



**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

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

marec 2019

218262\_B22-7

Ljubljana, APRIL 2019





**ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR**

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo  
Ljubljana  
Oddelek za okolje

Št. poročila: 218262\_B22-7

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

marec 2019

Ljubljana, APRIL 2019

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 2019**

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

---

**PODATKI O POROČILU:**

<b>Naročnik:</b>	TE Šoštanj, d.o.o. Šoštanj, Ive Lole Ribarja 18
<b>Št. pogodbe:</b>	103-18-TVL
<b>Odgovorna oseba naročnika:</b>	mag. Jože LENART, univ. dipl. inž. str.
<b>Št. delovnega naloga:</b>	218 262
<b>Št. poročila:</b>	218262_B22-7
<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>	APRIL 2019
<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 zunanjšega zraka TE Šoštanj, ki obsega 10 merilnih lokacij. Meritve se nanašajo na marec 2019. Vključeni so rezultati meritev kakovosti zunanjšega zraka, ki jih pod nadzorom EIMV izvaja TE Šoštanj: koncentracije SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, delcev PM<sub>10</sub> in meteorološke meritve.

V merjenem obdobju rezultati meritev SO<sub>2</sub> na 9 lokacijah (Šoštanj 100%, Topolšica 100%, Zavodnje 98%, Graška gora 96%, Velenje 100%, Lokovica - Veliki vrh 100%, Škale 98%, Pesje 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. Dnevna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev NO<sub>2</sub> na 4 lokacijah (Šoštanj 94%, Zavodnje 99%, Škale 98%, 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 94%, Zavodnje 99%, Škale 98%, 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 99%, Velenje 99%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Opozorilna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Alarmna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi je bila v merjenem obdobju presežena 1 krat.





## **KAZALO VSEBINE**

<b>1.</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>9</b>
1.1	KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA .....	9
1.1.1	ZAKONSKE OSNOVE.....	9
1.1.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA .....	9
1.1.3	NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV .....	12
1.1.4	MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV .....	13
1.2	METEOROLOGIJA.....	14
1.2.1	ZAKONSKE OSNOVE.....	14
1.2.2	MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA .....	15
1.2.3	NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV .....	15
<b>2.</b>	<b>Rezultati meritev .....</b>	<b>17</b>
2.1	Meritve kakovosti zraka .....	17
2.1.1	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Šoštanj.....	21
2.1.2	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Topolšica.....	24
2.1.3	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Zavodnje.....	27
2.1.4	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Graška gora.....	30
2.1.5	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Velenje.....	33
2.1.6	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Lokovica – Veliki vrh .....	36
2.1.7	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Škale.....	39
2.1.8	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Pesje.....	42
2.1.9	Pregled koncentracij v zraku: SO <sub>2</sub> – Mobilna postaja .....	45
2.1.10	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Šoštanj .....	48
2.1.11	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Zavodnje.....	51
2.1.12	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Škale .....	54
2.1.13	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>2</sub> – Mobilna postaja .....	57
2.1.14	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Šoštanj .....	60
2.1.15	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Zavodnje .....	63
2.1.16	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Škale .....	66
2.1.17	Pregled koncentracij v zraku: NO <sub>x</sub> – Mobilna postaja .....	69
2.1.18	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Zavodnje.....	72
2.1.19	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Velenje .....	75
2.1.20	Pregled koncentracij v zraku: O <sub>3</sub> – Mobilna postaja .....	78
2.1.21	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Šoštanj .....	81
2.1.22	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Škale .....	84
2.1.23	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Pesje .....	87
2.1.24	Pregled koncentracij v zraku: PM <sub>10</sub> – Mobilna postaja .....	90
2.2	Meteorološke meritve.....	93
2.2.1	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Šoštanj.....	93
2.2.2	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Topolšica.....	96
2.2.3	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Zavodnje .....	99
2.2.4	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Graška gora.....	102
2.2.5	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Velenje.....	105
2.2.6	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Lokovica – Veliki vrh.....	108
2.2.7	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Škale.....	111
2.2.8	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Pesje.....	114
2.2.9	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Mobilna postaja .....	117
2.2.10	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Ugresnine.....	120
2.2.11	Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Vmesno skladišče.....	123
2.2.12	Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj .....	126

---

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

## 1. UVOD

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

### 1.1 KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA

#### 1.1.1 ZAKONSKE OSNOVE

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

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

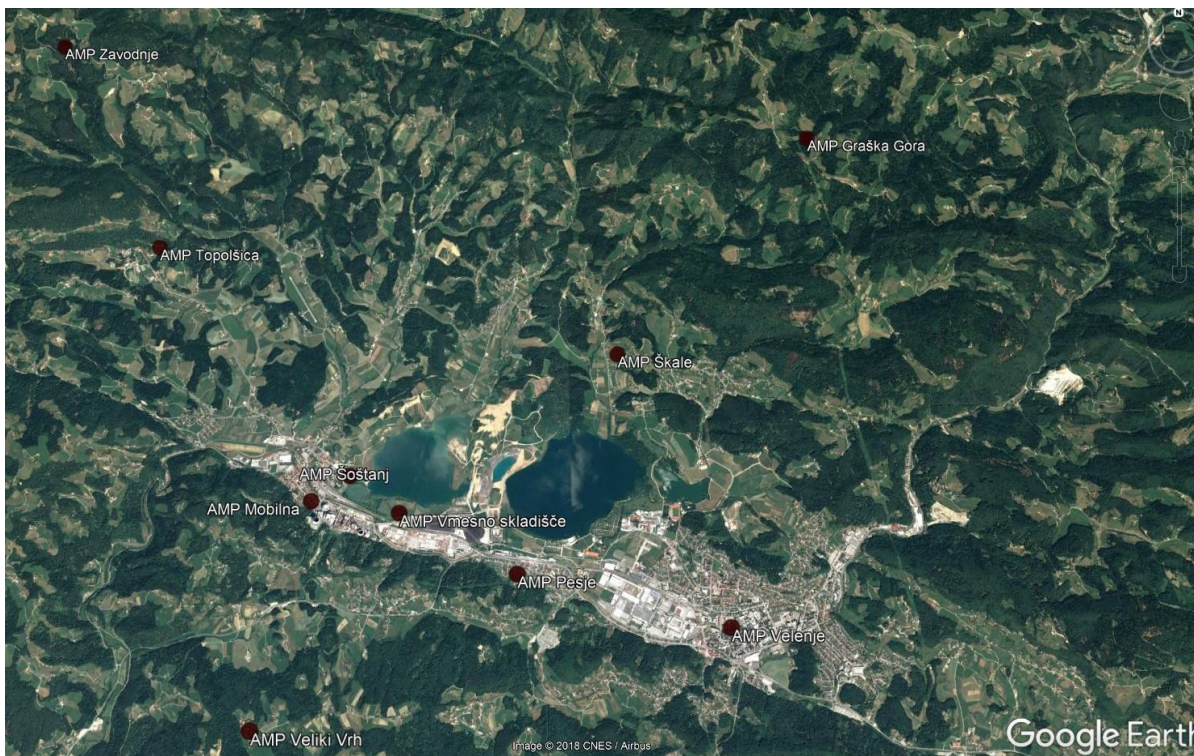
Monitoring kakovosti zunanjega zraka se v okolici TE Šoštanj izvaja že od osemdesetih let prejšnjega stoletja. Sedanji monitoring poteka na devetih stalnih in enem mobilnem merilnem mestu. Na merilnem mestu Vmesno skladišče potekajo le meritve meteoroloških parametrov. Meritve se izvajajo z merilnim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

Koordinate merilnih postaj v monitoringu kakovosti zunanjega zraka:

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

Klasifikacija merilnih mest v monitoringu kakovosti zunanjega zraka:

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



Slika: Lokacije merilnih mest v okolice TE Šoštanj. Vir: Google Earth (2018)

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

SIST EN 14212:2012; SIST

EN 14212:2012/AC:2014:

Standardna metoda za določanje koncentracije žveplovega dioksida z ultravijolično fluorescenco,

SIST EN 14211:2012:

Standardna metoda za določevanje koncentracije dušikovega dioksida in dušikovega monoksida s kemiluminiscenco,

SIST EN 14625:2012:

Standardna metoda za določanje koncentracije ozona z ultravijolično fotometrijo,

SIST EN 12341:2014:

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

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

Nabor merjenih parametrov kakovosti zunanjega zraka v avtomatskih merilnih postajah:

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

Rezultati meritev so obdelani po kriterijih dokumenta: Mesečna analiza delovanja AMP kakovosti zunanjega zraka EIS TE Šoštanj, marec 2019. Ustreznost meritev kakovosti zunanjega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s prilogo 1 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanjega zraka TEŠ za leto 2019.

### 1.1.4 MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Opozorilna in alarmna vrednost za ozon:

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

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

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

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

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

**Dolgoročni cilji za ozon:**

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

Opomba: Doseganje dolgoročnih ciljev še ni datumsko opredeljeno.

**Mejne vrednosti za delce PM<sub>10</sub>:**

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

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

**1.2 METEOROLOGIJA**
**1.2.1 ZAKONSKE OSNOVE**

V letu 2006 je bil sprejet Zakon o državni meteorološki, hidrološki, oceanografski in seizmološki službi (ZDMHS) (Ur.l. RS, št. 49/06 in 60/17), ki ureja opravljanje meteorološke dejavnosti, državno mrežo meteoroloških postaj, pogoje za registracijo meteorološke postaje, uporabo meteoroloških podatkov in druge, z meteorološko dejavnostjo povezane zadeve. Zakon obravnava tudi opravljanje meteorološke dejavnosti na avtomatskih meteoroloških postajah, na katerih elektronske naprave samodejno merijo, shranjujejo in pošiljajo podatke meteorološkega opazovanja v zbirke podatkov, kakršne so tudi v sistemu EIS TEŠ (ekološki informacijski sistem TEŠ).



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

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

Meritve meteoroloških parametrov se izvajajo po naslednjih merilnih principih:

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

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

Nabor merjenih parametrov meteoroloških meritev v avtomatskih merilnih postajah:

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

Rezultati meritev so obdelani po kriterijih dokumenta: Mesečna analiza delovanja AMP kakovosti zunanega zraka EIS TE Šoštanj, marec 2019. Ustreznost meritev kakovosti zunanega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s prilogo 4 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanega zraka TEŠ za leto 2019.



## 2. REZULTATI MERITEV

### 2.1 MERITVE KAKOVOSTI ZRAKA

#### Pregled preseženih vrednosti: SO<sub>2</sub> marec 2019

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	0	0	0	100
Topolšica	0	0	0	100
Zavodnje	0	0	0	98
Graška gora	0	0	0	96
Velenje	0	0	0	100
Lokovica - Veliki vrh	0	0	0	100
Škale	0	0	0	98
Pesje	0	0	0	99
Mobilna postaja	0	0	0	100

#### Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> marec 2019

	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
postaja	urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	0	0	-	94
Zavodnje	0	0	-	99
Škale	0	0	-	98
Mobilna postaja	0	0	-	100

#### Pregled preseženih vrednosti: O<sub>3</sub> marec 2019

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

#### Pregled preseženih vrednosti: delci PM<sub>10</sub> marec 2019

	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 marec 2019**

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2019	0	0	0	100
Topolšica	01.01.2019	0	0	0	99
Zavodnje	01.01.2019	0	0	0	99
Graška gora	01.01.2019	0	0	0	97
Velenje	01.01.2019	0	0	0	99
Lokovica - Veliki vrh	01.01.2019	0	0	0	100
Škale	01.01.2019	0	0	0	99
Pesje	01.01.2019	0	0	0	100
Mobilna postaja	01.01.2019	0	0	0	100

**Pregled preseženih vrednosti: NO<sub>2</sub> do marec 2019**

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2019	0	0	-	98
Zavodnje	01.01.2019	0	0	-	100
Škale	01.01.2019	0	0	-	99
Mobilna postaja	01.01.2019	0	0	-	100

**Pregled preseženih vrednosti: O<sub>3</sub> do marec 2019**

postaja	meritve od	nad OV	AV	nad VZL	podatkov
		urne v.	urne v.	8 urne v.	%
Zavodnje	01.01.2019	0	0	1	100
Velenje	01.01.2019	0	0	0	99
Mobilna postaja	01.01.2019	0	0	0	100

**Pregled preseženih vrednosti: delci PM<sub>10</sub> do marec 2019**

postaja	meritve od	nad MVU	AV	nad MVD	podatkov
		urne v.	3 urne v.	dnevne v.	%
Šoštanj	01.01.2019	-	-	1	100
Škale	01.01.2019	-	-	0	97
Pesje	01.01.2019	-	-	0	99
Mobilna postaja	01.01.2019	-	-	0	99

**Pregled srednjih koncentracij: SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za marec 2019 in pretekla leta**

postaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Šoštanj	8	5	1	4	2	2
Topolšica	3	3	2	5	2	4
Zavodnje	5	4	0	5	6	4
Graška gora	3	3	2	6	8	4
Velenje	2	2	3	5	5	3
Lokovica - Veliki vrh	6	5	4	5	5	3
Škale	5	5	4	5	10	5
Pesje	6	8	10	8	10	3
Mobilna postaja	4	1	2	4	2	7

### Pregled srednjih koncentracij: NO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za marec 2019 in pretekla leta

postaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Šoštanj	13	13	10	26	14	12
Zavodnje	9	10	5	8	8	5
Škale	7	9	10	11	12	6
Mobilna postaja	14	15	15	12	13	11

### Pregled srednjih koncentracij: NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za marec 2019 in pretekla leta

postaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Šoštanj	17	16	12	53	16	15
Zavodnje	11	12	5	9	9	6
Škale	8	8	12	16	14	6
Mobilna postaja	21	19	21	16	15	17

### Pregled srednjih koncentracij: O<sub>3</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za marec 2019 in pretekla leta

postaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Zavodnje	85	84	77	79	83	91
Velenje	53	52	49	56	61	54
Mobilna postaja	53	58	56	71	56	50

### Pregled srednjih koncentracij: delci PM<sub>10</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za marec 2019 in pretekla leta

postaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Šoštanj	17	22	18	25	29	19
Škale	23	21	14	17	23	15
Pesje	31	33	22	35	24	16
Mobilna postaja	32	35	16	18	26	18

### Pregled srednjih koncentracij: SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za januar do marec 2019 in pretekla leta

postaja	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Šoštanj	5	4	2	3	4	3
Topolšica	3	4	3	4	4	4
Zavodnje	3	3	2	4	4	4
Graška gora	4	3	3	6	7	4
Velenje	2	4	4	4	5	3
Lokovica - Veliki vrh	6	4	4	4	7	4
Škale	4	5	4	8	10	5
Pesje	5	8	9	8	9	3
Mobilna postaja	5	1	3	3	3	5

### Pregled srednjih koncentracij SO<sub>2</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.10.2018 - 01.04.2019

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

**Pregled srednjih koncentracij NO<sub>x</sub> (µg/m<sup>3</sup>) za 01.01.2018 - 31.12.2018**

postaja	**
Šoštanj	21
Zavodnje	6
Škale	8
Mobilna postaja	13

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

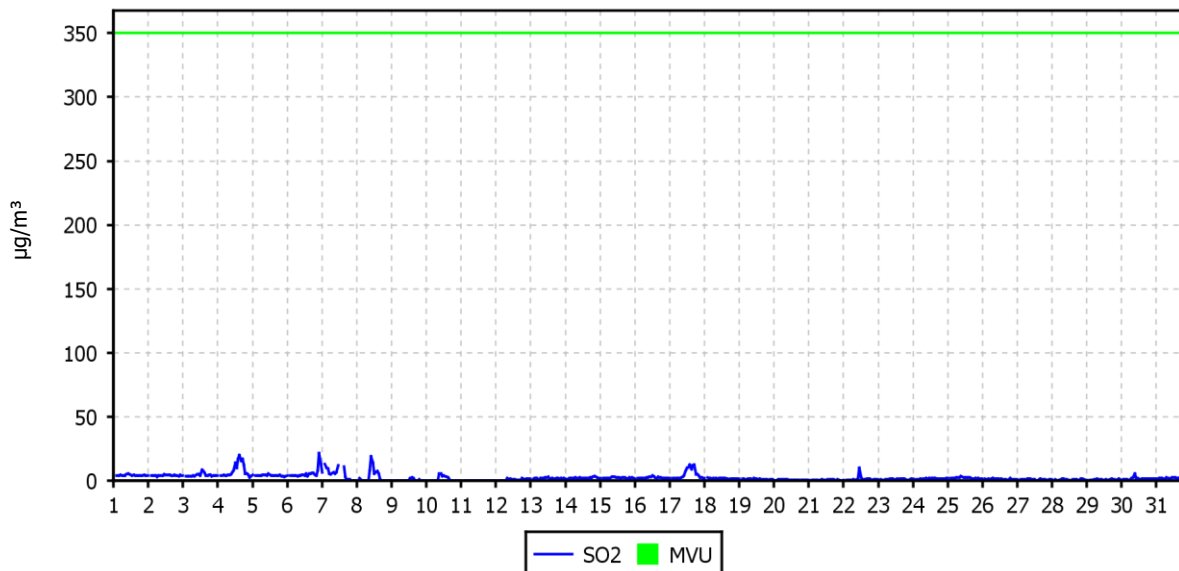
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	21 µg/m <sup>3</sup>	06.03.2019 23:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	11.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	2 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	12 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>	169	24	5	16
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	230	32	13	42
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	125	18	4	13
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	37	5	1	3
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	89	13	4	13
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	31	4	3	10
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	1	3
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	15	2	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	2	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 70.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
70.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 90.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
90.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	711	100	31	100

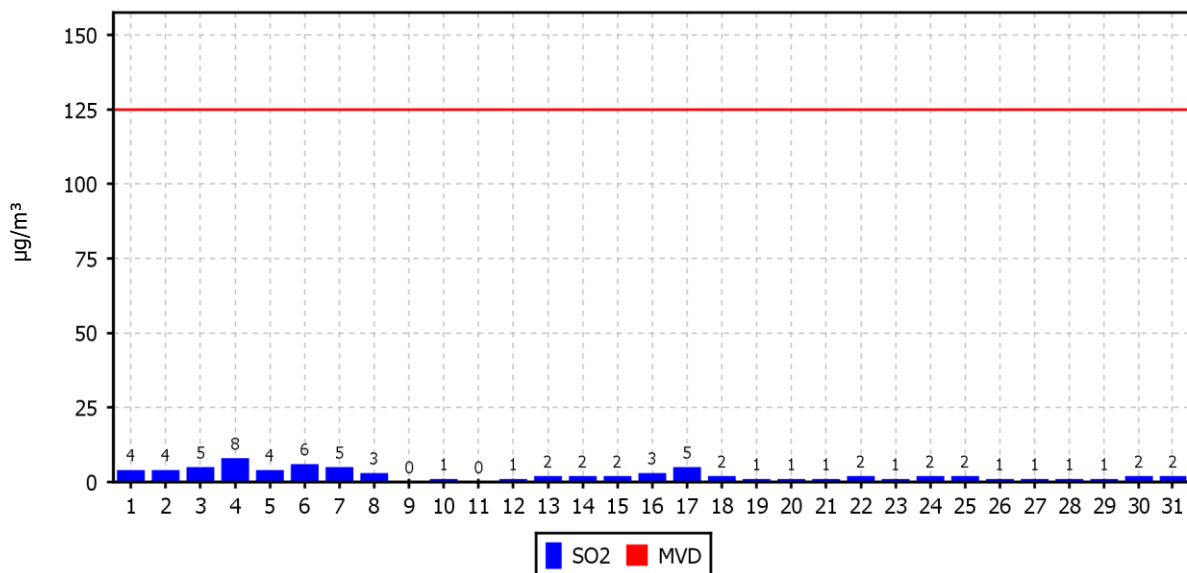
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

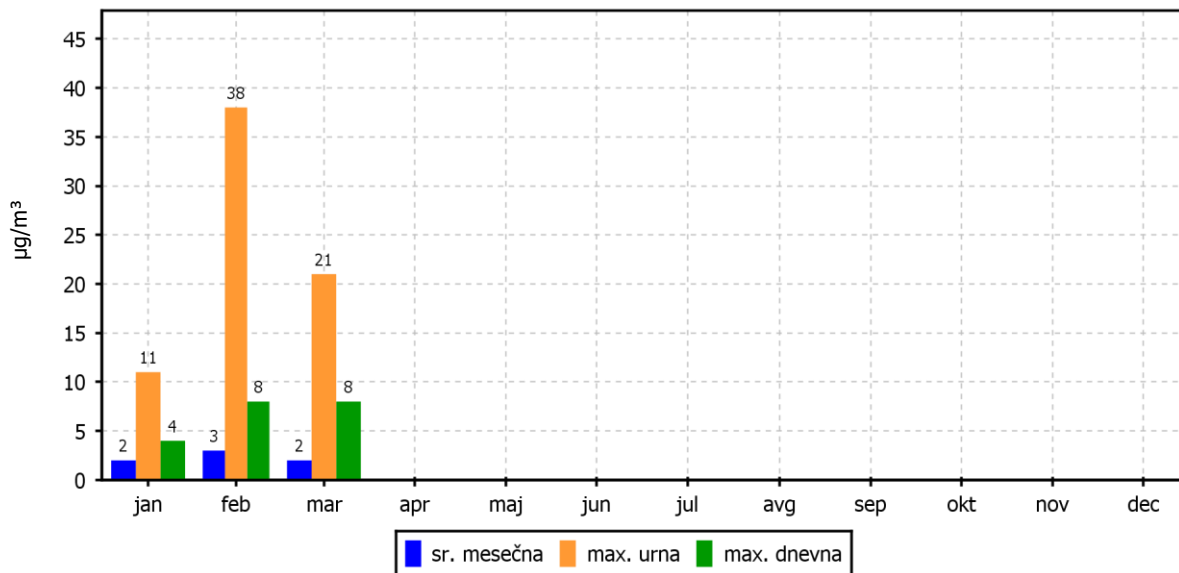
TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019





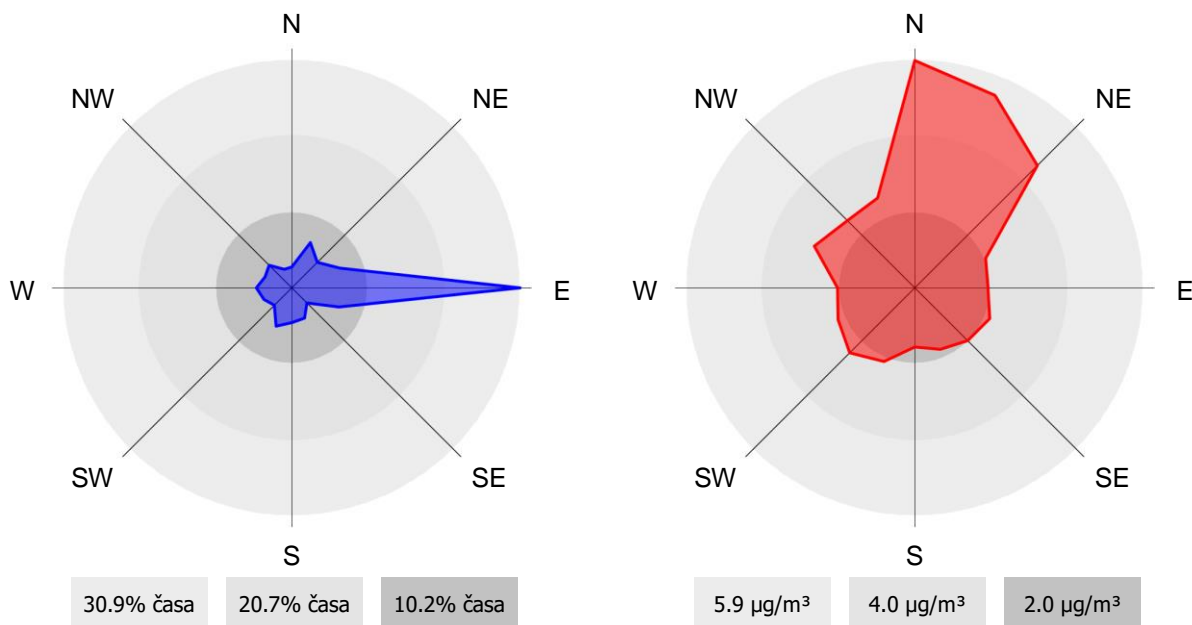
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

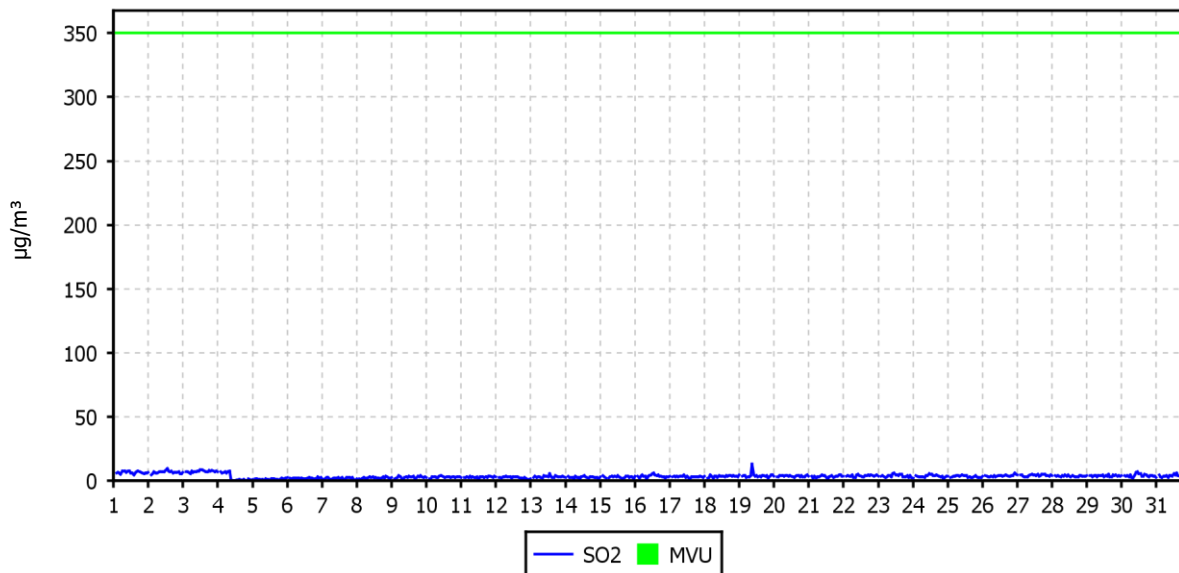
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	711	100%
Maksimalna urna koncentracija:	13 µg/m <sup>3</sup>	19.03.2019 10:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	03.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	05.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	8 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	4 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	22	3	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	60	8	2	6
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	147	21	7	23
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	257	36	16	52
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	127	18	3	10
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	77	11	3	10
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	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	711	100	31	100

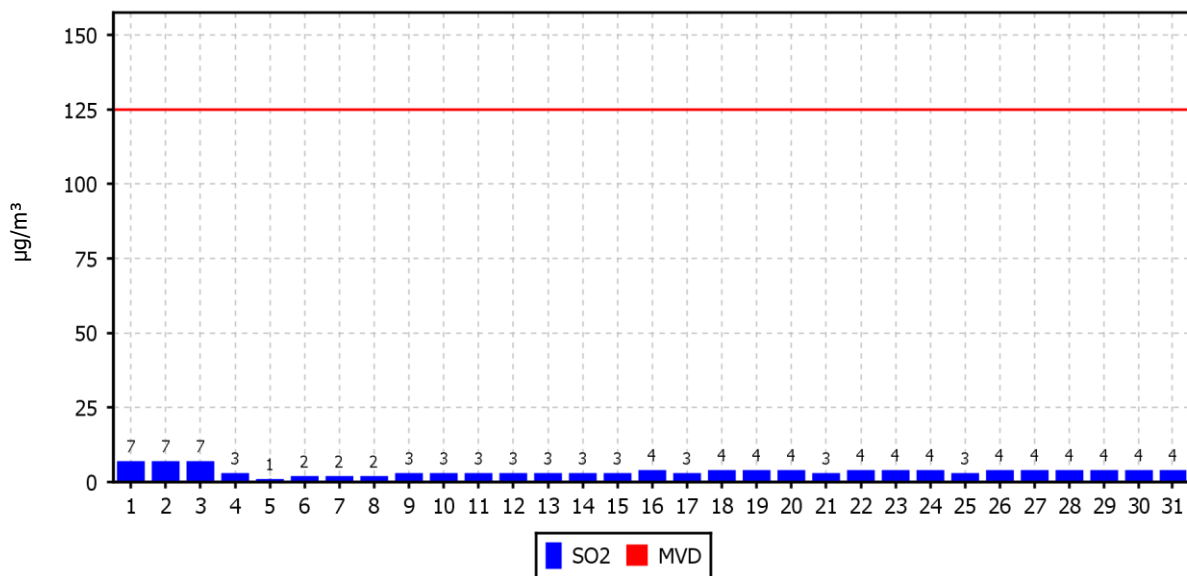
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



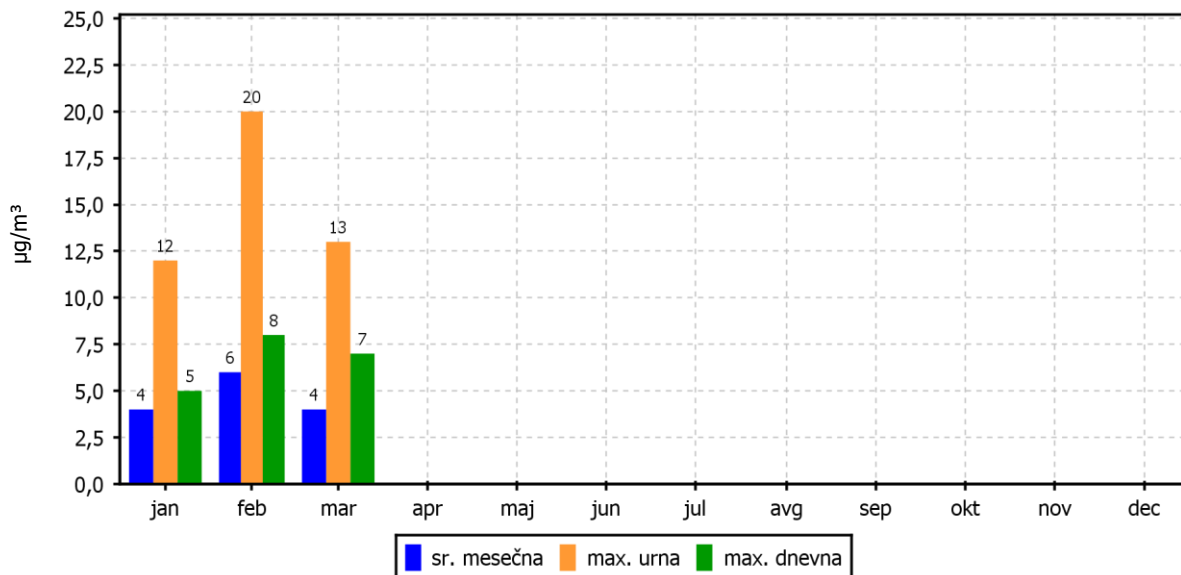
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



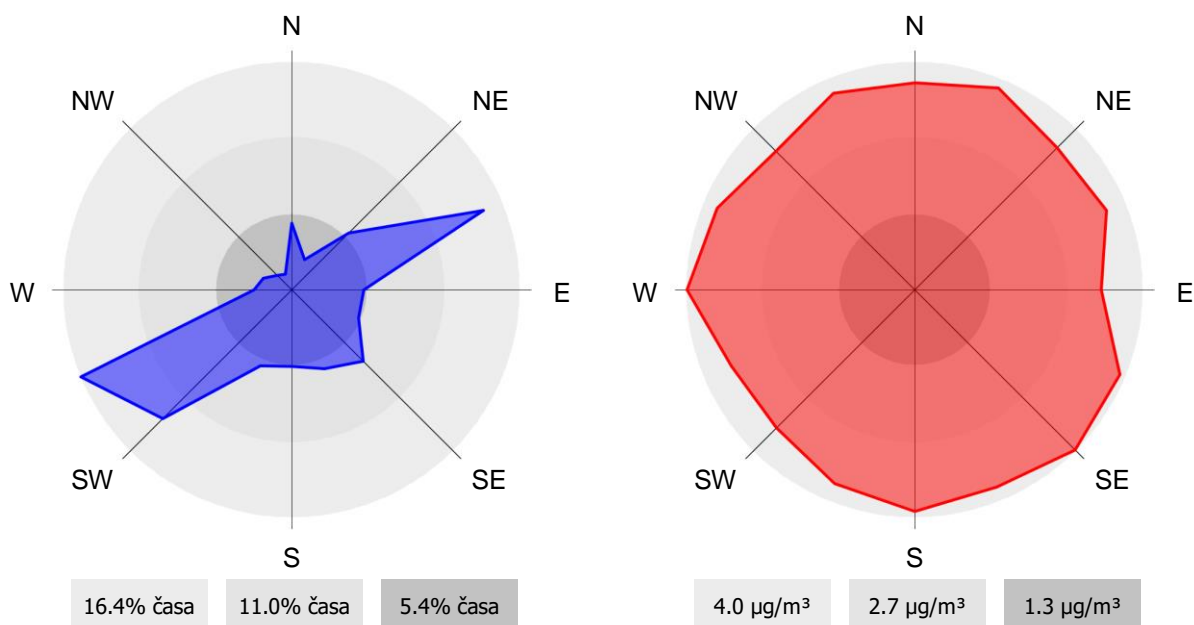
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

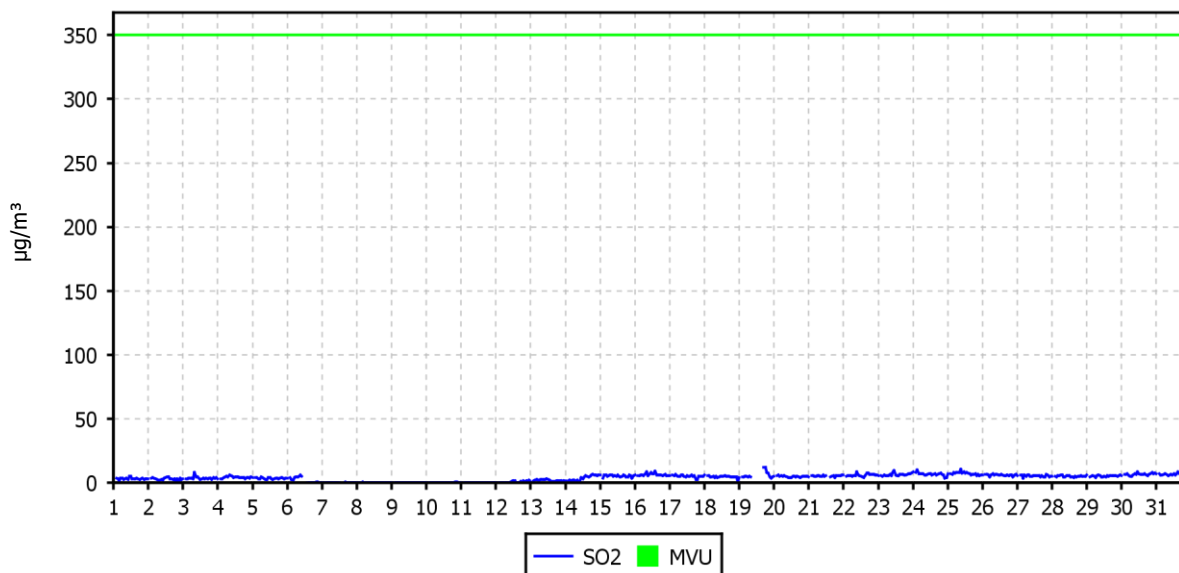
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	698	98%
Maksimalna urna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	19.03.2019 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	25.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	09.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	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>	144	21	6	20
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	23	3	1	3
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	41	6	2	7
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	64	9	4	13
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	95	14	2	7
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	301	43	15	50
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	26	4	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	698	100	30	100

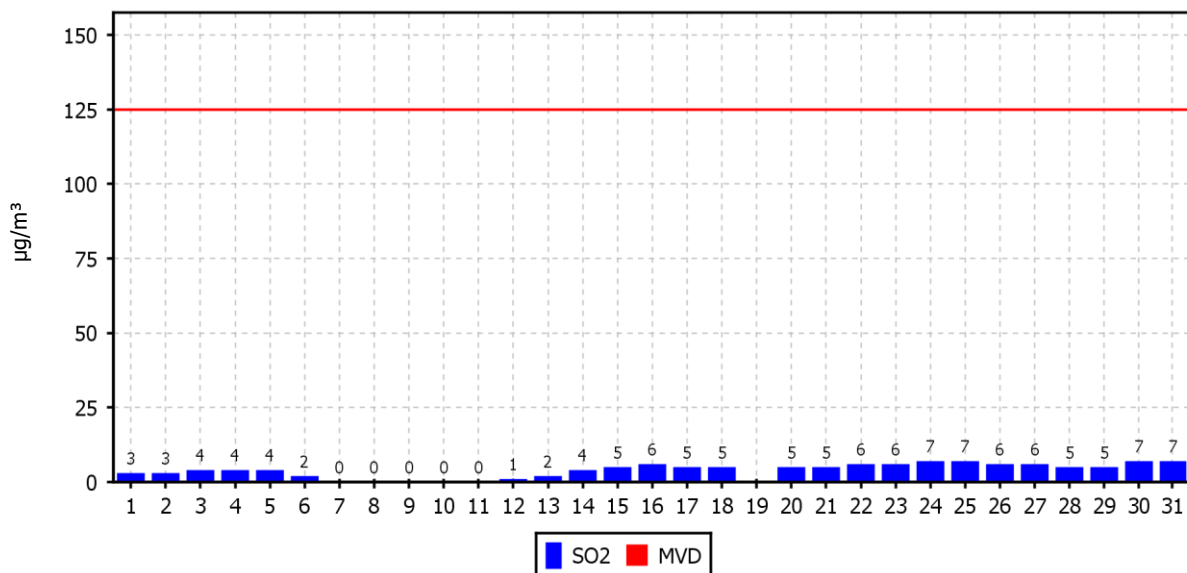
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



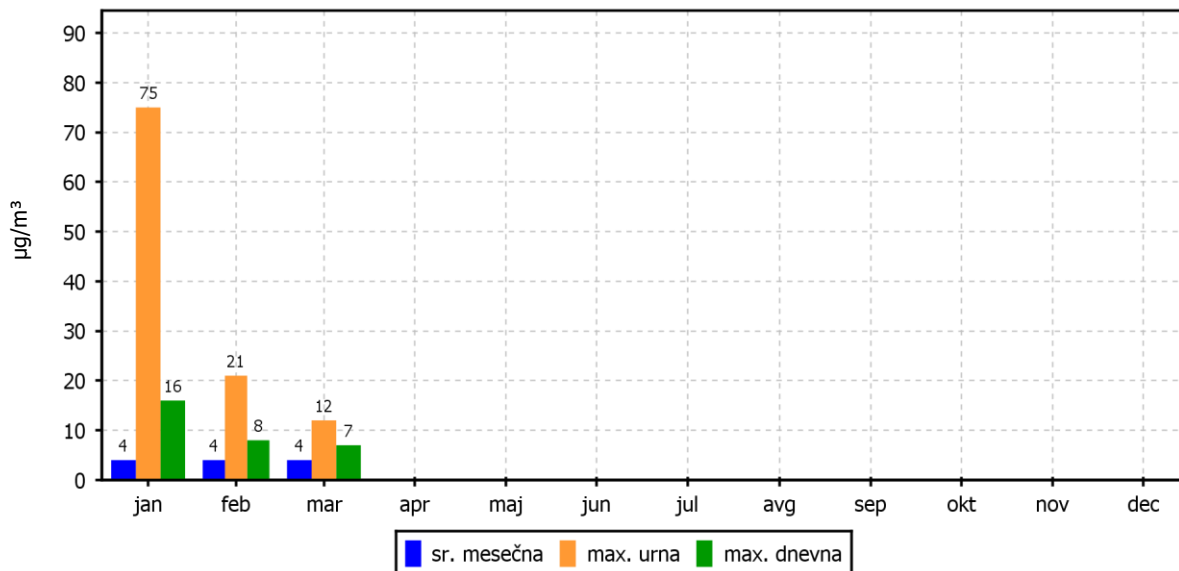
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



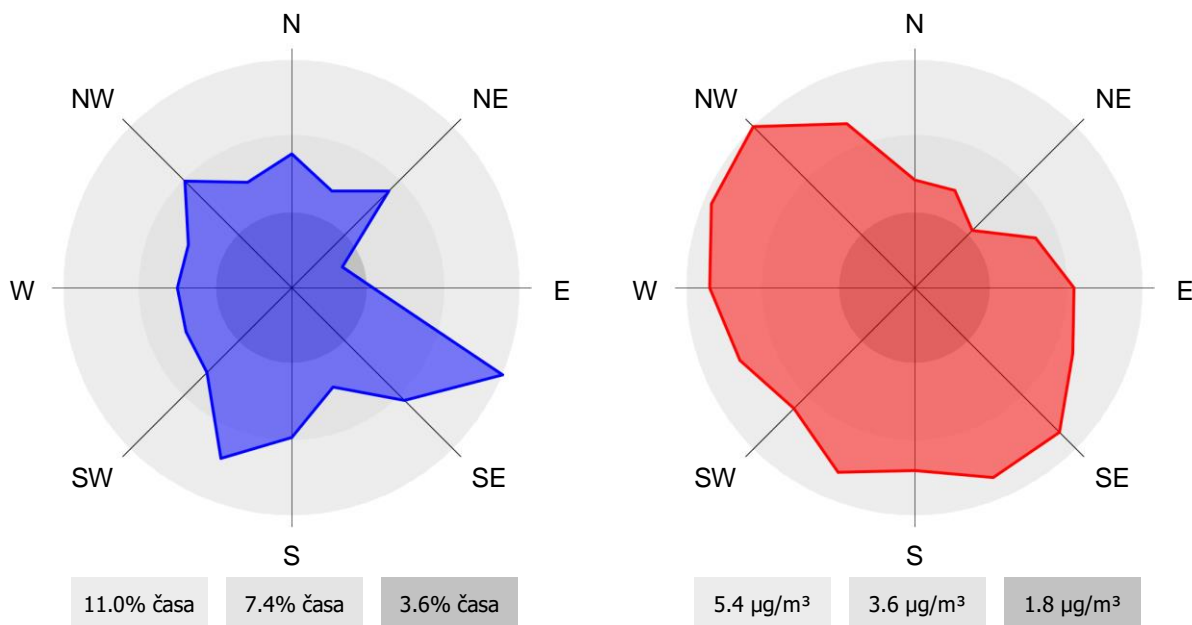
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Graška gora  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

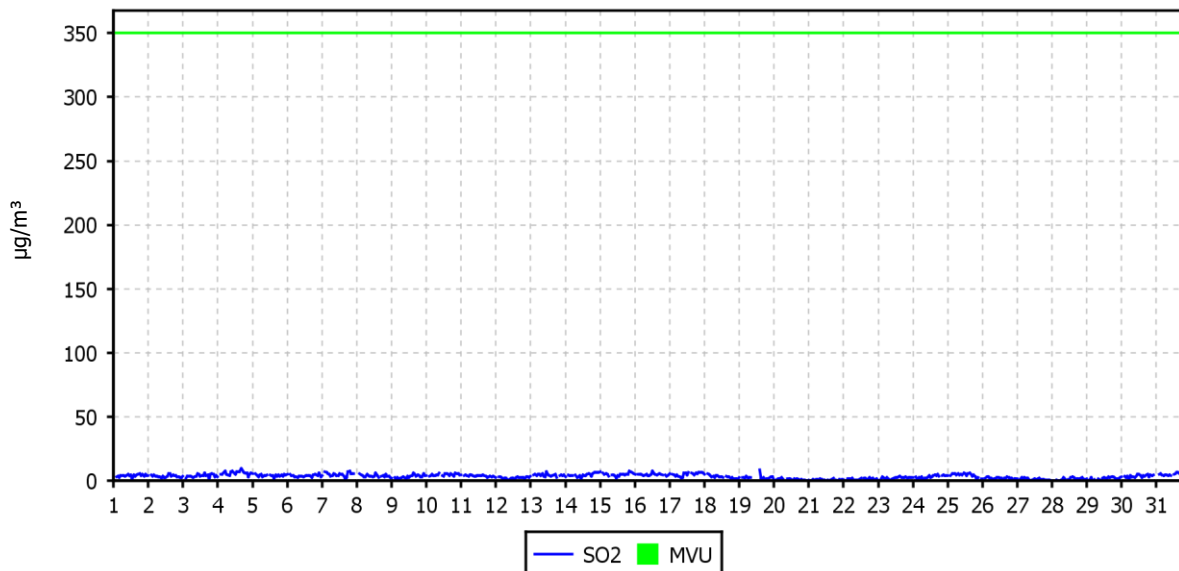
Razpoložljivih urnih podatkov:	687	96%
Maksimalna urna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019 17:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	21.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	4 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	7 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	4 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	62	9	1	3
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	90	13	6	19
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	108	16	3	10
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	136	20	7	23
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	147	21	8	26
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	138	20	6	19
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	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	687	100	31	100



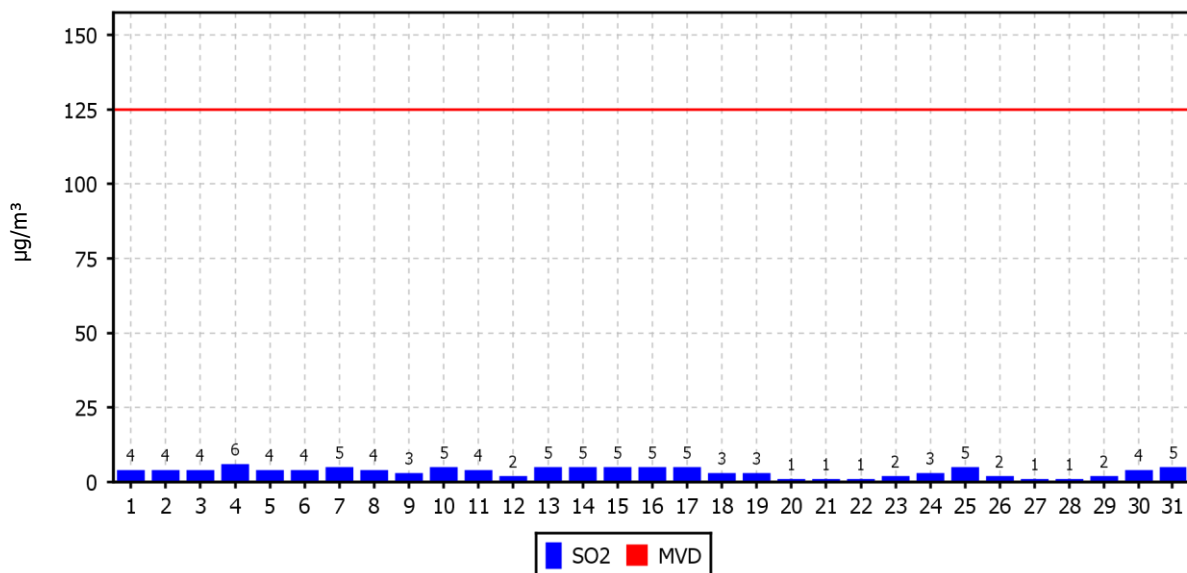
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



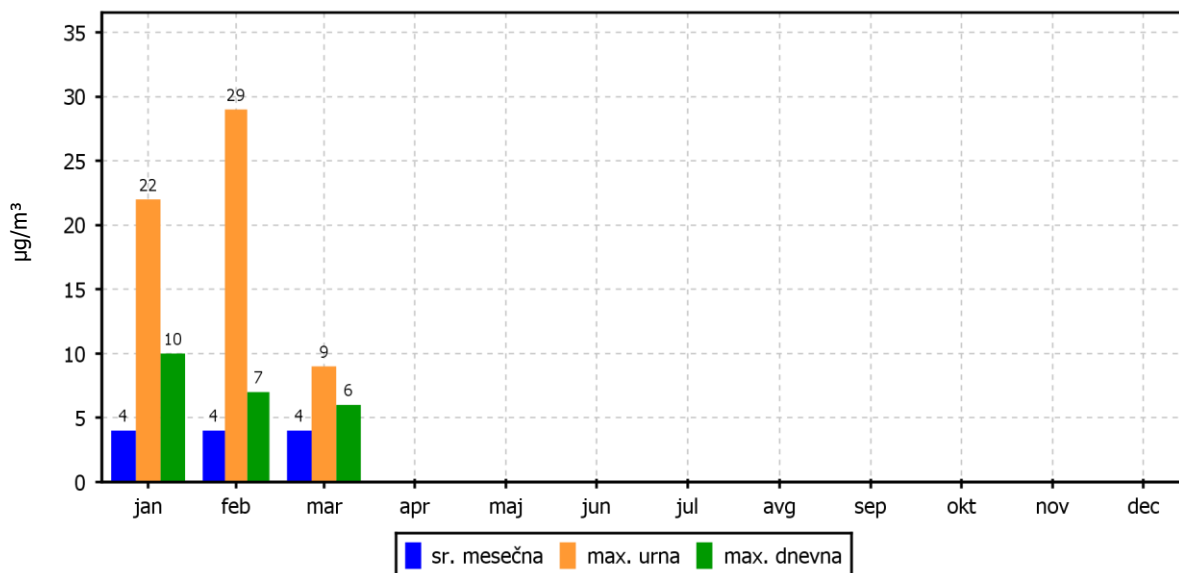
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



