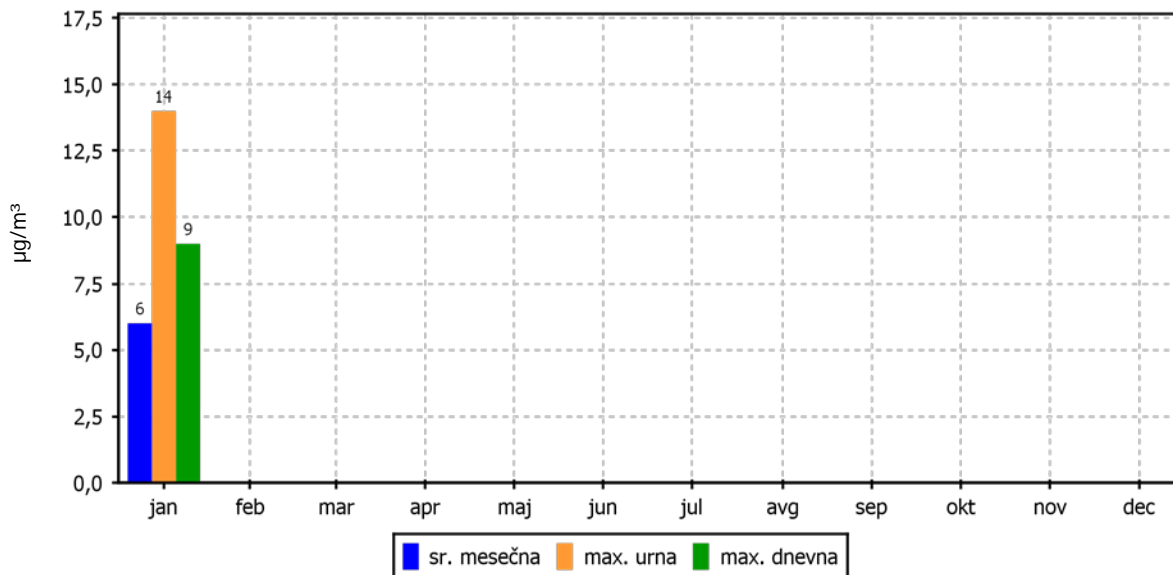
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

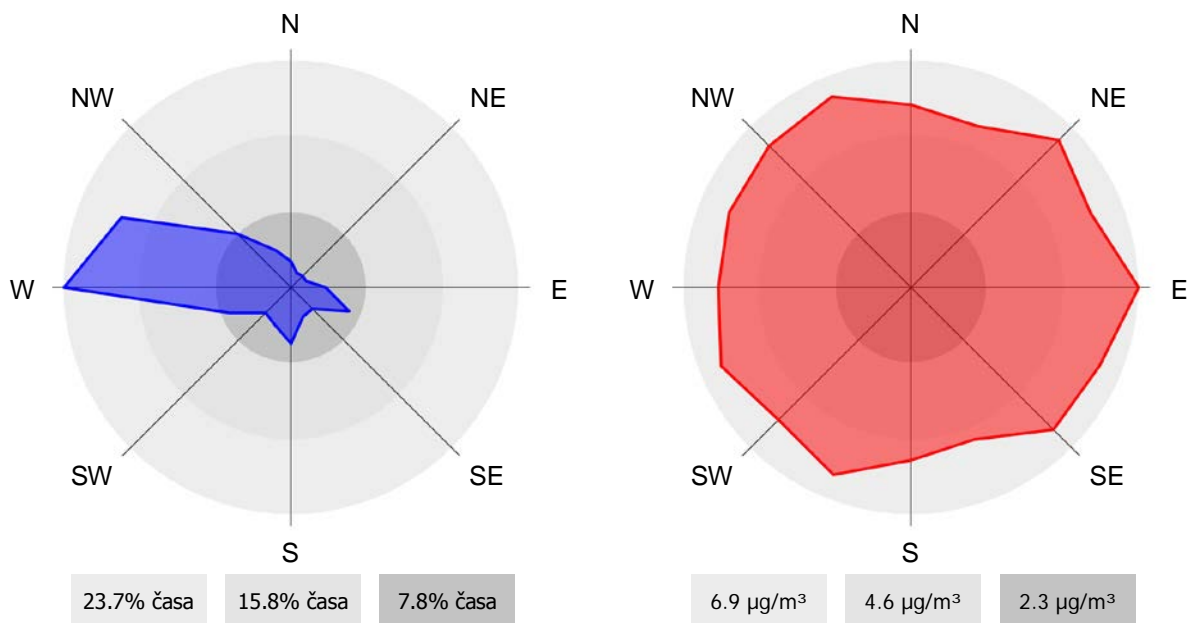
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

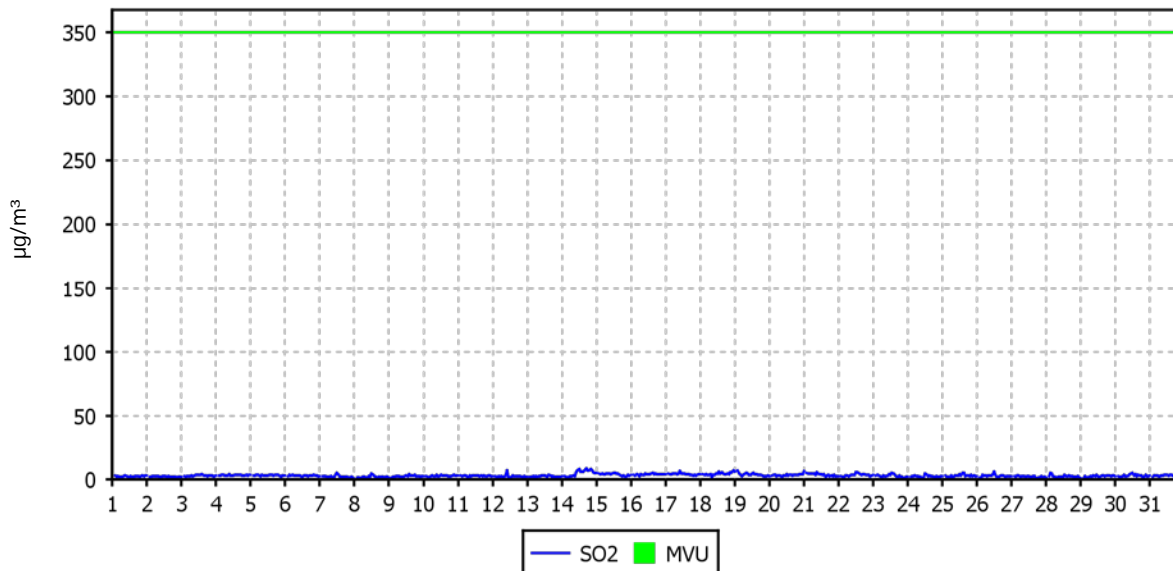
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	14.01.2018 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	14.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	08.01.2018
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:	6 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>	5	1	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	52	7	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	297	42	16	52
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	230	32	9	29
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	91	13	5	16
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	35	5	1	3
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	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>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	713	100	31	100

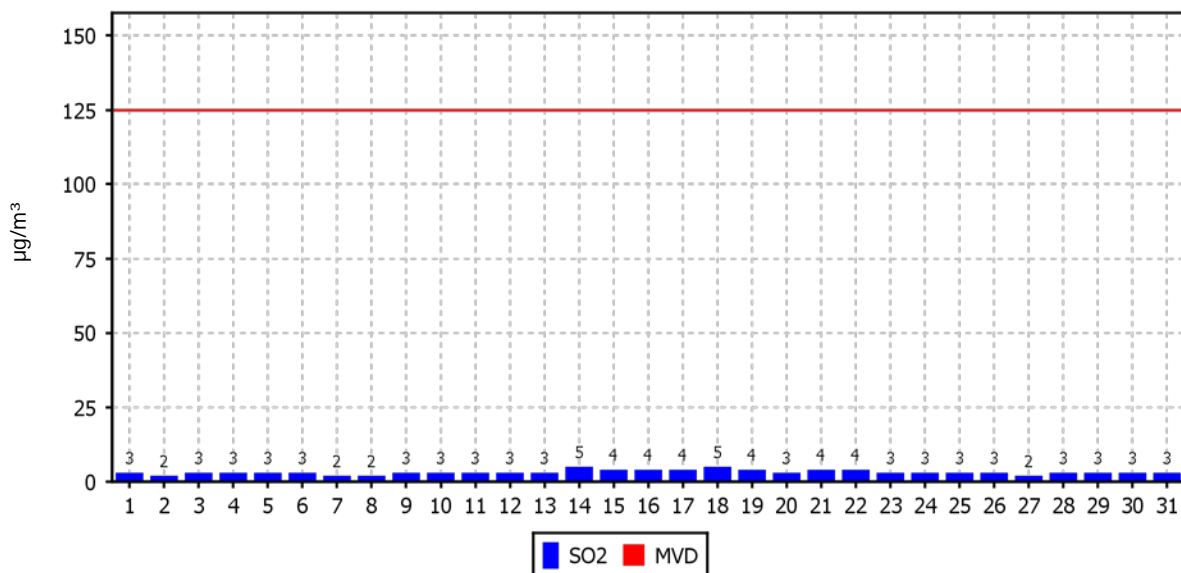
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018

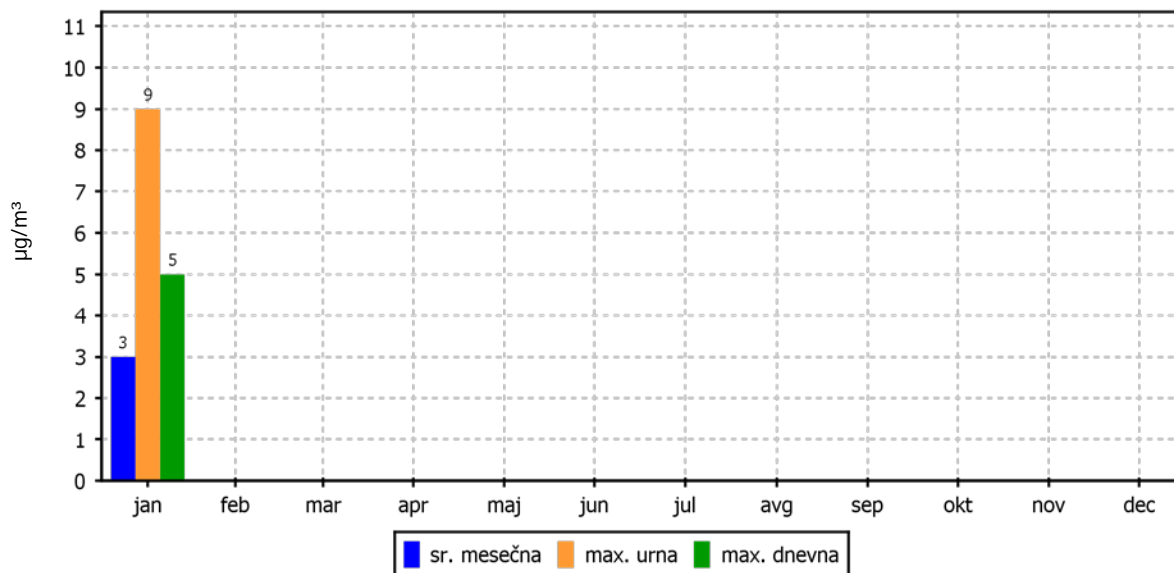




### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

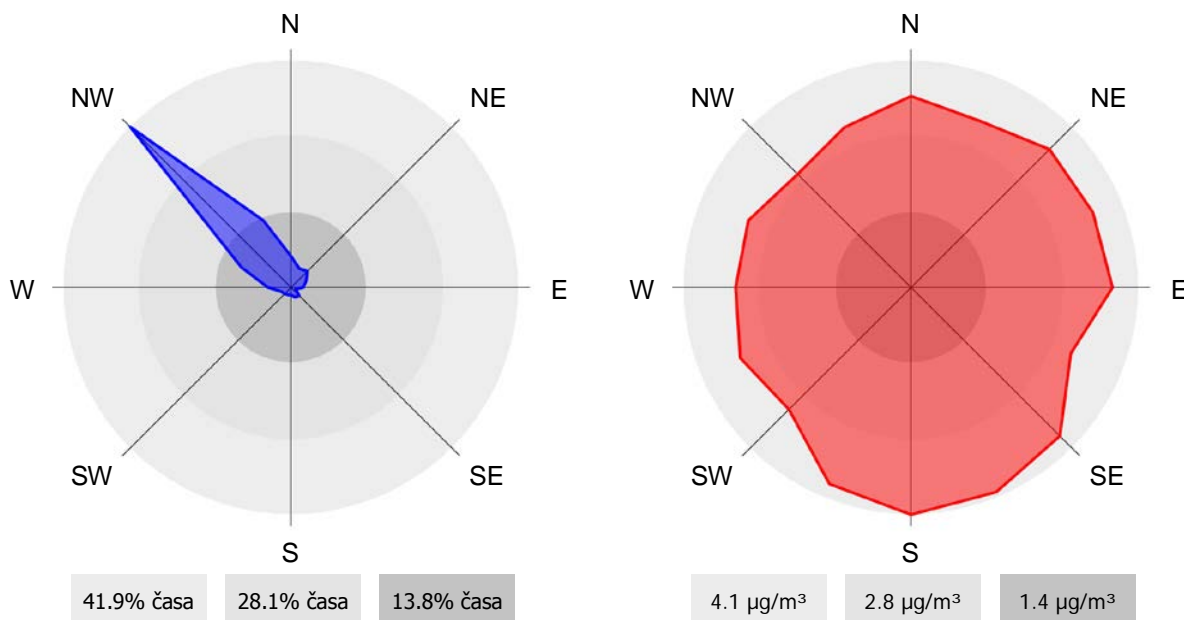
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

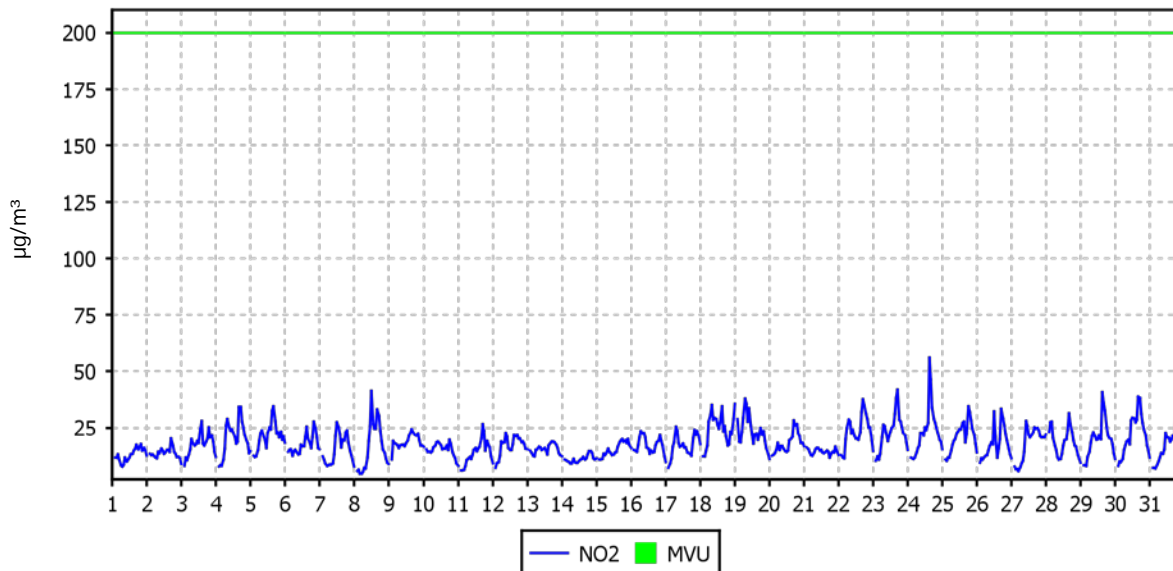
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	56 µg/m <sup>3</sup>	24.01.2018 16:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	19.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	14.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	18 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:	35 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	18 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>	2	0	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	60	8	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	206	29	5	16
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	206	29	17	55
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	137	19	9	29
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	67	9	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	21	3	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	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>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	713	100	31	100

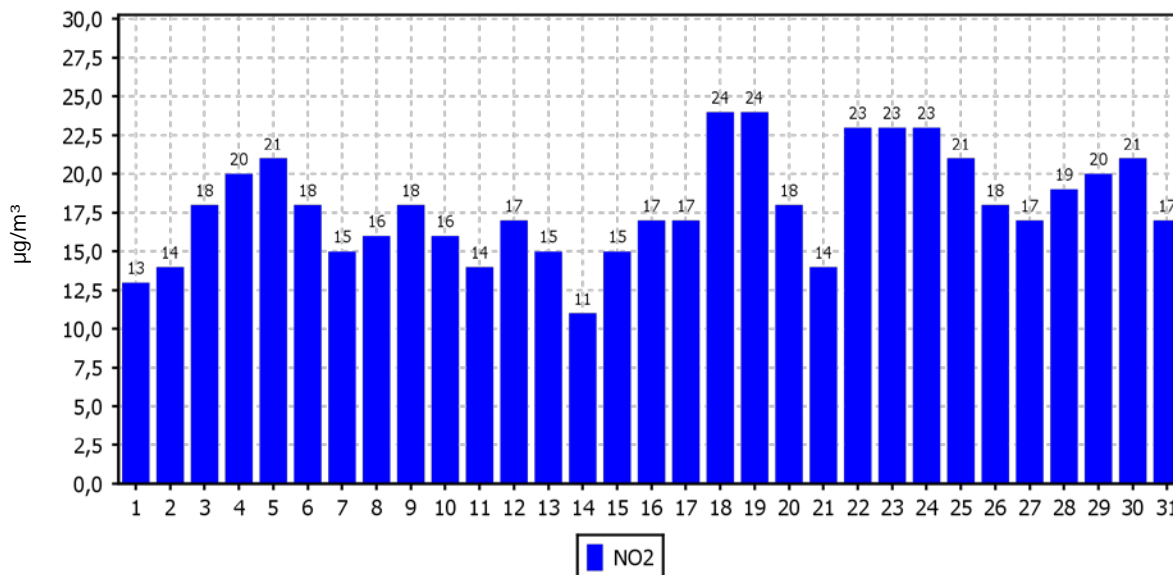
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

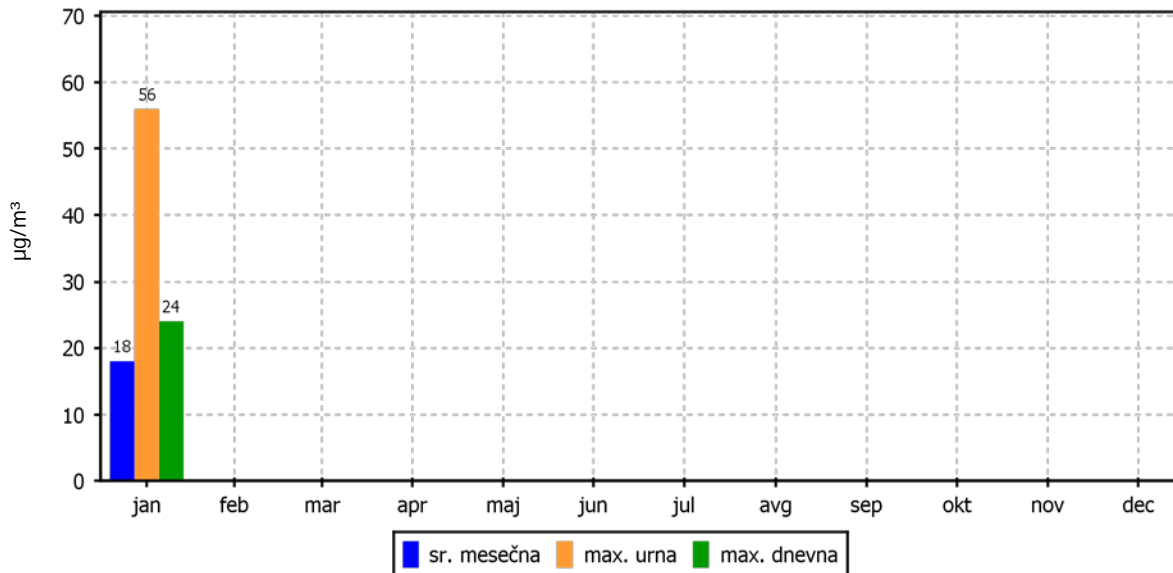
TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

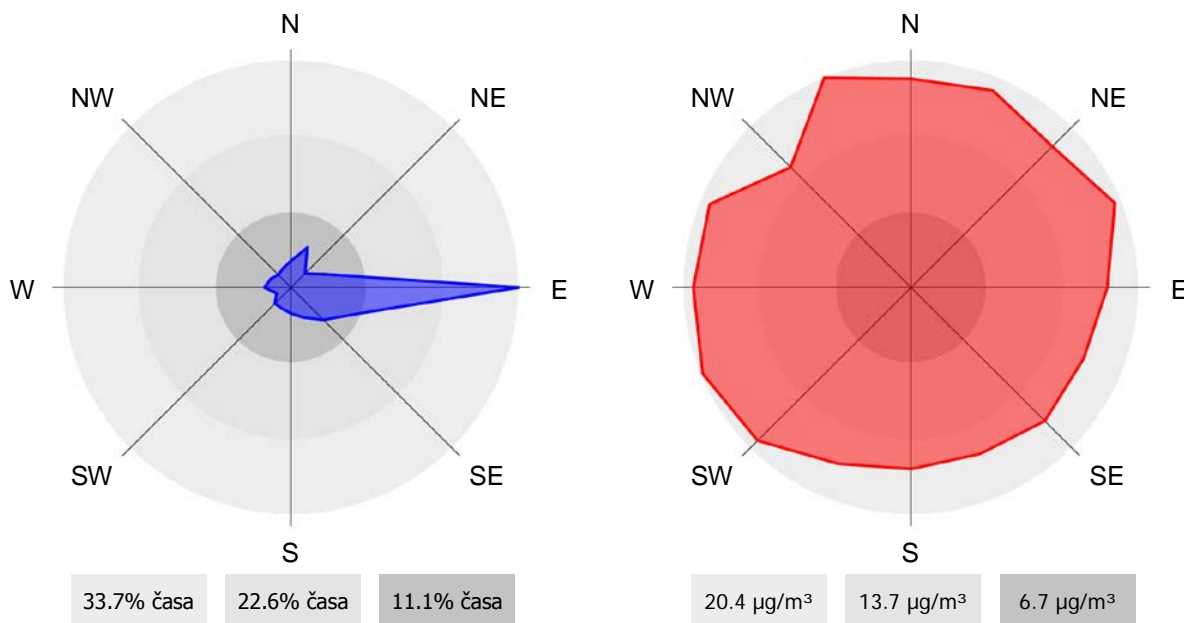
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

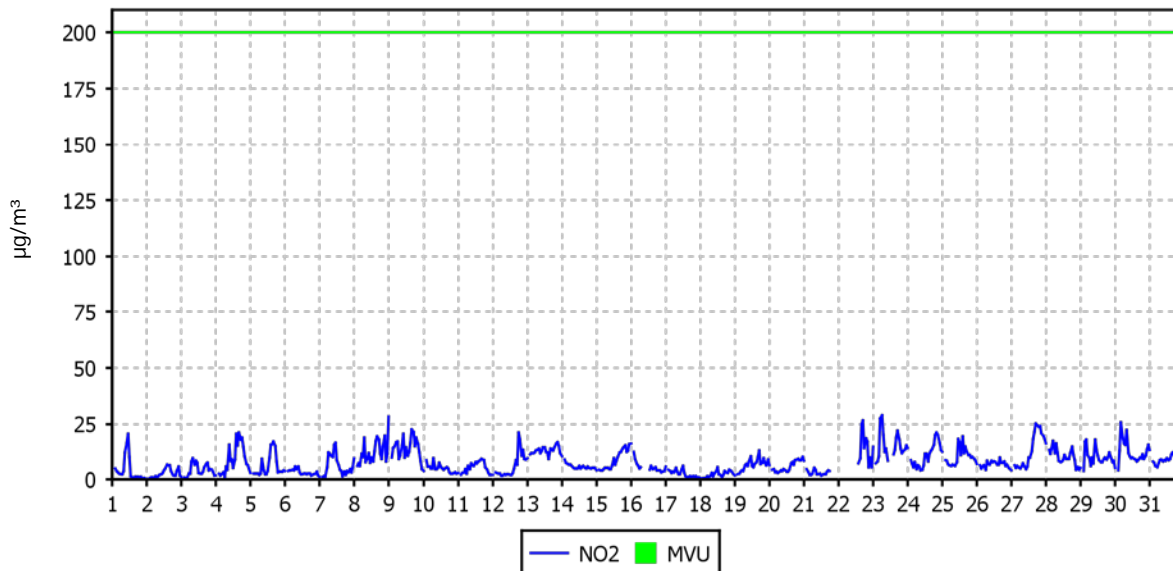
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	687	96%
Maksimalna urna koncentracija:	29 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	15 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	18.01.2018
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:	22 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>	254	37	8	27
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	251	37	13	43
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	105	15	8	27
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	52	8	1	3
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	6	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	687	100	30	100

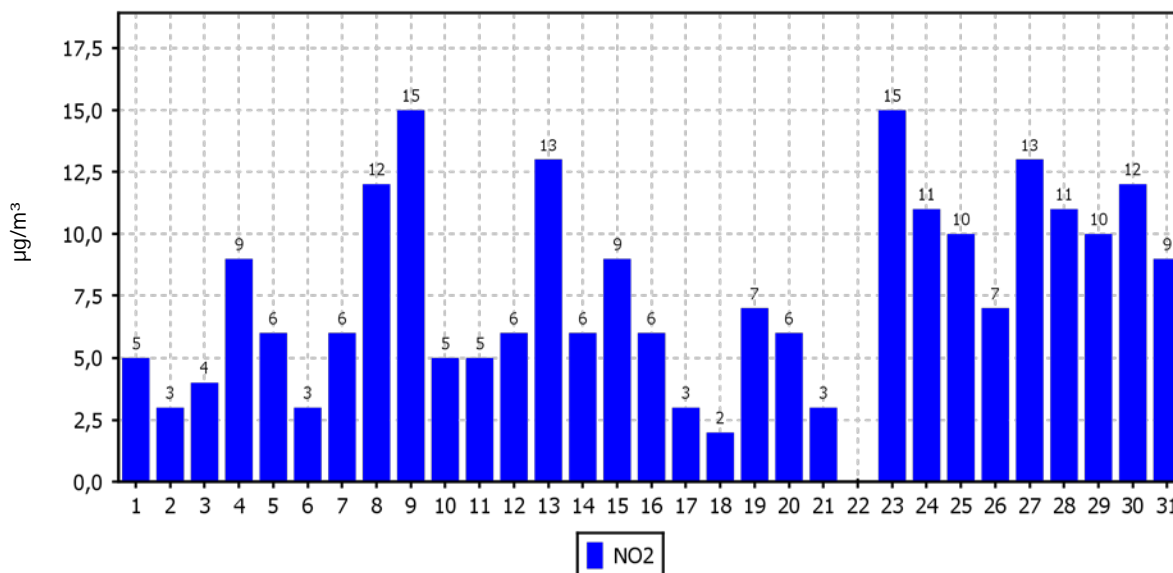
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

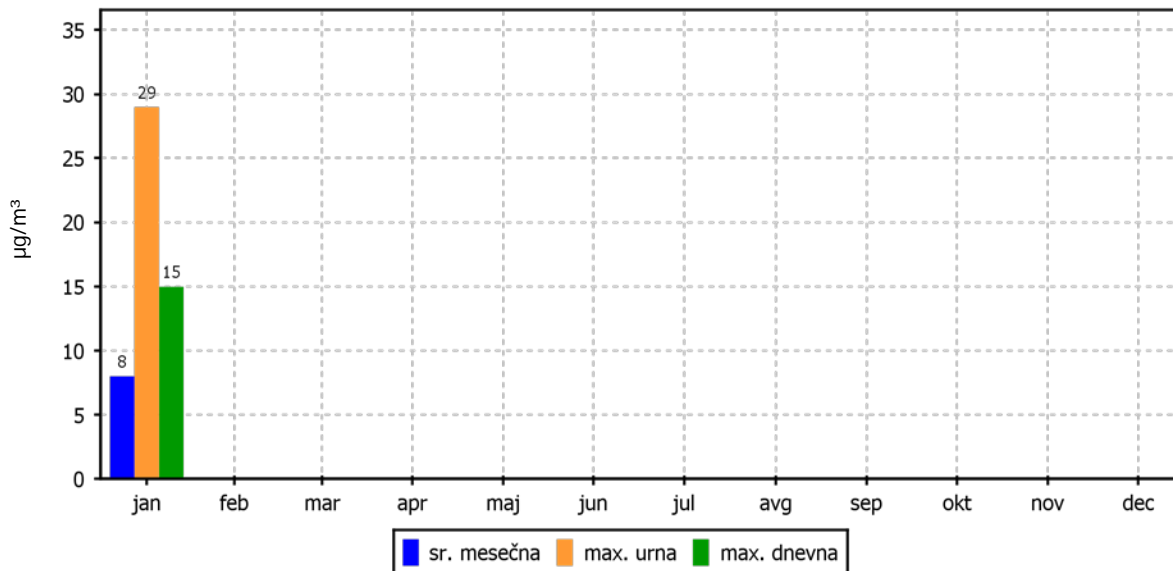
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

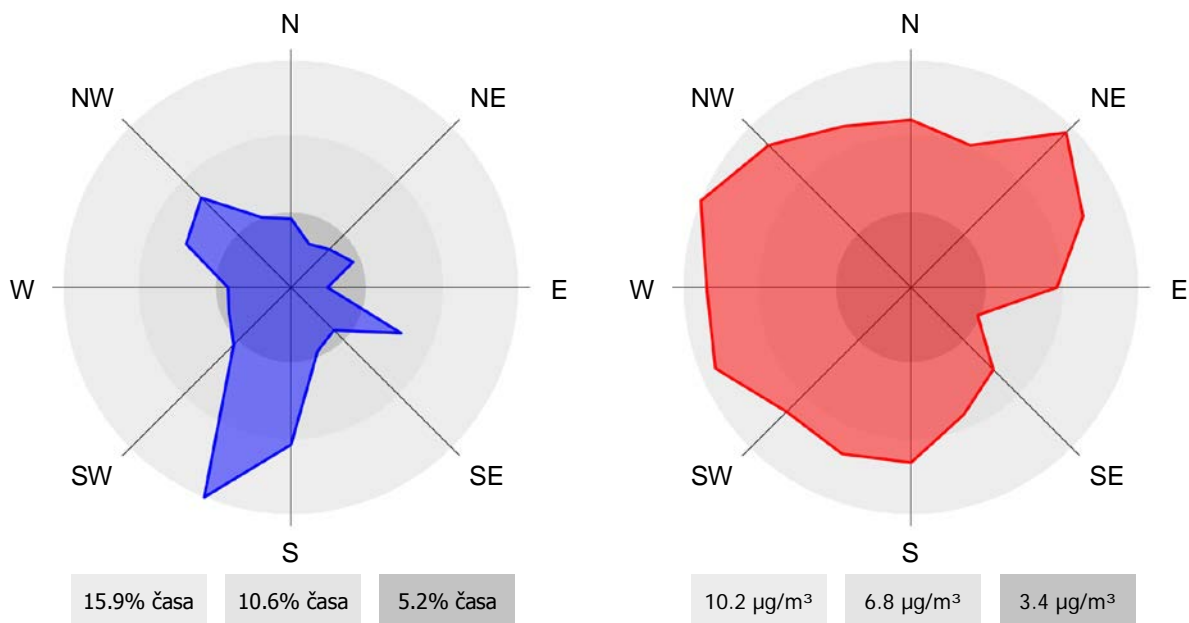
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	708	99%
Maksimalna urna koncentracija:	30 µg/m <sup>3</sup>	24.01.2018 22:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	20 µg/m <sup>3</sup>	09.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	21.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	11 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:	26 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	11 µg/m <sup>3</sup>	

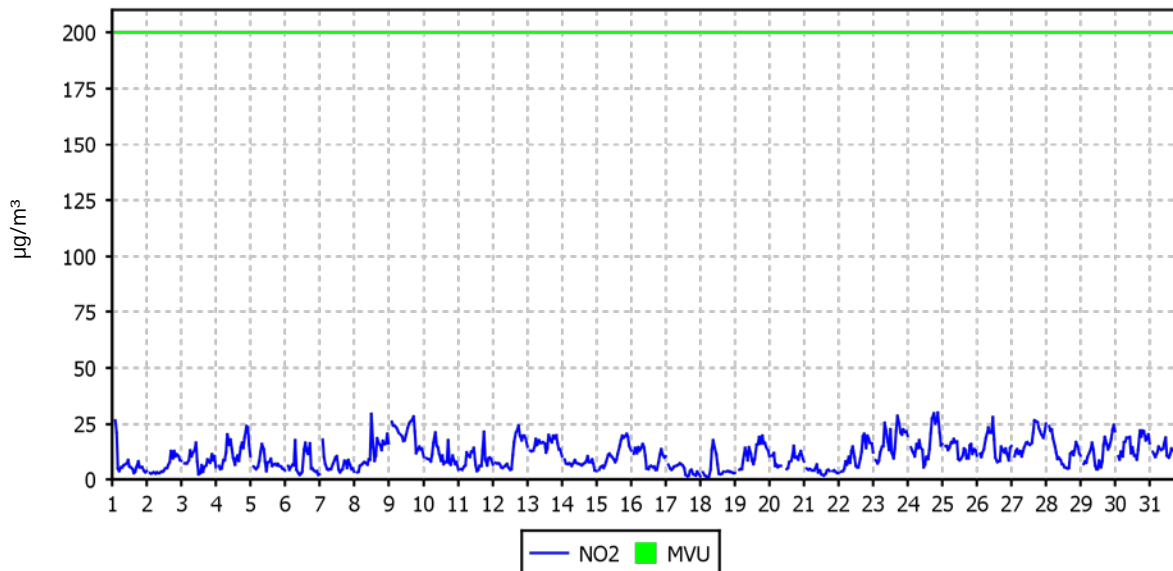
Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	127	18	3	10
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	223	31	10	32
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	182	26	12	39
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	107	15	5	16
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	50	7	1	3
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	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	708	100	31	100



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

TE Šoštanj (Škale)

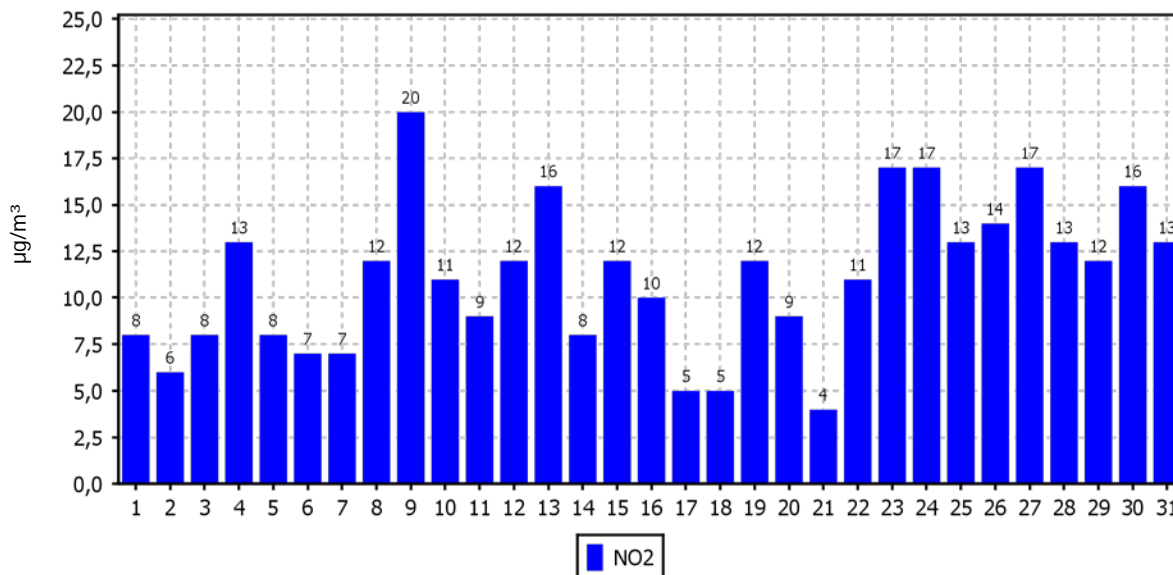
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

