



ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo
Ljubljana
Oddelek za okolje

MESEČNA ANALIZA REZULTATOV OBRATOVALNEGA MONITORINGA KAKOVOSTI ZUNANJEGA ZRAKA TE ŠOŠTANJ

julij 2016

215245_B22-11

Ljubljana, AVGUST 2016



ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR

Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo
Ljubljana
Oddelek za okolje

Št. poročila: 215245_B22-11

MESEČNA ANALIZA REZULTATOV OBRATOVALNEGA MONITORINGA KAKOVOSTI ZUNANJEGA ZRAKA TE ŠOŠTANJ

julij 2016

Ljubljana, AVGUST 2016

Direktor:

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

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

© Elektroinštitut Milan Vidmar 2016

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

PODATKI O POROČILU:

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------|
| Naročnik: | TE Šoštanj, d.o.o. Šoštanj, Ive Lole Ribarja 18 | |
| Št. pogodbe: | 105-15-PVO | |
| Odgovorna oseba naročnika: | Egon JURAČ, univ. dipl. inž. kem. | |
| Št. delovnega naloga: | 215 245 | |
| Št. poročila: | 215245_B22-11 | |
| Naslov poročila: | Mesečna analiza rezultatov obratovalnega monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj | |
| Izvajalec: | Elektroinštitut Milan Vidmar Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana | |
| Odgovorni nosilec naloge: | mag. Rudi VONČINA, univ. dipl. inž. el. | |
| Poročilo izdelali: | Roman KOCUVAN, univ. dipl. inž. el. Tine GORJUP, rač. teh. Nina KOS, medijski teh. | |
| Datum izdelave: | AVGUST 2016 | |
| Seznam prejemnikov poročila: | Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. (Davorin Štrukelj) | 3x DVD |
| | Mestna občina Velenje (Alenka Pivko-Kneževič) | 1x DVD |
| | ARTES d.o.o. (Jure Lodrant) | 1x DVD |
| | Elektroinštitut Milan Vidmar - arhiv | 1x tiskana verzija |
| | | 2x DVD |

Vodja oddelka:

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

IZVLEČEK:

V poročilu so podani rezultati meritev monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj, ki obsega 10 merilnih lokacij. Meritve se nanašajo na julij 2016. Vključeni so rezultati meritev kakovosti zunanjega zraka, ki jih pod nadzorom EIMV izvaja TE Šoštanj: koncentracije SO₂, NO₂, NO_x, O₃, delcev PM₁₀ in meteorološke meritve.

V merjenem obdobju rezultati meritev SO₂ na 9 lokacijah (Šoštanj 100%, Topolšica 100%, Zavodnje 99%, Graška gora 100%, Velenje 100%, Lokovica - Veliki vrh 99%, Škale 100%, Pesje 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Urna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Dnevna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev NO₂ na 4 lokacijah (Šoštanj 95%, Zavodnje 95%, Škale 93%, Mobilna postaja 96%) 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_x na 4 lokacijah (Šoštanj 99%, Zavodnje 99%, Škale 96%, 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 PM₁₀ na 2 lokacijah (Šoštanj 100%, Pesje 99%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. V merjenem obdobju rezultati meritev delcev PM₁₀ na 2 lokacijah (Škale 88%, Mobilna postaja 88%) ne sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Dnevna mejna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena.

V merjenem obdobju rezultati meritev O₃ na 3 lokacijah (Zavodnje 99%, Velenje 100%, Mobilna postaja 100%) sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih rezultatov. Zakonsko predpisana letna meja za uradne rezultate je 90%. Opozorilna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Alarmna vrednost v merjenem obdobju ni bila presežena. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi je bila v merjenem obdobju presežena 15 krat.



KAZALO VSEBINE

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | UVOD | 9 |
| 1.1 | KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA | 9 |
| 1.1.1 | ZAKONSKE OSNOVE..... | 9 |
| 1.1.2 | MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA | 9 |
| 1.1.3 | NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV | 11 |
| 1.1.4 | MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV | 12 |
| 1.2 | METEOROLOGIJA..... | 14 |
| 1.2.1 | ZAKONSKE OSNOVE..... | 14 |
| 1.2.2 | MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA | 14 |
| 1.2.3 | NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV | 15 |
| 2. | Rezultati meritev | 17 |
| 2.1 | Meritve kakovosti zraka | 17 |
| 2.1.1 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Šoštanj..... | 21 |
| 2.1.2 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Topolšica..... | 24 |
| 2.1.3 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Zavodnje..... | 27 |
| 2.1.4 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Graška gora..... | 30 |
| 2.1.5 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Velenje..... | 33 |
| 2.1.6 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Lokovica – Veliki vrh | 36 |
| 2.1.7 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Škale..... | 39 |
| 2.1.8 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Pesje..... | 42 |
| 2.1.9 | Pregled koncentracij v zraku: SO ₂ – Mobilna postaja | 45 |
| 2.1.10 | Pregled koncentracij v zraku: NO ₂ – Šoštanj | 48 |
| 2.1.11 | Pregled koncentracij v zraku: NO ₂ – Zavodnje..... | 51 |
| 2.1.12 | Pregled koncentracij v zraku: NO ₂ – Škale | 54 |
| 2.1.13 | Pregled koncentracij v zraku: NO ₂ – Mobilna postaja | 57 |
| 2.1.14 | Pregled koncentracij v zraku: NO _x – Šoštanj | 60 |
| 2.1.15 | Pregled koncentracij v zraku: NO _x – Zavodnje | 63 |
| 2.1.16 | Pregled koncentracij v zraku: NO _x – Škale | 66 |
| 2.1.17 | Pregled koncentracij v zraku: NO _x – Mobilna postaja | 69 |
| 2.1.18 | Pregled koncentracij v zraku: O ₃ – Zavodnje..... | 72 |
| 2.1.19 | Pregled koncentracij v zraku: O ₃ – Velenje | 75 |
| 2.1.20 | Pregled koncentracij v zraku: O ₃ – Mobilna postaja | 78 |
| 2.1.21 | Pregled koncentracij v zraku: PM ₁₀ – Šoštanj | 81 |
| 2.1.22 | Pregled koncentracij v zraku: PM ₁₀ – Škale | 84 |
| 2.1.23 | Pregled koncentracij v zraku: PM ₁₀ – Pesje | 87 |
| 2.1.24 | Pregled koncentracij v zraku: PM ₁₀ – 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 |
| 3. | ZAKLJUČEK | 151 |

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 zunanlega zraka.

1.1 KAKOVOST ZUNANJEGA ZRAKA

1.1.1 ZAKONSKE OSNOVE

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

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

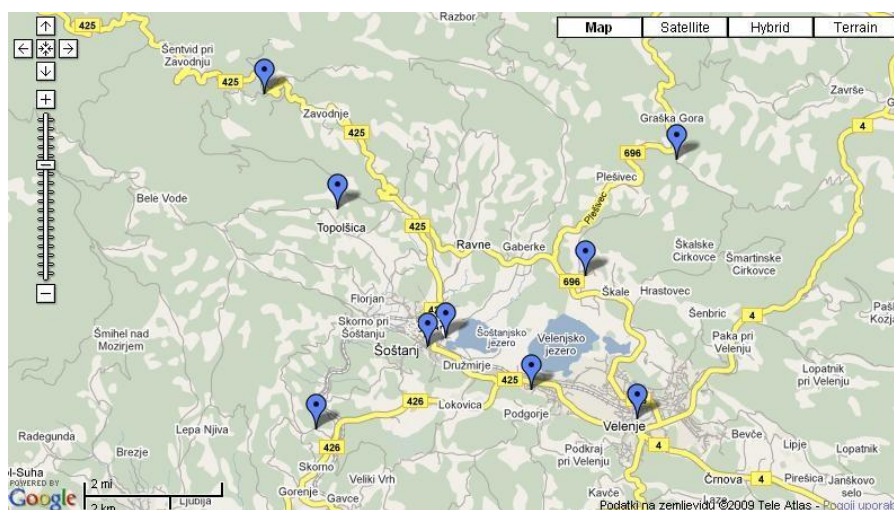
Monitoring kakovosti zunanlega zraka se v okolici TE Šoštanj izvaja že od osemdesetih let prejšnjega stoletja. Sedanji monitoring poteka na devetih stalnih in enem mobilnem merilnem mestu. Na merilnem mestu Vmesno skladišče potekajo le meritve meteoroloških parametrov. Meritve se izvajajo z merilnim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

Koordinate merilnih postaj v monitoringu kakovosti zunanje 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 zunanje zraka:

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



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

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

SIST EN 14212:2012;

SIST EN

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

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

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

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

1.1.3 NABOR MERITEV, SKLADNOST MERILNE TEHNIKE IN KAKOVOST MERITEV

Nabor merjenih parametrov kakovosti zunanjskega zraka v avtomatskih merilnih postajah:

| Naziv postaje | Parametri kakovosti zraka | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|
| | SO ₂ | NO ₂ | NO _x | O ₃ | PM ₁₀ |
| AMP Šoštanj | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| AMP Topolšica | ✓ | | | | |
| AMP Zavodnje | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| AMP Graška gora | ✓ | | | | |
| AMP Velenje | ✓ | | | ✓ | |
| AMP Veliki vrh | ✓ | | | | |
| AMP Pesje | ✓ | | | | ✓ |
| AMP Škale | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| AMP Mobilna | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

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

1.1.4 MEJNE VREDNOSTI MERJENIH PARAMETROV

V skladu z **Zakonom o varstvu okolja** (Ur. l. RS, št. 41/04 s spremembami) je na območju Republike Slovenije v veljavi **Uredba o kakovosti zunanjskega 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 NO_2) (ne sme biti presežena več kot 18-krat v koledarskem letu) | - |
| 3-urni interval | - | 400 (velja za NO_2) |
| koledarsko leto | 40 (velja za 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 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 zunanjskega zraka je treba presežanje vrednosti meriti v treh zaporednih urah ali jih za to obdobje predvideti

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

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

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

Dolgoročni cilji za ozon:

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

Opomba: Doseganje dolgoročnih ciljev še ni datumsko opredeljeno.

Mejne vrednosti za delce PM_{10} :

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

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

1.2 METEOROLOGIJA

1.2.1 ZAKONSKE OSNOVE

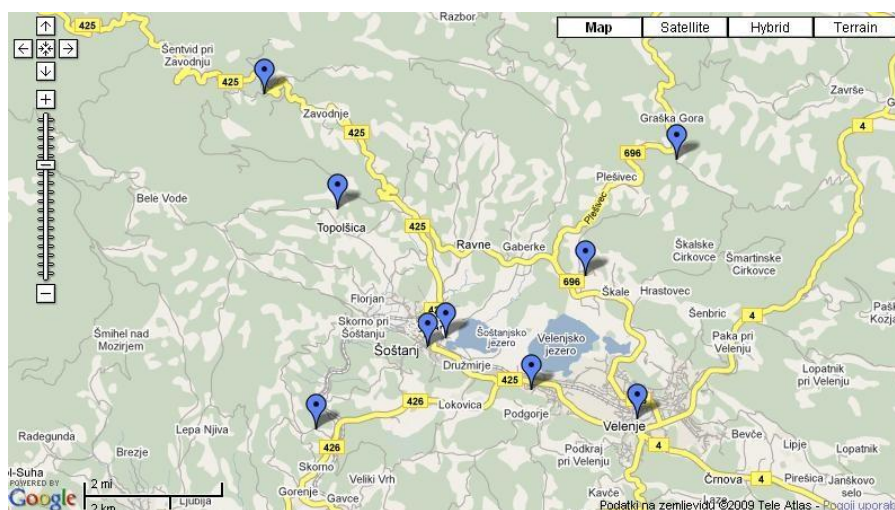
V letu 2006 je bil sprejet Zakon o meteorološki dejavnosti (ZMetD) (Ur.l. RS, št. 49/06), ki ureja opravljanje meteorološke dejavnosti, državno mrežo meteoroloških postaj, pogoje za registracijo meteorološke postaje, uporabo meteoroloških podatkov in druge, z meteorološko dejavnostjo povezane zadeve.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

1.2.2 MERILNA MREŽA, LOKACIJE MERILNIH MEST IN OPREMA

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

Koordinate meteorološke merilne postaje:

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



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

Meritve meteoroloških parametrov se izvajajo po naslednjih merilnih principih:

- Merjenje smeri in hitrosti vetra je izvedeno z digitalnim rotacijskim, optoelektronskim merilnikom. Pri hitrostnem delu je uporabljen trokraki Robinzonov križ in stroboskopska ploščica, ki hitrost vrtenja križa pretvori v električni signal z 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, julij 2016. Ustreznost meritev kakovosti zunanega zraka se potrjuje s sprotnim nadzorom stanja merilne opreme in uporabnostjo merilnih rezultatov. Zagotavljanje kakovosti rezultatov je skladno s priloženo 4 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanega zraka (Ur.l. RS, št. 55/2011 s spremembami) in Programom monitoringa kakovosti zunanega zraka TEŠ za leto 2016.



2. REZULTATI MERITEV

2.1 MERITVE KAKOVOSTI ZRAKA

Pregled preseženih vrednosti: SO₂ julij 2016

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

Pregled preseženih vrednosti: NO₂ julij 2016

| | nad MVU | AV | nad MVD | podatkov |
|-----------------|---------|-----------|-----------|----------|
| postaja | urne v. | 3 urne v. | dnevne v. | % |
| Šoštanj | 0 | 0 | - | 95 |
| Zavodnje | 0 | 0 | - | 95 |
| Škale | 0 | 0 | - | 93 |
| Mobilna postaja | 0 | 0 | - | 96 |

Pregled preseženih vrednosti: O₃ julij 2016

| | nad OV | AV | nad VZL | podatkov |
|-----------------|---------|---------|-----------|----------|
| postaja | urne v. | urne v. | 8 urne v. | % |
| Zavodnje | 0 | 0 | 6 | 99 |
| Velenje | 0 | 0 | 1 | 100 |
| Mobilna postaja | 0 | 0 | 8 | 100 |

Pregled preseženih vrednosti: delci PM₁₀ julij 2016

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

Pregled preseženih vrednosti: SO₂ do julij 2016

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

Pregled preseženih vrednosti: NO₂ do julij 2016

| postaja | meritve od | nad MVU | AV | nad MVD | podatkov |
|-----------------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| | | urne v. | 3 urne v. | dnevne v. | % |
| Šoštanj | 01.01.2016 | 0 | 0 | - | 94 |
| Zavodnje | 01.01.2016 | 0 | 0 | - | 94 |
| Škale | 01.01.2016 | 0 | 0 | - | 95 |
| Mobilna postaja | 01.01.2016 | 0 | 0 | - | 95 |

Pregled preseženih vrednosti: O₃ do julij 2016

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

Pregled preseženih vrednosti: delci PM₁₀ do julij 2016

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

Pregled srednjih koncentracij: SO₂ (µg/m³) za julij 2016 in pretekla leta

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

Pregled srednjih koncentracij: NO₂ (µg/m³) za julij 2016 in pretekla leta

| postaja | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Šoštanj | 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 |
| Zavodnje | 5 | 6 | 8 | 5 | 6 | 4 |
| Škale | 3 | 4 | 5 | 3 | 6 | 5 |
| Mobilna postaja | 10 | 9 | 10 | 7 | 8 | 6 |

Pregled srednjih koncentracij: NO_x (µg/m³) za julij 2016 in pretekla leta

| postaja | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Šoštanj | 14 | 11 | 12 | 13 | 11 | 9 |
| Zavodnje | 6 | 7 | 10 | 6 | 7 | 4 |
| Škale | 5 | 5 | 6 | 4 | 7 | 6 |
| Mobilna postaja | 13 | 11 | 13 | 9 | 12 | 9 |

Pregled srednjih koncentracij: O₃ (µg/m³) za julij 2016 in pretekla leta

| postaja | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Zavodnje | 91 | 96 | 106 | 88 | 101 | 90 |
| Velenje | 64 | 75 | 87 | 63 | 72 | 63 |
| Mobilna postaja | 63 | 75 | 81 | 67 | 76 | 74 |

Pregled srednjih koncentracij: delci PM₁₀ (µg/m³) za julij 2016 in pretekla leta

| postaja | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| Šoštanj | 15 | 15 | 11 | 10 | 11 | 15 |
| Škale | 12 | 22 | 20 | 13 | 18 | 13 |
| Pesje | 14 | 22 | 24 | 20 | 26 | 14 |
| Mobilna postaja | 24 | 25 | 26 | 18 | 24 | 15 |

Pregled srednjih koncentracij: SO₂ (µg/m³) za januar do julij 2016 in pretekla leta

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

Pregled srednjih koncentracij SO₂ (µg/m³) za 01.10.2015 - 01.04.2016

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

Pregled srednjih koncentracij NO_x (µg/m³) za 01.01.2015 - 31.12.2015

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

2.1.1 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Šoštanj

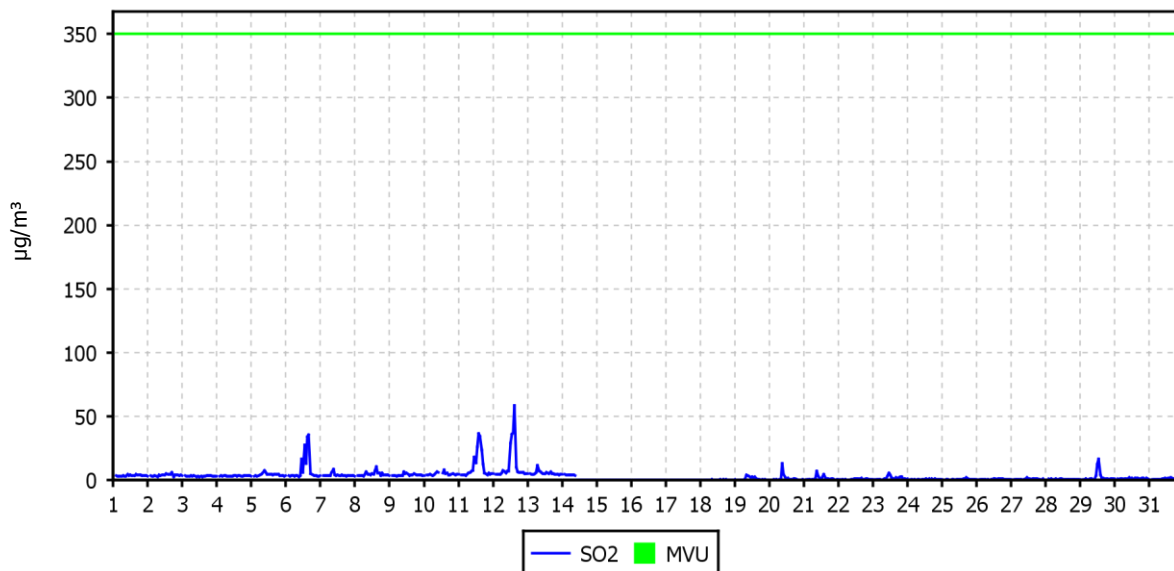
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Šoštanj
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 710 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 58 µg/m ³ | 12.07.2016 16:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 12 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 0 µg/m ³ | 15.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 3 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 14 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 2 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 289 | 41 | 10 | 32 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 89 | 13 | 7 | 23 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 20 | 3 | 1 | 3 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 139 | 20 | 4 | 13 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 91 | 13 | 5 | 16 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 56 | 8 | 1 | 3 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 1 | 3 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 8 | 1 | 2 | 6 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 710 | 100 | 31 | 100 |

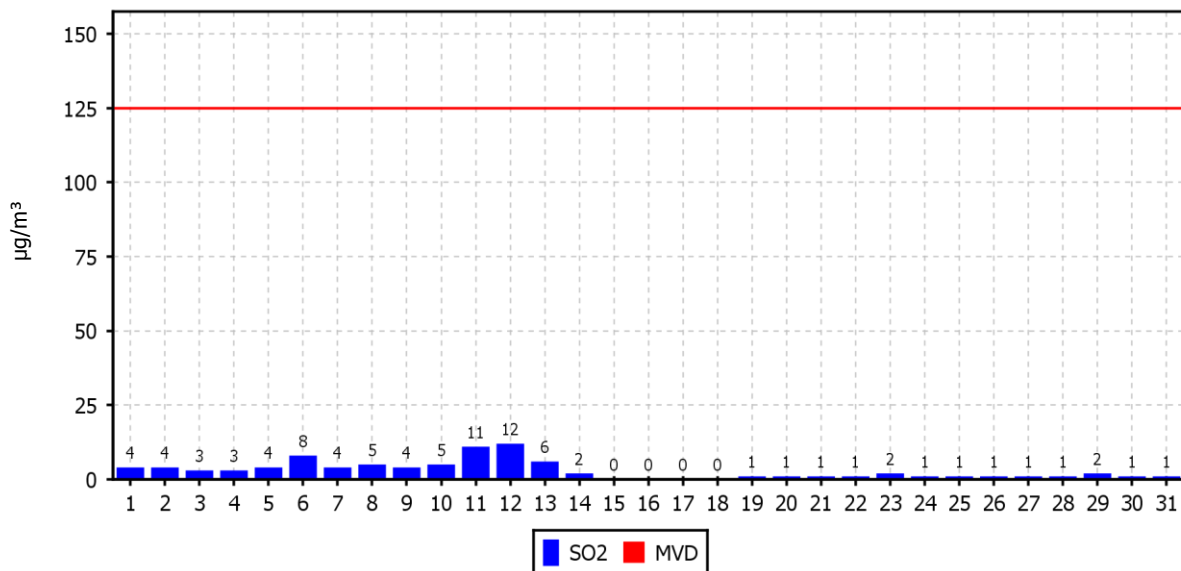
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