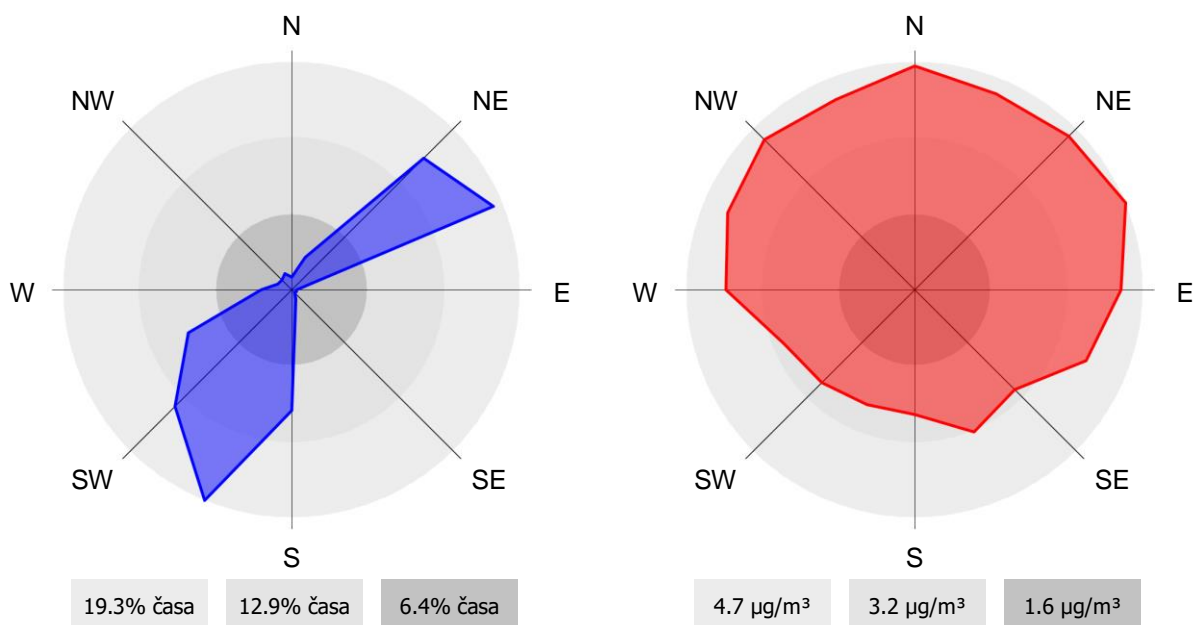
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

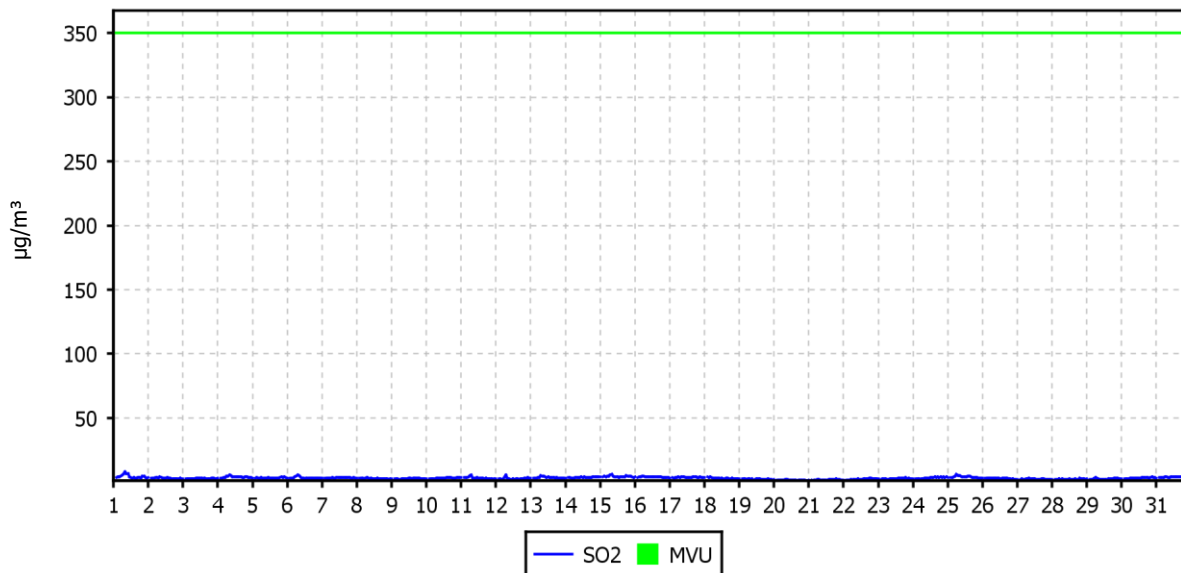
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Velenje  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	15.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	20.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	3 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	3 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	56	8	2	6
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	271	38	11	35
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	286	40	14	45
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	83	12	4	13
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	16	2	0	0
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	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

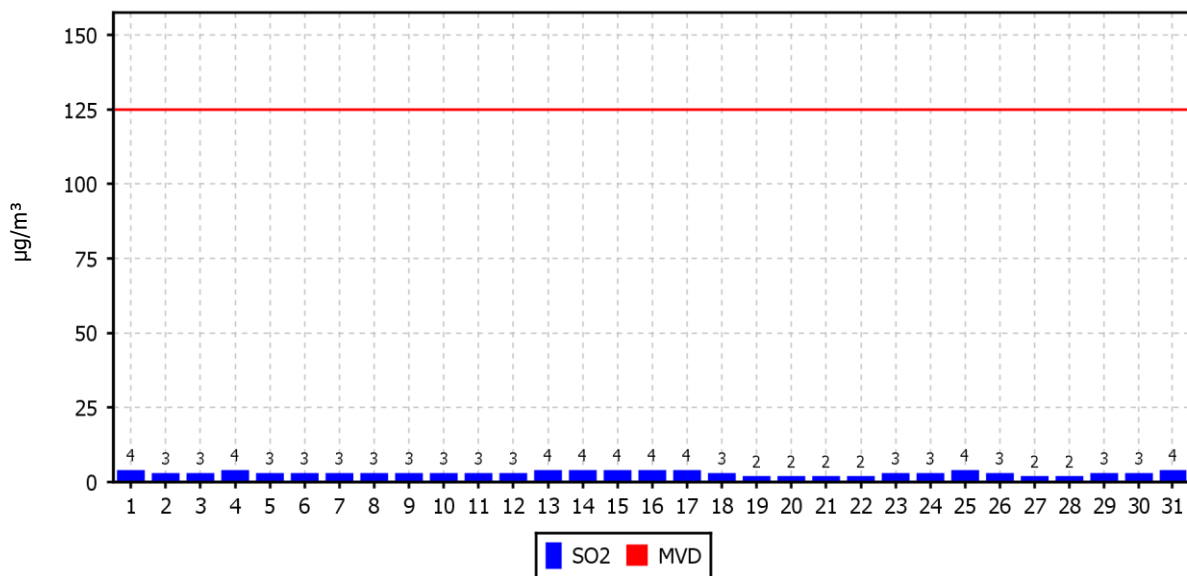
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



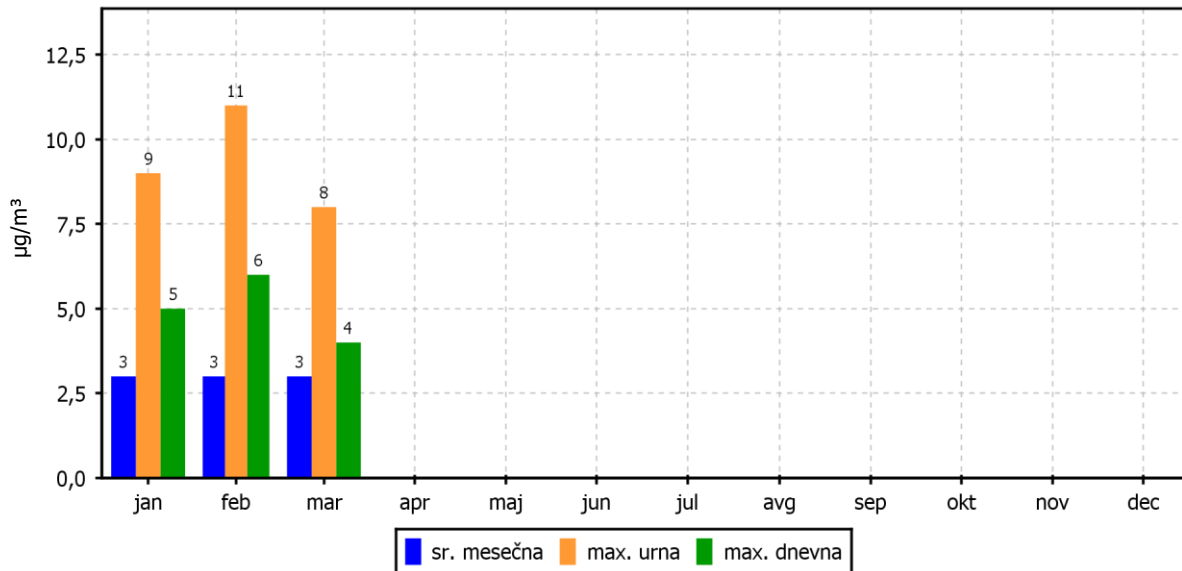
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



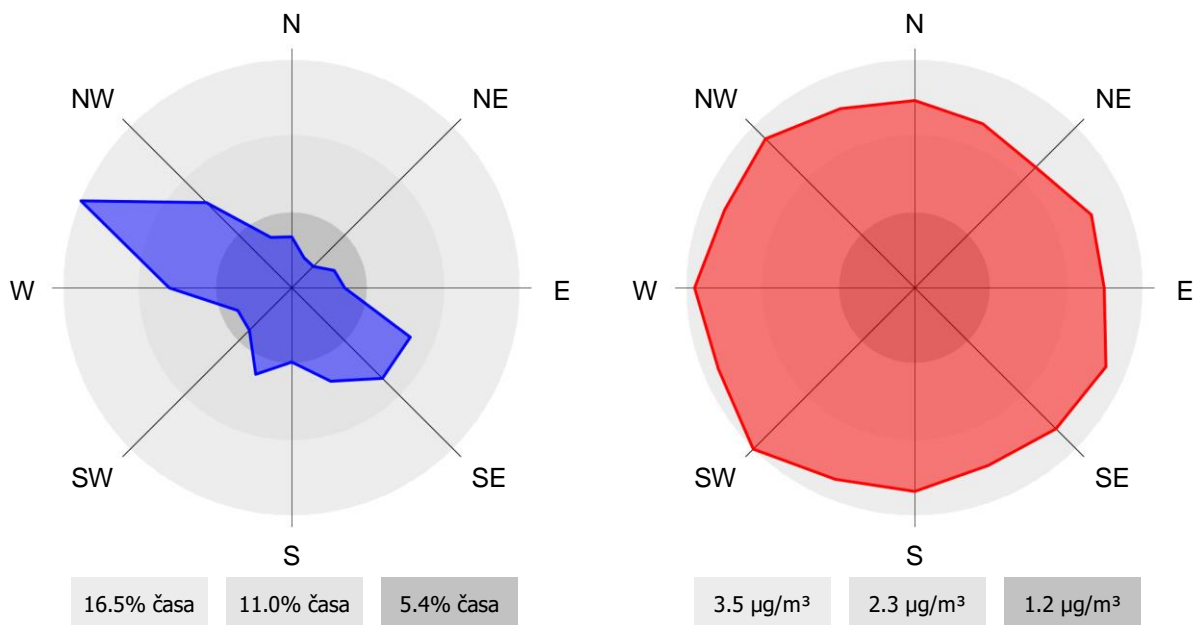
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

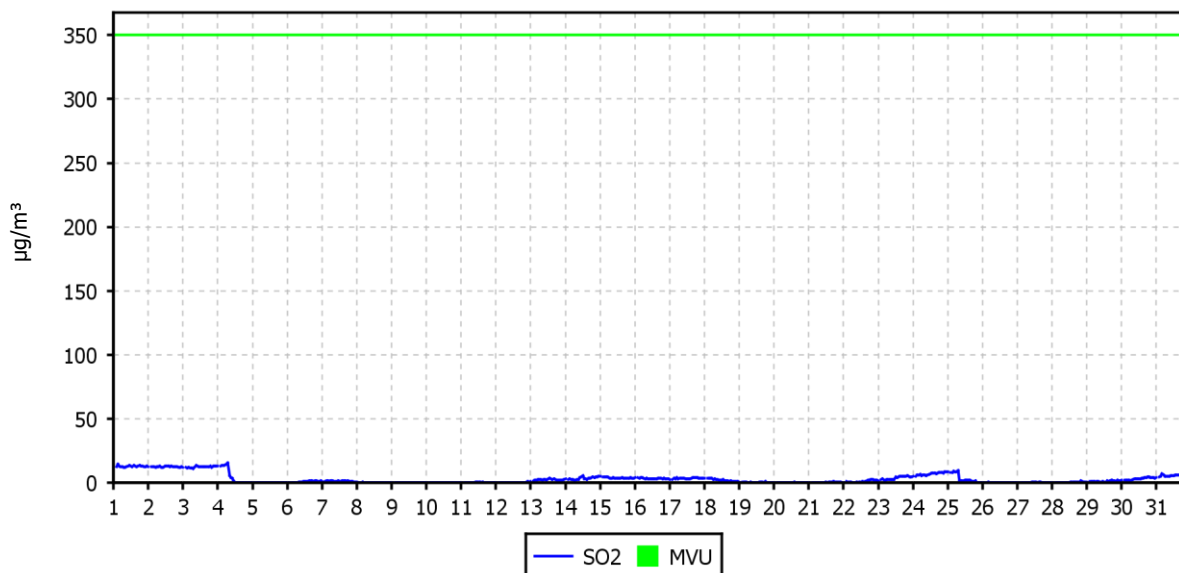
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	16 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019 08:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	13 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	09.03.2019
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:	13 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	1 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	320	45	13	42
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	84	12	3	10
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	64	9	2	6
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	71	10	6	19
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	39	5	2	6
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	42	6	2	6
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	17	2	0	0
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	75	11	3	10
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	713	100	31	100

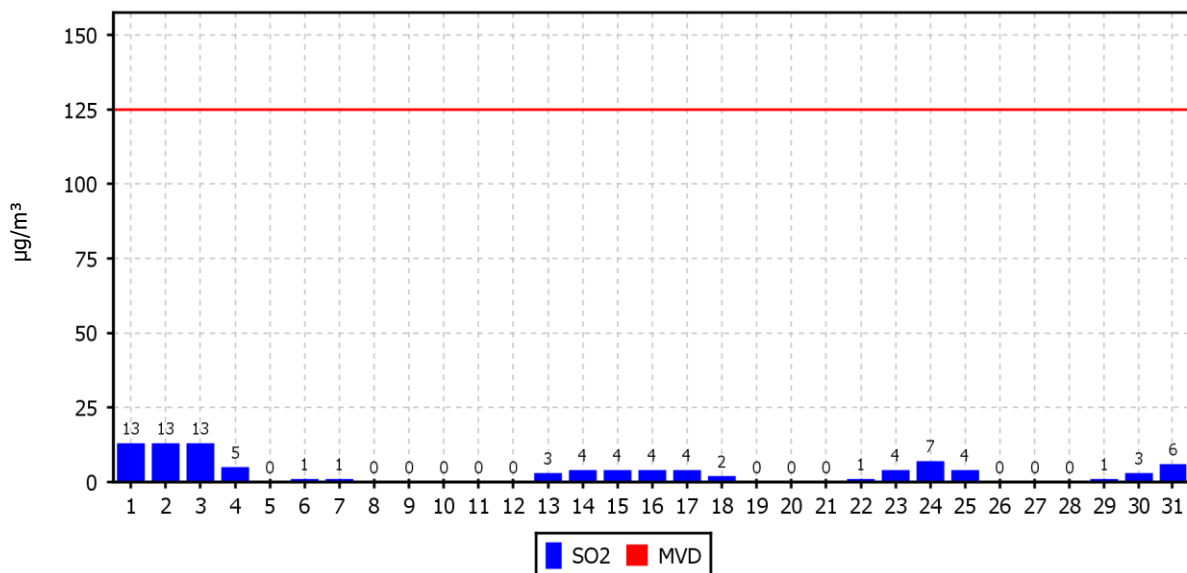
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019



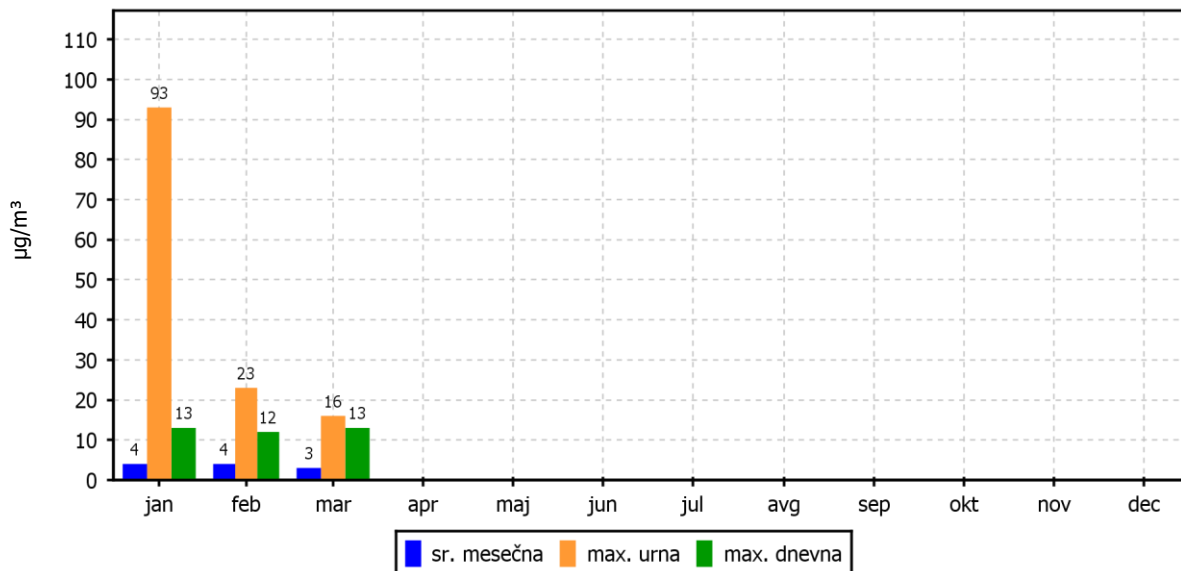
### DNEVNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019



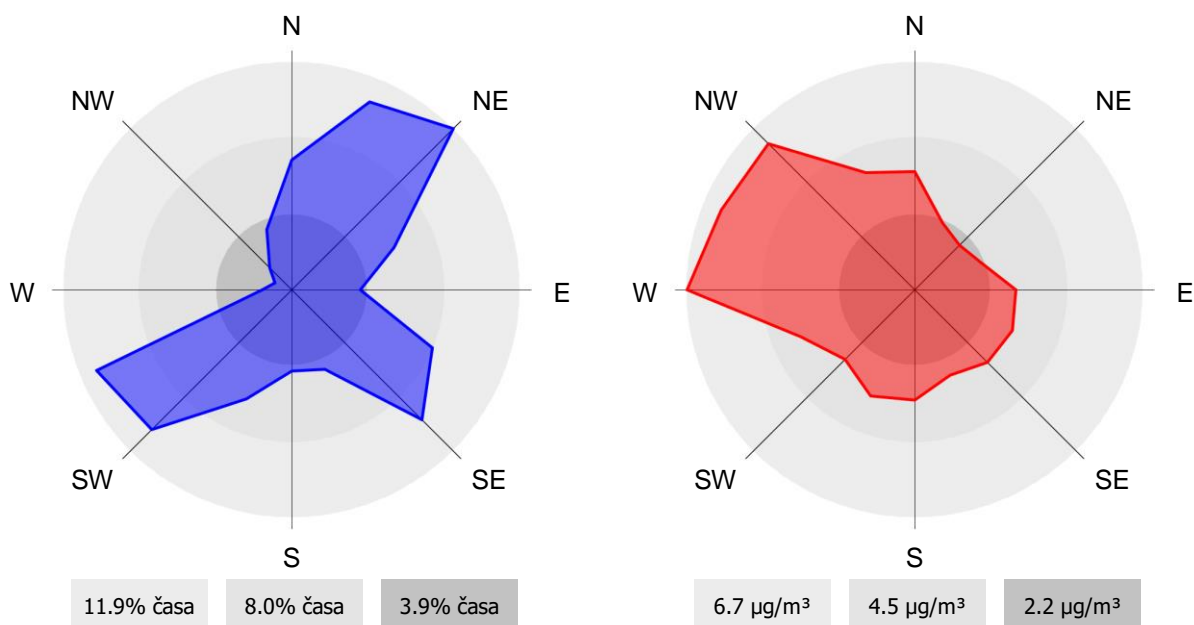
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019





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

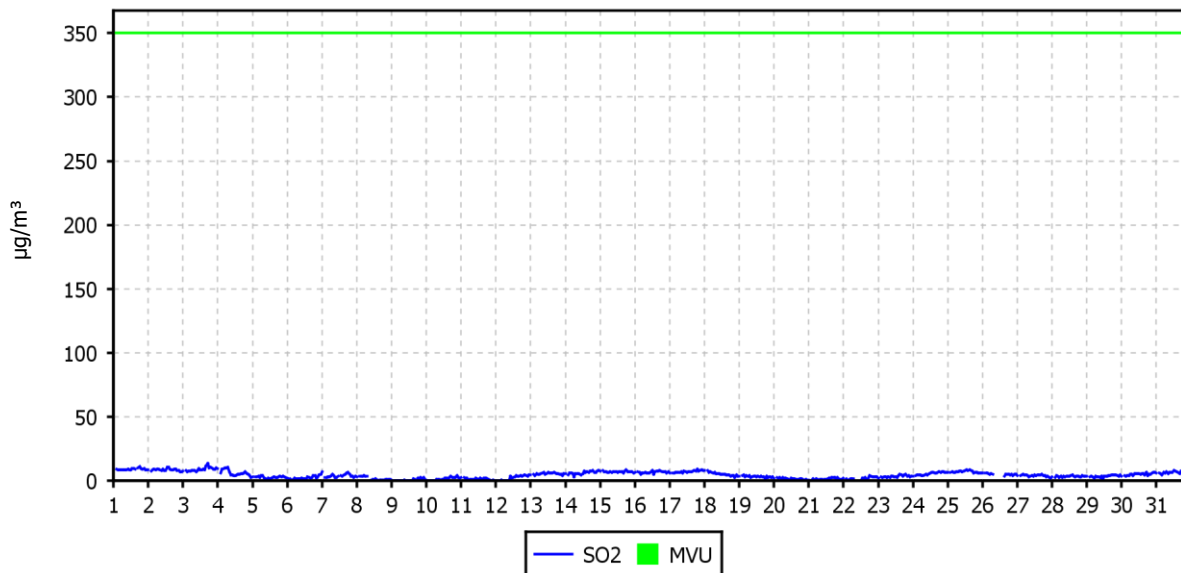
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	699	98%
Maksimalna urna koncentracija:	14 µg/m <sup>3</sup>	03.03.2019 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	1 µg/m <sup>3</sup>	09.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 350 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 125 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	10 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	4 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	65	9	1	3
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	69	10	5	17
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	74	11	4	13
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	104	15	4	13
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	87	12	2	7
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	190	27	11	37
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	97	14	3	10
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	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	699	100	30	100

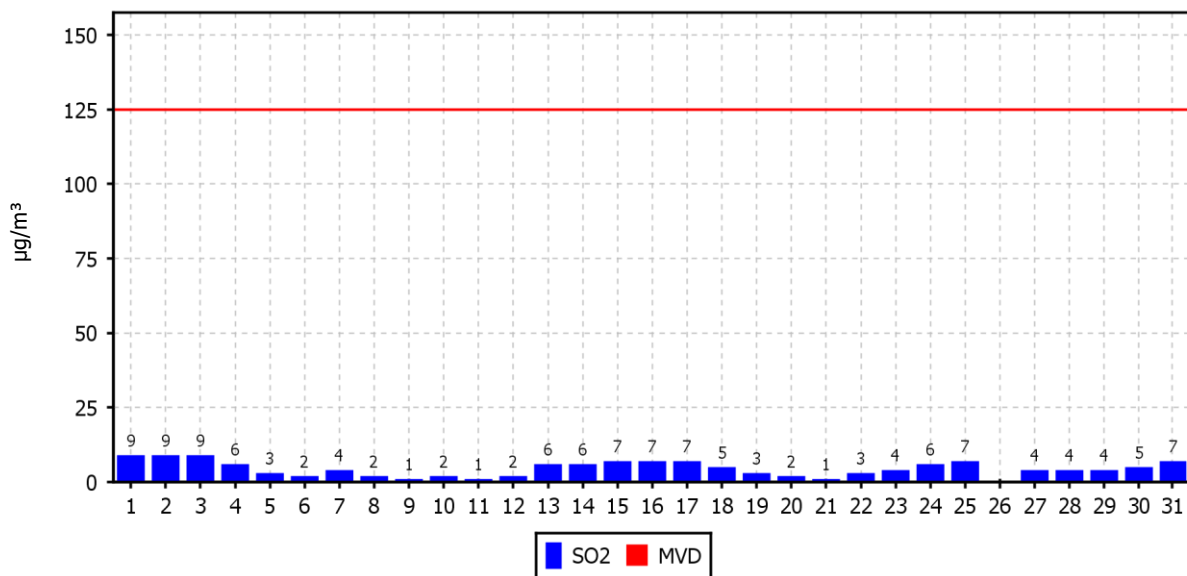
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

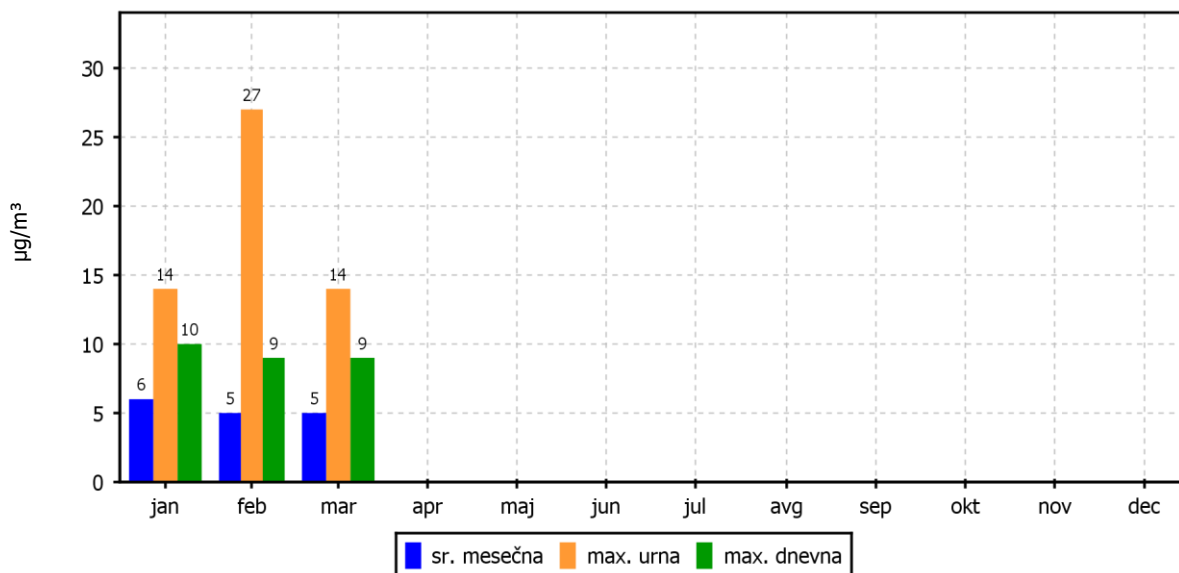
TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

TE Šoštanj (Škale)

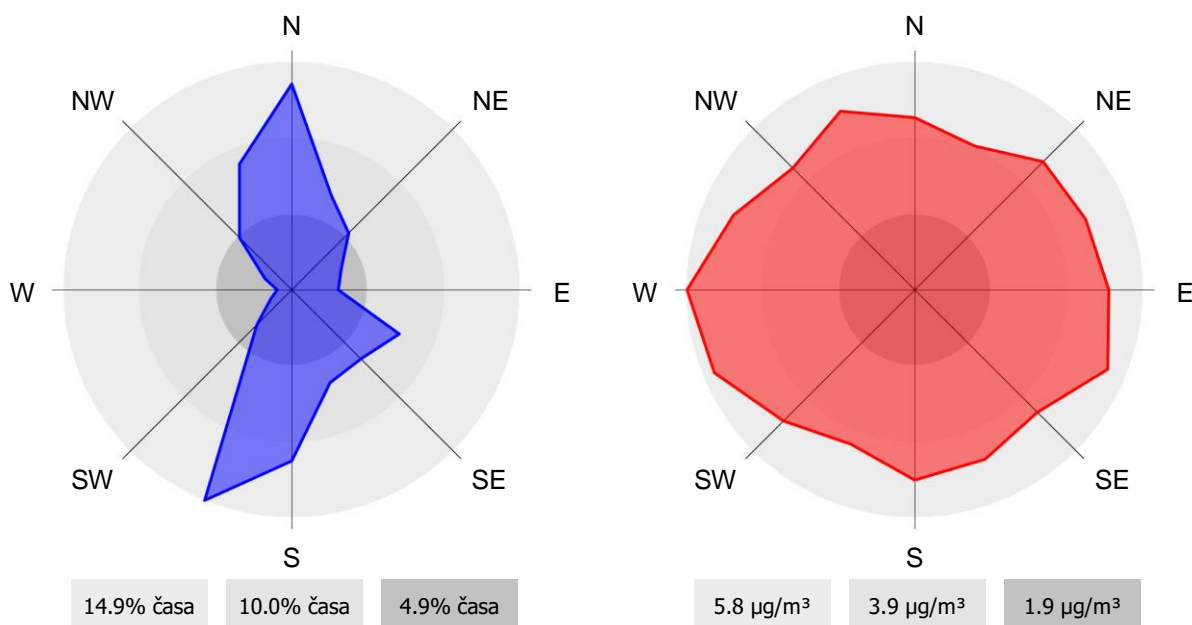
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.03.2019 do 01.04.2019



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

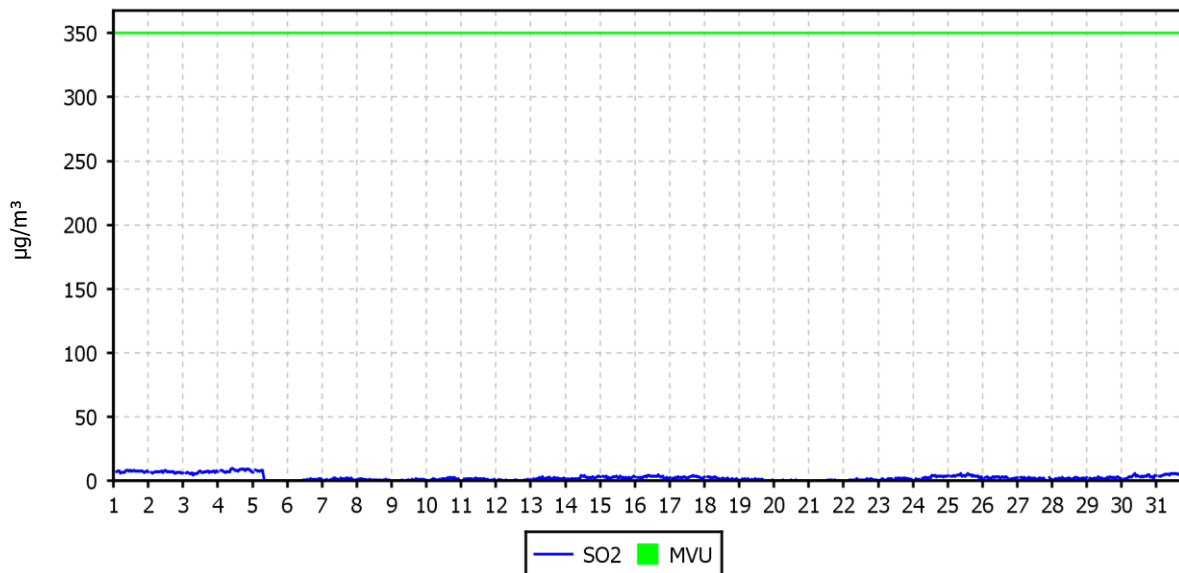
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Pesje  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	709	99%
Maksimalna urna koncentracija:	9 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019 11:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	0 µg/m <sup>3</sup>	21.03.2019
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>	198	28	8	26
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	162	23	7	23
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	125	18	8	26
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	83	12	2	6
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	28	4	2	6
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	71	10	3	10
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	42	6	1	3
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	709	100	31	100

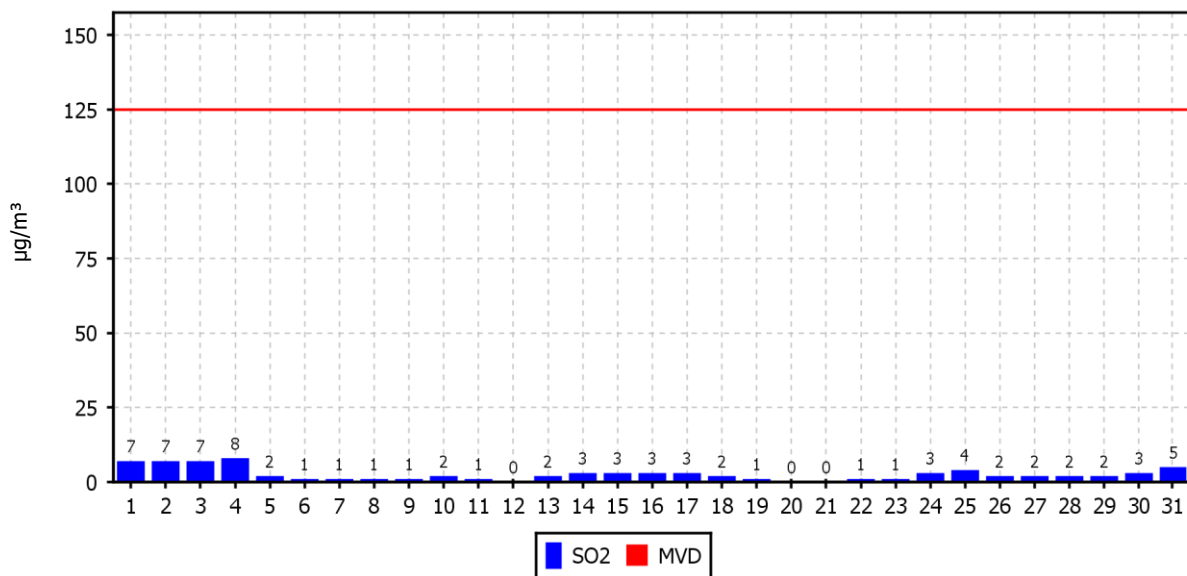
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Pesje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

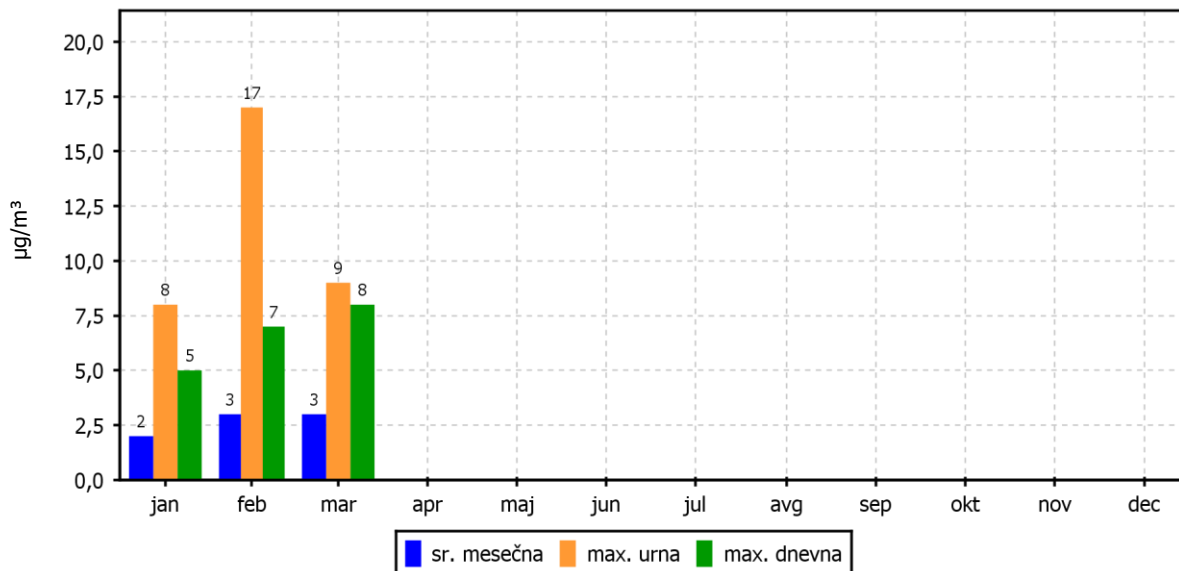
TE Šoštanj (Pesje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

TE Šoštanj (Pesje)

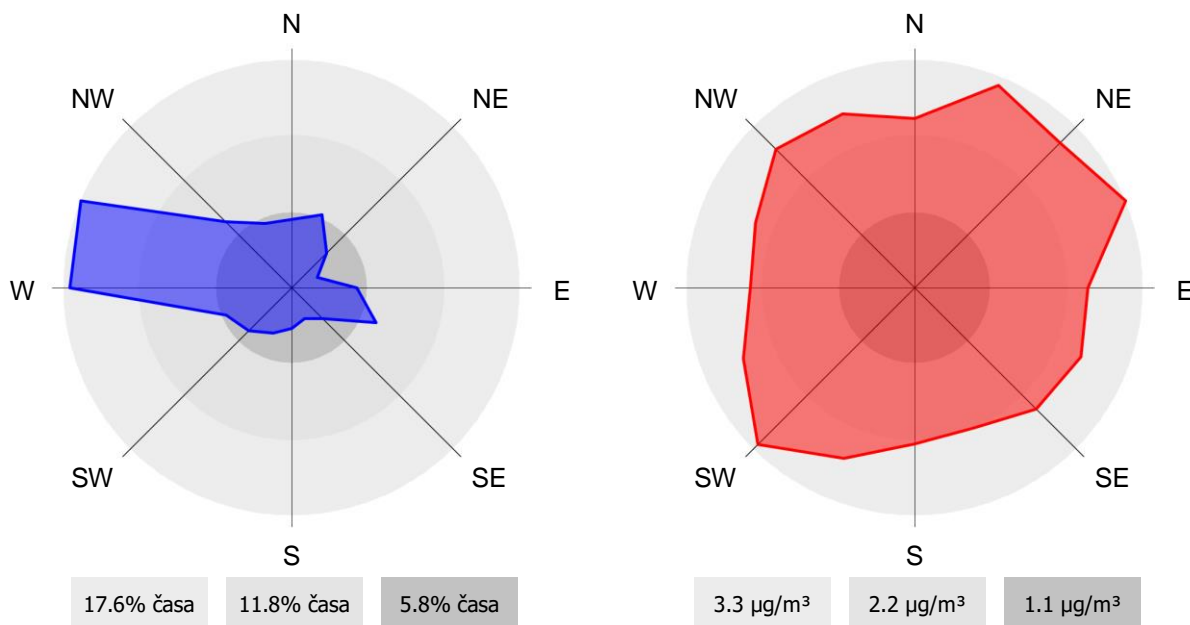
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.03.2019 do 01.04.2019



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

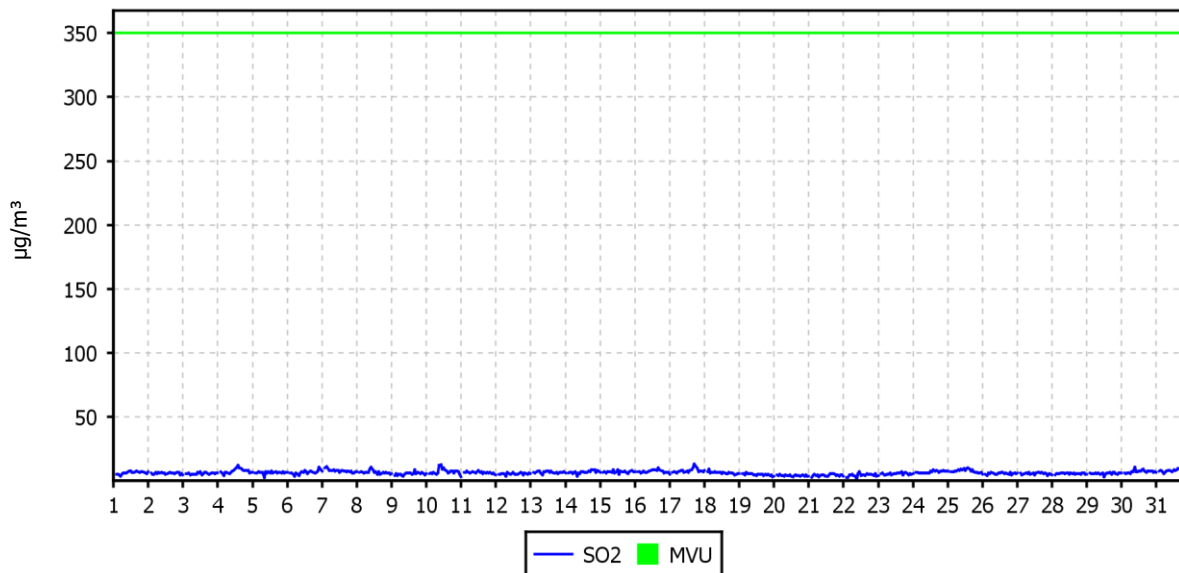
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	713	100%
Maksimalna urna koncentracija:	13 µg/m <sup>3</sup>	17.03.2019 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	8 µg/m <sup>3</sup>	07.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	4 µg/m <sup>3</sup>	20.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	7 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:	7 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 1.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
1.0 do 2.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
2.0 do 3.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
3.0 do 4.0 µg/m <sup>3</sup>	21	3	0	0
4.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	72	10	3	10
5.0 do 7.5 µg/m <sup>3</sup>	458	64	22	71
7.5 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	140	20	6	19
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	17	2	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

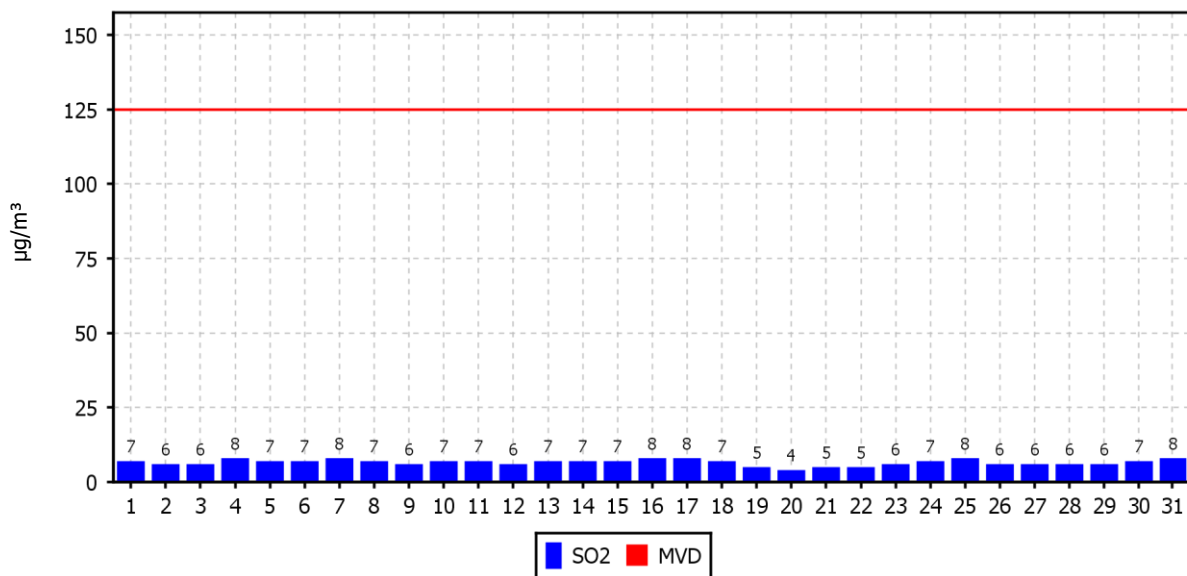
### URNE KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

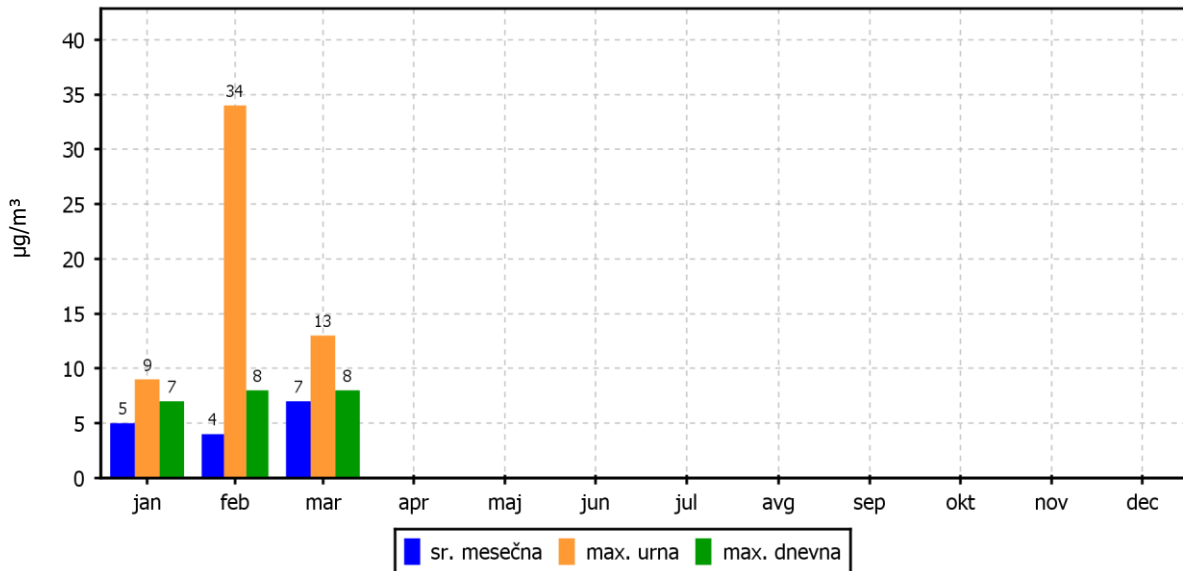
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019





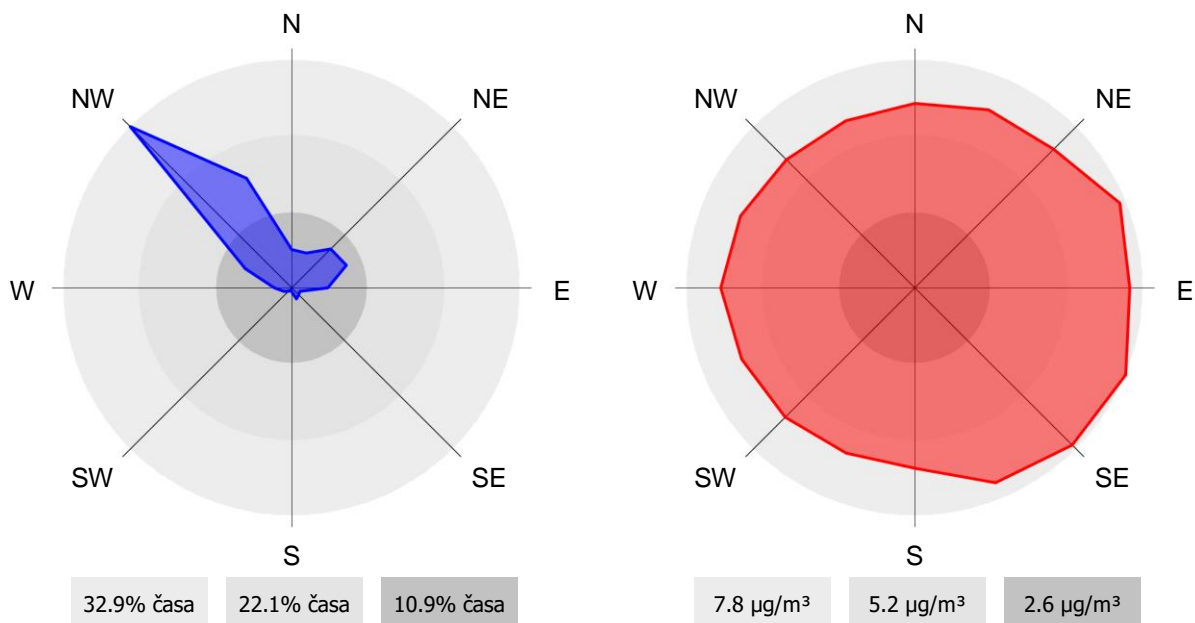
### KONCENTRACIJE - SO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