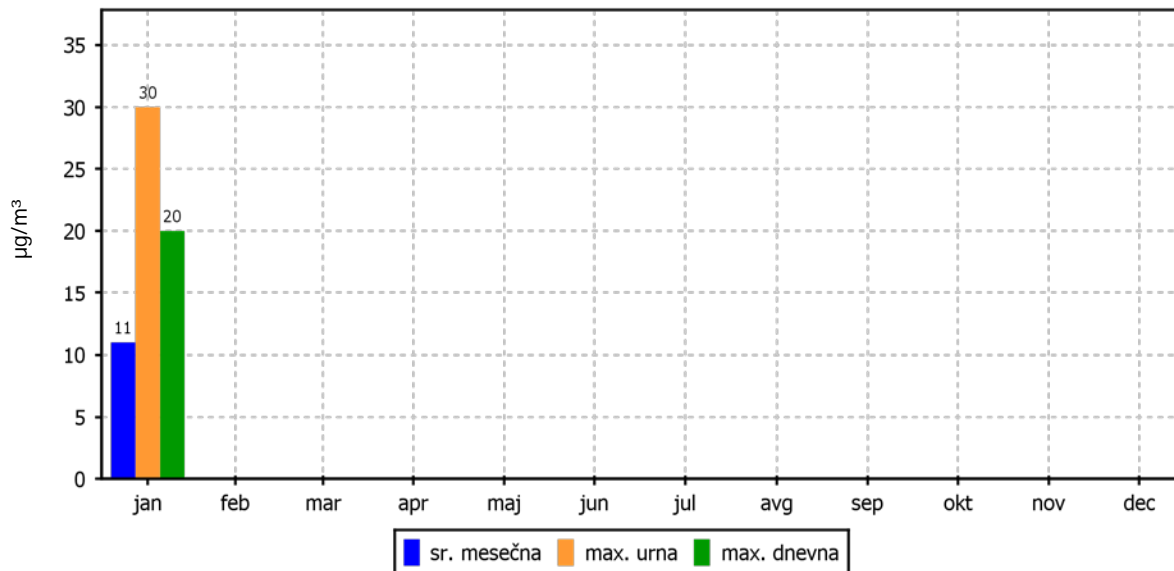
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

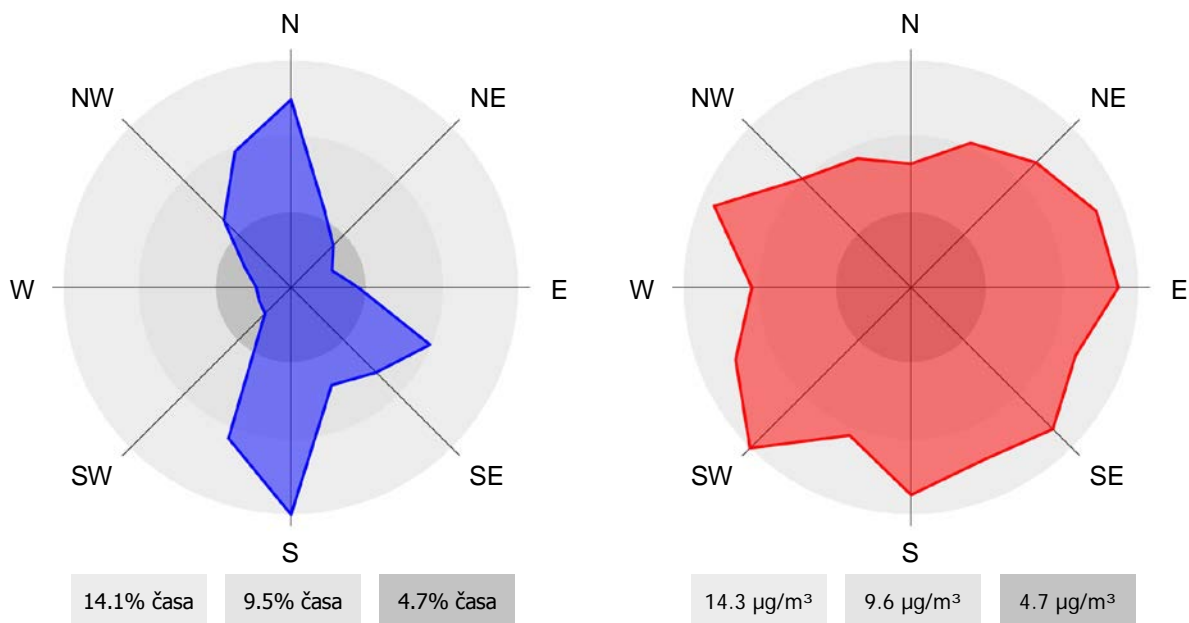
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

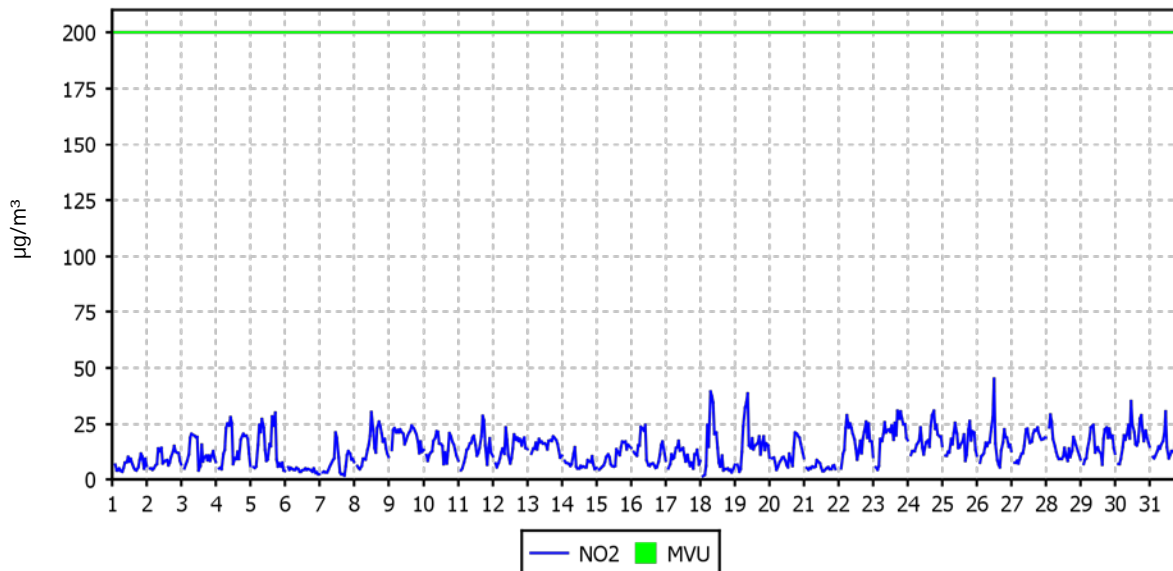
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	45 µg/m <sup>3</sup>	26.01.2018 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	20 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	06.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	13 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:	29 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	14 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>	71	10	1	3
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	191	27	5	16
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	173	24	12	39
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	146	21	12	39
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	90	13	1	3
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	27	4	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	8	1	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

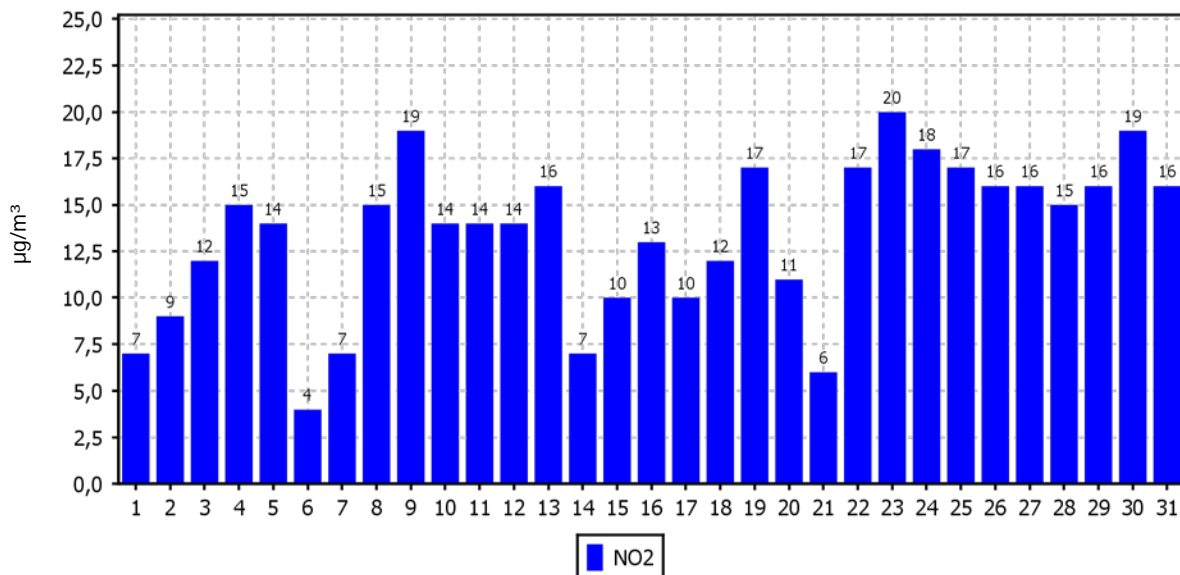
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



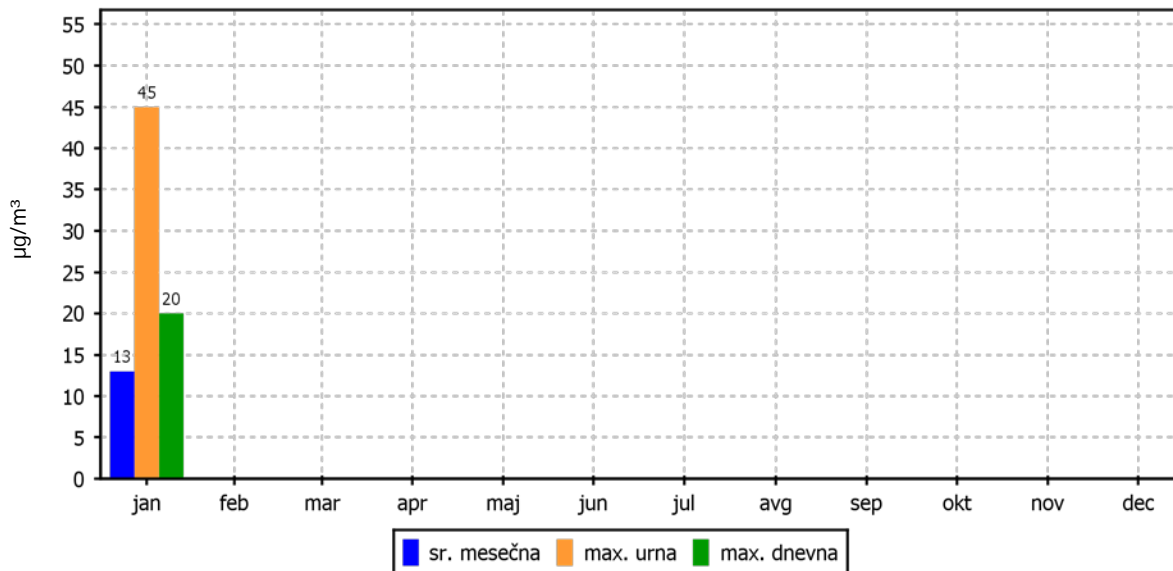
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



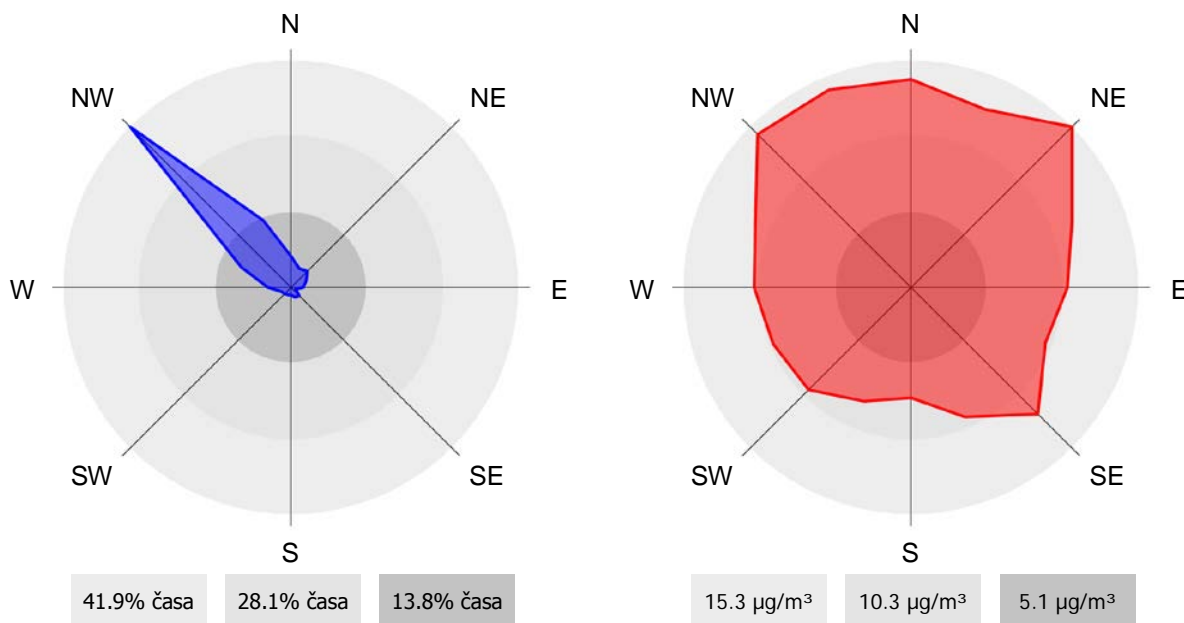
### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

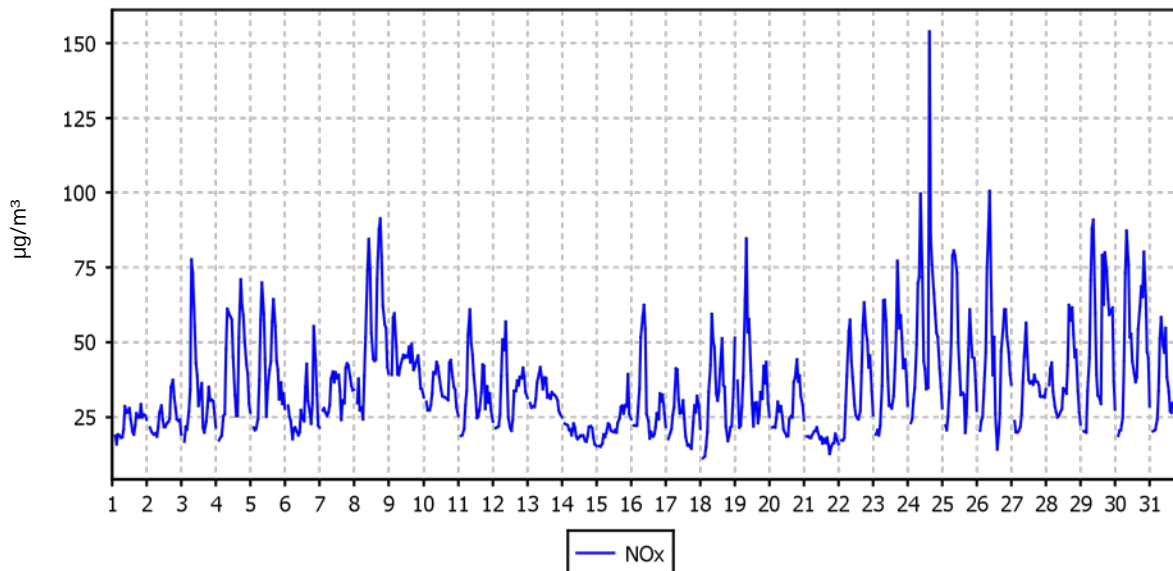
Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	154 µg/m <sup>3</sup>	24.01.2018 16:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	56 µg/m <sup>3</sup>	24.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	18 µg/m <sup>3</sup>	21.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	35 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	80 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	34 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>	0	0	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	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>	85	12	2	6
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	121	17	4	13
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	120	17	2	6
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	90	13	9	29
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	77	11	5	16
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	60	8	4	13
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	30	4	2	6
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	60	8	3	10
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	48	7	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	1	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>	1	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	713	100	31	100

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

TE Šoštanj (Šoštanj)

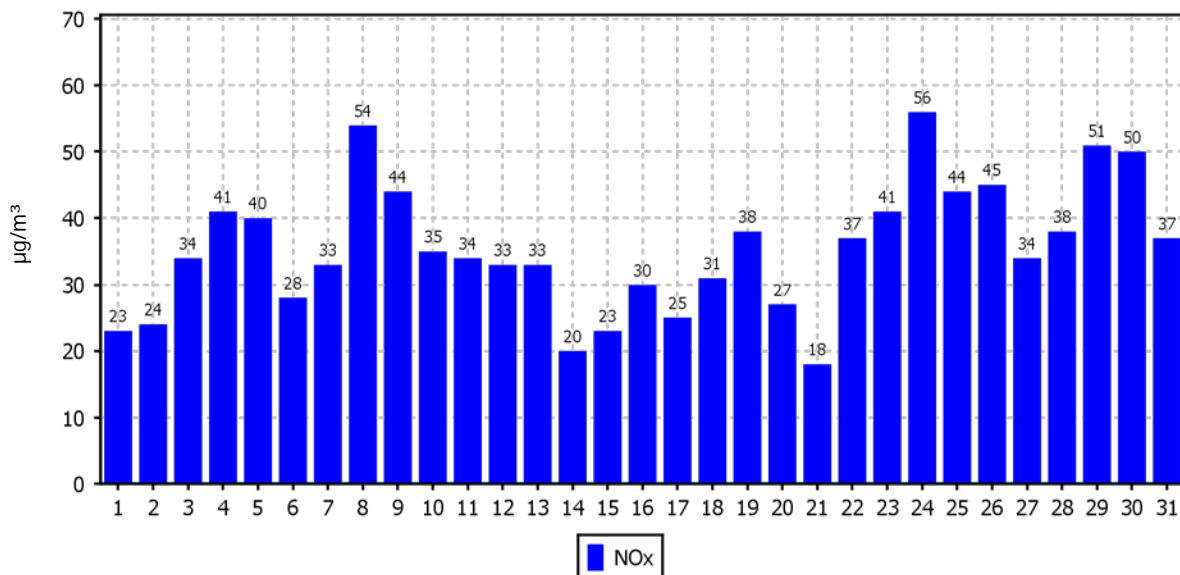
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

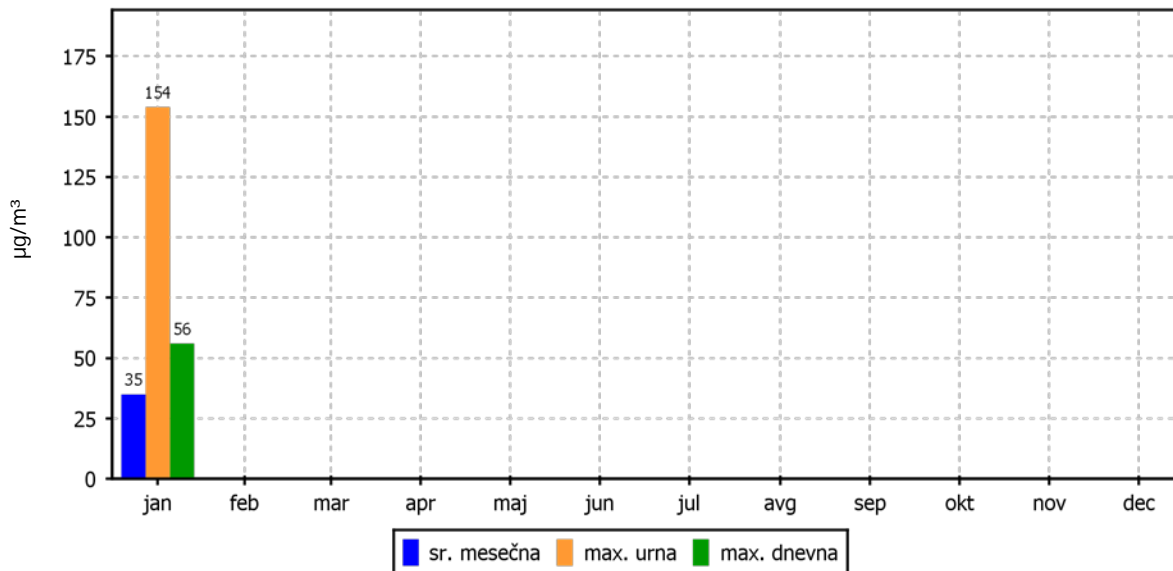
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

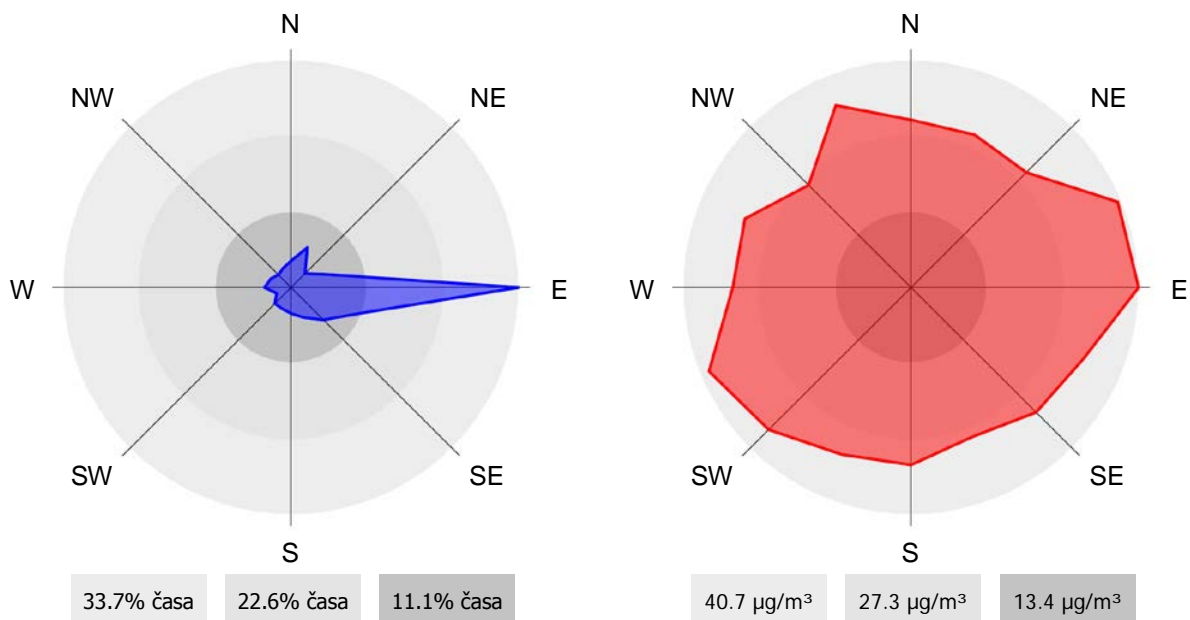
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2018 do 01.02.2018





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

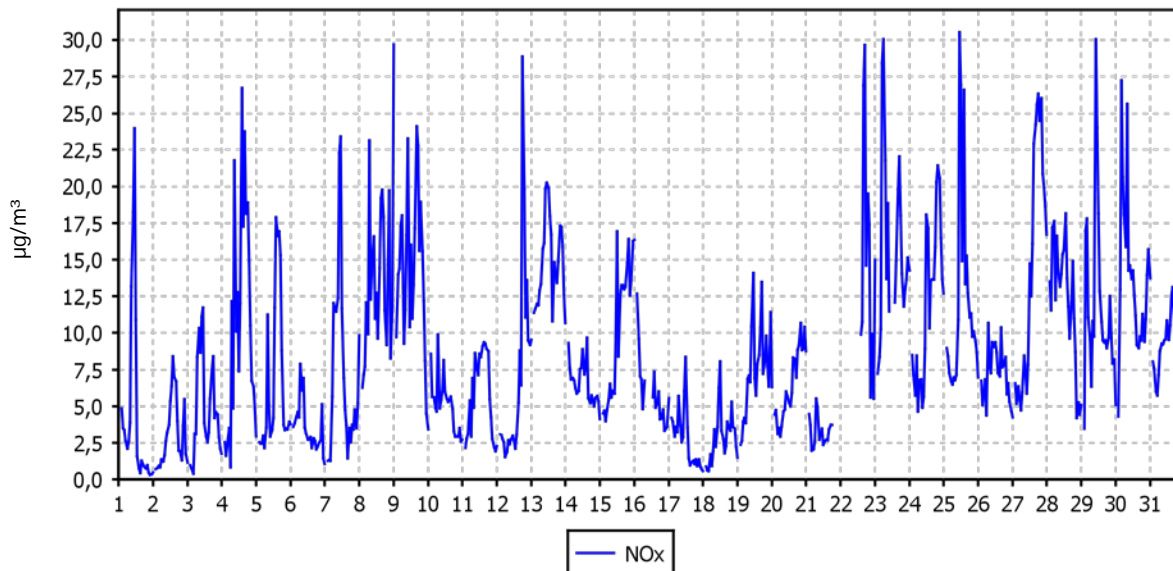
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	687	96%
Maksimalna urna koncentracija:	31 µg/m <sup>3</sup>	25.01.2018 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	3 µg/m <sup>3</sup>	18.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	9 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	26 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	7 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>	233	34	7	23
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	227	33	12	40
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	127	18	9	30
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	63	9	2	7
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	21	3	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	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	687	100	30	100

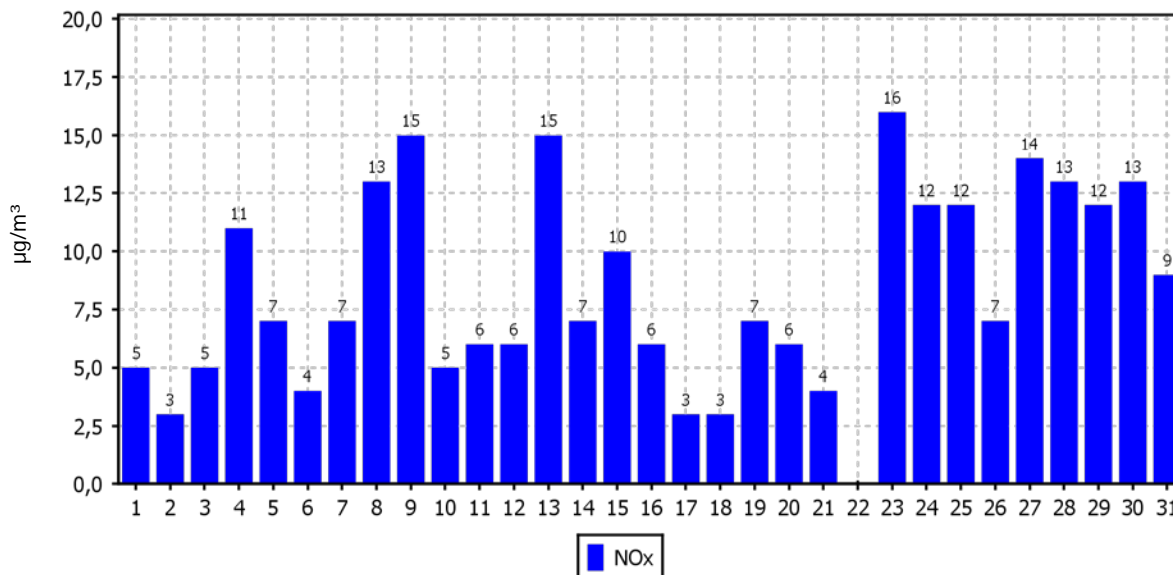
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

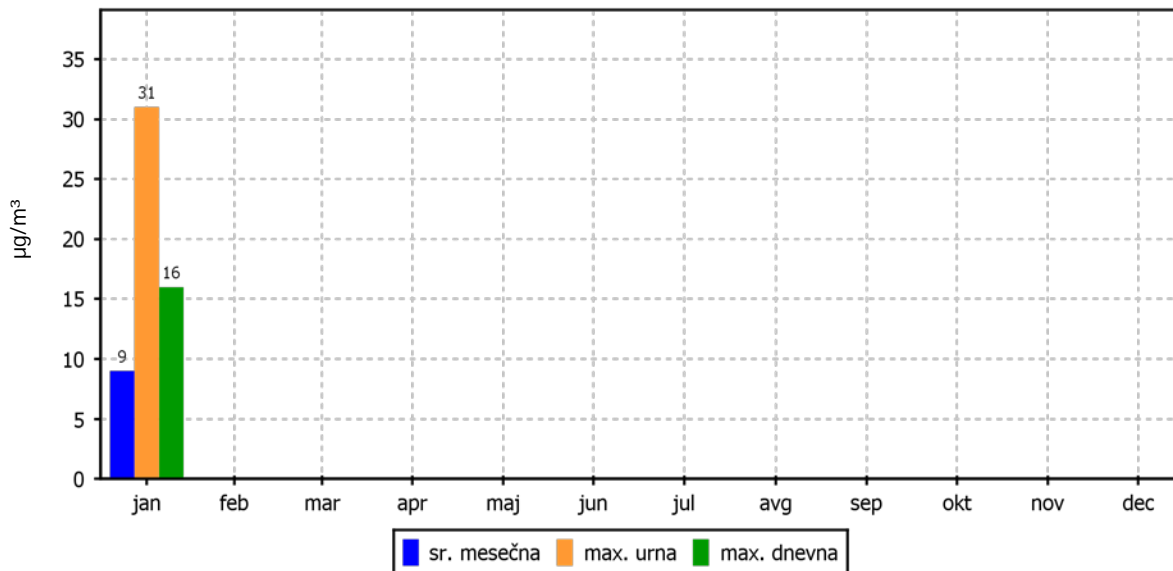
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

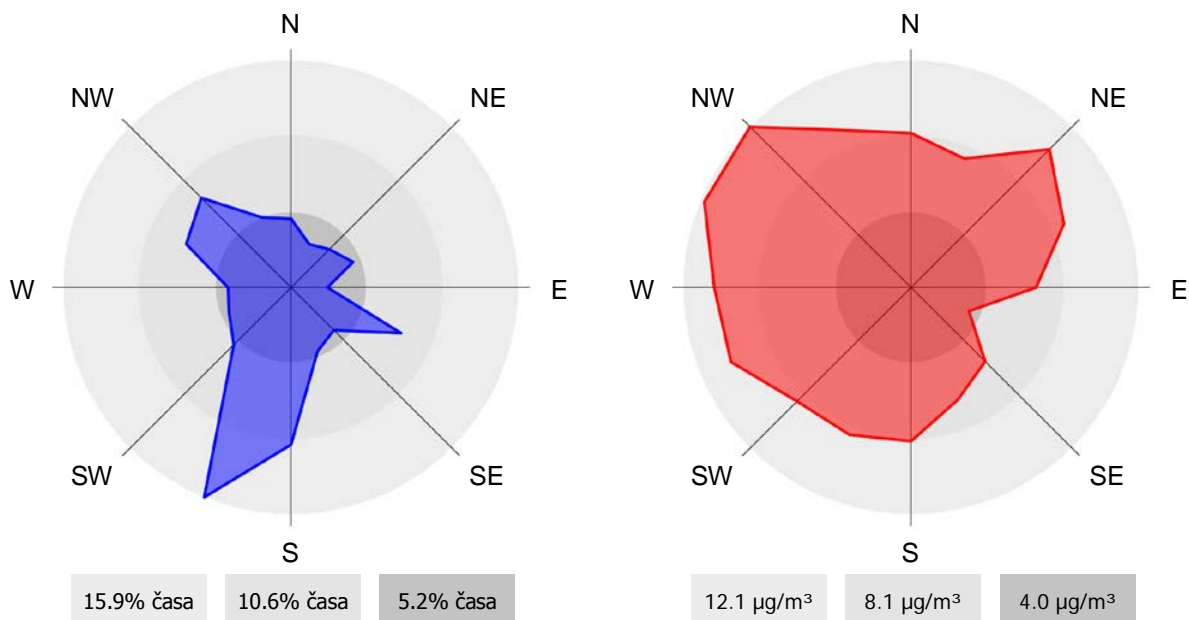
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

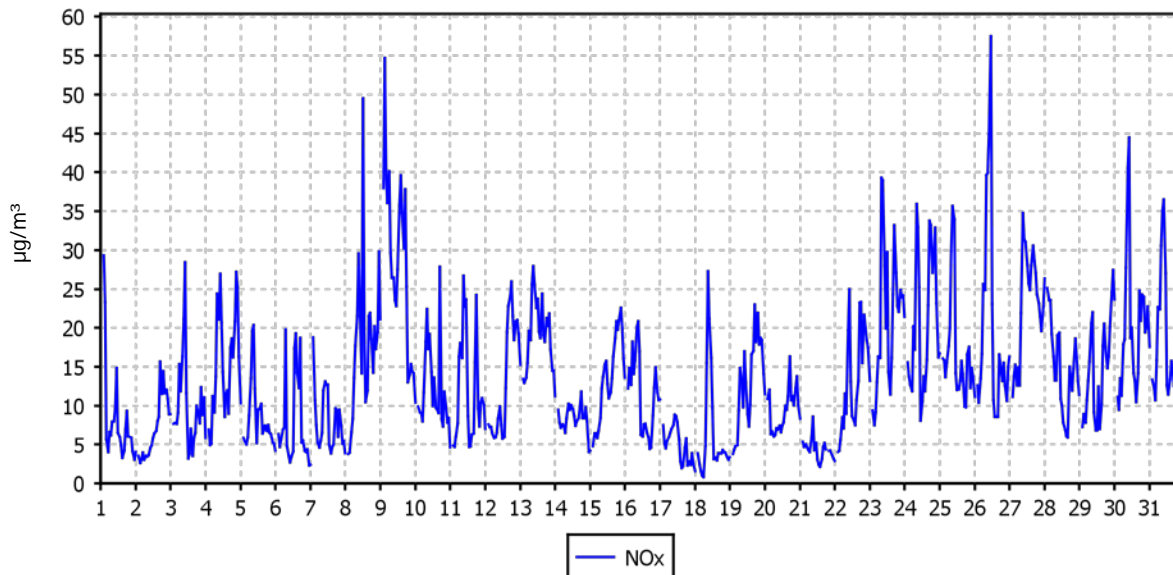
Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	57 µg/m <sup>3</sup>	26.01.2018 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	29 µg/m <sup>3</sup>	09.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	21.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	14 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	37 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	13 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	100	14	1	3
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	199	28	9	29
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	158	22	9	29
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	105	15	7	23
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	79	11	4	13
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	37	5	1	3
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	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>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	712	100	31	100

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

TE Šoštanj (Škale)

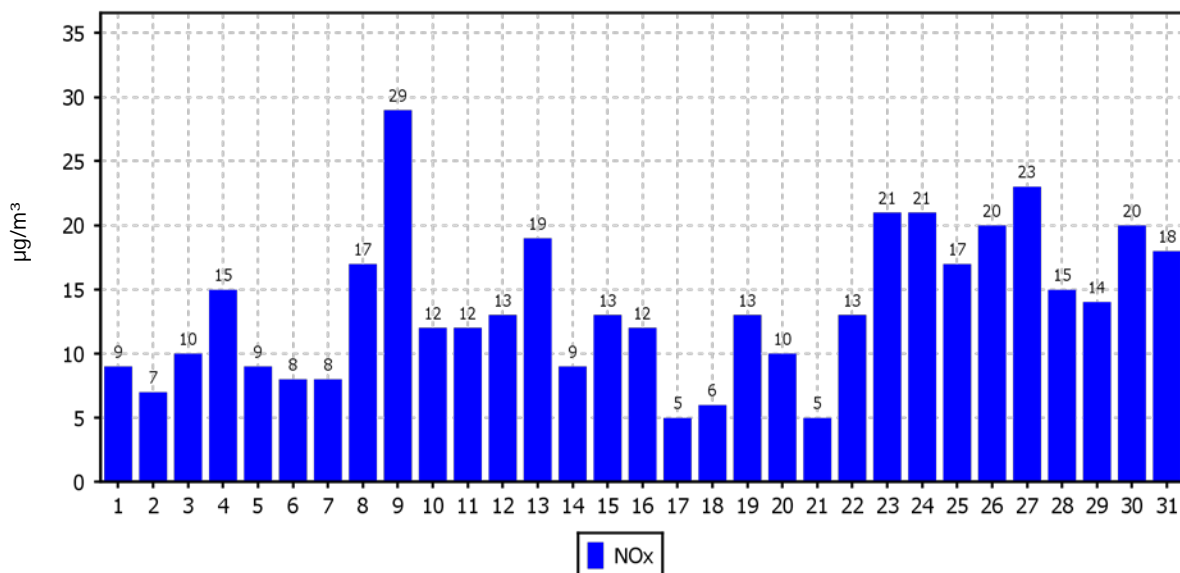
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