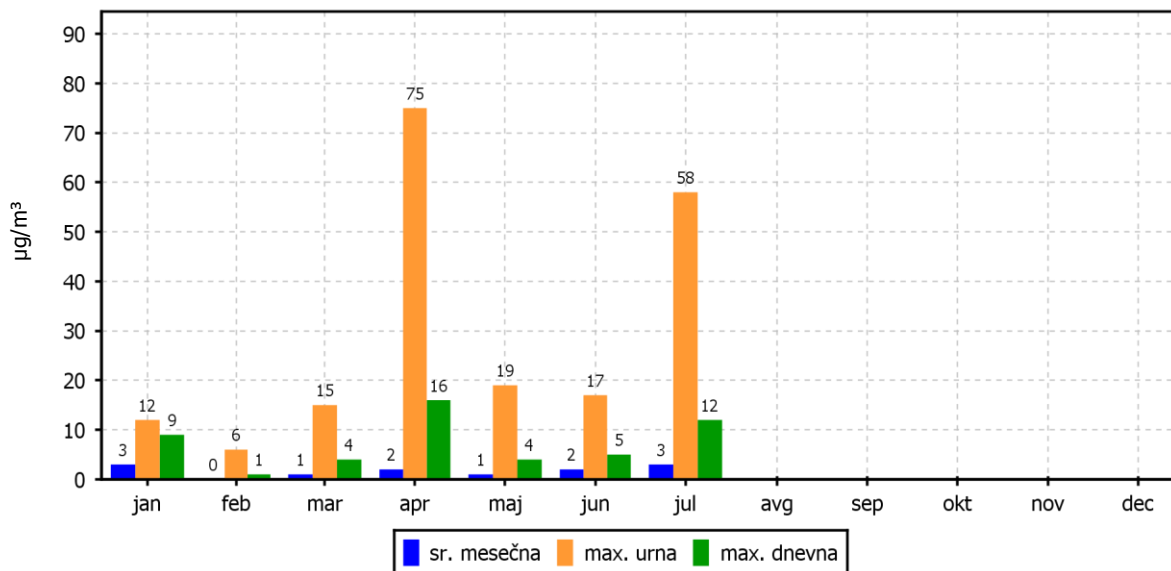
TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Šoštanj)

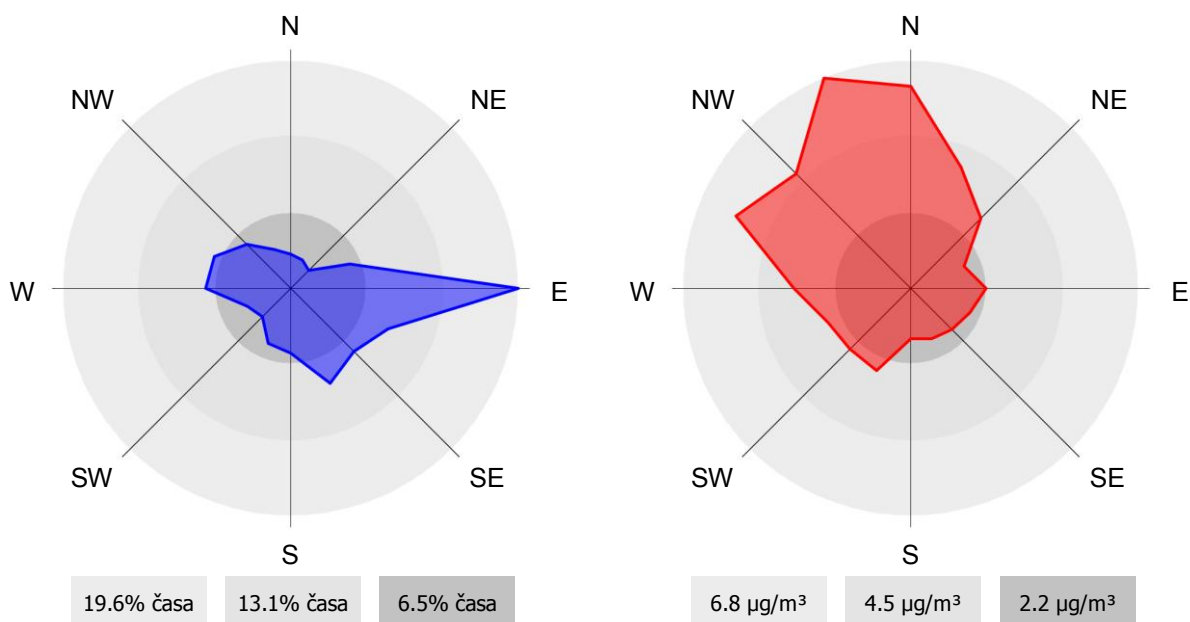
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.2 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Topolšica

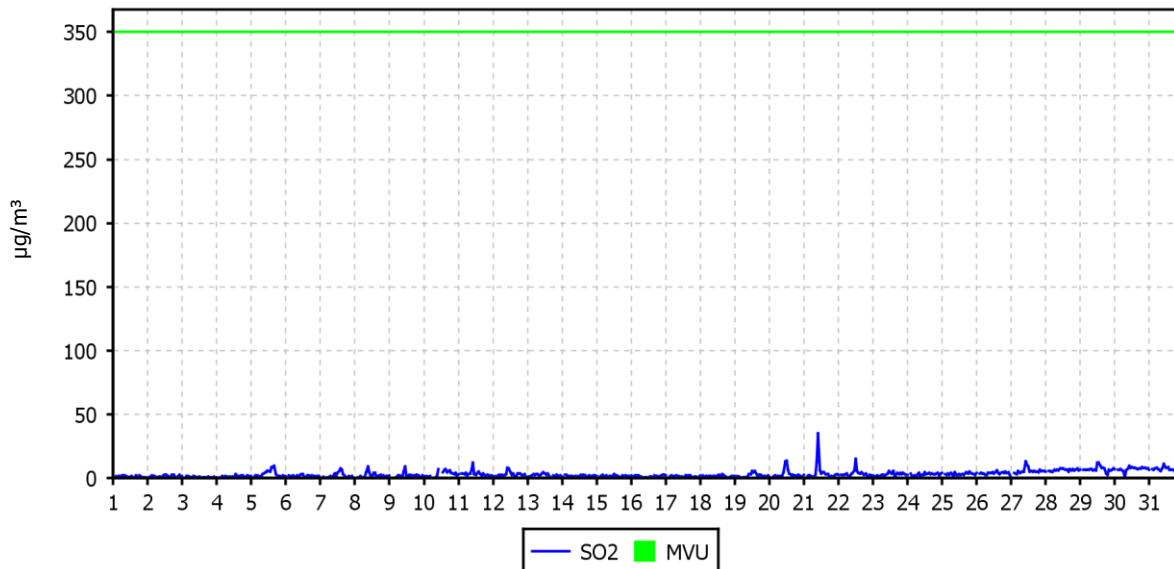
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Topolšica
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 711 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 35 µg/m ³ | 21.07.2016 11:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 7 µg/m ³ | 30.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 1 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 3 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 9 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 3 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 112 | 16 | 1 | 3 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 190 | 27 | 9 | 29 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 142 | 20 | 5 | 16 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 78 | 11 | 9 | 29 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 50 | 7 | 2 | 6 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 96 | 14 | 5 | 16 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 32 | 5 | 0 | 0 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 711 | 100 | 31 | 100 |

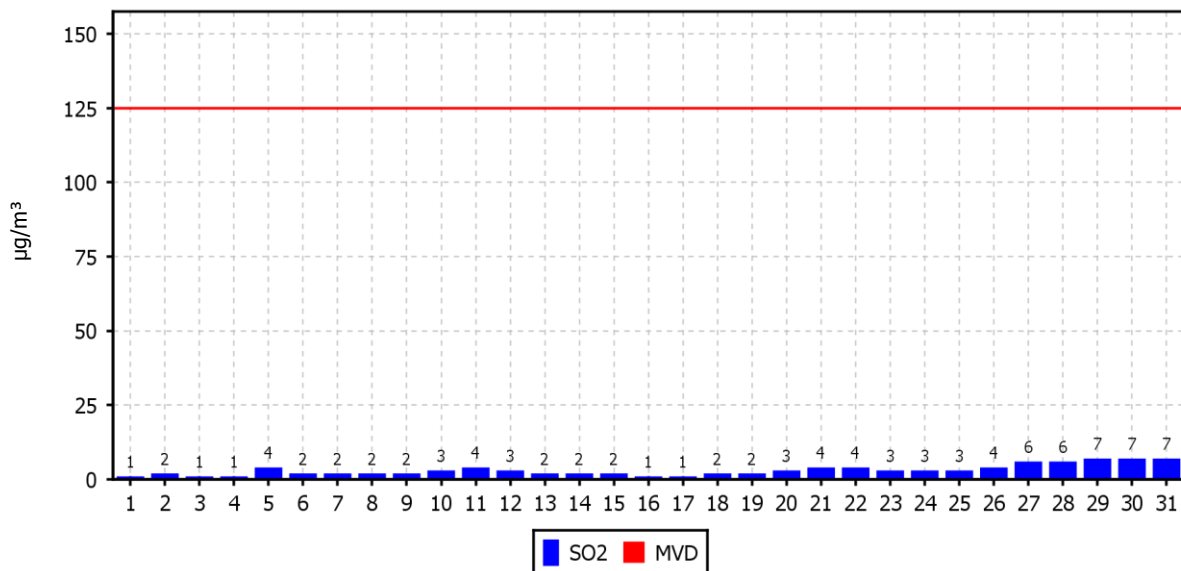
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



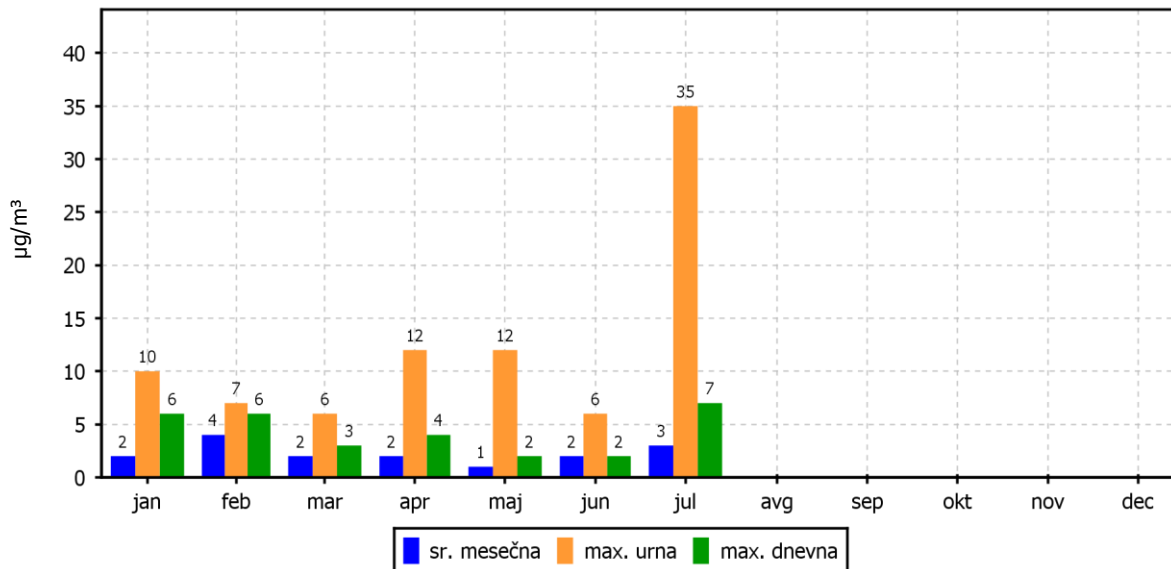
DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



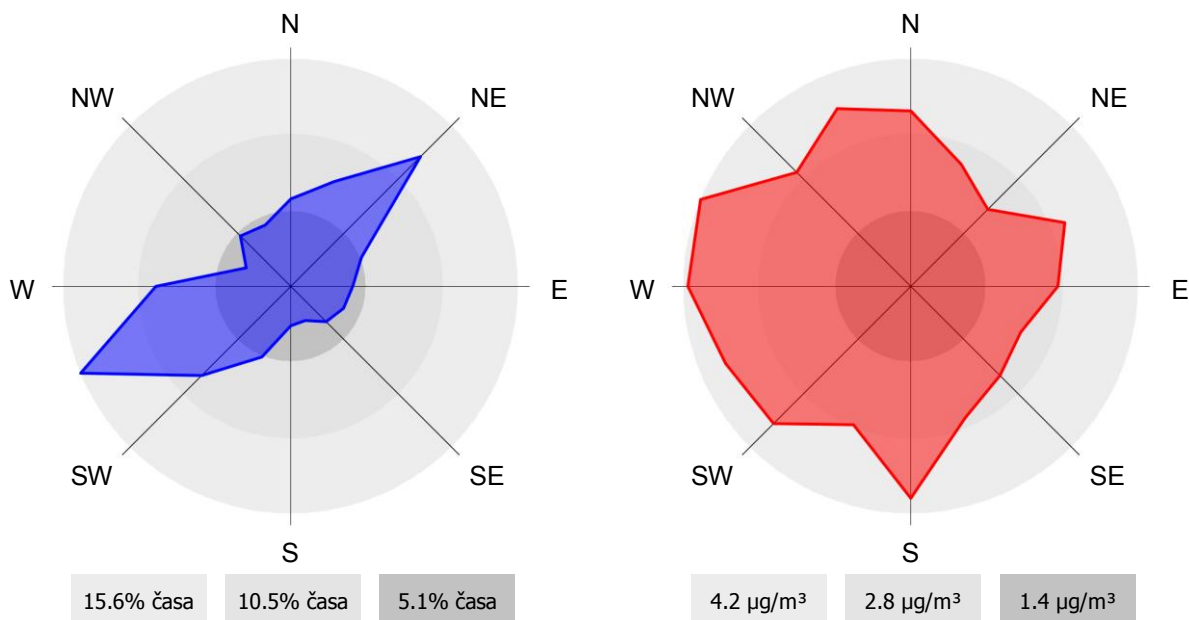
KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Topolšica)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.3 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Zavodnje

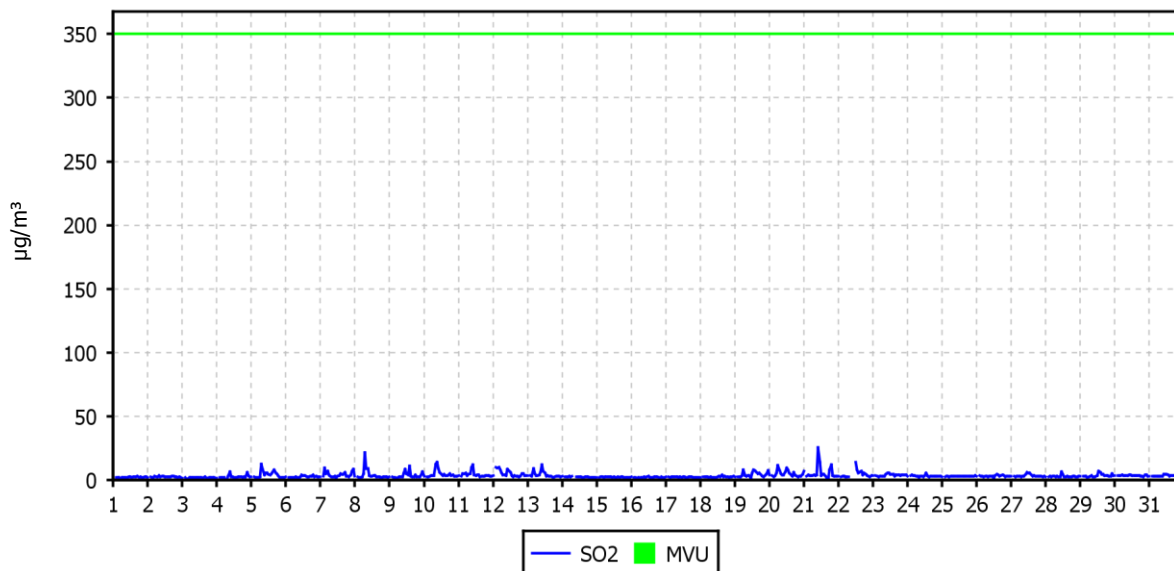
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Zavodnje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 707 | 99% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 26 µg/m ³ | 21.07.2016 11:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 6 µg/m ³ | 21.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 2 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 4 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 10 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 4 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 21 | 3 | 1 | 3 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 300 | 42 | 9 | 29 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 228 | 32 | 10 | 32 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 66 | 9 | 8 | 26 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 51 | 7 | 3 | 10 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 22 | 3 | 0 | 0 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 13 | 2 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 707 | 100 | 31 | 100 |

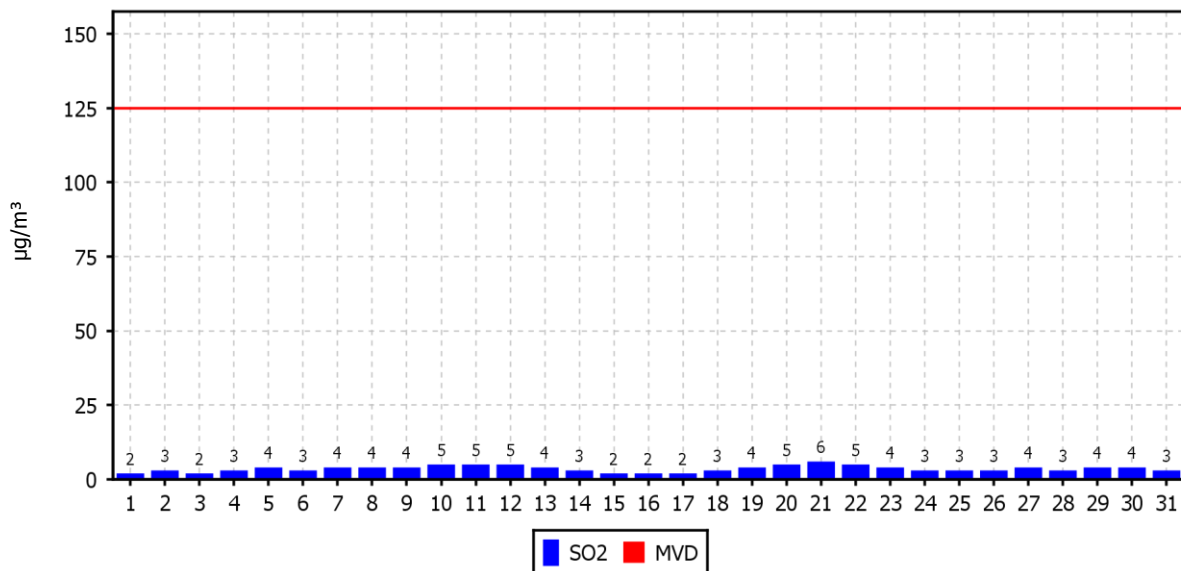
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

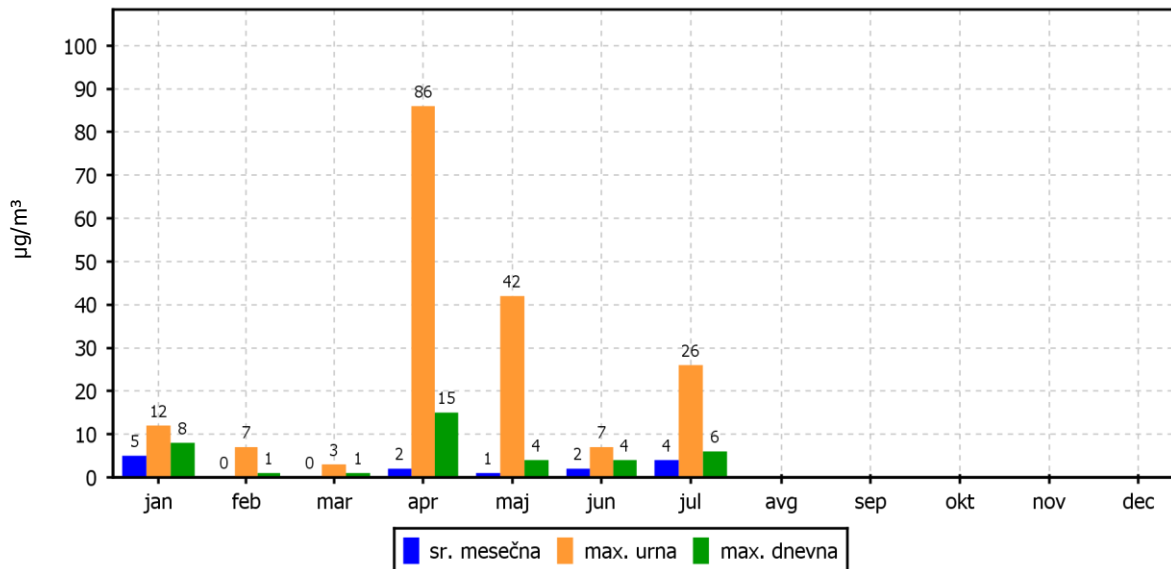
TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Zavodnje)