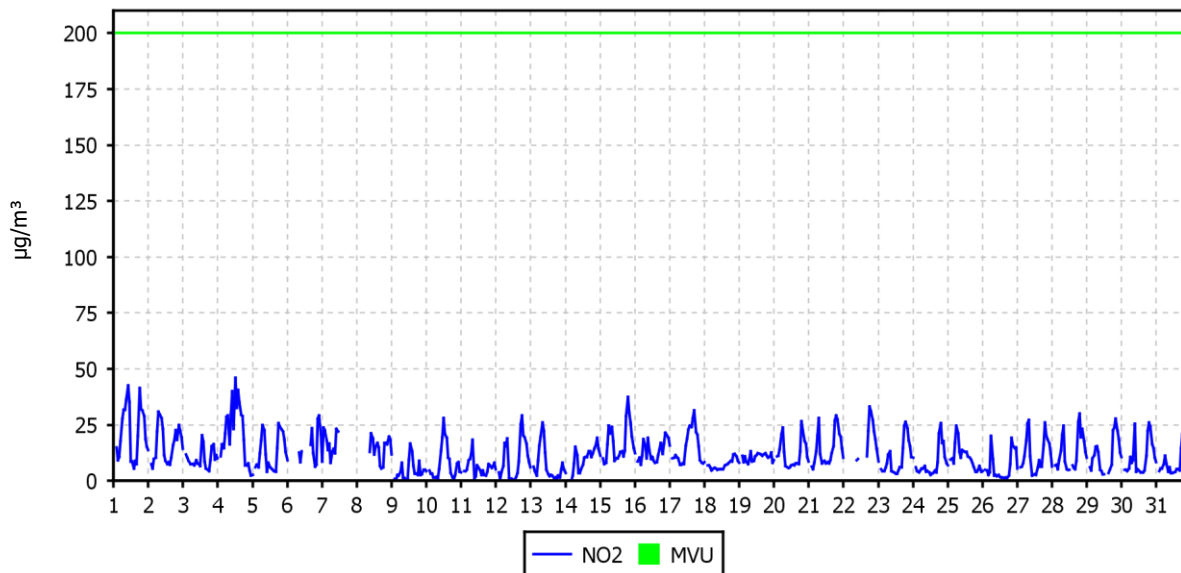
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	668	94%
Maksimalna urna koncentracija:	46 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019 13:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	22 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	09.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	12 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:	32 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	10 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	147	22	1	4
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	201	30	10	37
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	130	19	11	41
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	80	12	3	11
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	56	8	2	7
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	34	5	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	11	2	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>	4	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>	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	668	100	27	100

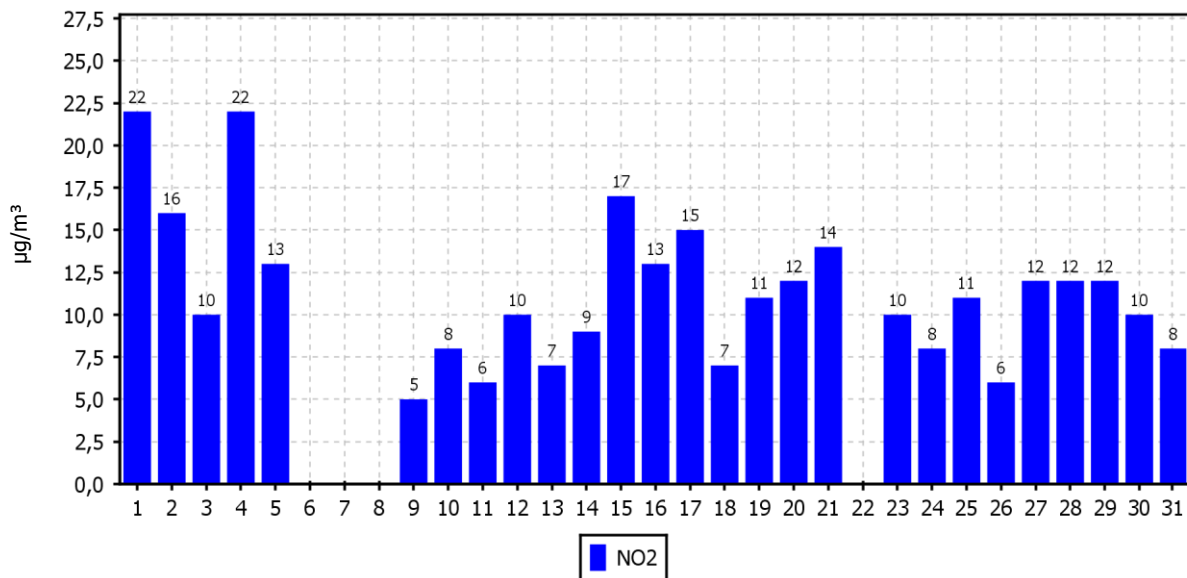
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



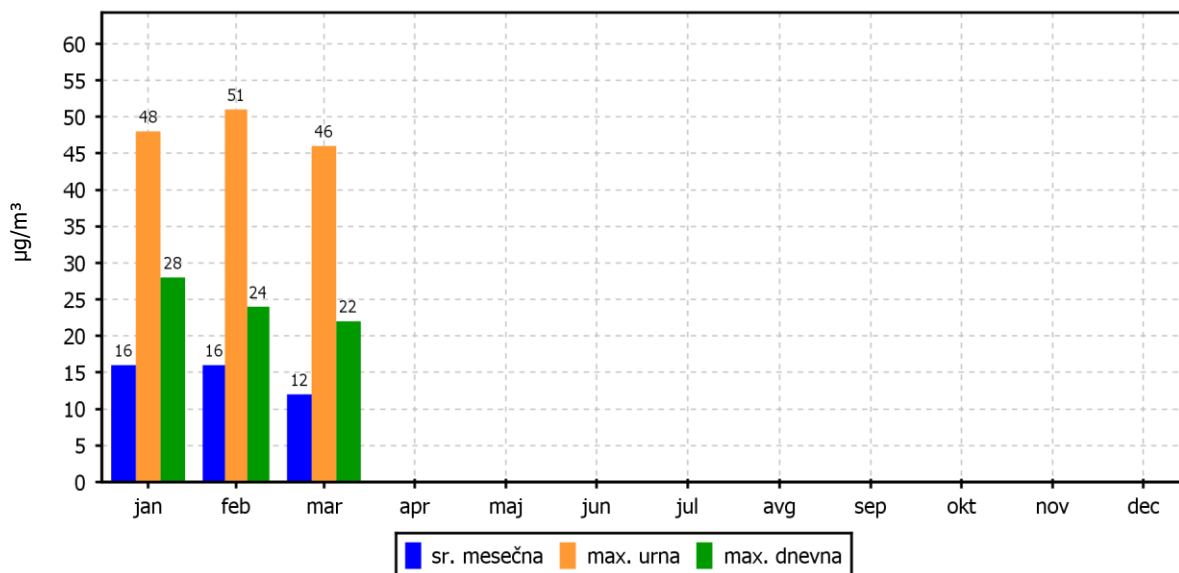
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



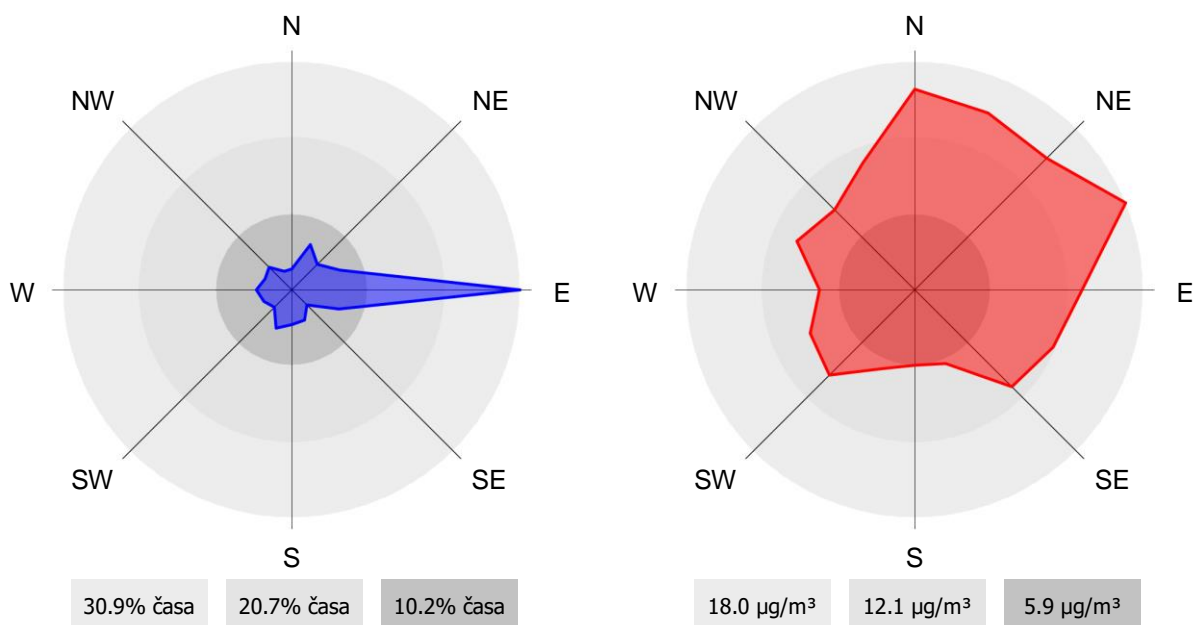
### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

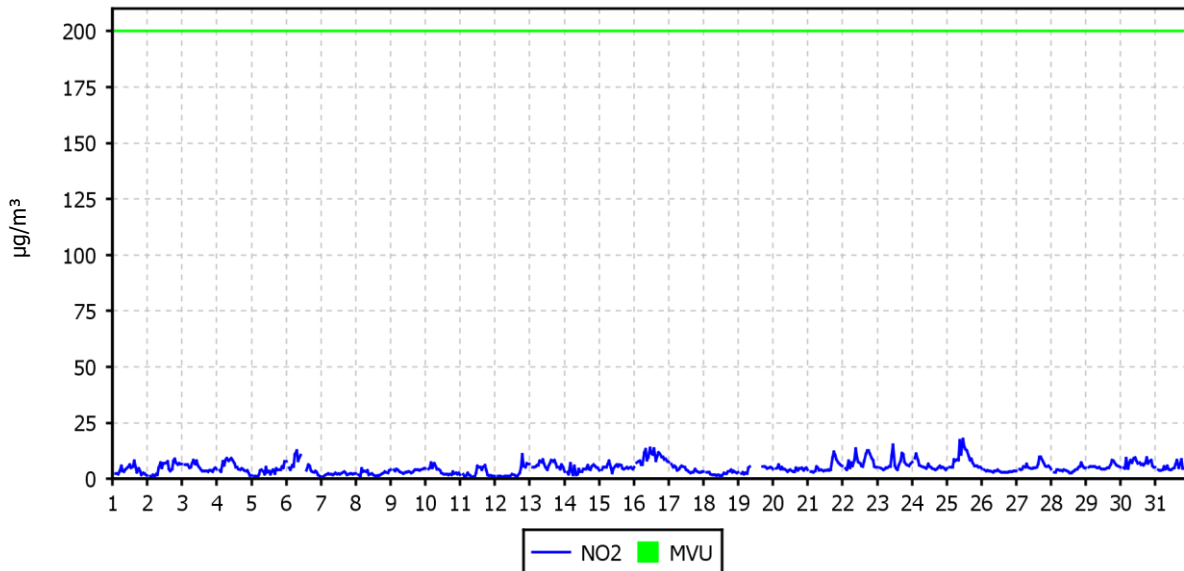
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	702	99%
Maksimalna urna koncentracija:	18 µg/m <sup>3</sup>	25.03.2019 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	10 µg/m <sup>3</sup>	16.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	07.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	5 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	12 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	5 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	412	59	15	50
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	258	37	15	50
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	0	0
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 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	702	100	30	100

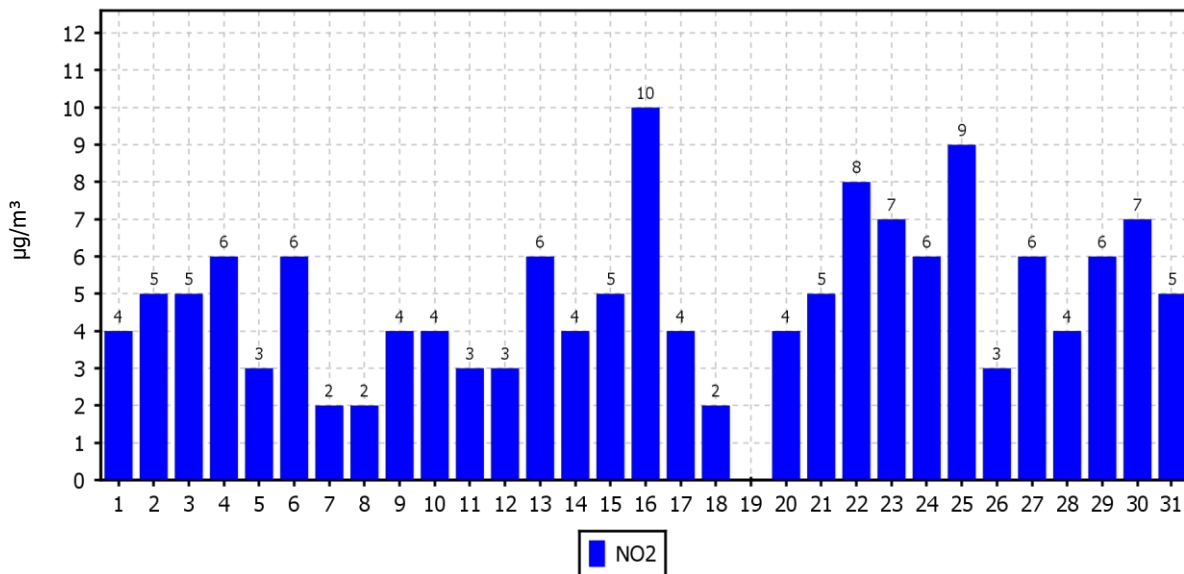
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



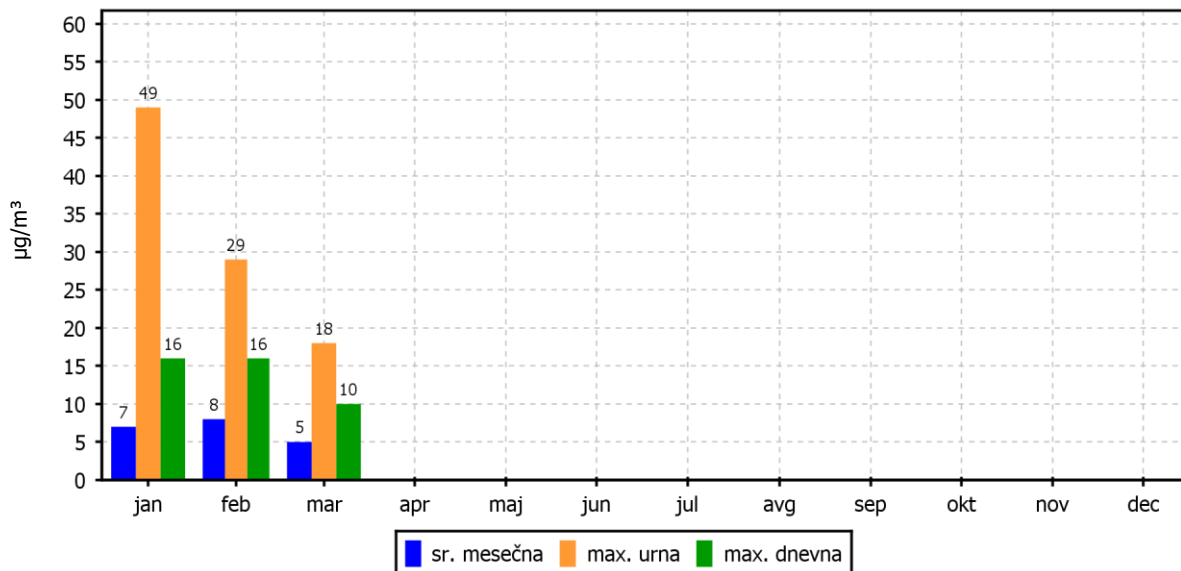
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



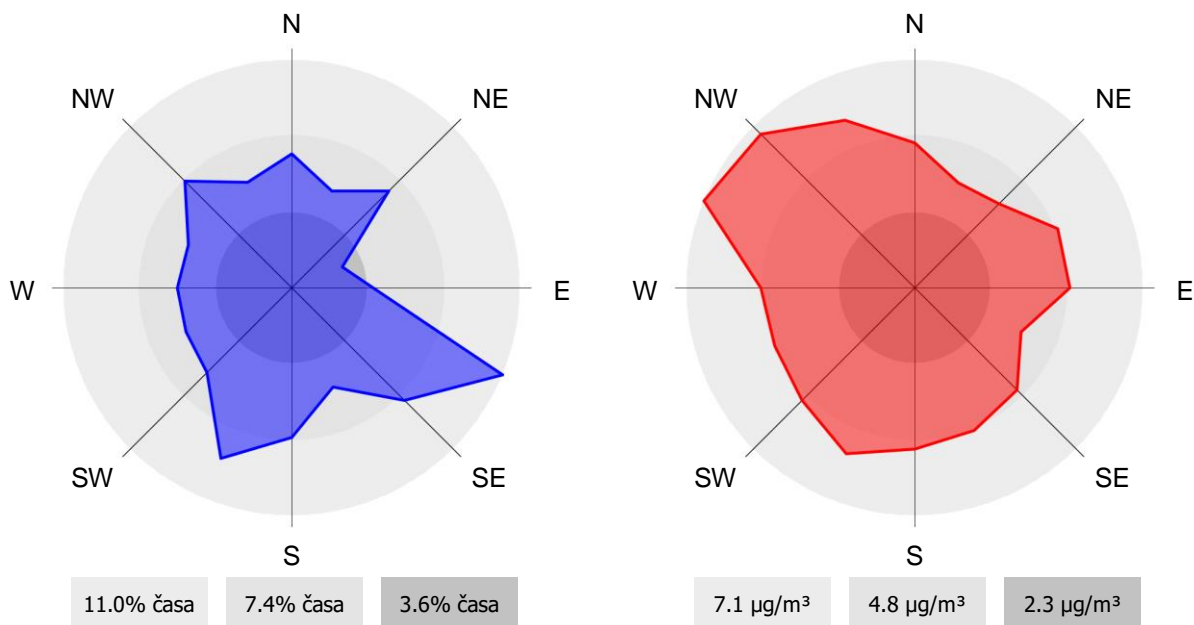
### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

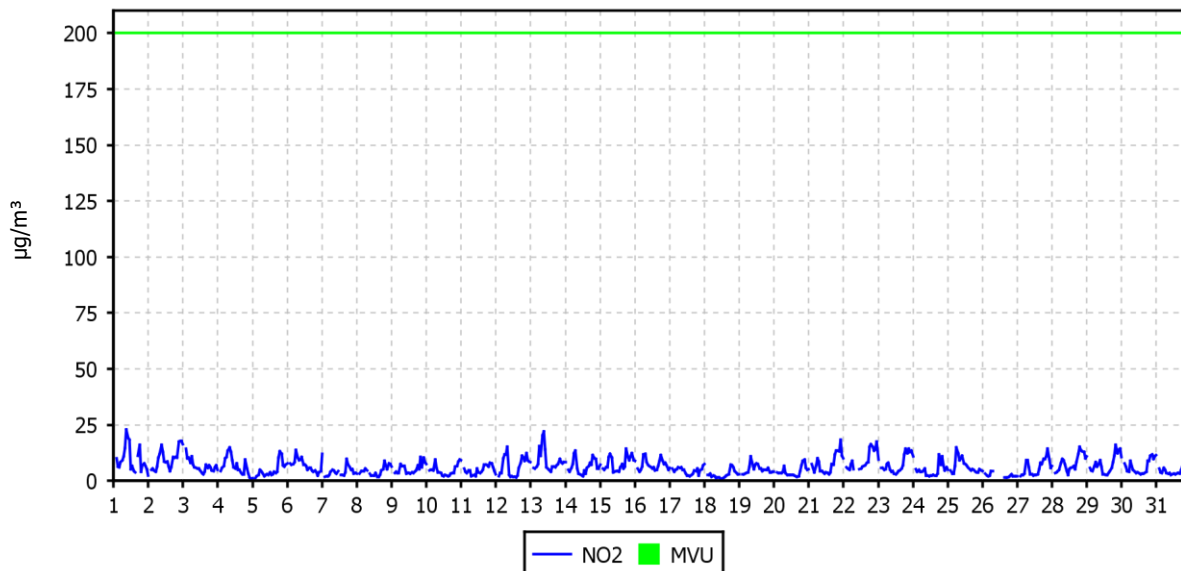
Razpoložljivih urnih podatkov:	700	98%
Maksimalna urna koncentracija:	23 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 10:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	10 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	3 µg/m <sup>3</sup>	18.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov urne koncentracije		
- nad MVU 200 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	16 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	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>	314	45	8	27
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	276	39	21	70
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	88	13	1	3
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 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	700	100	30	100



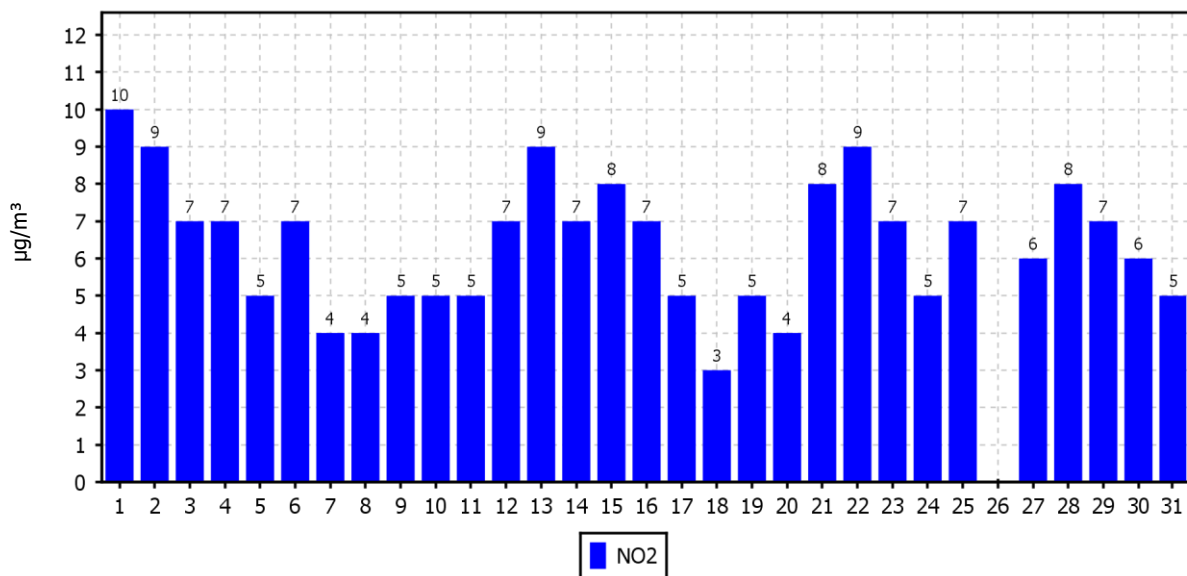
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

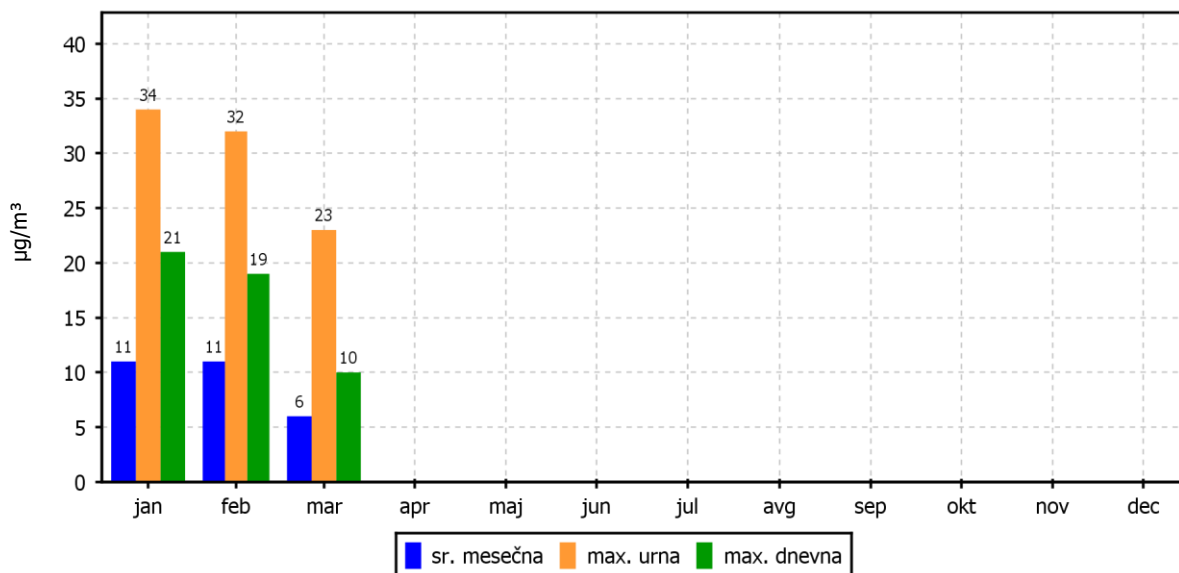
TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

TE Šoštanj (Škale)

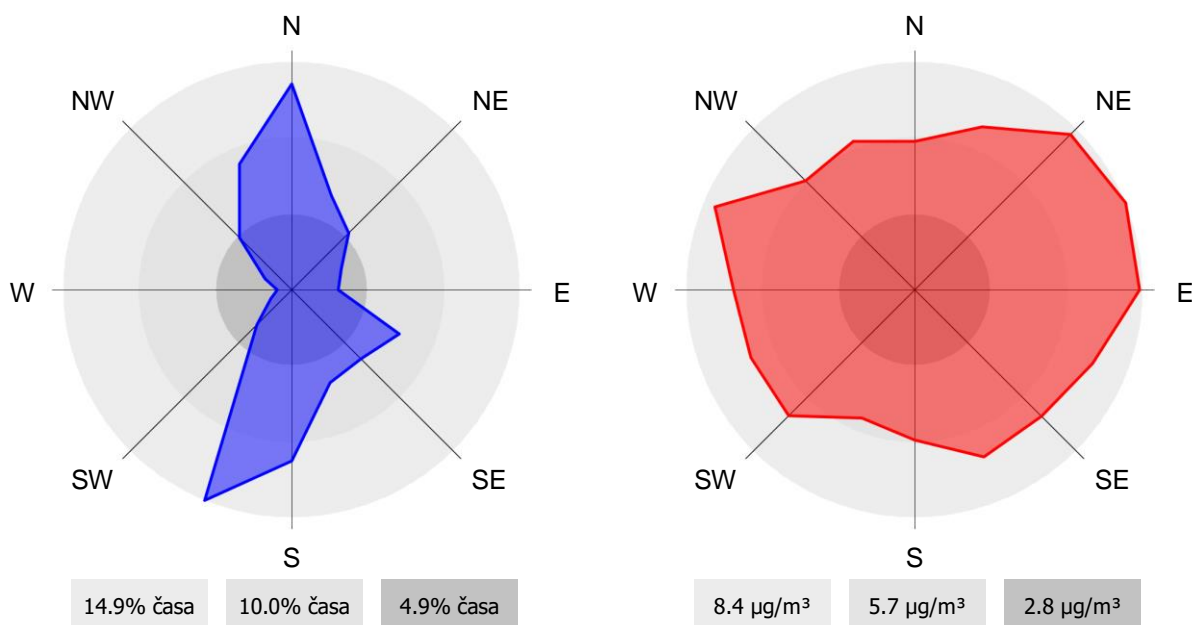
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.03.2019 do 01.04.2019



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

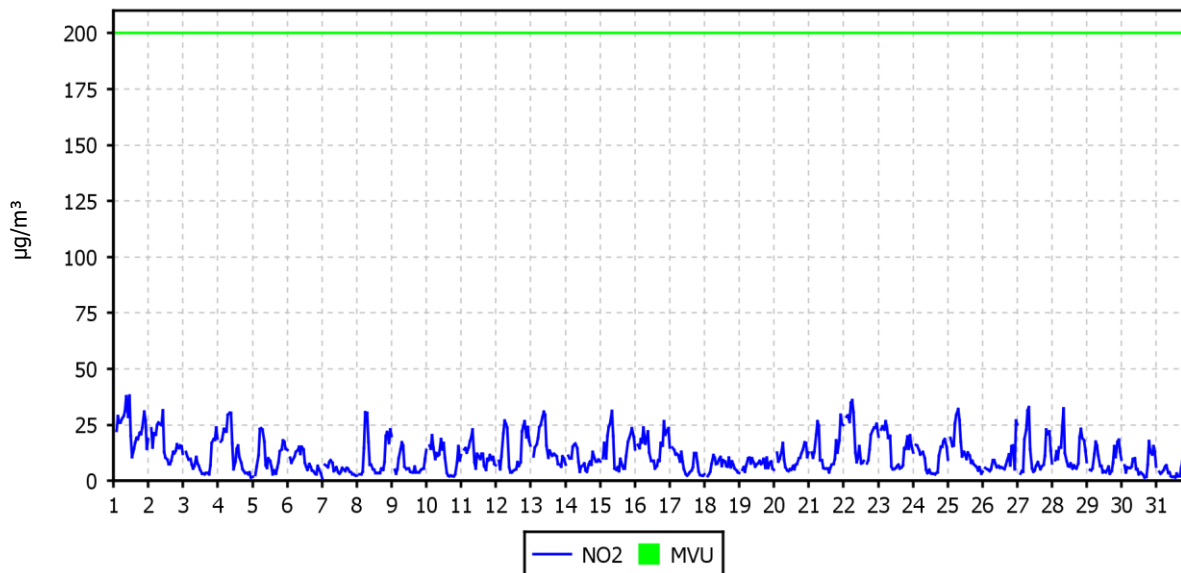
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	38 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	24 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	5 µg/m <sup>3</sup>	07.03.2019
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:	31 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	10 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	133	19	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	250	35	13	42
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	133	19	13	42
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	90	13	4	13
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	58	8	1	3
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	30	4	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	15	2	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	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	712	100	31	100

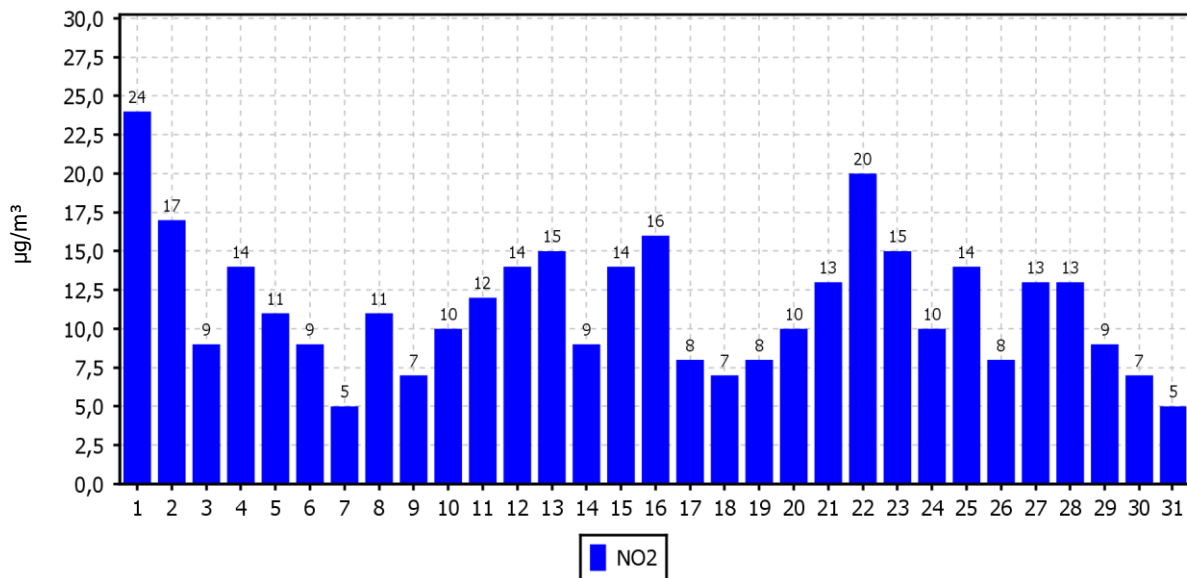
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



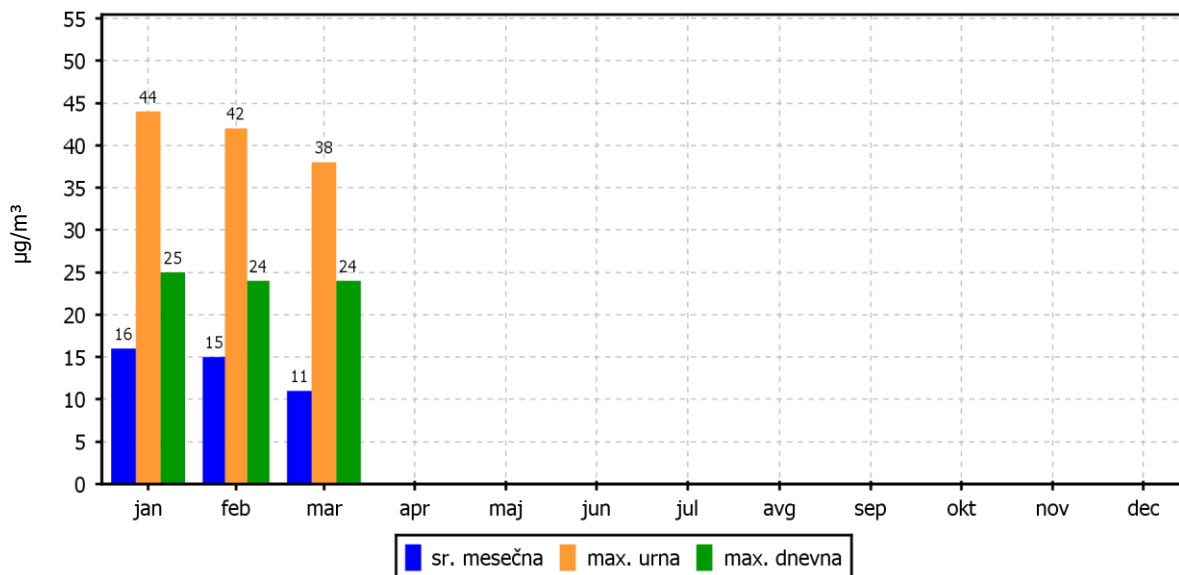
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



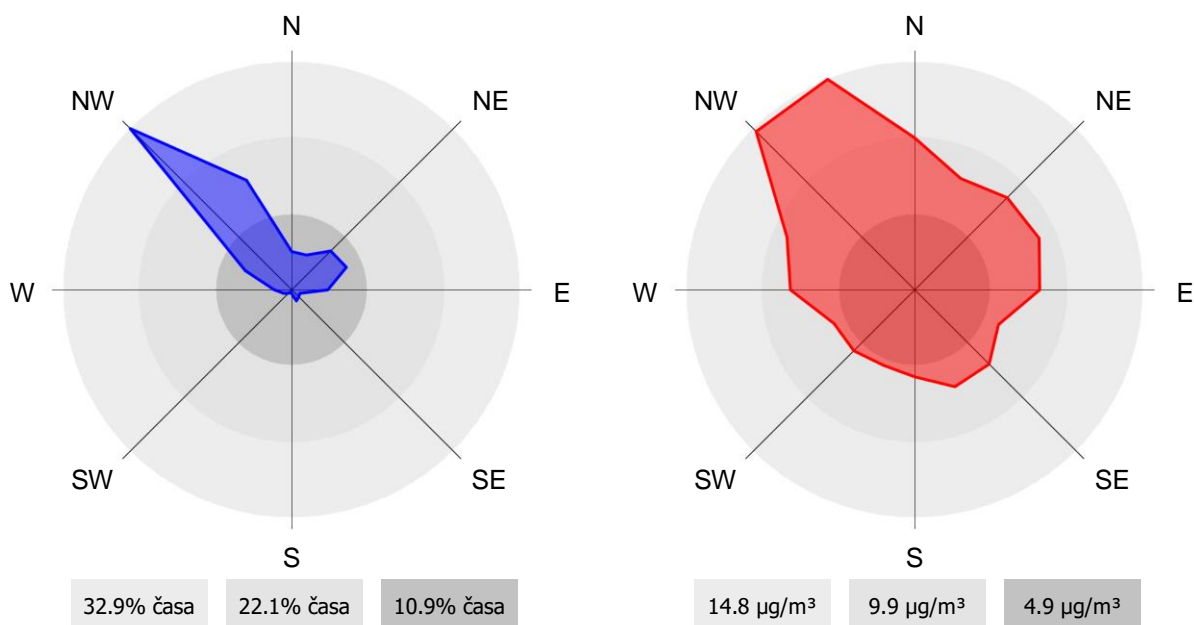
### KONCENTRACIJE - NO<sub>2</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

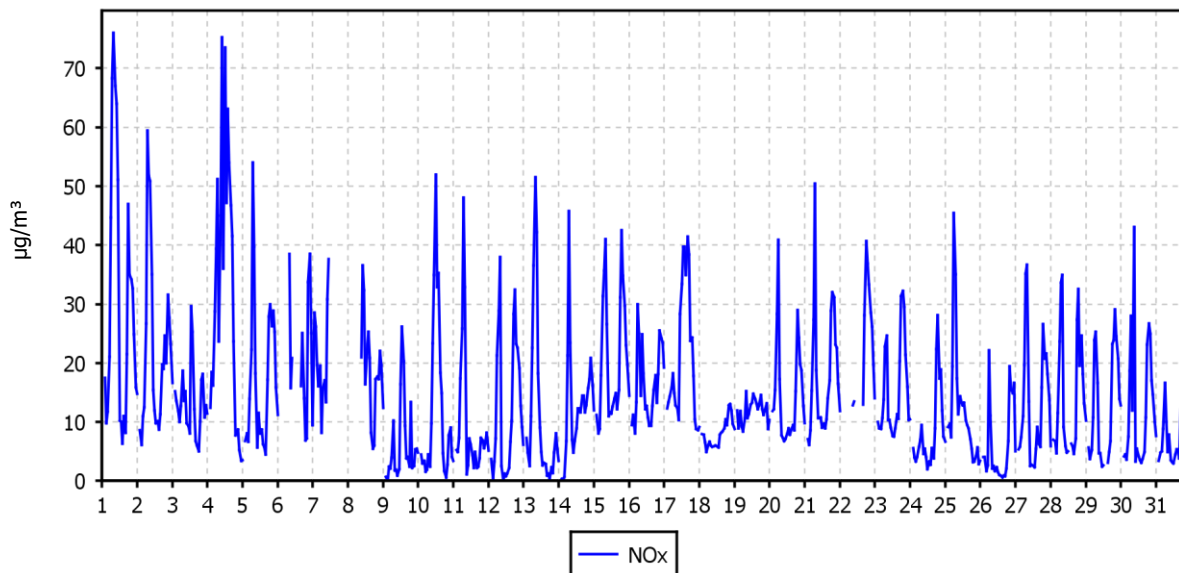
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	668	94%
Maksimalna urna koncentracija:	76 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	32 µg/m <sup>3</sup>	04.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	26.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	15 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	51 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>	128	19	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	166	25	6	22
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	130	19	12	44
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	77	12	4	15
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	50	7	3	11
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	41	6	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	23	3	2	7
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	10	1	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	668	100	27	100

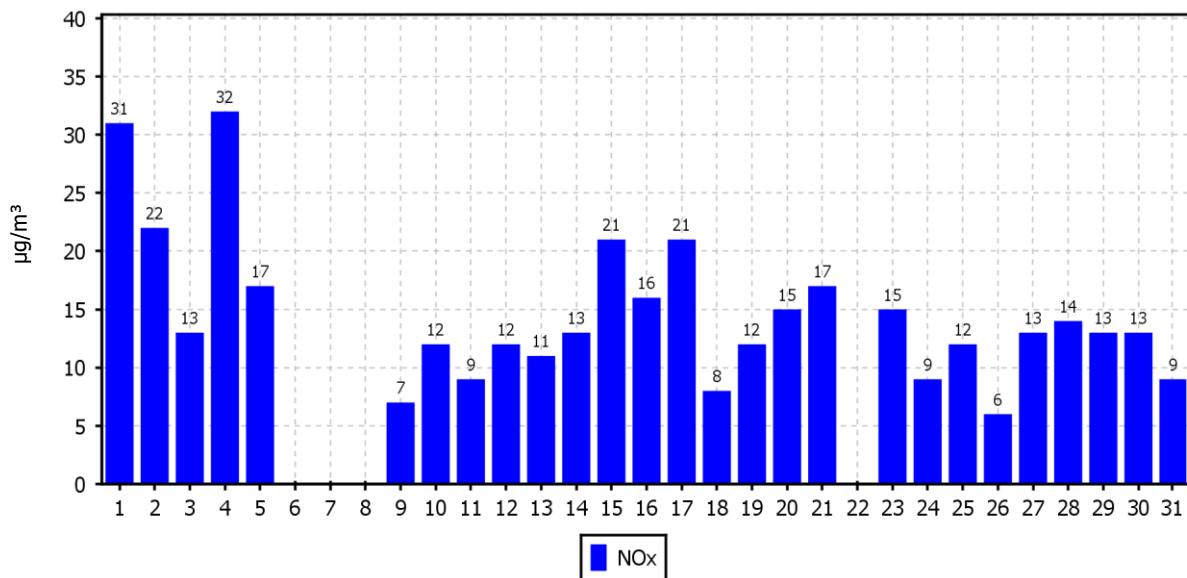
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



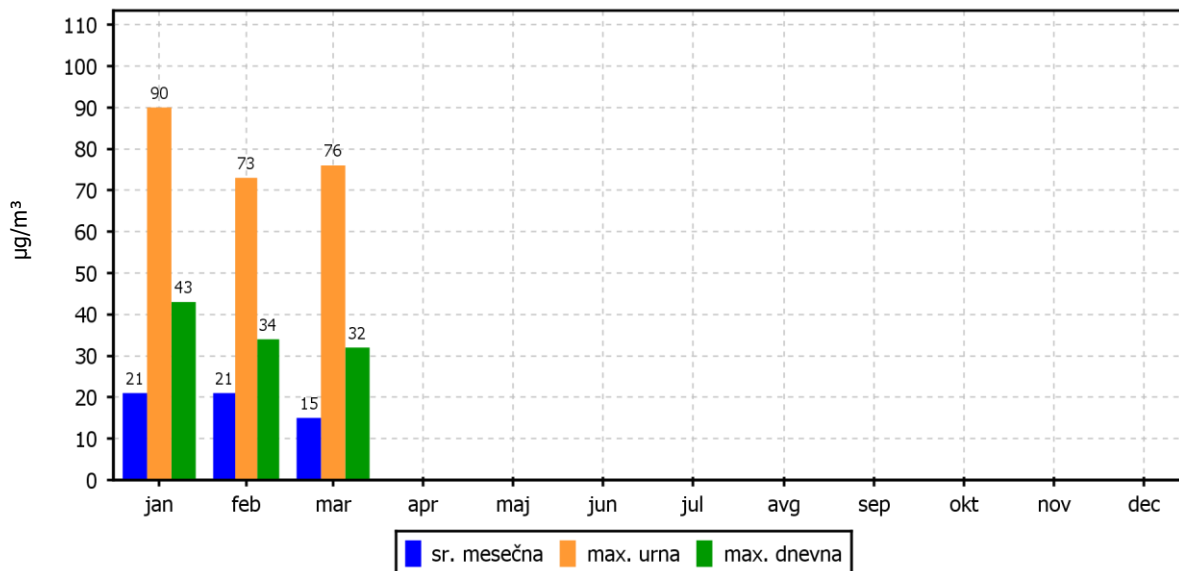
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



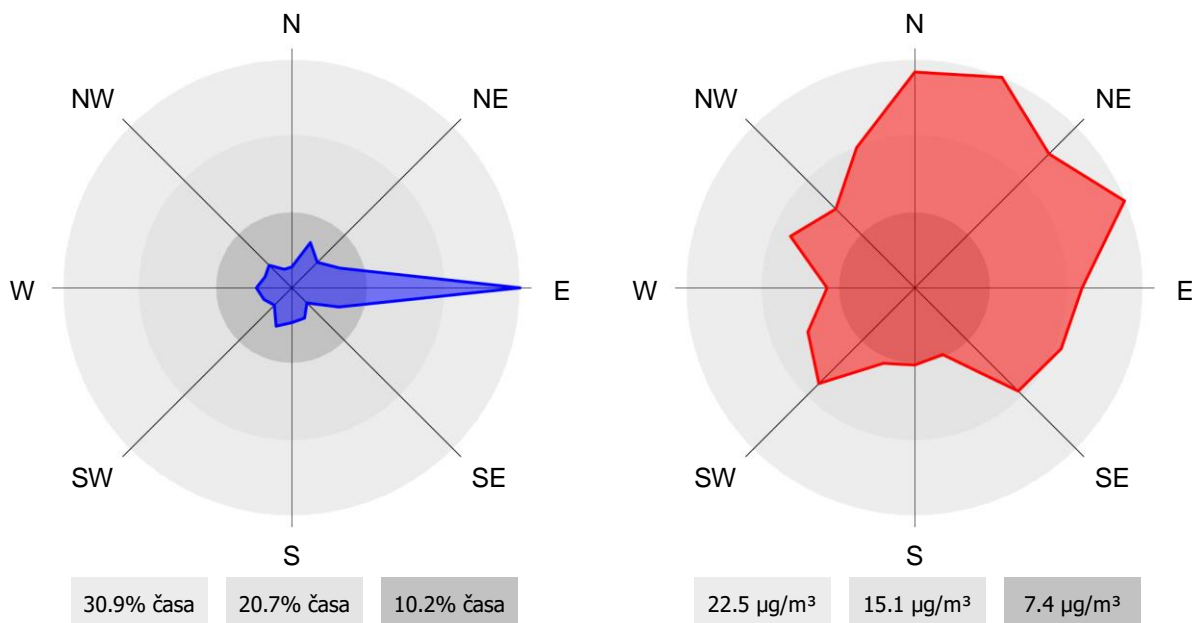
### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019





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

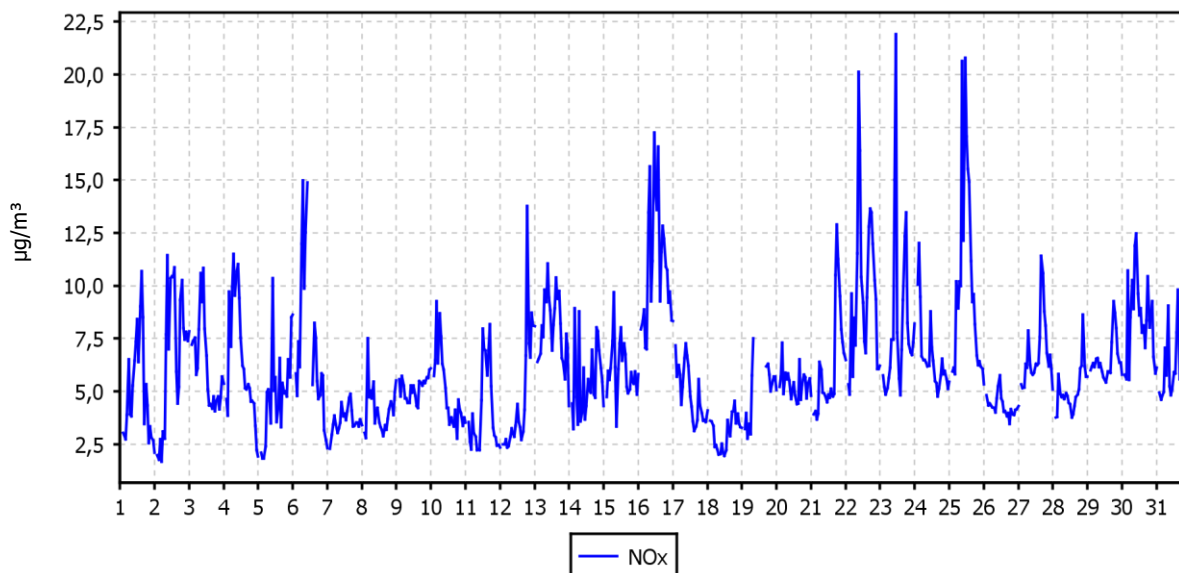
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	702	99%
Maksimalna urna koncentracija:	22 µg/m <sup>3</sup>	23.03.2019 12:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	11 µg/m <sup>3</sup>	16.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	3 µg/m <sup>3</sup>	18.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	15 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>	278	40	7	23
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	358	51	21	70
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	55	8	2	7
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	7	1	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	4	1	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	702	100	30	100