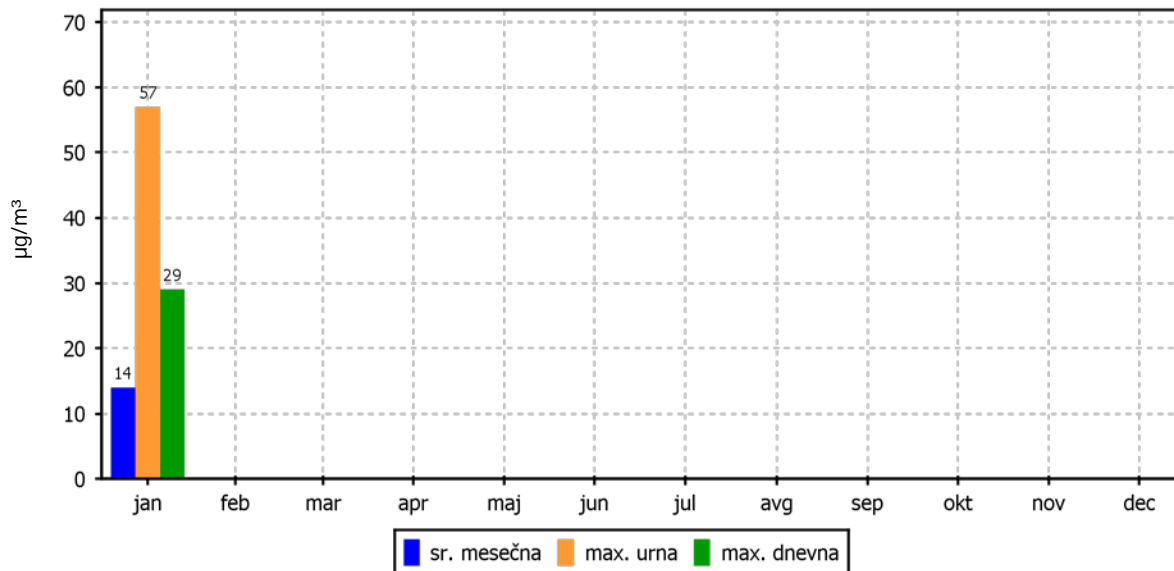
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

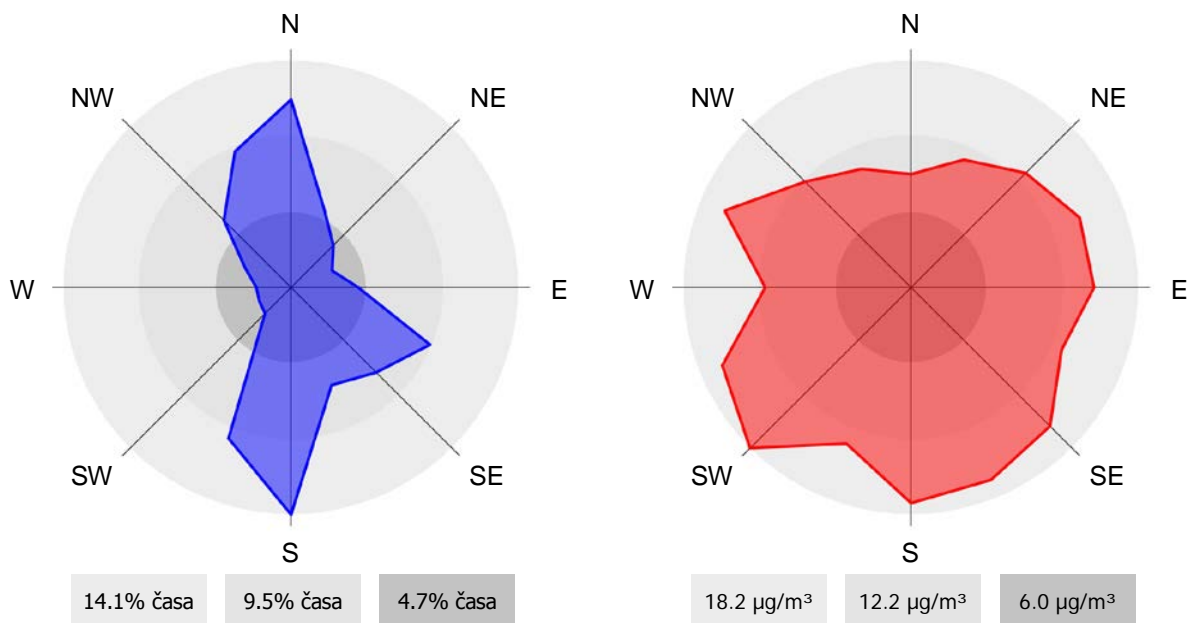
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

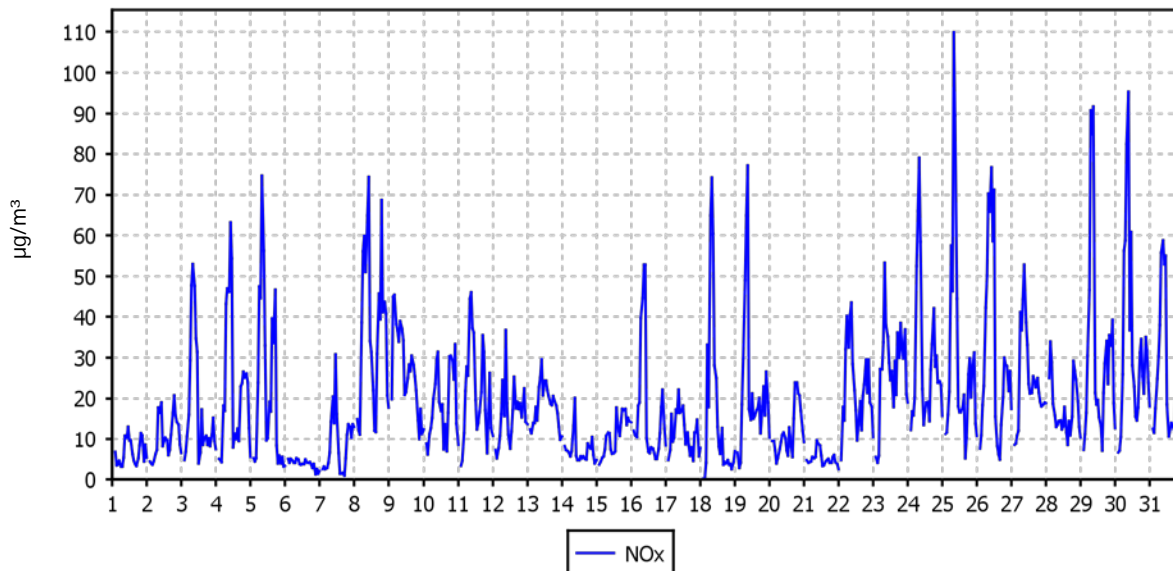
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	110 µg/m <sup>3</sup>	25.01.2018 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	36 µg/m <sup>3</sup>	08.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	06.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	20 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	70 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	19 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>	92	13	1	3
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	132	19	4	13
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	129	18	4	13
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	108	15	7	23
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	72	10	6	19
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	48	7	5	16
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	36	5	3	10
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	23	3	1	3
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	16	2	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	21	3	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	17	2	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	1	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	713	100	31	100

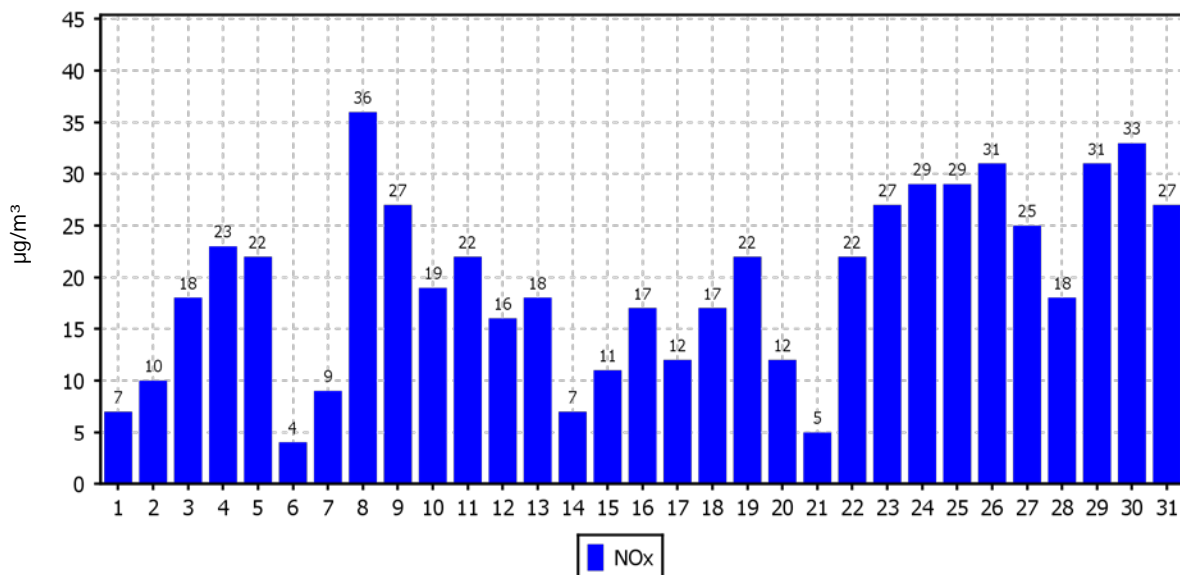
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

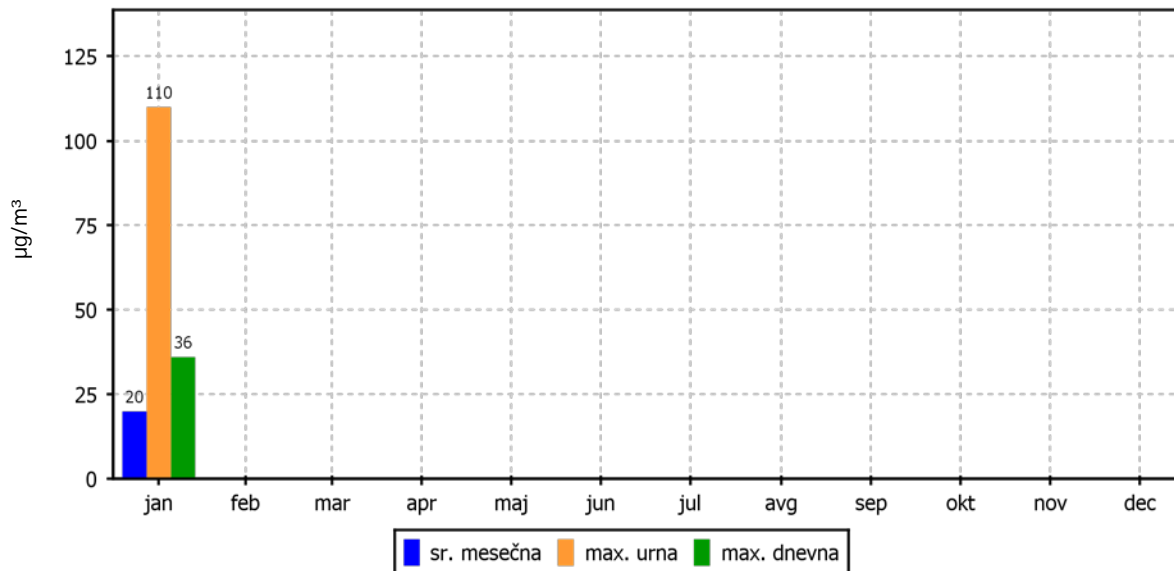
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018





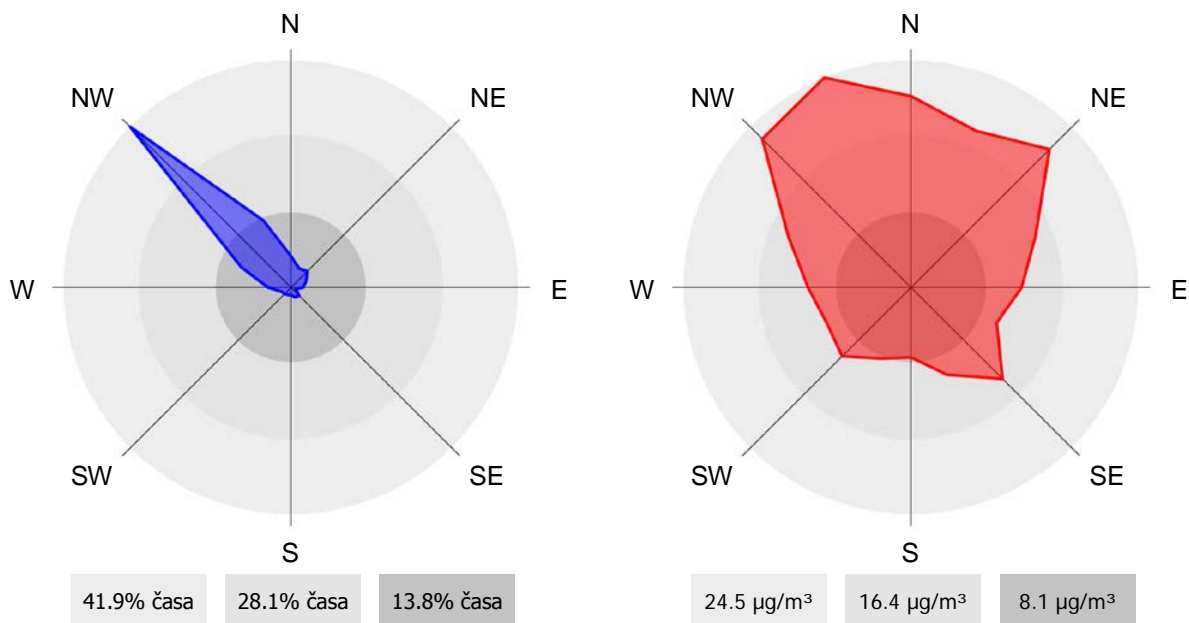
### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	681	95%
Maksimalna urna koncentracija:	89 µg/m <sup>3</sup>	17.01.2018 17:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	80 µg/m <sup>3</sup>	18.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	13.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	55 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:	85 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	57 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40: obdobje		
- mesečna vrednost:	95 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.1. do 1.2.
- varstvo rastlin:	0 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	0 (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>	42	6	1	3
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	92	14	4	14
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	336	49	19	66
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	179	26	5	17
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	32	5	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	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	681	100	29	100

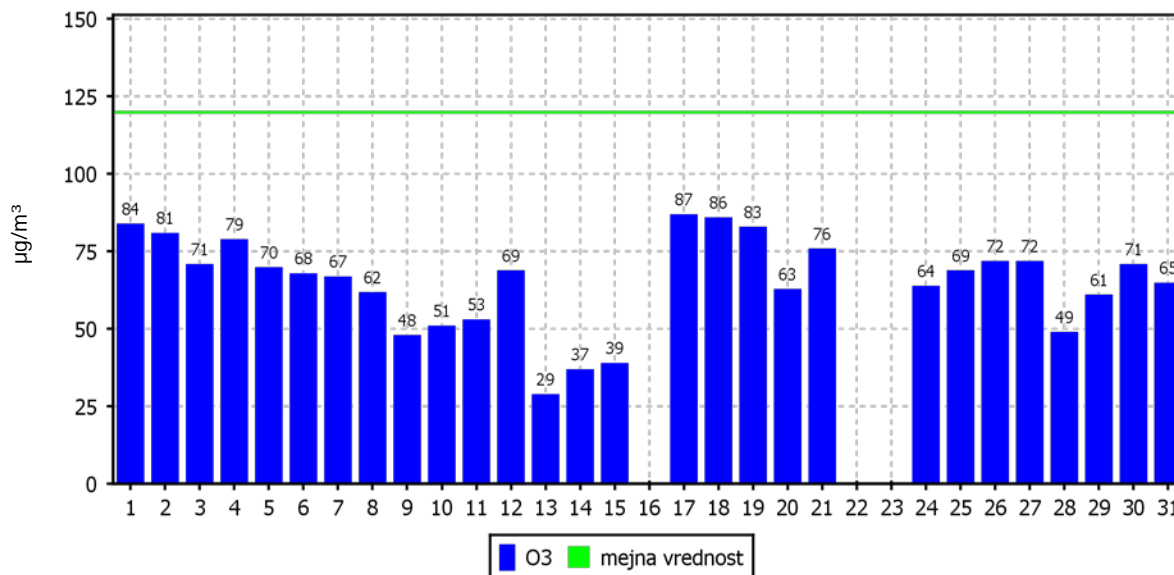
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

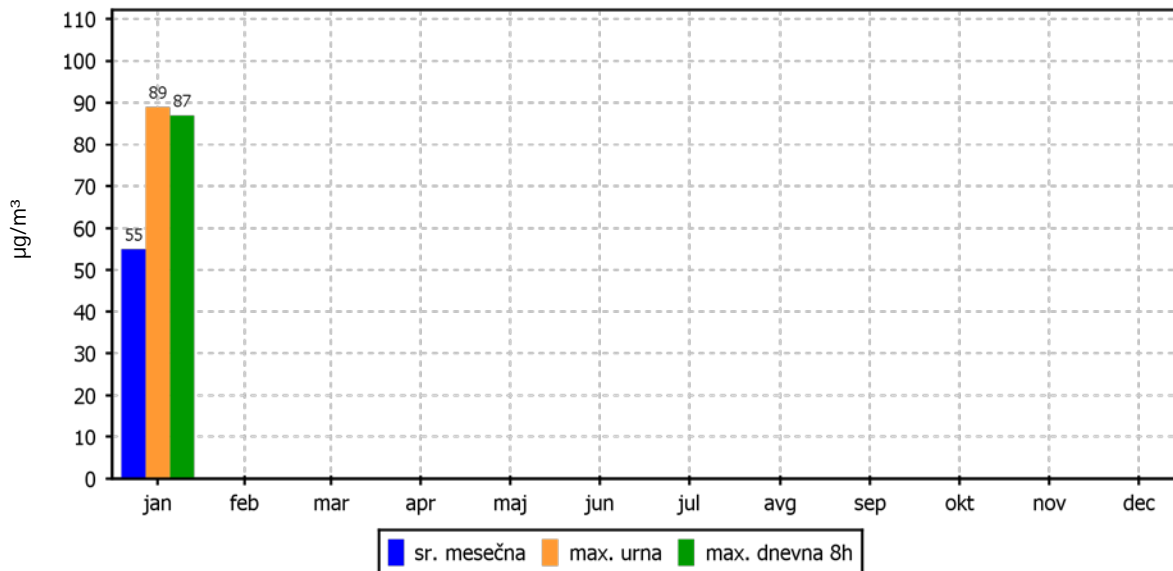
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Zavodnje)

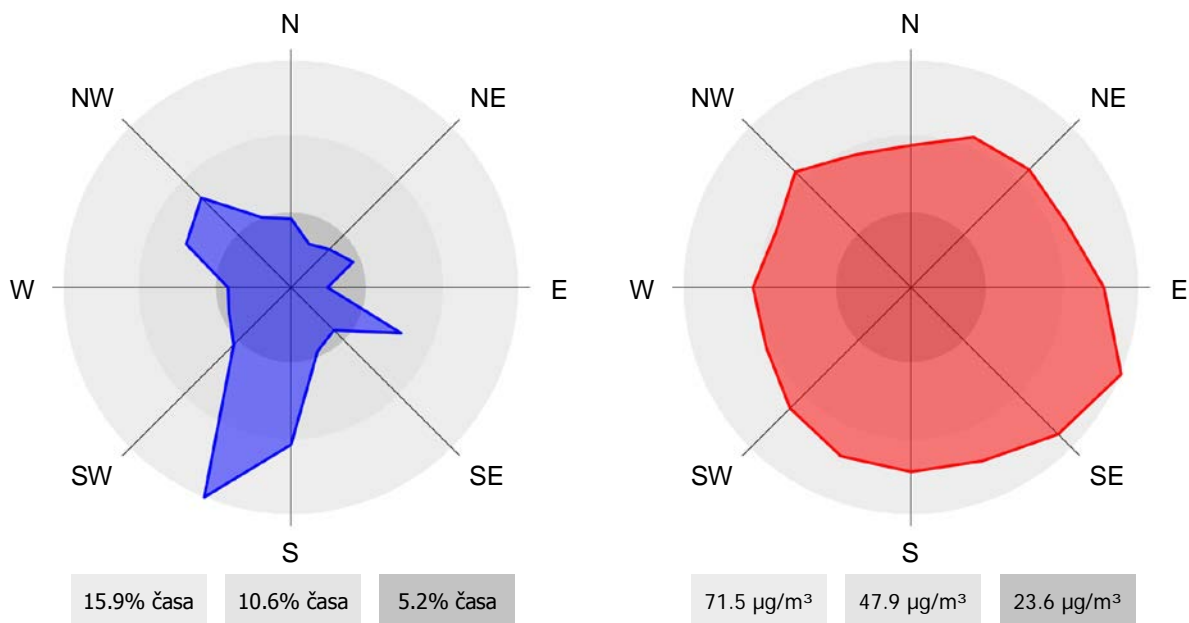
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

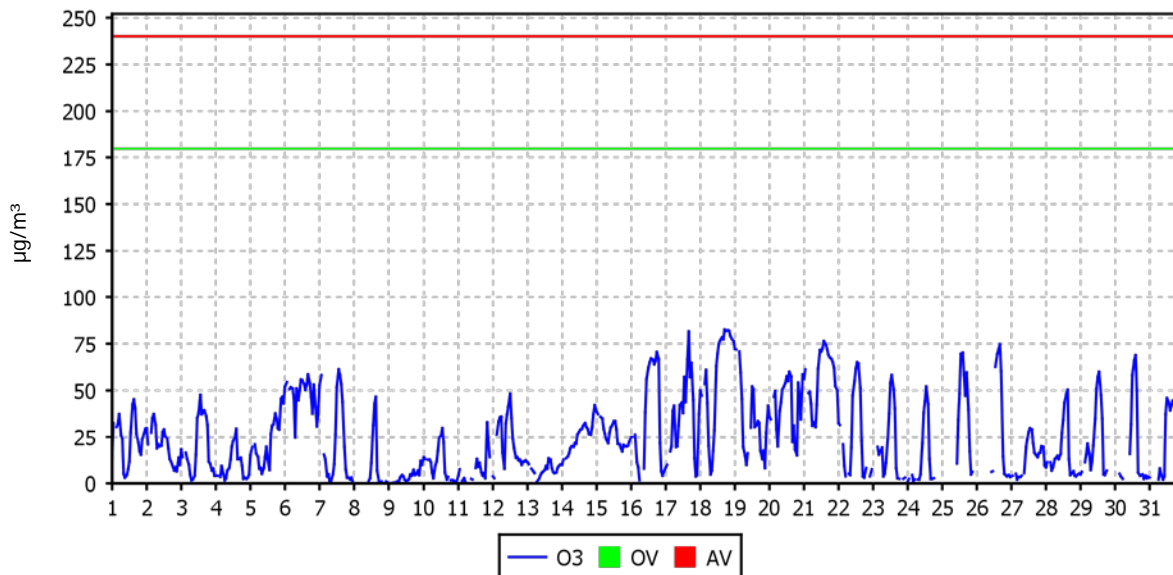
Razpoložljivih urnih podatkov:	647	91%
Maksimalna urna koncentracija:	82 µg/m <sup>3</sup>	18.01.2018 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	58 µg/m <sup>3</sup>	18.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	09.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	25 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	75 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	22 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		
- mesečna vrednost:	9 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.1. do 1.2. obdobje
- varstvo rastlin:	0 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	0 (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>	342	53	10	36
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	148	23	14	50
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	116	18	4	14
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	36	6	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	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	647	100	28	100

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

TE Šoštanj (Velenje)

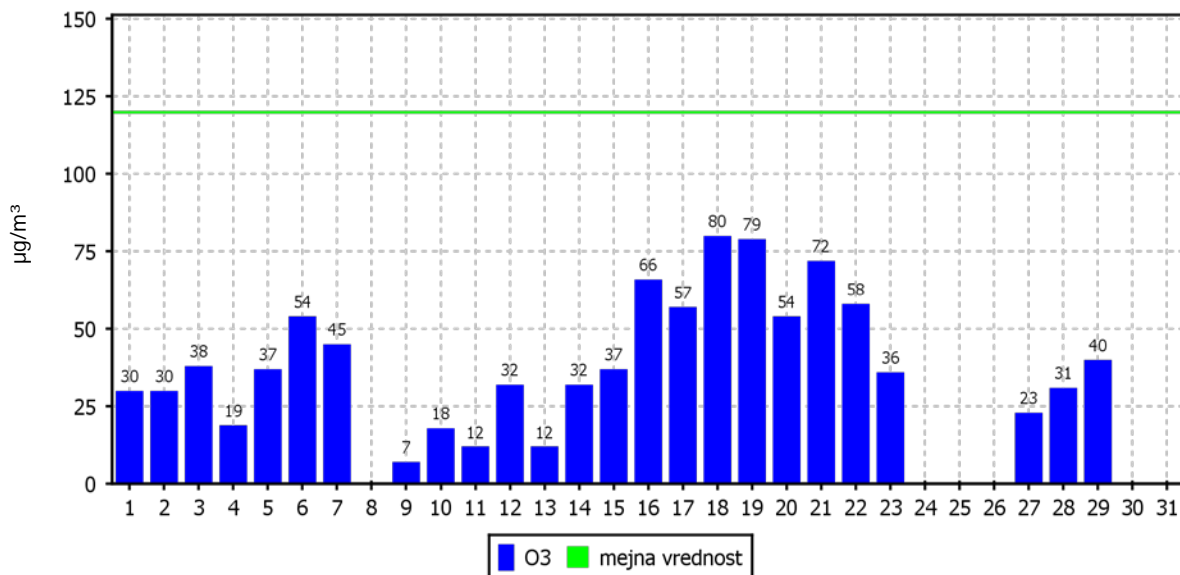
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Velenje)

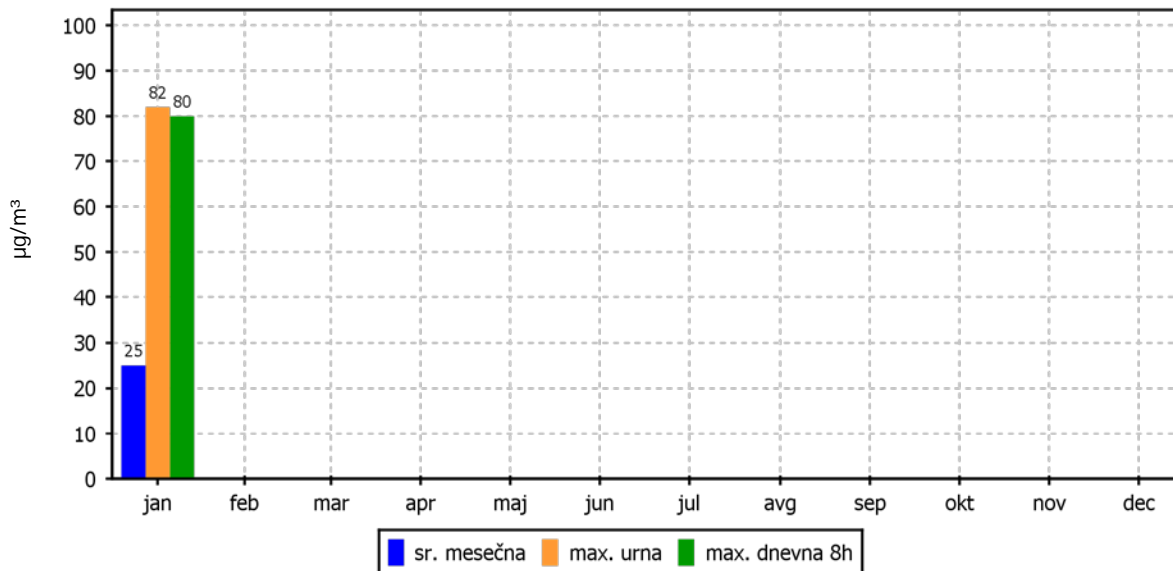
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Velenje)

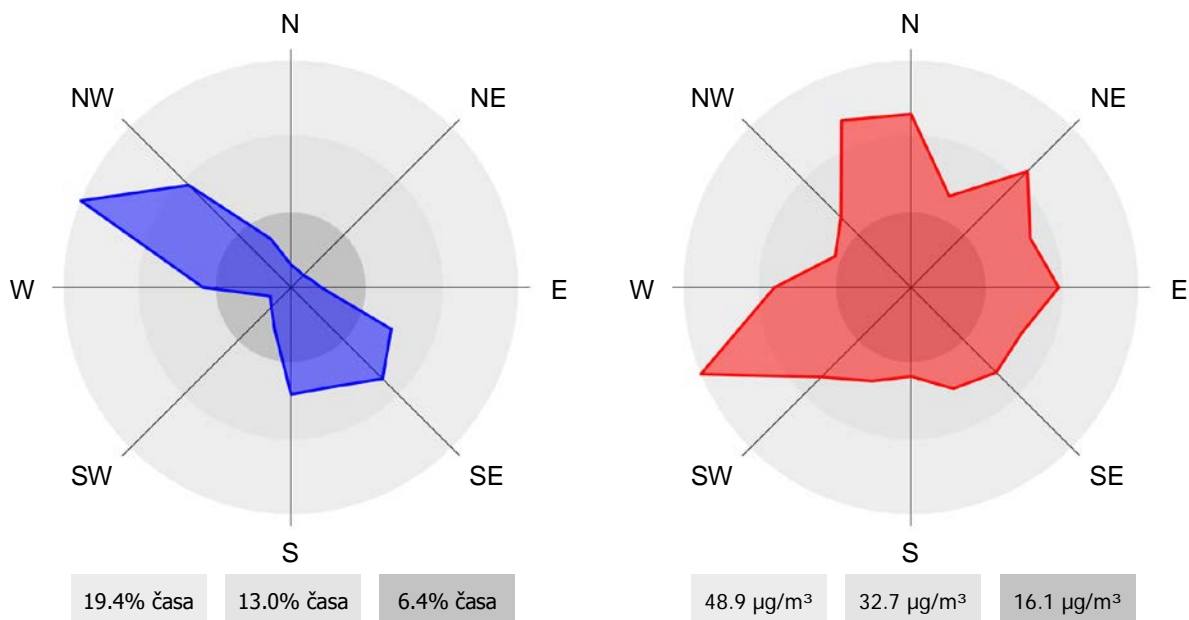
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	73 µg/m <sup>3</sup>	18.01.2018 17:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	53 µg/m <sup>3</sup>	21.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	09.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	24 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:	66 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	22 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40: obdobje		
- mesečna vrednost:	0 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.1. do 1.2.
- varstvo rastlin:	0 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.5. do 1.8.
- varstvo gozdov:	0 (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	

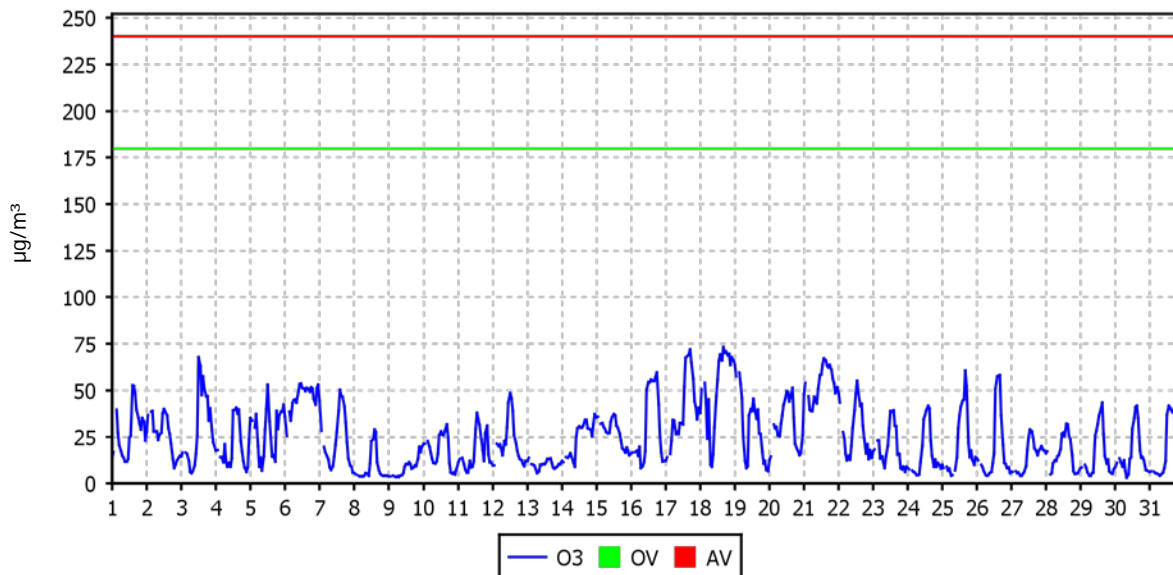
Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	368	52	14	45
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	206	29	13	42
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	120	17	4	13
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	18	3	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 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	712	100	31	100



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

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

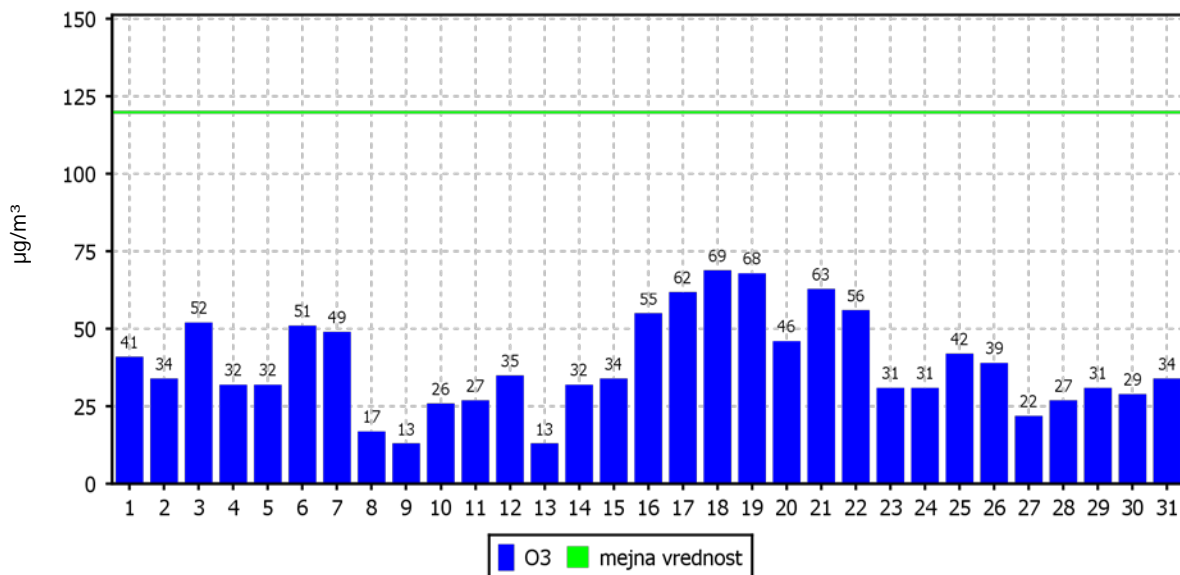
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

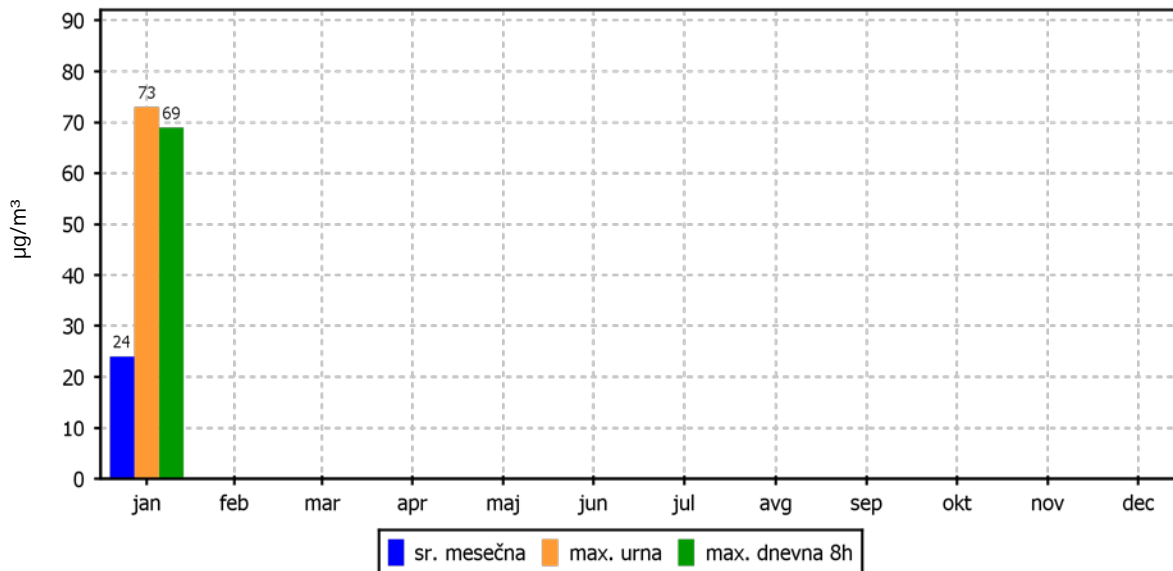
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