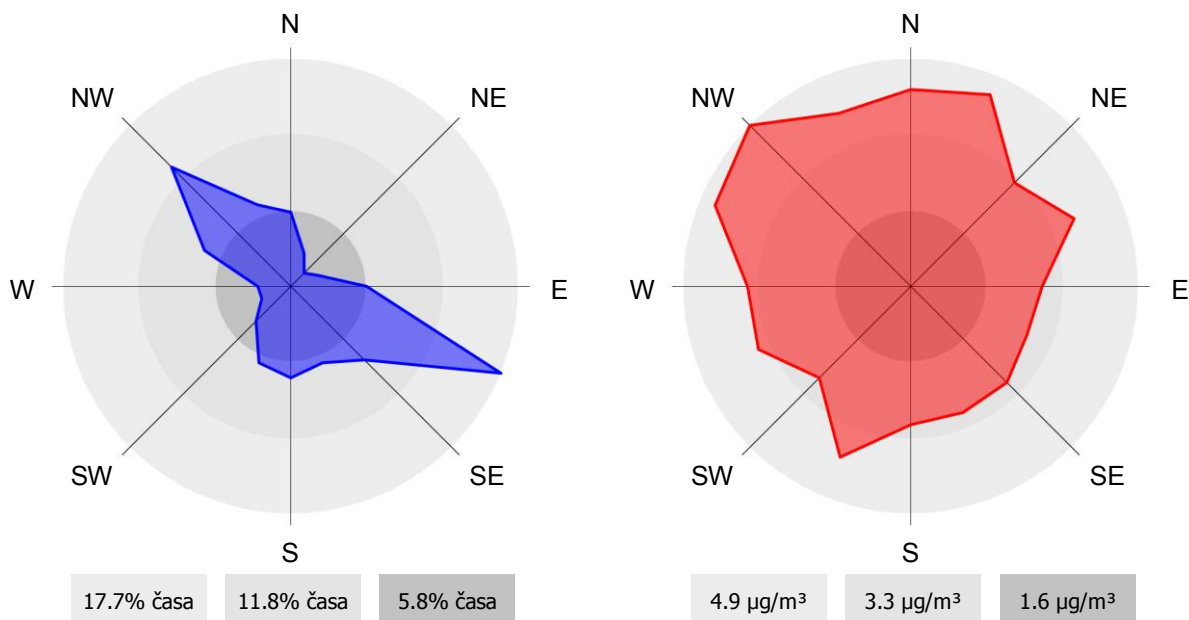
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.4 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Graška gora

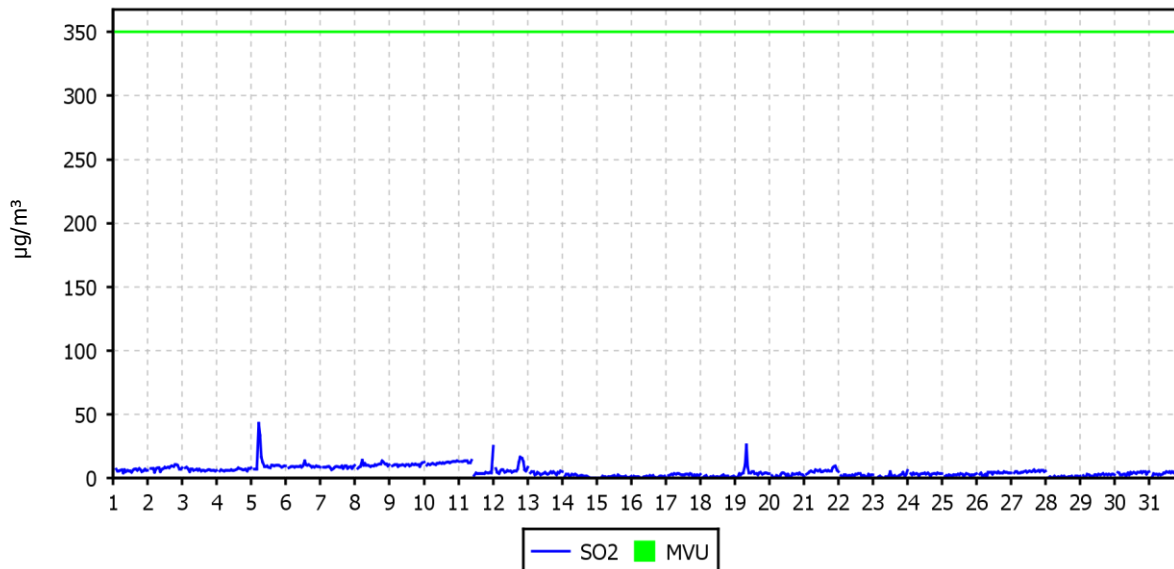
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Graška gora
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 712 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 43 µg/m ³ | 05.07.2016 06:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 12 µg/m ³ | 05.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 1 µg/m ³ | 15.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 5 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 13 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 4 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 58 | 8 | 0 | 0 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 91 | 13 | 6 | 19 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 82 | 12 | 5 | 16 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 99 | 14 | 4 | 13 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 72 | 10 | 1 | 3 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 130 | 18 | 6 | 19 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 97 | 14 | 5 | 16 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 76 | 11 | 4 | 13 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 712 | 100 | 31 | 100 |

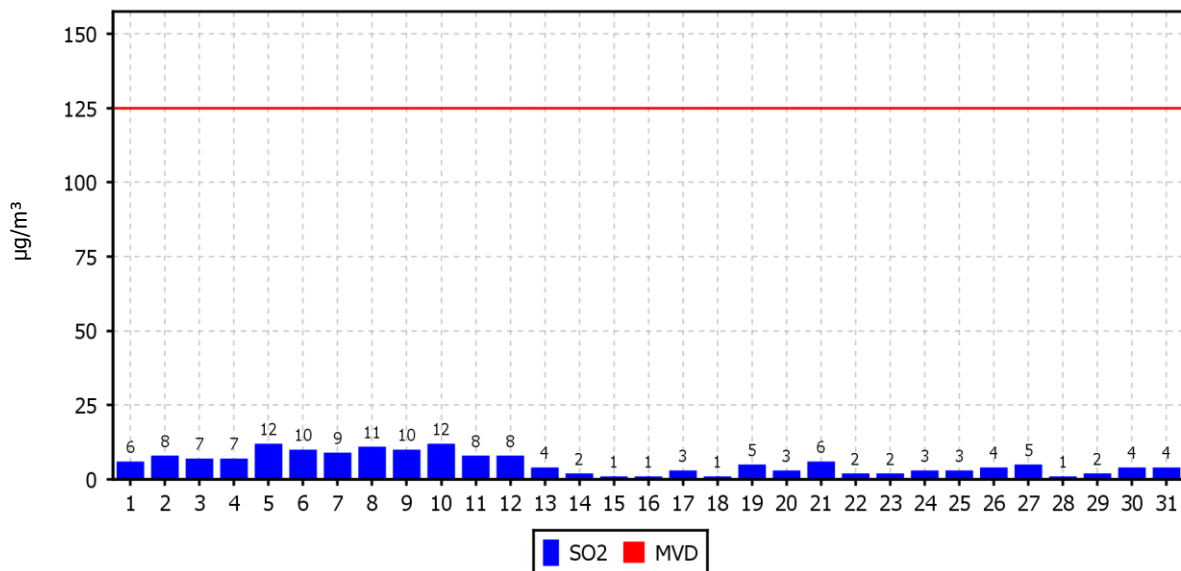
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



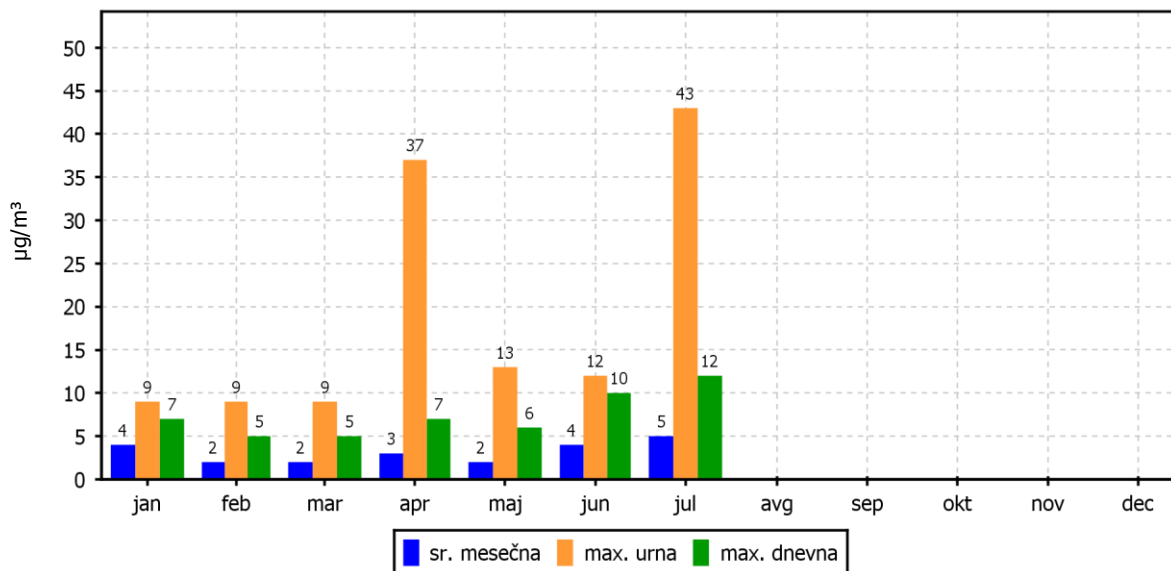
DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



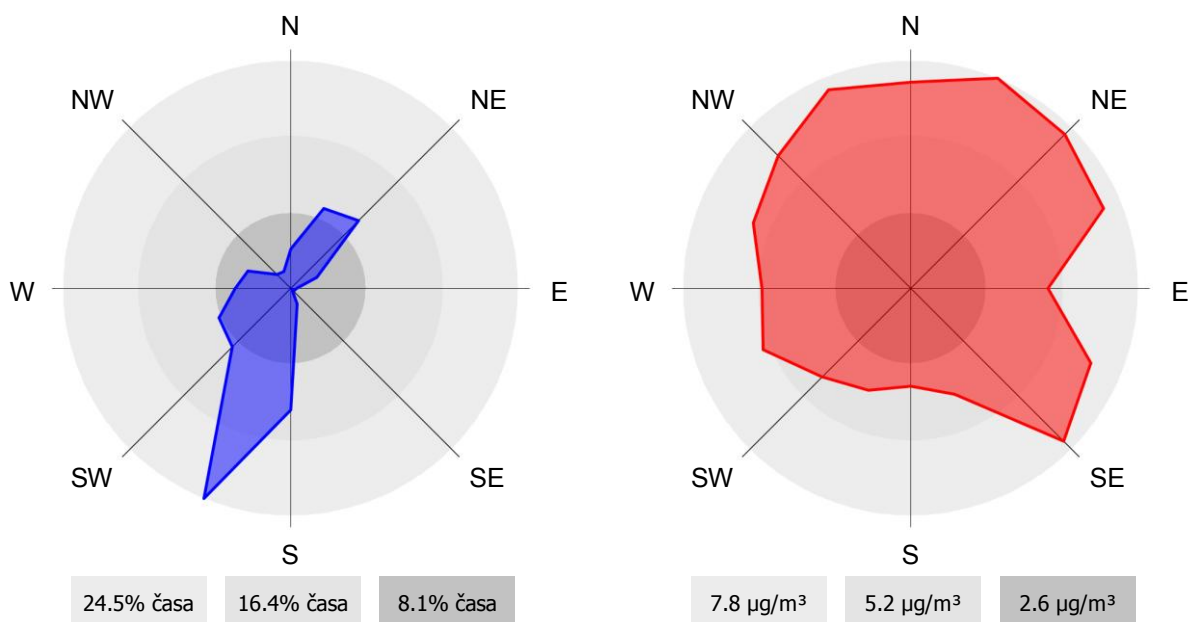
KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Graška gora)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.5 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Velenje

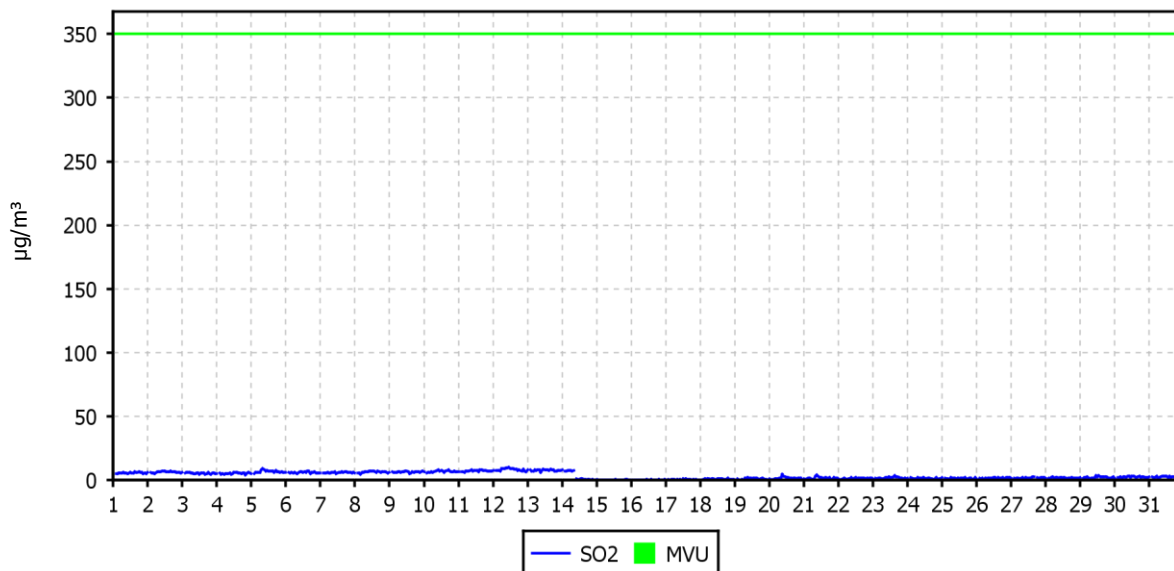
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Velenje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 711 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 10 µg/m ³ | 12.07.2016 12:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 8 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 0 µg/m ³ | 15.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 4 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 8 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 2 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 120 | 17 | 4 | 13 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 178 | 25 | 10 | 32 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 87 | 12 | 3 | 10 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 18 | 3 | 1 | 3 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 10 | 1 | 0 | 0 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 241 | 34 | 11 | 35 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 56 | 8 | 2 | 6 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 711 | 100 | 31 | 100 |

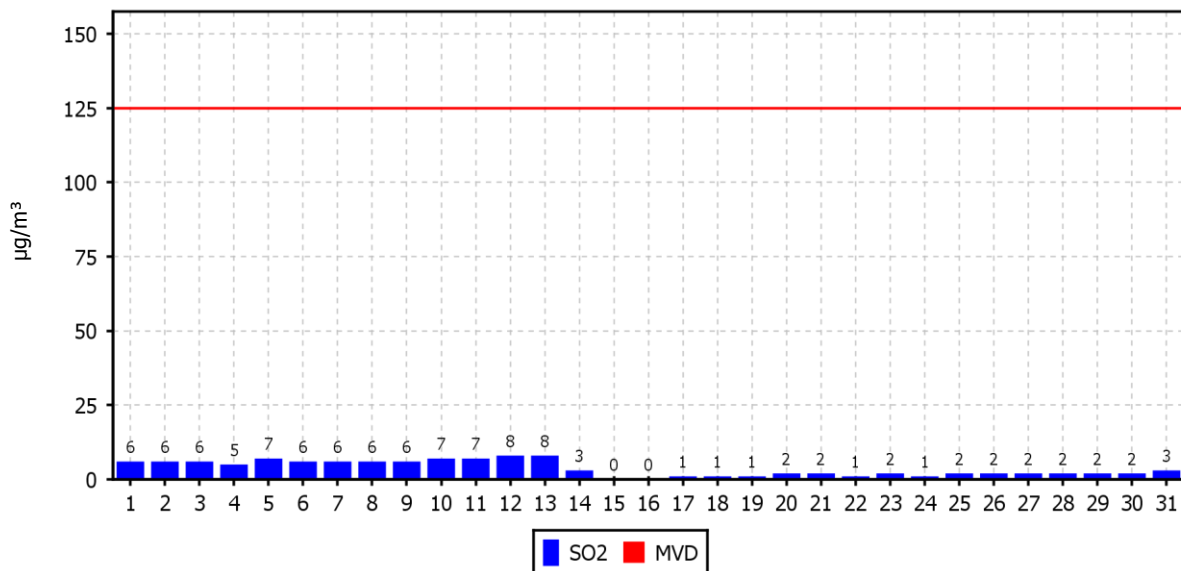
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Velenje)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

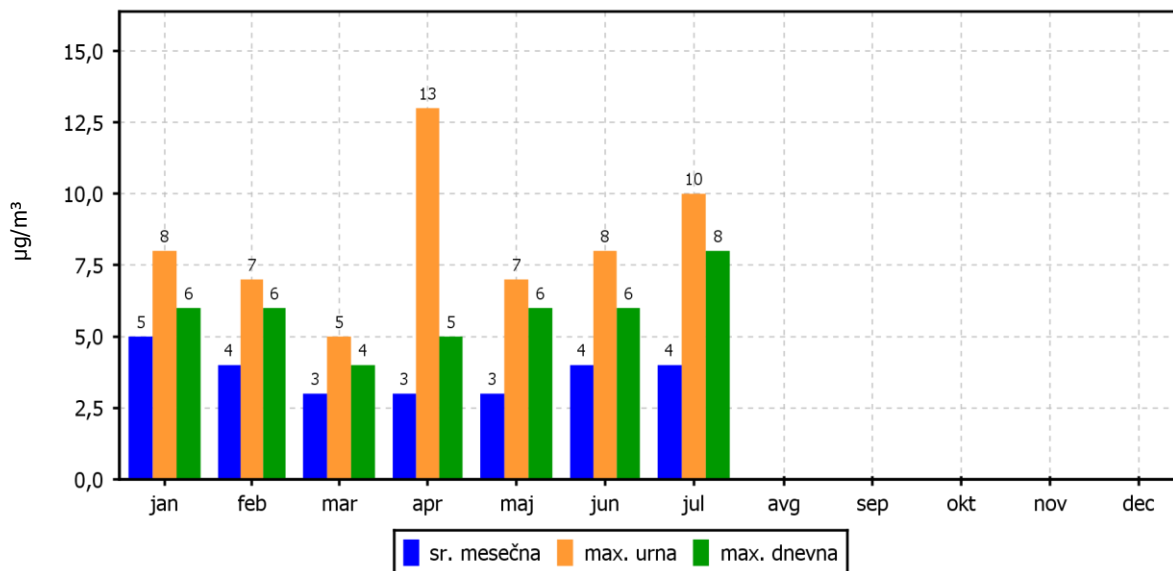
TE Šoštanj (Velenje)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Velenje)

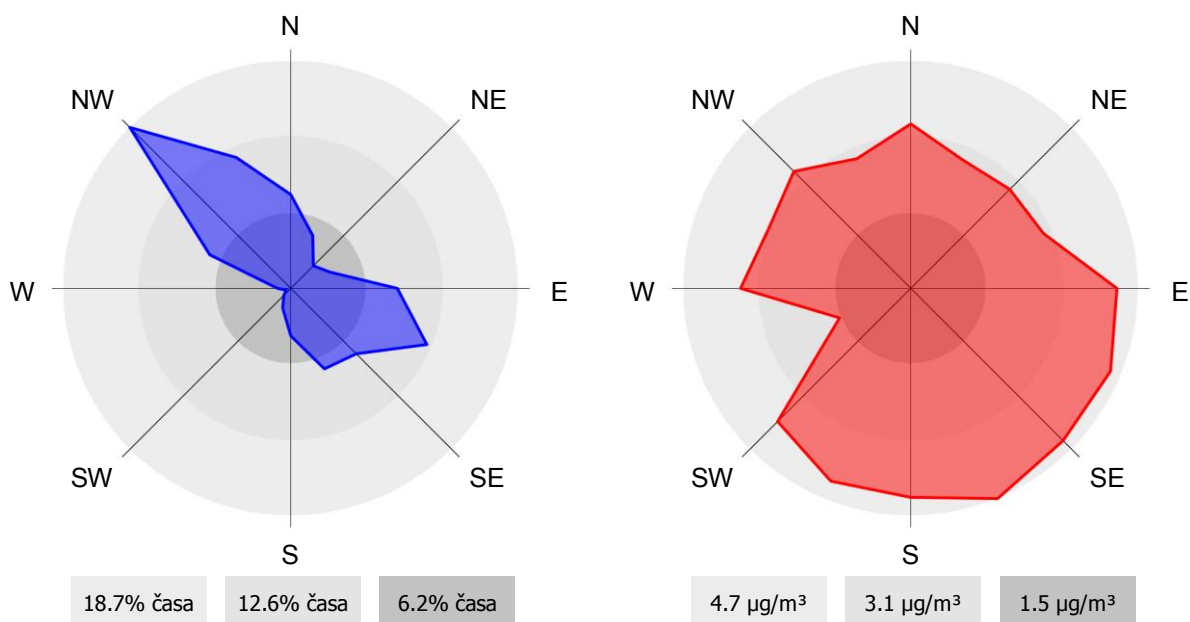
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.6 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Lokovica – Veliki vrh