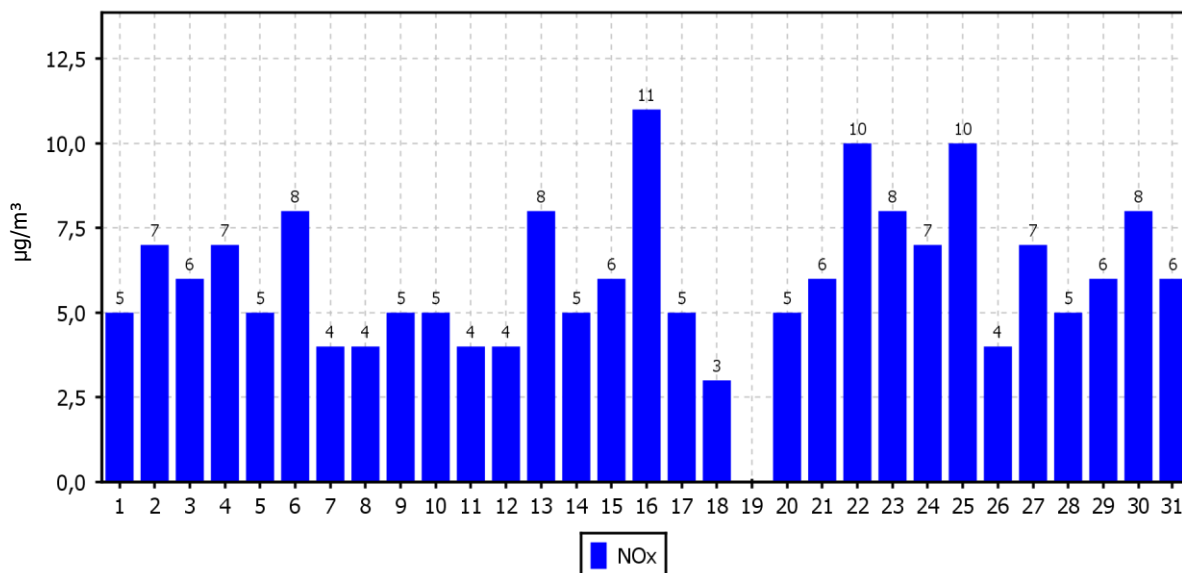
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



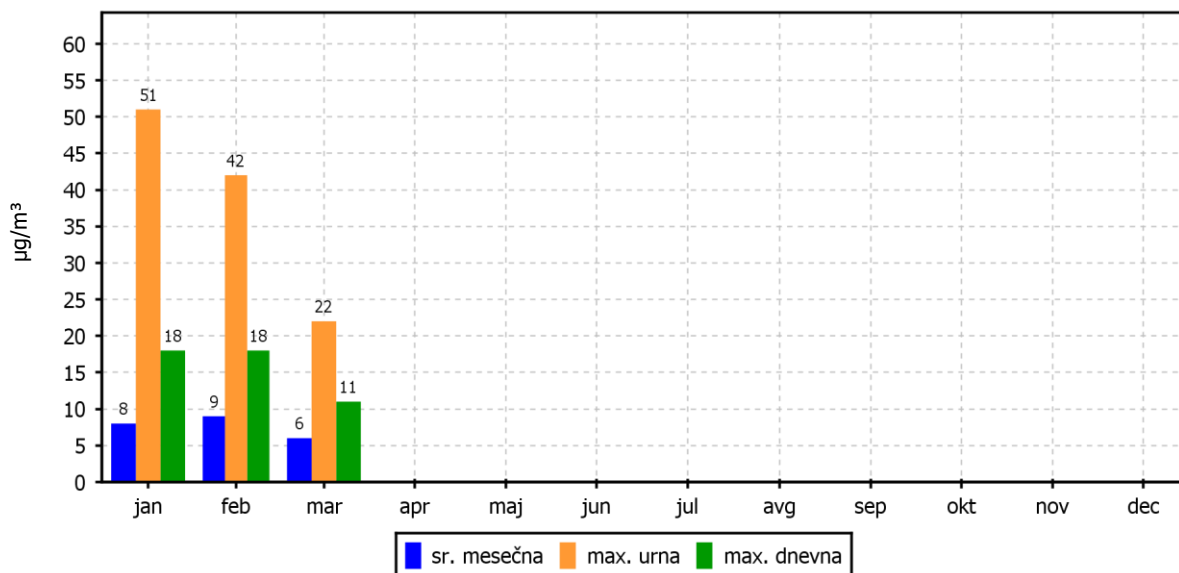
### DNEVNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



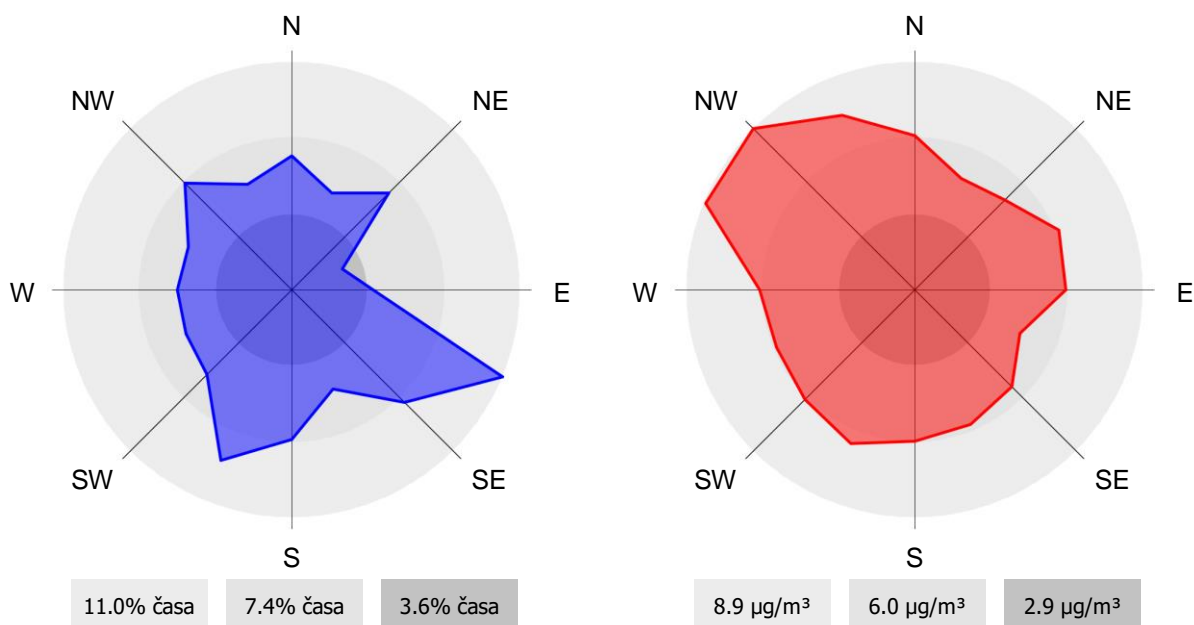
### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

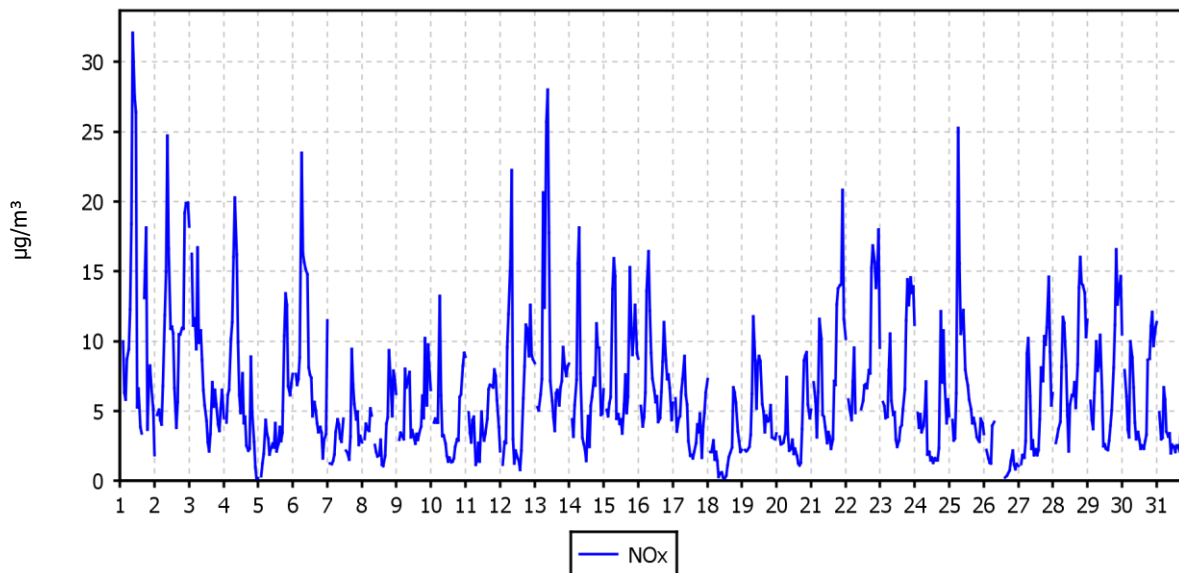
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	700	98%
Maksimalna urna koncentracija:	32 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 10:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	12 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	2 µg/m <sup>3</sup>	18.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	6 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	19 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>	346	49	11	37
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	229	33	17	57
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	84	12	2	7
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	0	0
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	6	1	0	0
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	5	1	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	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	700	100	30	100

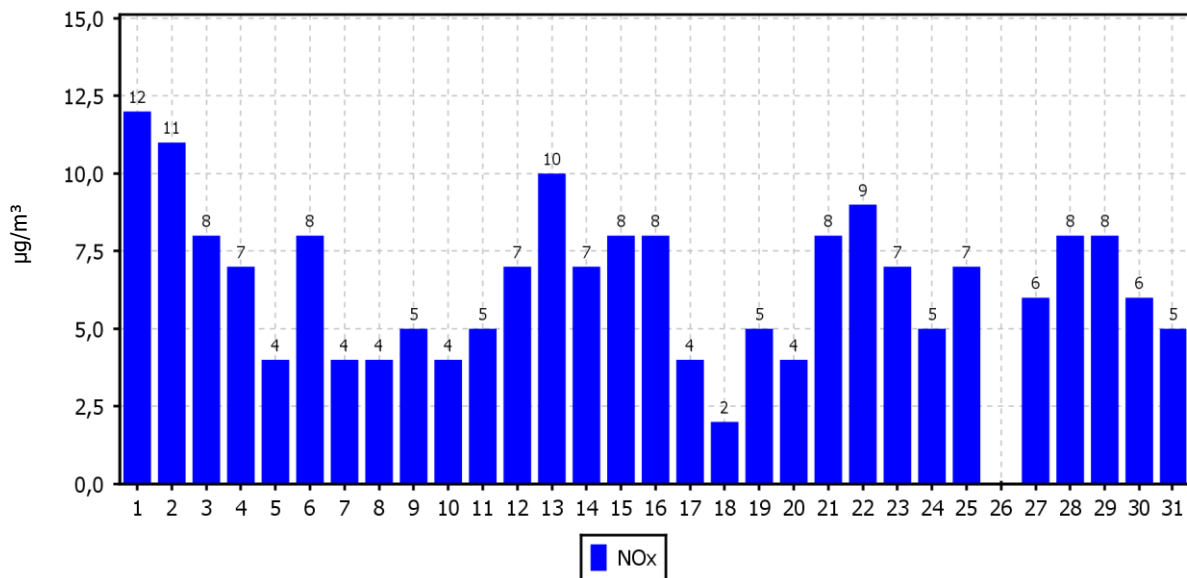
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

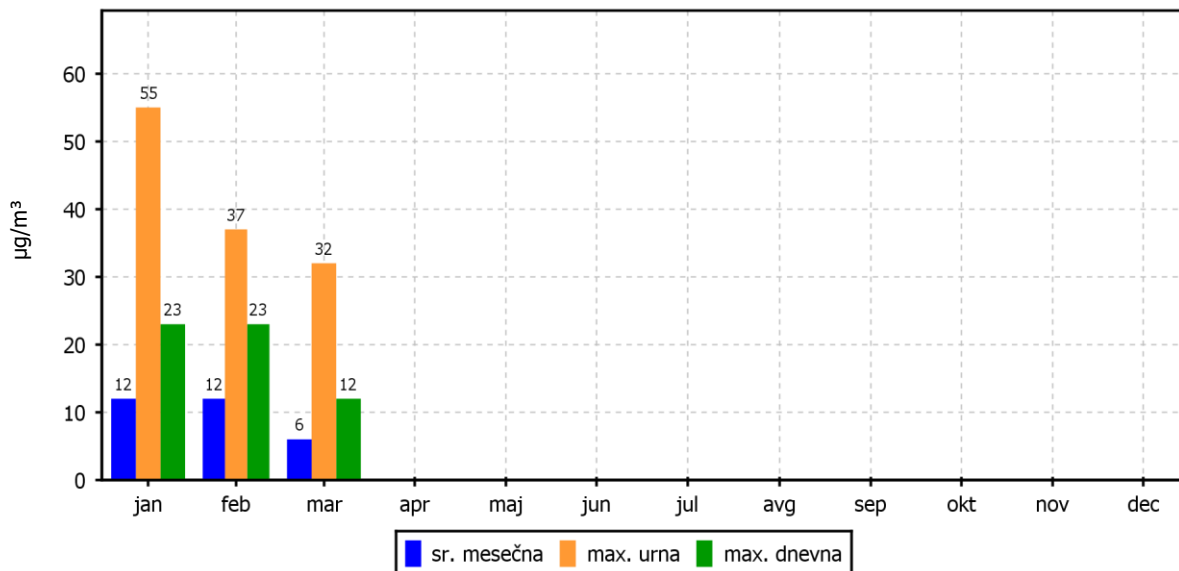
TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

TE Šoštanj (Škale)

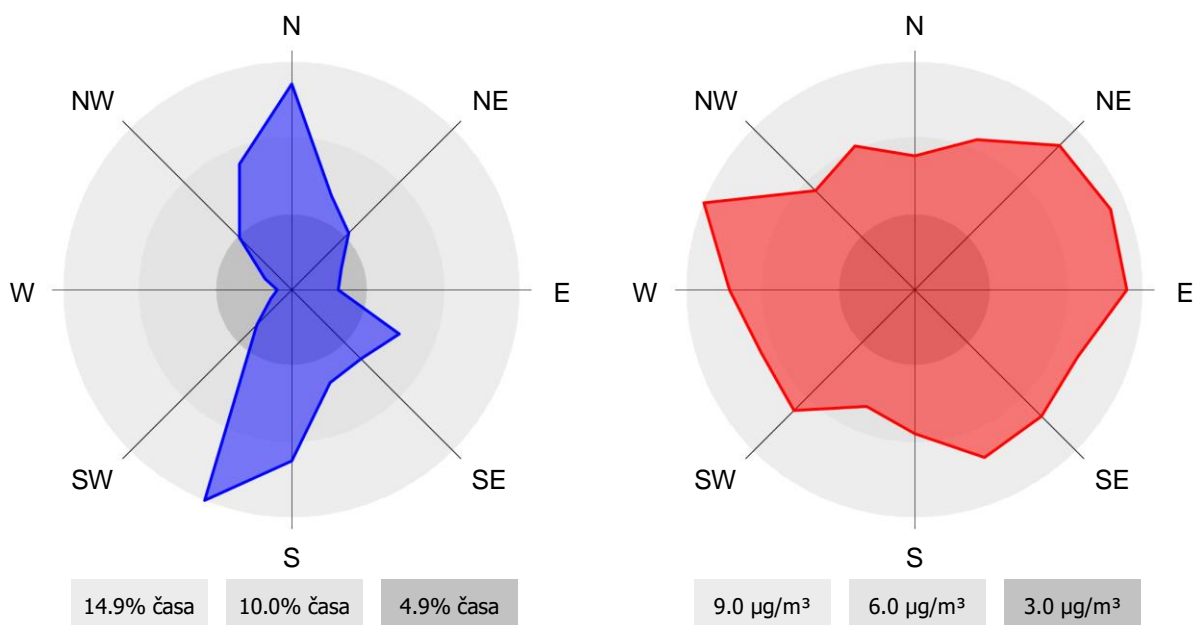
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.03.2019 do 01.04.2019



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

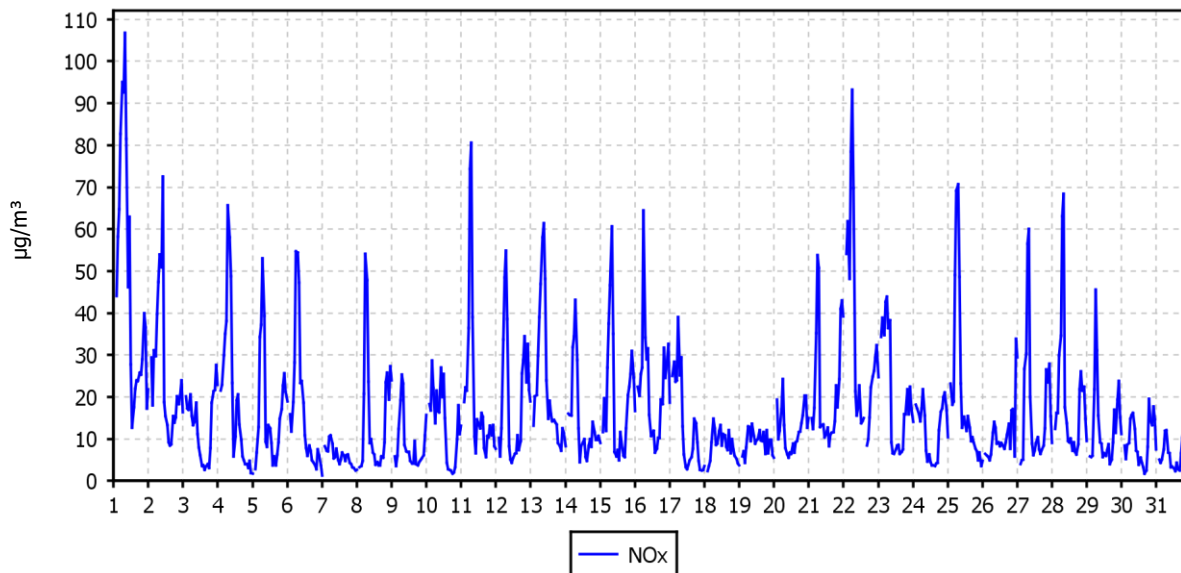
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	107 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 09:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	47 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	07.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	17 µg/m <sup>3</sup>	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	65 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	15 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	99	14	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	204	29	6	19
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	128	18	9	29
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	81	11	6	19
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	67	9	7	23
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	38	5	1	3
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	1	3
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	20	3	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>	13	2	1	3
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	14	2	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	16	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	712	100	31	100

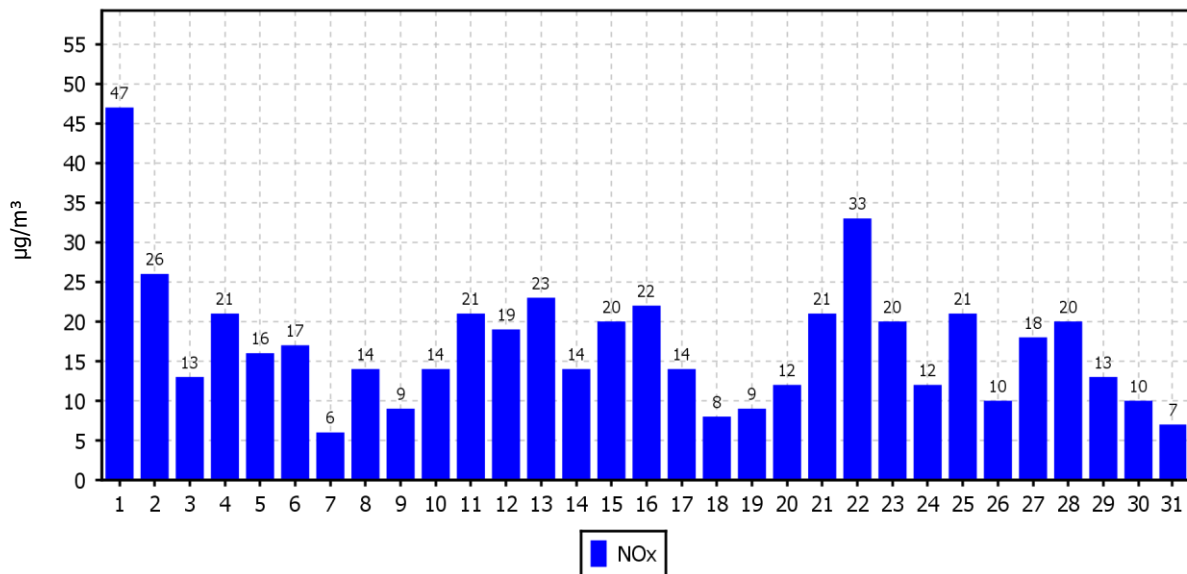
### URNE KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

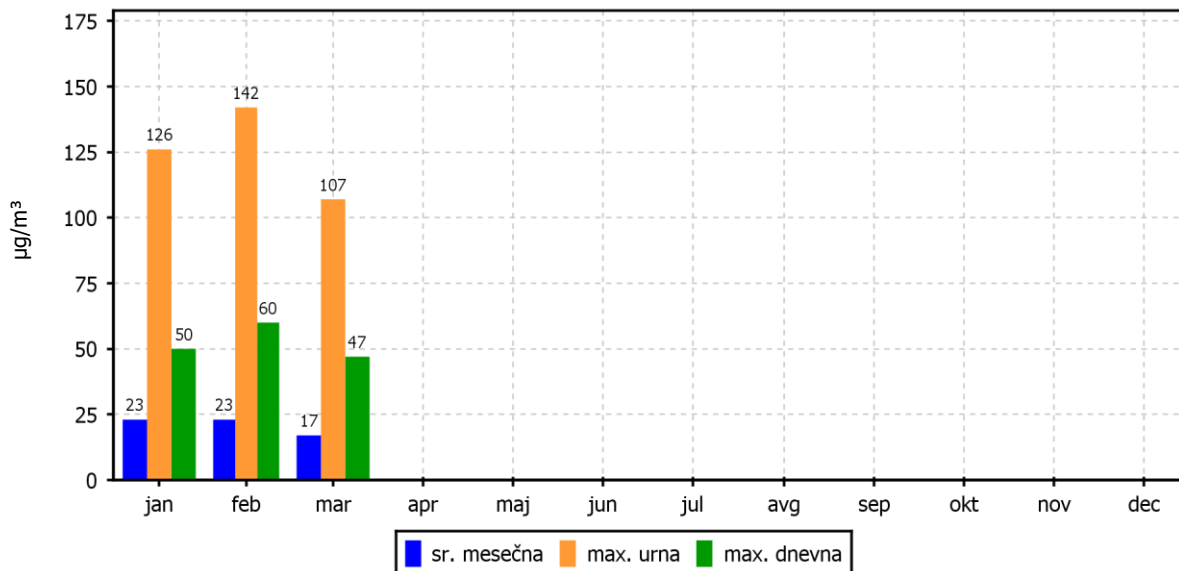
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019





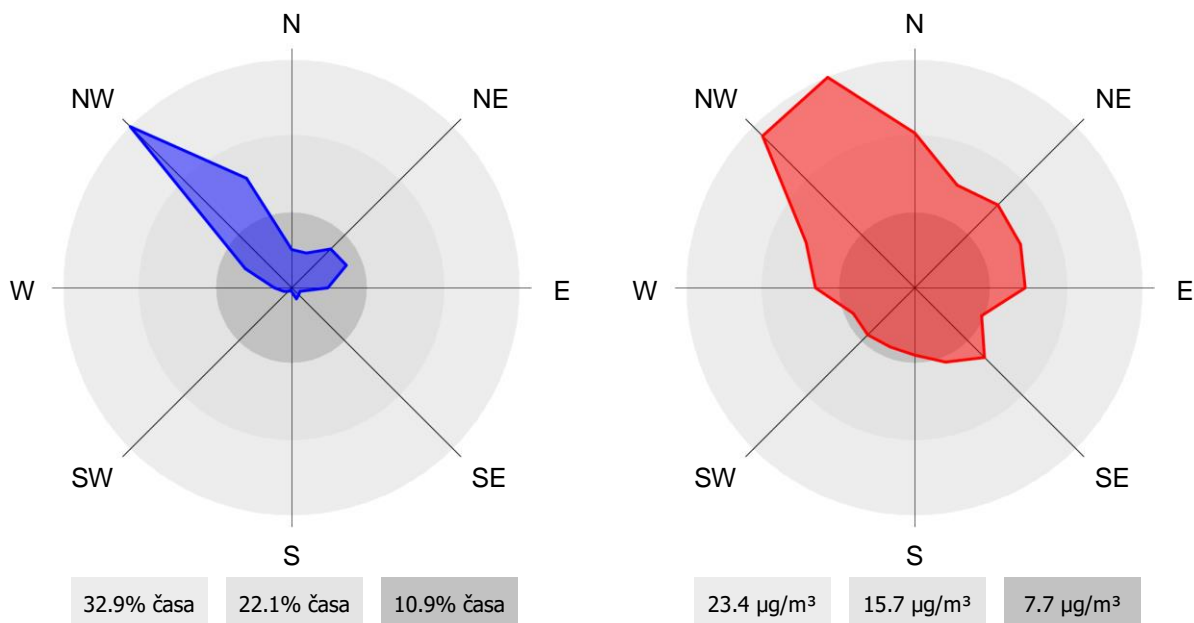
### KONCENTRACIJE - NO<sub>x</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

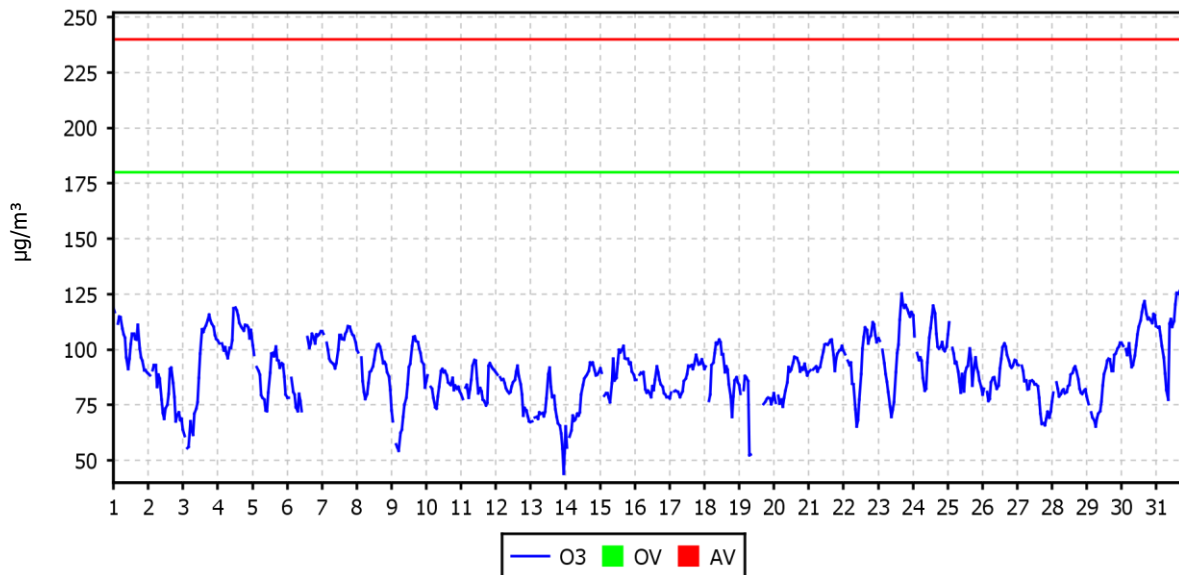
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Zavodnje  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	702	99%
Maksimalna urna koncentracija:	126 µg/m <sup>3</sup>	31.03.2019 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	111 µg/m <sup>3</sup>	31.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	71 µg/m <sup>3</sup>	13.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	91 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:	120 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	89 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost:	5100 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.3. do 1.4.
- 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> :	1	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	19	3	0	0
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	138	20	2	7
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	365	52	21	70
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	166	24	7	23
120.0 do 130.0 µg/m <sup>3</sup>	14	2	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	702	100	30	100

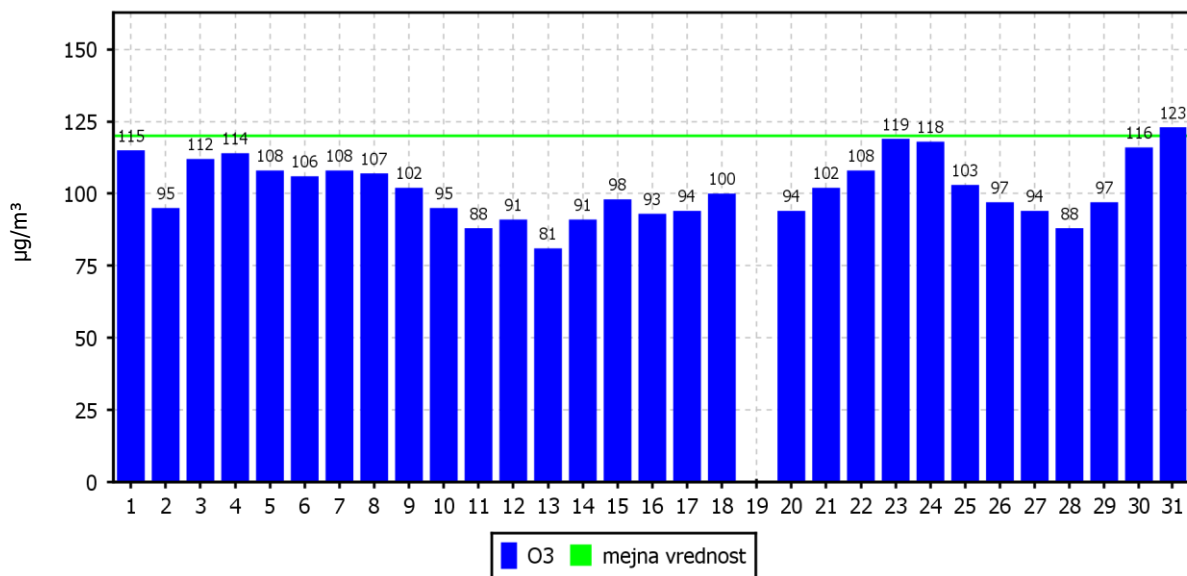
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



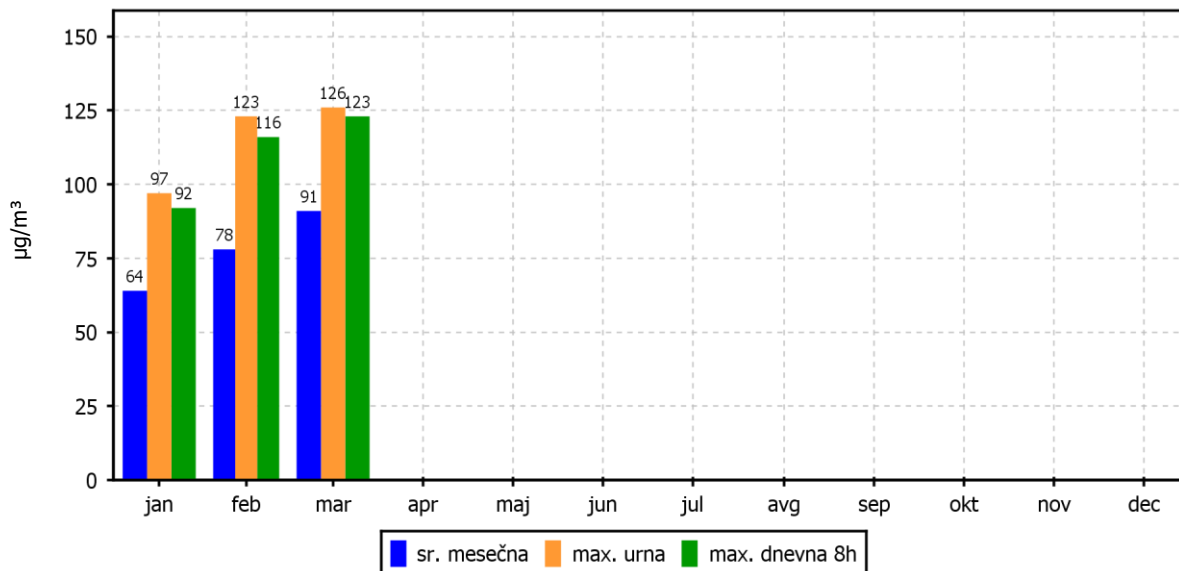
### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



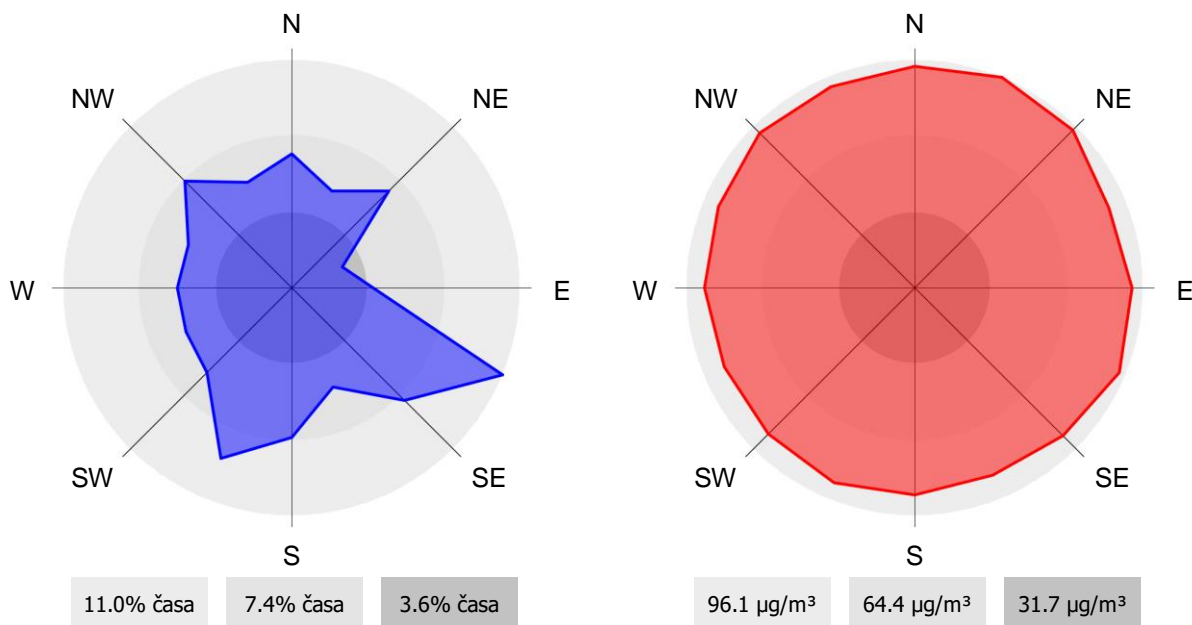
### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

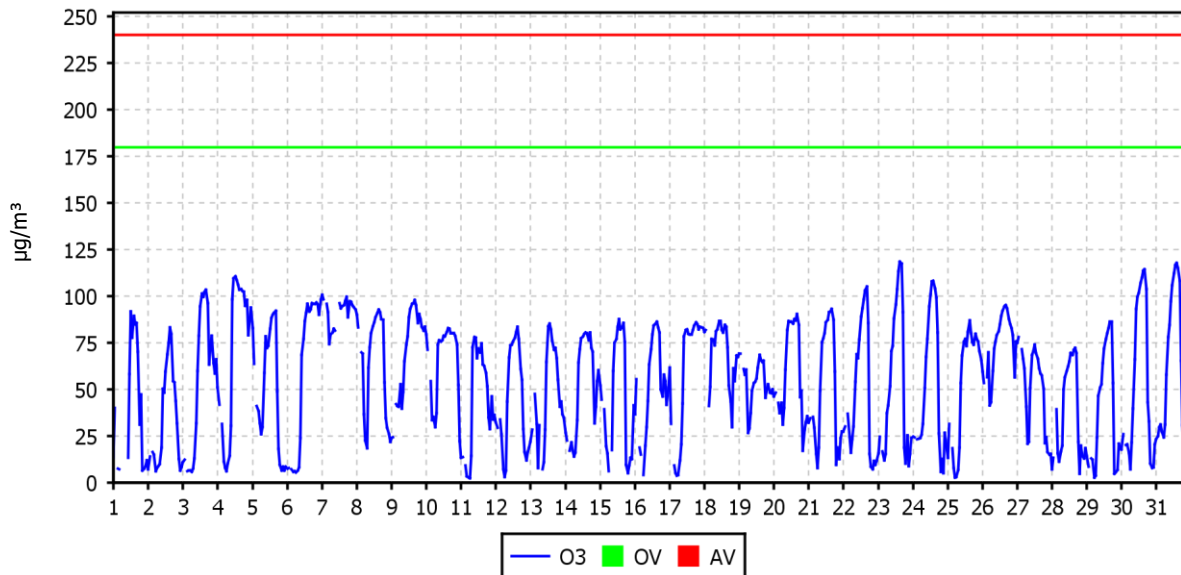
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Velenje  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	704	99%
Maksimalna urna koncentracija:	118 µg/m <sup>3</sup>	23.03.2019 16:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	92 µg/m <sup>3</sup>	07.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	34 µg/m <sup>3</sup>	02.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	54 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:	108 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	52 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost:	2026 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.3. do 1.4.
- 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>	152	22	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	111	16	3	10
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	121	17	22	71
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	123	17	5	16
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	163	23	1	3
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	34	5	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	704	100	31	100

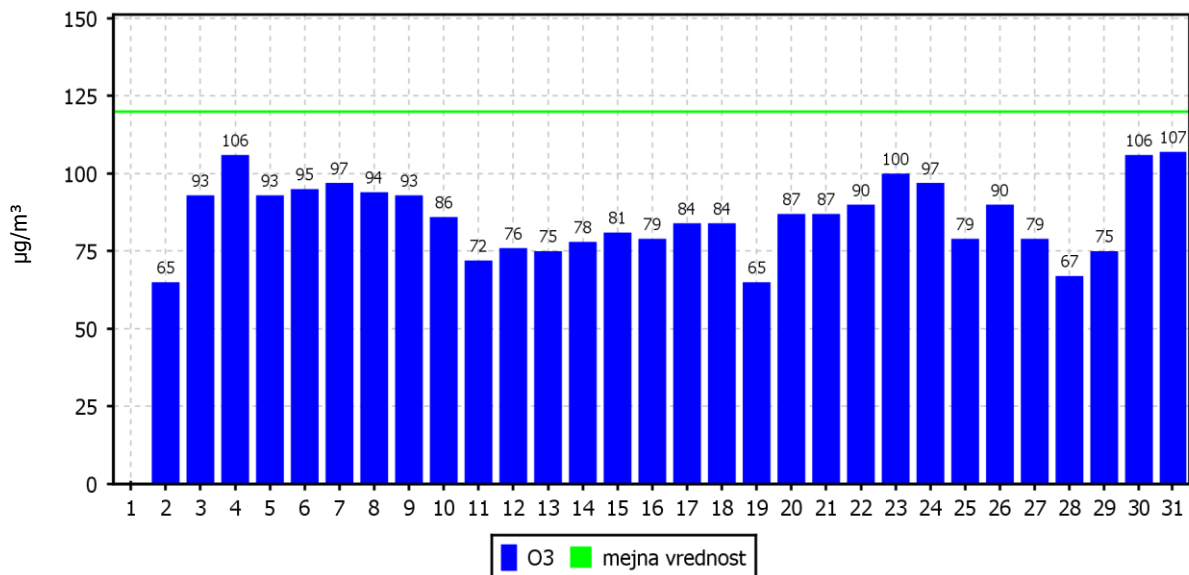
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



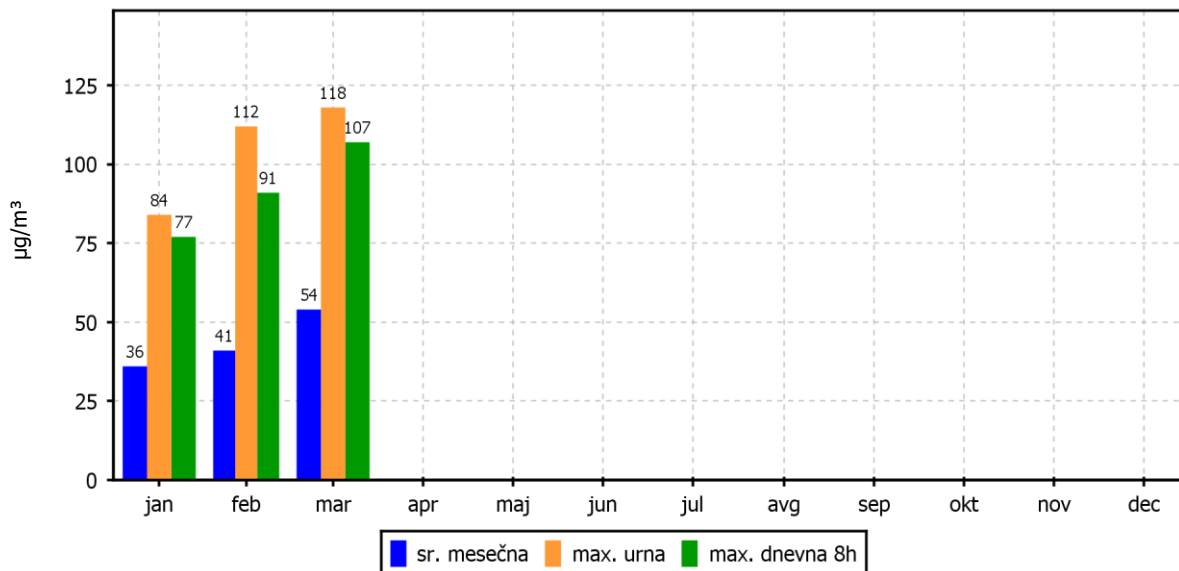
### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



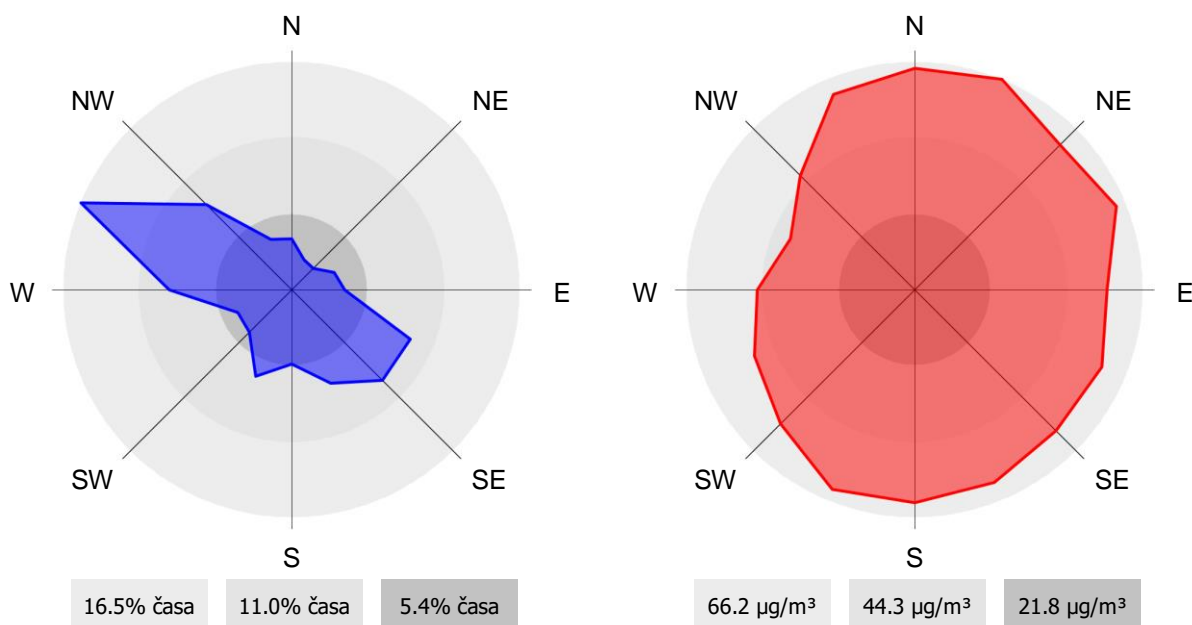
### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Velenje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

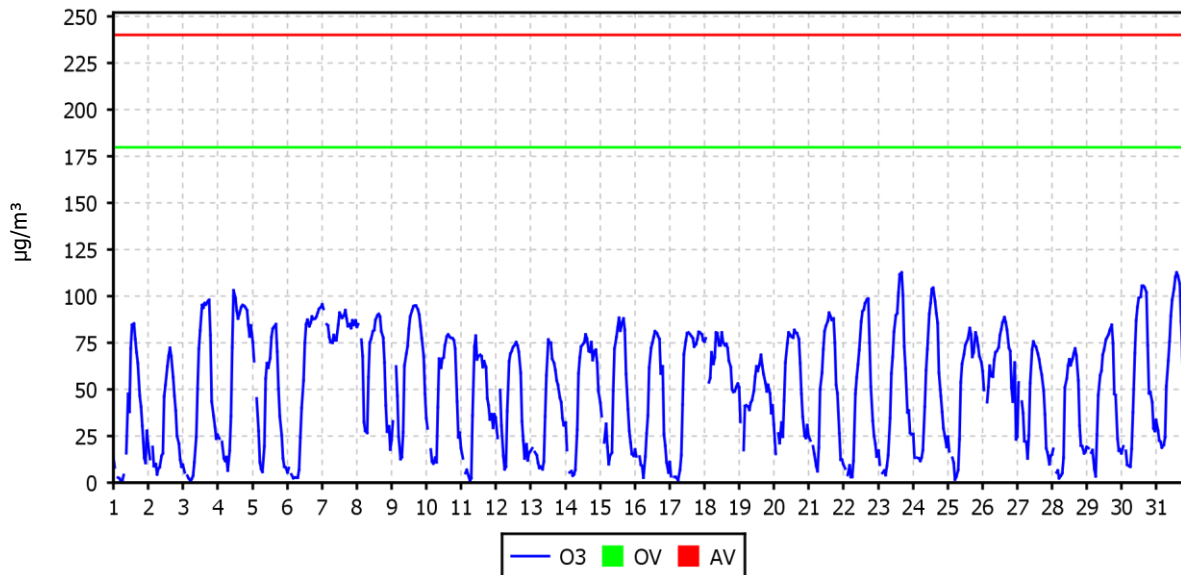
Razpoložljivih urnih podatkov:	712	100%
Maksimalna urna koncentracija:	113 µg/m <sup>3</sup>	23.03.2019 17:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	85 µg/m <sup>3</sup>	07.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	31 µg/m <sup>3</sup>	02.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	50 µg/m <sup>3</sup>	
Število 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:	101 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	49 µg/m <sup>3</sup>	
AOT40:		obdobje
- mesečna vrednost:	1285 (µg/m <sup>3</sup> ).h	1.3. do 1.4.
- 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>	178	25	0	0
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	108	15	4	13
40.0 do 65.0 µg/m <sup>3</sup>	132	19	25	81
65.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	153	21	1	3
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	125	18	1	3
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	16	2	0	0
120.0 do 130.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
130.0 do 150.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
150.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 220.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
220.0 do 240.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
240.0 do 260.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
260.0 do 280.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
280.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 320.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
320.0 do 340.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
340.0 do 360.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
360.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	712	100	31	100



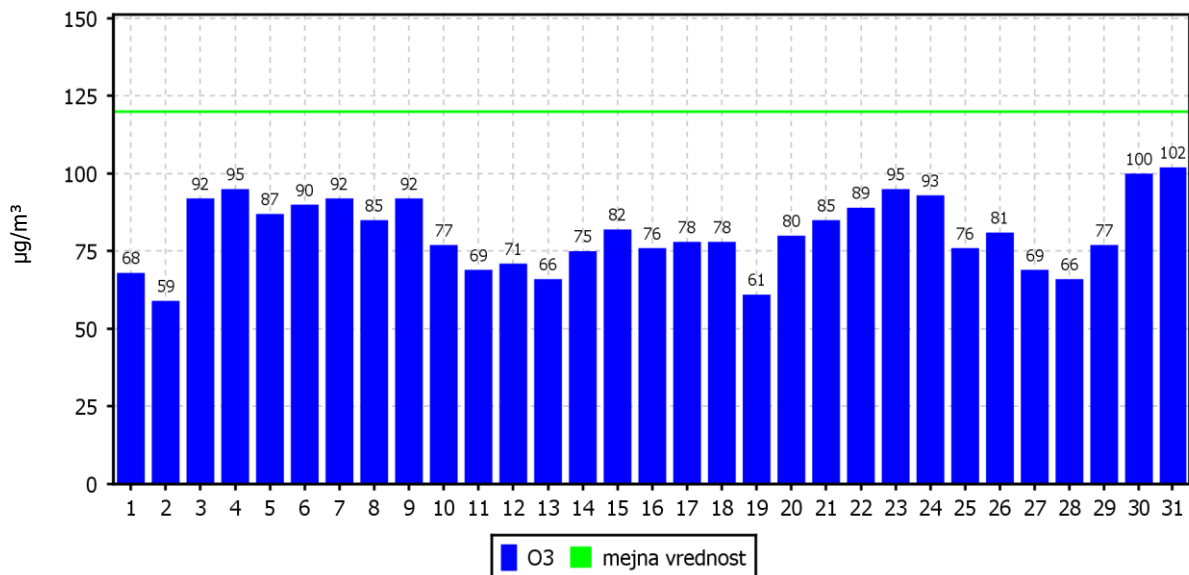
### URNE KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