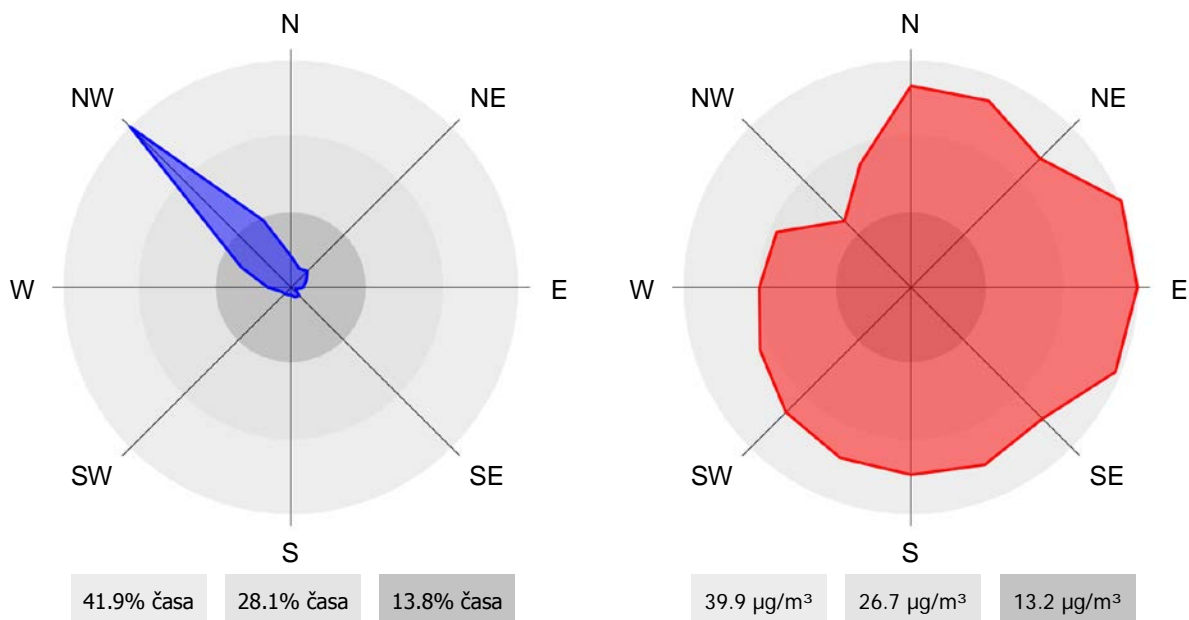
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

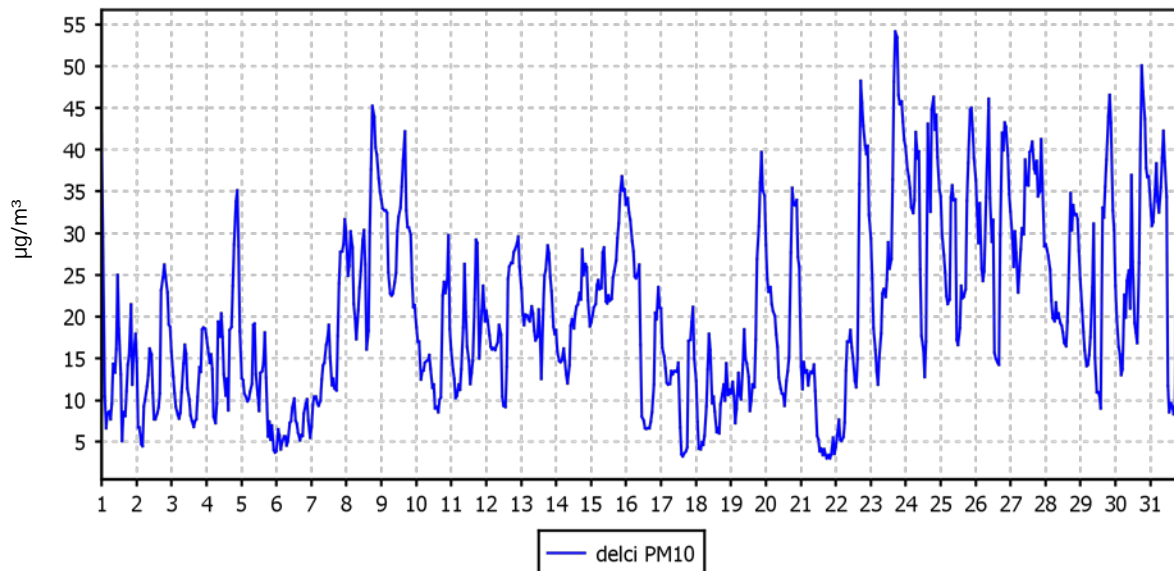
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	744	100%
Maksimalna urna koncentracija:	54 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	34 µg/m <sup>3</sup>	24.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	06.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	21 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	21 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	45 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	20 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>	404	54	16	52
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	297	40	15	48
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	40	5	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	744	100	31	100

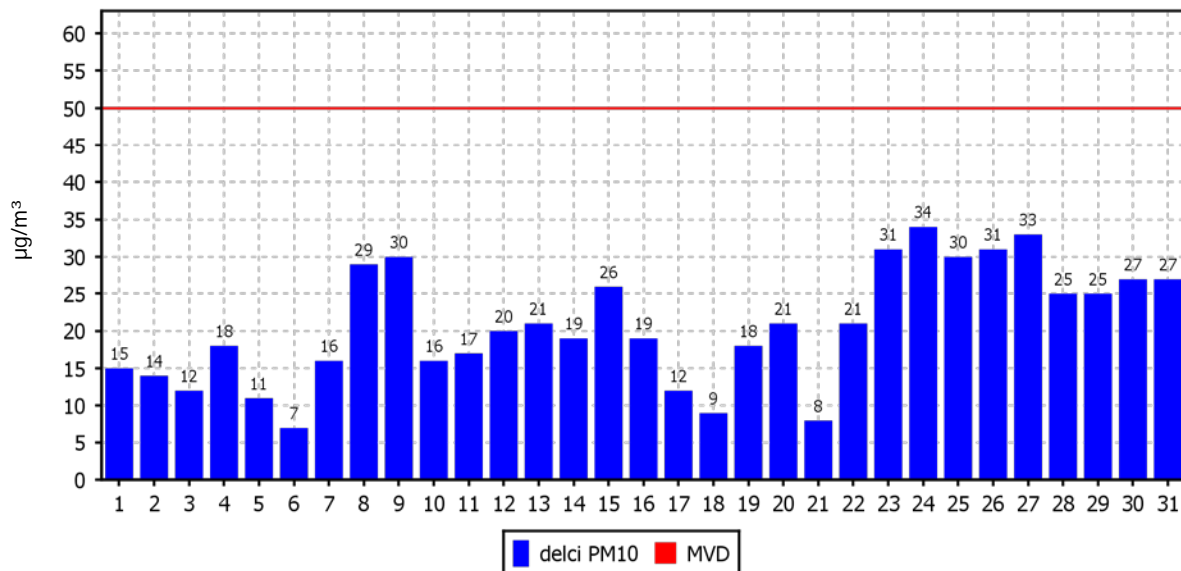
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

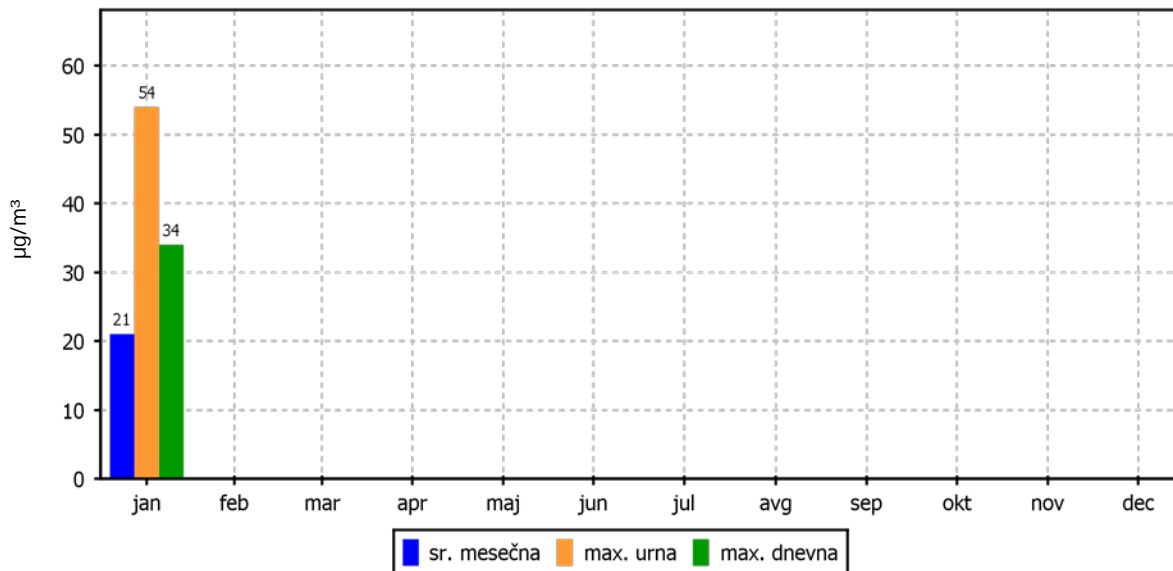
TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Šoštanj)

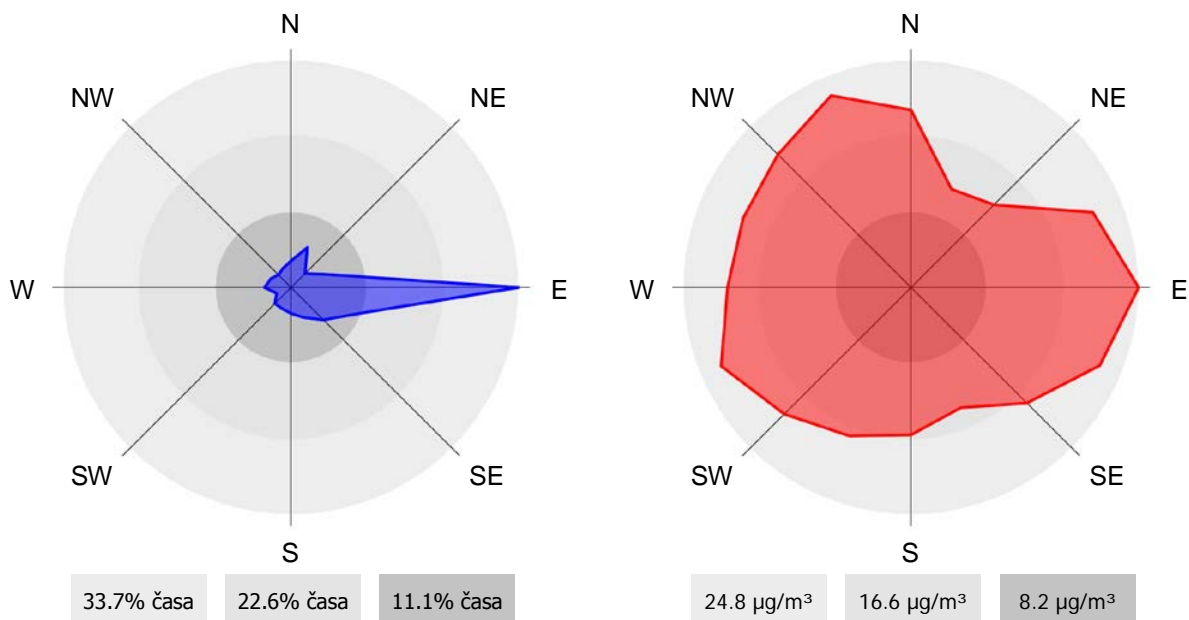
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

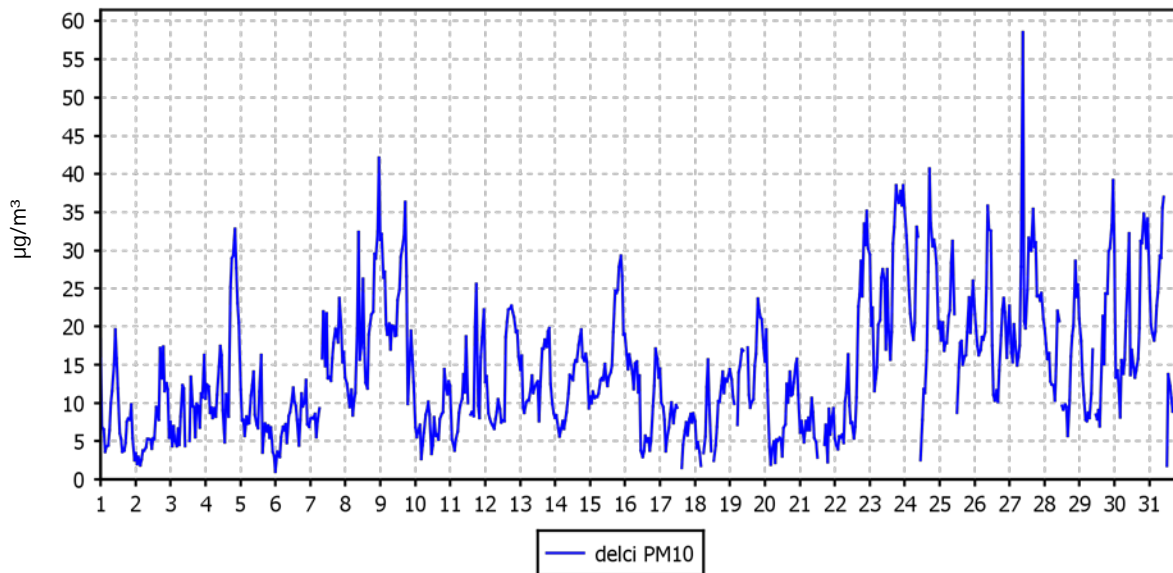
Razpoložljivih urnih podatkov:	725	97%
Maksimalna urna koncentracija:	59 µg/m <sup>3</sup>	27.01.2018 10:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	26 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	21.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	14 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	14 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:	35 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	14 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>	68	9	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	204	28	10	32
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	162	22	8	26
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	131	18	8	26
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	71	10	4	13
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	37	5	1	3
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	35	5	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	14	2	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	725	100	31	100

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

TE Šoštanj (Škale)

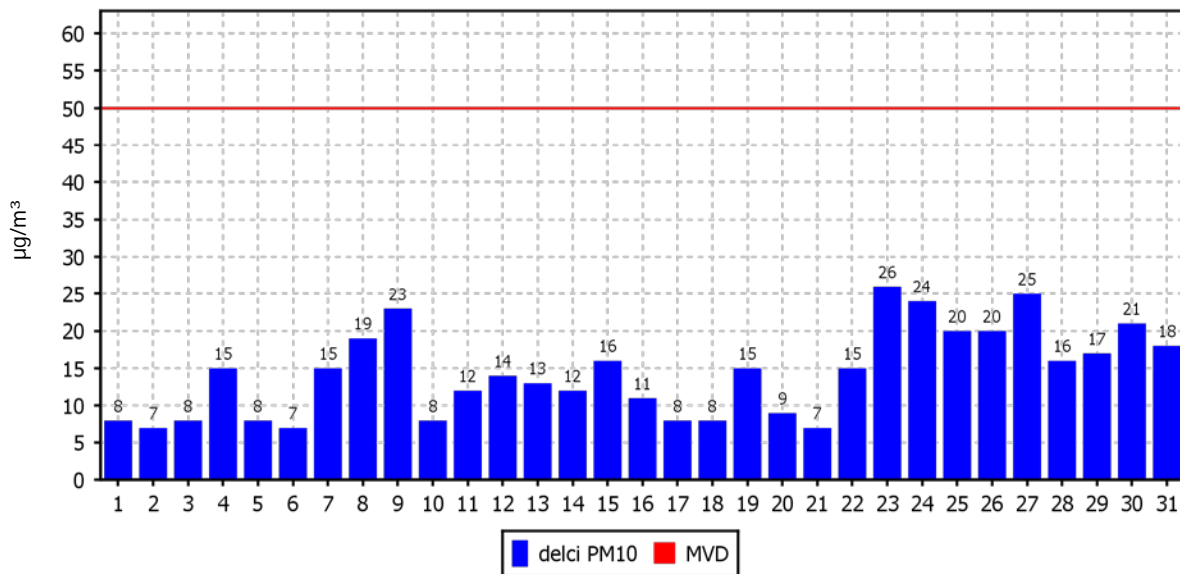
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

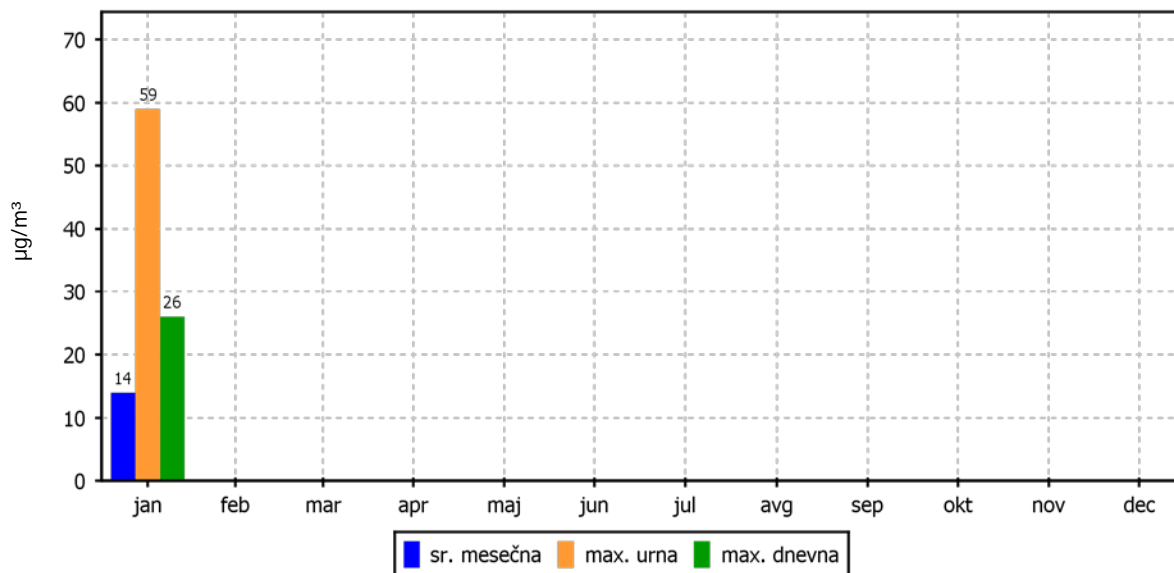
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Škale)

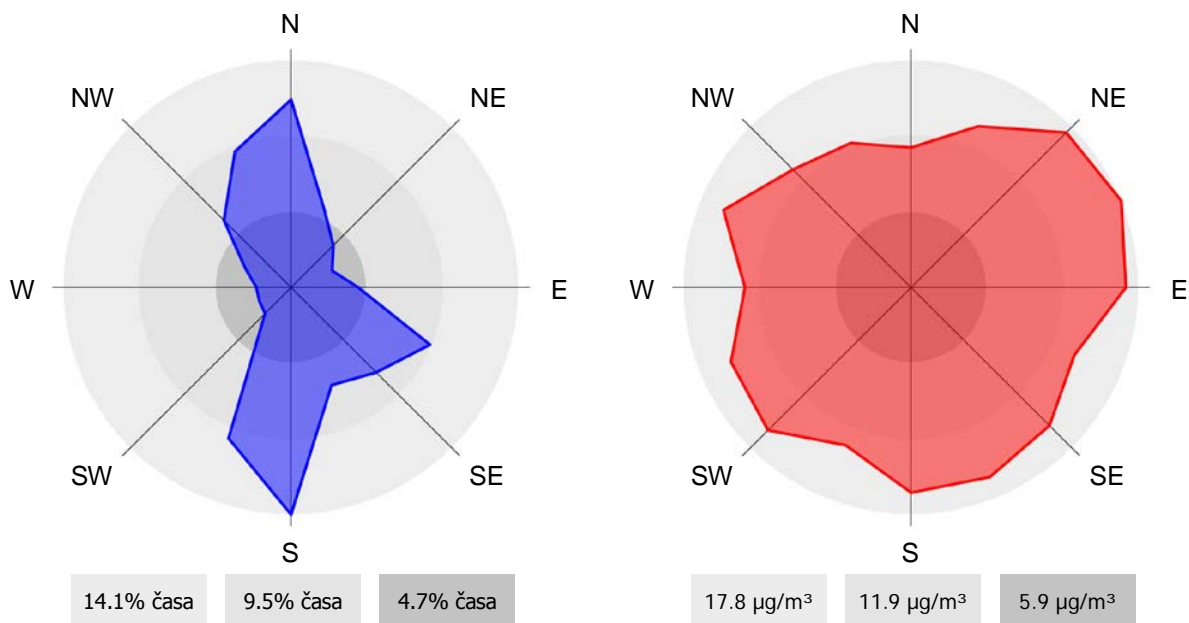
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2018 do 01.02.2018





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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

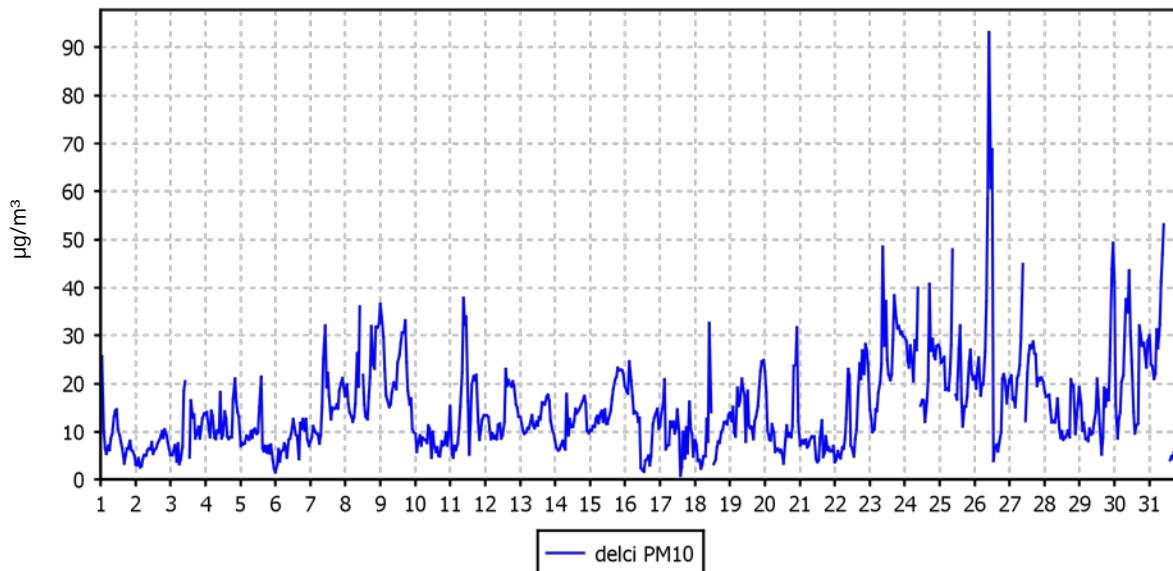
Razpoložljivih urnih podatkov:	734	99%
Maksimalna urna koncentracija:	93 µg/m <sup>3</sup>	26.01.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	26 µg/m <sup>3</sup>	26.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	02.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	15 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	15 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	40 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	14 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>	59	8	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	207	28	9	29
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	172	23	8	26
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	113	15	5	16
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	89	12	7	23
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	45	6	2	6
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	26	4	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>	4	1	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
80.0 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 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	734	100	31	100

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

TE Šoštanj (Pesje)

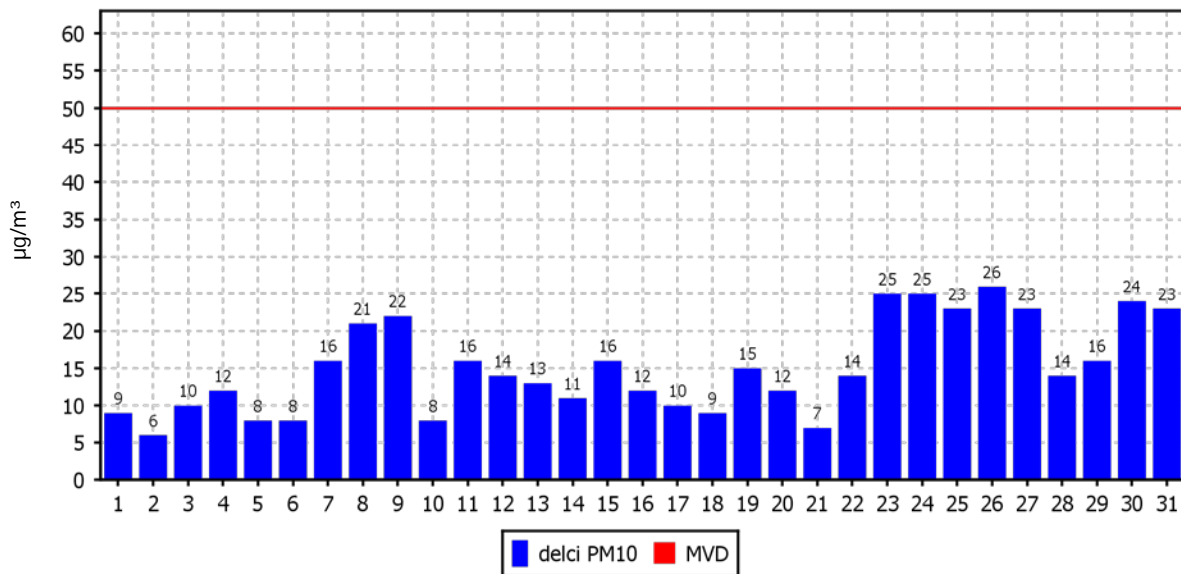
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

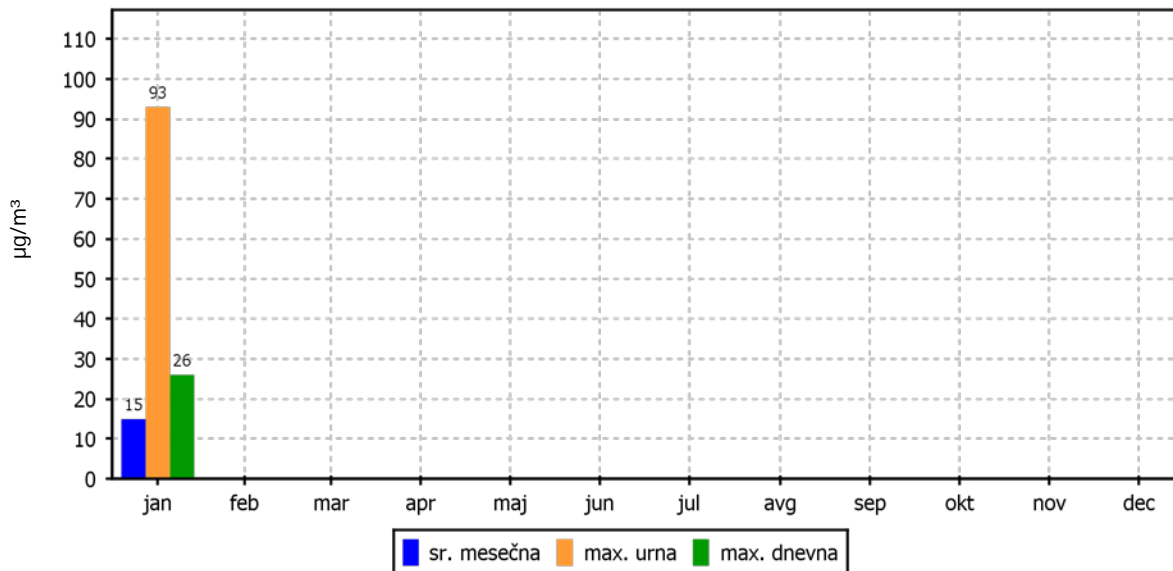
01.01.2018 do 01.02.2018



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

TE Šoštanj (Pesje)

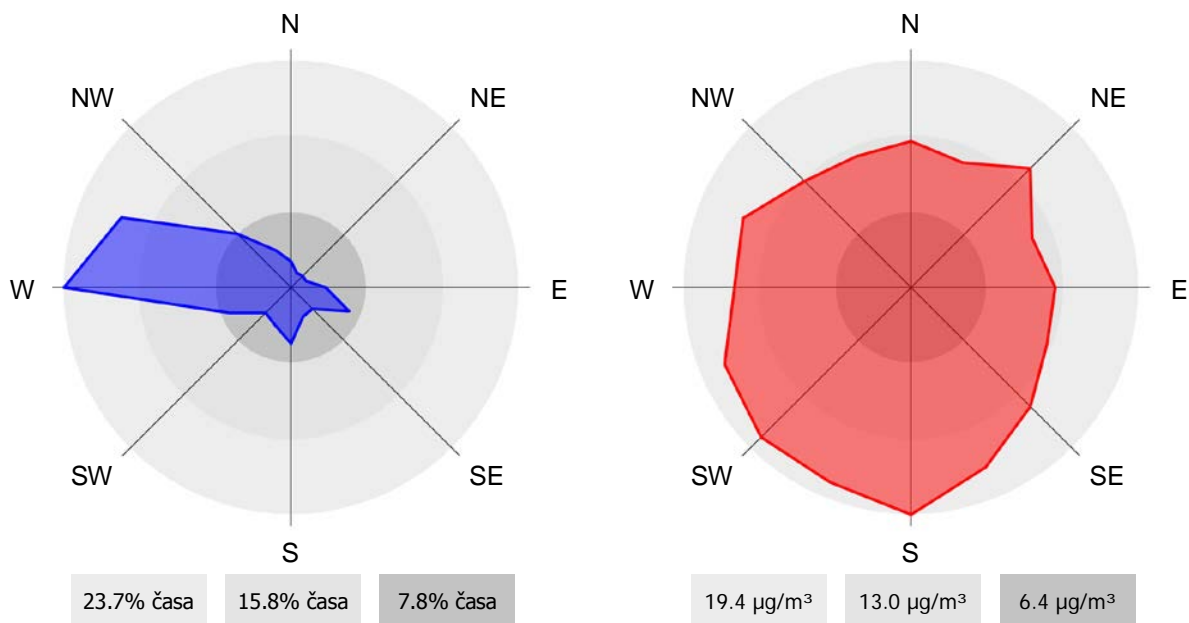
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

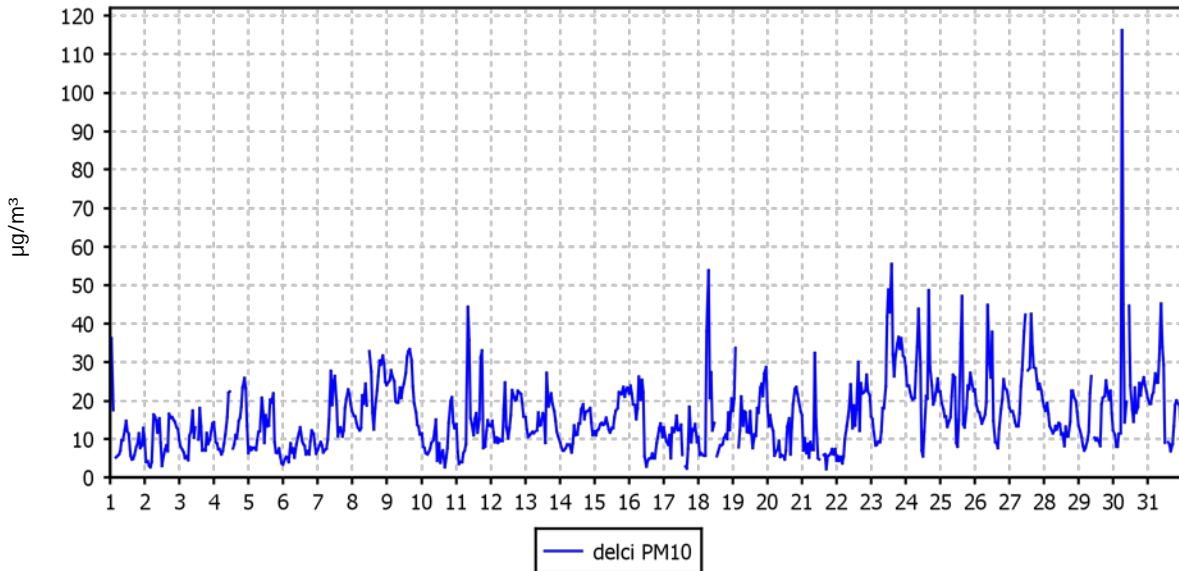
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih urnih podatkov:	731	98%
Maksimalna urna koncentracija:	116 µg/m <sup>3</sup>	30.01.2018 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	26 µg/m <sup>3</sup>	23.01.2018
Minimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	06.01.2018
Srednja koncentracija v obdobju:	16 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	16 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:	42 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	15 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	528	72	22	71
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	187	26	9	29
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	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>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	1	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	731	100	31	100

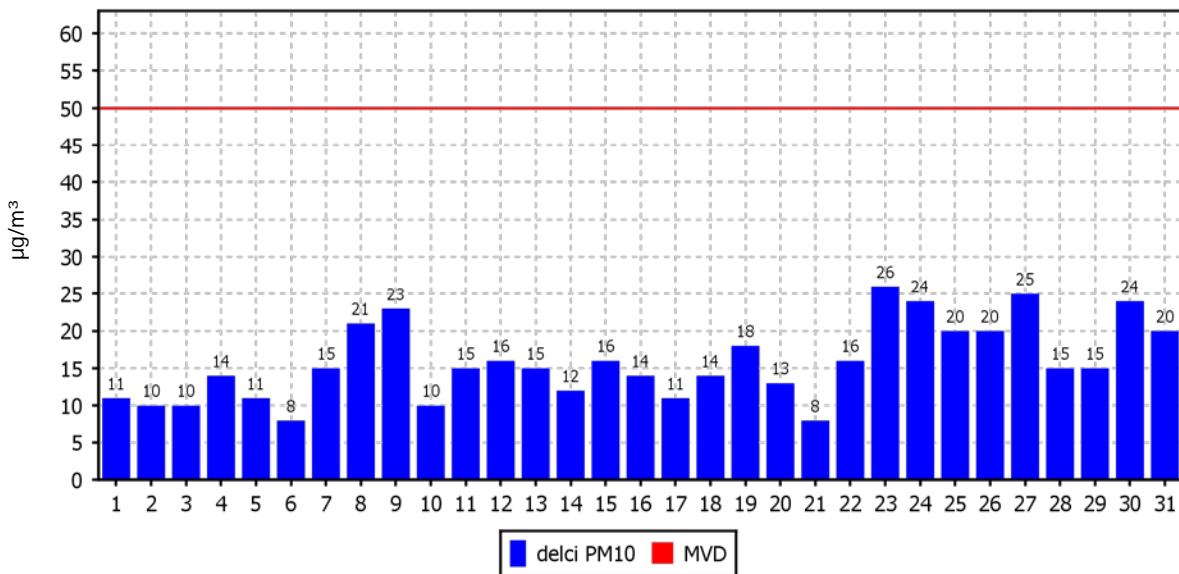
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