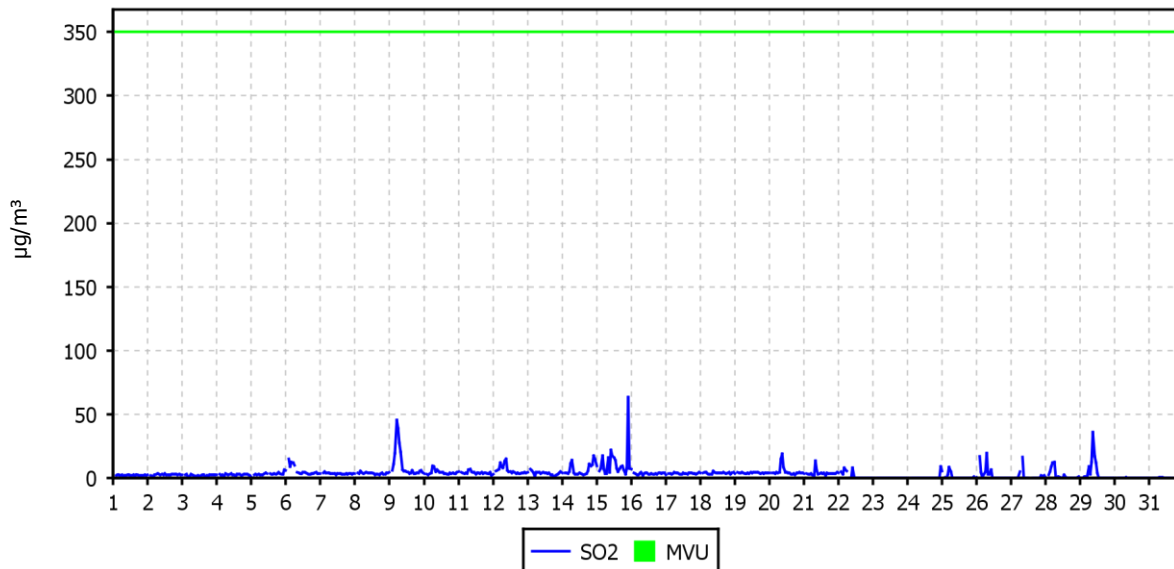
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 706 | 99% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 64 µg/m ³ | 15.07.2016 23:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 12 µg/m ³ | 15.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 0 µg/m ³ | 23.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 4 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 17 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 4 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 182 | 26 | 4 | 13 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 24 | 3 | 3 | 10 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 91 | 13 | 6 | 19 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 174 | 25 | 6 | 19 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 134 | 19 | 6 | 19 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 44 | 6 | 4 | 13 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 19 | 3 | 0 | 0 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 16 | 2 | 2 | 6 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 15 | 2 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 706 | 100 | 31 | 100 |

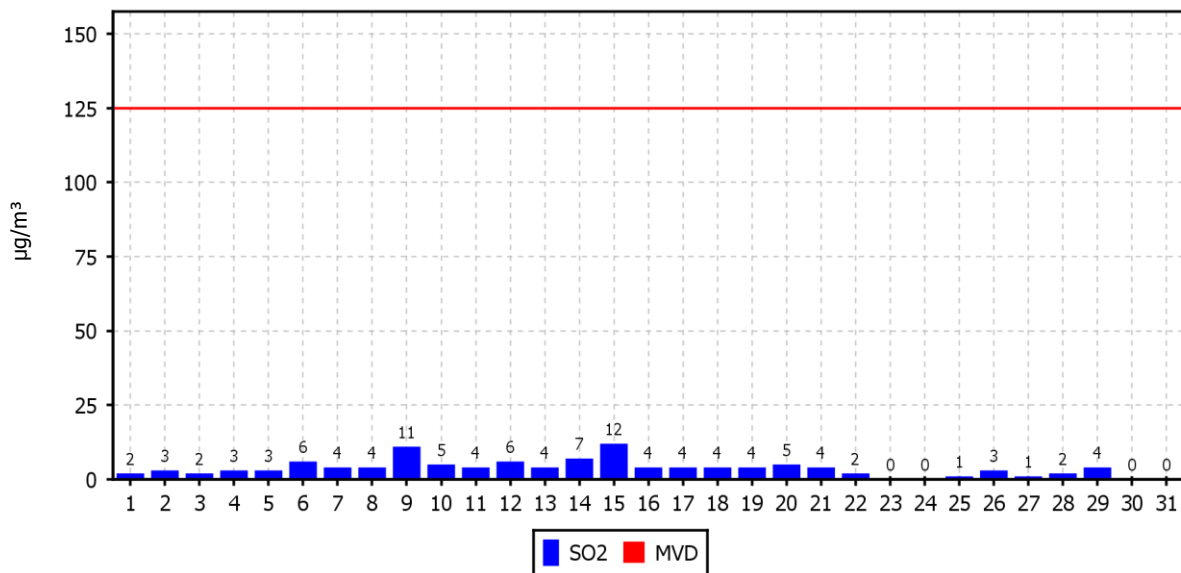
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



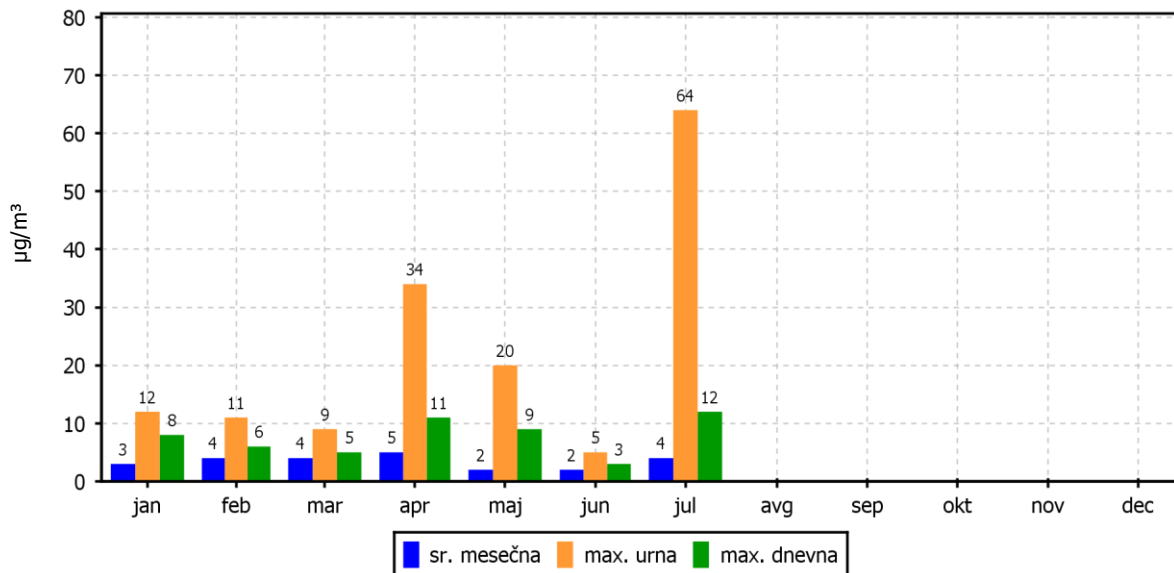
DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



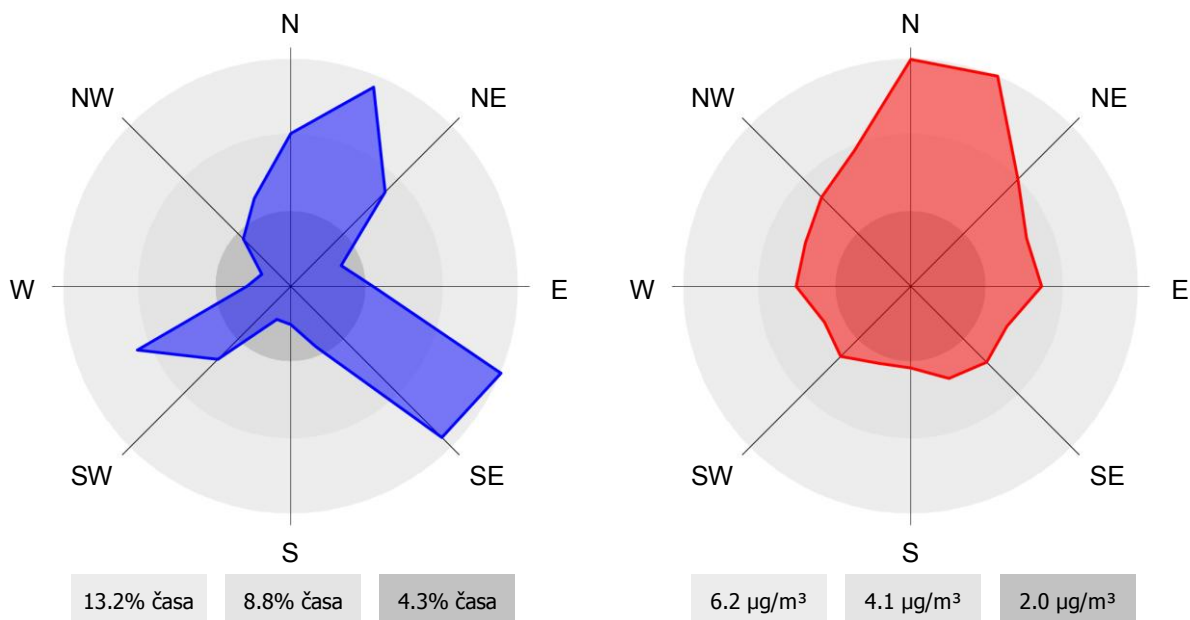
KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.7 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Škale

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Škale
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

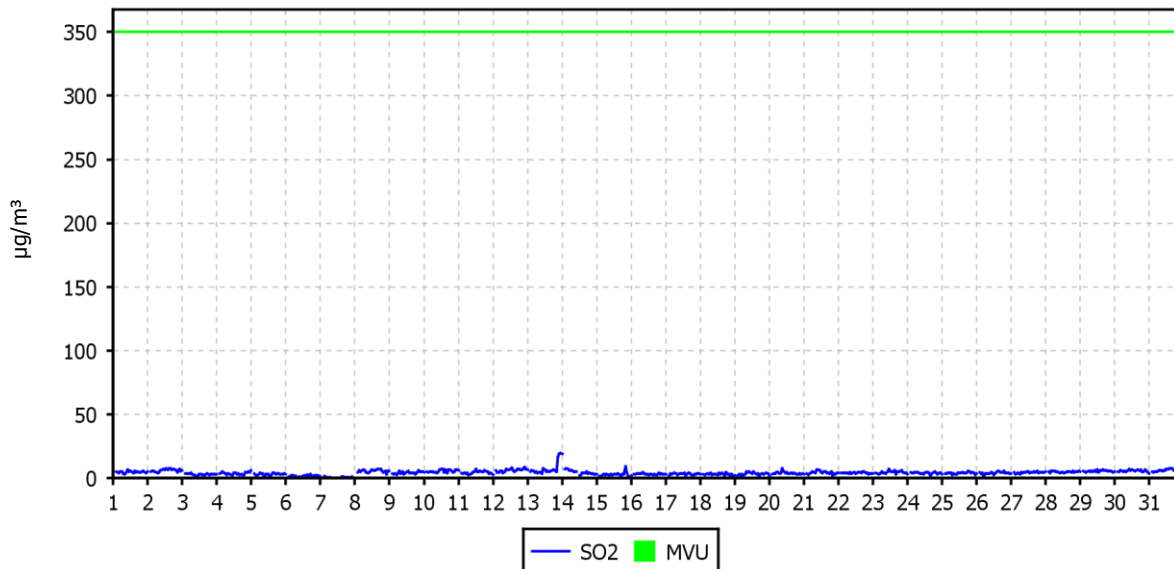
| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 712 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 20 µg/m ³ | 14.07.2016 00:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 7 µg/m ³ | 13.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 1 µg/m ³ | 07.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 4 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 8 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevni koncentracij: | 4 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 28 | 4 | 1 | 3 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 26 | 4 | 1 | 3 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 63 | 9 | 0 | 0 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 187 | 26 | 9 | 29 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 180 | 25 | 10 | 32 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 211 | 30 | 10 | 32 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 13 | 2 | 0 | 0 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 712 | 100 | 31 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Škale)

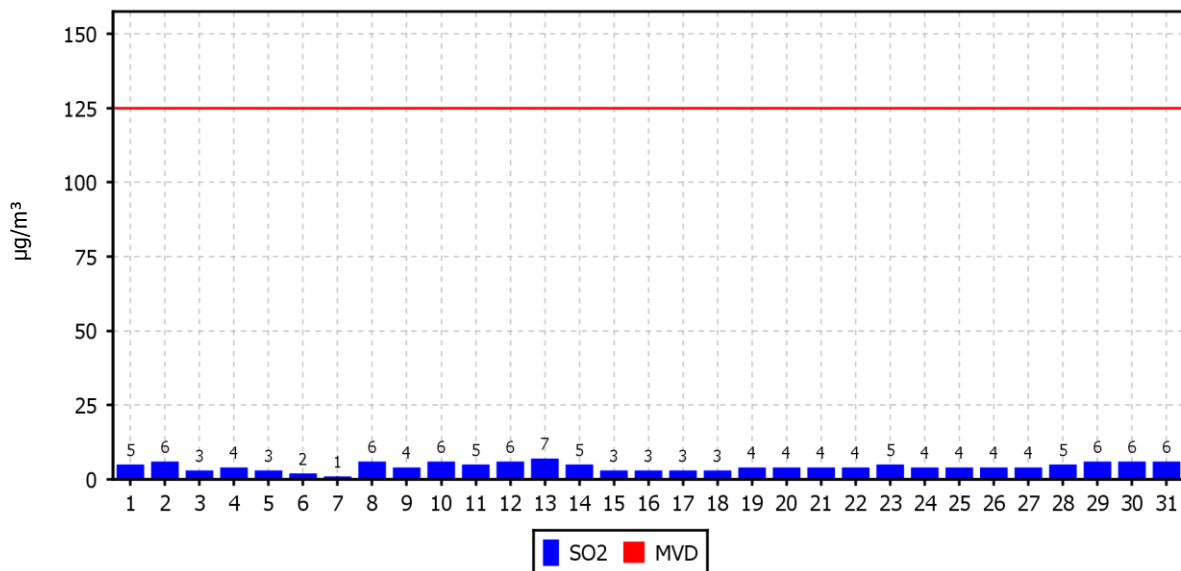
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Škale)

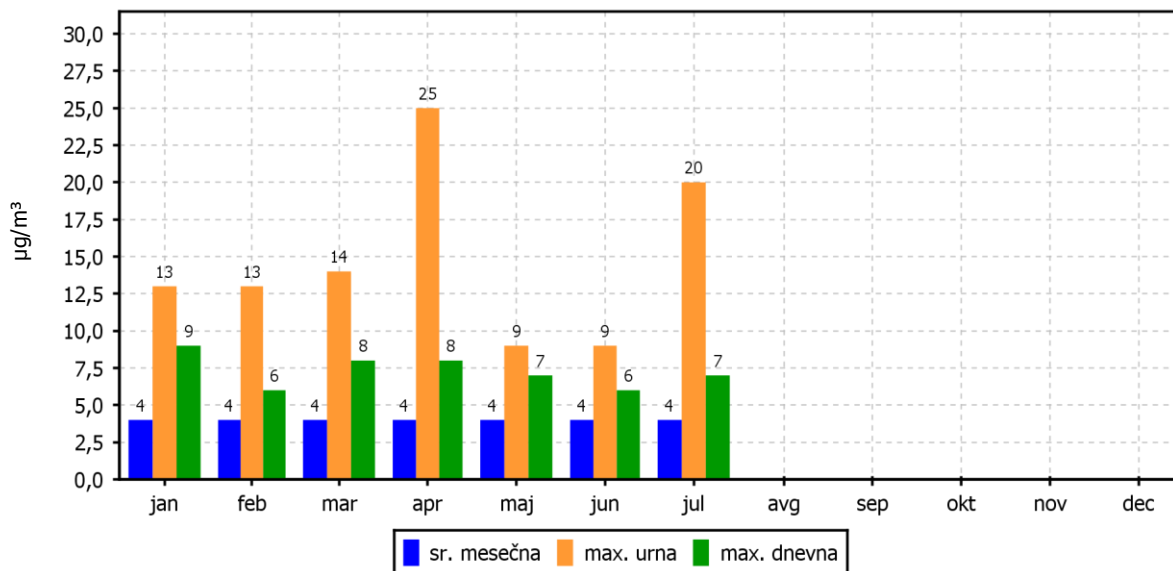
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Škale)

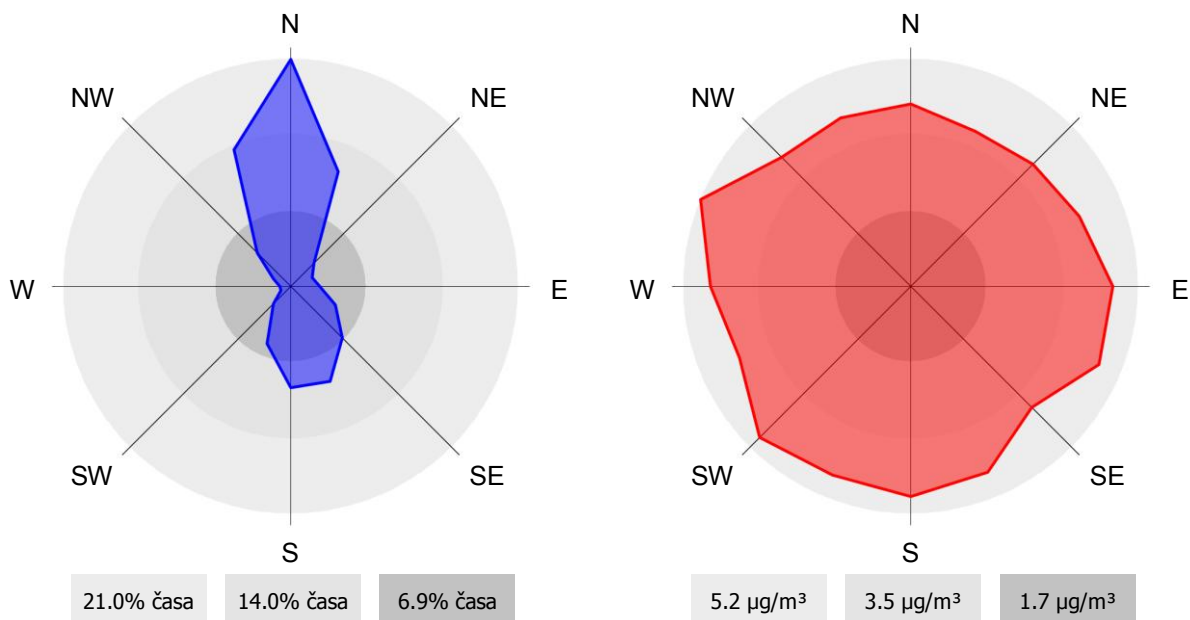
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.8 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Pesje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

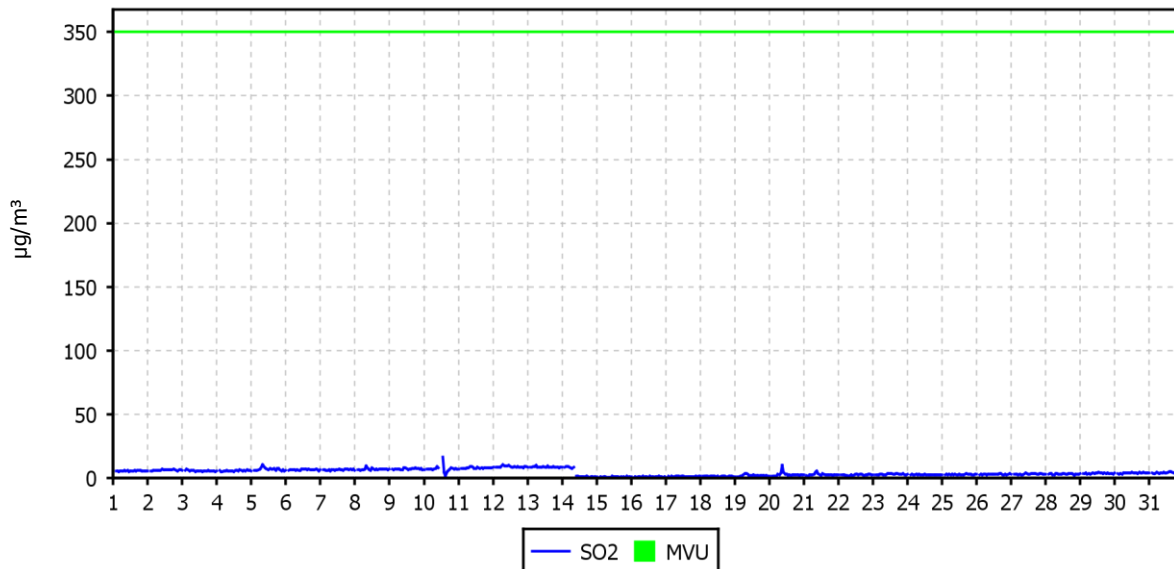
| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 710 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 17 µg/m ³ | 10.07.2016 14:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 9 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 1 µg/m ³ | 15.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 5 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 9 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 4 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 27 | 4 | 1 | 3 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 99 | 14 | 3 | 10 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 117 | 16 | 6 | 19 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 115 | 16 | 6 | 19 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 47 | 7 | 2 | 6 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 207 | 29 | 10 | 32 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 92 | 13 | 3 | 10 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 710 | 100 | 31 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Pesje)