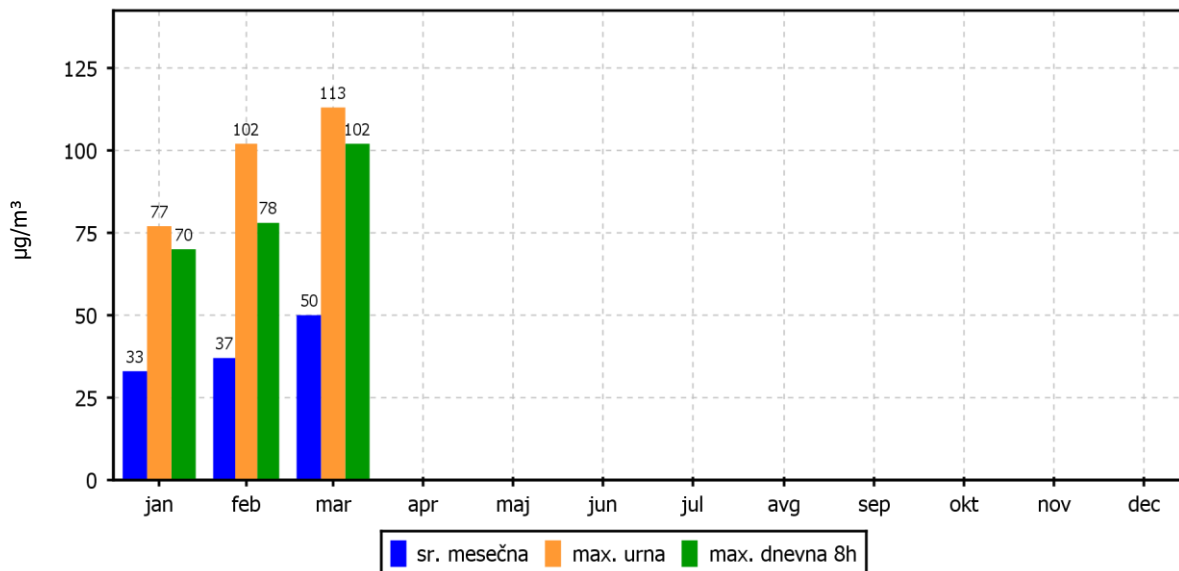
### DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



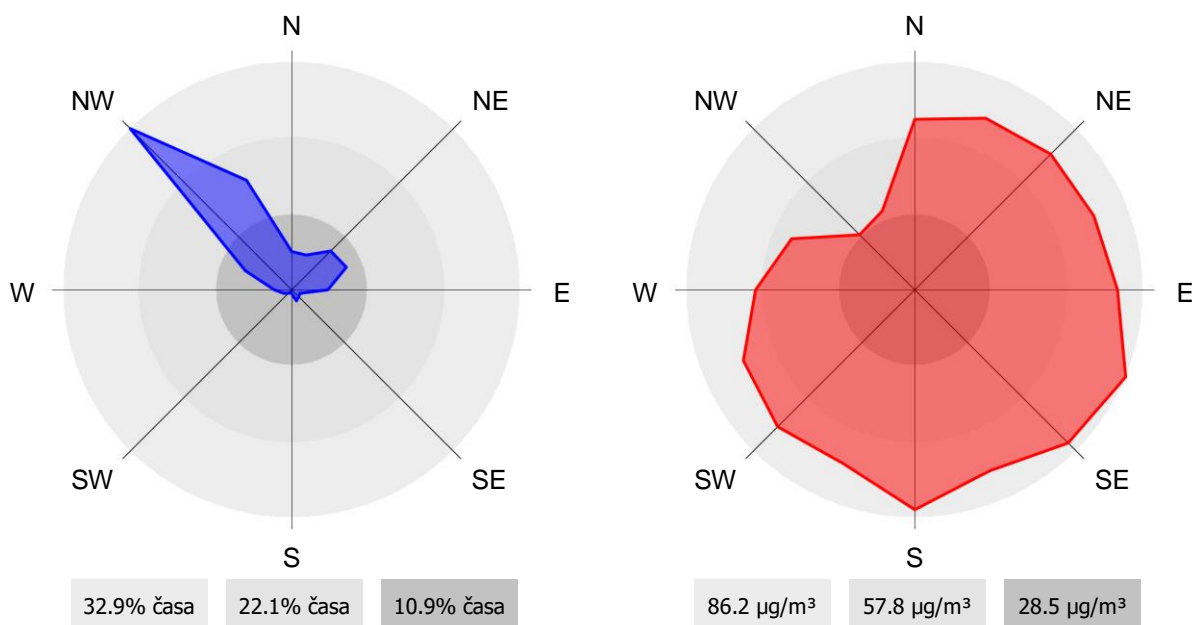
### KONCENTRACIJE - O<sub>3</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

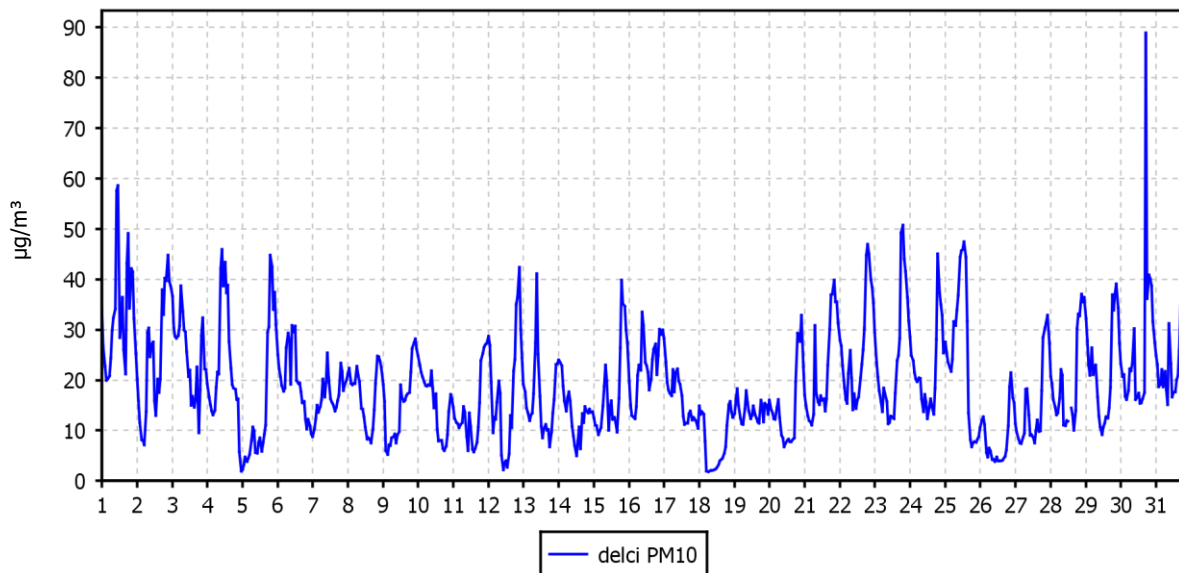
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Šoštanj  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	743	100%
Maksimalna urna koncentracija:	89 µg/m <sup>3</sup>	30.03.2019 18:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	33 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	18.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	19 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	24 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. - dnevni koncentracij:	18 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>	456	61	18	58
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	254	34	13	42
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	29	4	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>	1	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 175.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
175.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 350.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
350.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 450.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
450.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 600.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
600.0 do 700.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
700.0 do 800.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
800.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	743	100	31	100

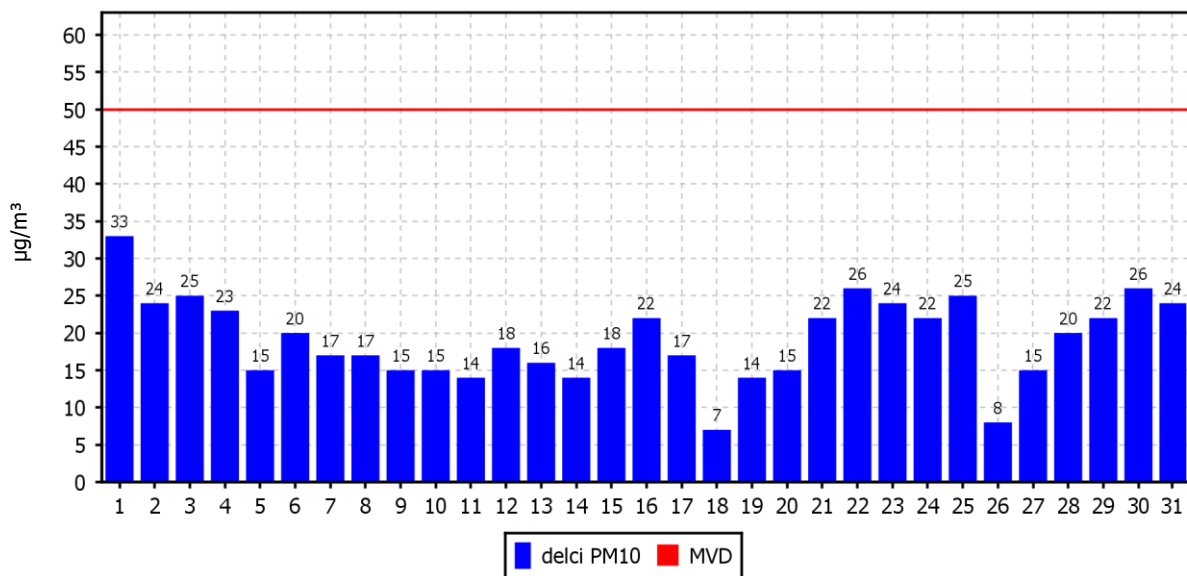
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



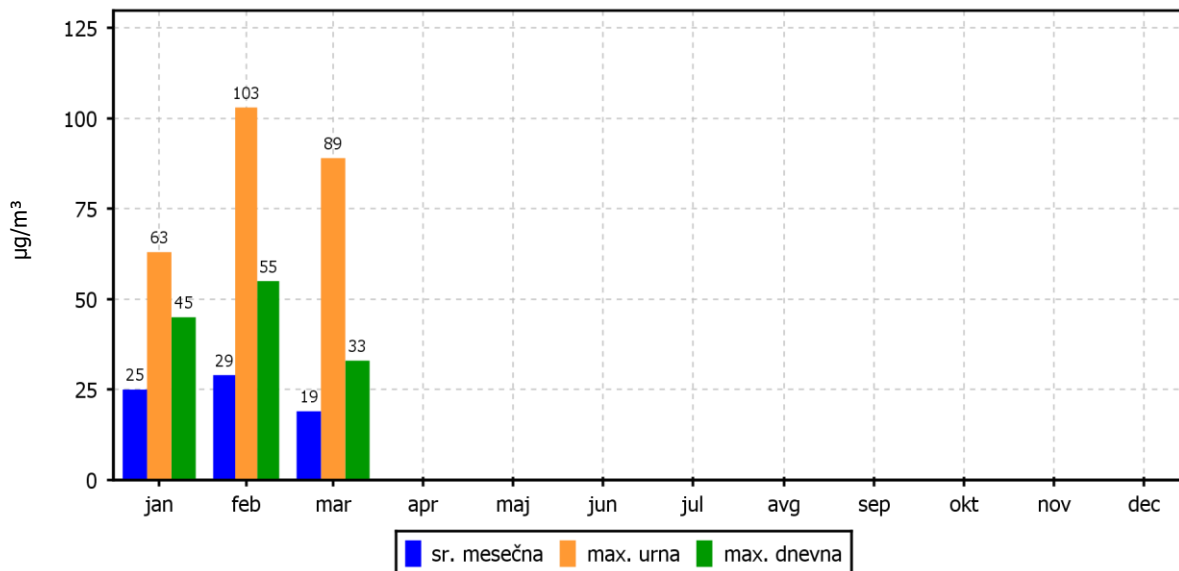
### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



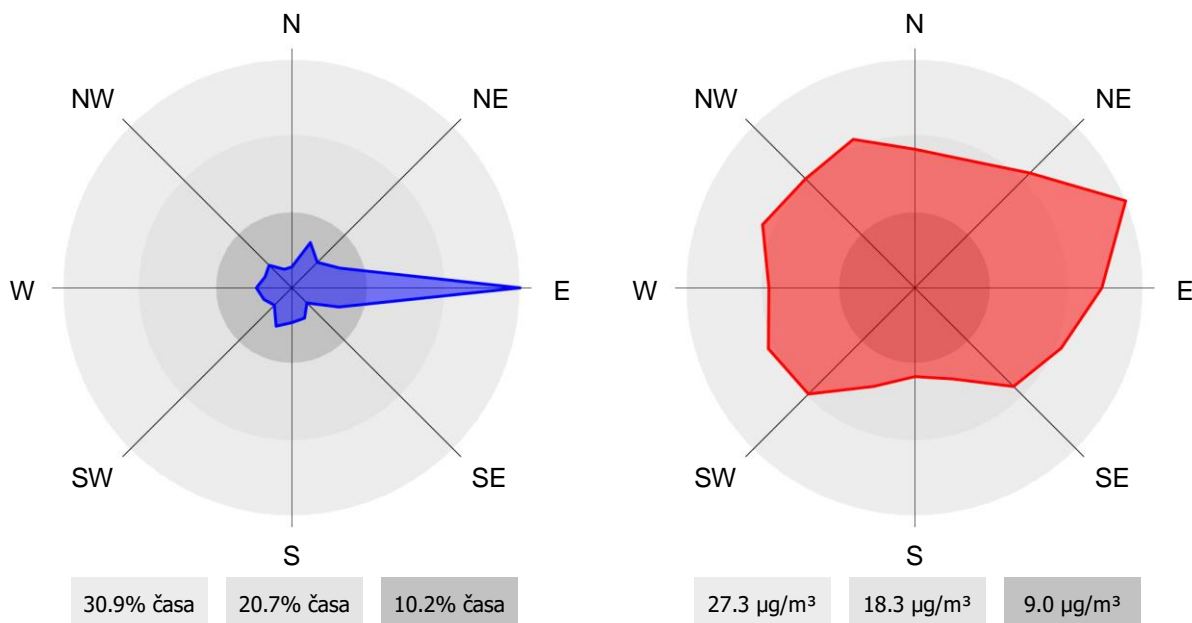
### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

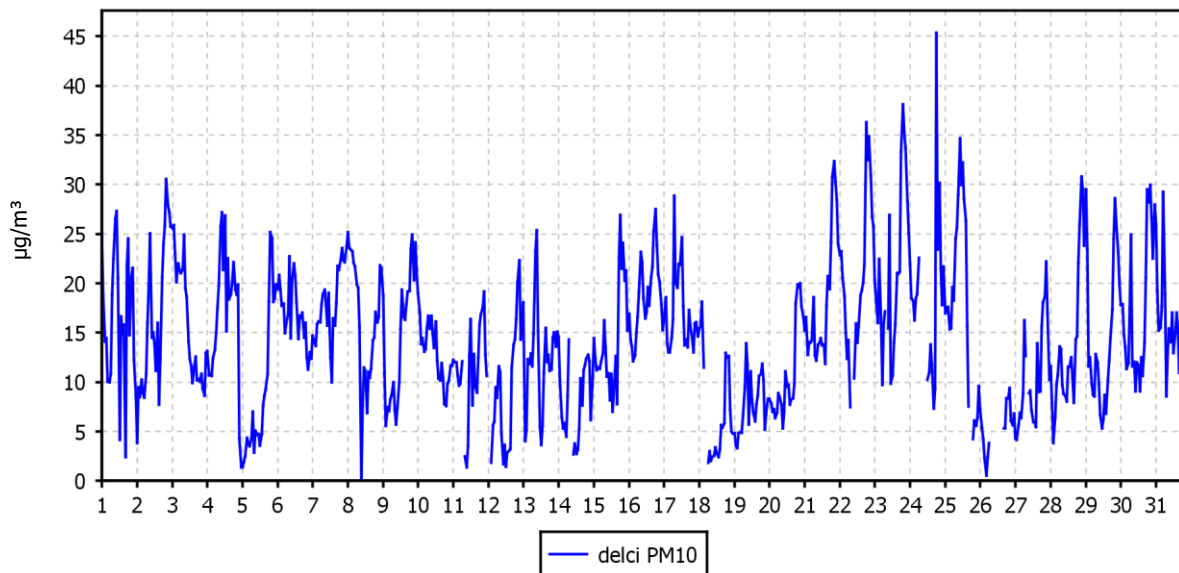
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	719	97%
Maksimalna urna koncentracija:	45 µg/m <sup>3</sup>	24.03.2019 19:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	21 µg/m <sup>3</sup>	23.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	18.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	15 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	17 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	30 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevni koncentracij:	16 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	61	8	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	137	19	5	17
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	203	28	9	30
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	162	23	14	47
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	96	13	2	7
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	43	6	0	0
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	13	2	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	3	0	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
50.0 do 60.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
60.0 do 80.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 180.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
180.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	719	100	30	100

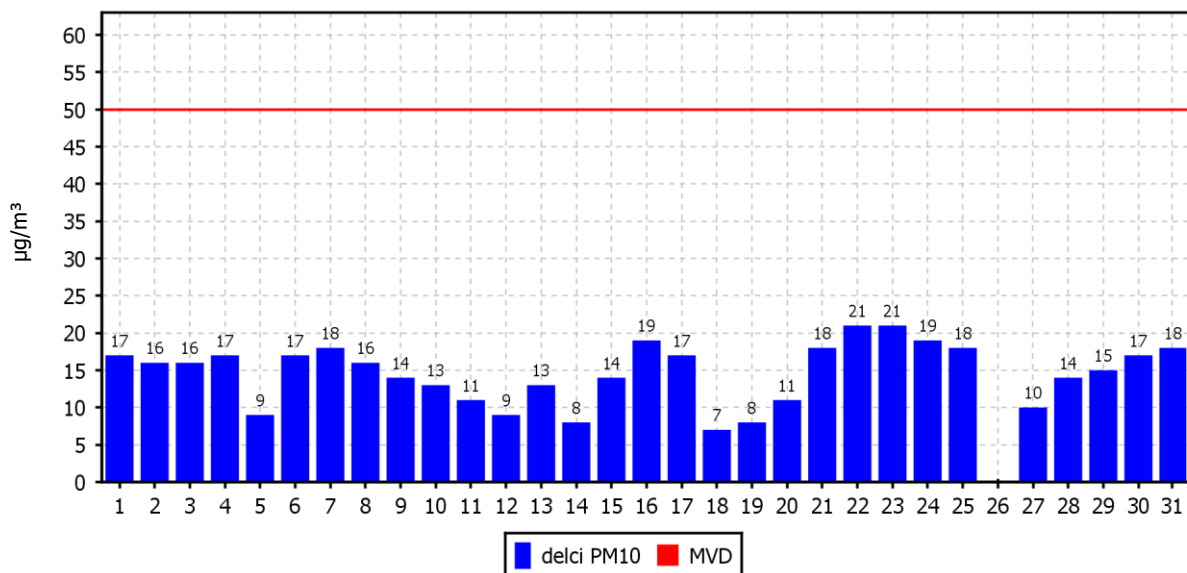
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

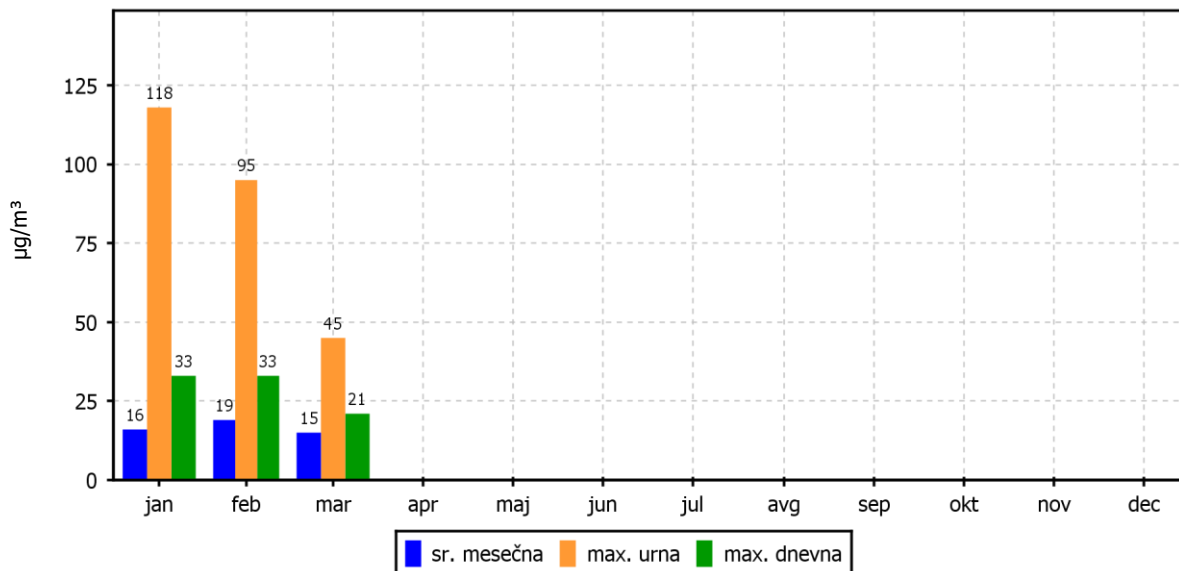
TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

TE Šoštanj (Škale)

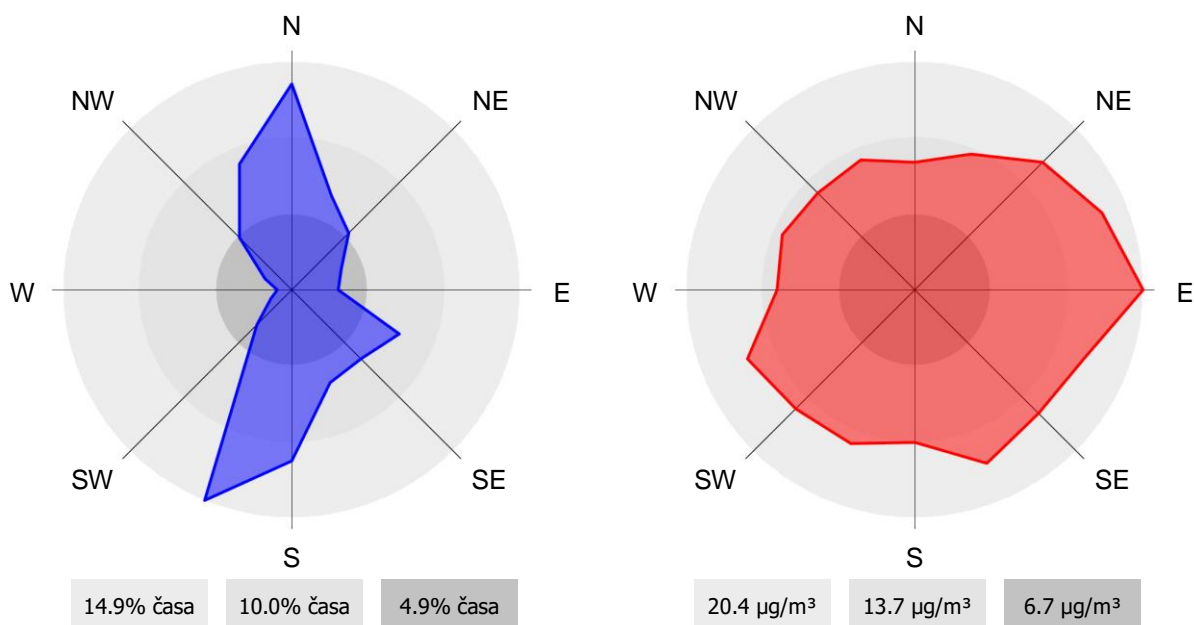
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.03.2019 do 01.04.2019





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

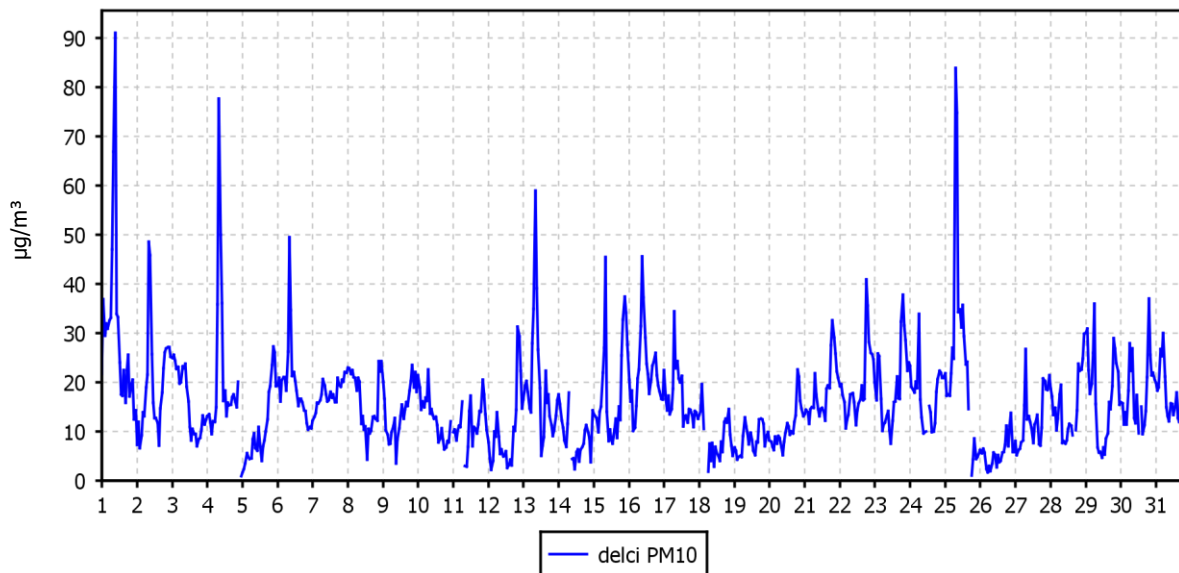
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	734	99%
Maksimalna urna koncentracija:	91 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019 10:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	30 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	6 µg/m <sup>3</sup>	26.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	16 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	17 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	38 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	17 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 5.0 µg/m <sup>3</sup>	46	6	0	0
5.0 do 10.0 µg/m <sup>3</sup>	143	19	5	16
10.0 do 15.0 µg/m <sup>3</sup>	200	27	6	19
15.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	146	20	16	52
20.0 do 25.0 µg/m <sup>3</sup>	108	15	3	10
25.0 do 30.0 µg/m <sup>3</sup>	44	6	1	3
30.0 do 35.0 µg/m <sup>3</sup>	21	3	0	0
35.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	12	2	0	0
40.0 do 45.0 µg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0
45.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	6	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>	3	0	0	0
80.0 do 100.0 µg/m <sup>3</sup>	2	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

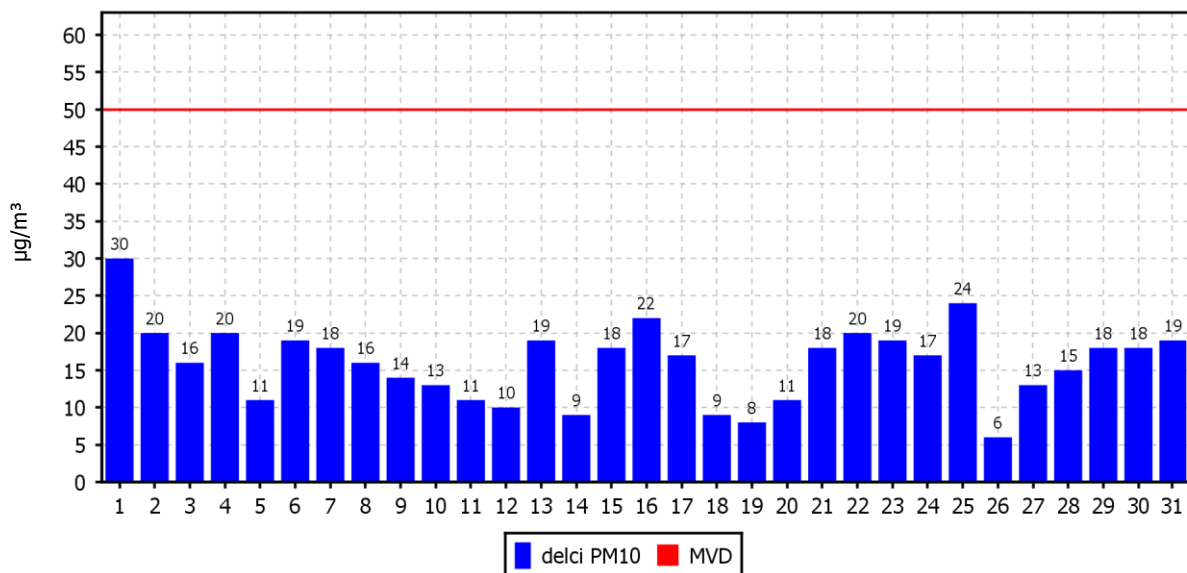
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Pesje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

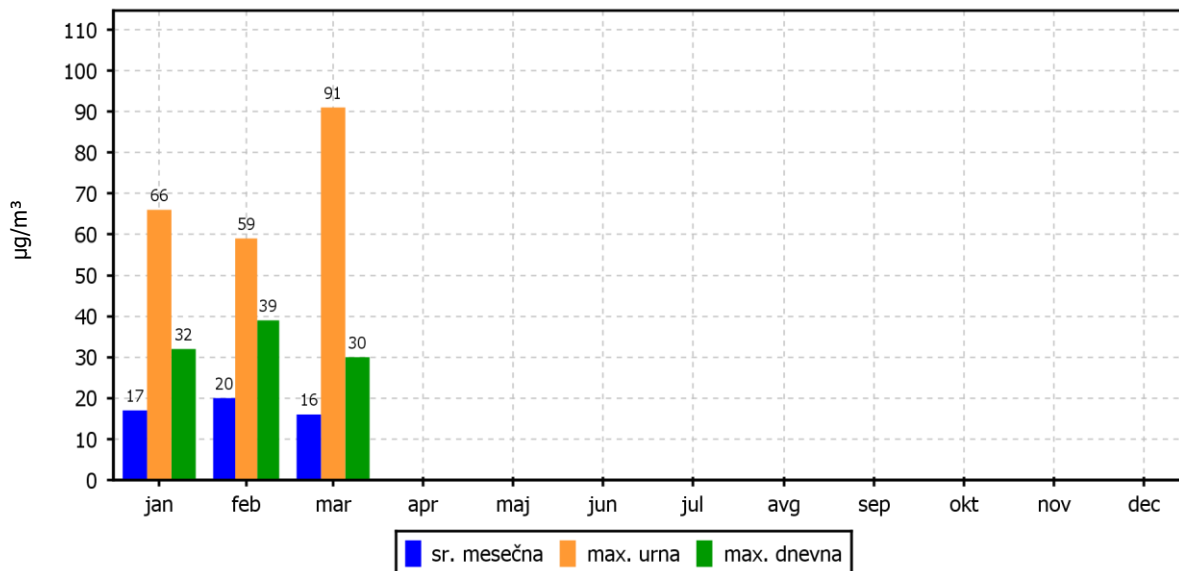
TE Šoštanj (Pesje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

TE Šoštanj (Pesje)

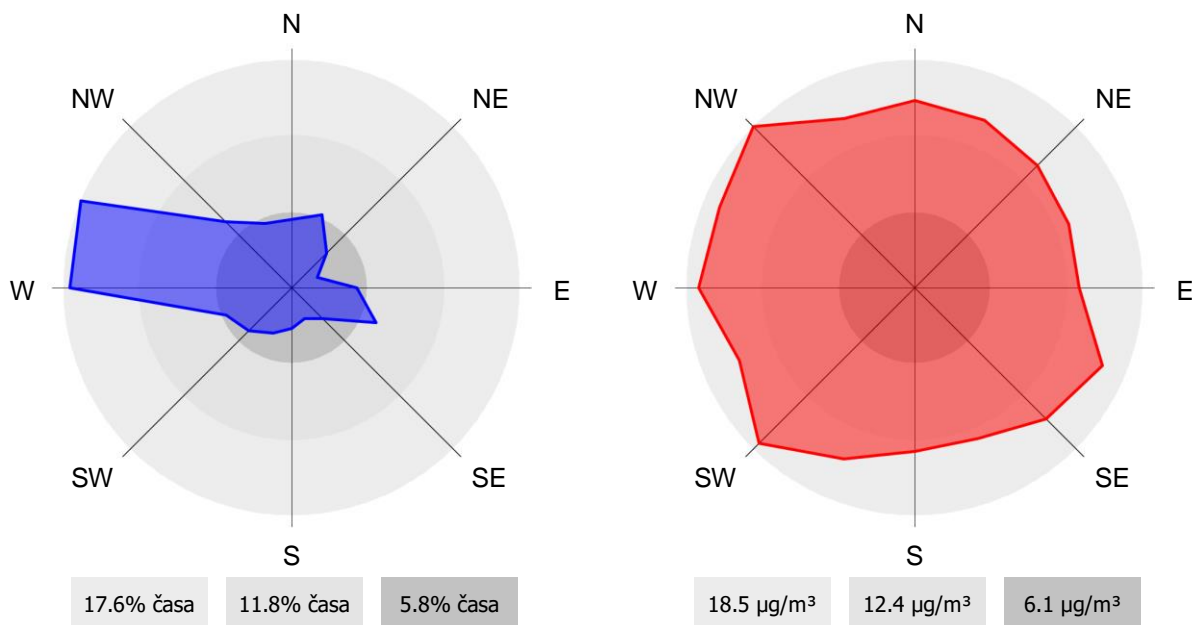
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.03.2019 do 01.04.2019



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

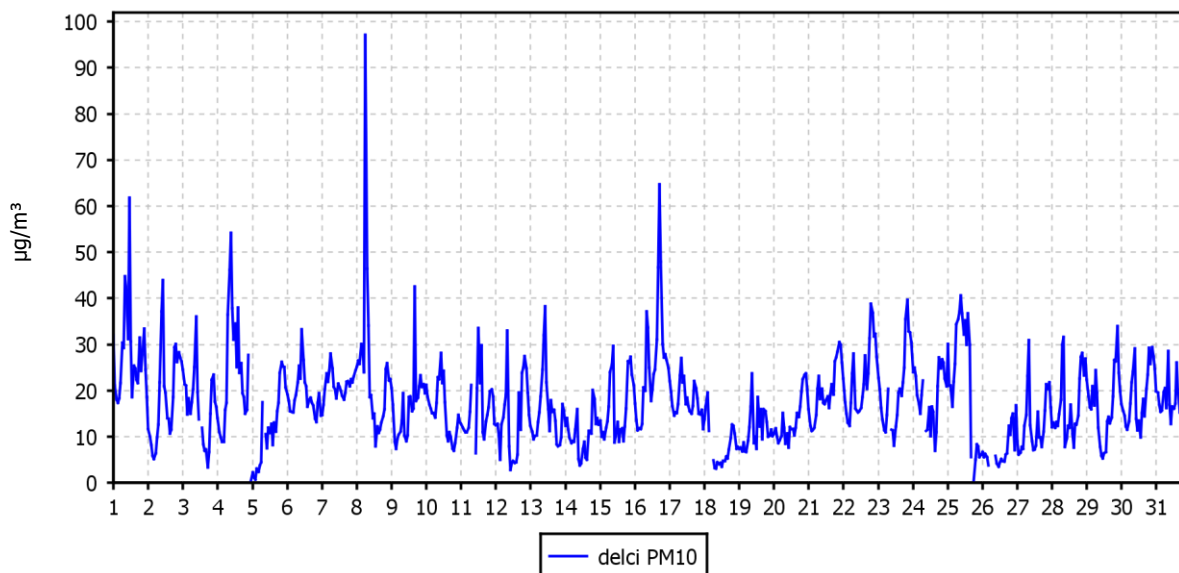
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Mobilna postaja  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih urnih podatkov:	731	98%
Maksimalna urna koncentracija:	97 µg/m <sup>3</sup>	08.03.2019 07:00:00
Maksimalna dnevna koncentracija:	28 µg/m <sup>3</sup>	01.03.2019
Minimalna dnevna koncentracija:	7 µg/m <sup>3</sup>	26.03.2019
Srednja koncentracija v obdobju:	18 µg/m <sup>3</sup>	
Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja	19 µg/m <sup>3</sup>	
Število primerov dnevne koncentracije		
- nad MVD 50 µg/m <sup>3</sup> :	0	
Percentilna vrednost		
- 98 p.v. - urnih koncentracij:	39 µg/m <sup>3</sup>	
- 50 p.v. - dnevnih koncentracij:	17 µg/m <sup>3</sup>	

Razredi porazdelitve	Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 µg/m <sup>3</sup>	477	65	22	71
20.0 do 40.0 µg/m <sup>3</sup>	241	33	9	29
40.0 do 50.0 µg/m <sup>3</sup>	9	1	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>	1	0	0	0
100.0 do 120.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
120.0 do 140.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
140.0 do 160.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
160.0 do 175.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
175.0 do 200.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
200.0 do 250.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
250.0 do 300.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
300.0 do 350.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
350.0 do 400.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
400.0 do 450.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
450.0 do 500.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
500.0 do 600.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
600.0 do 700.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
700.0 do 800.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
800.0 do 9999.0 µg/m <sup>3</sup>	0	0	0	0
Skupaj	731	100	31	100

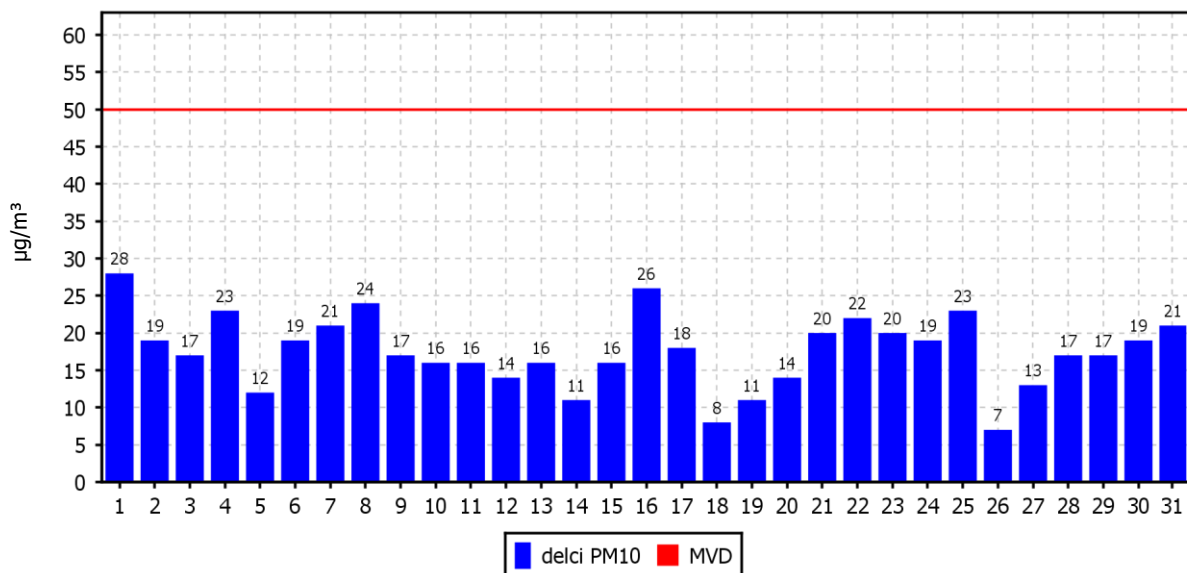
### URNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



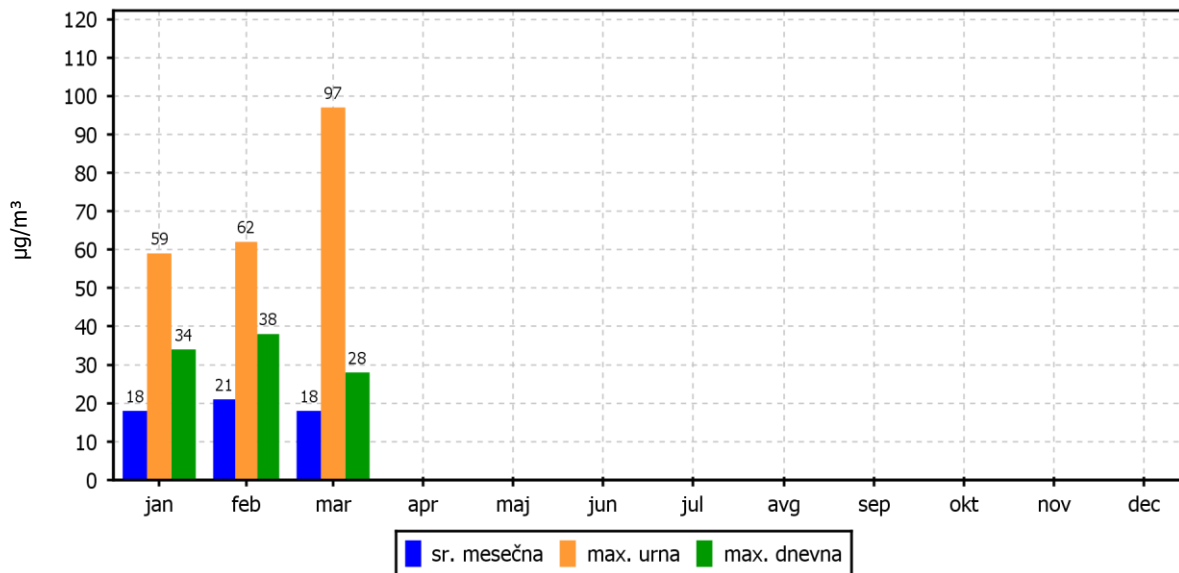
### DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



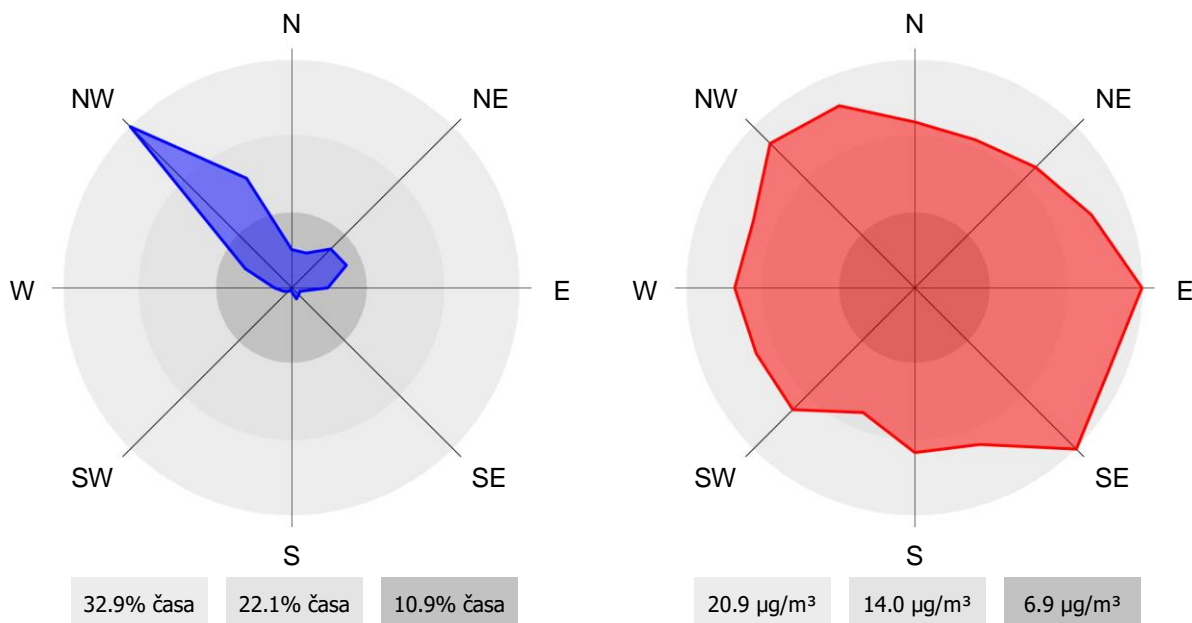
### KONCENTRACIJE - delci PM<sub>10</sub>

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2019 do 01.01.2020



### ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2 METEOROLOŠKE MERITVE

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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

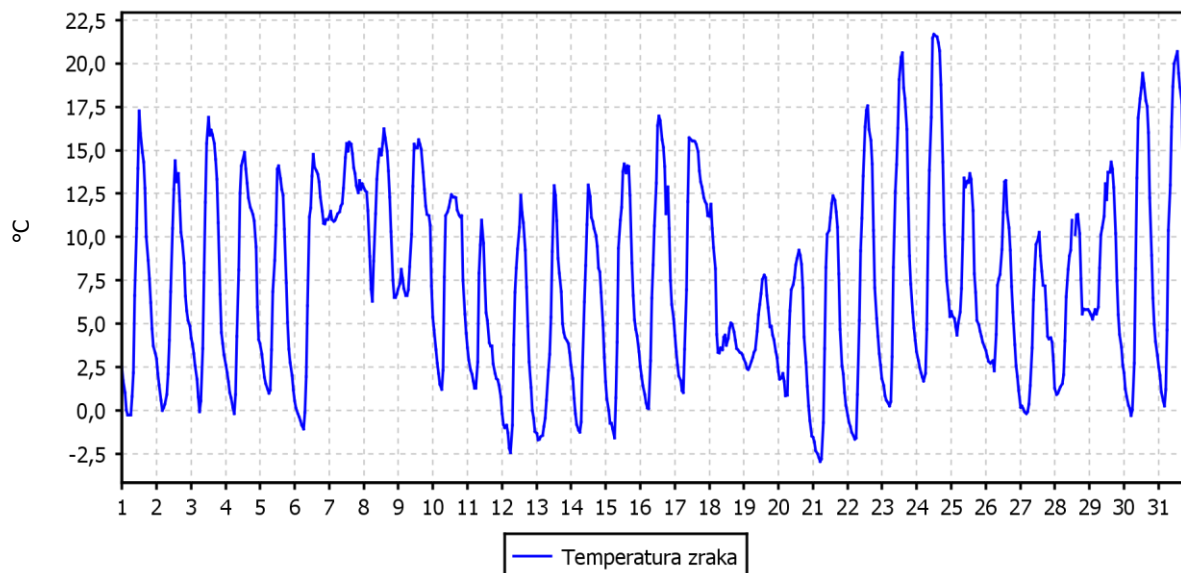
	TEMPERATURA			RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%	
Maksimalna urna vrednost	22 °C	24.03.2019 12:00:00	100%	03.03.2019 04:00:00	
Maksimalna dnevna vrednost	13 °C	07.03.2019	92%	18.03.2019	
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 05:00:00	27%	24.03.2019 16:00:00	
Minimalna dnevna vrednost	4 °C	12.03.2019	62%	07.03.2019	
Srednja vrednost v obdobju	7 °C		73%		

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	119	8	58	8	0	0
0.0 do 3.0 °C	306	21	153	21	0	0
3.0 do 6.0 °C	296	20	147	20	9	29
6.0 do 9.0 °C	191	13	102	14	15	48
9.0 do 12.0 °C	228	15	107	14	6	19
12.0 do 15.0 °C	208	14	108	15	1	3
15.0 do 18.0 °C	97	7	48	6	0	0
18.0 do 21.0 °C	31	2	15	2	0	0
21.0 do 24.0 °C	11	1	5	1	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	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	16	1	6	1	0	0
30.0 do 40.0 %	136	9	70	9	0	0
40.0 do 50.0 %	177	12	89	12	0	0
50.0 do 60.0 %	150	10	73	10	0	0
60.0 do 70.0 %	163	11	84	11	12	39
70.0 do 80.0 %	132	9	67	9	14	45
80.0 do 90.0 %	188	13	96	13	4	13
90.0 do 100.0 %	525	35	258	35	1	3
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