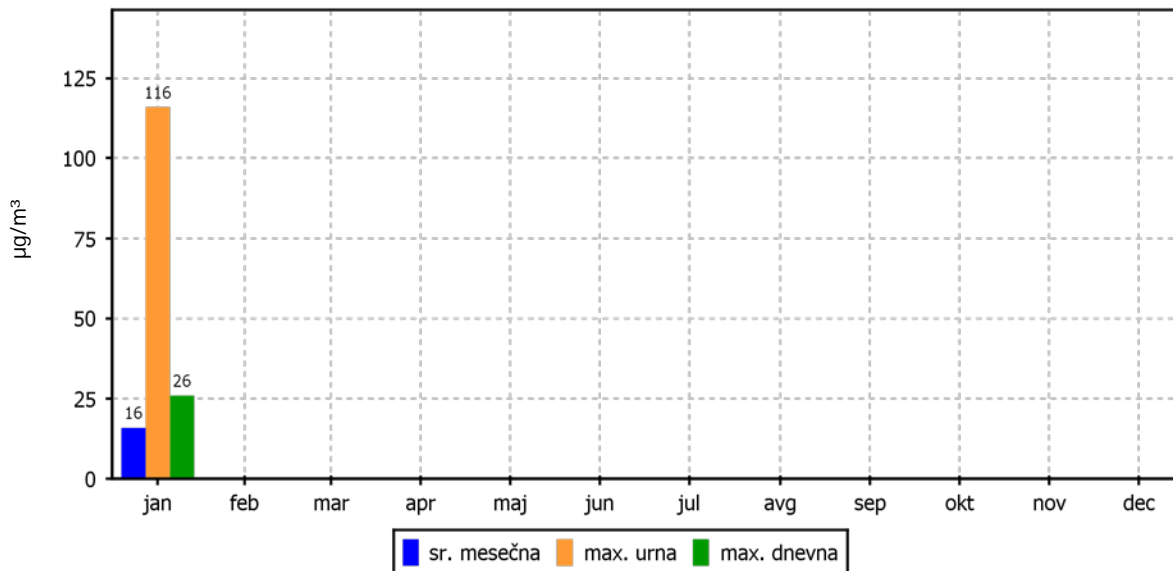
### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



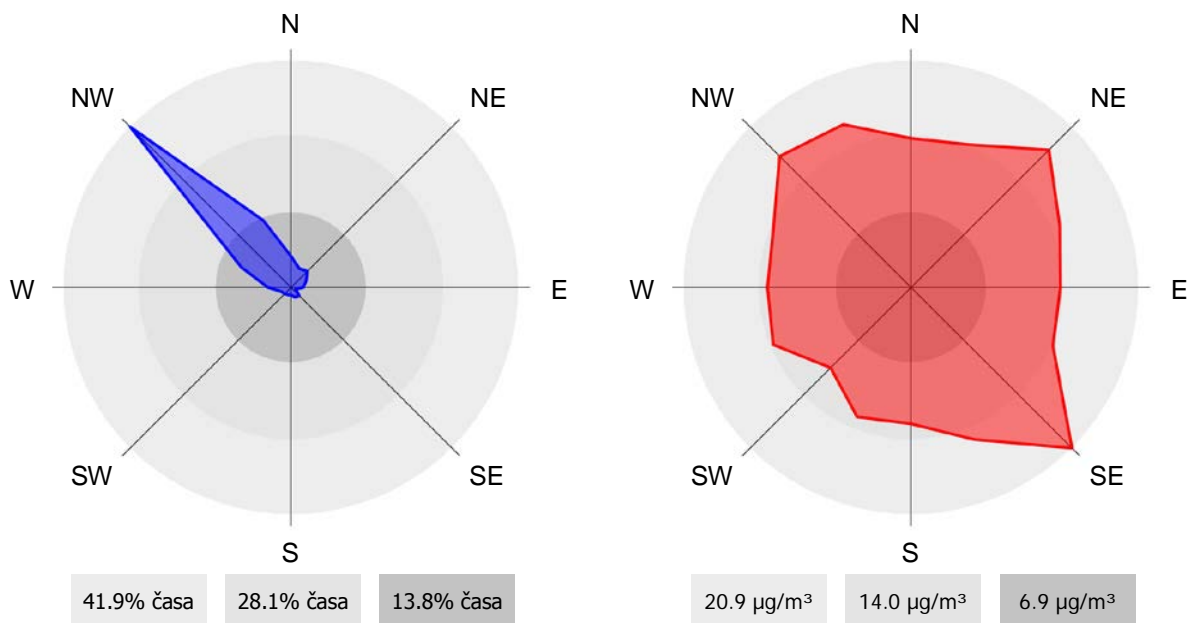
### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.01.2019



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018





## 2.2 METEOROLOŠKE MERITVE

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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	16 °C	30.01.2018 13:00:00	100%	01.01.2018 18:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	06.01.2018	99%	09.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	30%	18.01.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-1 °C	15.01.2018	60%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °C		86%	

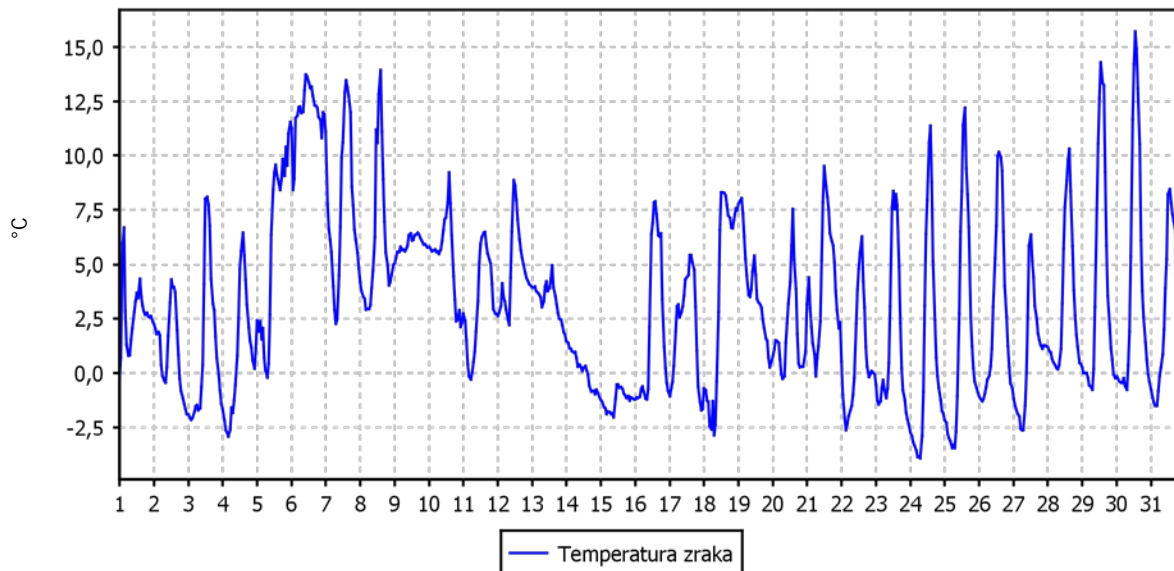
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	405	27	204	27	1	3
0.0 do 3.0 °C	397	27	196	26	15	48
3.0 do 6.0 °C	327	22	165	22	11	35
6.0 do 9.0 °C	214	14	110	15	3	10
9.0 do 12.0 °C	84	6	39	5	0	0
12.0 do 15.0 °C	58	4	29	4	1	3
15.0 do 18.0 °C	3	0	1	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	29	2	14	2	0	0
40.0 do 50.0 %	50	3	26	3	0	0
50.0 do 60.0 %	64	4	29	4	0	0
60.0 do 70.0 %	120	8	60	8	2	6
70.0 do 80.0 %	136	9	71	10	5	16
80.0 do 90.0 %	233	16	121	16	13	42
90.0 do 100.0 %	856	58	423	57	11	35
Skupaj	1488	100	744	100	31	100



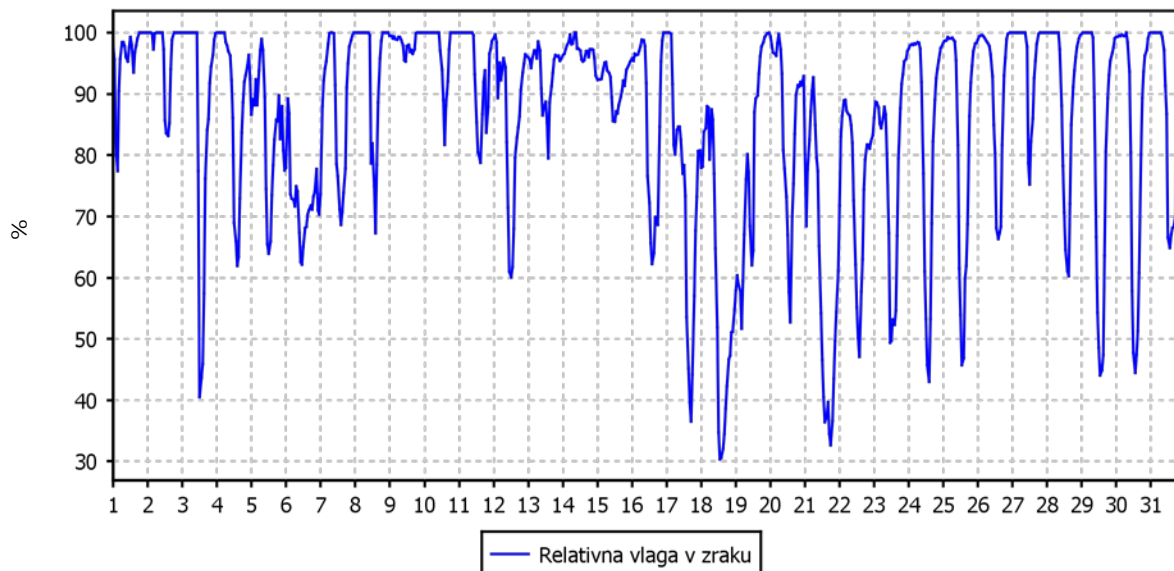
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

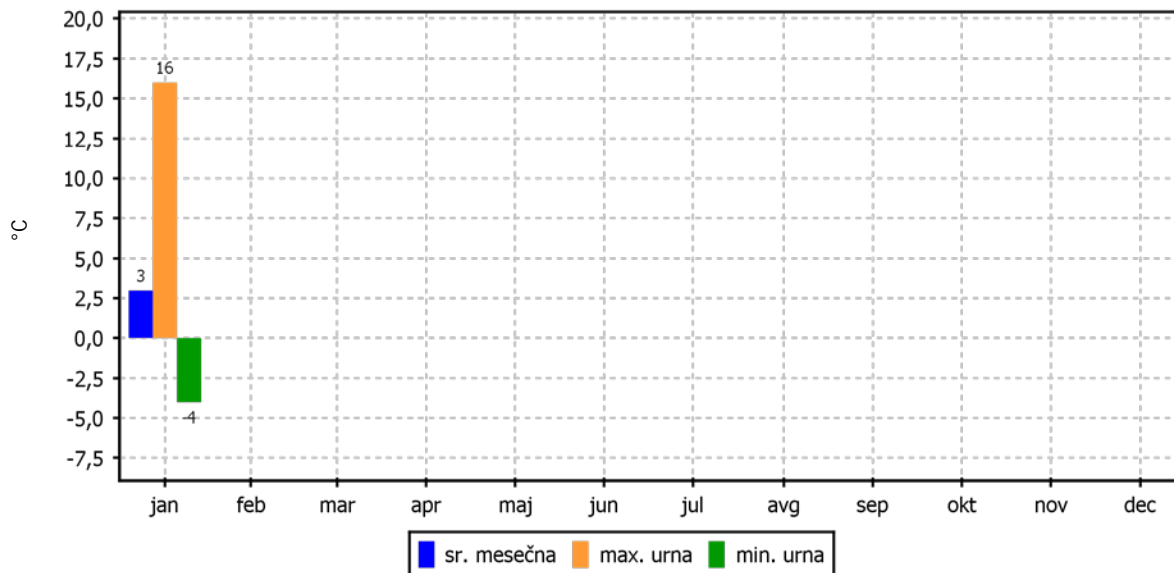
TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

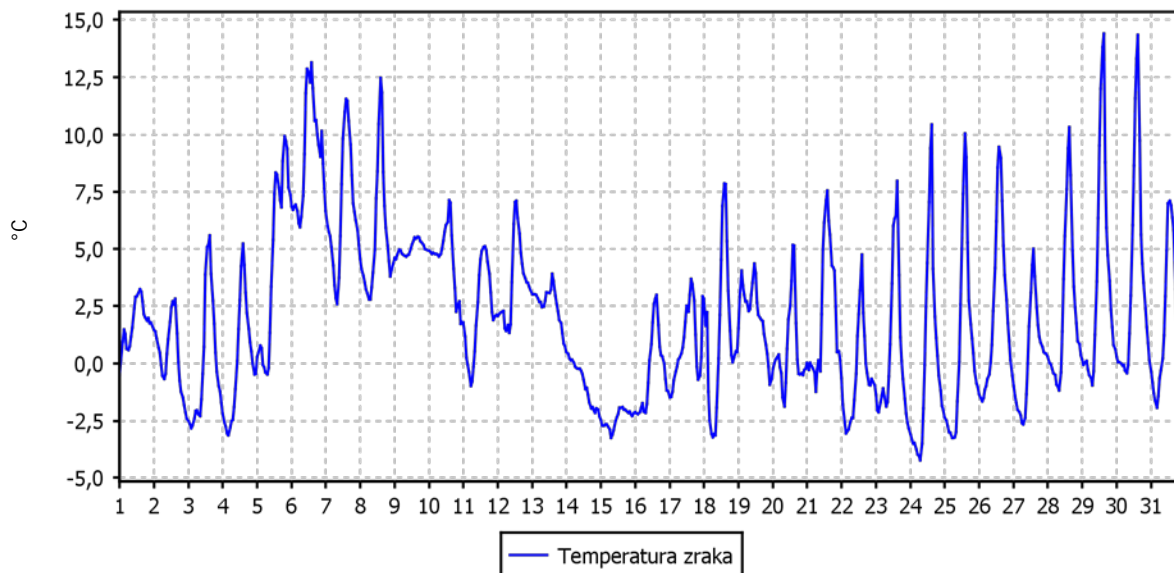
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	14 °C	29.01.2018 15:00:00	96%	10.01.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	9 °C	06.01.2018	96%	10.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	32%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-2 °C	15.01.2018	69%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	2 °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	513	34	254	34	4	13
0.0 do 3.0 °C	453	30	233	31	18	58
3.0 do 6.0 °C	308	21	152	20	7	23
6.0 do 9.0 °C	133	9	65	9	1	3
9.0 do 12.0 °C	58	4	29	4	1	3
12.0 do 15.0 °C	23	2	11	1	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	13	1	6	1	0	0
40.0 do 50.0 %	29	2	17	2	0	0
50.0 do 60.0 %	46	3	18	2	0	0
60.0 do 70.0 %	52	3	29	4	2	6
70.0 do 80.0 %	59	4	34	5	0	0
80.0 do 90.0 %	73	5	40	5	11	35
90.0 do 100.0 %	1216	82	600	81	18	58
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

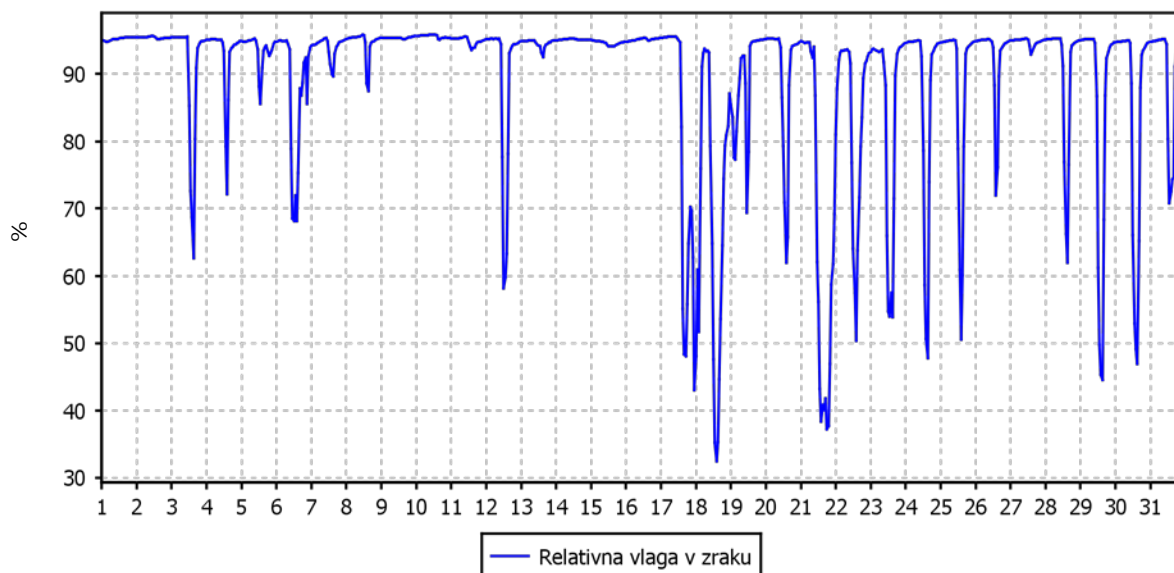
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

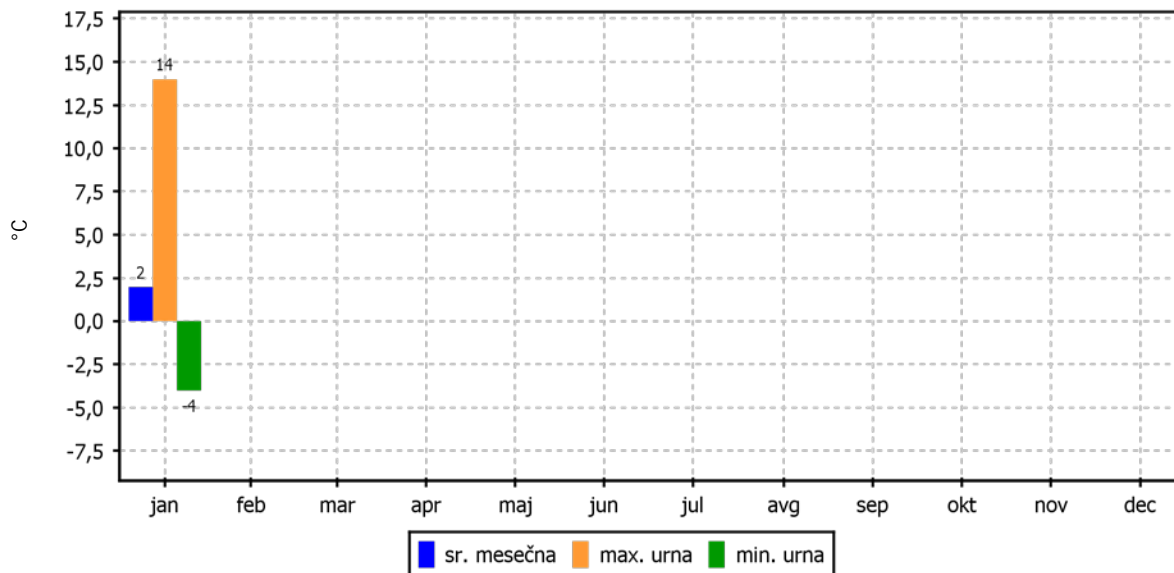
TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

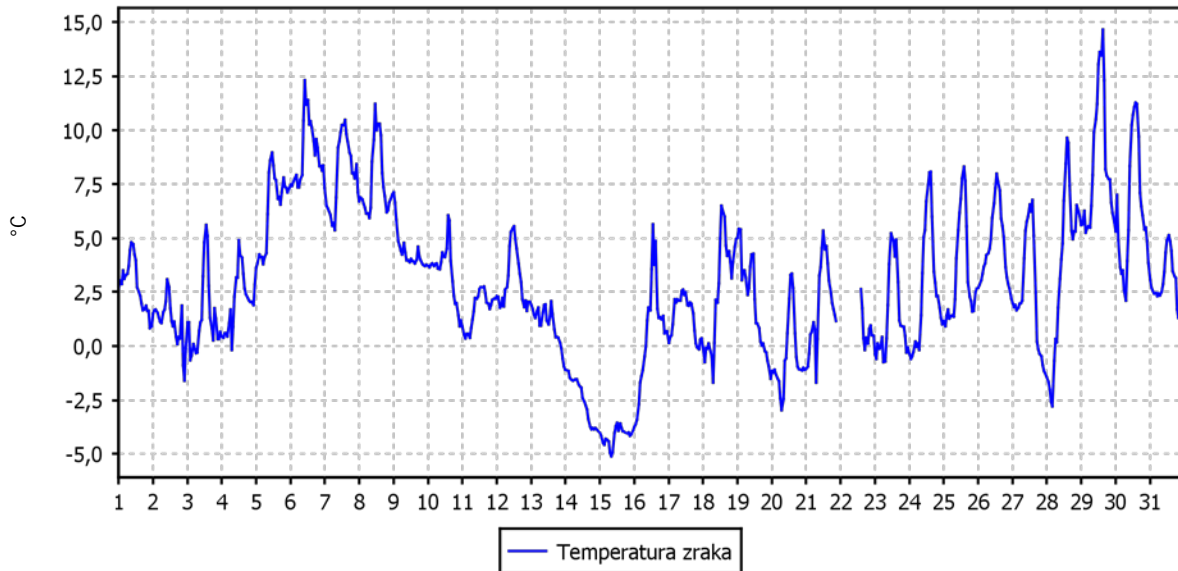
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1457	98%	1457	98%
Maksimalna urna vrednost	15 °C	29.01.2018 15:00:00	100%	01.01.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	9 °C	06.01.2018	100%	09.01.2018
Minimalna urna vrednost	-5 °C	15.01.2018 08:00:00	32%	18.01.2018 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-4 °C	15.01.2018	50%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °C		86%	

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	264	18	131	18	3	10
0.0 do 3.0 °C	539	37	271	37	15	50
3.0 do 6.0 °C	369	25	183	25	6	20
6.0 do 9.0 °C	203	14	103	14	6	20
9.0 do 12.0 °C	71	5	34	5	0	0
12.0 do 15.0 °C	11	1	6	1	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	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	1457	100	728	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 %	17	1	8	1	0	0
40.0 do 50.0 %	48	3	26	4	0	0
50.0 do 60.0 %	91	6	41	6	2	7
60.0 do 70.0 %	146	10	75	10	1	3
70.0 do 80.0 %	131	9	63	9	7	23
80.0 do 90.0 %	180	12	92	13	5	17
90.0 do 100.0 %	844	58	423	58	15	50
Skupaj	1457	100	728	100	30	100

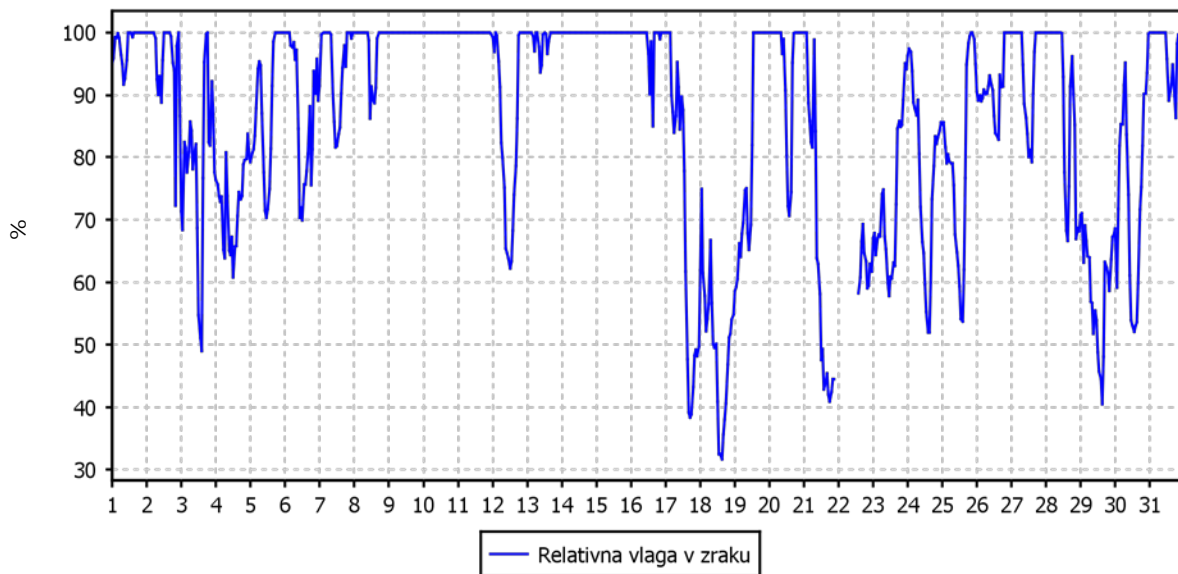
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

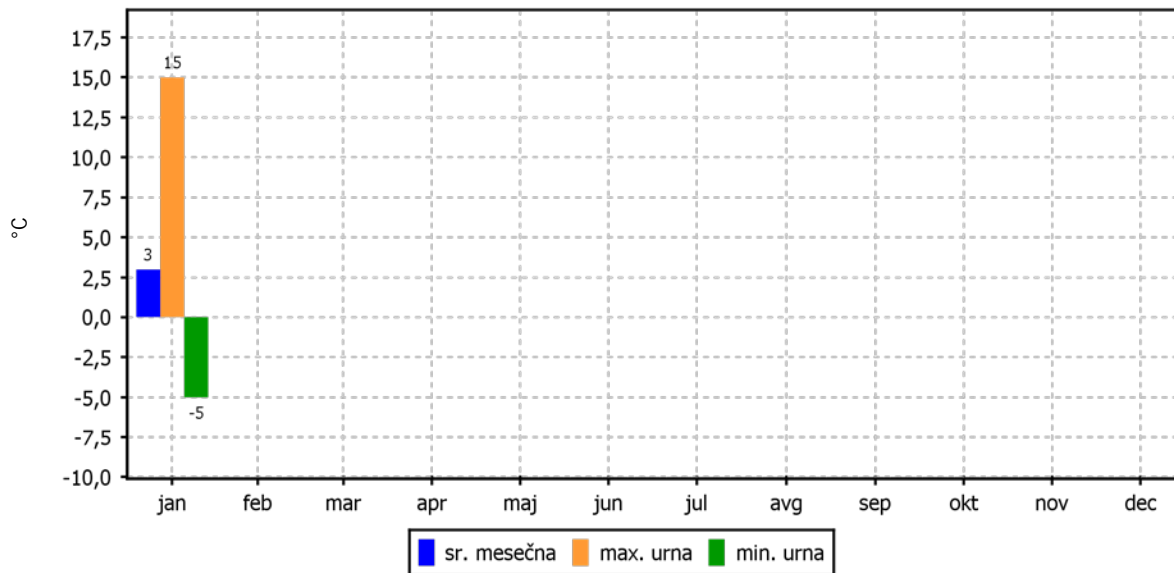
TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

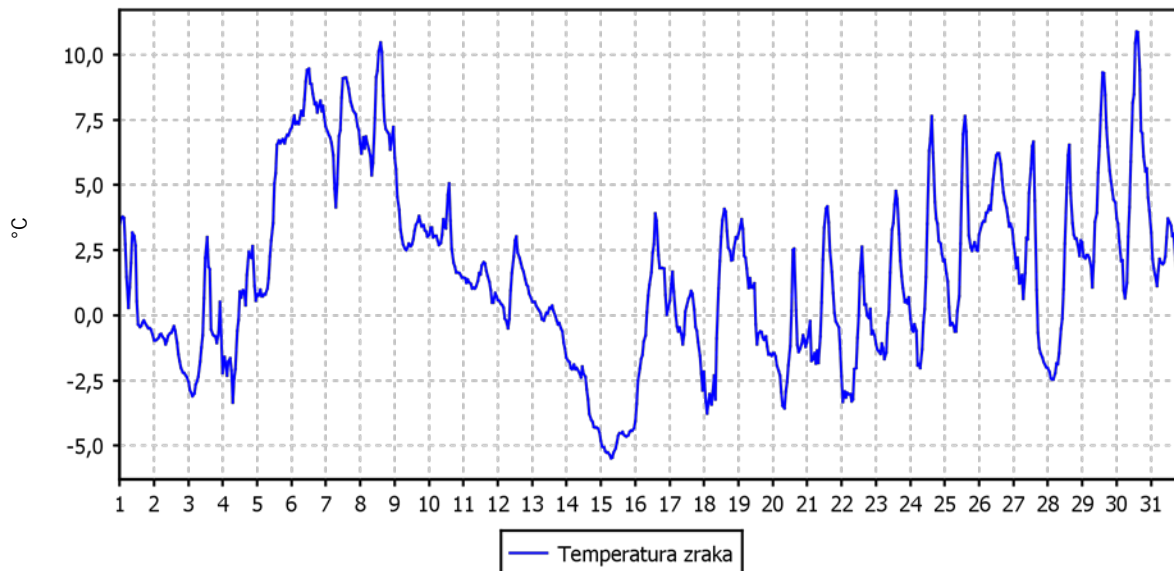
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	11 °C	30.01.2018 14:00:00	96%	09.01.2018 16:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	8 °C	06.01.2018	96%	10.01.2018
Minimalna urna vrednost	-5 °C	15.01.2018 07:00:00	38%	18.01.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-5 °C	15.01.2018	59%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	2 °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	525	35	265	36	9	29
0.0 do 3.0 °C	502	34	249	33	14	45
3.0 do 6.0 °C	250	17	122	16	5	16
6.0 do 9.0 °C	180	12	92	12	3	10
9.0 do 12.0 °C	31	2	16	2	0	0
12.0 do 15.0 °C	0	0	0	0	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	8	1	4	1	0	0
40.0 do 50.0 %	48	3	22	3	0	0
50.0 do 60.0 %	145	10	73	10	1	3
60.0 do 70.0 %	179	12	89	12	7	23
70.0 do 80.0 %	294	20	152	20	4	13
80.0 do 90.0 %	172	12	86	12	12	39
90.0 do 100.0 %	642	43	318	43	7	23
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

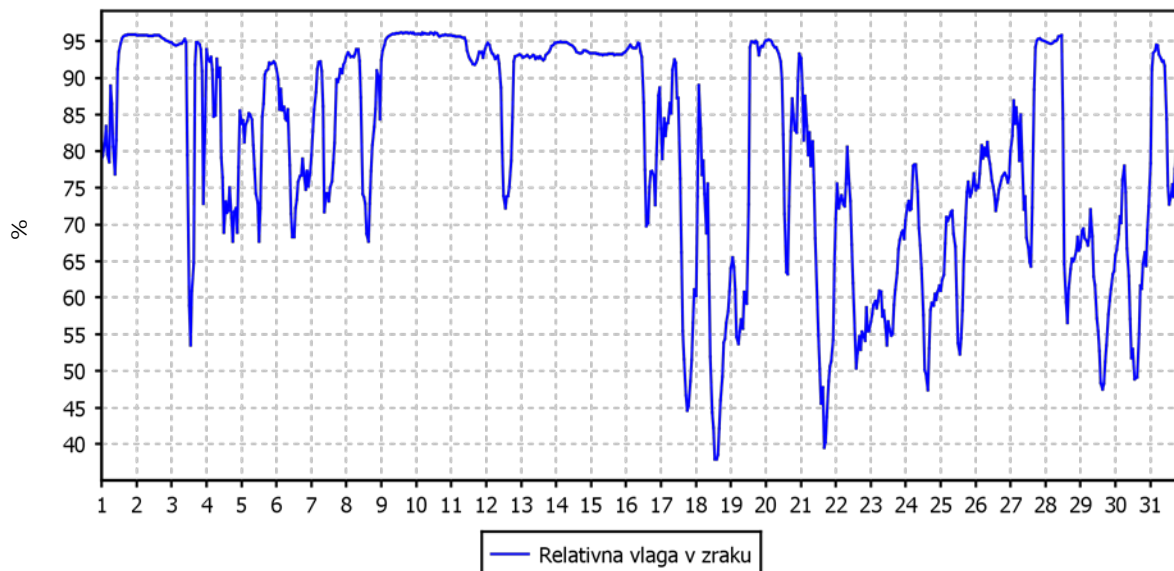
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

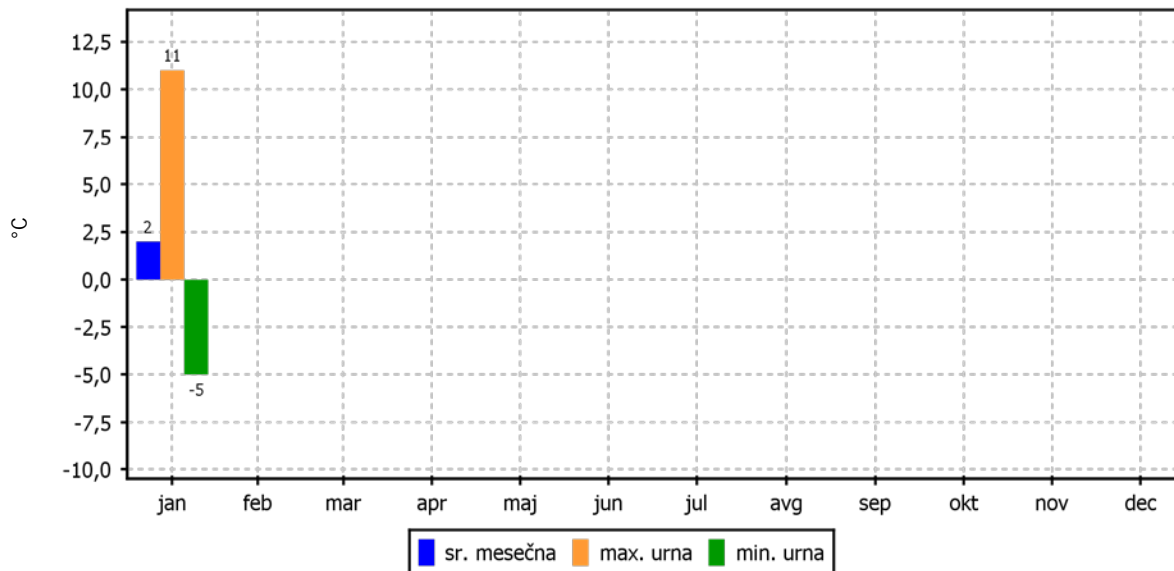
TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

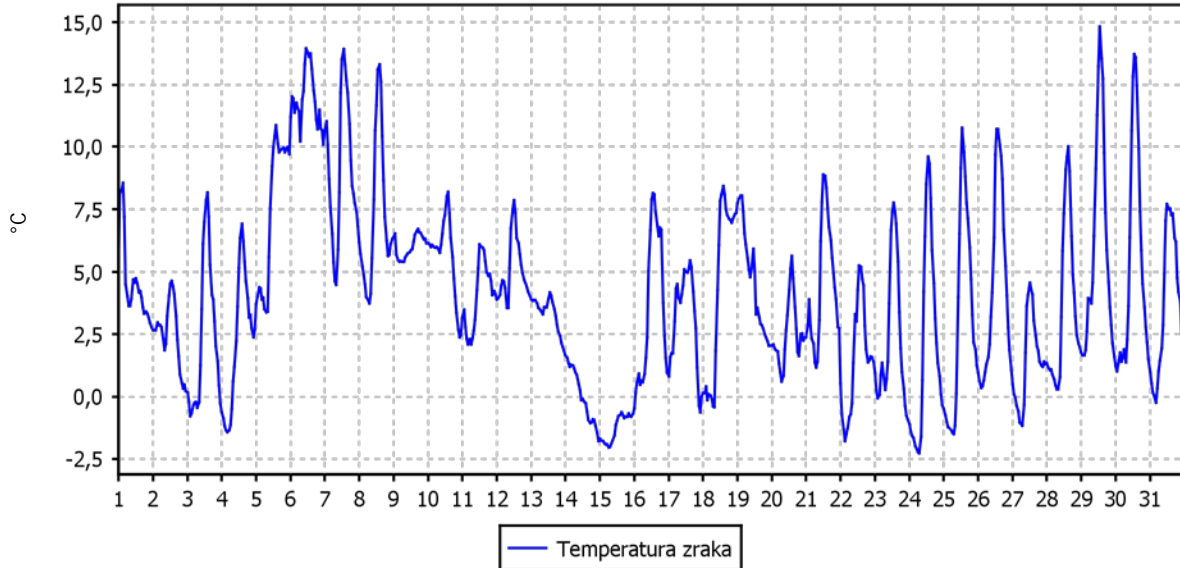
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	15 °C	29.01.2018 13:00:00	96%	10.01.2018 09:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	06.01.2018	95%	09.01.2018
Minimalna urna vrednost	-2 °C	24.01.2018 07:00:00	28%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-1 °C	15.01.2018	53%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	4 °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	204	14	100	13	1	3
0.0 do 3.0 °C	431	29	215	29	9	29
3.0 do 6.0 °C	432	29	220	30	15	48
6.0 do 9.0 °C	261	18	128	17	4	13
9.0 do 12.0 °C	110	7	55	7	2	6
12.0 do 15.0 °C	49	3	26	3	0	0
15.0 do 18.0 °C	1	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	7	0	3	0	0	0
30.0 do 40.0 %	27	2	14	2	0	0
40.0 do 50.0 %	61	4	27	4	0	0
50.0 do 60.0 %	91	6	48	6	2	6
60.0 do 70.0 %	158	11	75	10	2	6
70.0 do 80.0 %	320	22	162	22	13	42
80.0 do 90.0 %	466	31	235	32	10	32
90.0 do 100.0 %	358	24	180	24	4	13
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