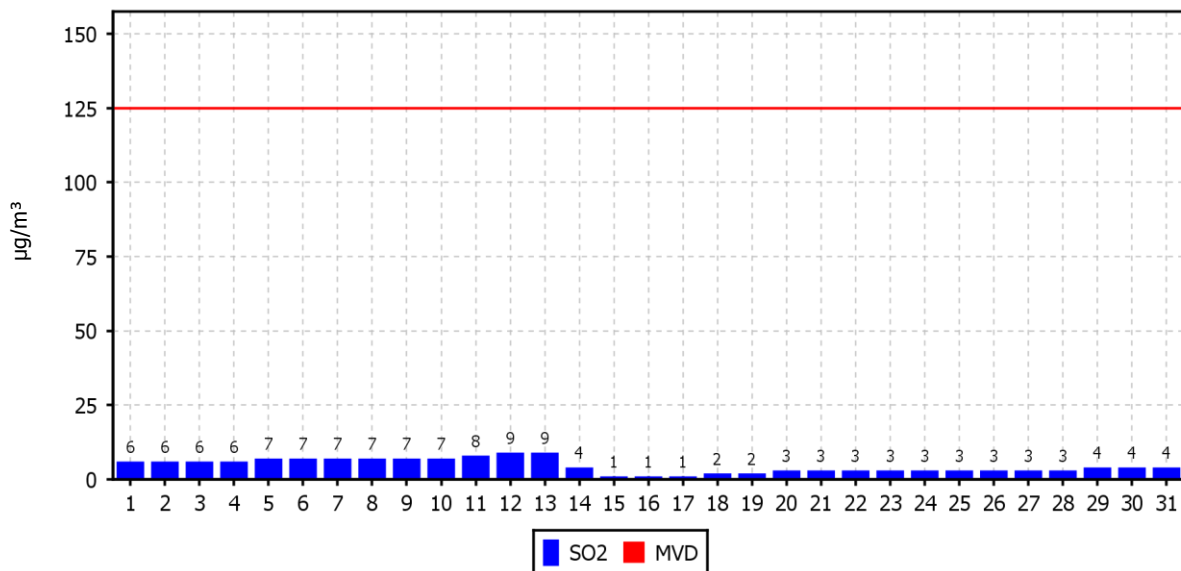
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Pesje)

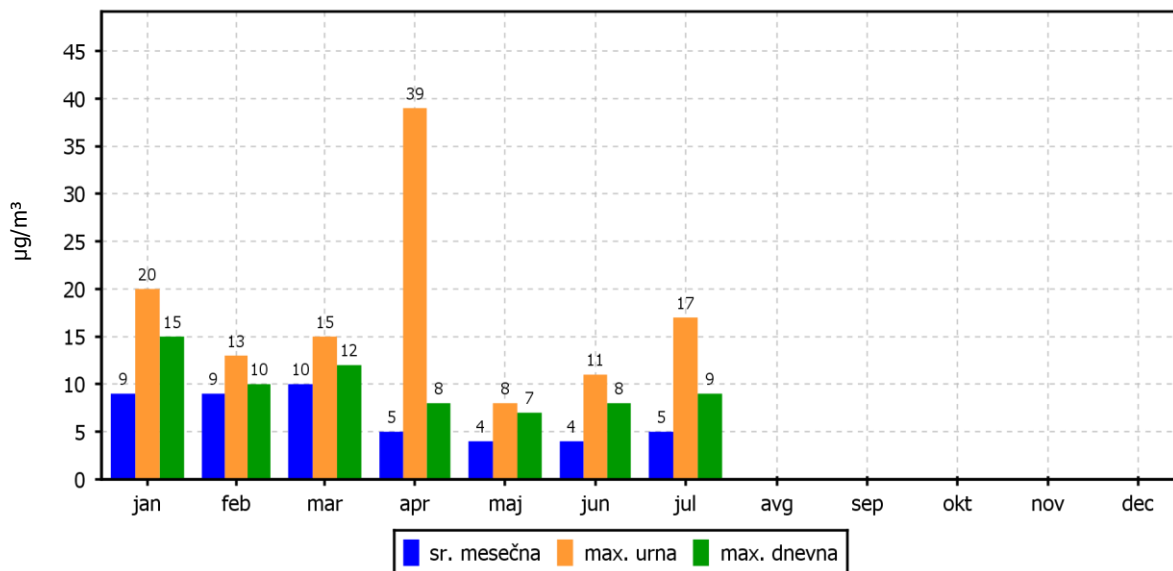
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Pesje)

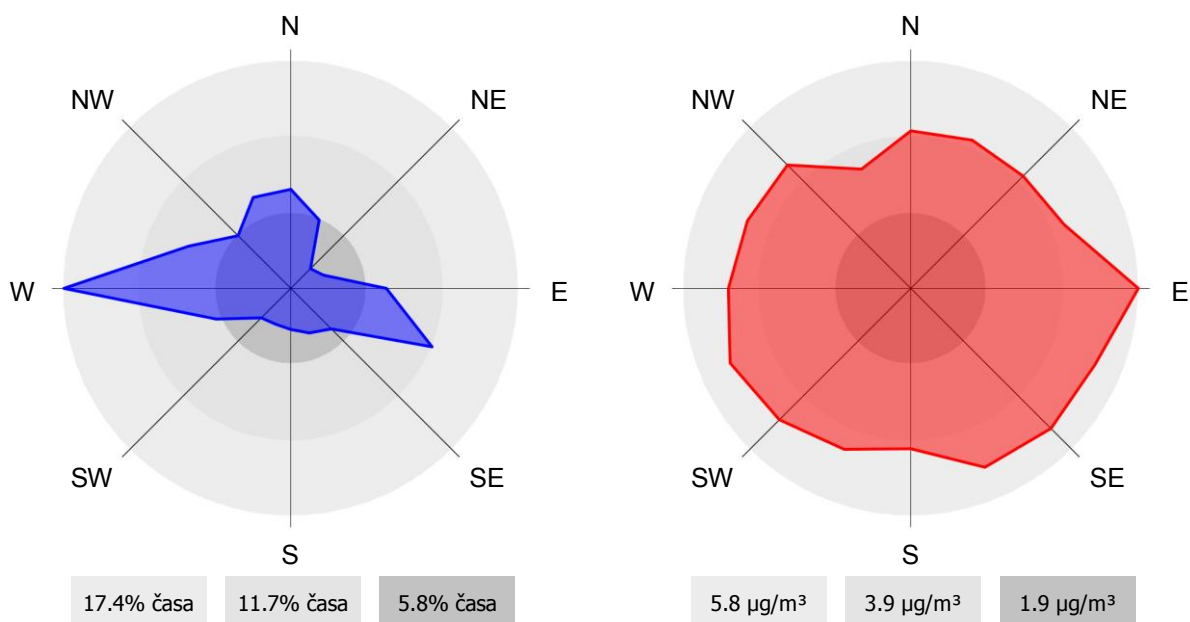
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.9 Pregled koncentracij v zraku: SO₂ – Mobilna postaja

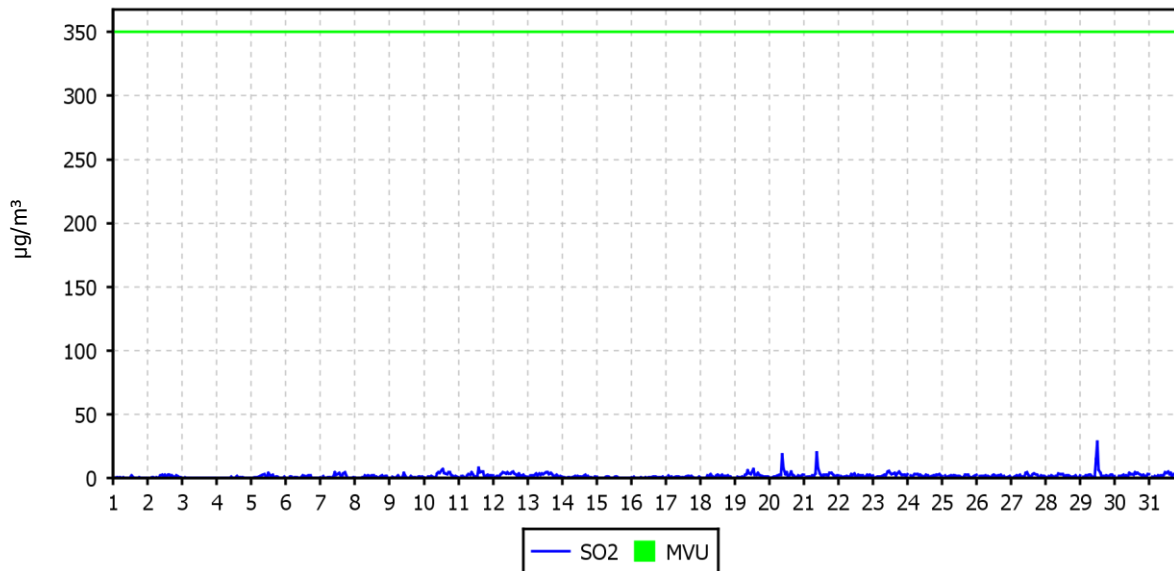
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Mobilna postaja
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 713 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 29 µg/m ³ | 29.07.2016 13:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 4 µg/m ³ | 29.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 0 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 2 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 350 µg/m ³ : | 0 | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 125 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 500 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 5 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 2 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 1.0 µg/m ³ | 266 | 37 | 9 | 29 |
| 1.0 do 2.0 µg/m ³ | 200 | 28 | 9 | 29 |
| 2.0 do 3.0 µg/m ³ | 140 | 20 | 10 | 32 |
| 3.0 do 4.0 µg/m ³ | 52 | 7 | 3 | 10 |
| 4.0 do 5.0 µg/m ³ | 36 | 5 | 0 | 0 |
| 5.0 do 7.5 µg/m ³ | 12 | 2 | 0 | 0 |
| 7.5 do 10.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 90.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 713 | 100 | 31 | 100 |

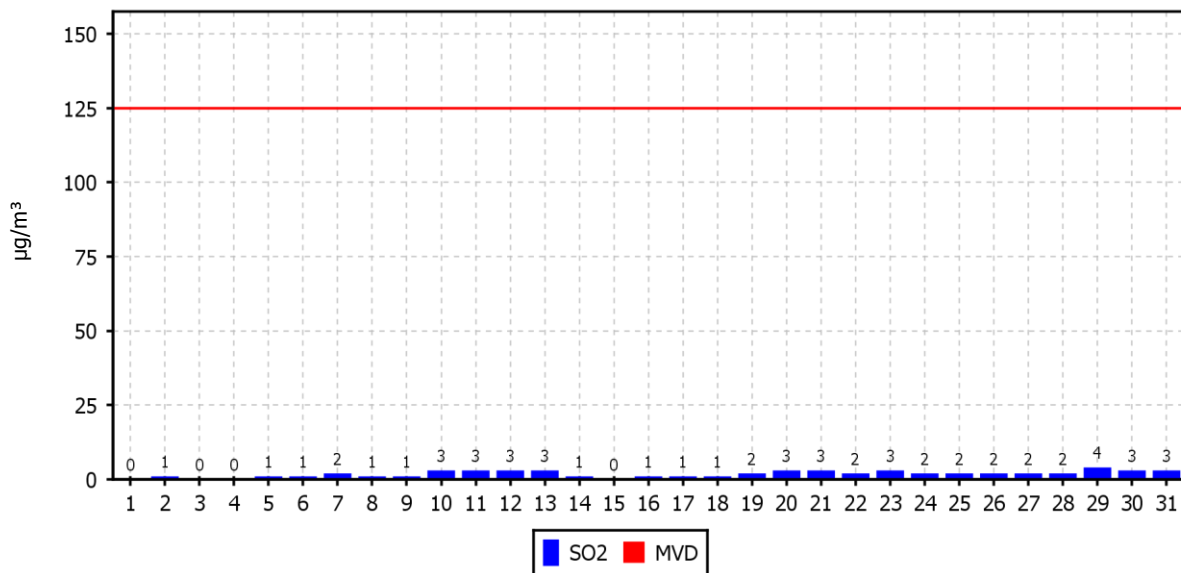
URNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



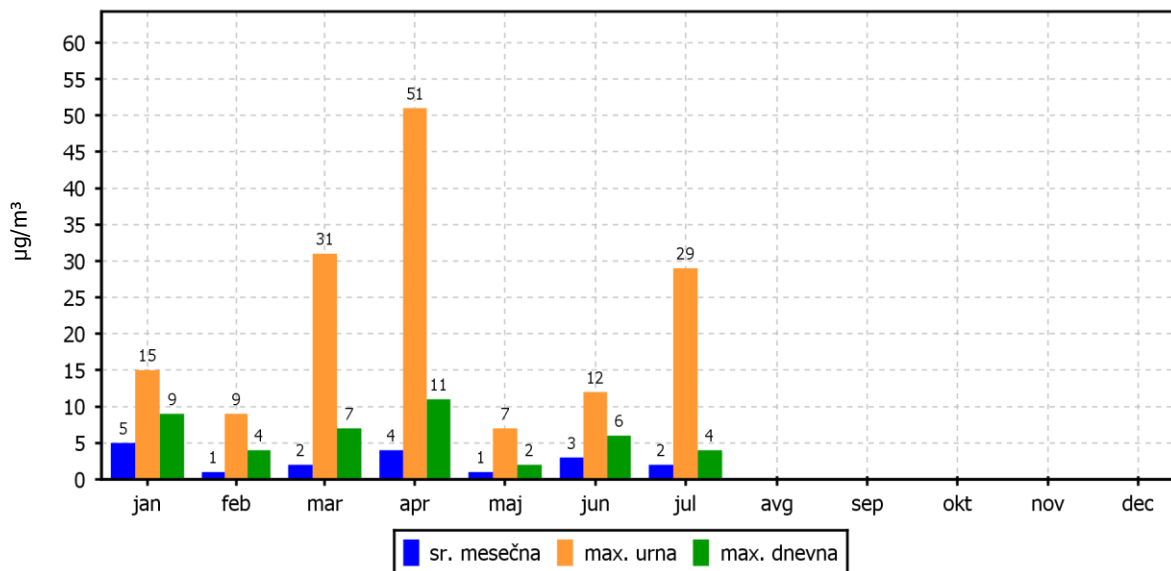
DNEVNE KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



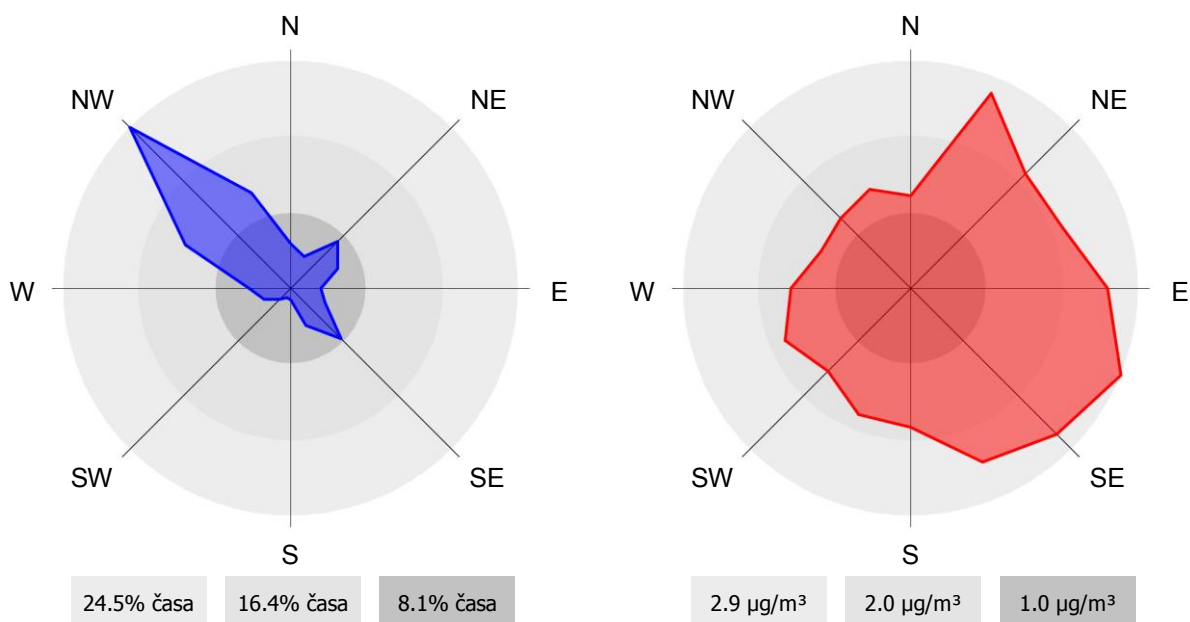
KONCENTRACIJE - SO₂

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.10 Pregled koncentracij v zraku: NO₂ – Šoštanj

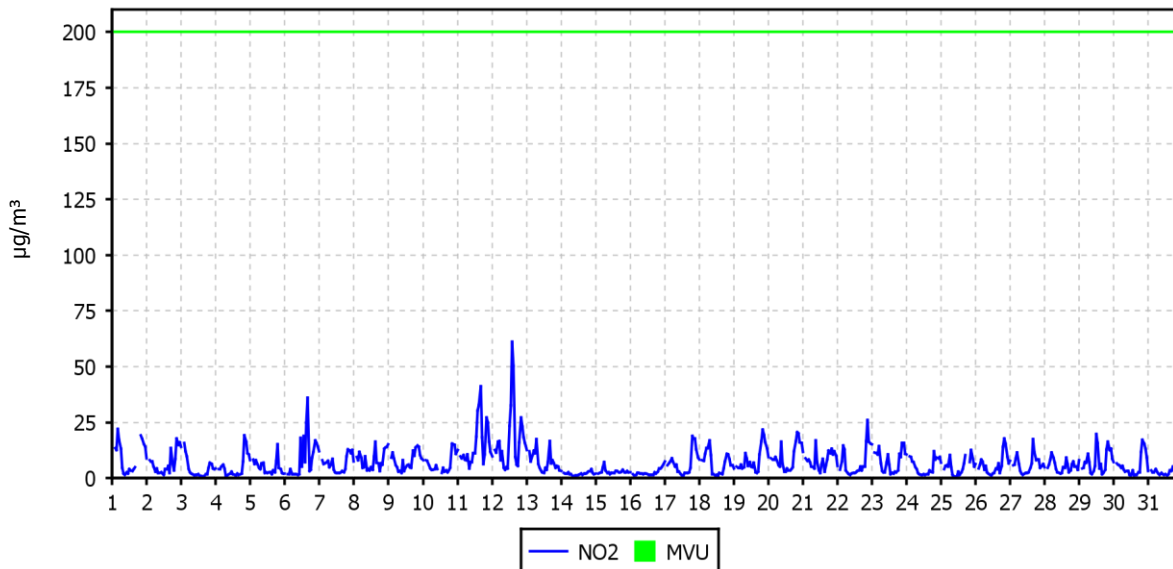
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Šoštanj
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 706 | 95% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 61 µg/m ³ | 12.07.2016 15:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 17 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 2 µg/m ³ | 14.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 7 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 200 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 22 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 7 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 353 | 50 | 6 | 19 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 194 | 27 | 23 | 74 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 86 | 12 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 56 | 8 | 2 | 6 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 7 | 1 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 706 | 100 | 31 | 100 |

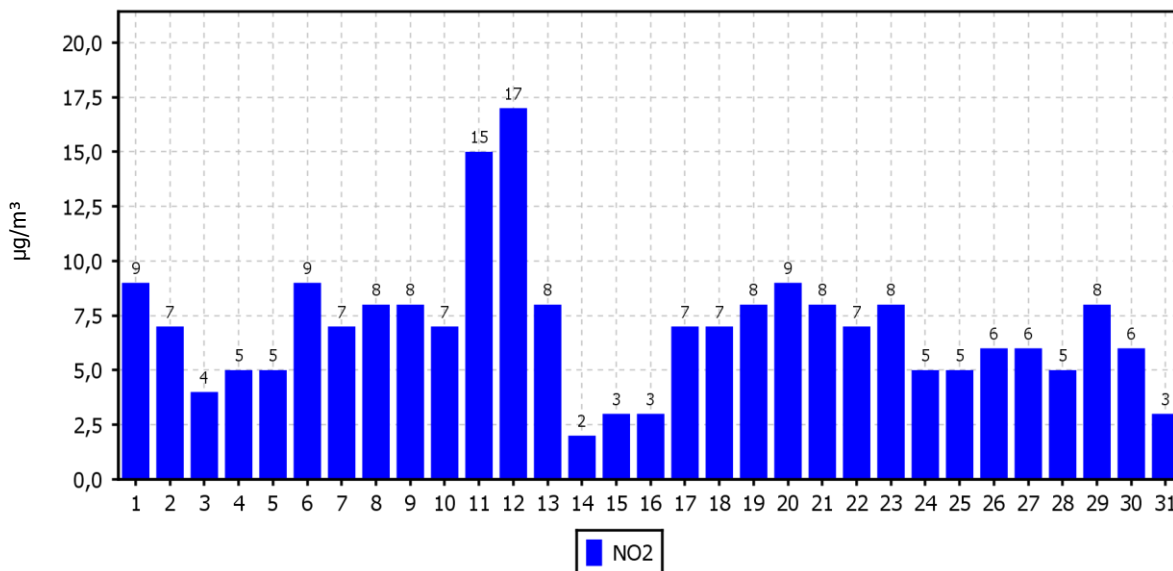
URNE KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - NO₂