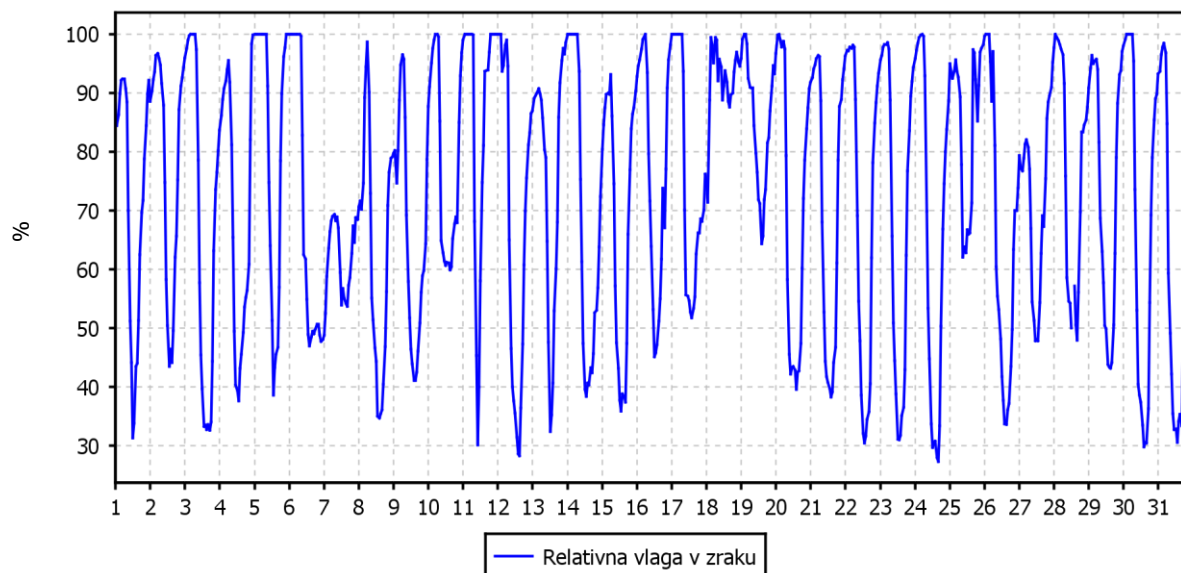
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019

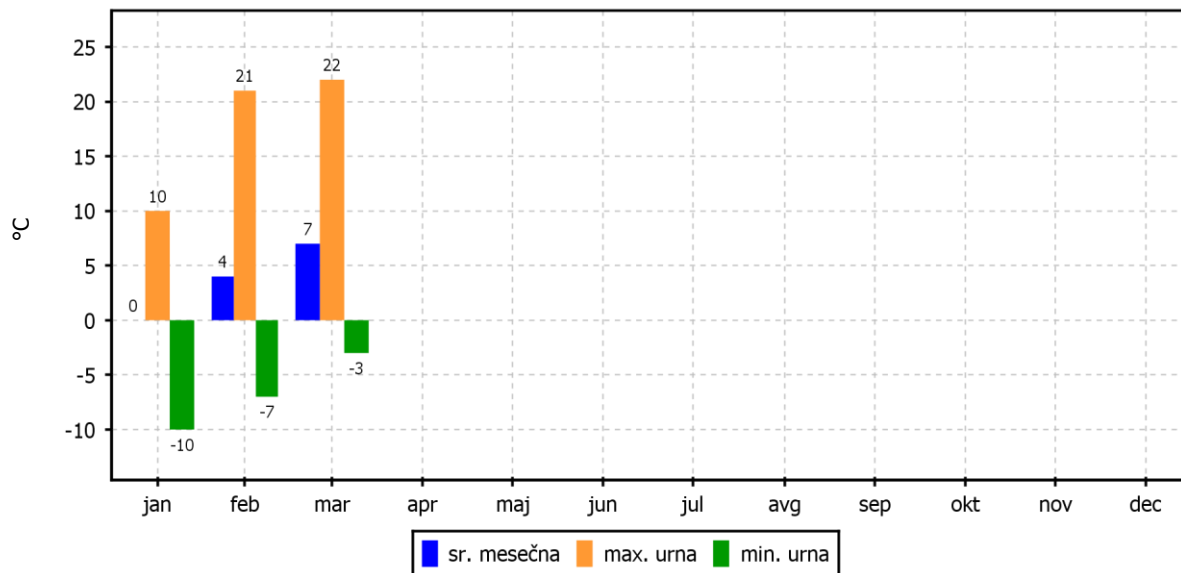




### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Topolšica  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

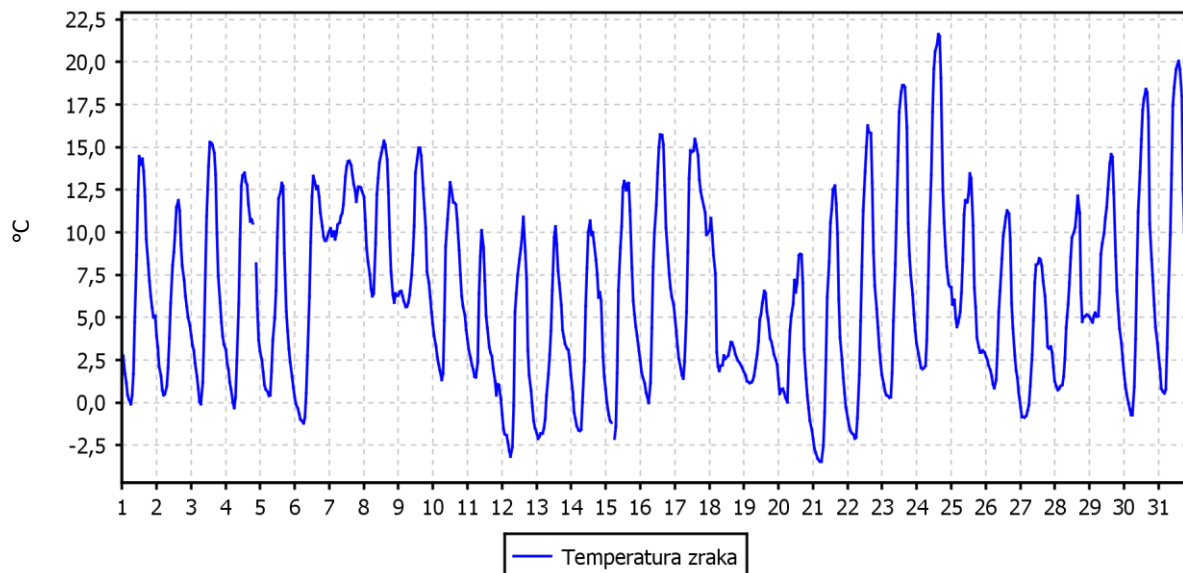
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1486	100%	1486	100%
Maksimalna urna vrednost	22 °C	24.03.2019 15:00:00	96%	05.03.2019 09:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	07.03.2019	94%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 06:00:00	24%	11.03.2019 10:00:00
Minimalna dnevna vrednost	2 °C	12.03.2019	67%	07.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	6 °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	147	10	74	10	0	0
0.0 do 3.0 °C	367	25	183	25	1	3
3.0 do 6.0 °C	275	19	136	18	14	45
6.0 do 9.0 °C	233	16	116	16	11	35
9.0 do 12.0 °C	214	14	107	14	5	16
12.0 do 15.0 °C	174	12	86	12	0	0
15.0 do 18.0 °C	38	3	22	3	0	0
18.0 do 21.0 °C	32	2	15	2	0	0
21.0 do 24.0 °C	6	0	3	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	1486	100	742	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 %	16	1	9	1	0	0
30.0 do 40.0 %	137	9	69	9	0	0
40.0 do 50.0 %	130	9	61	8	0	0
50.0 do 60.0 %	136	9	69	9	0	0
60.0 do 70.0 %	103	7	53	7	6	19
70.0 do 80.0 %	104	7	55	7	16	52
80.0 do 90.0 %	117	8	61	8	7	23
90.0 do 100.0 %	743	50	365	49	2	6
Skupaj	1486	100	742	100	31	100

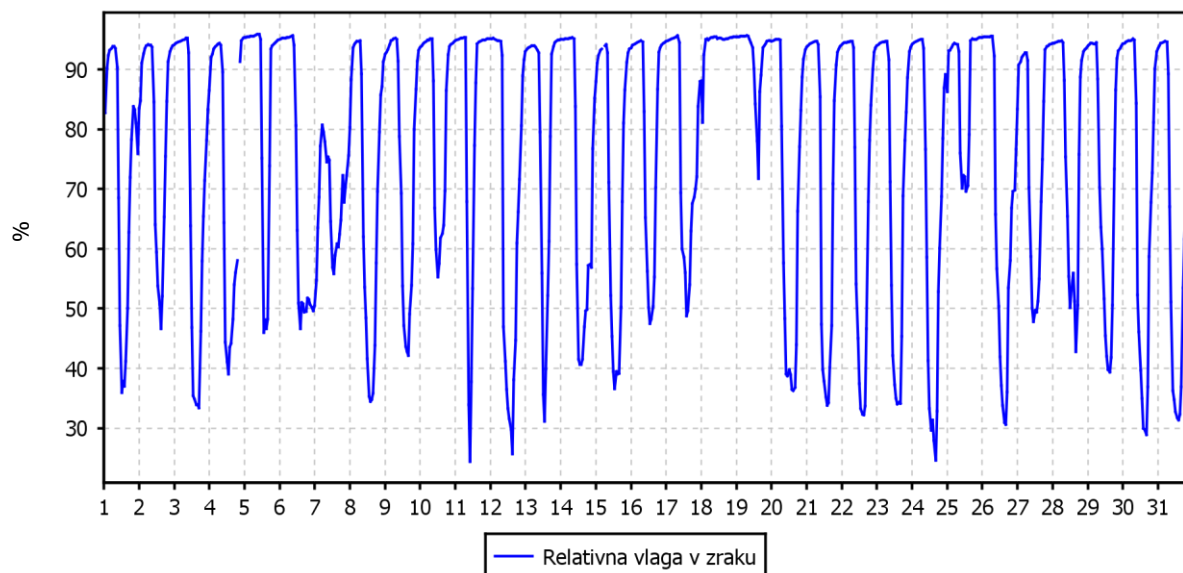
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



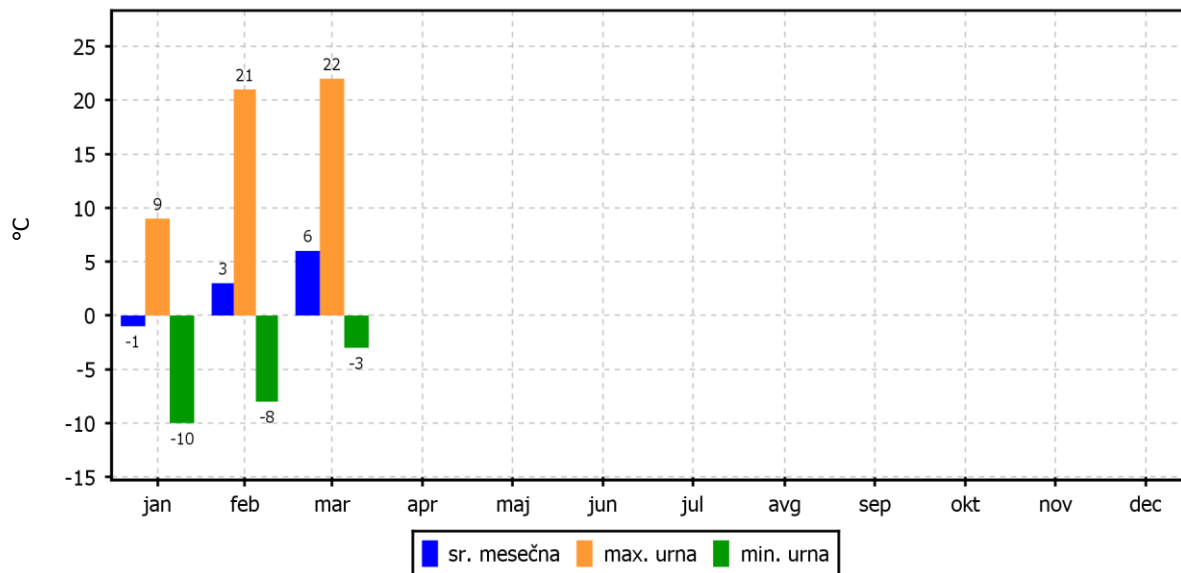
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

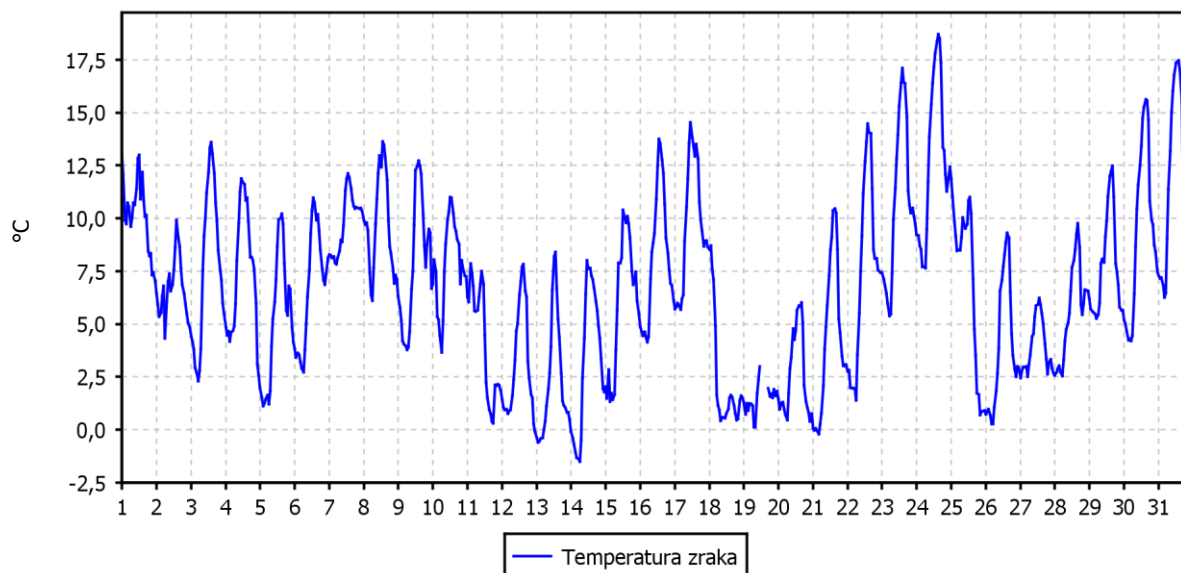
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1479	99%	1479	100%
Maksimalna urna vrednost	19 °C	24.03.2019 15:00:00	100%	03.03.2019 00:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	13 °C	24.03.2019	97%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-2 °C	14.03.2019 06:00:00	28%	01.03.2019 00:00:00
Minimalna dnevna vrednost	1 °C	19.03.2019	44%	01.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	7 °C		66%	

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	33	2	17	2	0	0
0.0 do 3.0 °C	317	21	159	22	4	13
3.0 do 6.0 °C	300	20	149	20	8	26
6.0 do 9.0 °C	389	26	194	26	11	35
9.0 do 12.0 °C	283	19	142	19	7	23
12.0 do 15.0 °C	109	7	54	7	1	3
15.0 do 18.0 °C	41	3	21	3	0	0
18.0 do 21.0 °C	7	0	3	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	1479	100	739	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 %	13	1	6	1	0	0
30.0 do 40.0 %	116	8	57	8	0	0
40.0 do 50.0 %	235	16	121	16	5	16
50.0 do 60.0 %	265	18	130	18	4	13
60.0 do 70.0 %	267	18	133	18	10	32
70.0 do 80.0 %	181	12	88	12	7	23
80.0 do 90.0 %	143	10	75	10	4	13
90.0 do 100.0 %	259	18	129	17	1	3
Skupaj	1479	100	739	100	31	100

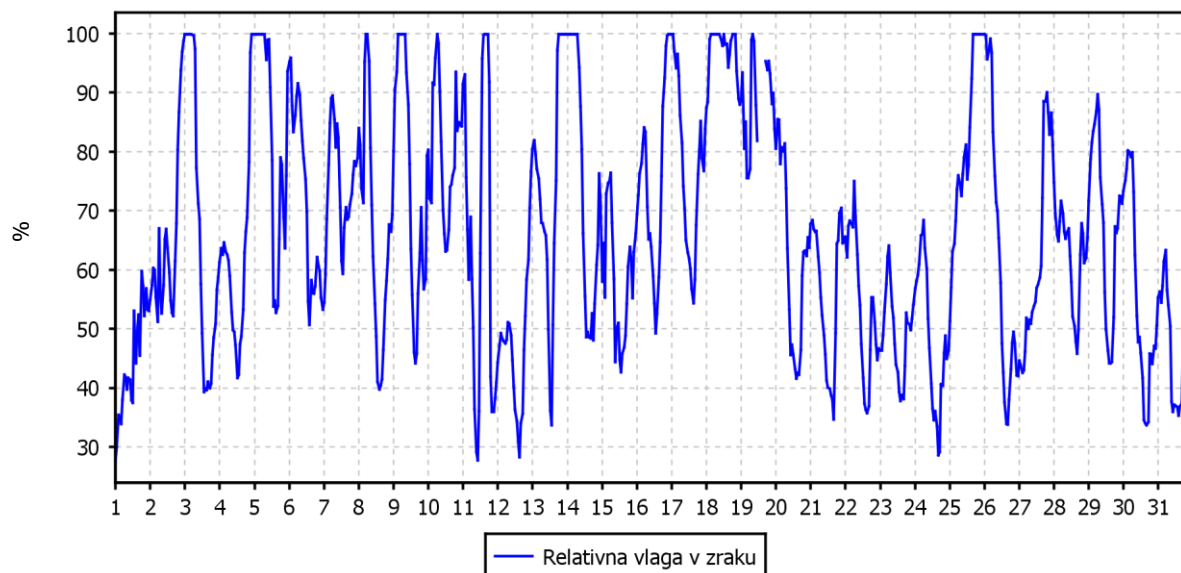
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



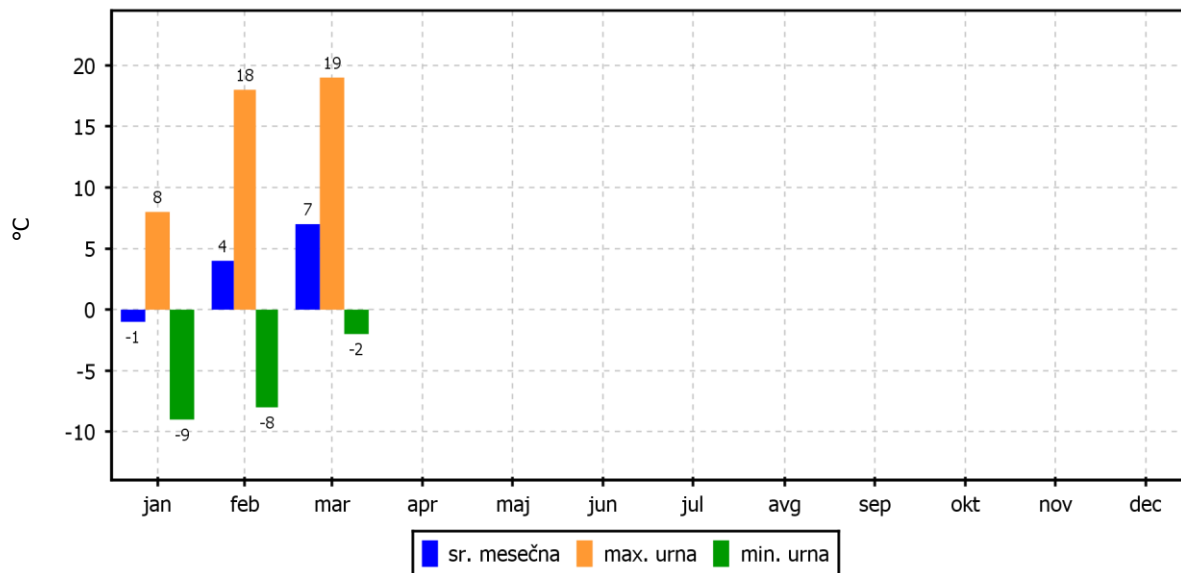
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Graška gora  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1486	100%	1486	100%
Maksimalna urna vrednost	19 °C	24.03.2019 15:00:00	96%	19.03.2019 11:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	24.03.2019	96%	19.03.2019
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 06:00:00	27%	30.03.2019 17:00:00
Minimalna dnevna vrednost	0 °C	19.03.2019	45%	01.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	6 °C		62%	

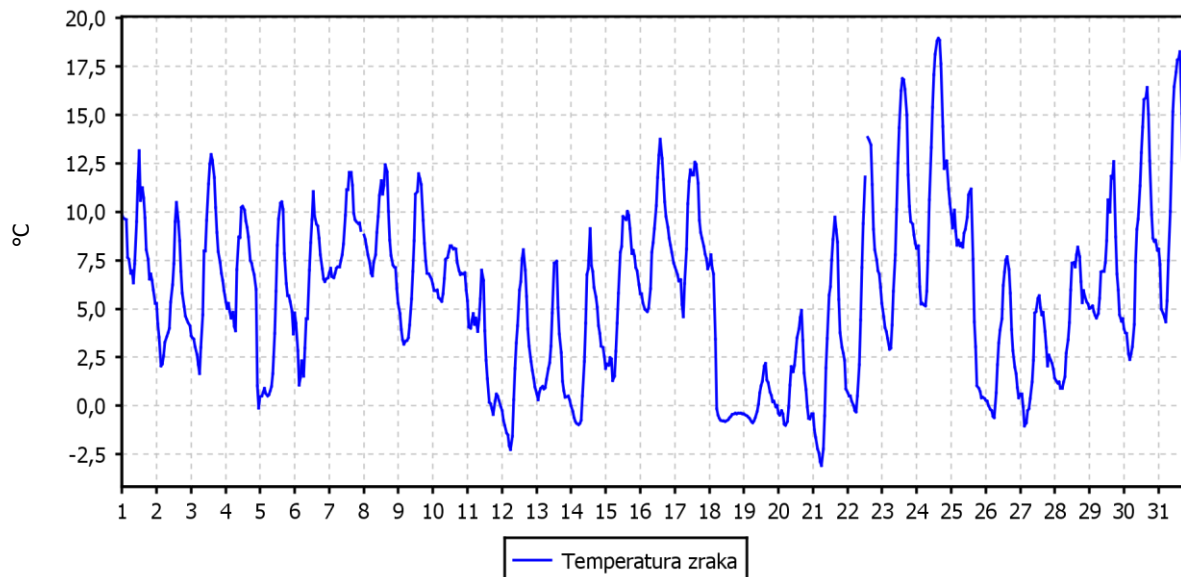
TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	160	11	83	11	0	0
0.0 do 3.0 °C	284	19	136	18	9	29
3.0 do 6.0 °C	322	22	168	23	5	16
6.0 do 9.0 °C	399	27	192	26	14	45
9.0 do 12.0 °C	215	14	111	15	3	10
12.0 do 15.0 °C	62	4	30	4	0	0
15.0 do 18.0 °C	33	2	17	2	0	0
18.0 do 21.0 °C	11	1	5	1	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	1486	100	742	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	5	1	0	0
30.0 do 40.0 %	116	8	58	8	0	0
40.0 do 50.0 %	260	17	132	18	5	16
50.0 do 60.0 %	375	25	190	26	10	32
60.0 do 70.0 %	314	21	155	21	12	39
70.0 do 80.0 %	145	10	72	10	2	6
80.0 do 90.0 %	34	2	19	3	0	0
90.0 do 100.0 %	228	15	111	15	2	6
Skupaj	1486	100	742	100	31	100



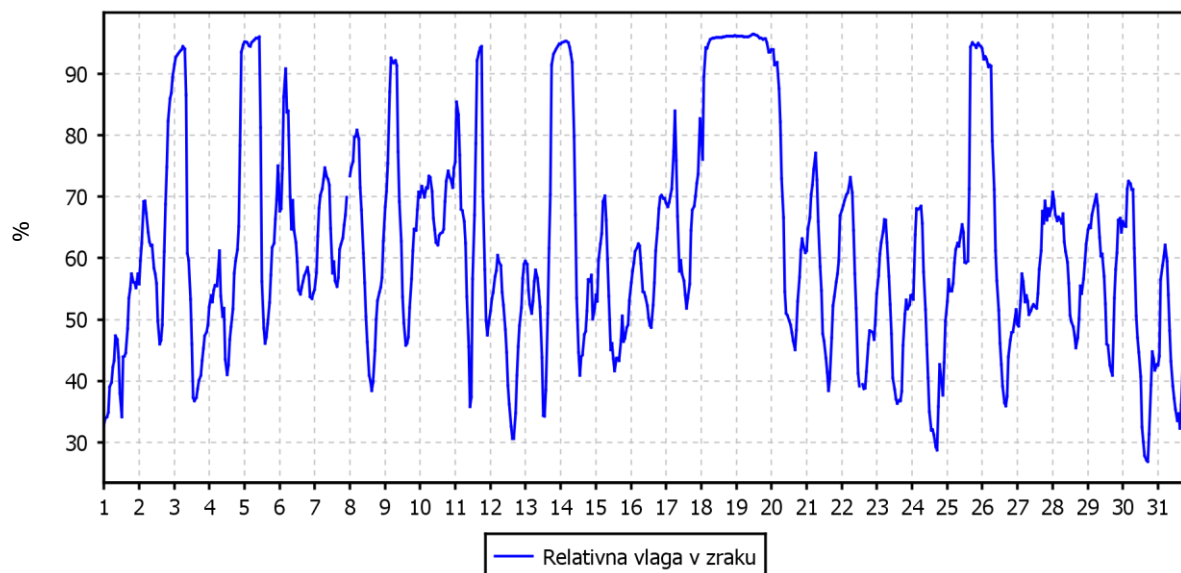
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



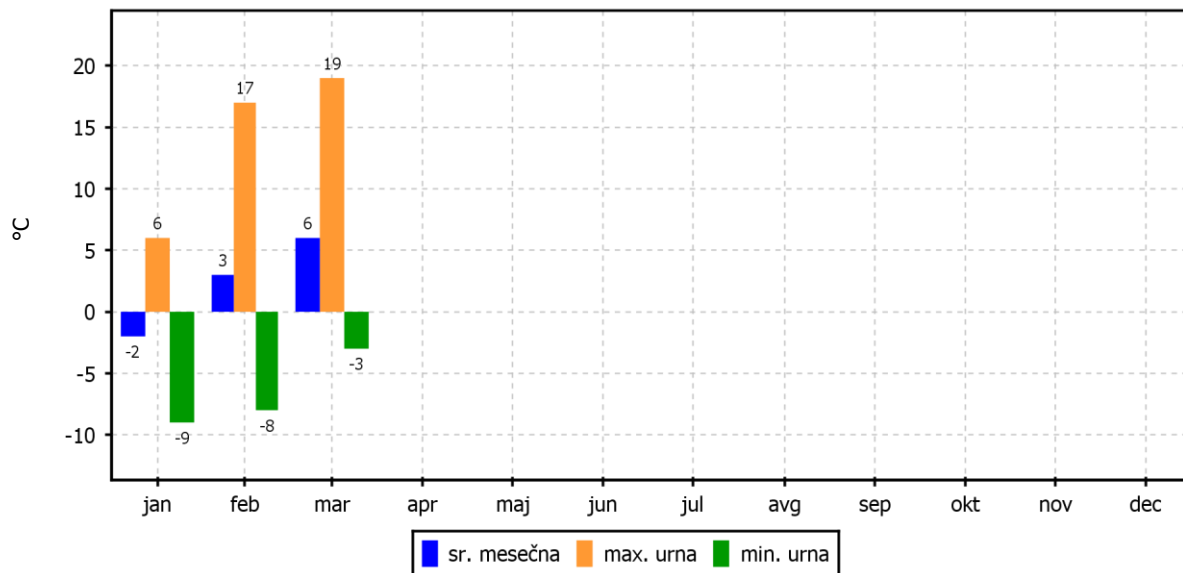
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Velenje  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

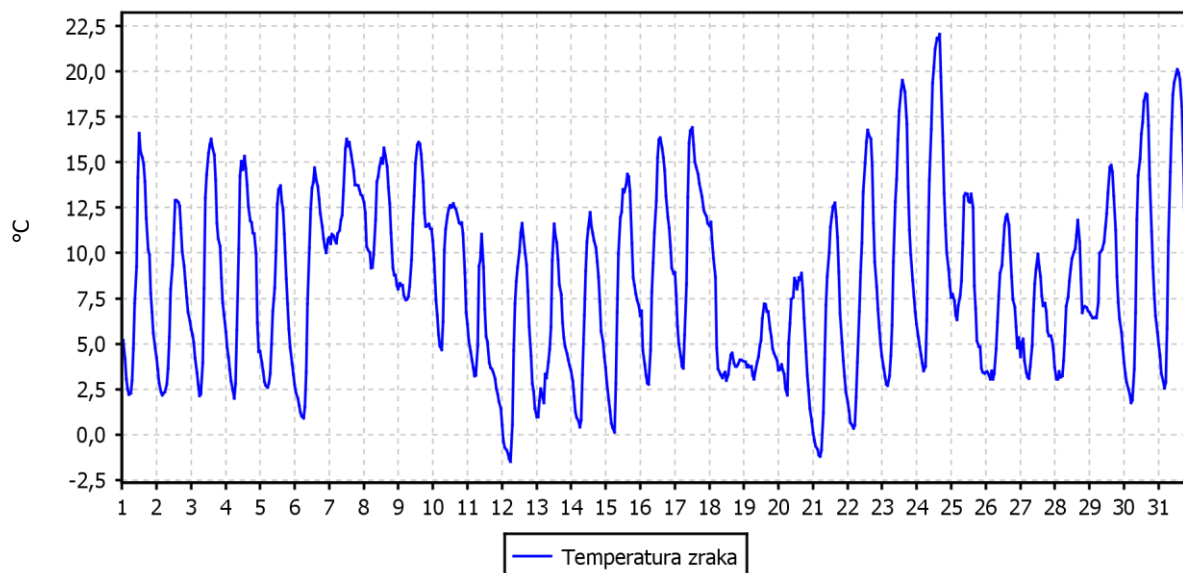
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	22 °C	24.03.2019 16:00:00	96%	05.03.2019 07:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	13 °C	07.03.2019	84%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-1 °C	12.03.2019 06:00:00	24%	24.03.2019 16:00:00
Minimalna dnevna vrednost	5 °C	12.03.2019	55%	26.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	8 °C		64%	

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	26	2	12	2	0	0
0.0 do 3.0 °C	173	12	86	12	0	0
3.0 do 6.0 °C	381	26	192	26	7	23
6.0 do 9.0 °C	278	19	138	19	12	39
9.0 do 12.0 °C	279	19	141	19	10	32
12.0 do 15.0 °C	211	14	107	14	2	6
15.0 do 18.0 °C	99	7	47	6	0	0
18.0 do 21.0 °C	34	2	17	2	0	0
21.0 do 24.0 °C	7	0	4	1	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 %	41	3	20	3	0	0
30.0 do 40.0 %	182	12	92	12	0	0
40.0 do 50.0 %	189	13	91	12	0	0
50.0 do 60.0 %	211	14	110	15	12	39
60.0 do 70.0 %	205	14	102	14	14	45
70.0 do 80.0 %	270	18	134	18	4	13
80.0 do 90.0 %	270	18	135	18	1	3
90.0 do 100.0 %	120	8	60	8	0	0
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

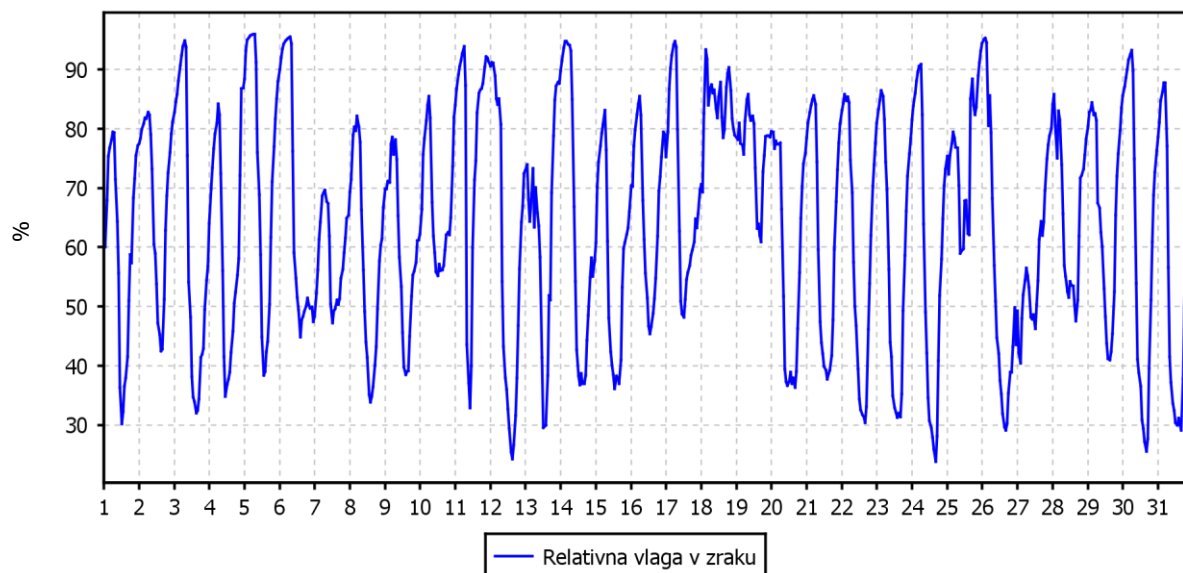
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

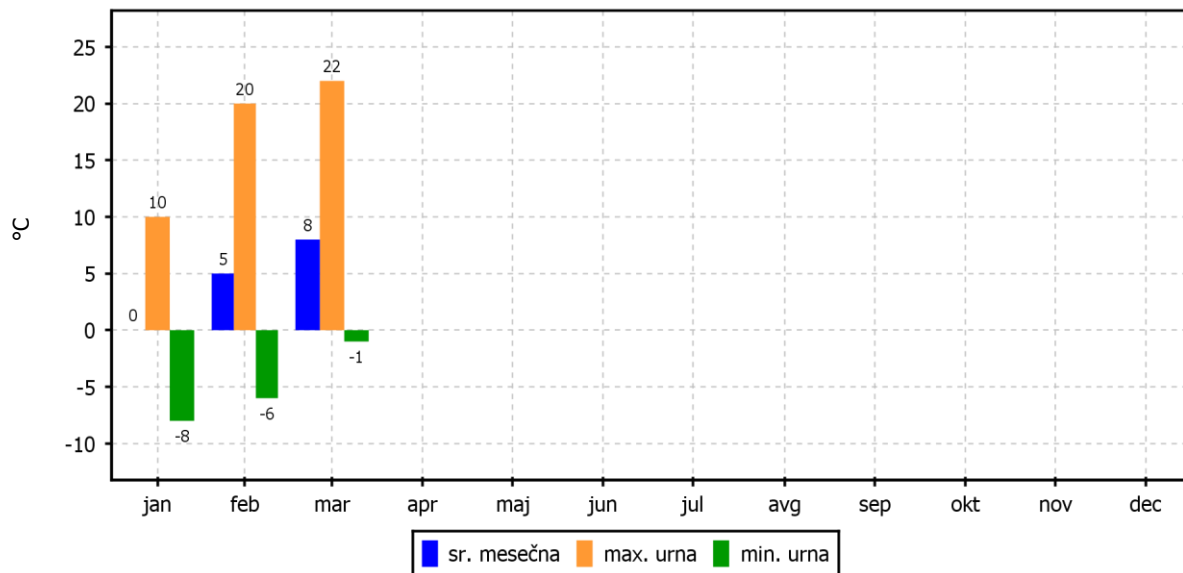
TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

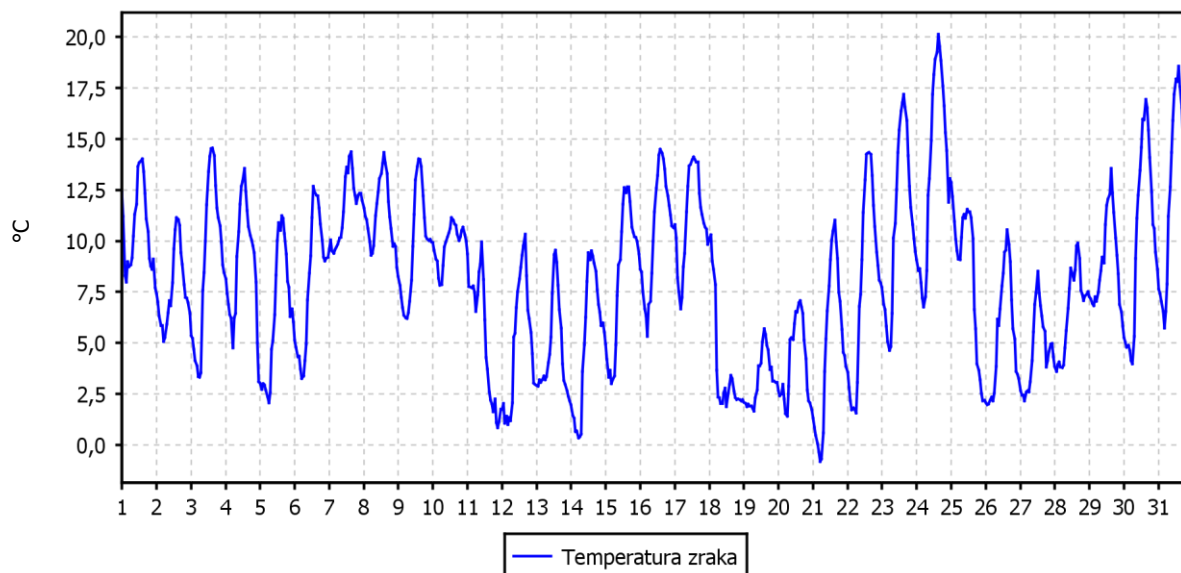
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1481	100%
Maksimalna urna vrednost	20 °C	24.03.2019 15:00:00	100%	11.03.2019 16:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	14 °C	24.03.2019	94%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-1 °C	21.03.2019 05:00:00	16%	26.03.2019 16:00:00
Minimalna dnevna vrednost	3 °C	19.03.2019	33%	01.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	8 °C		53%	

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	6	0	3	0	0	0
0.0 do 3.0 °C	214	14	105	14	0	0
3.0 do 6.0 °C	273	18	137	18	10	32
6.0 do 9.0 °C	350	24	175	24	9	29
9.0 do 12.0 °C	390	26	198	27	10	32
12.0 do 15.0 °C	198	13	97	13	2	6
15.0 do 18.0 °C	42	3	22	3	0	0
18.0 do 21.0 °C	15	1	7	1	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 %	37	2	15	2	0	0
20.0 do 30.0 %	225	15	115	16	0	0
30.0 do 40.0 %	255	17	125	17	5	16
40.0 do 50.0 %	254	17	128	17	10	32
50.0 do 60.0 %	202	14	104	14	10	32
60.0 do 70.0 %	175	12	88	12	3	10
70.0 do 80.0 %	118	8	54	7	1	3
80.0 do 90.0 %	56	4	29	4	1	3
90.0 do 100.0 %	159	11	81	11	1	3
Skupaj	1481	100	739	100	31	100

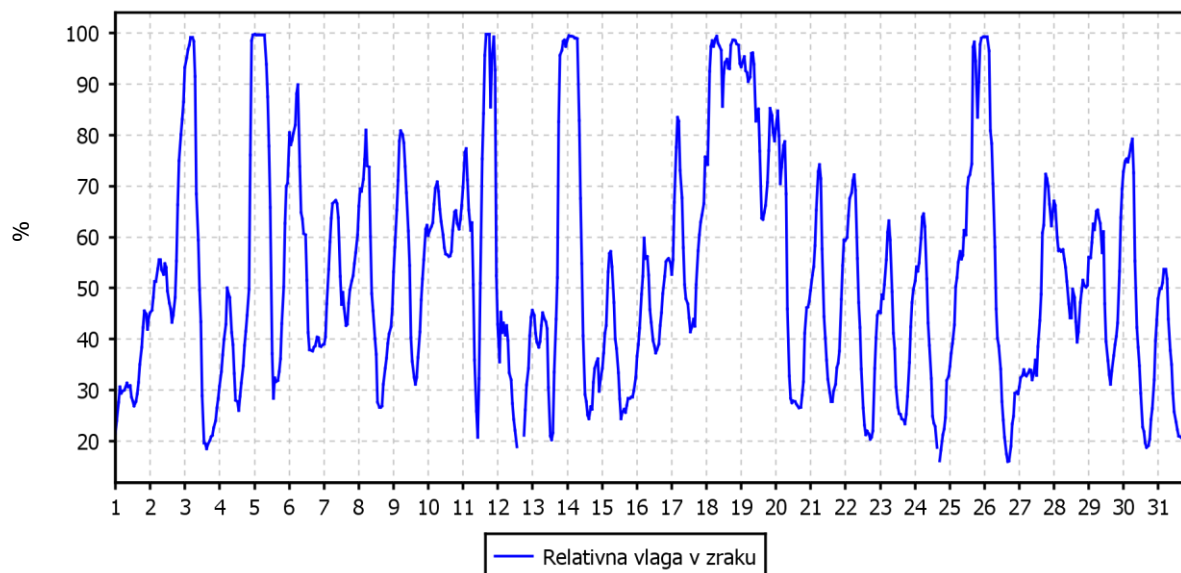
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019



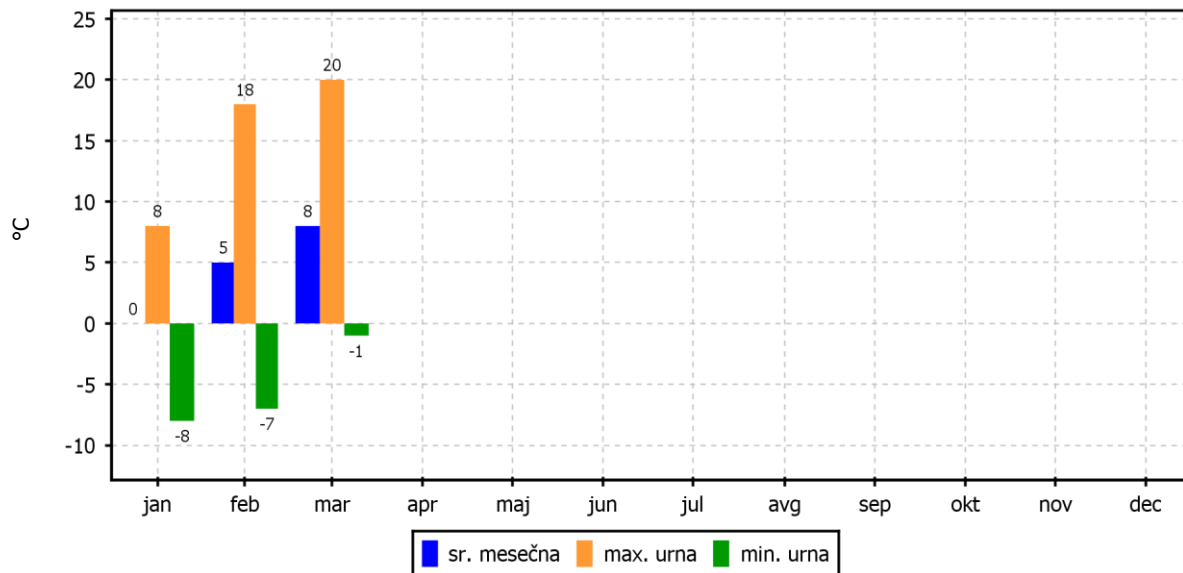
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.01.2019 do 01.01.2020





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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Škale  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

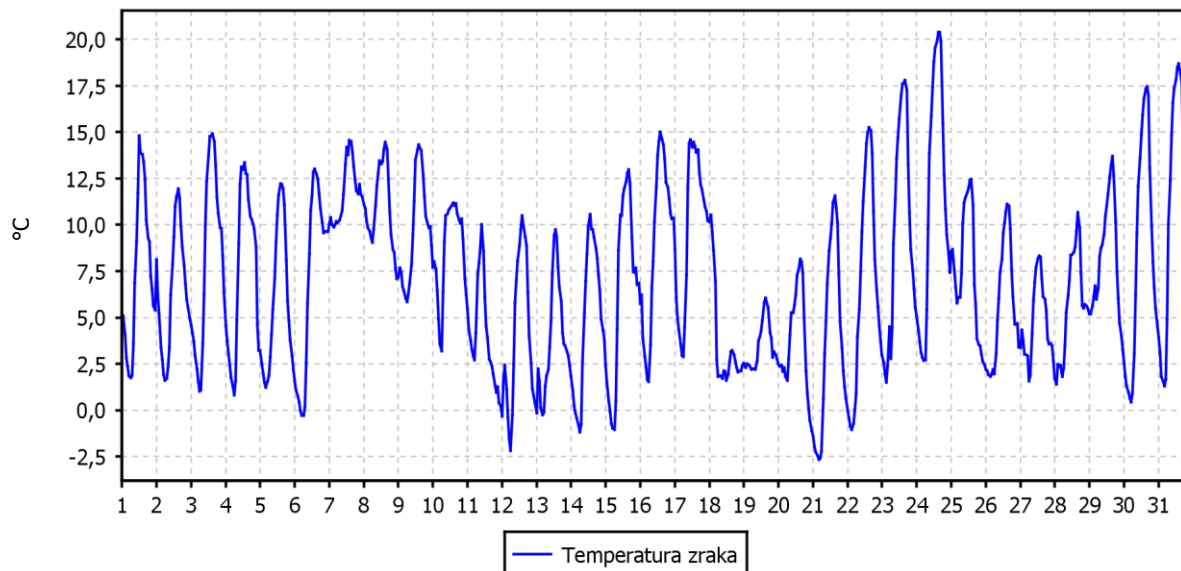
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	20 °C	24.03.2019 16:00:00	100%	06.03.2019 08:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	07.03.2019	97%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 04:00:00	29%	24.03.2019 16:00:00
Minimalna dnevna vrednost	3 °C	19.03.2019	57%	12.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	7 °C		73%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	66	4	34	5	0	0
0.0 do 3.0 °C	327	22	165	22	0	0
3.0 do 6.0 °C	287	19	139	19	12	39
6.0 do 9.0 °C	262	18	131	18	11	35
9.0 do 12.0 °C	301	20	153	21	8	26
12.0 do 15.0 °C	181	12	92	12	0	0
15.0 do 18.0 °C	46	3	21	3	0	0
18.0 do 21.0 °C	18	1	9	1	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 %	12	1	5	1	0	0
30.0 do 40.0 %	131	9	68	9	0	0
40.0 do 50.0 %	199	13	97	13	0	0
50.0 do 60.0 %	156	10	76	10	1	3
60.0 do 70.0 %	132	9	70	9	13	42
70.0 do 80.0 %	143	10	70	9	10	32
80.0 do 90.0 %	135	9	69	9	5	16
90.0 do 100.0 %	580	39	289	39	2	6
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

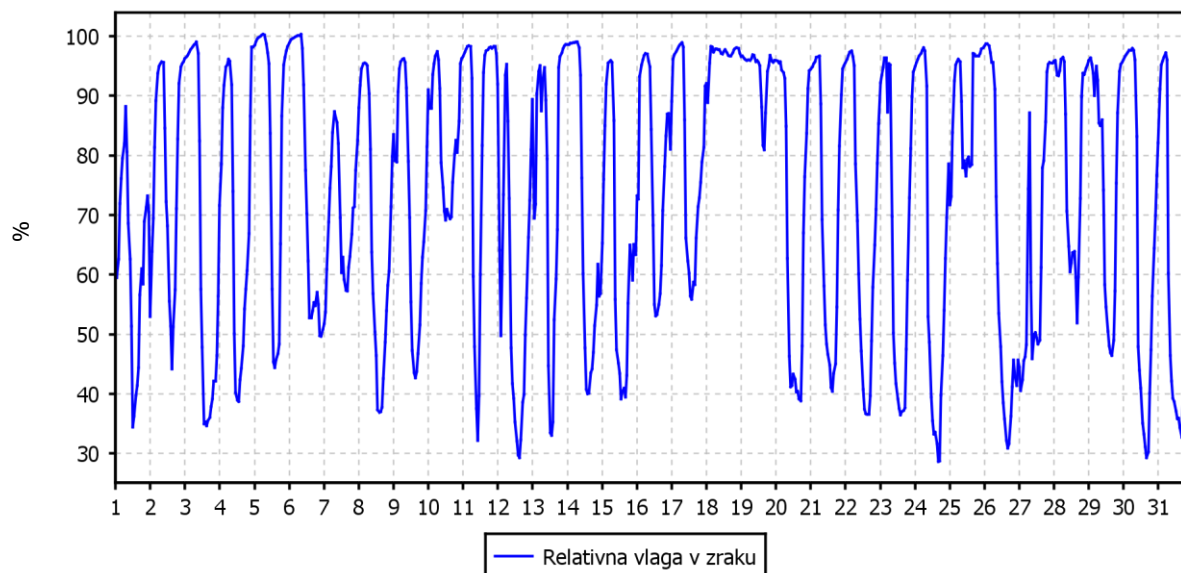
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