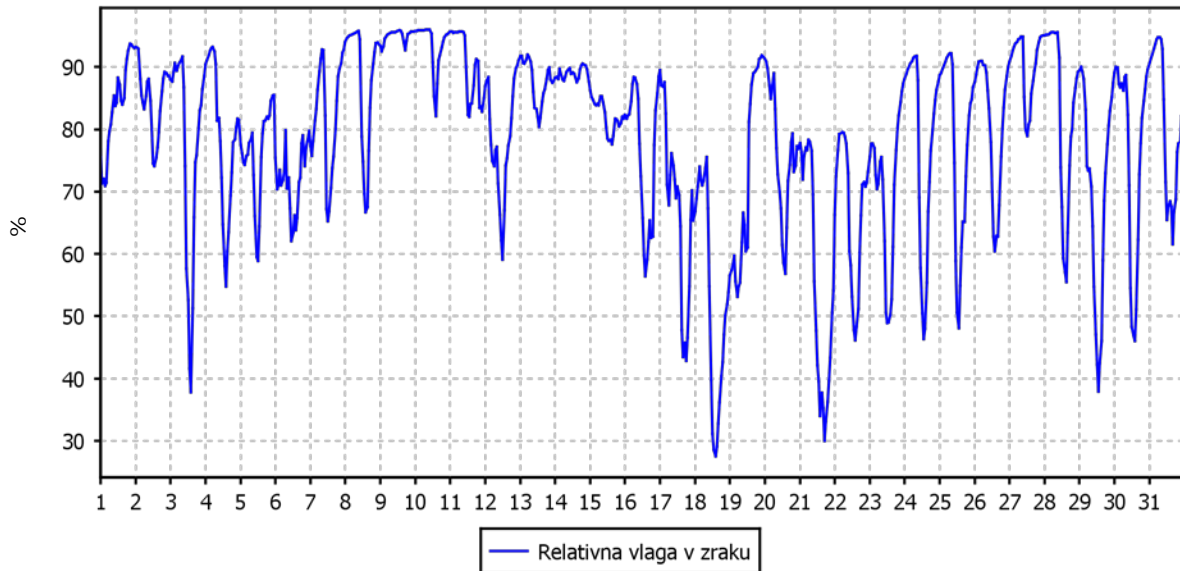
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Velenje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

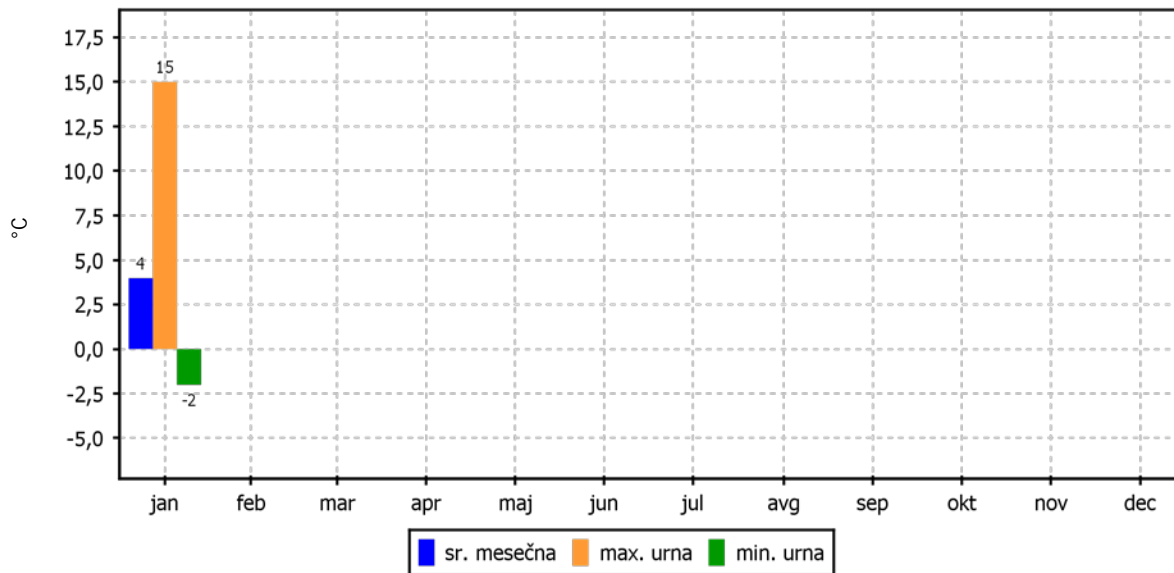
TE Šoštanj (Velenje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

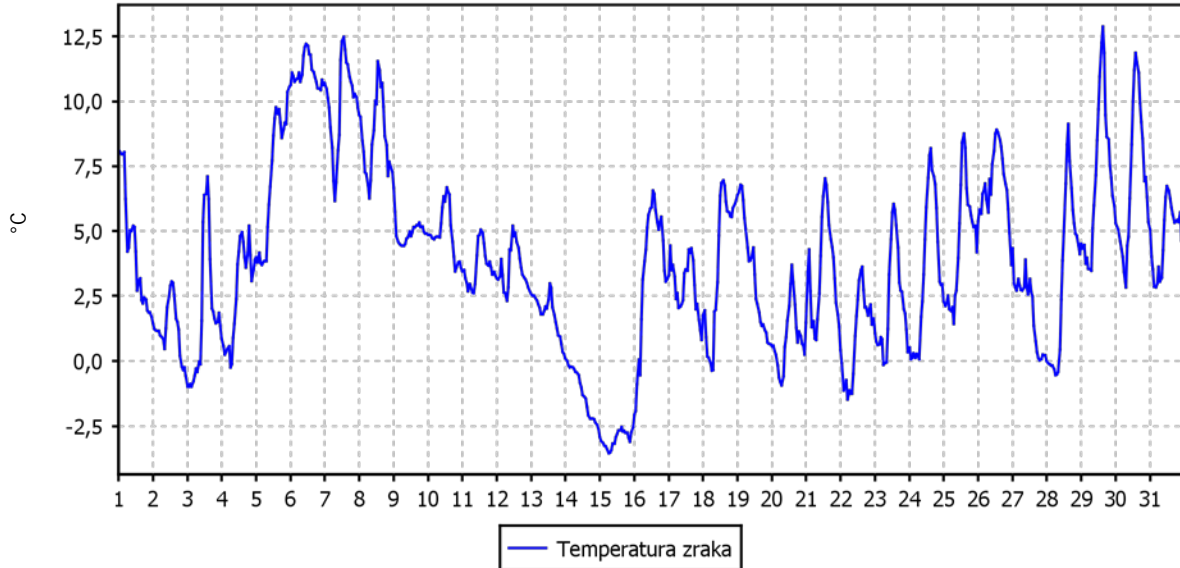
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	13 °C	29.01.2018 15:00:00	99%	01.01.2018 19:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	11 °C	06.01.2018	98%	14.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	15.01.2018 06:00:00	20%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-3 °C	15.01.2018	40%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	4 °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	187	13	94	13	2	6
0.0 do 3.0 °C	432	29	215	29	9	29
3.0 do 6.0 °C	497	33	249	33	13	42
6.0 do 9.0 °C	225	15	112	15	5	16
9.0 do 12.0 °C	130	9	67	9	2	6
12.0 do 15.0 °C	17	1	7	1	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	2	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	50	3	25	3	0	0
30.0 do 40.0 %	44	3	21	3	0	0
40.0 do 50.0 %	101	7	53	7	3	10
50.0 do 60.0 %	131	9	65	9	3	10
60.0 do 70.0 %	227	15	112	15	5	16
70.0 do 80.0 %	196	13	104	14	7	23
80.0 do 90.0 %	220	15	111	15	5	16
90.0 do 100.0 %	517	35	253	34	8	26
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

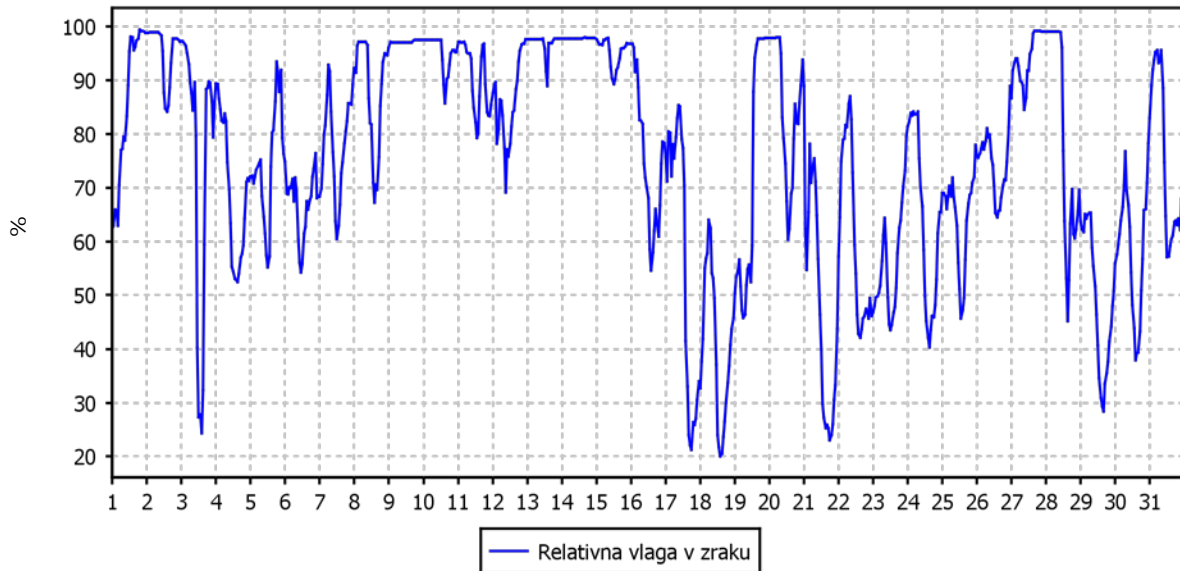
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2018 do 01.02.2018

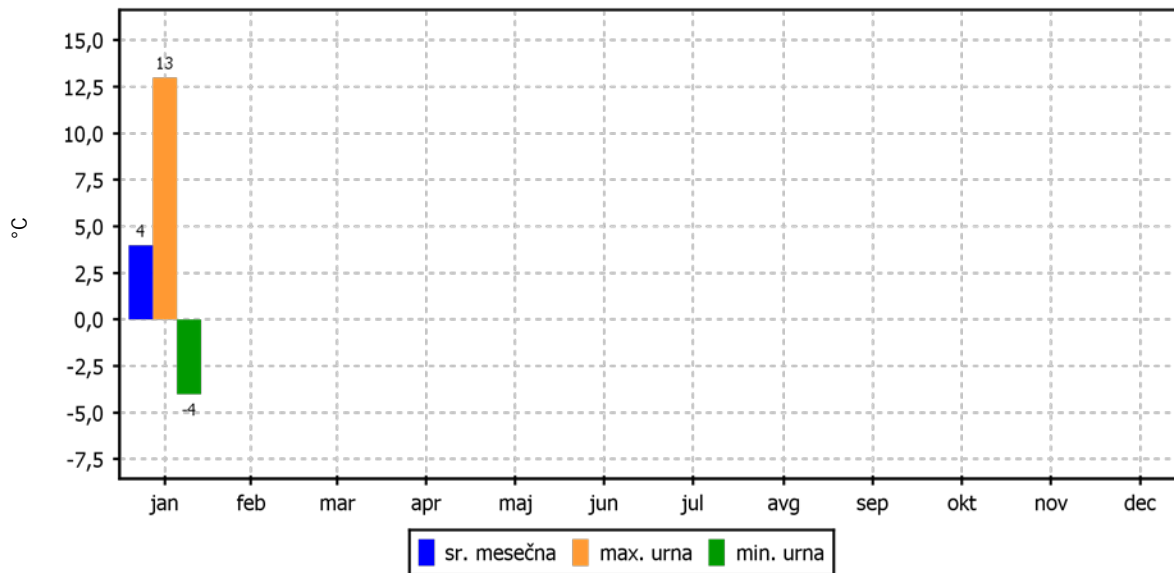




### TEMPERATURA ZRAKA

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: 01.01.2018 do 01.02.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	15 °C	29.01.2018 14:00:00	100%	10.01.2018 11:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	11 °C	06.01.2018	99%	10.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	31%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-3 °C	15.01.2018	54%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °C		86%	

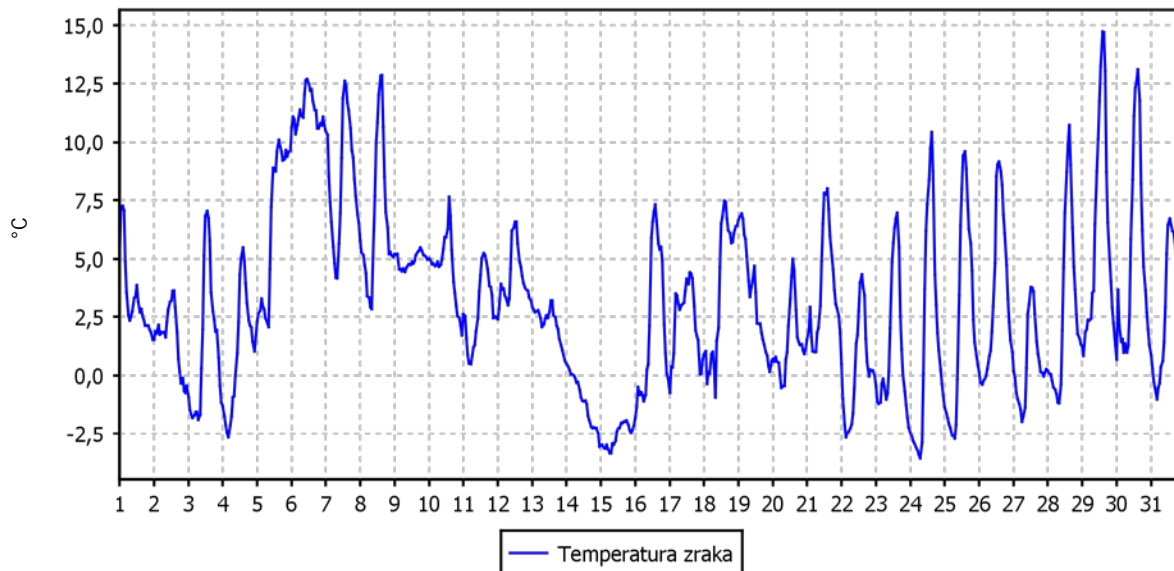
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	315	21	155	21	2	6
0.0 do 3.0 °C	491	33	250	34	15	48
3.0 do 6.0 °C	370	25	183	25	10	32
6.0 do 9.0 °C	165	11	85	11	3	10
9.0 do 12.0 °C	112	8	53	7	1	3
12.0 do 15.0 °C	34	2	18	2	0	0
15.0 do 18.0 °C	1	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	0	0	0	0	0	0
30.0 do 40.0 %	26	2	11	1	0	0
40.0 do 50.0 %	54	4	27	4	0	0
50.0 do 60.0 %	78	5	43	6	2	6
60.0 do 70.0 %	88	6	41	6	0	0
70.0 do 80.0 %	151	10	73	10	6	19
80.0 do 90.0 %	154	10	86	12	9	29
90.0 do 100.0 %	937	63	463	62	14	45
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Škale)

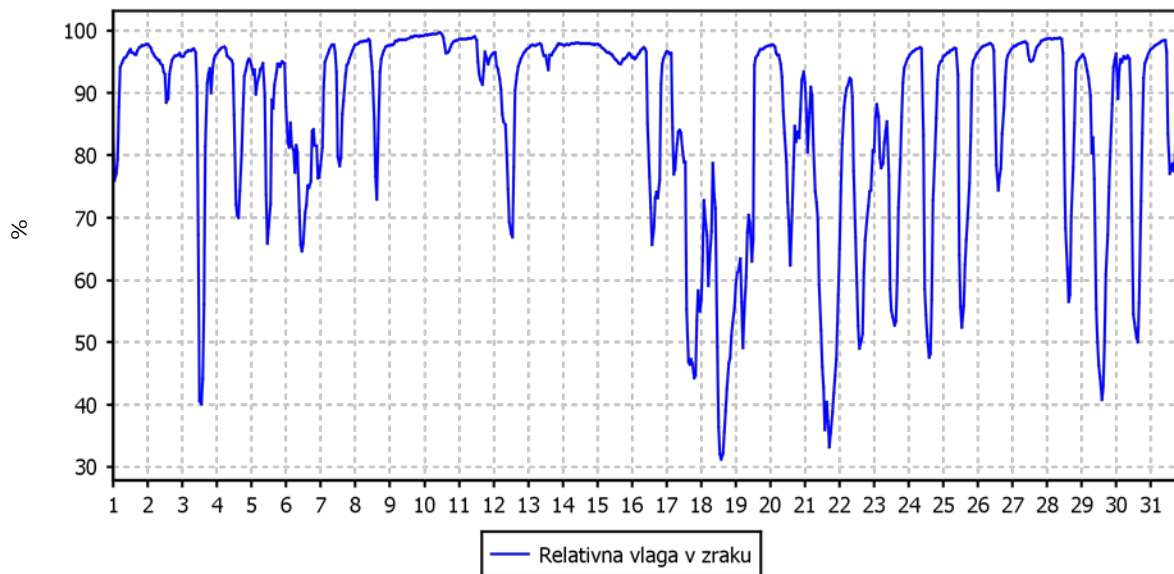
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Škale)

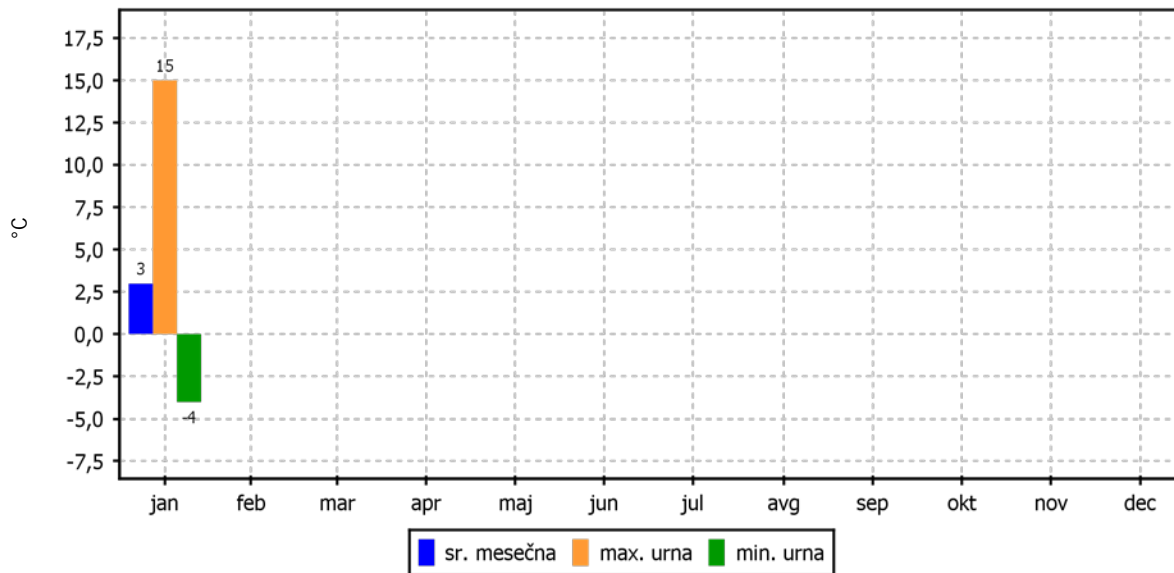
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	13 °C	06.01.2018 11:00:00	97%	10.01.2018 10:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	06.01.2018	97%	10.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	24%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-2 °C	15.01.2018	51%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °C		85%	

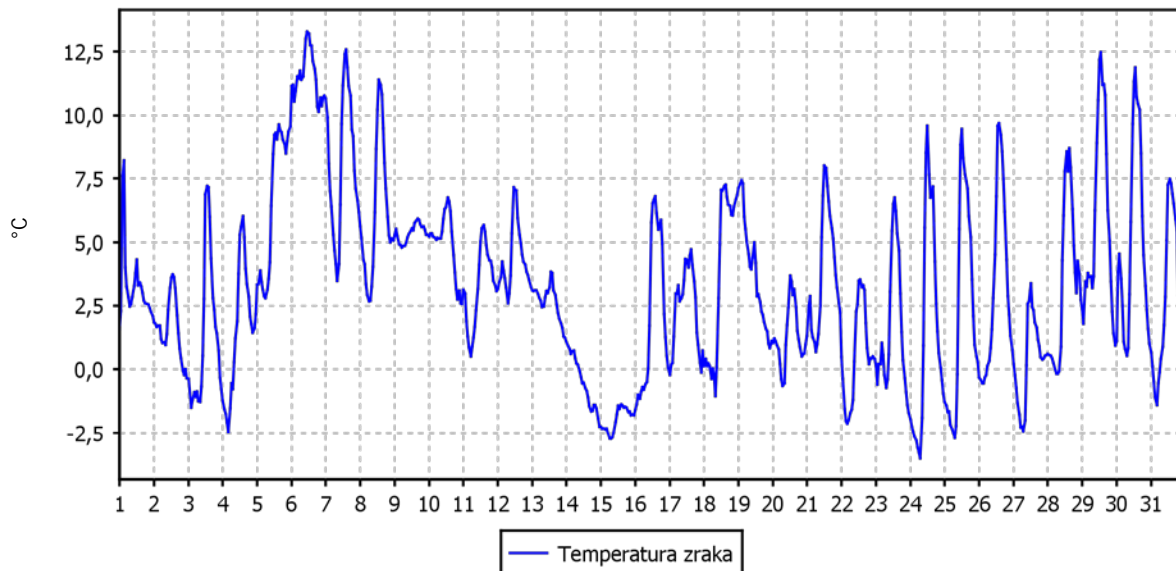
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	287	19	140	19	2	6
0.0 do 3.0 °C	465	31	243	33	13	42
3.0 do 6.0 °C	425	29	202	27	12	39
6.0 do 9.0 °C	176	12	93	13	3	10
9.0 do 12.0 °C	113	8	55	7	1	3
12.0 do 15.0 °C	22	1	11	1	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	14	1	7	1	0	0
30.0 do 40.0 %	30	2	13	2	0	0
40.0 do 50.0 %	68	5	38	5	0	0
50.0 do 60.0 %	57	4	26	3	2	6
60.0 do 70.0 %	97	7	49	7	0	0
70.0 do 80.0 %	92	6	47	6	5	16
80.0 do 90.0 %	113	8	61	8	12	39
90.0 do 100.0 %	1017	68	503	68	12	39
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Pesje)

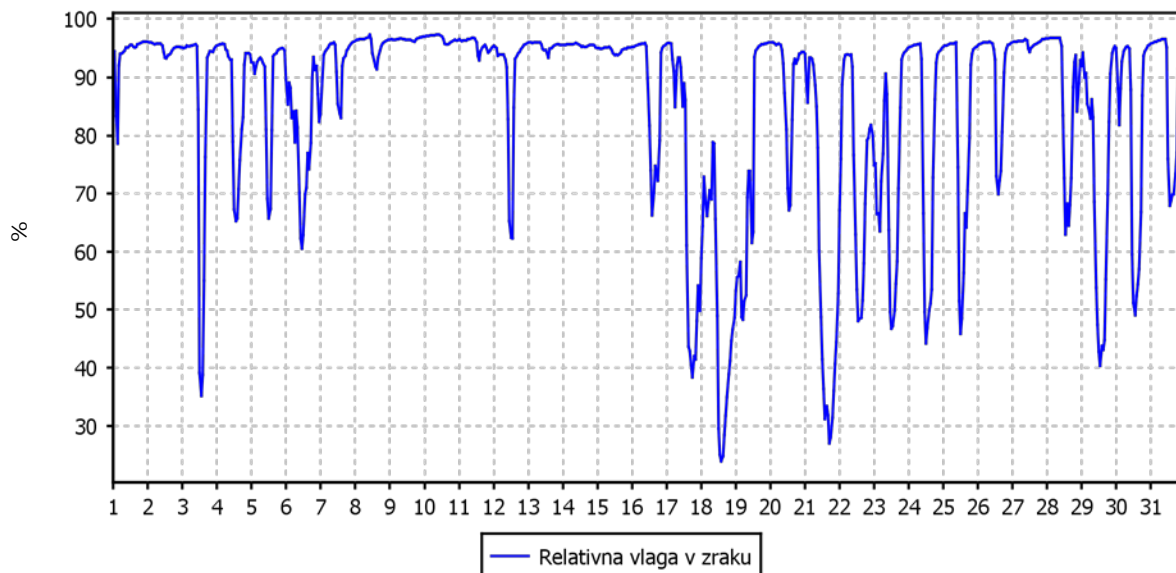
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Pesje)

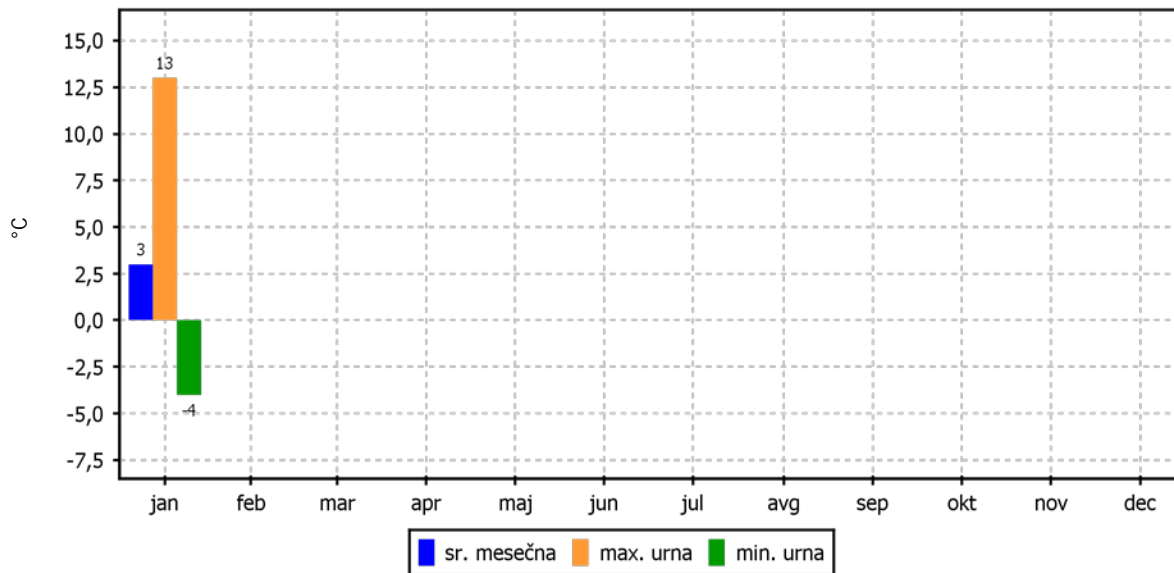
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	13 °C	07.01.2018 14:00:00	102%	10.01.2018 10:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	06.01.2018	101%	09.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	28%	18.01.2018 13:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-2 °C	15.01.2018	57%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °C		87%	

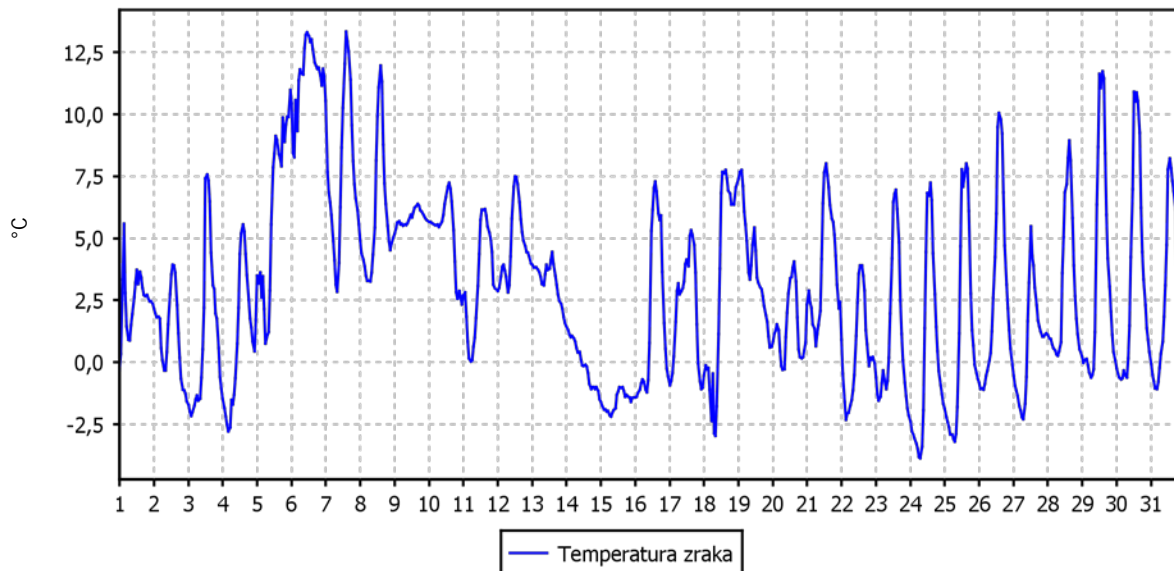
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	384	26	191	26	2	6
0.0 do 3.0 °C	410	28	207	28	15	48
3.0 do 6.0 °C	378	25	187	25	11	35
6.0 do 9.0 °C	204	14	106	14	2	6
9.0 do 12.0 °C	86	6	41	6	1	3
12.0 do 15.0 °C	26	2	12	2	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	7	0	3	0	0	0
30.0 do 40.0 %	26	2	15	2	0	0
40.0 do 50.0 %	32	2	14	2	0	0
50.0 do 60.0 %	72	5	38	5	2	6
60.0 do 70.0 %	107	7	51	7	0	0
70.0 do 80.0 %	168	11	86	12	5	16
80.0 do 90.0 %	225	15	110	15	11	35
90.0 do 100.0 %	851	57	427	57	13	42
Skupaj	1488	100	744	100	31	100



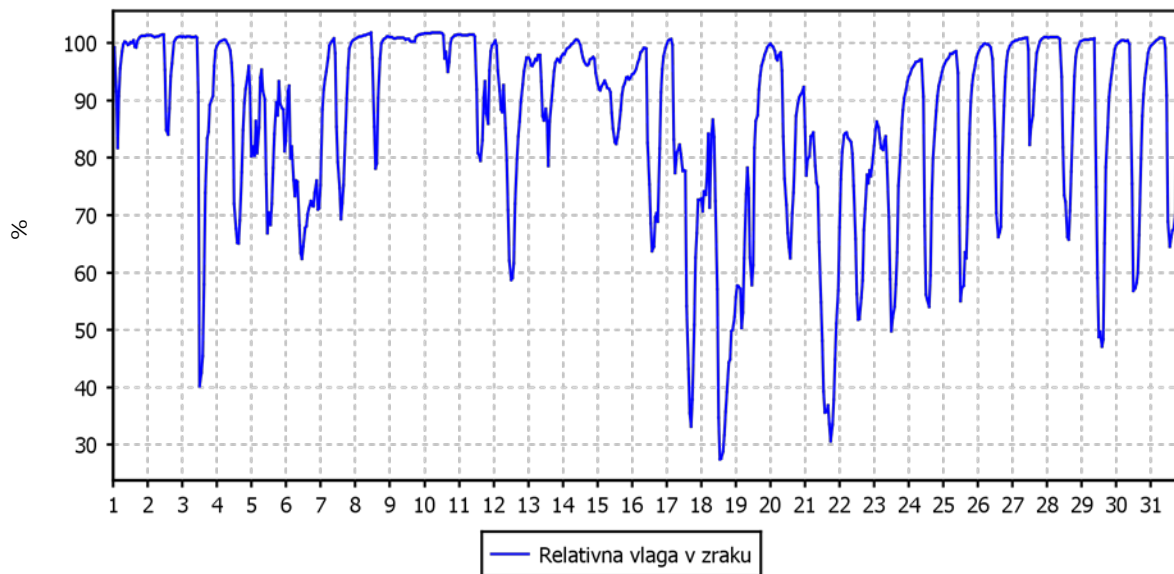
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

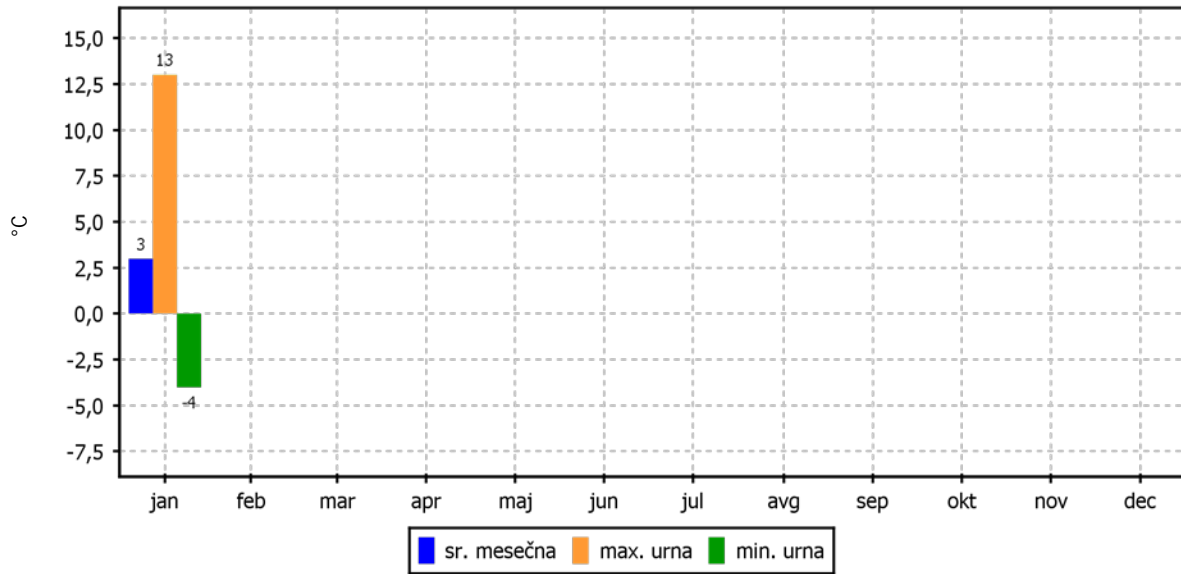
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

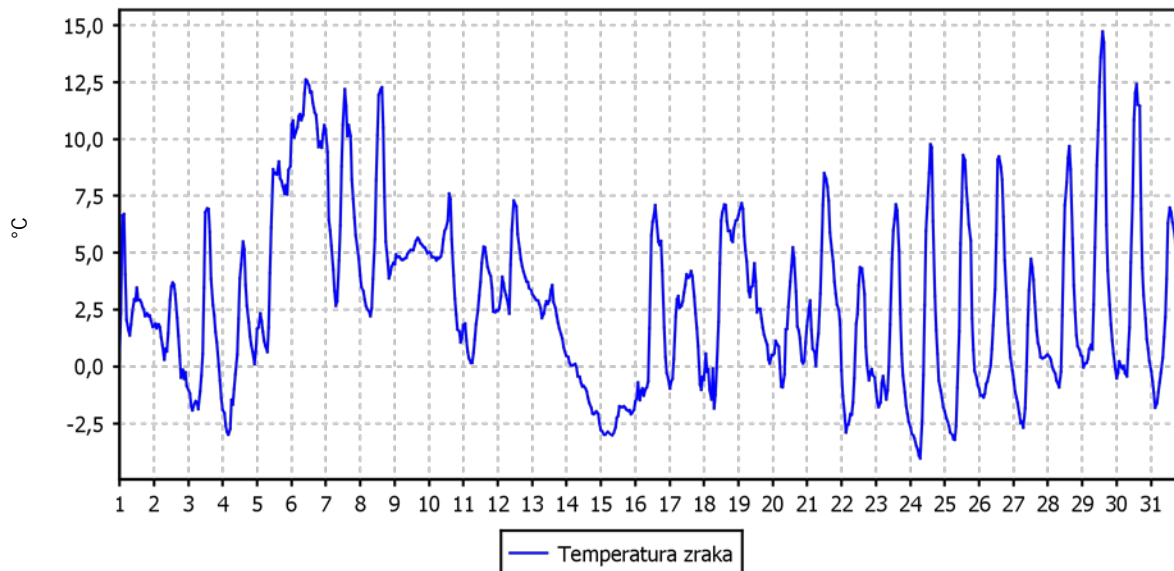
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	15 °C	29.01.2018 14:00:00	98%	08.01.2018 10:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	11 °C	06.01.2018	97%	09.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	29%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-2 °C	15.01.2018	52%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °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	397	27	200	27	2	6
0.0 do 3.0 °C	470	32	233	31	17	55
3.0 do 6.0 °C	345	23	173	23	10	32
6.0 do 9.0 °C	161	11	82	11	1	3
9.0 do 12.0 °C	88	6	42	6	1	3
12.0 do 15.0 °C	27	2	14	2	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	9	1	4	1	0	0
30.0 do 40.0 %	31	2	16	2	0	0
40.0 do 50.0 %	64	4	29	4	0	0
50.0 do 60.0 %	90	6	46	6	2	6
60.0 do 70.0 %	229	15	111	15	3	10
70.0 do 80.0 %	165	11	89	12	5	16
80.0 do 90.0 %	193	13	97	13	15	48
90.0 do 100.0 %	707	48	352	47	6	19
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