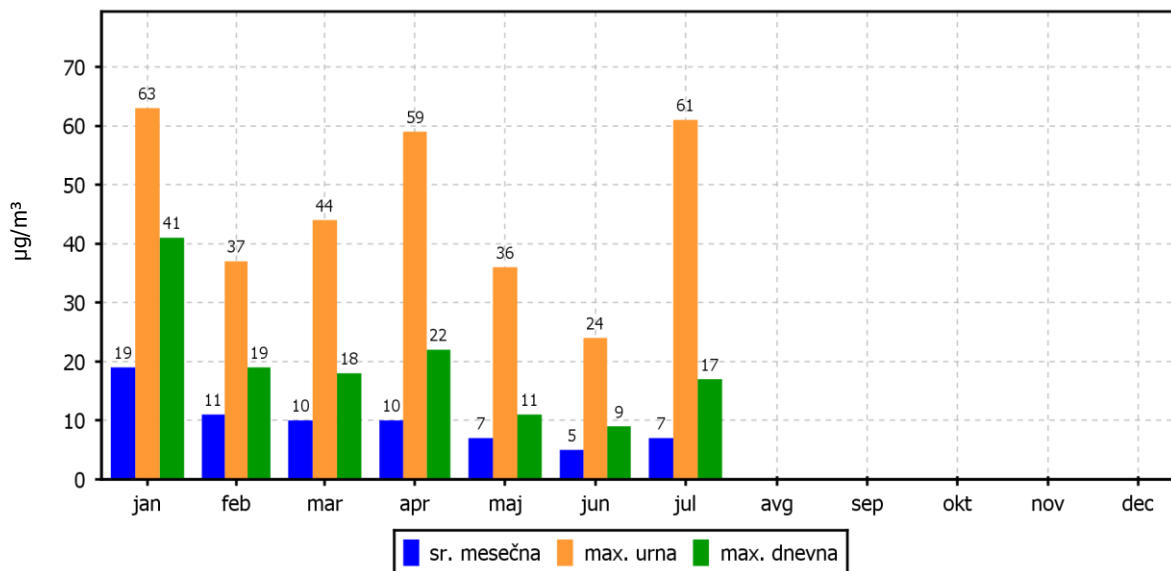
TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Šoštanj)

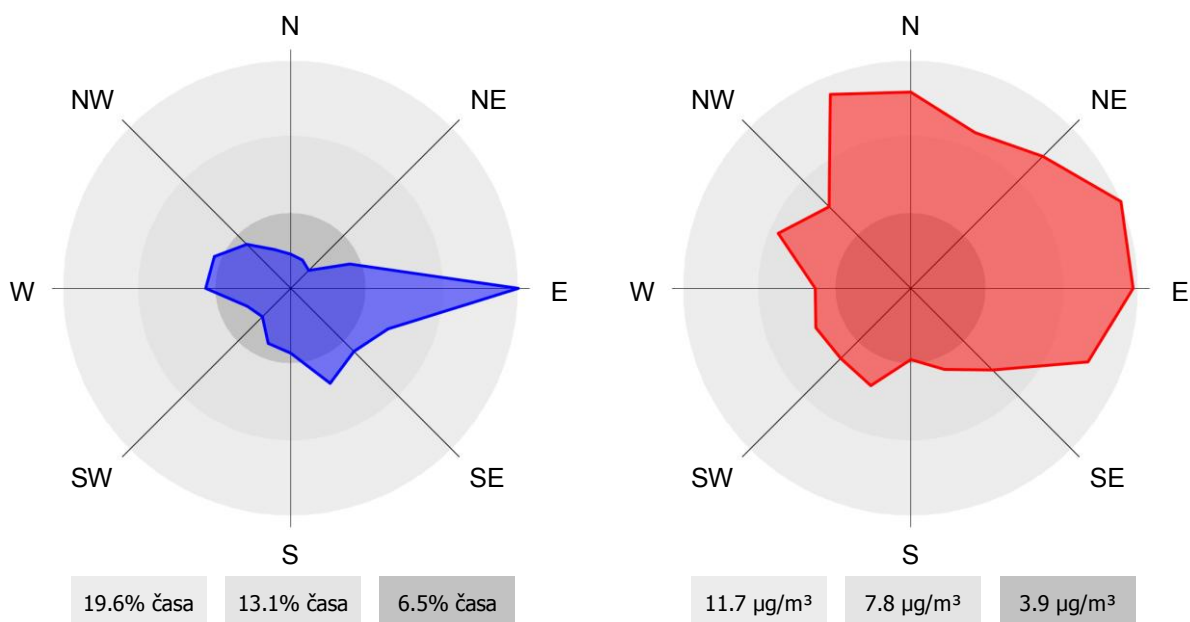
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.11 Pregled koncentracij v zraku: NO₂ – Zavodnje

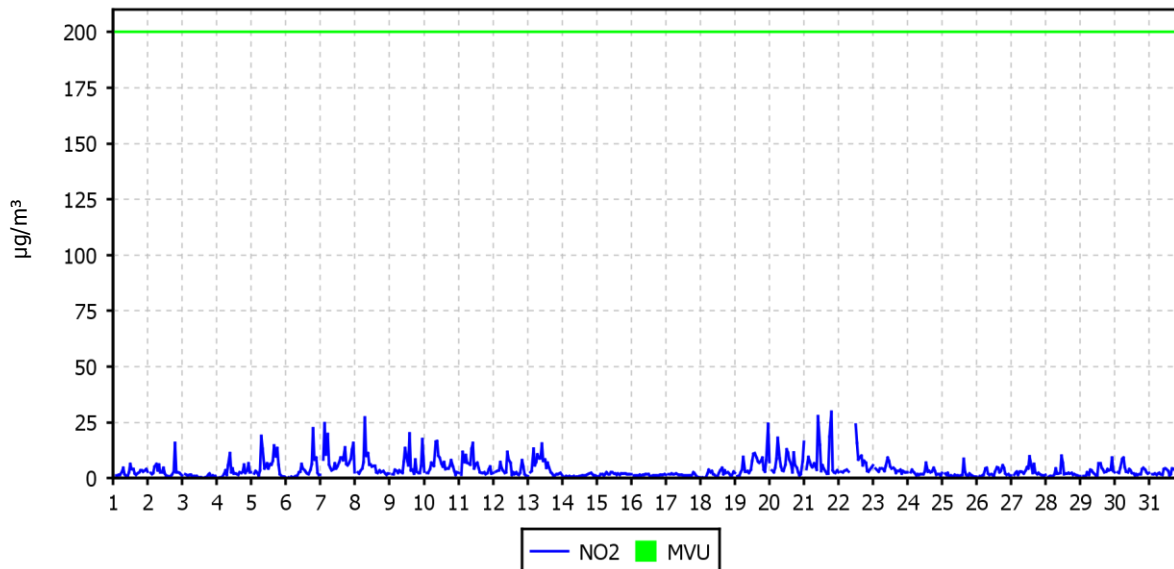
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Zavodnje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 709 | 95% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 30 µg/m ³ | 21.07.2016 20:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 9 µg/m ³ | 07.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 1 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 4 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 200 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 16 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 3 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 545 | 77 | 20 | 65 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 118 | 17 | 11 | 35 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 24 | 3 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 14 | 2 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 709 | 100 | 31 | 100 |

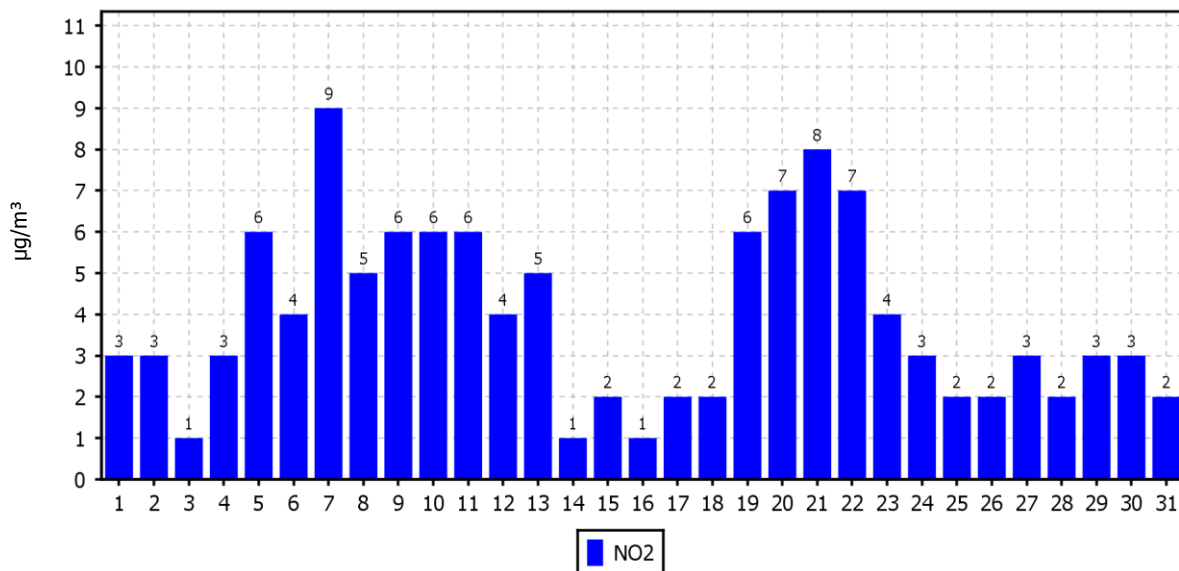
URNE KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - NO₂

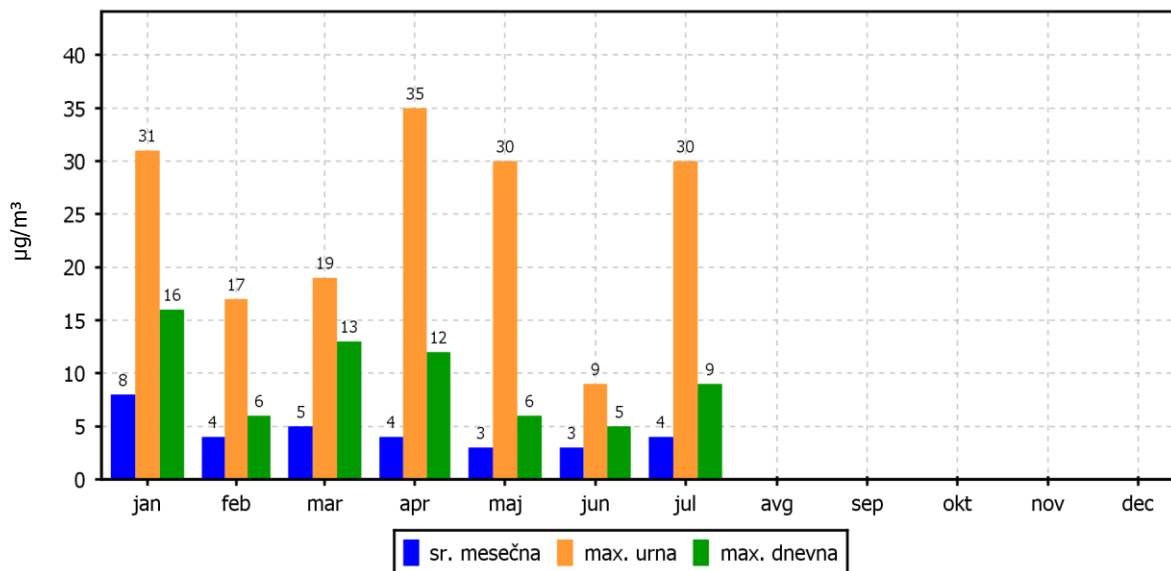
TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Zavodnje)

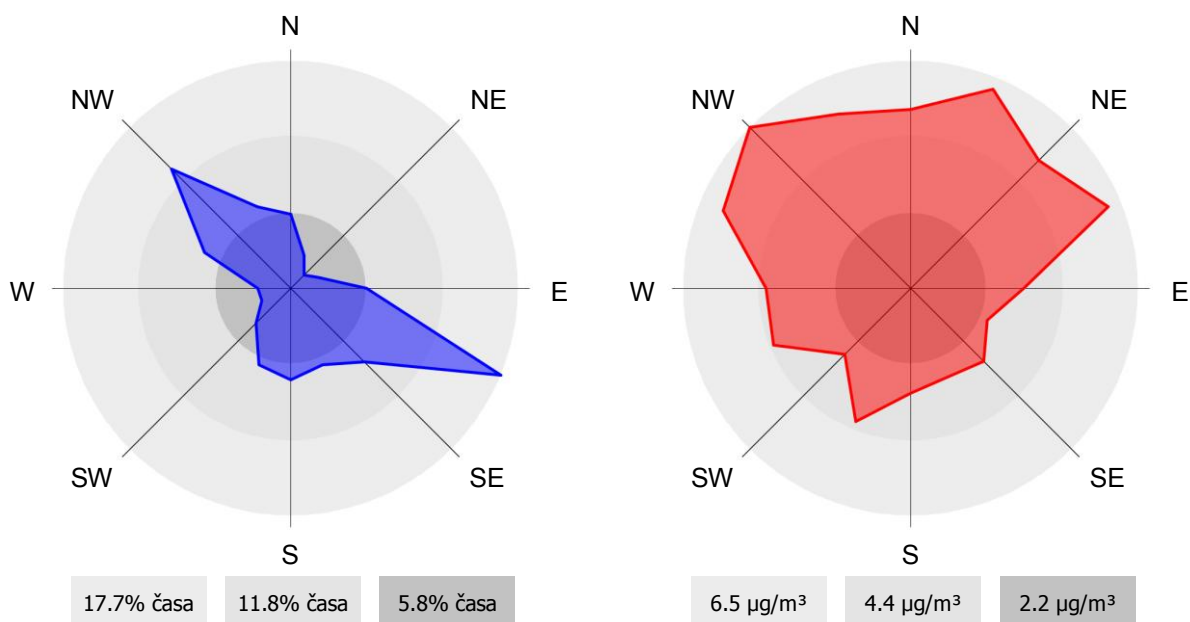
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.12 Pregled koncentracij v zraku: NO₂ – Škale

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Škale
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

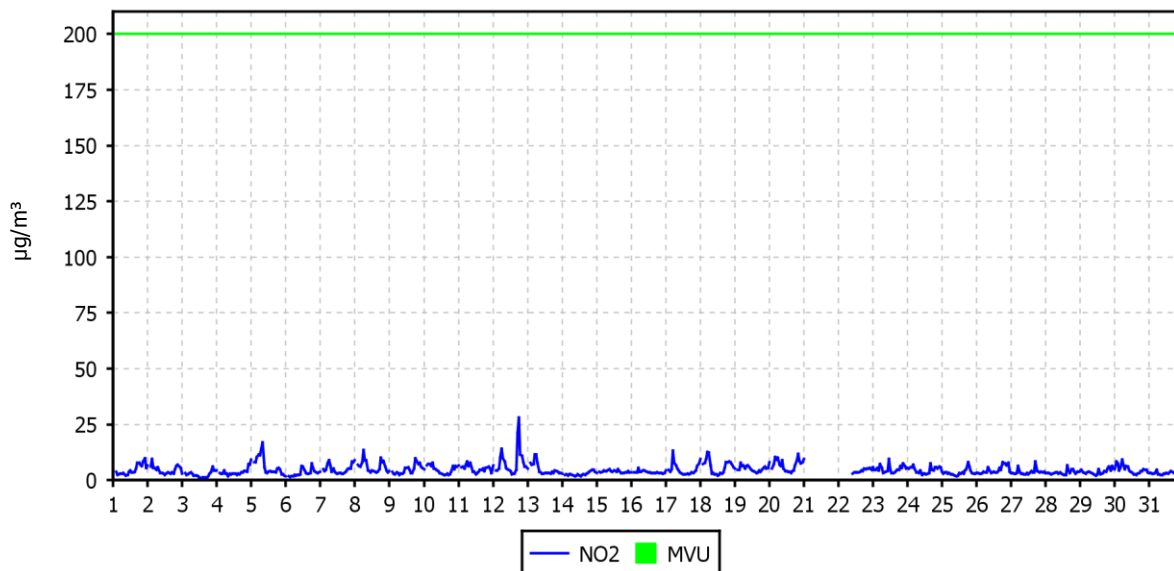
| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 691 | 93% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 28 µg/m ³ | 12.07.2016 19:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 8 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 3 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 5 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 200 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 11 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 5 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 476 | 69 | 21 | 72 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 195 | 28 | 8 | 28 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 17 | 2 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 691 | 100 | 29 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Škale)

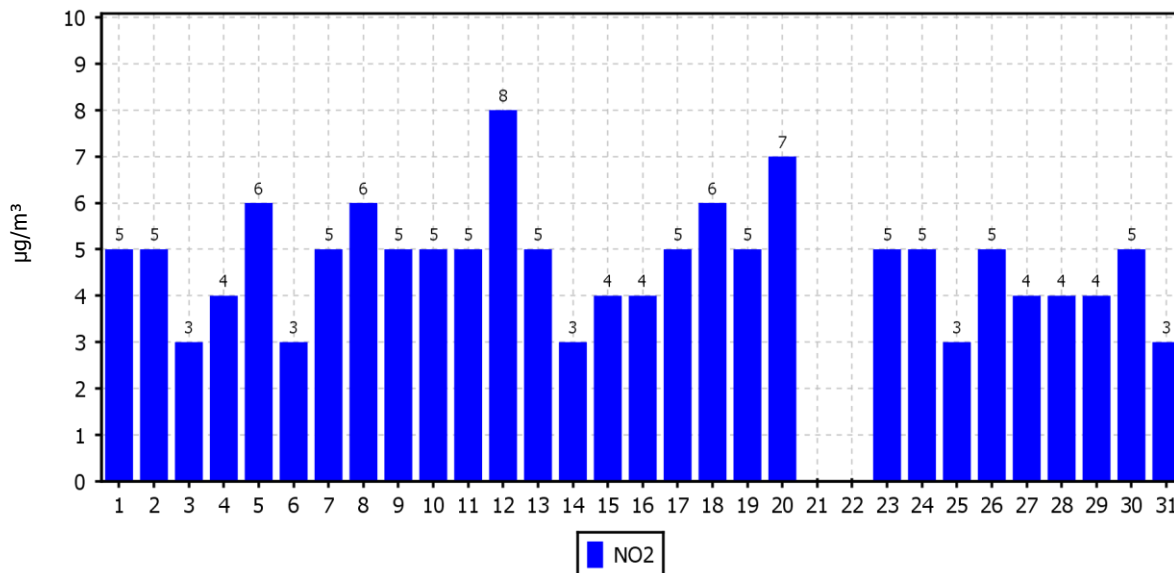
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Škale)

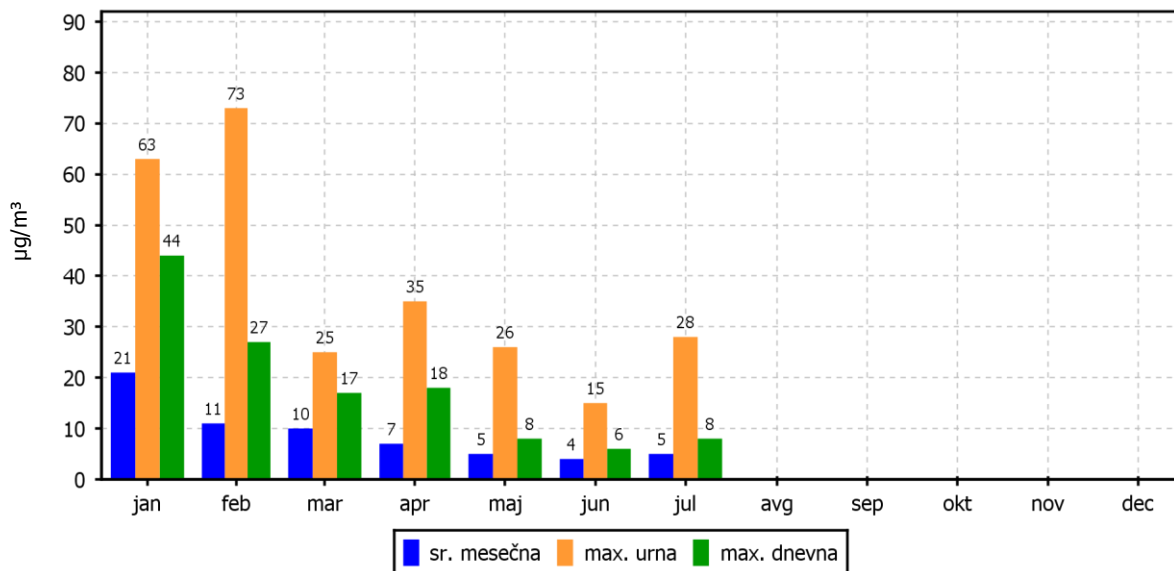
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Škale)

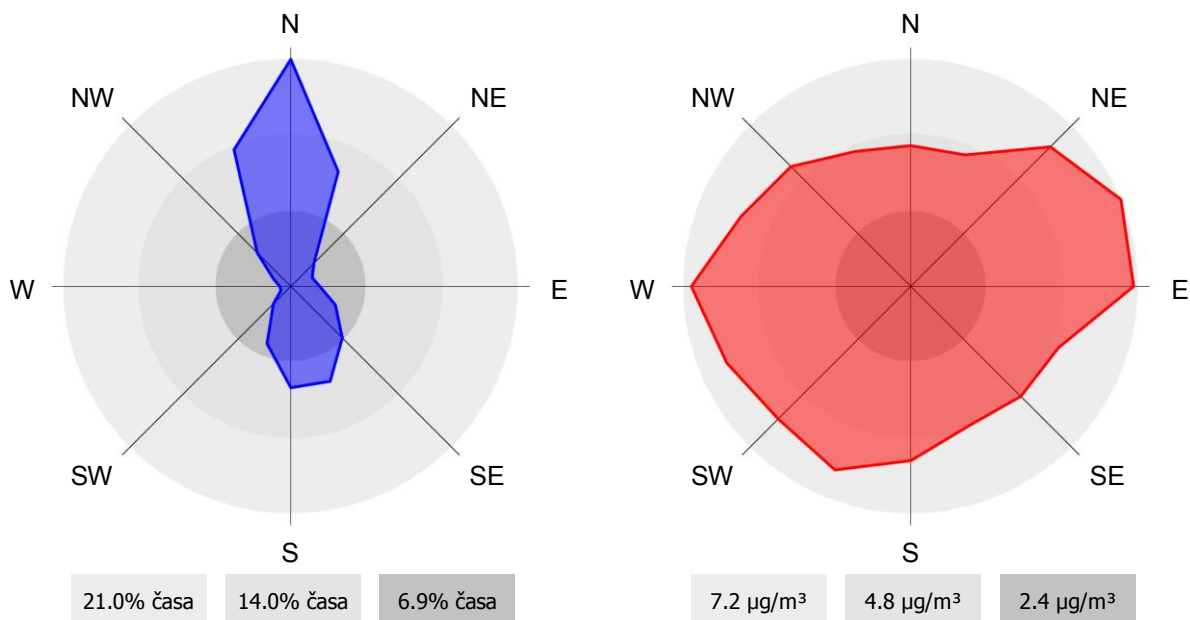
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.13 Pregled koncentracij v zraku: NO₂ – Mobilna postaja