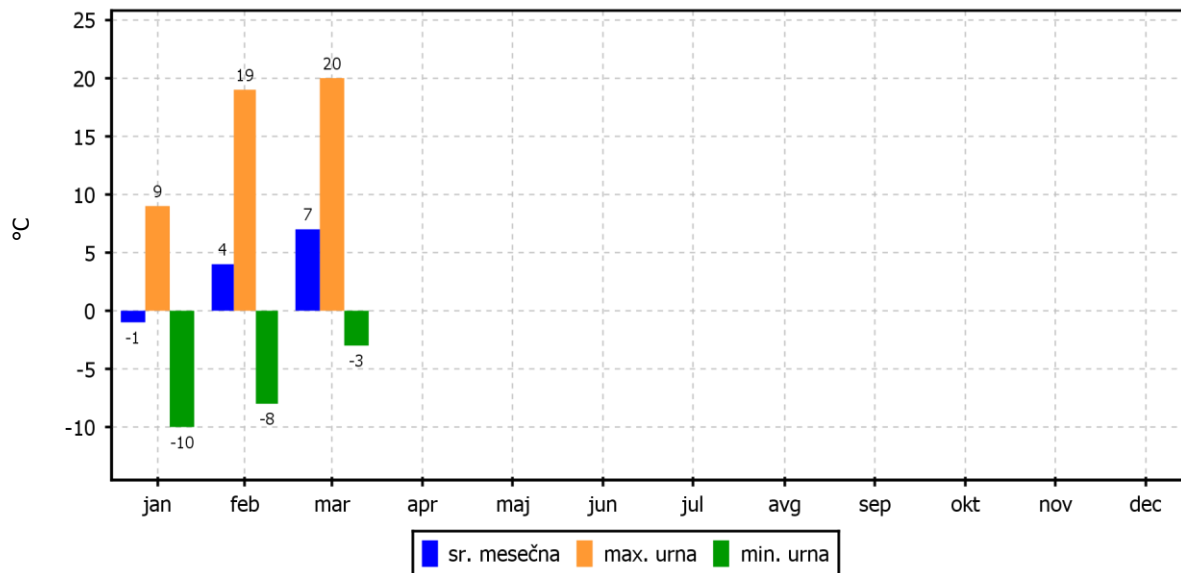
TE Šoštanj (Škale)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

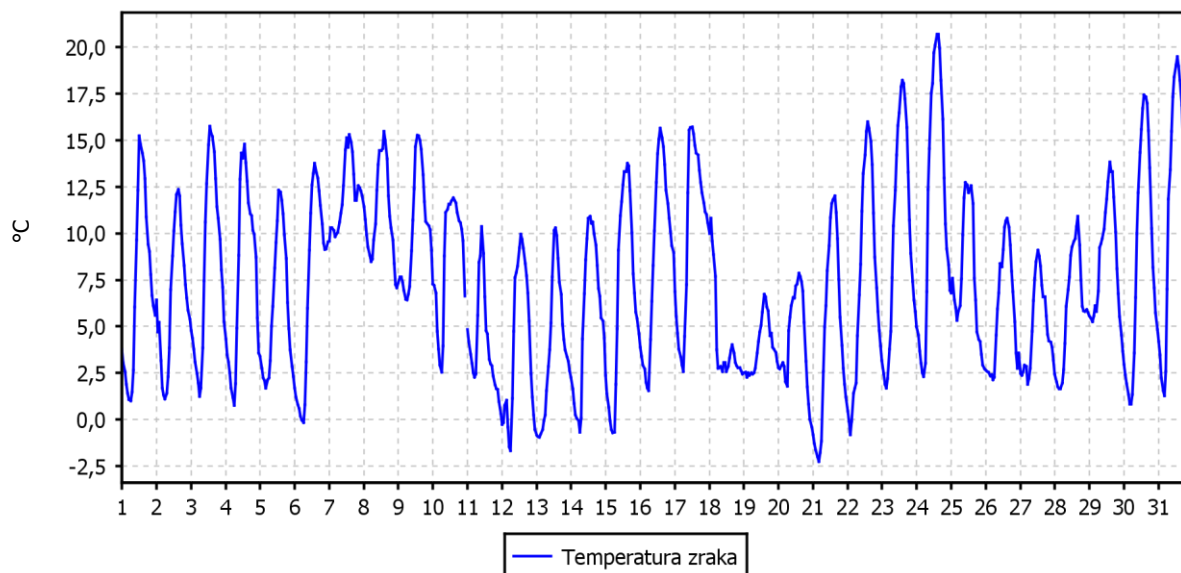
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	21 °C	24.03.2019 14:00:00	99%	05.03.2019 05:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	07.03.2019	97%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-2 °C	21.03.2019 04:00:00	23%	24.03.2019 16:00:00
Minimalna dnevna vrednost	4 °C	13.03.2019	62%	26.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	7 °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	59	4	31	4	0	0
0.0 do 3.0 °C	308	21	154	21	0	0
3.0 do 6.0 °C	296	20	143	19	11	35
6.0 do 9.0 °C	253	17	130	17	13	42
9.0 do 12.0 °C	294	20	143	19	6	19
12.0 do 15.0 °C	178	12	91	12	1	3
15.0 do 18.0 °C	73	5	37	5	0	0
18.0 do 21.0 °C	25	2	14	2	0	0
21.0 do 24.0 °C	1	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	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	75	5	38	5	0	0
30.0 do 40.0 %	137	9	67	9	0	0
40.0 do 50.0 %	103	7	52	7	0	0
50.0 do 60.0 %	109	7	57	8	0	0
60.0 do 70.0 %	113	8	52	7	12	39
70.0 do 80.0 %	80	5	42	6	8	26
80.0 do 90.0 %	104	7	54	7	8	26
90.0 do 100.0 %	766	52	381	51	3	10
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

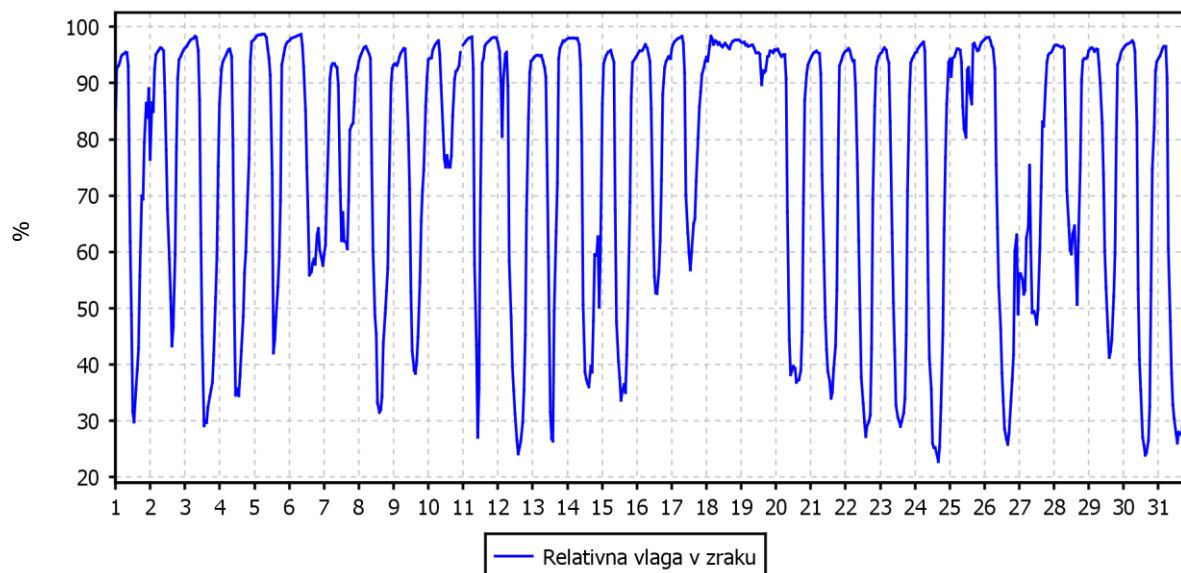
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Pesje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

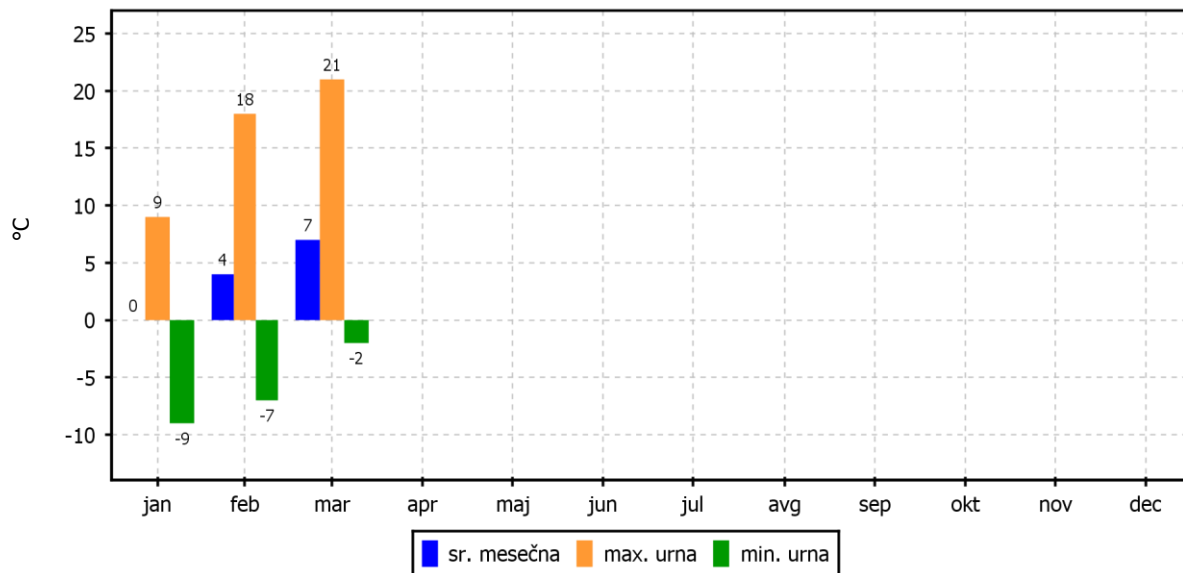
TE Šoštanj (Pesje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

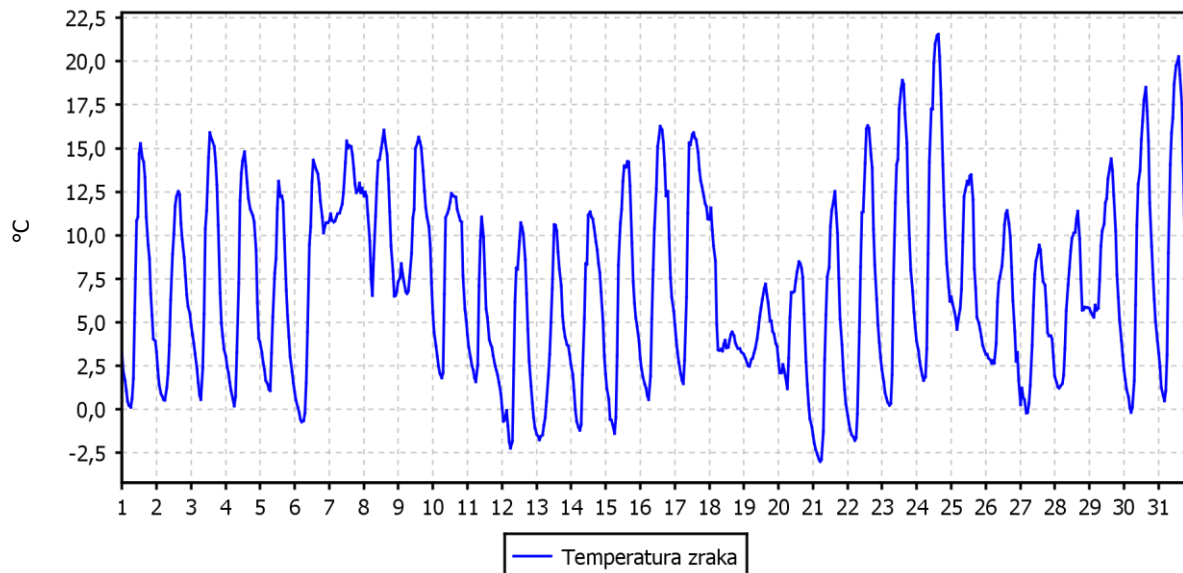
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1488	100%	1488	100%
Maksimalna urna vrednost	22 °C	24.03.2019 15:00:00	103%	05.03.2019 08:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	13 °C	07.03.2019	94%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 05:00:00	23%	11.03.2019 10:00:00
Minimalna dnevna vrednost	3 °C	12.03.2019	63%	26.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	7 °C		73%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	102	7	52	7	0	0
0.0 do 3.0 °C	306	21	151	20	0	0
3.0 do 6.0 °C	303	20	153	21	12	39
6.0 do 9.0 °C	226	15	110	15	13	42
9.0 do 12.0 °C	243	16	129	17	5	16
12.0 do 15.0 °C	191	13	90	12	1	3
15.0 do 18.0 °C	87	6	44	6	0	0
18.0 do 21.0 °C	25	2	13	2	0	0
21.0 do 24.0 °C	5	0	2	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 %	47	3	22	3	0	0
30.0 do 40.0 %	138	9	69	9	0	0
40.0 do 50.0 %	151	10	79	11	0	0
50.0 do 60.0 %	143	10	72	10	0	0
60.0 do 70.0 %	150	10	75	10	15	48
70.0 do 80.0 %	155	10	79	11	10	32
80.0 do 90.0 %	184	12	90	12	5	16
90.0 do 100.0 %	520	35	258	35	1	3
Skupaj	1488	100	744	100	31	100

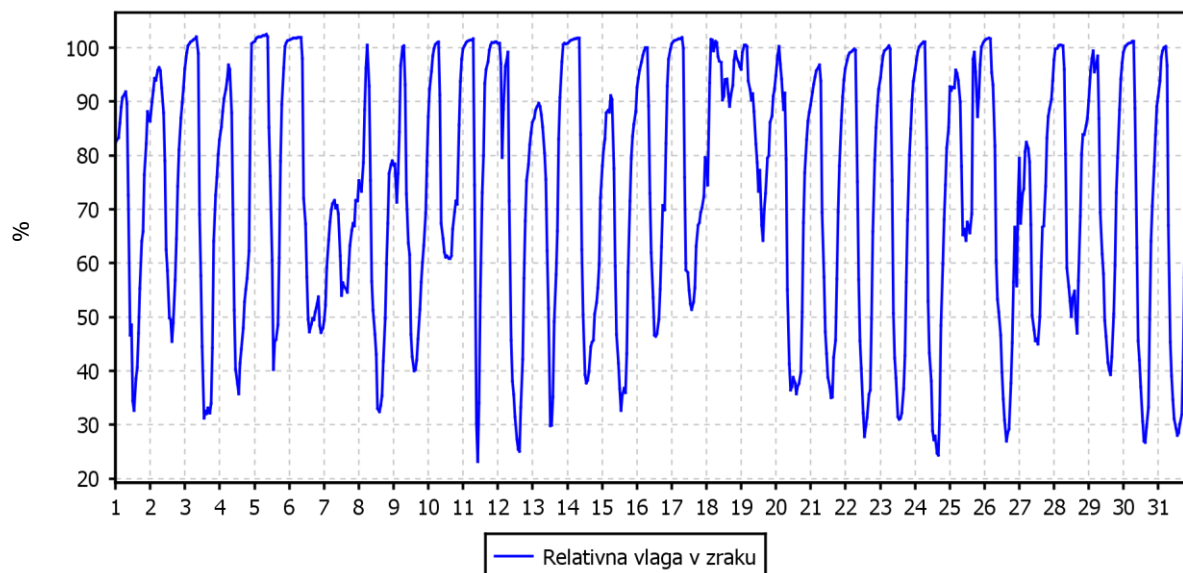
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

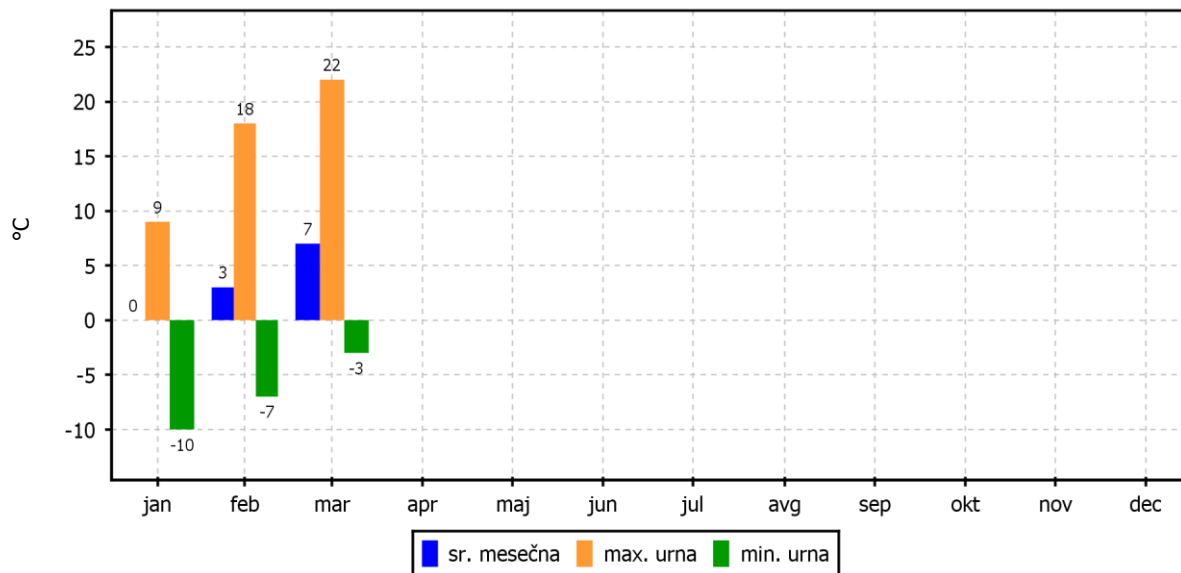
TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019





### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Ugreznine  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

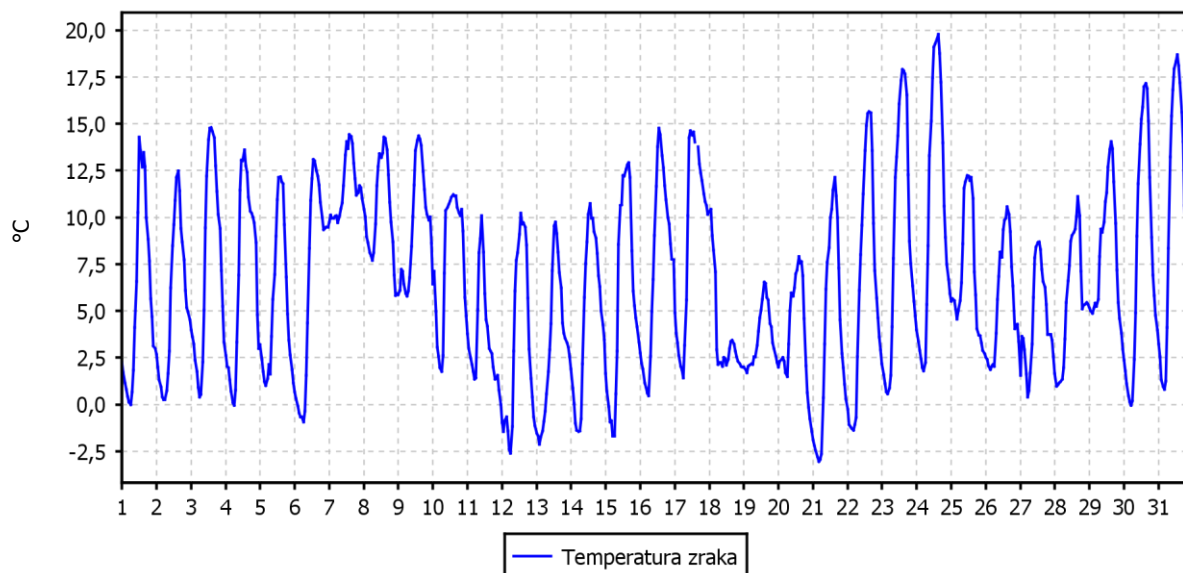
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	20 °C	24.03.2019 15:00:00	95%	24.03.2019 06:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	12 °C	07.03.2019	90%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 04:00:00	24%	12.03.2019 15:00:00
Minimalna dnevna vrednost	3 °C	13.03.2019	56%	26.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	7 °C		68%	

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	109	7	53	7	0	0
0.0 do 3.0 °C	360	24	186	25	0	0
3.0 do 6.0 °C	283	19	137	18	15	48
6.0 do 9.0 °C	221	15	111	15	11	35
9.0 do 12.0 °C	276	19	137	18	5	16
12.0 do 15.0 °C	177	12	88	12	0	0
15.0 do 18.0 °C	43	3	23	3	0	0
18.0 do 21.0 °C	18	1	8	1	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	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	30	2	15	2	0	0
30.0 do 40.0 %	189	13	94	13	0	0
40.0 do 50.0 %	191	13	92	12	0	0
50.0 do 60.0 %	169	11	87	12	3	10
60.0 do 70.0 %	155	10	80	11	17	55
70.0 do 80.0 %	123	8	64	9	8	26
80.0 do 90.0 %	228	15	117	16	3	10
90.0 do 100.0 %	402	27	194	26	0	0
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

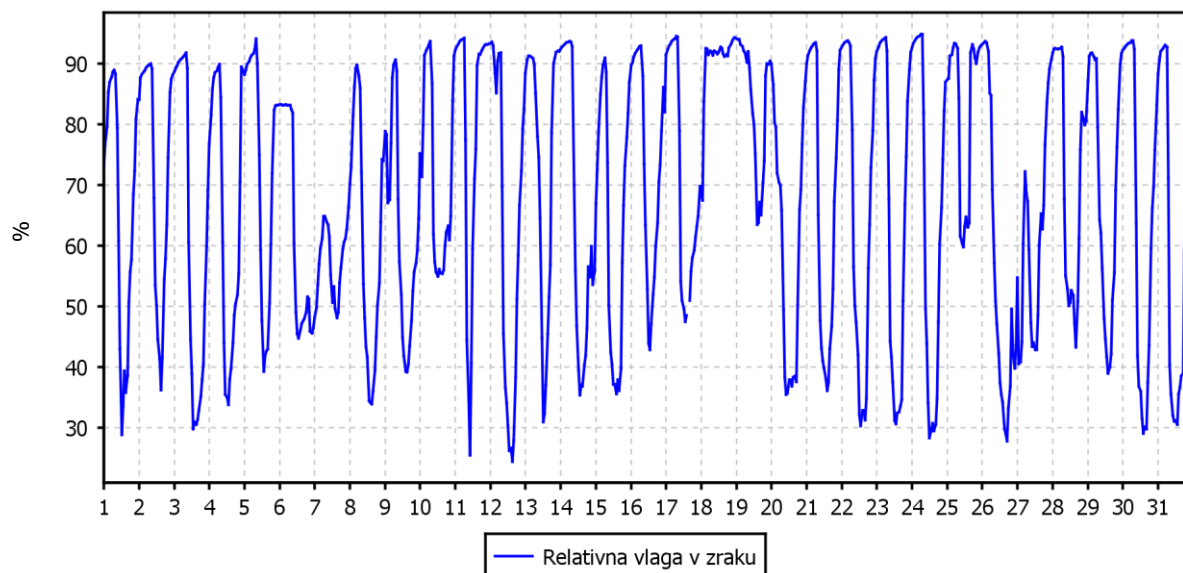
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.03.2019 do 01.04.2019



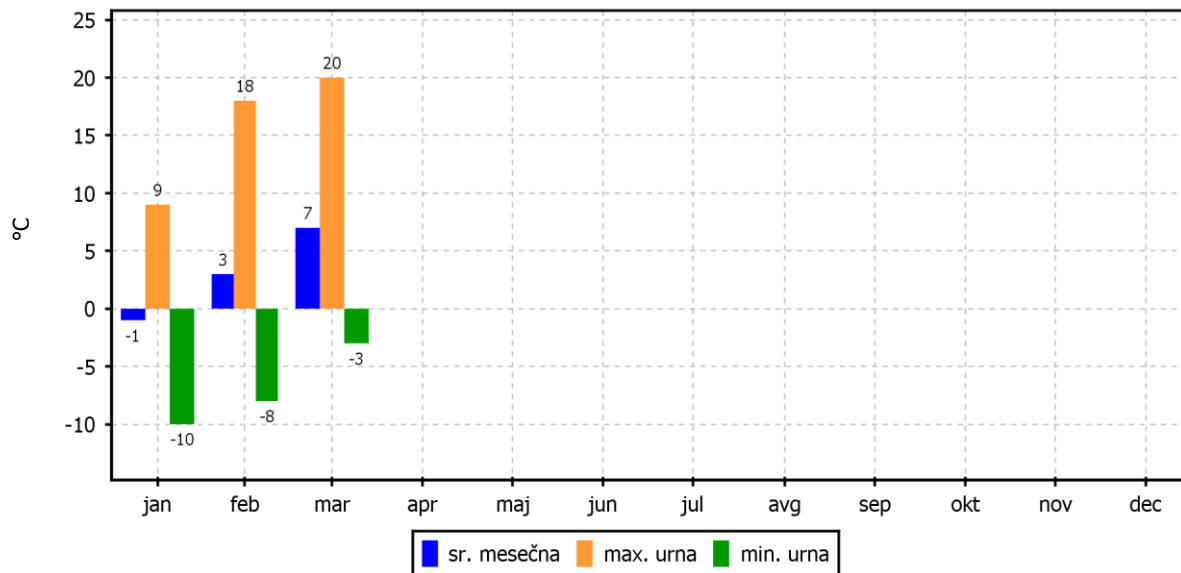
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.01.2019 do 01.01.2020



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

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Vmesno skladišče  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

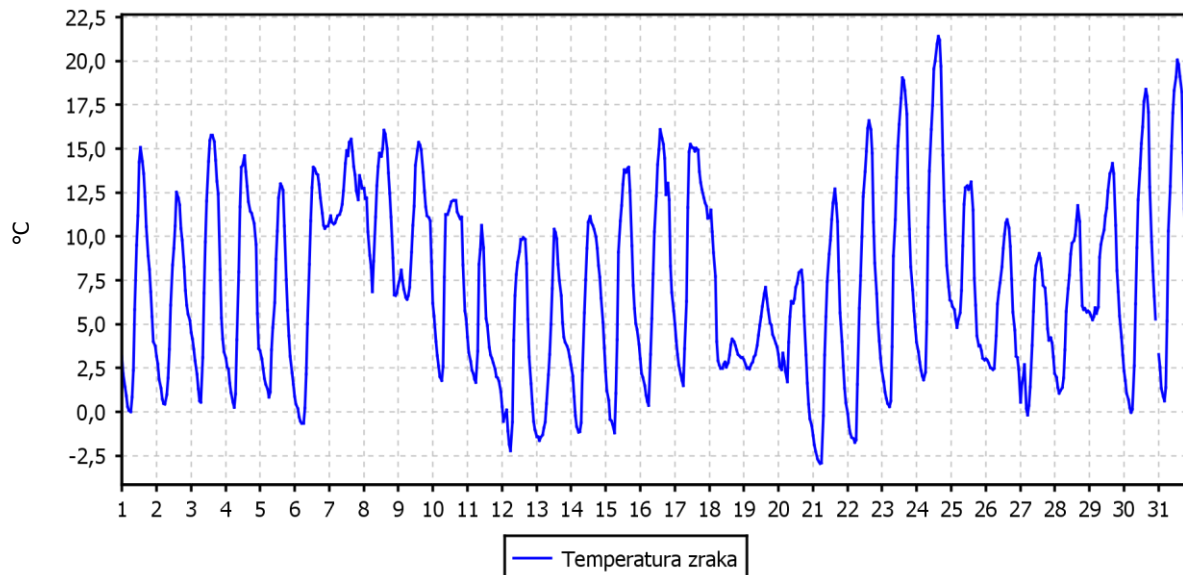
	TEMPERATURA		RELATIVNA VLAGA	
Razpoložljivih polurnih podatkov	1487	100%	1487	100%
Maksimalna urna vrednost	21 °C	24.03.2019 15:00:00	93%	05.03.2019 09:00:00
Maksimalna dnevna vrednost	13 °C	07.03.2019	91%	18.03.2019
Minimalna urna vrednost	-3 °C	21.03.2019 05:00:00	25%	24.03.2019 16:00:00
Minimalna dnevna vrednost	4 °C	13.03.2019	65%	31.03.2019
Srednja vrednost v obdobju	7 °C		74%	

TEMPERATURA	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
-50.0 do 0.0 °C	94	6	47	6	0	0
0.0 do 3.0 °C	316	21	153	21	0	0
3.0 do 6.0 °C	295	20	154	21	12	39
6.0 do 9.0 °C	227	15	112	15	13	42
9.0 do 12.0 °C	252	17	125	17	5	16
12.0 do 15.0 °C	196	13	101	14	1	3
15.0 do 18.0 °C	74	5	34	5	0	0
18.0 do 21.0 °C	28	2	15	2	0	0
21.0 do 24.0 °C	5	0	2	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	1487	100	743	100	31	100

REL. VLAŽNOST	Čas. interval - 30 min		Čas. interval - URA		Čas. interval - DAN	
	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %	št. primerov	delež - %
0.0 do 20.0 %	0	0	0	0	0	0
20.0 do 30.0 %	20	1	9	1	0	0
30.0 do 40.0 %	106	7	56	8	0	0
40.0 do 50.0 %	121	8	58	8	0	0
50.0 do 60.0 %	147	10	77	10	0	0
60.0 do 70.0 %	156	10	79	11	12	39
70.0 do 80.0 %	150	10	69	9	12	39
80.0 do 90.0 %	196	13	106	14	6	19
90.0 do 100.0 %	591	40	289	39	1	3
Skupaj	1487	100	743	100	31	100

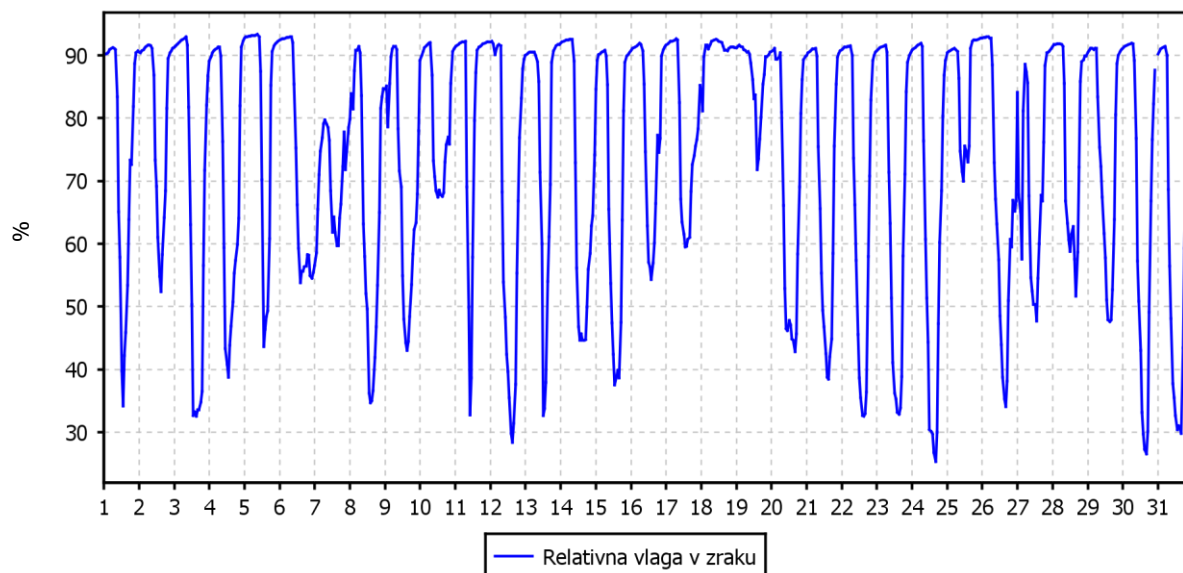
### URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.03.2019 do 01.04.2019



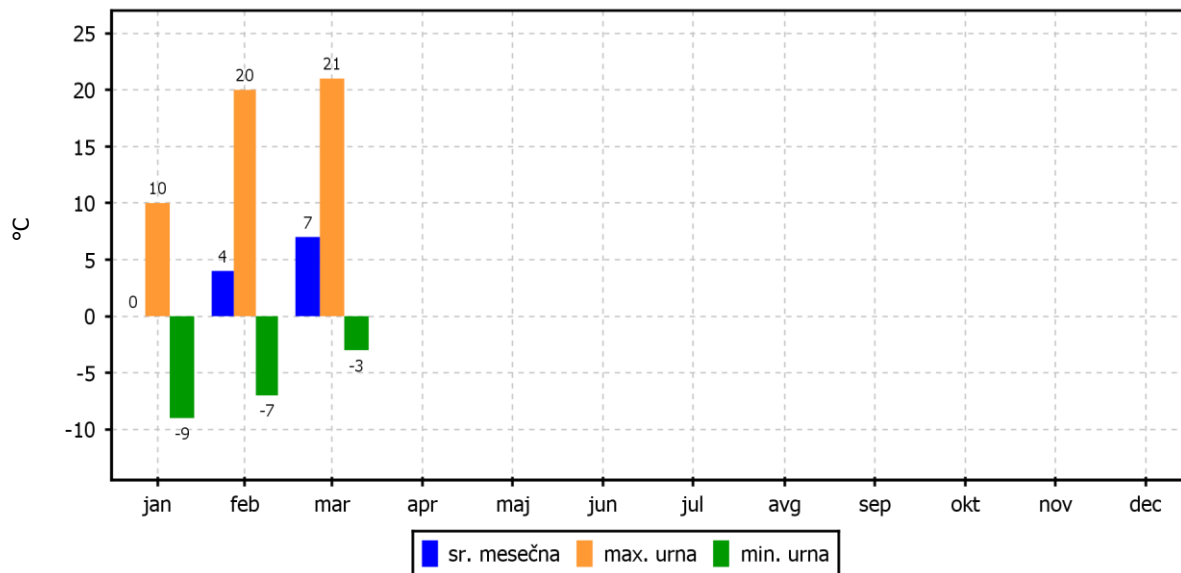
### URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.01.2019 do 01.01.2020



## 2.2.12 Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Šoštanj  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

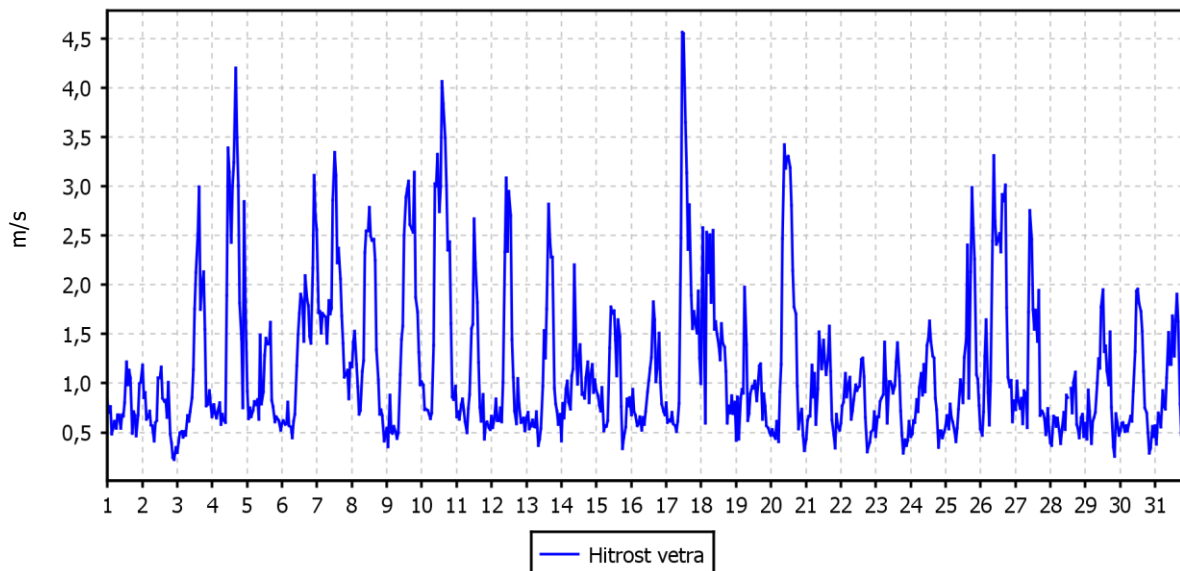
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6 m/s	17.03.2019 11:30:00
Maksimalna urna hitrost:	5 m/s	17.03.2019 11:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	02.03.2019 22:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	02.03.2019 22:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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.	%o
N	0	2	2	4	7	11	15	1	0	0	0	42	28
NNE	0	2	1	4	10	10	41	30	1	0	0	99	67
NE	0	16	8	6	10	13	17	3	0	0	0	73	49
ENE	0	48	27	19	5	3	1	2	0	0	0	105	71
E	0	84	173	155	42	4	1	0	0	0	0	459	309
ESE	0	24	30	37	8	0	3	0	0	0	0	102	69
SE	0	7	6	9	9	5	4	3	0	0	0	43	29
SSE	0	3	9	9	9	9	22	5	0	0	0	66	44
S	0	2	9	7	18	9	13	12	0	0	0	70	47
SSW	0	7	4	13	32	14	10	4	0	0	0	84	56
SW	0	0	11	13	16	6	3	0	0	0	0	49	33
WSW	0	4	16	17	17	7	0	0	0	0	0	61	41
W	0	1	6	22	24	15	3	0	0	0	0	71	48
WNW	0	4	4	10	26	11	3	0	0	0	0	58	39
NW	0	3	1	16	25	16	3	1	0	0	0	65	44
NNW	0	1	3	14	10	4	5	3	0	0	0	40	27
SKUPAJ	0	208	310	355	268	137	144	64	1	0	0	1487	1000



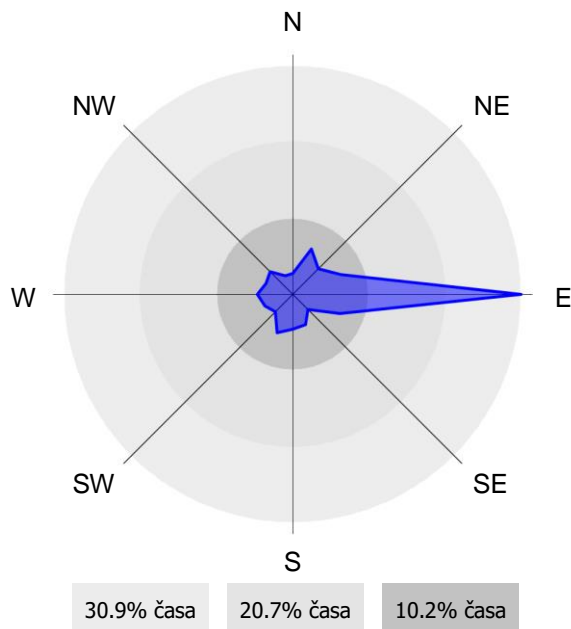
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Šoštanj)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### 2.2.13 Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica

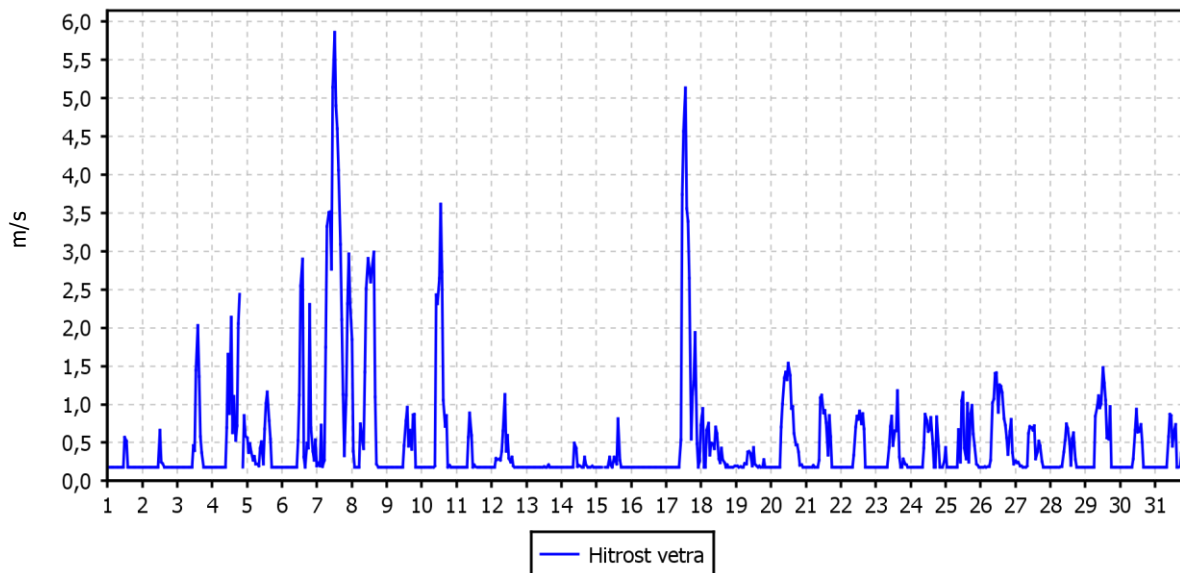
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Topolšica  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1486	100%
Maksimalna polurna hitrost:	6 m/s	07.03.2019 12:00:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	07.03.2019 12:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	23.03.2019 17:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	30.03.2019 16:00:00
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	58	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	71	48
NNE	28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	24
NE	71	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	86	58
ENE	185	17	6	12	1	0	0	0	0	0	0	221	149
E	52	13	6	3	3	0	0	0	0	0	0	77	52
ESE	42	10	9	4	11	1	0	0	0	0	0	77	52
SE	78	6	6	9	9	0	0	0	0	0	0	108	73
SSE	56	10	4	6	11	4	0	0	0	0	0	91	61
S	60	8	3	6	5	0	0	0	0	0	0	82	55
SSW	73	8	5	1	1	0	0	0	0	0	0	88	59
SW	54	41	18	11	8	13	24	21	4	0	0	194	131
WSW	93	39	25	40	17	7	10	11	1	0	0	243	164
W	22	6	5	5	2	0	0	0	0	0	0	40	27
WNW	22	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0	33	22
NW	16	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	15
NNW	13	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	12
SKUPAJ	923	197	97	103	70	25	34	32	5	0	0	1486	1000

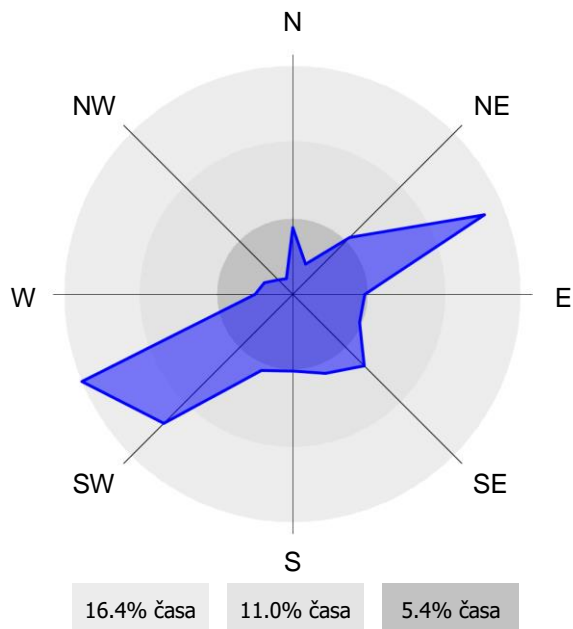
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Topolšica)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.14 Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje

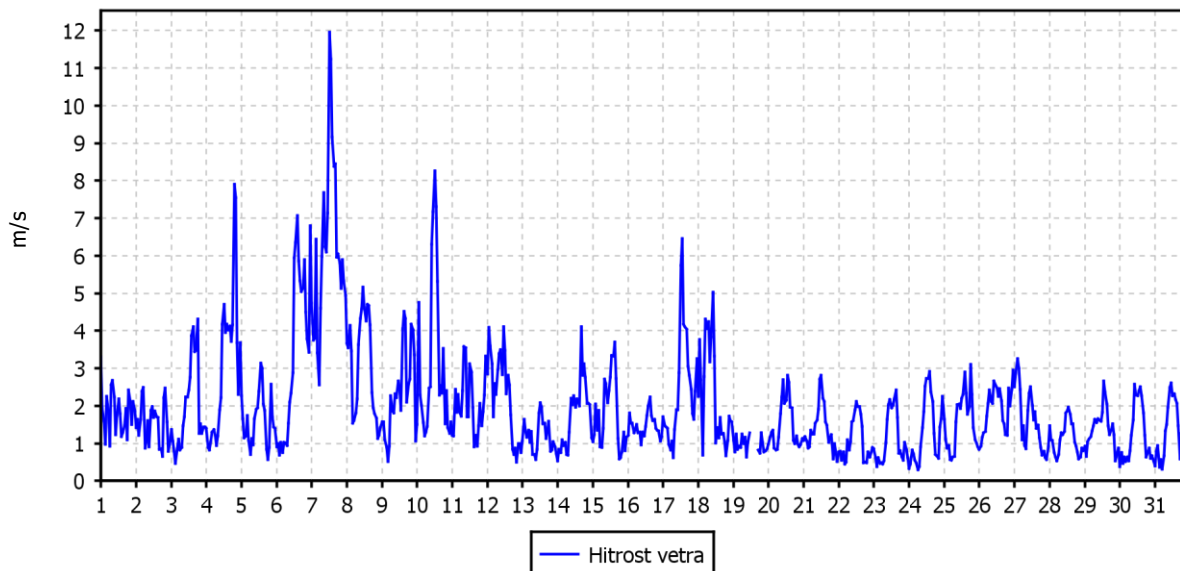
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Zavodnje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1479	100%
Maksimalna polurna hitrost:	12 m/s	07.03.2019 12:30:00
Maksimalna urna hitrost:	12 m/s	07.03.2019 12:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	24.03.2019 07:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	24.03.2019 06:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	0	0	2	4	6	12	23	31	17	1	0	96	65
NNE	0	3	2	2	7	9	10	24	14	2	2	75	51
NE	0	2	4	4	7	4	18	24	19	14	2	98	66
ENE	0	1	2	5	8	6	8	7	0	2	0	39	26
E	0	3	8	8	12	9	10	7	1	0	0	58	39
ESE	0	3	7	20	29	23	40	39	2	0	0	163	110
SE	0	5	16	36	30	11	8	8	0	0	0	114	77
SSE	0	9	13	25	20	7	3	0	0	0	0	77	52
S	0	7	14	30	43	11	2	0	0	0	0	107	72
SSW	0	12	15	22	53	26	4	0	0	0	0	132	89
SW	0	4	15	13	32	22	0	0	0	0	0	86	58
WSW	0	2	5	12	23	22	17	1	0	0	0	82	55
W	0	3	4	10	11	18	36	0	0	0	0	82	55
WNW	0	1	3	9	15	22	25	5	0	0	0	80	54
NW	0	1	1	5	22	29	50	0	0	0	0	108	73
NNW	1	2	4	7	8	12	34	14	0	0	0	82	55
SKUPAJ	1	58	115	212	326	243	288	160	53	19	4	1479	1000

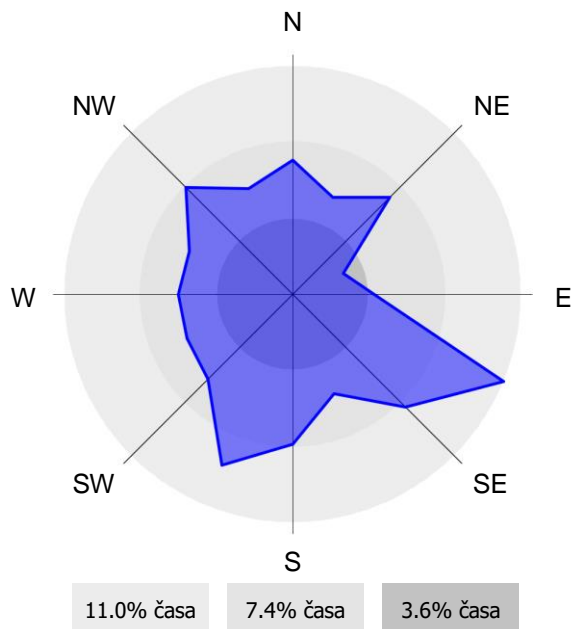
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Zavodnje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.15 Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora