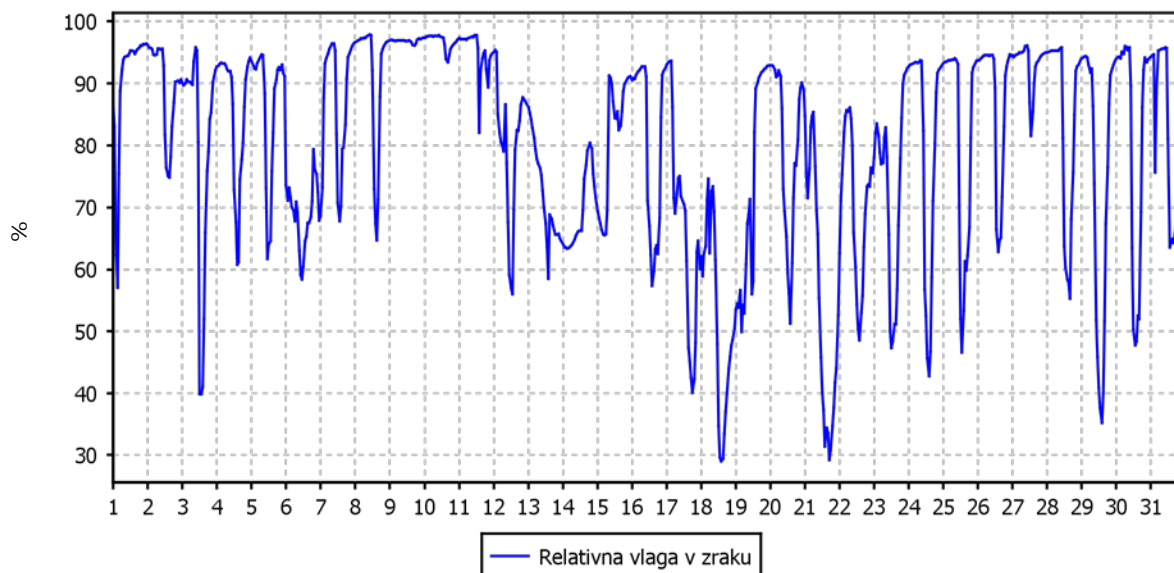
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

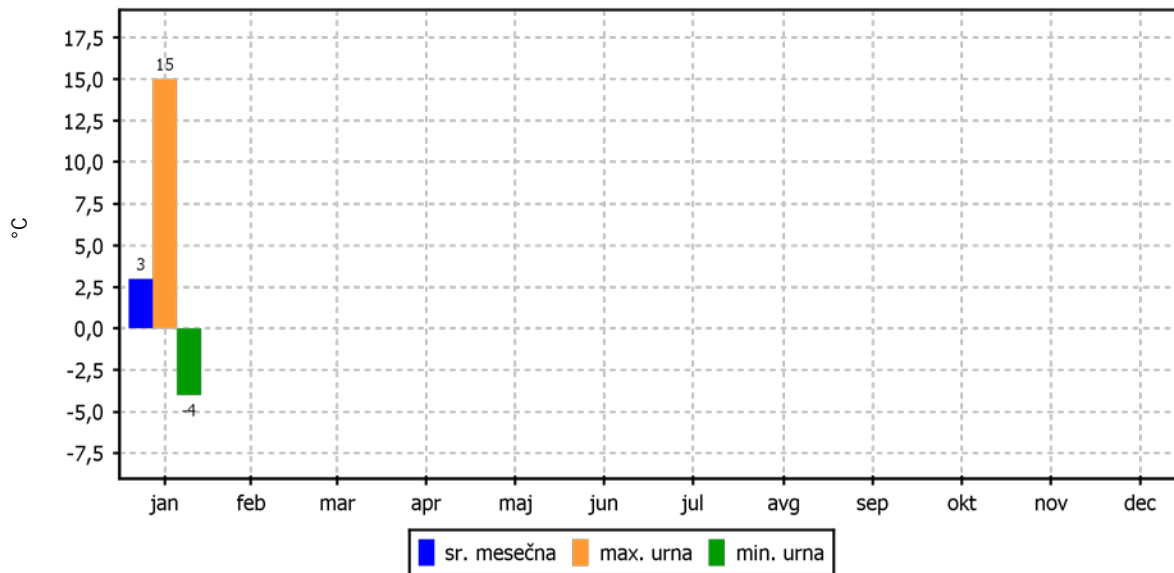
TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	13 °C	29.01.2018 14:00:00	95%	10.01.2018 14:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	06.01.2018	95%	10.01.2018
Minimalna urna vrednost	-4 °C	24.01.2018 07:00:00	28%	18.01.2018 14:00:00
Minimalna dnevna vrednost	-2 °C	15.01.2018	66%	18.01.2018
Srednja vrednost v obdobju	3 °C		89%	

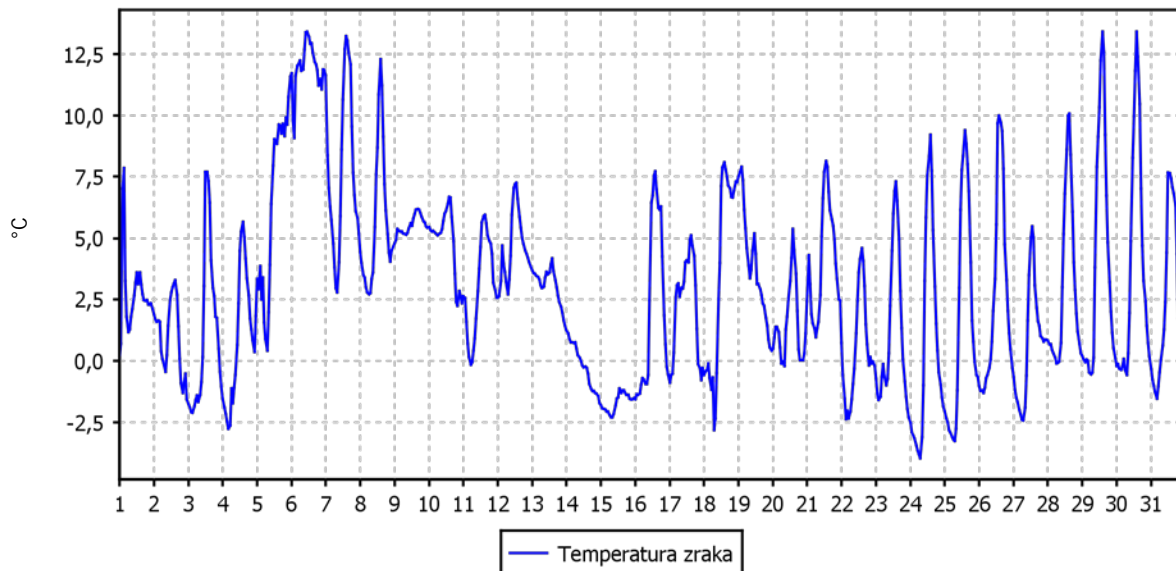
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	397	27	198	27	2	6
0.0 do 3.0 °C	407	27	200	27	14	45
3.0 do 6.0 °C	367	25	188	25	12	39
6.0 do 9.0 °C	188	13	93	13	2	6
9.0 do 12.0 °C	84	6	42	6	1	3
12.0 do 15.0 °C	45	3	23	3	0	0
15.0 do 18.0 °C	0	0	0	0	0	0
18.0 do 21.0 °C	0	0	0	0	0	0
21.0 do 24.0 °C	0	0	0	0	0	0
24.0 do 27.0 °C	0	0	0	0	0	0
27.0 do 30.0 °C	0	0	0	0	0	0
30.0 do 50.0 °C	0	0	0	0	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	6	0	2	0	0	0
30.0 do 40.0 %	11	1	7	1	0	0
40.0 do 50.0 %	25	2	11	1	0	0
50.0 do 60.0 %	24	2	13	2	0	0
60.0 do 70.0 %	50	3	23	3	2	6
70.0 do 80.0 %	50	3	30	4	0	0
80.0 do 90.0 %	129	9	65	9	10	32
90.0 do 100.0 %	1193	80	593	80	19	61
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

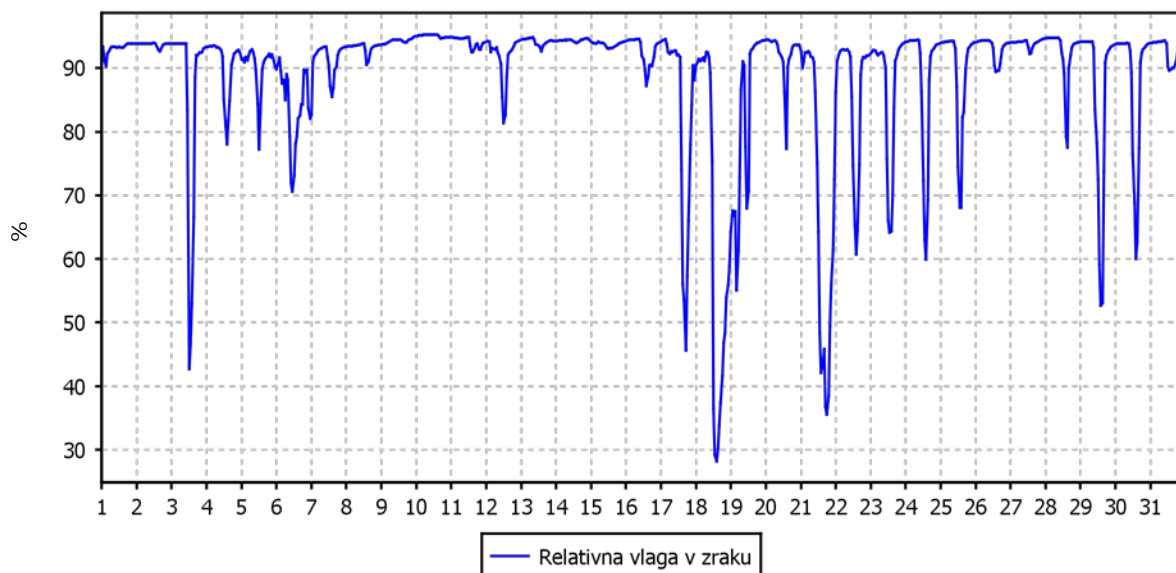
01.01.2018 do 01.02.2018



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

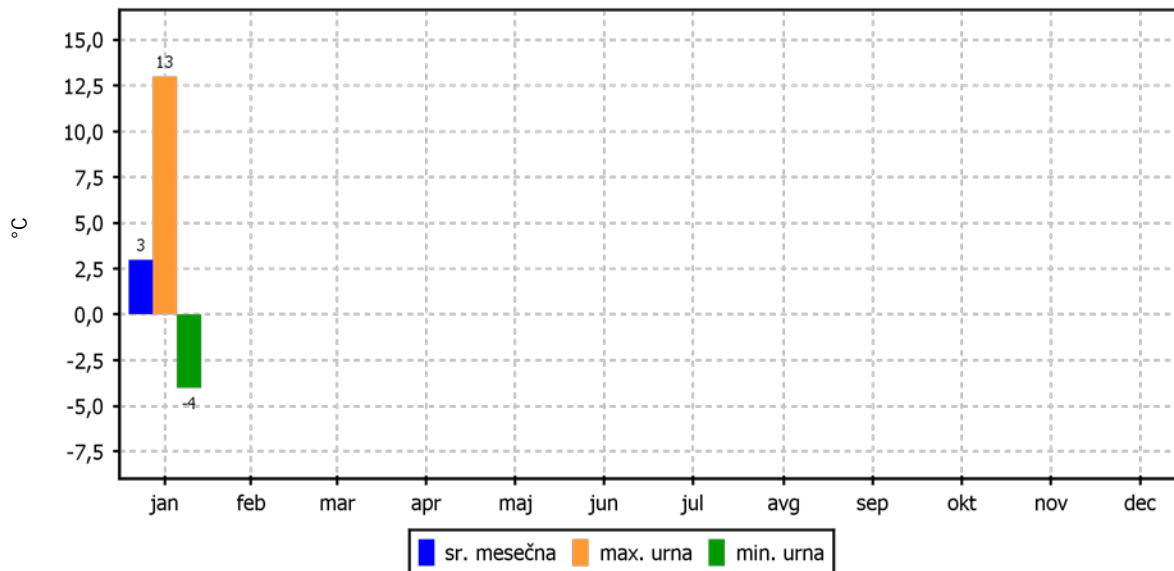
01.01.2018 do 01.02.2018



### 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: 01.01.2018 do 01.02.2018

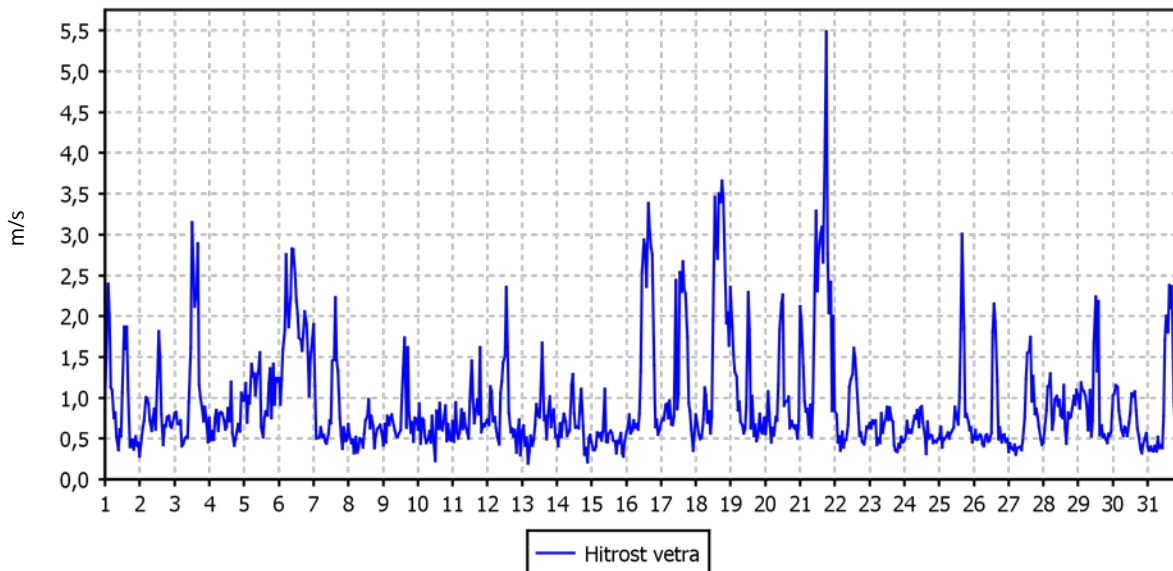
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6 m/s	21.01.2018 18:00:00
Maksimalna urna hitrost:	5 m/s	21.01.2018 18:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	13.01.2018 04:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	13.01.2018 04:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	3	8	11	15	9	6	7	0	0	0	59	40
NNE	0	5	13	7	6	14	34	16	0	0	0	95	64
NE	0	10	7	2	4	10	10	0	0	0	0	43	29
ENE	0	31	21	16	3	4	2	0	0	0	0	77	52
E	0	107	184	155	49	5	1	0	0	0	0	501	337
ESE	0	46	44	44	14	2	4	1	0	0	0	155	104
SE	1	25	15	22	14	8	9	4	3	0	0	101	68
SSE	0	14	5	12	15	7	18	1	0	0	0	72	48
S	1	9	19	8	5	5	8	2	0	0	0	57	38
SSW	0	13	14	8	9	3	4	0	0	0	0	51	34
SW	1	6	16	18	6	3	0	0	0	0	0	50	34
WSW	0	7	11	9	7	0	0	0	0	0	0	34	23
W	0	14	20	12	9	4	0	0	0	0	0	59	40
WNW	0	13	14	10	6	5	1	0	0	0	0	49	33
NW	0	9	14	10	5	1	0	0	0	0	0	39	26
NNW	1	9	4	7	13	7	4	1	0	0	0	46	31
SKUPAJ	4	321	409	351	180	87	101	32	3	0	0	1488	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Šoštanj)

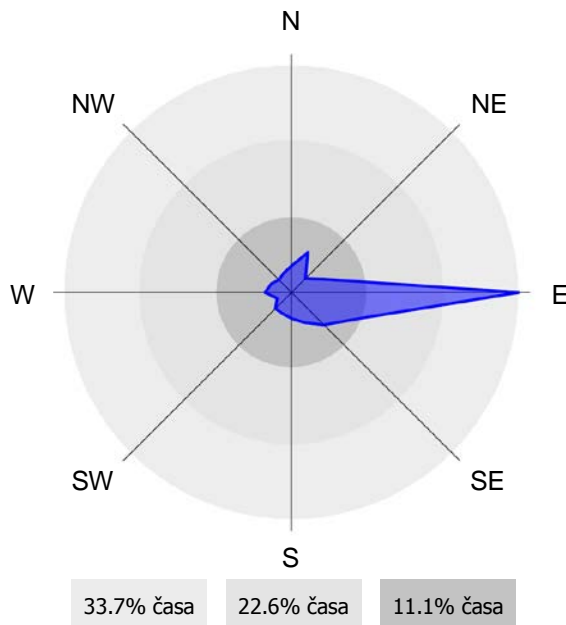
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2018 do 01.02.2018



### 2.2.13 Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica

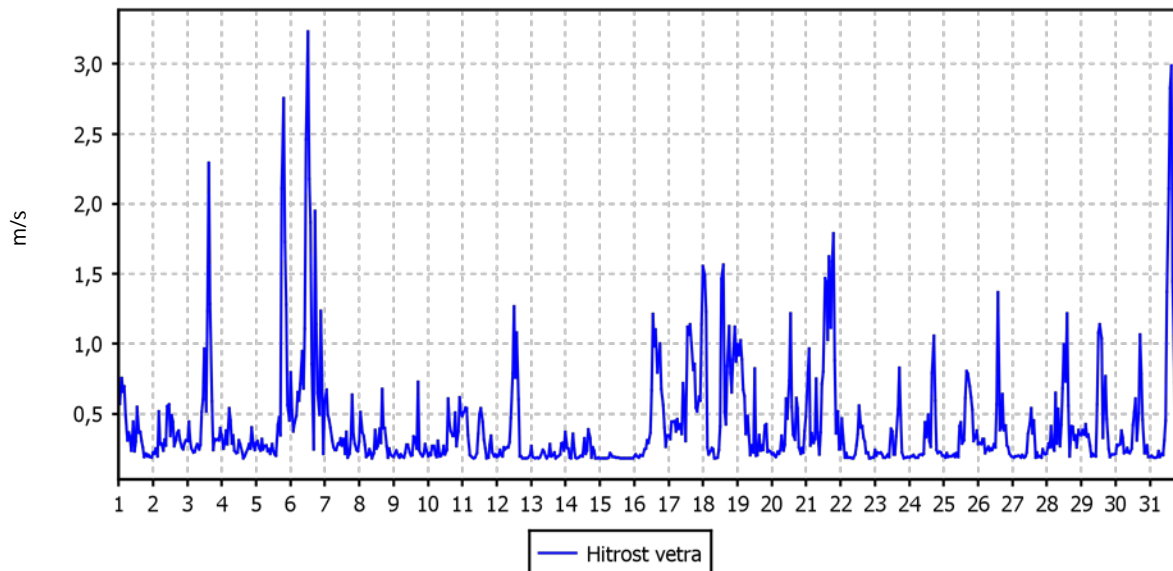
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	3 m/s	06.01.2018 12:30:00
Maksimalna urna hitrost:	3 m/s	06.01.2018 12:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	07.01.2018 16:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	04.01.2018 15:00:00
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	20	34	3	1	2	1	0	0	0	0	0	61	41
NNE	13	44	10	2	1	0	0	0	0	0	0	70	47
NE	53	85	19	16	2	1	0	0	0	0	0	176	118
ENE	17	92	52	47	19	4	0	0	0	0	0	231	155
E	17	44	12	7	6	2	0	0	0	0	0	88	59
ESE	12	25	2	0	3	1	0	0	0	0	0	43	29
SE	12	23	2	0	0	1	0	0	0	0	0	38	26
SSE	21	24	2	4	3	0	0	0	0	0	0	54	36
S	13	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41	28
SSW	28	37	0	1	2	0	0	0	0	0	0	68	46
SW	39	76	7	5	6	2	7	6	0	0	0	148	99
WSW	68	133	15	12	15	7	7	1	0	0	0	258	173
W	37	66	3	0	0	0	0	0	0	0	0	106	71
WNW	18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	25
NW	9	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	19
NNW	16	23	0	0	1	1	0	0	0	0	0	41	28
SKUPAJ	393	770	128	96	60	20	14	7	0	0	0	1488	1000

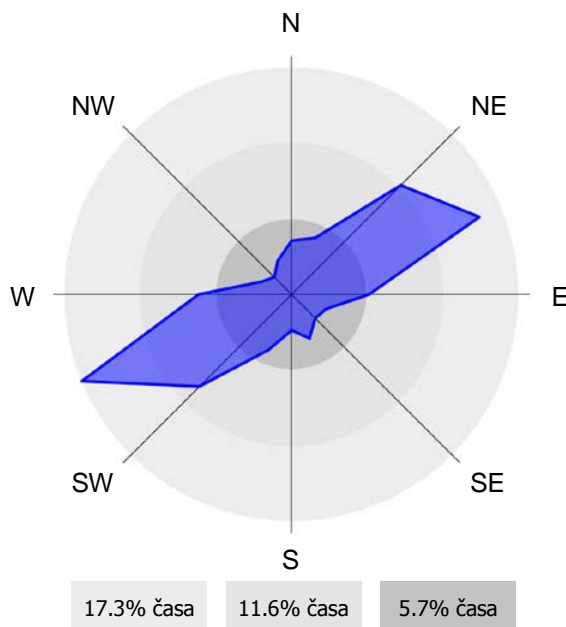
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2018 do 01.02.2018



## 2.2.14 Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje

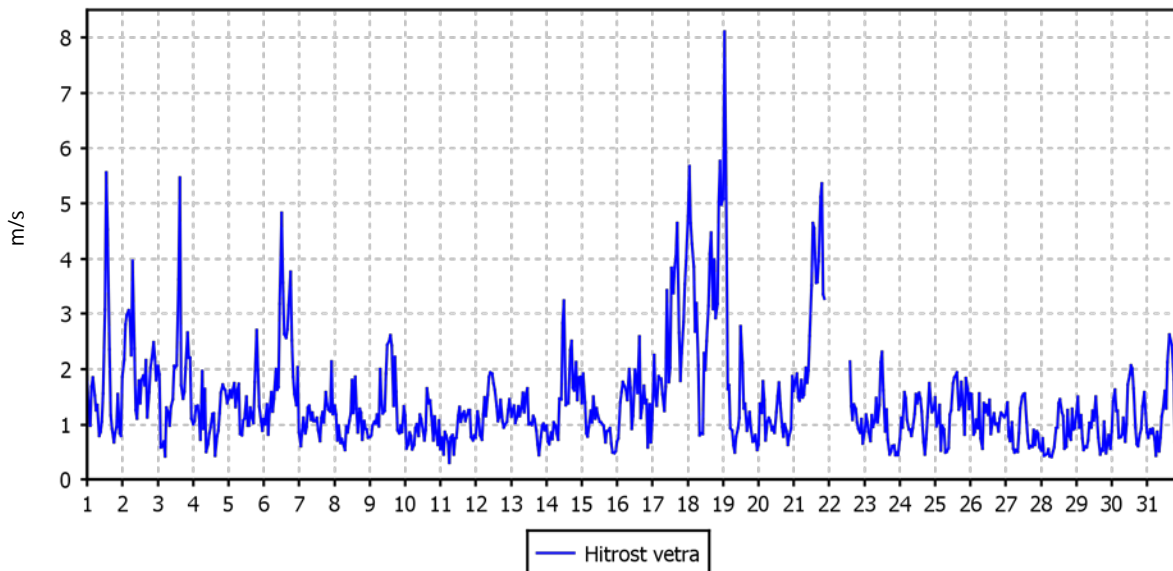
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1457	98%
Maksimalna polurna hitrost:	8 m/s	19.01.2018 01:30:00
Maksimalna urna hitrost:	8 m/s	19.01.2018 01:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	04.01.2018 15:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	11.01.2018 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	0	2	5	10	19	12	17	5	0	0	0	70	48
NNE	0	2	4	8	9	10	10	5	0	0	0	48	33
NE	0	2	9	14	12	4	6	8	0	0	0	55	38
ENE	0	2	7	14	22	4	5	6	5	3	0	68	47
E	0	3	6	4	8	6	5	3	2	0	0	37	25
ESE	0	4	9	12	12	8	20	51	5	0	0	121	83
SE	0	9	8	12	9	9	11	4	0	0	0	62	43
SSE	0	5	10	19	20	13	3	0	0	0	0	70	48
S	0	9	18	27	65	36	5	0	0	0	0	160	110
SSW	0	9	30	39	78	58	16	1	0	0	0	231	159
SW	0	5	14	25	30	8	0	0	0	0	0	82	56
WSW	0	4	7	16	36	5	0	0	0	0	0	68	47
W	0	6	7	19	19	13	0	0	0	0	0	64	44
WNW	0	4	13	25	48	16	9	0	0	0	0	115	79
NW	0	1	12	24	52	31	9	0	0	0	0	129	89
NNW	0	2	12	24	18	6	9	5	1	0	0	77	53
SKUPAJ	0	69	171	292	457	239	125	88	13	3	0	1457	1000

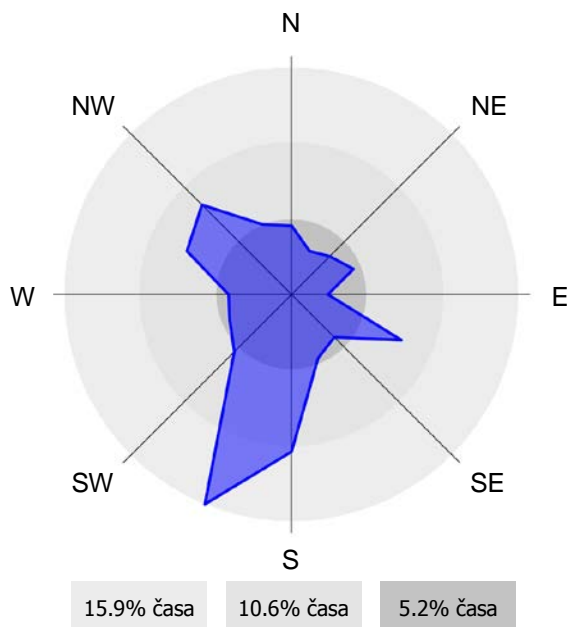
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2018 do 01.02.2018



**2.2.15 Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora**

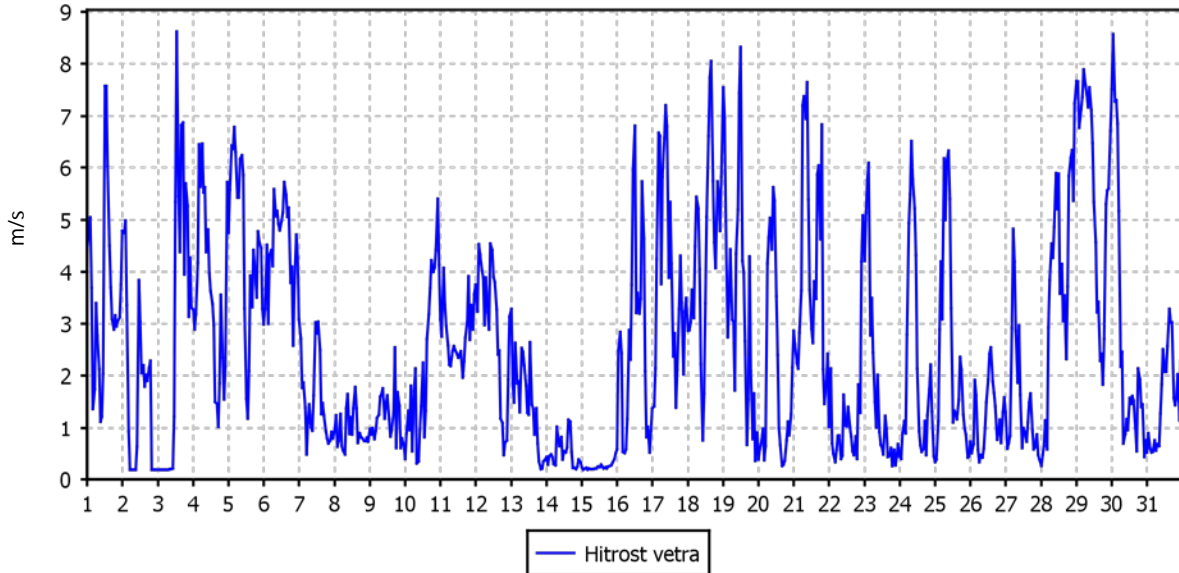
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Graška gora  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9 m/s	19.01.2018 12:00:00
Maksimalna urna hitrost:	9 m/s	03.01.2018 13:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	02.01.2018 08:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	03.01.2018 01:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	3 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	19	6	4	1	1	1	0	0	0	0	32	22
NNE	1	18	11	19	5	1	1	0	0	0	0	56	38
NE	1	27	15	28	48	33	36	36	21	4	0	249	167
ENE	14	37	15	19	27	18	24	46	17	5	0	222	149
E	0	5	2	2	1	0	0	2	0	0	0	12	8
ESE	1	0	1	2	0	0	1	3	0	0	0	8	5
SE	0	1	1	1	0	2	4	2	0	0	0	11	7
SSE	1	3	6	1	1	6	13	5	1	0	0	37	25
S	2	0	3	6	8	15	39	45	15	5	0	138	93
SSW	16	5	2	2	5	14	35	94	87	33	0	293	197
SW	5	5	1	7	6	9	27	59	21	13	0	153	103
WSW	10	10	6	9	22	14	20	21	3	0	0	115	77
W	3	12	10	11	9	3	1	0	0	0	0	49	33
WNW	2	10	9	13	3	5	2	0	0	0	0	44	30
NW	1	12	5	11	5	4	1	0	0	0	0	39	26
NNW	0	14	5	5	4	2	0	0	0	0	0	30	20
SKUPAJ	57	178	98	140	145	127	205	313	165	60	0	1488	1000

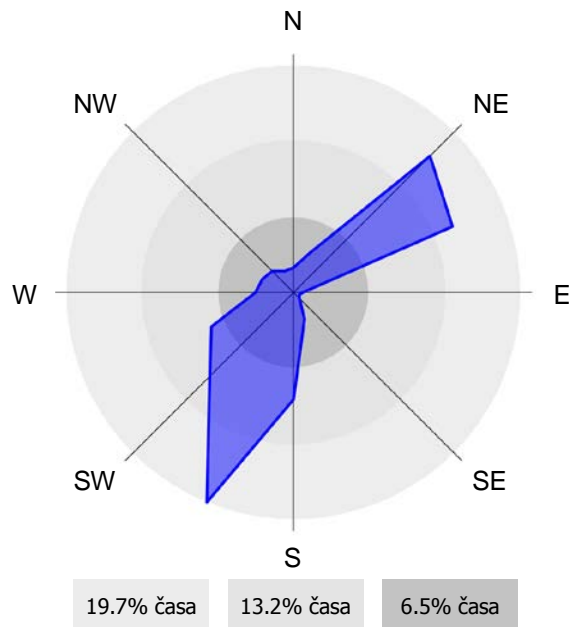
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2018 do 01.02.2018





## 2.2.16 Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

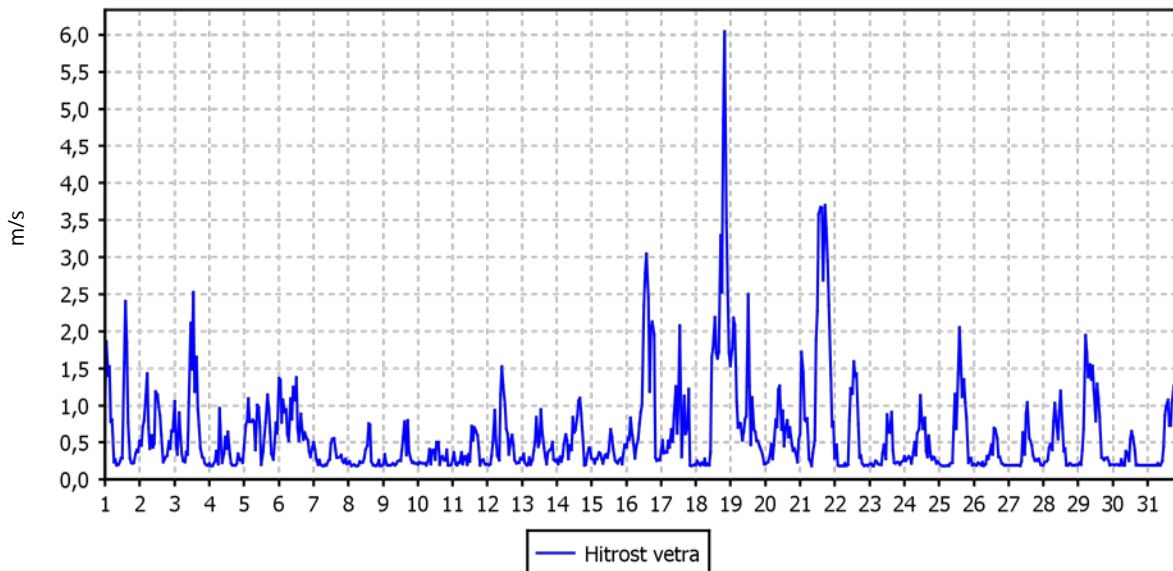
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	18.01.2018 20:00:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	18.01.2018 20:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	18.01.2018 09:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	04.01.2018 01:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	10	2	3	4	1	3	2	0	0	0	29	19
NNE	4	16	0	1	3	0	0	0	0	0	0	24	16
NE	3	11	2	4	1	1	0	0	0	0	0	22	15
ENE	7	8	4	5	3	0	0	0	0	0	0	27	18
E	3	20	5	5	3	2	0	0	0	0	0	38	26
ESE	30	58	25	12	10	2	1	0	0	0	0	138	93
SE	10	93	20	18	18	4	2	0	0	0	0	165	111
SSE	31	59	15	16	10	4	2	0	0	0	0	137	92
S	35	70	10	10	7	2	2	0	0	0	0	136	91
SSW	16	22	5	3	6	3	1	0	0	0	0	56	38
SW	4	20	1	1	4	5	0	0	0	0	0	35	24
WSW	2	14	1	2	2	6	2	0	0	0	0	29	19
W	48	28	6	10	3	3	9	4	1	0	0	112	75
WNW	70	115	30	32	25	5	7	3	2	0	0	289	194
NW	26	78	21	24	18	6	7	4	0	0	0	184	124
NNW	9	20	9	8	10	4	2	5	0	0	0	67	45
SKUPAJ	302	642	156	154	127	48	38	18	3	0	0	1488	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Velenje)

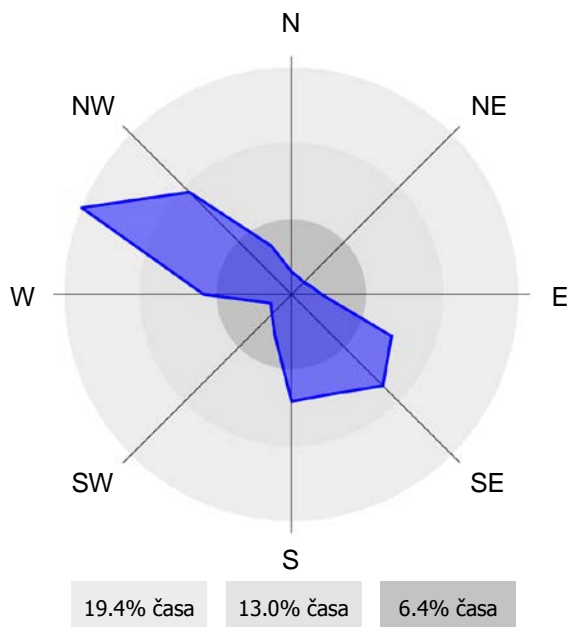
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2018 do 01.02.2018