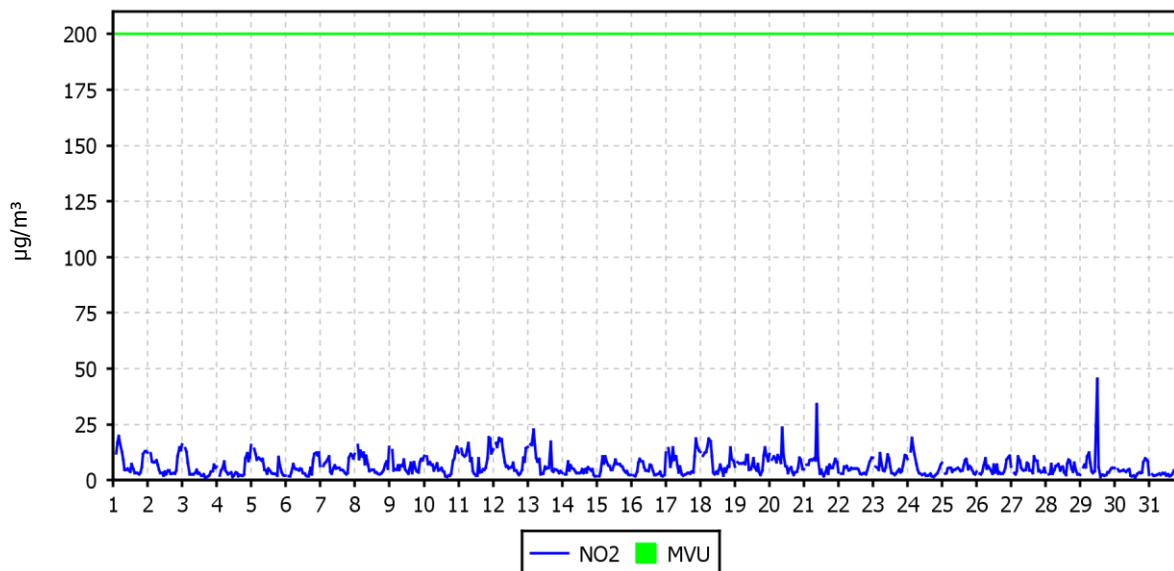
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Mobilna postaja
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|---|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 713 | 96% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 46 µg/m ³ | 29.07.2016 13:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 9 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 3 µg/m ³ | 31.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 6 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad MVU 200 µg/m ³ : | 0 | |
| Št. intervalov 3 zaporednih ur nad AV 400 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 17 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 6 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 357 | 50 | 7 | 23 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 239 | 34 | 24 | 77 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 88 | 12 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 24 | 3 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 713 | 100 | 31 | 100 |

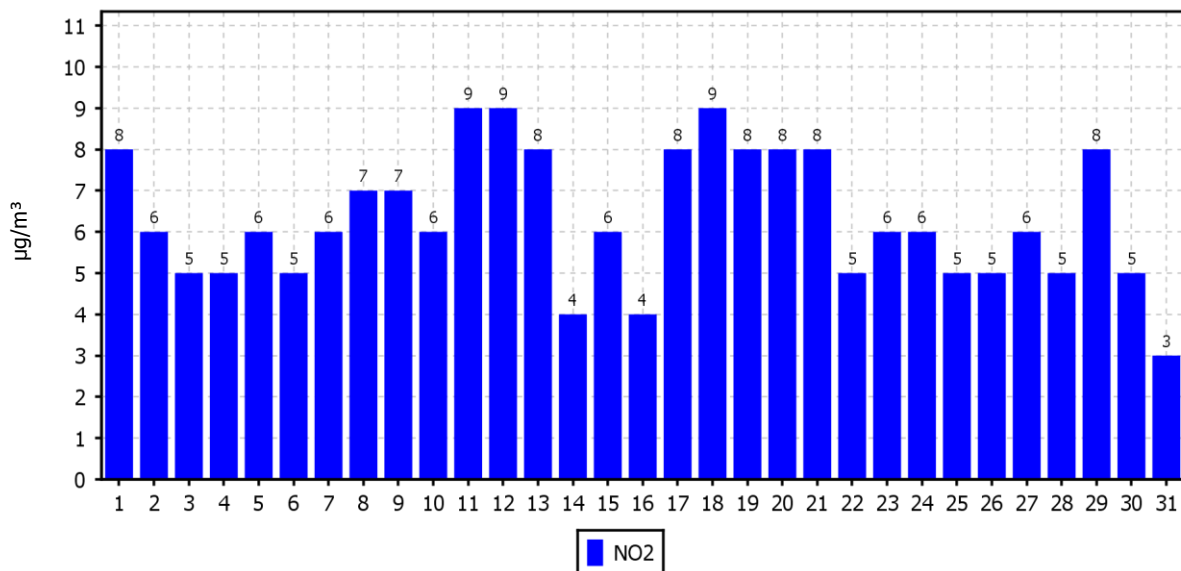
URNE KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



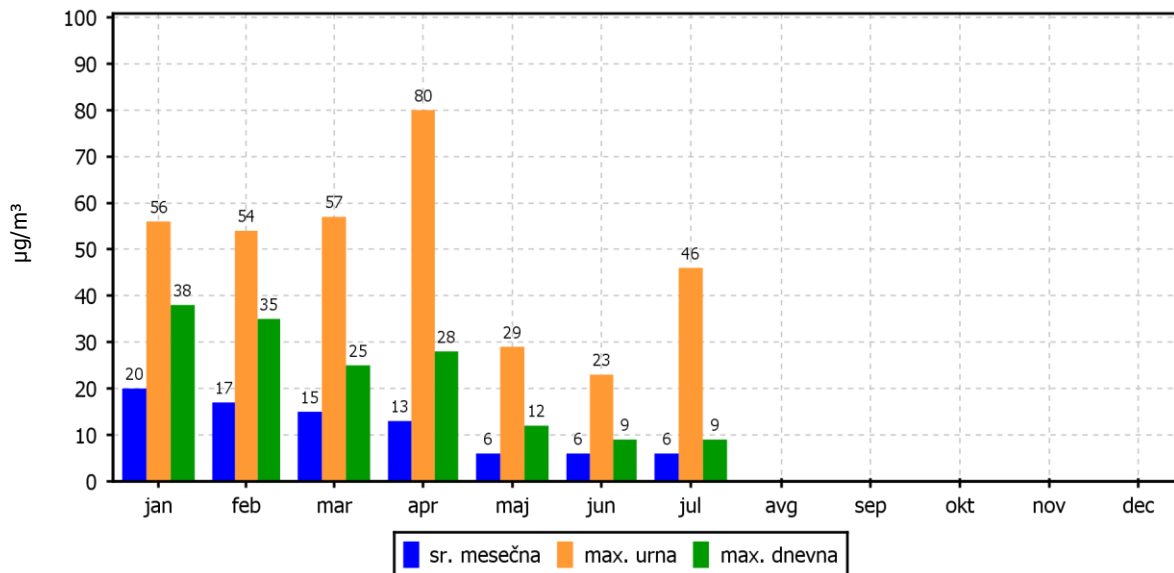
DNEVNE KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



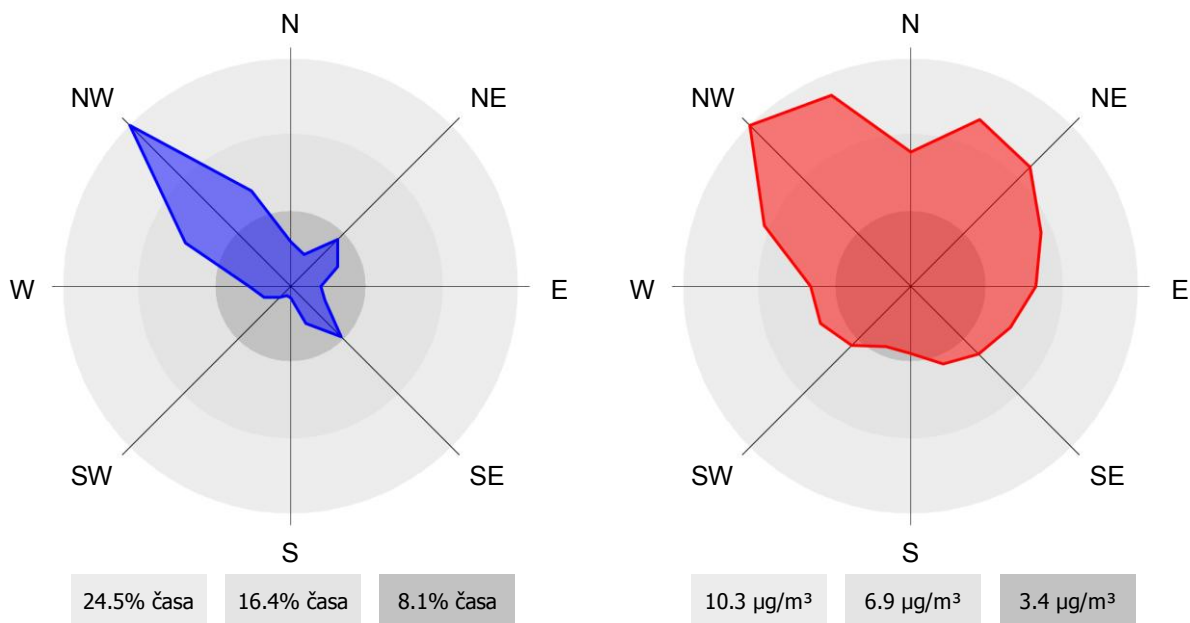
KONCENTRACIJE - NO₂

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.14 Pregled koncentracij v zraku: NO_x – Šoštanj

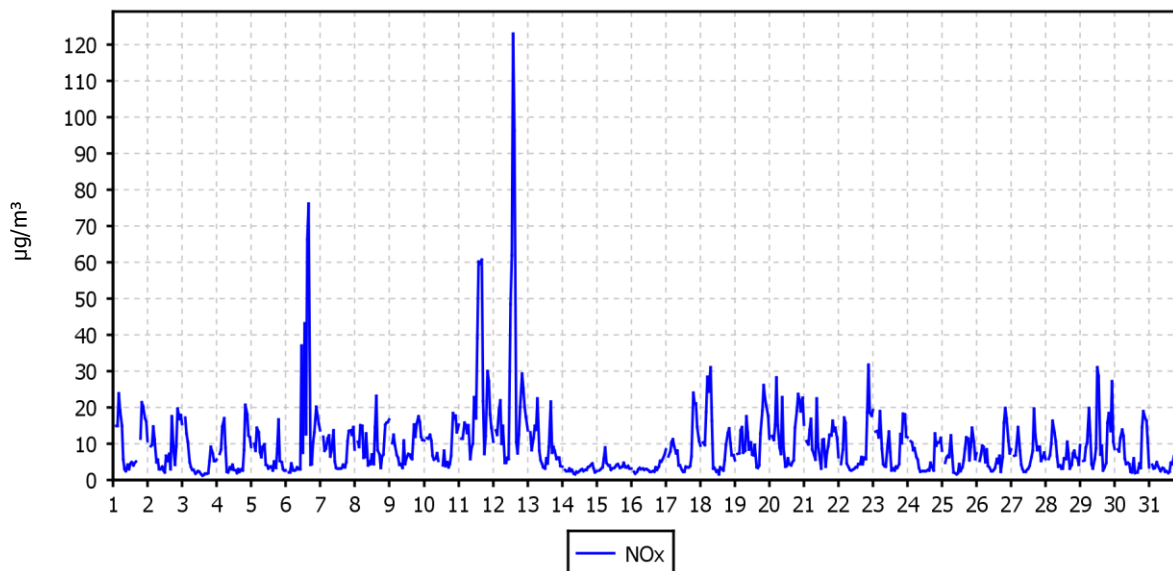
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Šoštanj
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 709 | 99% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 123 µg/m ³ | 12.07.2016 15:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 26 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 3 µg/m ³ | 14.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 9 µg/m ³ | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 31 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 9 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 277 | 39 | 4 | 13 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 196 | 28 | 18 | 58 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 122 | 17 | 6 | 19 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 66 | 9 | 1 | 3 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 24 | 3 | 1 | 3 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 8 | 1 | 1 | 3 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 709 | 100 | 31 | 100 |

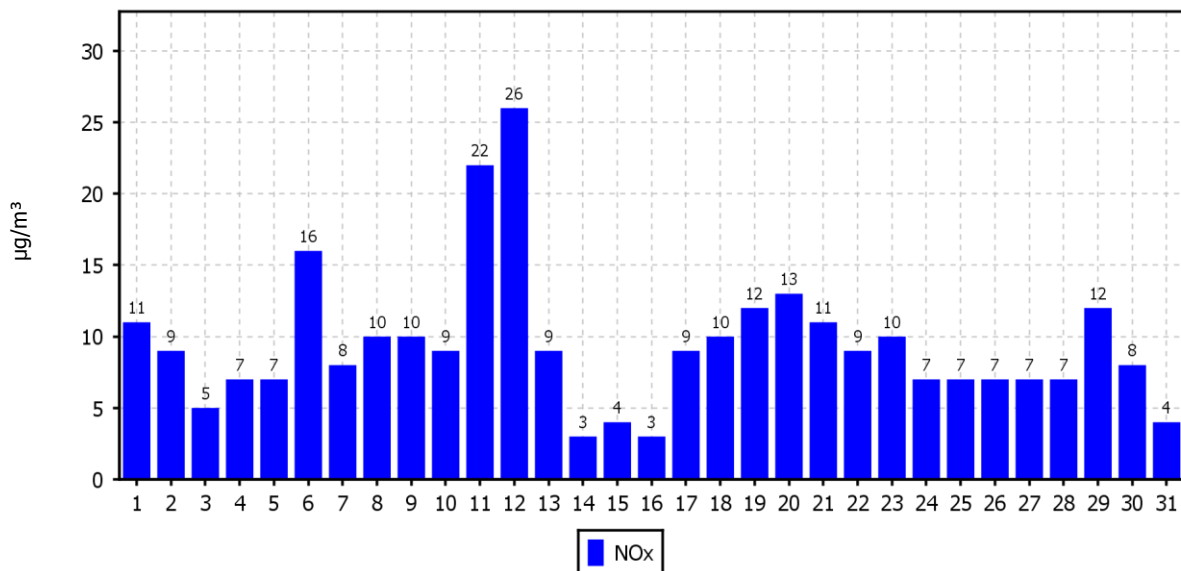
URNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - NO_x

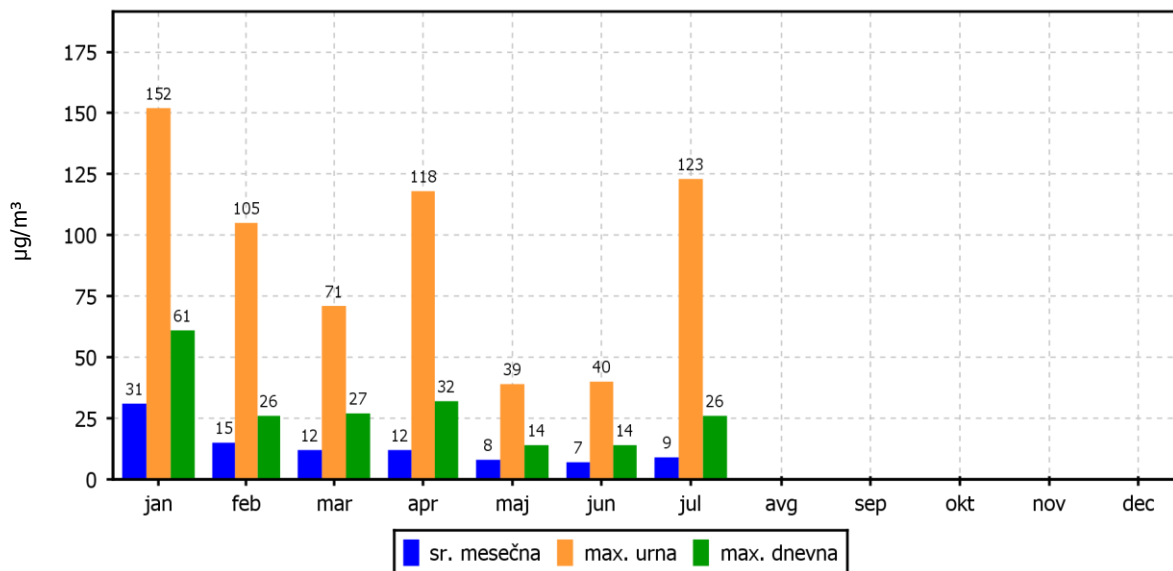
TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Šoštanj)

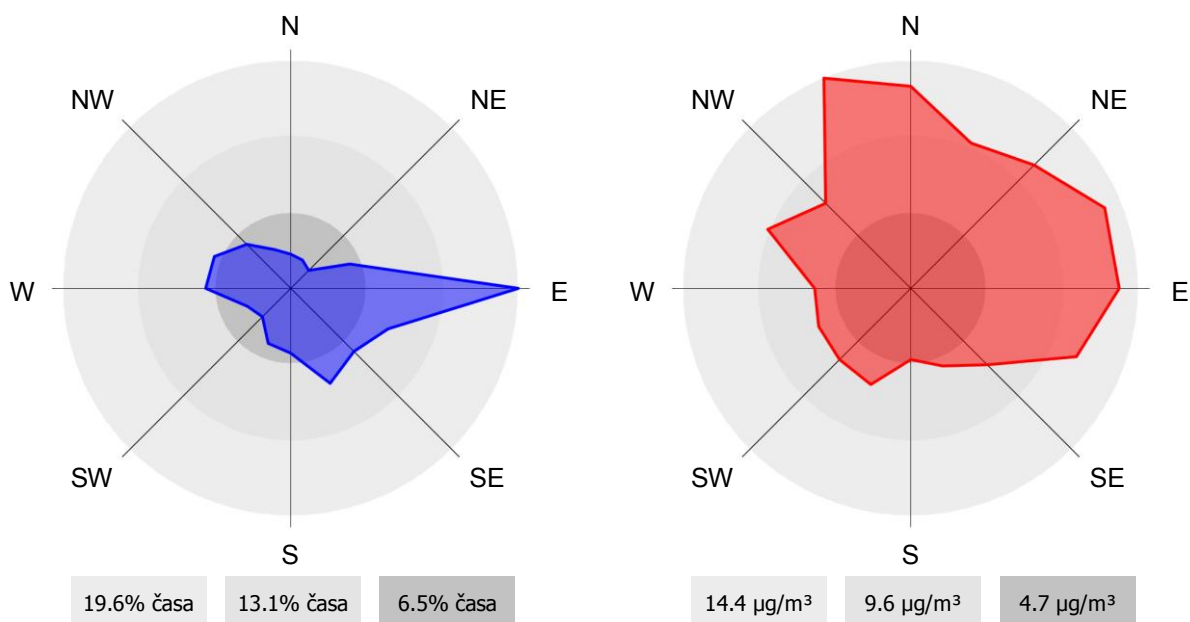
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.15 Pregled koncentracij v zraku: NO_x – Zavodnje

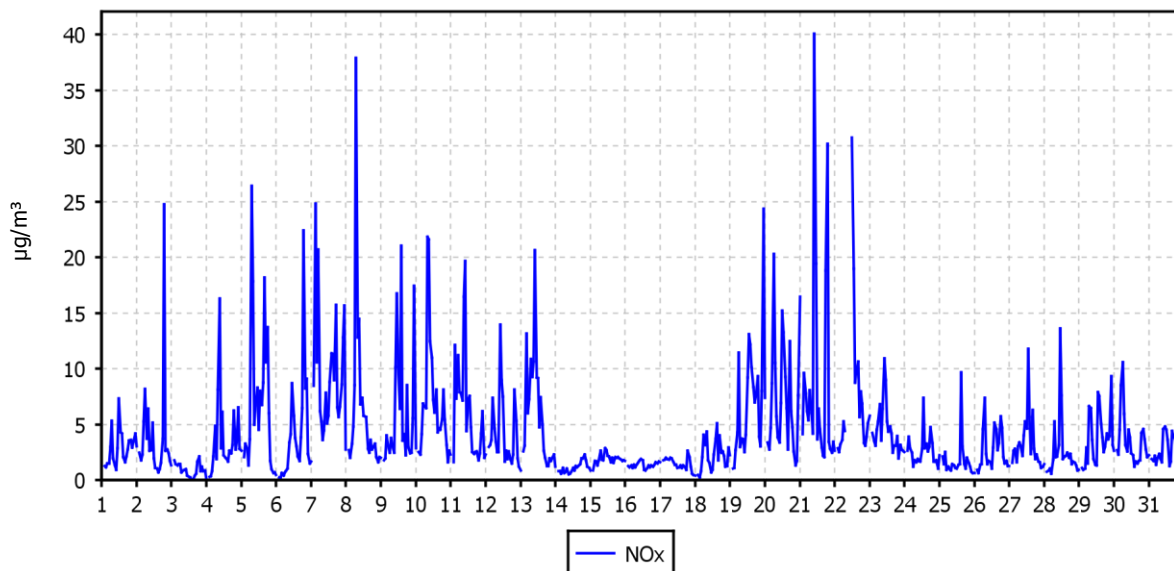
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Zavodnje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 709 | 99% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 40 µg/m ³ | 21.07.2016 11:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 9 µg/m ³ | 07.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 1 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 4 µg/m ³ | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 20 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 4 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 527 | 74 | 20 | 65 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 123 | 17 | 11 | 35 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 30 | 4 | 0 | 0 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 14 | 2 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 10 | 1 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 709 | 100 | 31 | 100 |