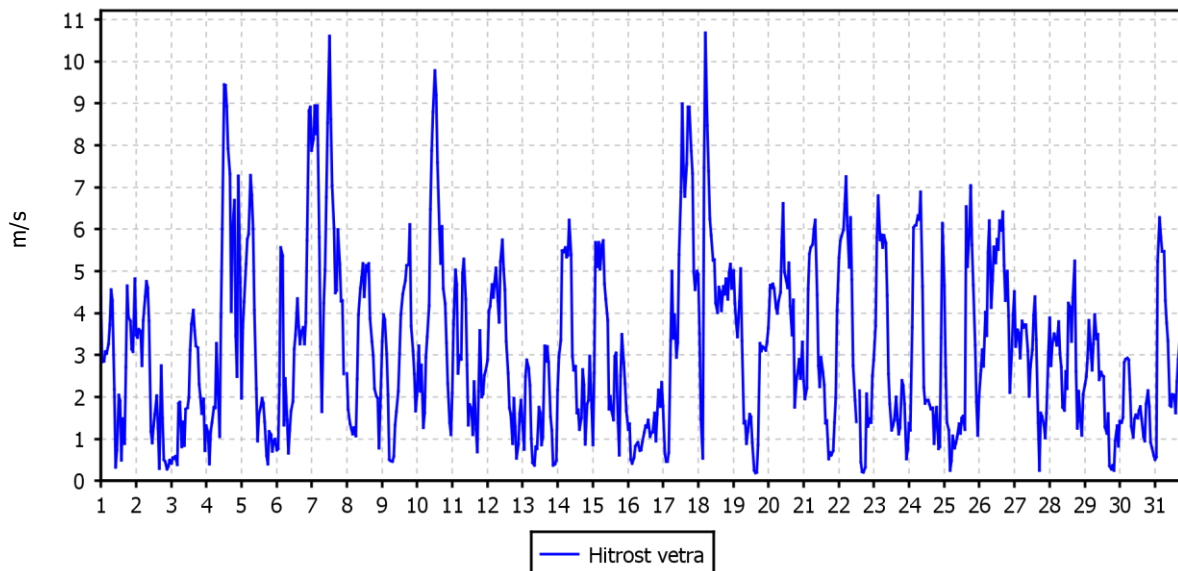
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Graška gora  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1486	100%
Maksimalna polurna hitrost:	11 m/s	18.03.2019 05:00:00
Maksimalna urna hitrost:	11 m/s	18.03.2019 05:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	27.03.2019 17:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	19.03.2019 15:00:00
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	6	1	0	2	7	0	0	0	0	0	16	11
NNE	0	5	9	11	12	7	0	0	0	0	0	44	30
NE	1	15	11	16	29	49	48	36	14	14	2	235	158
ENE	1	25	9	13	31	26	37	58	33	41	1	275	185
E	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	6	4
ESE	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	6	4
SE	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	5	3
SSE	0	0	0	2	1	2	5	3	0	0	0	13	9
S	0	0	1	3	11	14	33	63	20	5	2	152	102
SSW	1	1	1	5	9	8	52	121	83	6	0	287	193
SW	2	4	0	6	13	9	33	83	56	2	0	208	140
WSW	1	10	3	9	25	17	33	34	9	0	0	141	95
W	2	1	1	7	13	8	6	1	0	0	0	39	26
WNW	0	4	2	3	9	0	1	0	0	0	0	19	13
NW	0	4	1	2	7	3	1	0	0	0	0	18	12
NNW	0	5	5	6	5	1	0	0	0	0	0	22	15
SKUPAJ	8	84	44	86	173	153	251	399	215	68	5	1486	1000

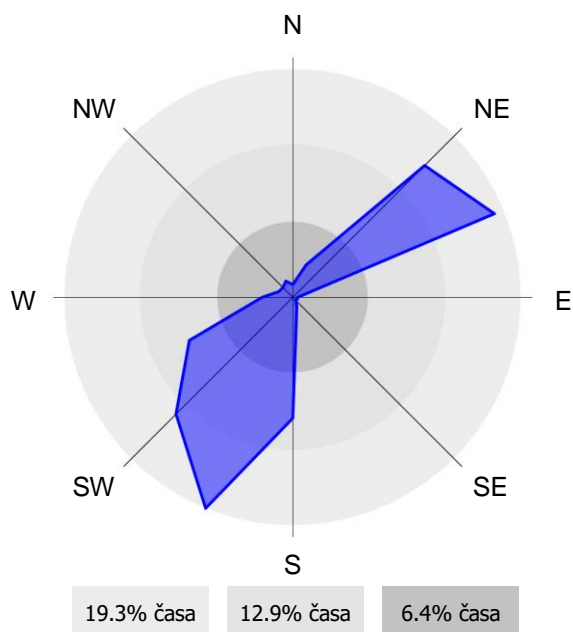
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Graška gora)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.16 Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Velenje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

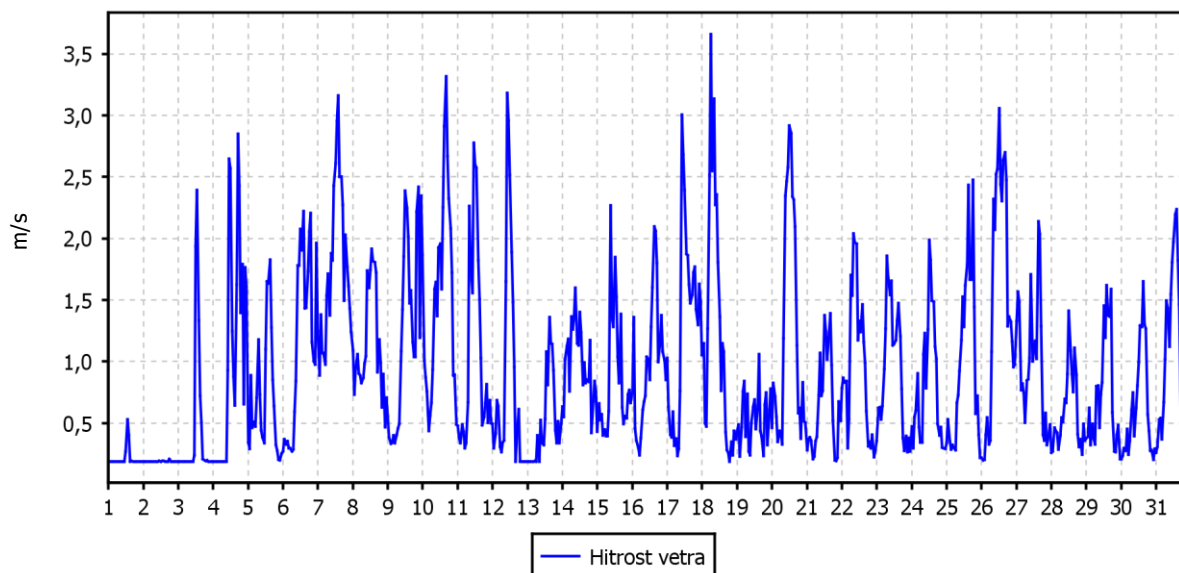
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	4 m/s	18.03.2019 06:30:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	18.03.2019 06:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	01.03.2019 02:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	01.03.2019 05:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	9	10	8	2	12	5	6	3	0	0	0	55	37
NNE	5	8	4	6	7	4	1	0	0	0	0	35	24
NE	2	13	7	2	2	3	4	0	0	0	0	33	22
ENE	5	16	6	5	3	2	10	2	0	0	0	49	33
E	4	12	11	15	8	3	3	1	0	0	0	57	38
ESE	19	19	15	33	27	17	8	0	0	0	0	138	93
SE	23	24	15	22	27	18	9	0	0	0	0	138	93
SSE	14	34	7	10	19	15	10	0	0	0	0	109	73
S	19	18	2	5	22	13	1	0	0	0	0	80	54
SSW	8	31	6	8	23	18	6	1	0	0	0	101	68
SW	14	15	5	1	10	10	8	1	0	0	0	64	43
WSW	15	17	2	2	14	5	7	1	0	0	0	63	42
W	8	60	13	8	8	11	21	3	0	0	0	132	89
WNW	22	82	37	38	26	22	13	5	0	0	0	245	165
NW	25	25	14	21	30	3	9	3	0	0	0	130	87
NNW	8	10	3	4	8	10	14	2	0	0	0	59	40
SKUPAJ	200	394	155	182	246	159	130	22	0	0	0	1488	1000



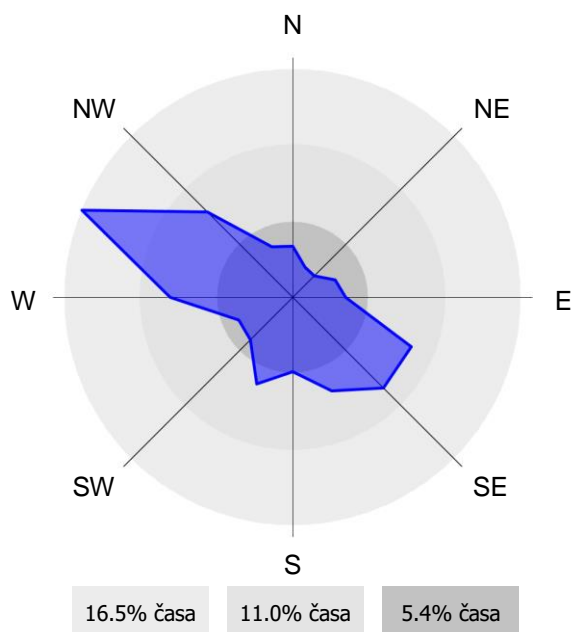
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Velenje)  
01.03.2019 do 01.04.2019



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

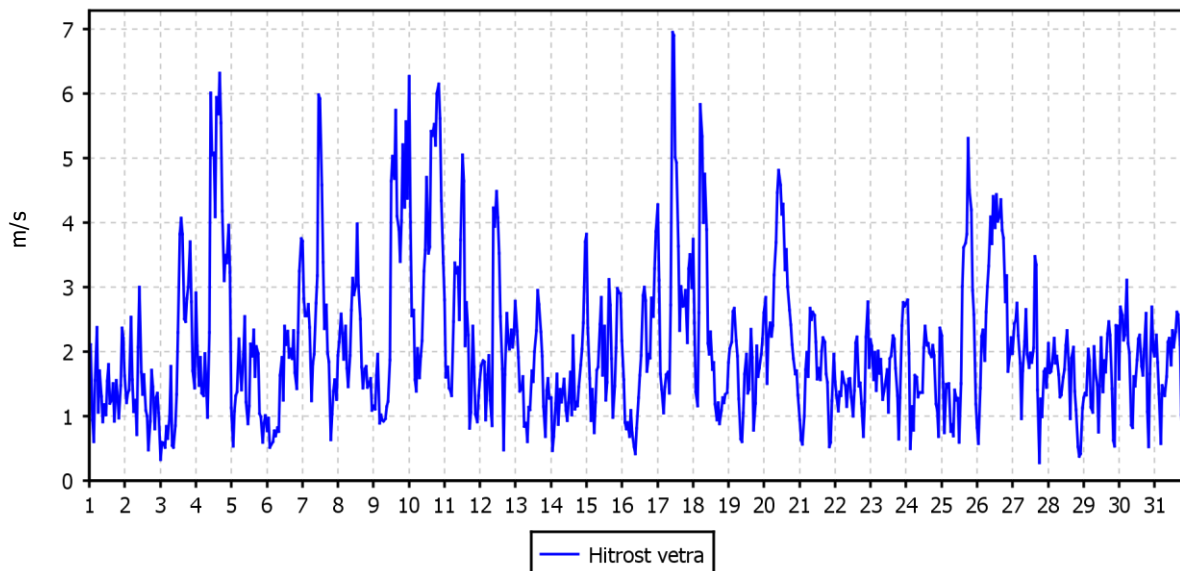
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	17.03.2019 11:30:00
Maksimalna urna hitrost:	7 m/s	17.03.2019 10:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	27.03.2019 18:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	27.03.2019 18:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	%
N	0	4	14	12	21	19	15	13	3	0	0	101	68
NNE	0	3	5	20	31	31	30	35	3	0	0	158	106
NE	1	6	7	7	46	48	47	15	0	0	0	177	119
ENE	1	3	2	7	25	29	18	1	0	0	0	86	58
E	0	3	2	5	14	16	12	1	0	0	0	53	36
ESE	0	4	4	10	30	21	35	13	1	0	0	118	79
SE	0	2	3	14	20	45	58	1	0	0	0	143	96
SSE	0	2	2	8	18	24	11	2	0	0	0	67	45
S	0	3	1	3	19	21	16	0	0	0	0	63	42
SSW	1	0	5	7	20	14	29	16	0	0	0	92	62
SW	0	3	3	2	13	10	51	45	26	1	0	154	103
WSW	0	1	4	6	16	29	55	34	16	3	0	164	110
W	0	0	1	4	9	2	4	3	0	0	0	23	15
WNW	0	1	2	1	5	3	2	0	0	0	0	14	9
NW	0	1	4	5	6	4	3	0	1	0	0	24	16
NNW	0	5	5	7	9	5	6	8	6	0	0	51	34
SKUPAJ	3	41	64	118	302	321	392	187	56	4	0	1488	1000

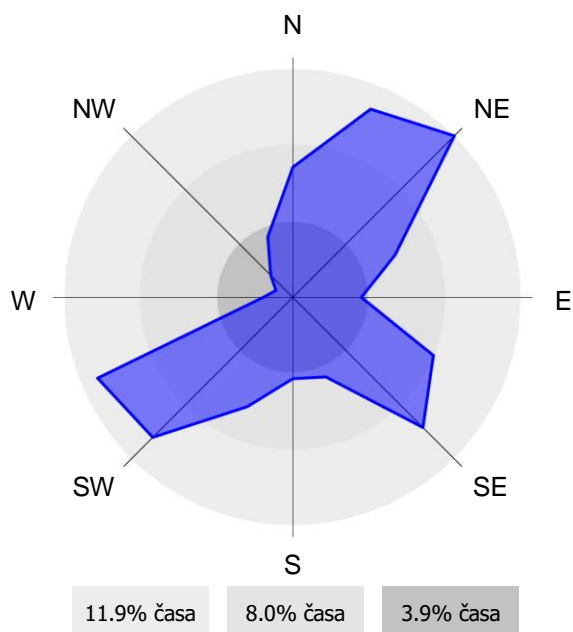
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.18 Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Škale  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

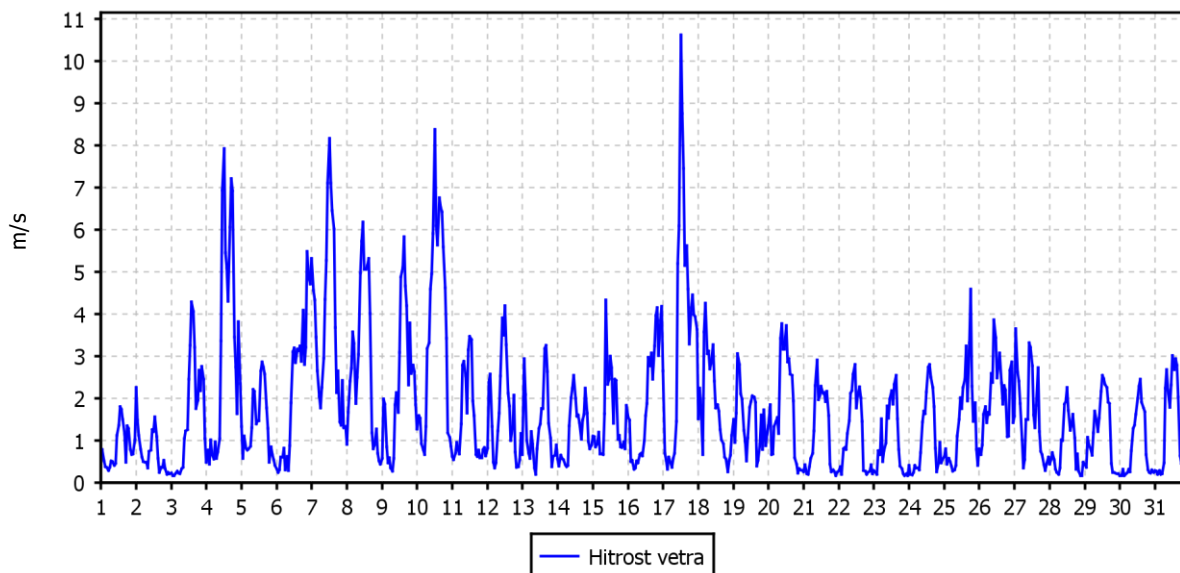
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	11 m/s	17.03.2019 12:30:00
Maksimalna urna hitrost:	11 m/s	17.03.2019 12:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	03.03.2019 03:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	23.03.2019 21:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	%
N	12	25	19	27	28	27	39	22	2	0	0	201	135
NNE	11	27	9	12	11	7	15	8	0	0	0	100	67
NE	10	34	4	12	10	4	4	0	0	0	0	78	52
ENE	7	17	7	15	4	1	1	0	0	0	0	52	35
E	2	18	4	6	3	7	3	2	0	0	0	45	30
ESE	3	14	7	7	12	15	35	20	0	0	0	113	76
SE	5	27	5	14	10	16	14	4	0	0	0	95	64
SSE	1	20	16	11	8	13	22	7	0	0	0	98	66
S	0	16	11	16	29	19	47	22	6	1	0	167	112
SSW	0	17	10	7	19	30	34	38	52	13	2	222	149
SW	0	2	4	6	5	9	5	12	5	0	0	48	32
WSW	0	10	2	1	1	1	4	2	1	0	0	22	15
W	1	3	4	2	0	1	3	0	0	0	0	14	9
WNW	3	10	4	3	3	3	2	0	0	0	0	28	19
NW	2	21	8	9	8	8	13	3	0	0	0	72	48
NNW	2	28	20	17	11	15	22	18	0	0	0	133	89
SKUPAJ	59	289	134	165	162	176	263	158	66	14	2	1488	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Škale)

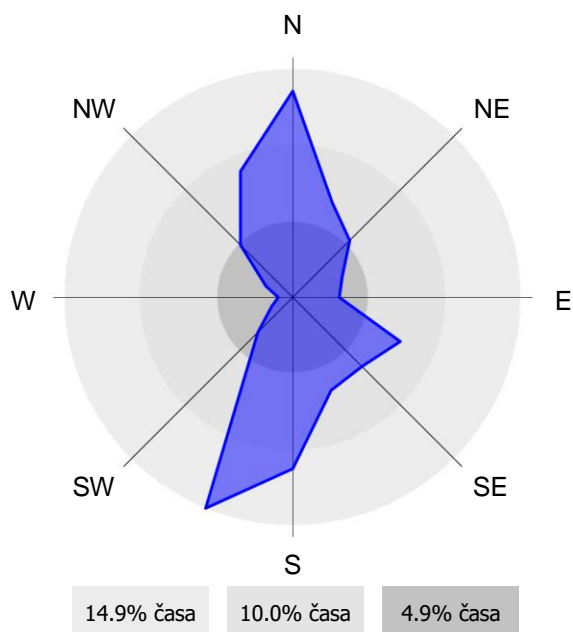
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Škale)

01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.19 Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Pesje  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

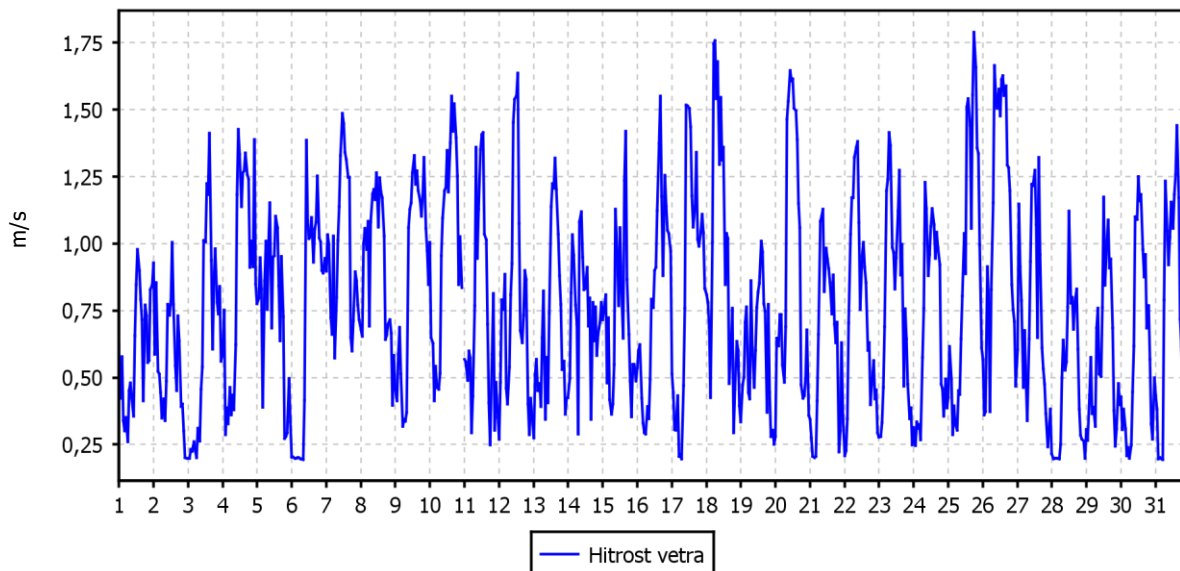
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	2 m/s	25.03.2019 18:00:00
Maksimalna urna hitrost:	2 m/s	25.03.2019 18:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	03.03.2019 08:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	06.03.2019 08:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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	1	16	6	18	25	13	0	0	0	0	0	79	53
NNE	0	14	13	20	35	9	0	0	0	0	0	91	61
NE	0	11	8	17	14	7	0	0	0	0	0	57	38
ENE	0	7	6	5	11	3	0	0	0	0	0	32	22
E	0	8	7	19	40	1	0	0	0	0	0	75	50
ESE	1	4	14	30	52	4	0	0	0	0	0	105	71
SE	0	9	11	18	12	0	0	0	0	0	0	50	34
SSE	0	8	7	17	6	0	0	0	0	0	0	38	26
S	2	15	8	18	4	0	0	0	0	0	0	47	32
SSW	3	23	13	14	3	0	0	0	0	0	0	56	38
SW	14	31	12	10	3	0	0	0	0	0	0	70	47
WSW	4	42	19	10	7	0	0	0	0	0	0	82	55
W	32	100	42	49	32	0	0	0	0	0	0	255	171
WNW	8	81	45	52	74	2	0	0	0	0	0	262	176
NW	1	19	17	19	48	4	0	0	0	0	0	108	73
NNW	1	22	5	8	29	15	0	0	0	0	0	80	54
SKUPAJ	67	410	233	324	395	58	0	0	0	0	0	1487	1000

### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Pesje)

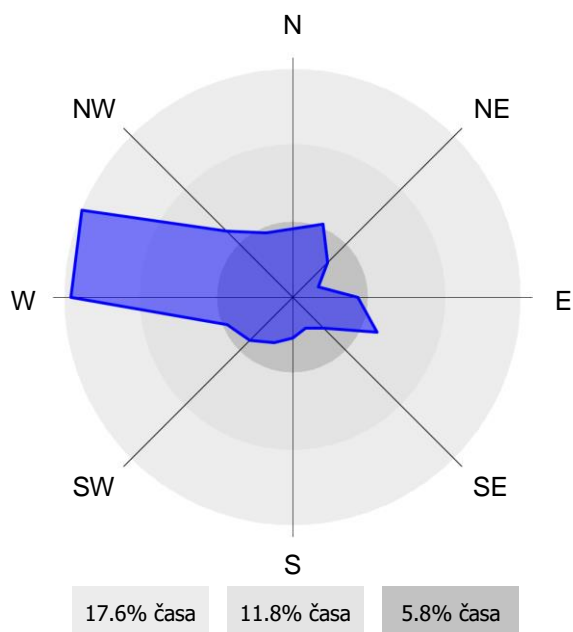
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Pesje)

01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.20 Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja

Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Mobilna postaja  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

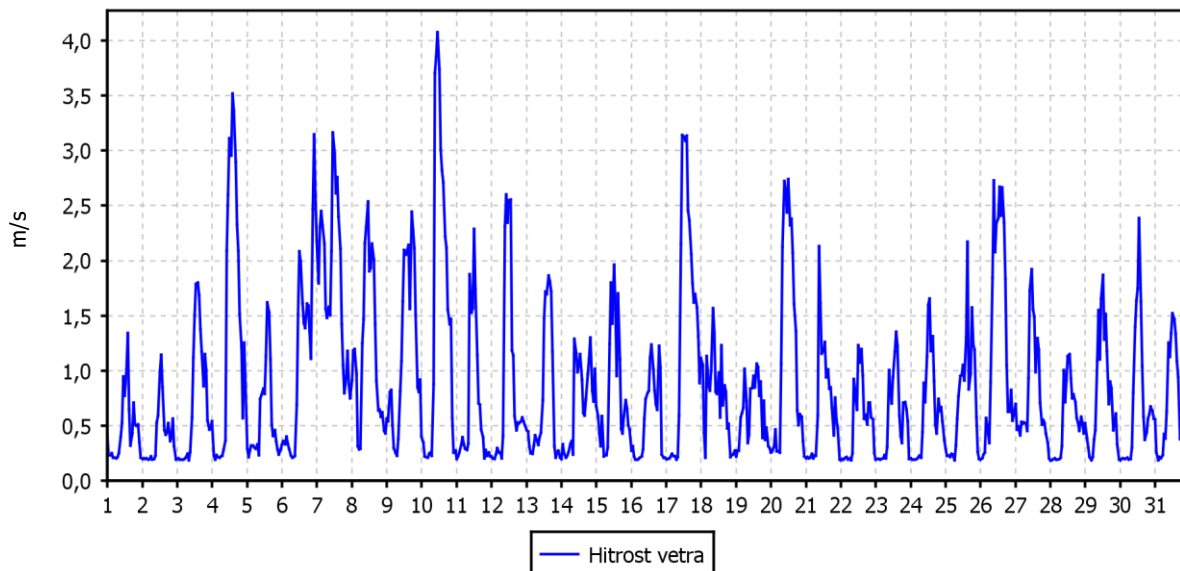
Razpoložljivih polurnih podatkov:	1488	100%
Maksimalna polurna hitrost:	5 m/s	10.03.2019 11:30:00
Maksimalna urna hitrost:	4 m/s	10.03.2019 11:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	09.03.2019 08:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	29.03.2019 04:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 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.	%o
N	3	16	3	12	12	12	24	1	0	0	0	83	56
NNE	3	8	7	8	20	13	19	3	0	0	0	81	54
NE	1	5	11	23	33	13	29	3	0	0	0	118	79
ENE	0	9	7	22	39	16	24	10	0	0	0	127	85
E	0	4	8	10	22	17	9	8	0	0	0	78	52
ESE	0	1	1	3	8	4	2	0	0	0	0	19	13
SE	0	1	1	4	7	6	2	0	0	0	0	21	14
SSE	0	0	1	4	14	7	0	0	0	0	0	26	17
S	0	1	0	5	3	0	0	0	0	0	0	9	6
SSW	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	4
SW	0	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	10	7
WSW	2	9	7	1	0	0	0	0	0	0	0	19	13
W	4	21	6	7	0	0	0	0	0	0	0	38	26
WNW	17	48	24	11	8	0	0	0	0	0	0	108	73
NW	74	260	81	35	26	9	4	1	0	0	0	490	329
NNW	40	122	34	12	18	16	12	1	0	0	0	255	171
SKUPAJ	145	513	192	162	211	113	125	27	0	0	0	1488	1000



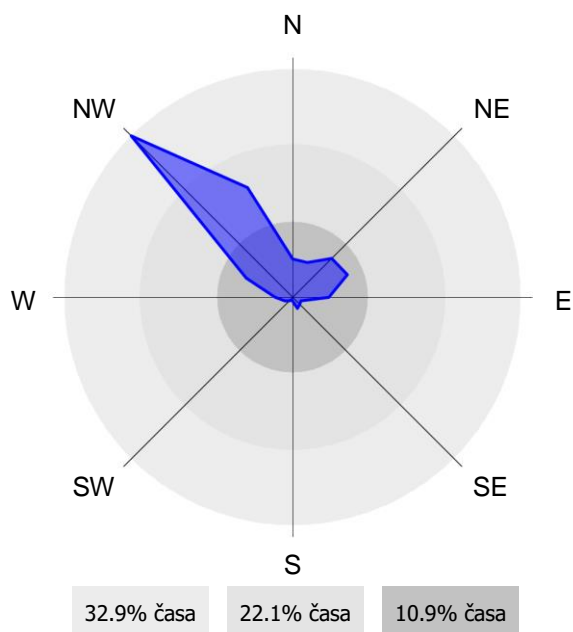
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Mobilna postaja)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### 2.2.21 Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugresnine

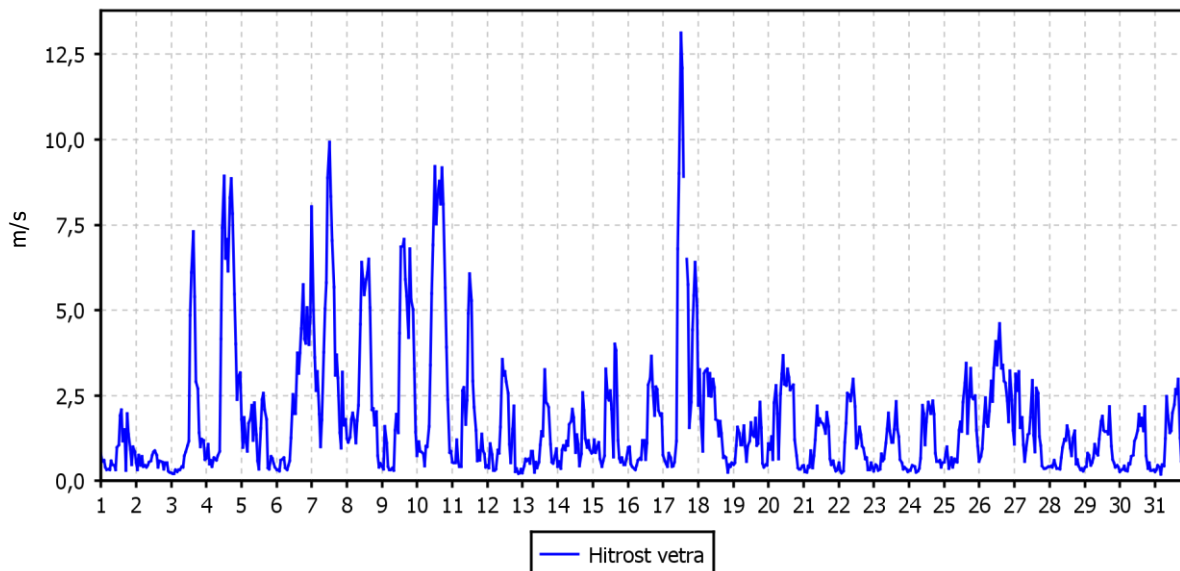
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Ugresnine  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	13 m/s	17.03.2019 12:00:00
Maksimalna urna hitrost:	13 m/s	17.03.2019 12:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	01.03.2019 04:30:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	31.03.2019 05:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	2 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	6	43	12	9	10	9	23	13	0	0	0	125	84
NNE	0	24	5	4	7	13	35	12	0	0	0	100	67
NE	0	16	12	10	3	7	3	9	0	0	0	60	40
ENE	1	18	12	18	19	7	4	7	0	0	0	86	58
E	0	16	10	18	22	7	5	3	0	0	0	81	54
ESE	0	16	9	12	10	15	20	6	5	0	0	93	63
SE	0	3	8	11	23	20	22	3	0	0	0	90	61
SSE	0	7	10	12	16	18	15	1	0	0	0	79	53
S	0	13	5	5	16	10	5	1	0	0	0	55	37
SSW	0	9	6	5	7	6	9	9	7	2	0	60	40
SW	0	14	8	9	5	6	16	33	38	34	6	169	114
WSW	3	22	17	13	8	4	9	14	10	10	2	112	75
W	3	35	20	18	13	8	6	2	0	0	0	105	71
WNW	3	50	23	13	11	3	5	0	0	0	0	108	73
NW	2	41	14	6	3	9	5	1	0	0	0	81	54
NNW	0	33	10	5	8	5	13	9	0	0	0	83	56
SKUPAJ	18	360	181	168	181	147	195	123	60	46	8	1487	1000

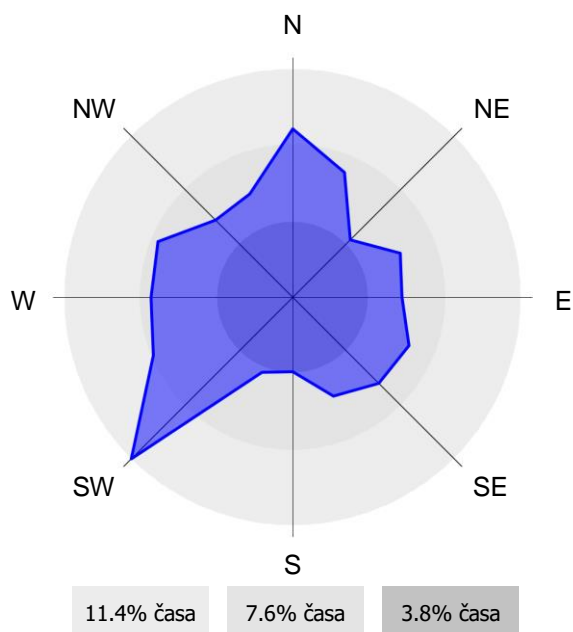
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Ugreznine)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.2 Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče

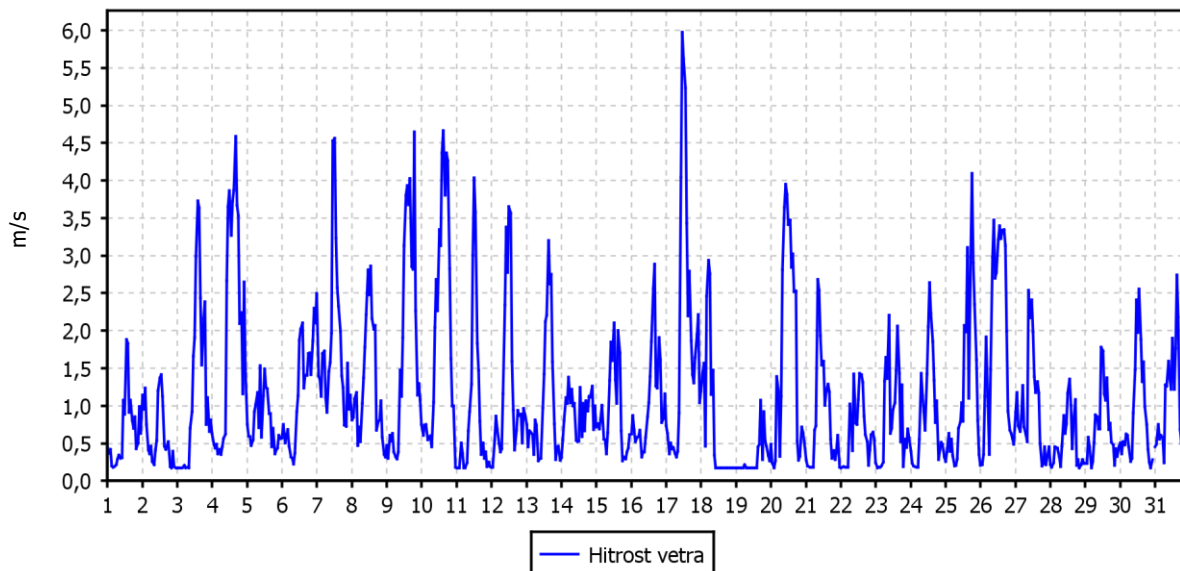
Lokacija: TE Šoštanj  
 Postaja: Vmesno skladišče  
 Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100%
Maksimalna polurna hitrost:	7 m/s	17.03.2019 11:30:00
Maksimalna urna hitrost:	6 m/s	17.03.2019 11:00:00
Minimalna polurna hitrost:	0 m/s	01.03.2019 09:00:00
Minimalna urna hitrost:	0 m/s	03.03.2019 08:00:00
Srednja hitrost v obdobju:	1 m/s	
Brezvetrje (0,0-0,1 m/s):	0	

Od (m/s)	0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	vsota	delež
Do vklj. (m/s)	0.2	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	10.0	∞		
	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	frek.	‰
N	6	15	9	11	14	5	18	11	0	0	0	89	60
NNE	9	13	10	8	20	12	14	13	0	0	0	99	67
NE	12	17	7	5	7	6	17	6	0	0	0	77	52
ENE	16	9	10	4	12	1	5	2	0	0	0	59	40
E	6	7	2	8	22	11	12	7	0	0	0	75	50
ESE	5	11	7	11	15	17	11	1	0	0	0	78	52
SE	5	8	5	7	20	5	2	0	0	0	0	52	35
SSE	3	9	3	5	7	5	3	0	0	0	0	35	24
S	1	7	2	8	11	6	1	0	0	0	0	36	24
SSW	5	6	3	4	5	2	4	0	0	0	0	29	20
SW	8	7	2	6	4	6	4	2	0	0	0	39	26
WSW	25	66	44	20	18	19	23	47	6	0	0	268	180
W	72	108	80	60	43	11	14	5	1	0	0	394	265
WNW	16	19	9	5	8	1	2	6	0	0	0	66	44
NW	3	21	4	2	4	2	2	2	0	0	0	40	27
NNW	5	11	2	6	7	8	7	5	0	0	0	51	34
SKUPAJ	197	334	199	170	217	117	139	107	7	0	0	1487	1000

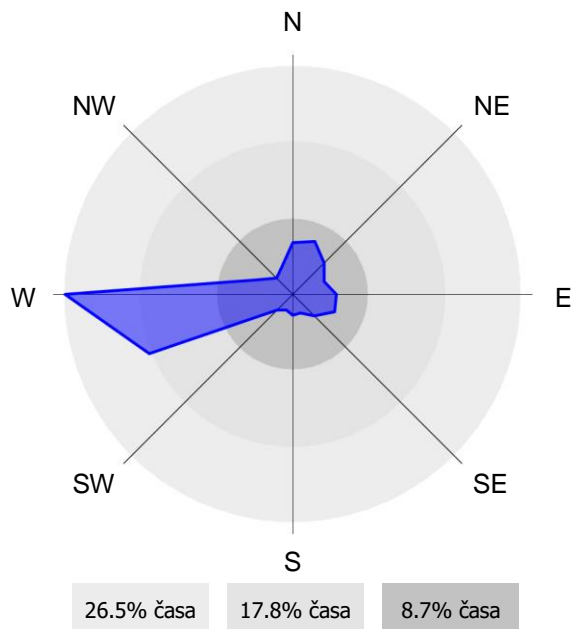
### URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.03.2019 do 01.04.2019



## 2.2.23 Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče

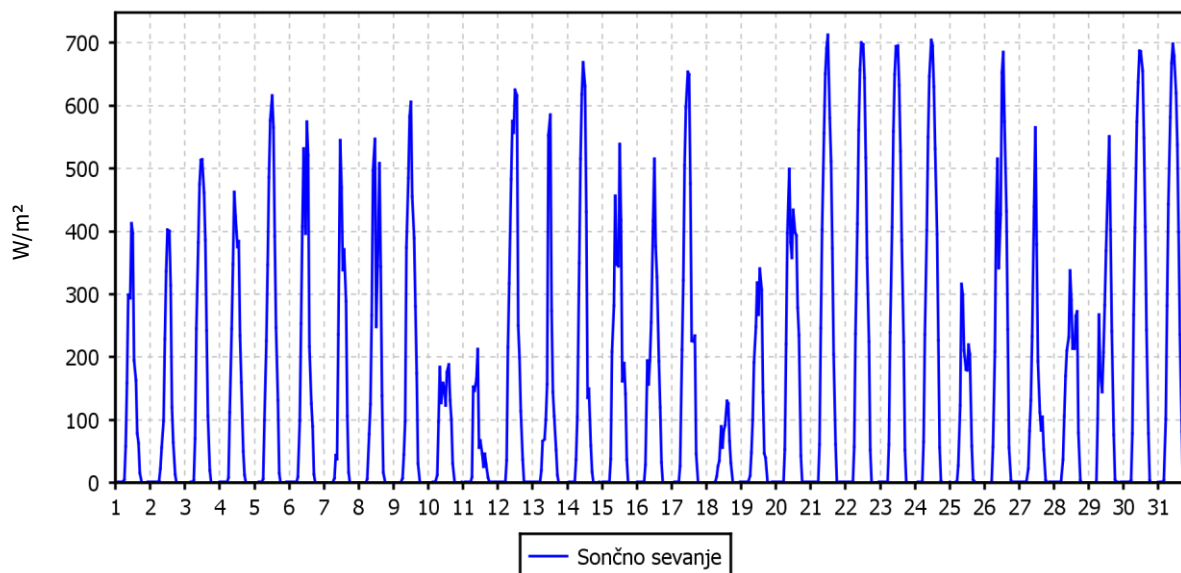
Lokacija: TE Šoštanj  
Postaja: Vmesno skladišče  
Obdobje meritev: 01.03.2019 do 01.04.2019

Razpoložljivih polurnih podatkov:	1487	100 %
Maksimalna urna vrednost:	712 W/m <sup>2</sup>	21.03.2019 12:00
Maksimalna dnevna vrednost:	225 W/m <sup>2</sup>	30.03.2019
Minimalna urna vrednost:	0 W/m <sup>2</sup>	07.03.2019 10:00
Minimalna dnevna vrednost:	32 W/m <sup>2</sup>	18.03.2019
Srednja vrednost v obdobju:	137 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>	951	64	474	64	8	26
100.0 do 200.0 W/m <sup>2</sup>	134	9	60	8	17	55
200.0 do 300.0 W/m <sup>2</sup>	107	7	62	8	6	19
300.0 do 400.0 W/m <sup>2</sup>	80	5	42	6	0	0
400.0 do 500.0 W/m <sup>2</sup>	71	5	34	5	0	0
500.0 do 600.0 W/m <sup>2</sup>	70	5	37	5	0	0
600.0 do 700.0 W/m <sup>2</sup>	64	4	31	4	0	0
700.0 do 800.0 W/m <sup>2</sup>	10	1	3	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	1487	100	743	100	31	100

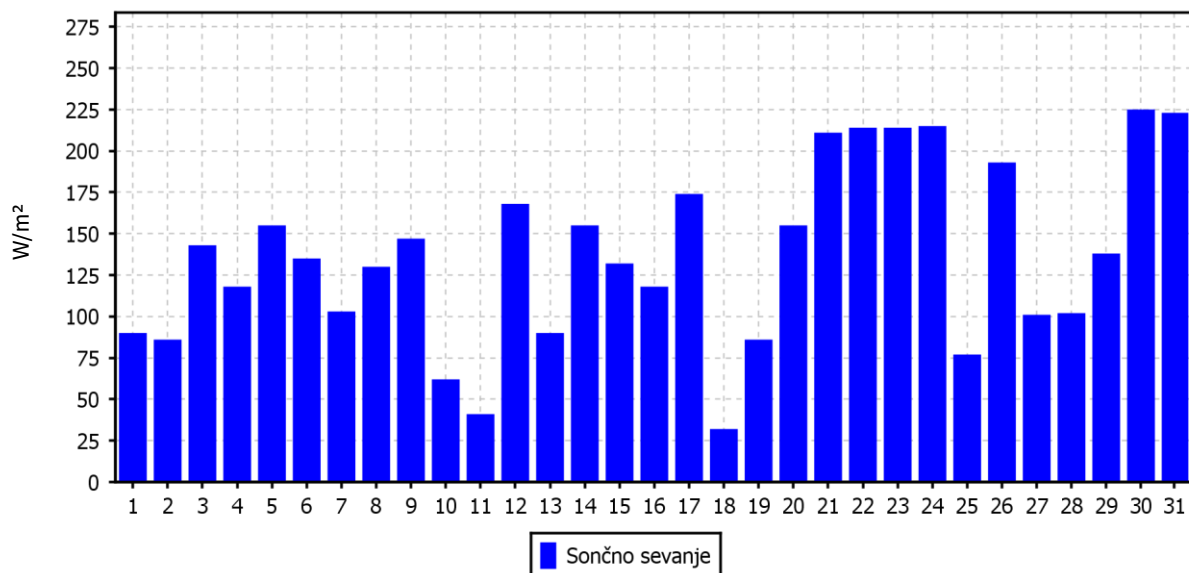
### URNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.03.2019 do 01.04.2019



### DNEVNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)  
01.03.2019 do 01.04.2019







### 3. ZAKLJUČEK

#### POVZETEK

##### 1. Analiza SO<sub>2</sub>

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 februar 2019 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 februarju 2019 na vseh lokacijah.

V mesecu marcu 2019 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 21 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 8 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 nekoliko večje iz severo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri N. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu marcu 2019 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 13 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz vseh smeri precej enakomerno. Največji deleži so iz smeri W in ESE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu marcu 2019 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 12 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 7 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugo-vzhoda in severo-zahoda. Največji deleži so iz smeri NW. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu marcu 2019 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 9 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 6 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašal 4 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz severa. Največji deleži so iz smeri N in ENE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu marcu 2019 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 8 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 jugo-zahoda. Največji deleži so iz smeri W in SW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu marcu 2019 je bilo na lokaciji Lokovica – Veliki vrh izmerjeno več kot 90 % pravilnih rezultatov urnih koncentracij SO<sub>2</sub> v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO<sub>2</sub> monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m<sup>3</sup>) in dnevna mejna vrednost SO<sub>2</sub> (125 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO<sub>2</sub> je znašala 16 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 13 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 3 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz severo-zahoda. Največji deleži so iz smeri W in NW. TE Šoštanj leži v smeri NNE.

V mesecu marcu 2019 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravilnih 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 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 jugo-vzhoda in zahoda. Največji deleži so iz smeri W, WSW in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu marcu 2019 je bilo na lokaciji Pesje izmerjeno več kot 90 % pravilnih 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 8 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 3 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> bilo največje iz jugo-zahoda in severo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri NNE, ENE in SW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu marcu 2019 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravilnih 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 13 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 8 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 7 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO<sub>2</sub> je bilo največje iz jugo-vzhoda. TE Šoštanj leži v smeri SE.

Imisijske koncentracije SO<sub>2</sub> so bile v mesecu marcu manjše v primerjavi s prejšnjim mesecem. Najvišje koncentracije, ki so dosegle do 21 µg/m<sup>3</sup> so posledica delovanja termoelektrarne Šoštanj in so se pojavile dne 19.03.2019 (Topolšica in Zavodnje ali severo-zahodna smer) in 4.3.2019 (Graška Gora, Lokavica in Pesje).

## 2. Analiza NO<sub>2</sub>

V mesecu marcu 2019 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 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 46 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 22 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 12 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severo-vzhodne smeri. Največji deleži so iz smeri ENE. TE Šoštanj leži v smeri NNE.

V mesecu marcu 2019 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 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 18 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 10 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 NO<sub>2</sub> je bilo največje iz severo-zahoda. Največji deleži so iz smeri NNW . TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu marcu 2019 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 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 23 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 10 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO<sub>2</sub> je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri NE, ENE, E in WNW. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu marcu 2019 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 38 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 24 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 severo-zahoda. Največji deleži so iz smeri NW in NNW. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

Imisijske koncentracije NO<sub>2</sub> so bile v mesecu marcu malenkost nižje kot mesec poprej. Najvišje koncentracije so bile izmerjene na merilnih mestih Mobilna postaja in Šoštanj. Ti dve postaji sta locirani v mestnem okolju, kjer poleg termoelektrarne Šoštanj tudi promet predstavlja vpliven vir emisij NO<sub>2</sub>.

### 3. Analiza O<sub>3</sub>

V mesecu marec 2019 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 zunanjega zraka TE Šoštanj. Opozorilna vrednost (180 µg/m<sup>3</sup>) in alarmna vrednost O<sub>3</sub> (240 µg/m<sup>3</sup>) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) je bila presežena 1-krat. Maksimalna urna koncentracija O<sub>3</sub> je znašala 126 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 111 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 91 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je prihajal iz vseh strani neba precej enakomerno, oziroma je opazna vzhodna tendenca. Največji deleži so iz smeri NNE in ENE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu marcu 2019 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 zunanjega 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 118 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 92 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 54 µg/m<sup>3</sup>. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Ozon je prihajal v največji meri iz severa. Največji deleži so iz smeri NNE, ENE in SSW. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu marcu 2019 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 zunanjega 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 113 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 85 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 50 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 in S. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

Tudi mesec marec je bil precej sončen mesec ter posledično so bile tudi koncentracije O<sub>3</sub> višje od prejšnjega meseca. Najvišje koncentracije so se na merilnem mestu Zavodnje pojavile dne 31.03.2018, medtem ko so se na merilnem mestu Velenje in Mobilna postaja pojavile dne 23.03.2019. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m<sup>3</sup>) je bila presežena 1-krat na Zavodnjah, kjer je bila izmerjena tudi najvišja koncentracija O<sub>3</sub>.

#### 4. Analiza PM<sub>10</sub>

V mesecu marcu 2019 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 zunanjega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 89 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 33 µg/m<sup>3</sup>. Srednja mesečna koncentracija je znašala 19 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 ENE. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu marcu 2019 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 zunanjega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 45 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 21 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 zelo nizek. Onesnaženje z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri E. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu marcu 2019 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 zunanjega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 91 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 30 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 zahoda. Največji deleži so iz smeri W, NW in SW. Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu marcu 2019 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 zunanjega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m<sup>3</sup>) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM<sub>10</sub> je znašala 97 µg/m<sup>3</sup>, maksimalna dnevna koncentracija 28 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 z delci PM<sub>10</sub> je bilo največje iz jugo-vzhoda. Največji deleži so iz smeri SE in E. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

Imisijske koncentracije PM<sub>10</sub> so bile v mesecu marcu 2019 v primerjavi s prejšnjimi meseci med seboj precej primerljive in enakovredne. Najvišje koncentracije so se pojavile na postaji Šoštanj in Mobilna postaja, ki pa sta locirani v mestnem okolju.