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

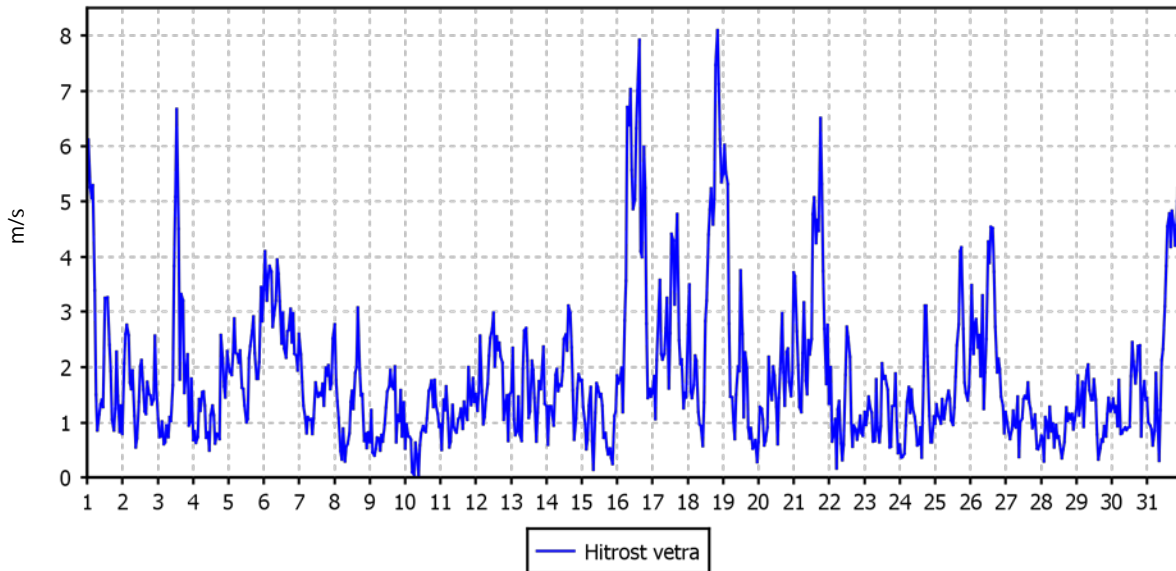
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	8 m/s	18.01.2018 19:30:00
Maksimalna urna hitrost:	8 m/s	18.01.2018 20:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	10.01.2018 09:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	10.01.2018 09:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	6	

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	7	14	18	24	14	11	2	0	0	0	90	61
NNE	0	6	25	30	34	22	38	4	0	0	0	159	107
NE	0	10	13	27	69	41	19	10	0	0	0	189	128
ENE	1	7	8	17	26	8	5	0	0	0	0	72	49
E	0	4	3	11	13	5	5	1	0	0	0	42	28
ESE	0	3	4	26	41	34	32	4	0	0	0	144	97
SE	0	6	8	13	32	44	44	8	0	0	0	155	105
SSE	0	1	10	7	19	24	24	7	0	0	0	92	62
S	2	3	3	1	9	7	4	3	0	0	0	32	22
SSW	0	5	7	5	6	13	12	23	6	0	0	77	52
SW	0	7	6	12	19	13	24	38	24	3	0	146	99
WSW	2	7	7	14	29	12	8	23	16	7	0	125	84
W	0	4	3	6	10	4	9	6	1	0	0	43	29
WNW	0	4	5	4	5	5	6	5	1	0	0	35	24
NW	1	1	2	6	4	4	3	9	4	0	0	34	23
NNW	0	4	1	10	13	6	2	9	1	1	0	47	32
SKUPAJ	6	79	119	207	353	256	246	152	53	11	0	1482	1000

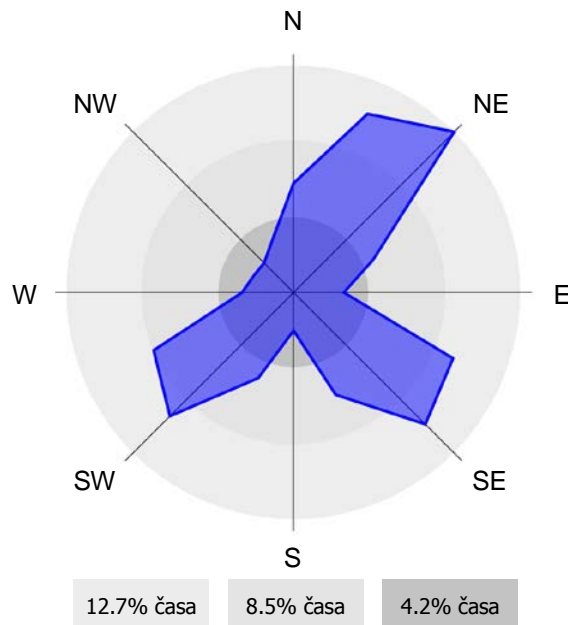
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2018 do 01.02.2018



**2.2.18 Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale**

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

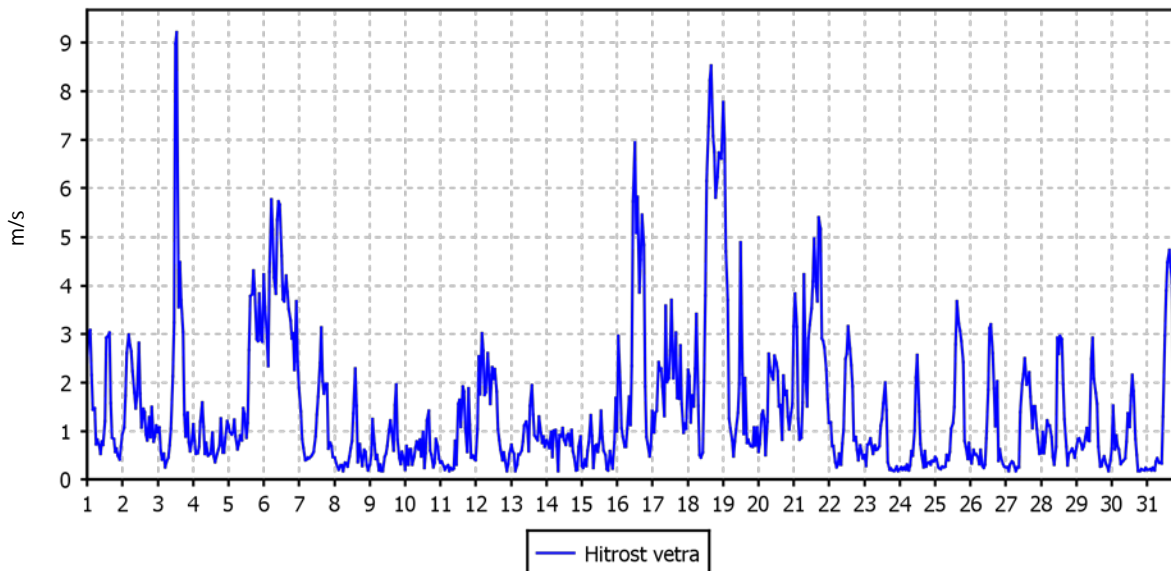
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	9 m/s	03.01.2018 13:00:00
Maksimalna urna hitrost:	9 m/s	03.01.2018 13:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	29.01.2018 15:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	12.01.2018 21:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	8	21	19	20	20	26	43	17	0	0	0	174	117
NNE	10	12	9	8	10	7	14	8	1	0	0	79	53
NE	10	27	4	7	5	2	0	0	0	0	0	55	37
ENE	6	18	5	5	5	2	0	0	0	0	0	41	28
E	5	15	12	11	8	4	5	2	0	0	0	62	42
ESE	5	29	12	18	15	16	22	22	0	0	0	139	93
SE	2	22	9	23	14	10	24	7	0	0	0	111	75
SSE	3	17	24	20	12	7	10	5	0	0	0	98	66
S	10	45	25	34	33	11	13	27	11	1	0	210	141
SSW	5	22	12	23	16	8	7	18	25	15	0	151	101
SW	2	11	3	9	4	0	1	4	0	0	0	34	23
WSW	3	12	5	6	5	1	0	0	0	0	0	32	22
W	4	12	6	7	2	0	1	0	0	0	0	32	22
WNW	4	16	6	9	9	1	0	1	0	0	0	46	31
NW	6	19	16	10	7	10	16	3	1	0	0	88	59
NNW	6	21	16	18	29	15	17	10	4	0	0	136	91
SKUPAJ	89	319	183	228	194	120	173	124	42	16	0	1488	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Škale)

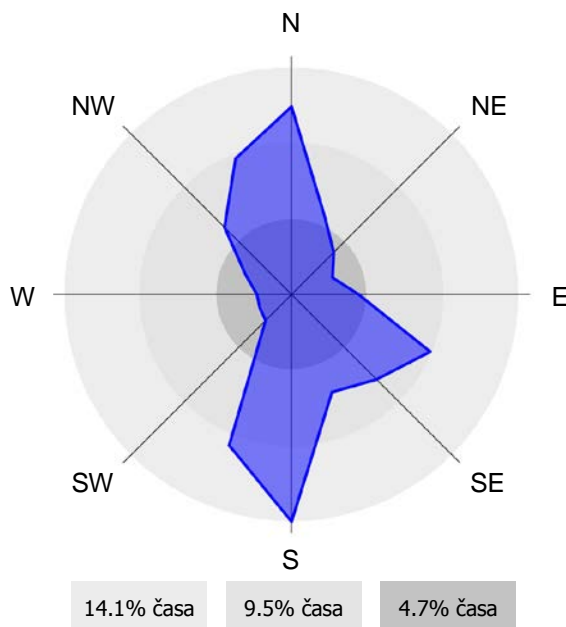
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2018 do 01.02.2018



## 2.2.19 Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

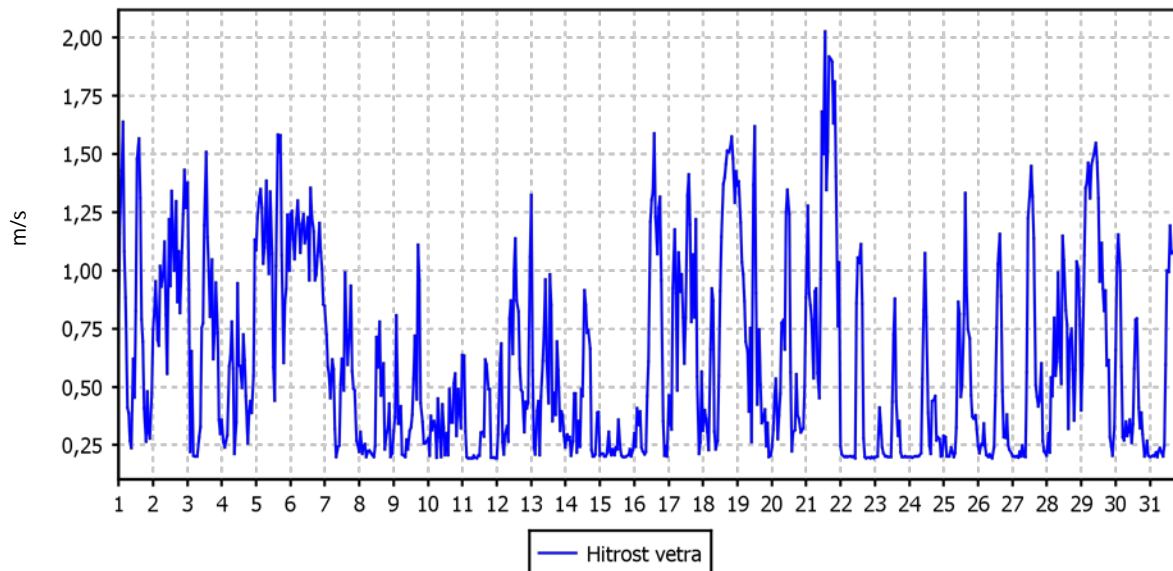
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	2 m/s	21.01.2018 13:00:00
Maksimalna urna hitrost:	2 m/s	21.01.2018 13:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	07.01.2018 09:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	26.01.2018 10:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	3	14	1	6	8	7	1	0	0	0	0	40	27
NNE	2	10	2	3	4	3	0	0	0	0	0	24	16
NE	1	19	2	2	1	0	0	0	0	0	0	25	17
ENE	6	9	4	1	5	0	0	0	0	0	0	25	17
E	3	20	10	13	7	1	0	0	0	0	0	54	36
ESE	6	28	15	26	19	3	0	0	0	0	0	97	65
SE	3	19	10	10	5	0	0	0	0	0	0	47	32
SSE	6	26	6	10	1	0	0	0	0	0	0	49	33
S	9	48	8	8	14	0	0	0	0	0	0	87	58
SSW	5	47	6	4	2	0	0	0	0	0	0	64	43
SW	14	36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	56	38
WSW	40	52	4	3	5	0	0	0	0	0	0	104	70
W	77	113	55	42	65	0	0	0	0	0	0	352	237
WNW	32	90	40	46	67	9	0	0	0	0	0	284	191
NW	13	27	5	17	49	7	0	0	0	0	0	118	79
NNW	4	12	6	9	22	8	1	0	0	0	0	62	42
SKUPAJ	224	570	178	202	274	38	2	0	0	0	0	1488	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Pesje)

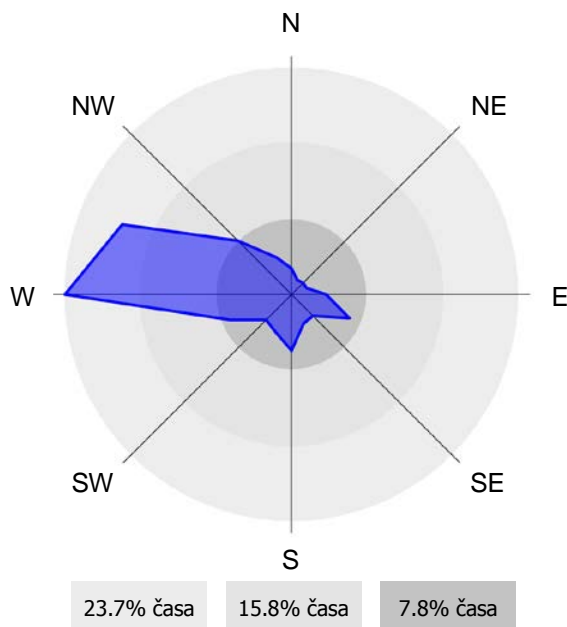
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2018 do 01.02.2018





## 2.2.20 Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja

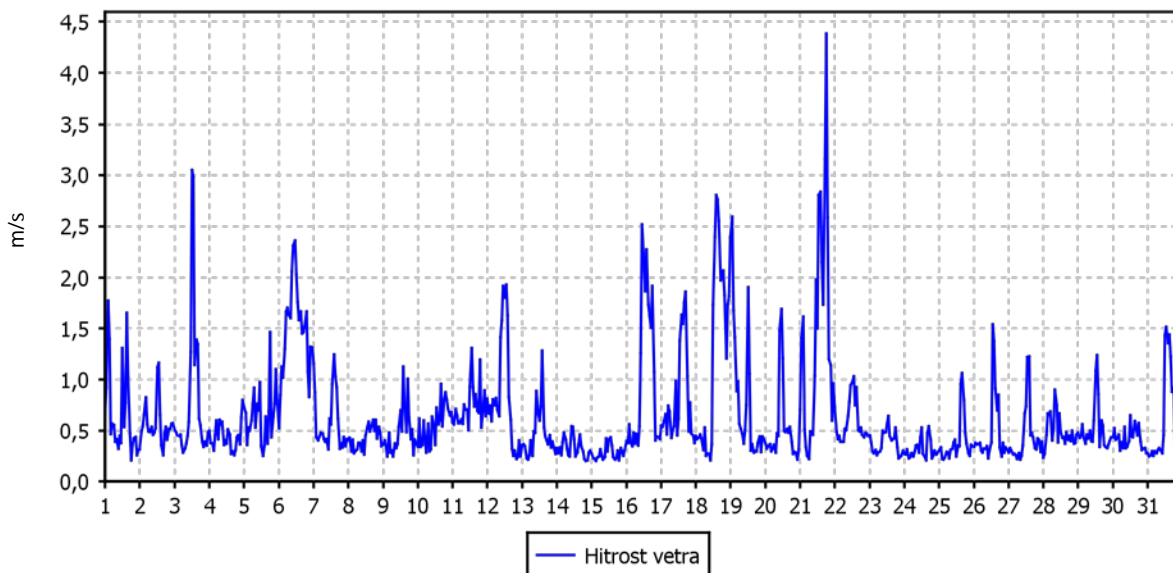
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	21.01.2018 18:00:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	21.01.2018 18:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	14.01.2018 08:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	14.01.2018 20:00:00
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	26	13	9	11	13	12	1	0	0	0	85	57
NNE	0	21	7	5	10	10	3	1	0	0	0	57	38
NE	0	24	9	9	8	7	5	1	0	0	0	63	42
ENE	0	10	8	3	12	6	6	0	0	0	0	45	30
E	0	8	5	4	7	6	3	0	0	0	0	33	22
ESE	0	6	2	2	3	1	0	0	0	0	0	14	9
SE	0	8	7	5	9	3	0	0	0	0	0	32	22
SSE	0	13	6	5	4	1	0	0	0	0	0	29	19
S	0	16	2	2	0	0	1	0	0	0	0	21	14
SSW	1	15	5	0	0	1	0	0	0	0	0	22	15
SW	0	20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	25	17
WSW	0	26	2	1	0	0	0	0	0	0	0	29	19
W	0	51	9	2	1	0	0	0	0	0	0	63	42
WNW	3	91	27	17	6	2	1	0	0	0	0	147	99
NW	3	406	124	55	15	12	6	2	0	0	0	623	419
NNW	1	114	32	18	10	14	8	3	0	0	0	200	134
SKUPAJ	8	855	261	139	96	76	45	8	0	0	0	1488	1000

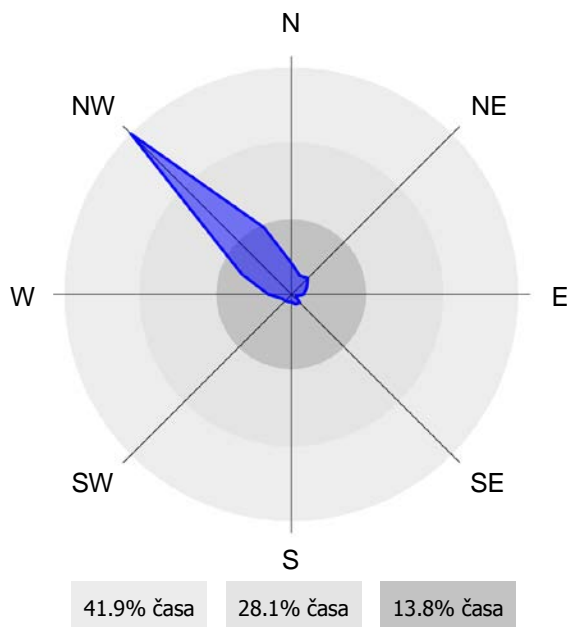
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2018 do 01.02.2018



## 2.2.21 Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugreznine

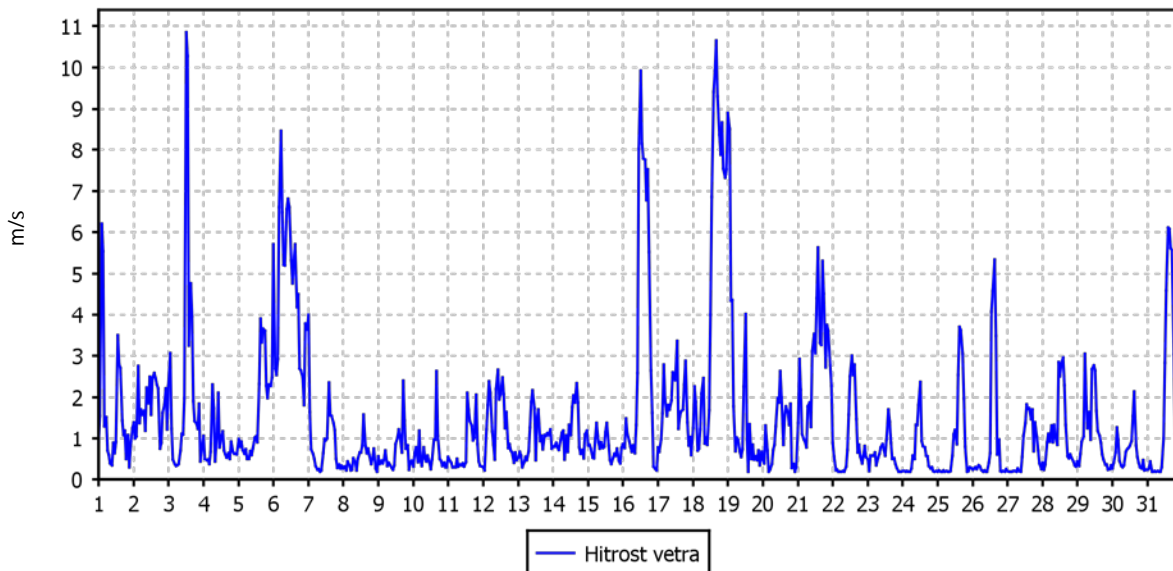
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Ugreznine  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	11 m/s	03.01.2018 13:00:00
Maksimalna urna hitrost:	11 m/s	03.01.2018 12:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	09.01.2018 21:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	08.01.2018 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	7	30	15	5	15	11	16	12	0	0	0	111	75
NNE	3	27	11	12	8	10	16	12	0	0	0	99	67
NE	5	15	8	9	3	4	1	0	0	0	0	45	30
ENE	4	27	11	14	4	2	2	0	0	0	0	64	43
E	2	18	13	10	9	5	7	3	0	0	0	67	45
ESE	3	11	6	10	11	6	11	5	0	0	0	63	42
SE	1	17	14	16	21	15	21	7	0	0	0	112	75
SSE	2	16	9	14	17	5	3	2	0	0	0	68	46
S	3	15	11	16	13	8	5	1	0	0	0	72	48
SSW	2	8	6	16	3	2	3	7	6	3	1	57	38
SW	4	13	9	16	14	3	1	17	24	35	6	142	95
WSW	10	30	12	13	9	5	9	7	5	3	0	103	69
W	17	49	16	18	21	8	15	0	0	0	0	144	97
WNW	19	38	21	11	14	7	9	8	0	0	0	127	85
NW	13	25	18	11	11	10	15	4	2	0	0	109	73
NNW	9	26	7	12	15	16	15	3	2	0	0	105	71
SKUPAJ	104	365	187	203	188	117	149	88	39	41	7	1488	1000

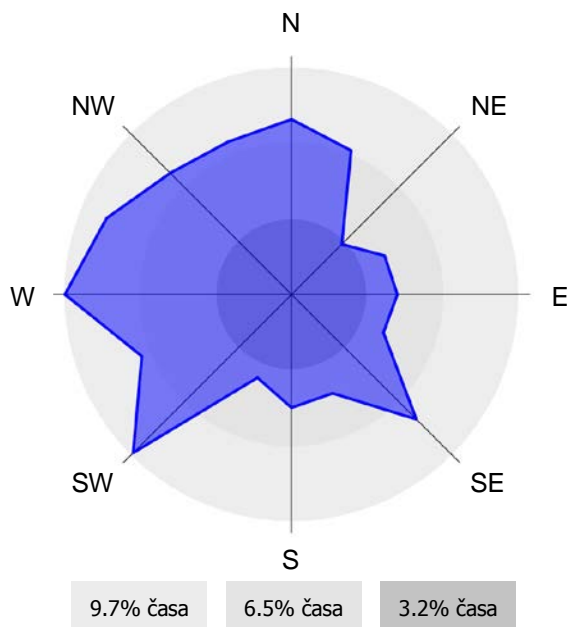
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.01.2018 do 01.02.2018



## 2.2.22 Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče

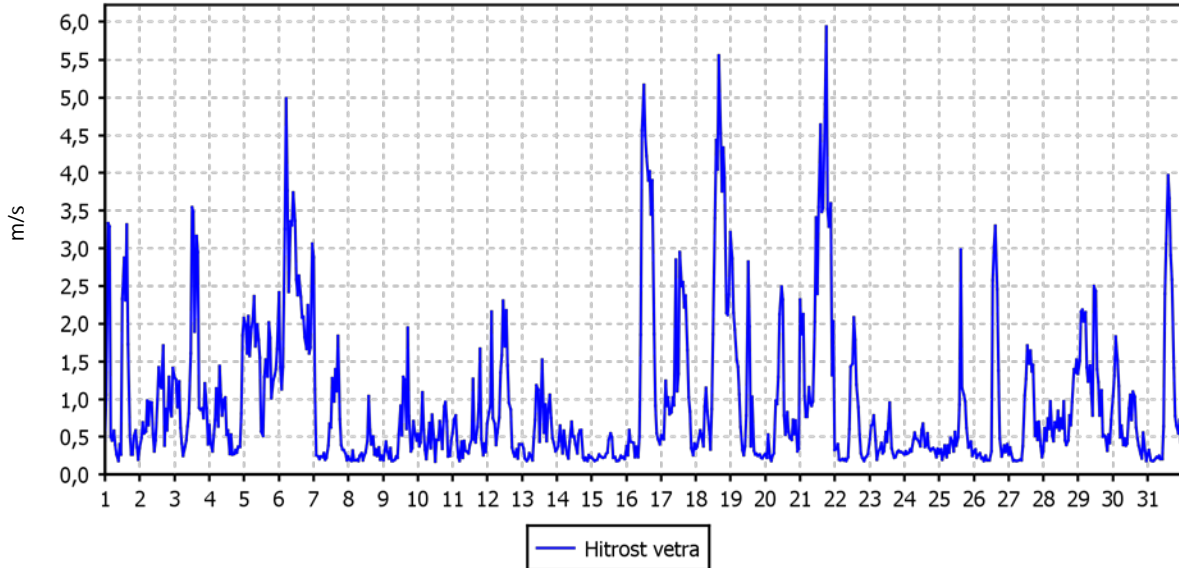
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Vmesno skladišče  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	21.01.2018 18:00:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	21.01.2018 18:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	07.01.2018 02:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	10.01.2018 12:00:00
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	19	10	3	5	4	12	7	0	0	0	69	46
NNE	3	17	9	6	8	7	15	6	0	0	0	71	48
NE	2	6	5	9	3	2	4	2	0	0	0	33	22
ENE	5	14	1	7	4	0	0	0	0	0	0	31	21
E	3	18	7	5	7	12	8	1	0	0	0	61	41
ESE	7	33	8	7	9	2	1	0	0	0	0	67	45
SE	9	31	15	5	1	0	1	0	0	0	0	62	42
SSE	12	23	10	5	6	5	1	0	0	0	0	62	42
S	3	16	5	3	8	10	2	0	0	0	0	47	32
SSW	8	23	7	5	2	2	1	1	0	0	0	49	33
SW	4	32	5	6	4	4	11	9	0	0	0	75	50
WSW	36	126	30	16	12	8	21	37	7	0	0	293	197
W	33	136	55	54	48	29	17	3	0	0	0	375	252
WNW	7	26	9	6	9	7	5	2	0	0	0	71	48
NW	2	19	7	6	9	4	3	7	2	0	0	59	40
NNW	6	21	8	8	5	4	7	4	0	0	0	63	42
SKUPAJ	149	560	191	151	140	100	109	79	9	0	0	1488	1000

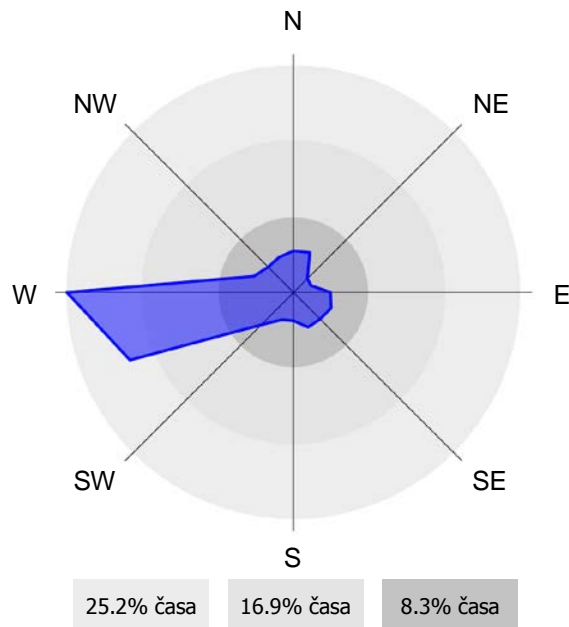
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.01.2018 do 01.02.2018



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.01.2018 do 01.02.2018



## 2.2.23 Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Vmesno skladišče  
Obdobje meritev: 01.01.2018 do 01.02.2018

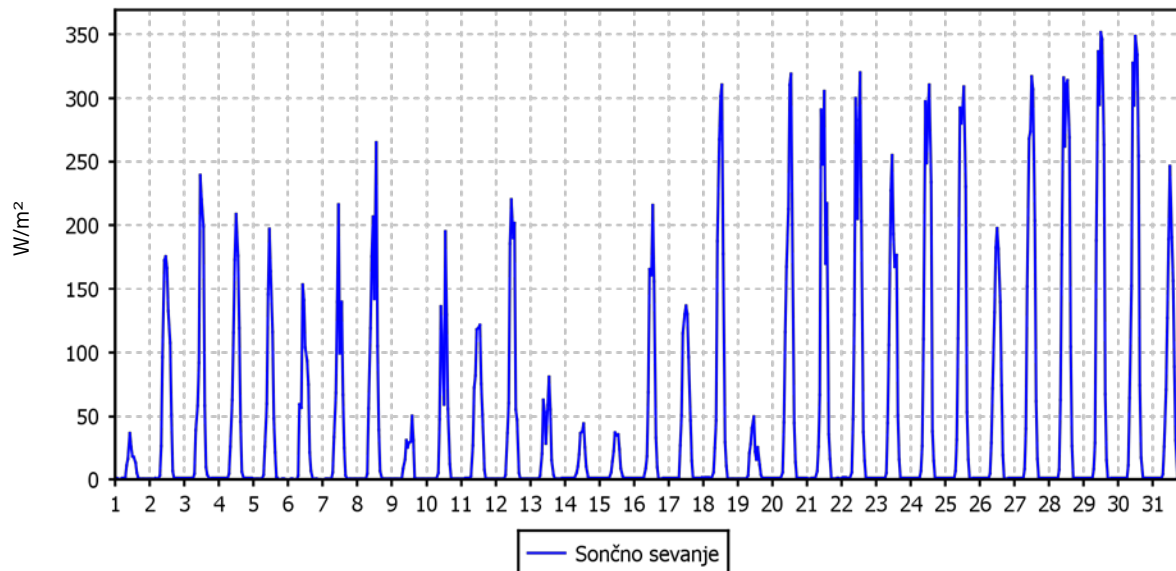
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100 %
Maksimalna urna vrednost:	351 W/m <sup>2</sup>	29.01.2018 12:00
Maksimalna dnevna vrednost:	80 W/m <sup>2</sup>	29.01.2018
Minimalna urna vrednost:	0 W/m <sup>2</sup>	06.01.2018 6:00
Minimalna dnevna vrednost:	7 W/m <sup>2</sup>	01.01.2018
Srednja vrednost v obdobju:	42 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>	1249	84	621	83	31	100
100.0 do 200.0 W/m <sup>2</sup>	118	8	65	9	0	0
200.0 do 300.0 W/m <sup>2</sup>	88	6	38	5	0	0
300.0 do 400.0 W/m <sup>2</sup>	33	2	20	3	0	0
400.0 do 500.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0
500.0 do 600.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0
600.0 do 700.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0
700.0 do 800.0 W/m <sup>2</sup>	0	0	0	0	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	1488	100	744	100	31	100

### URNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

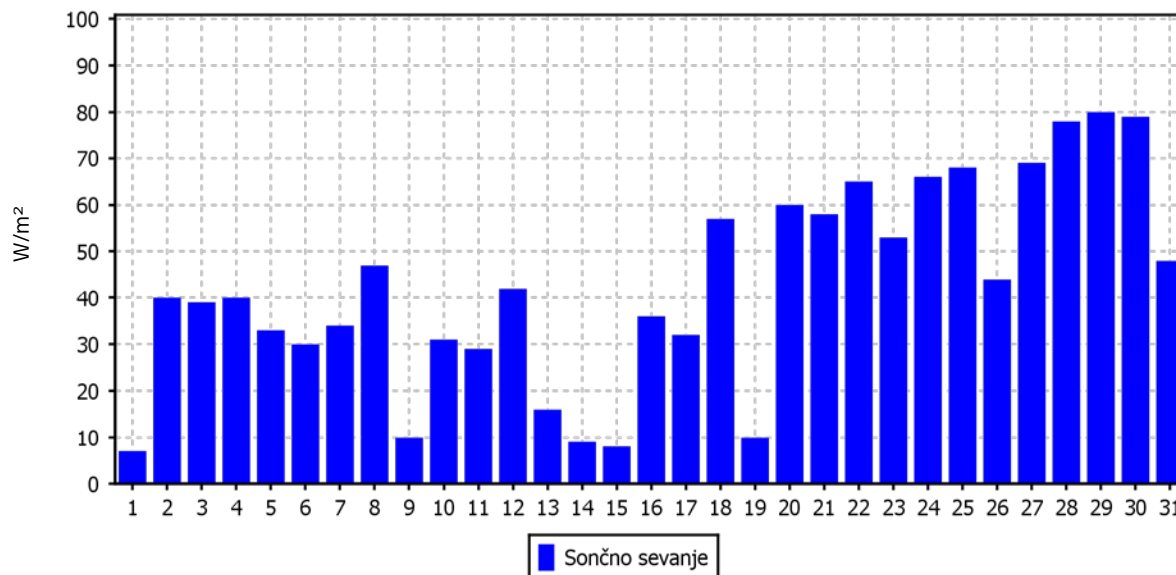
01.01.2018 do 01.02.2018



### DNEVNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.01.2018 do 01.02.2018





### 3. ZAKLJUČEK

#### POVZETEK

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

V poročilu so za mesec januar 2017 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 januarju 2017 na vseh lokacijah.

V mesecu januarju 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 zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 11 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 severo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri NNE. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Topolšica izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 15 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 12 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugozahoda. Največji deleži so iz smeri SSW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 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 največje iz severozahoda. Največji deleži so iz smeri WNW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Graška gora izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 20 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 11 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 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 vzhoda. Največji deleži so iz smeri NE, E in ESE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Velenje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 9 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 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 NNW, NNE in WSW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Lokovica – Veliki vrh izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 22 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 9 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 NNW, N in NNE. TE Šoštanj leži v smeri NNE.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 20 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 15 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 10 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 SSW, SE in WSW. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Pesje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 14 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 9 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri E. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 9 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 5 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> je bilo največje iz juga. Največji deleži so iz smeri S, SSW in SSE. TE Šoštanj leži v smeri E.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 56 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 24 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 18 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severa in zahoda. Največji deleži so iz smeri W, WSW, NNW in ENE. TE Šoštanj leži v smeri SE

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 29 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 15 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 zahoda. Največji deleži so iz smeri WNW in NE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu januarju 2017 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m<sup>3</sup>) NO<sub>2</sub> nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO<sub>2</sub> je znašala 30 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 20 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 11 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 juga. Največji deleži so iz smeri SW in S. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu januarju 2017 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 zunanega 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 45 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 20 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 13 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severa. Največji deleži so iz smeri NW, N in NE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu januarju 2017 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 zunanega 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 89 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 80 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 55 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz jugo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri ESE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu januarju 2017 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 zunanega 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 82 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 58 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 25 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz jugo-zahoda. Največji deleži so iz smeri WSW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu januarju 2017 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 zunanega 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 73 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 53 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 24 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE, E in ESE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu januarju 2017 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 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 54 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 34 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 21 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. Največji deleži so iz smeri E. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu januarju 2017 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 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 59 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 26 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 14 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri NE in ENE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu januarju 2017 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 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 93 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 26 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 15 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz juga. Največji deleži so iz smeri S in SW. Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu januarju 2017 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 116 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 26 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 16 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 jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri SE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.