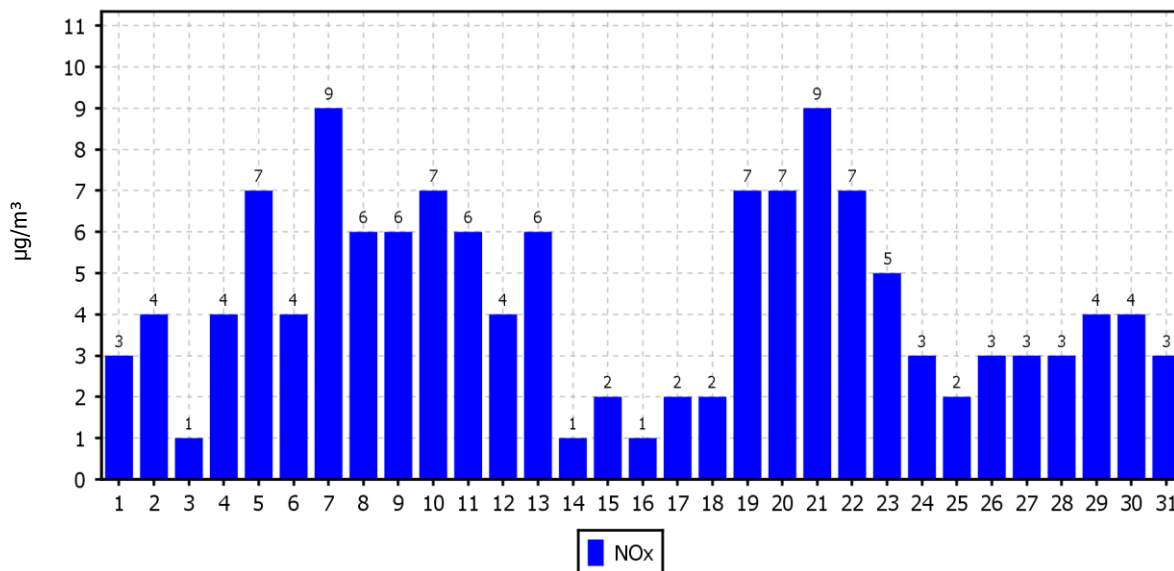
URNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



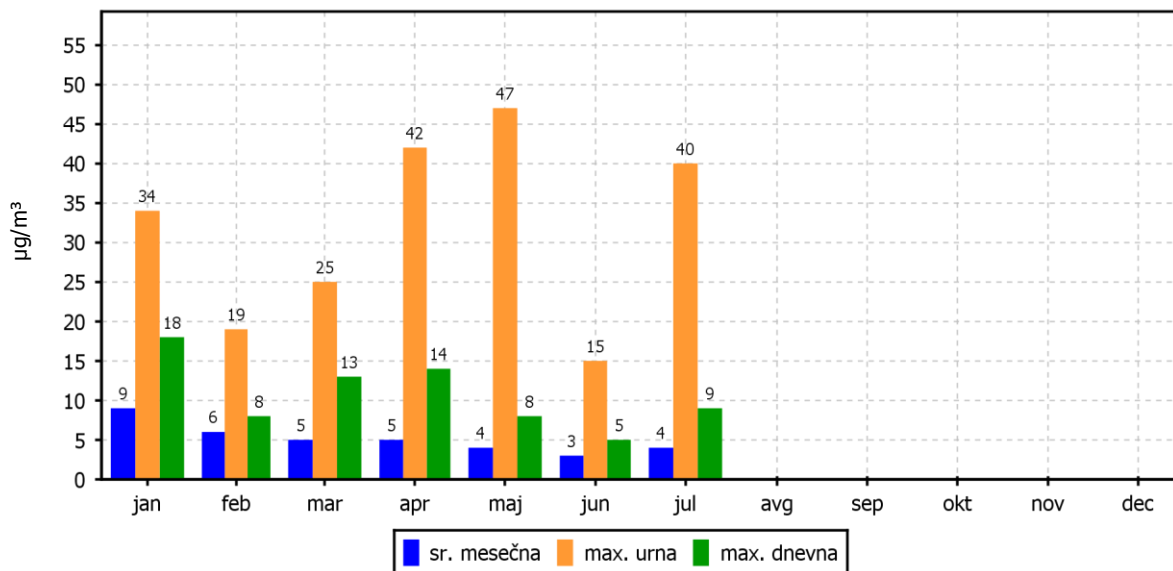
DNEVNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



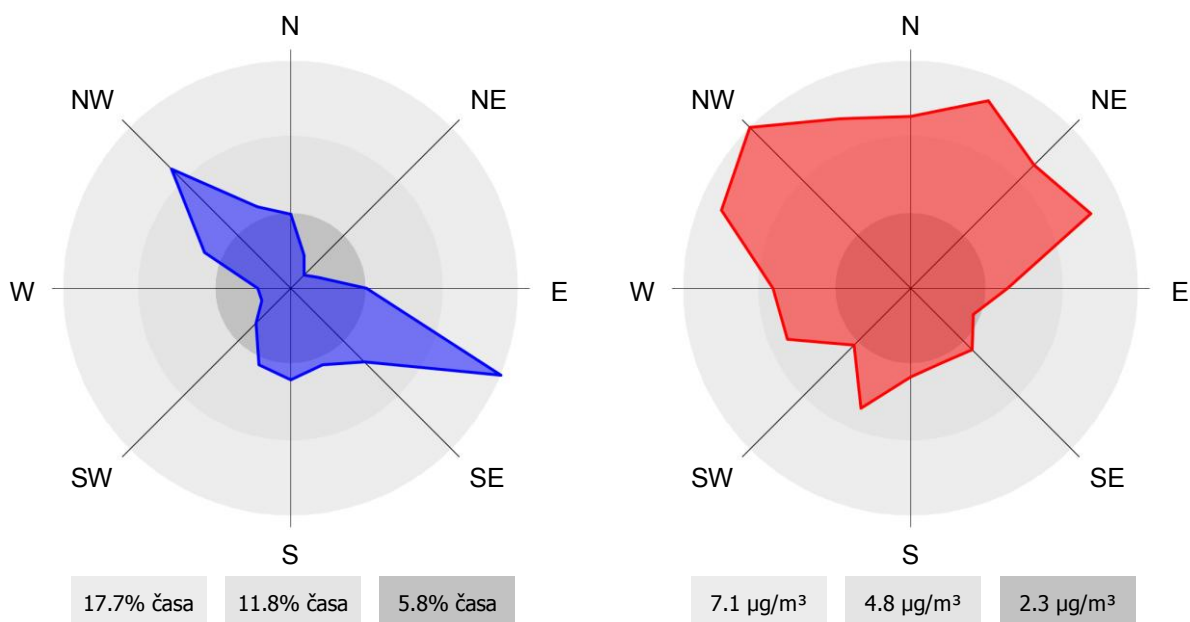
KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.16 Pregled koncentracij v zraku: NO_x – Škale

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Škale
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

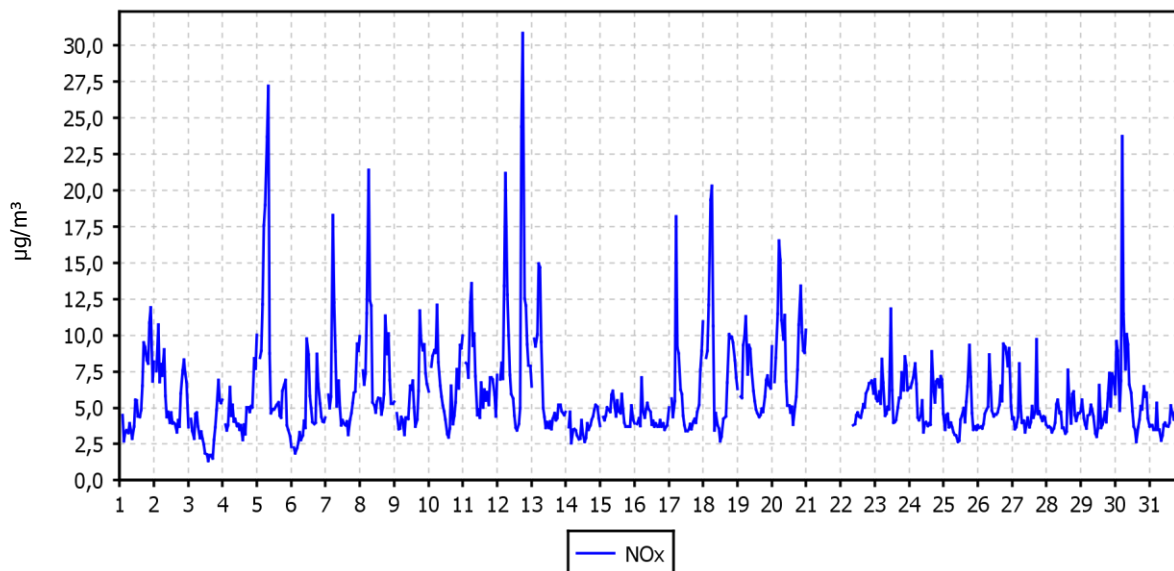
| | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 692 | 96% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 31 µg/m ³ | 12.07.2016 19:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 10 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 3 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 6 µg/m ³ | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 15 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 6 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 362 | 52 | 11 | 38 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 277 | 40 | 17 | 59 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 38 | 5 | 1 | 3 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 7 | 1 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 692 | 100 | 29 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Škale)

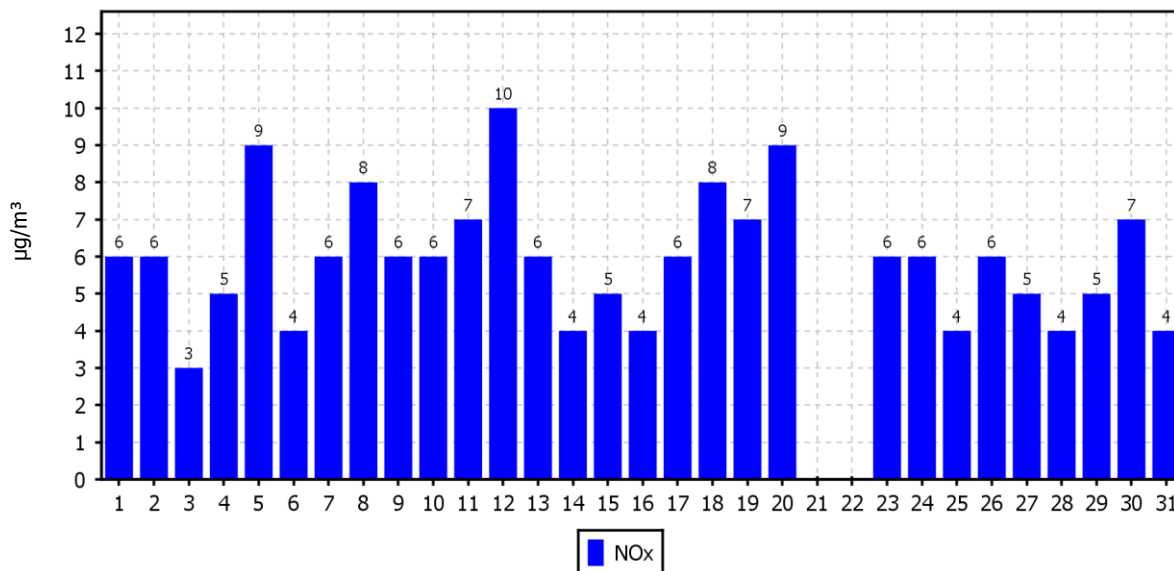
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Škale)

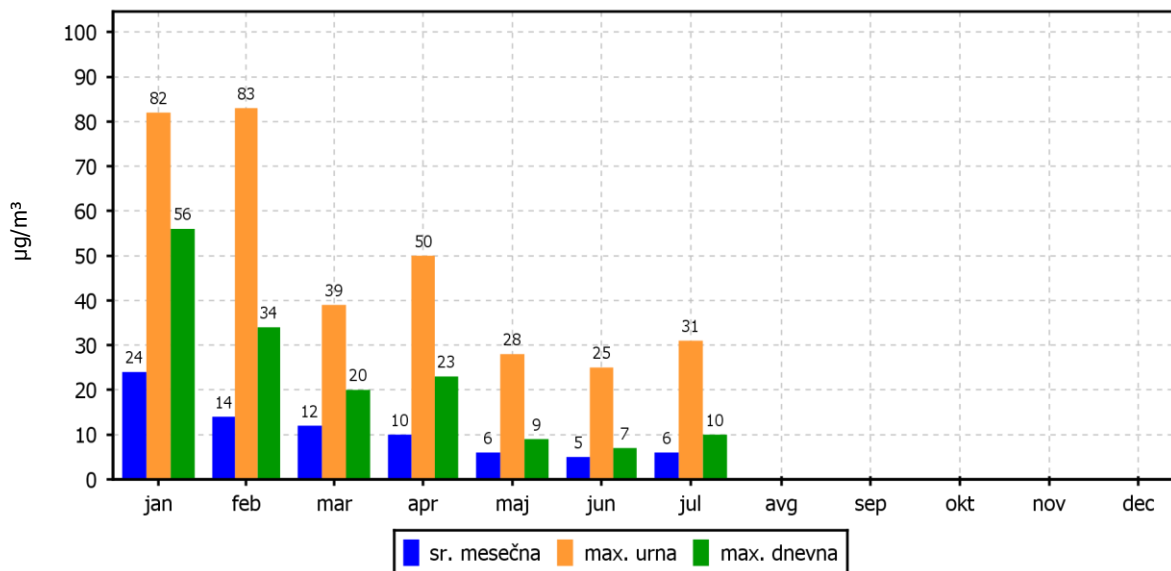
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Škale)

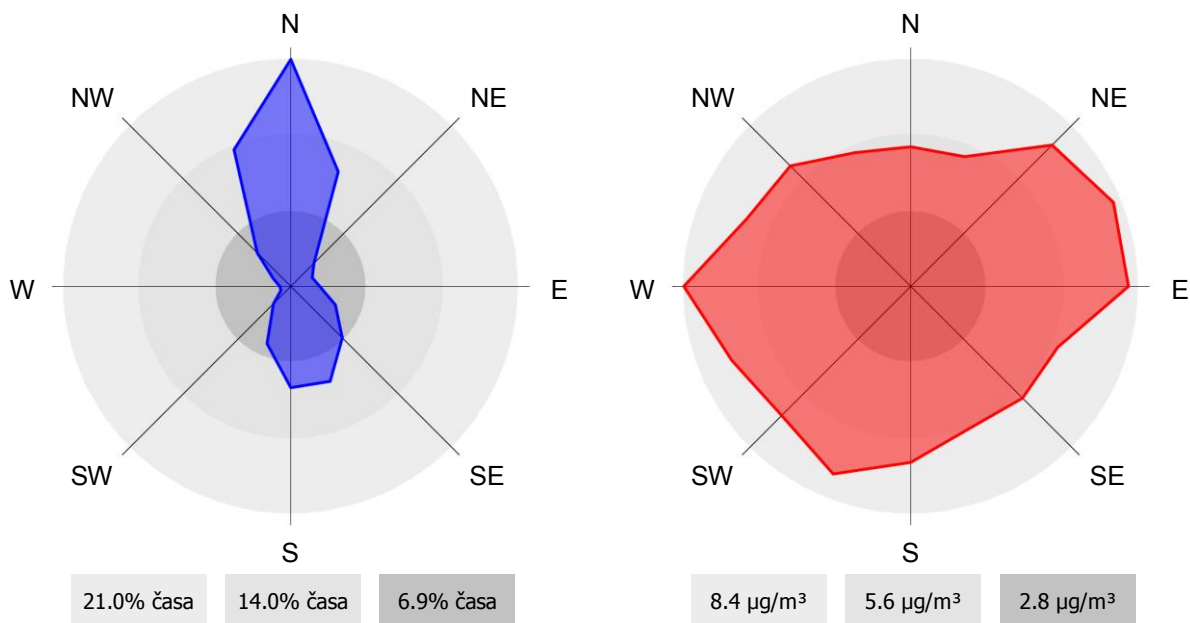
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.17 Pregled koncentracij v zraku: NO_x – Mobilna postaja

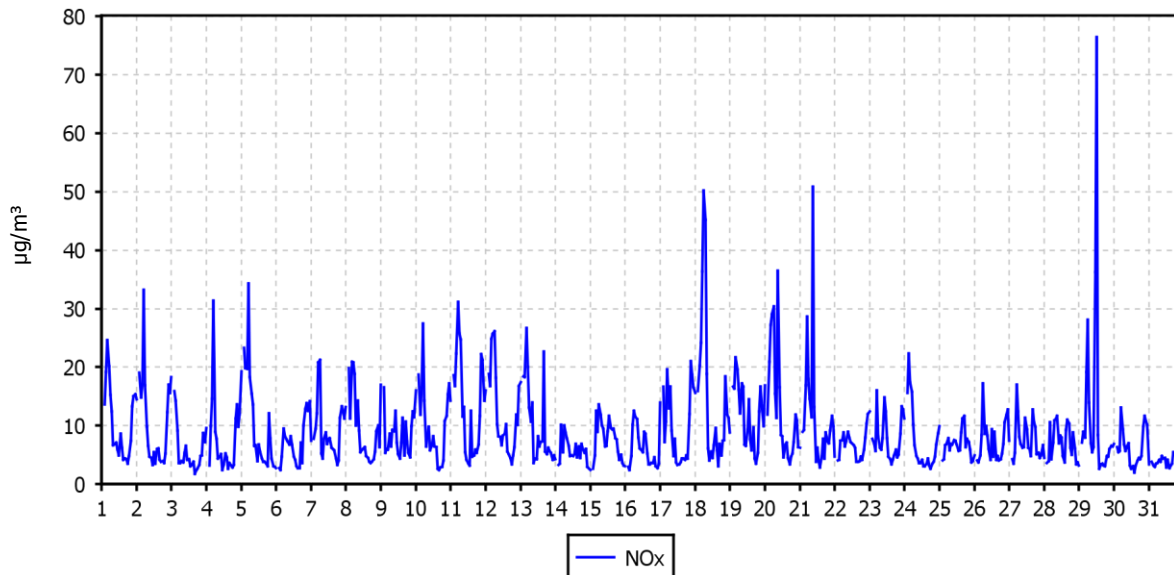
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Mobilna postaja
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 713 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 76 µg/m ³ | 29.07.2016 13:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 15 µg/m ³ | 18.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 4 µg/m ³ | 31.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 9 µg/m ³ | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 28 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 8 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 236 | 33 | 1 | 3 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 264 | 37 | 18 | 58 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 109 | 15 | 12 | 39 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 63 | 9 | 0 | 0 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 20 | 3 | 0 | 0 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 713 | 100 | 31 | 100 |

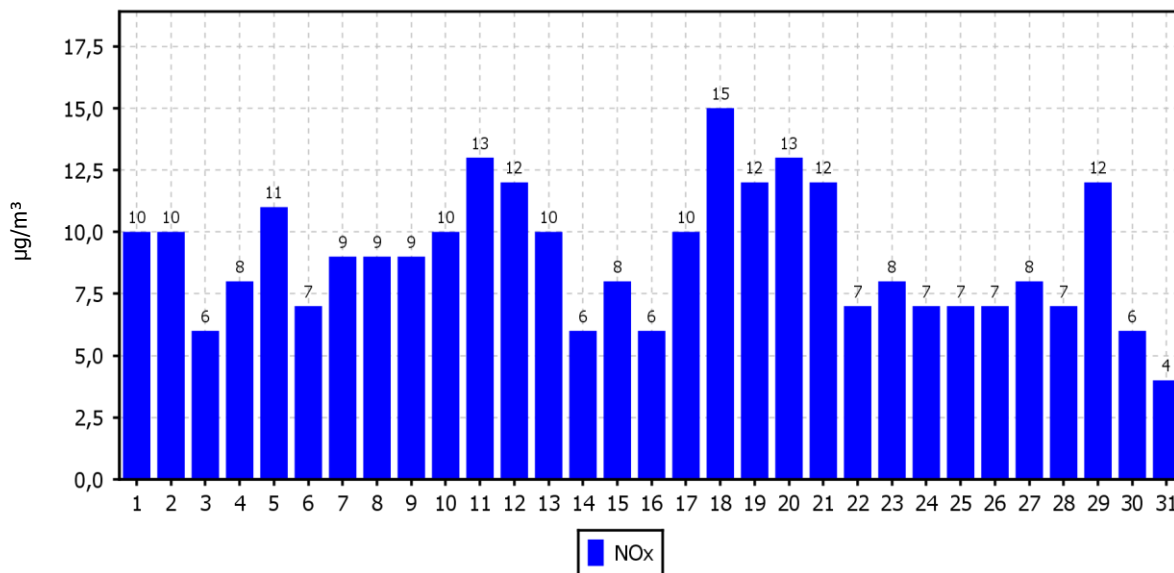
URNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



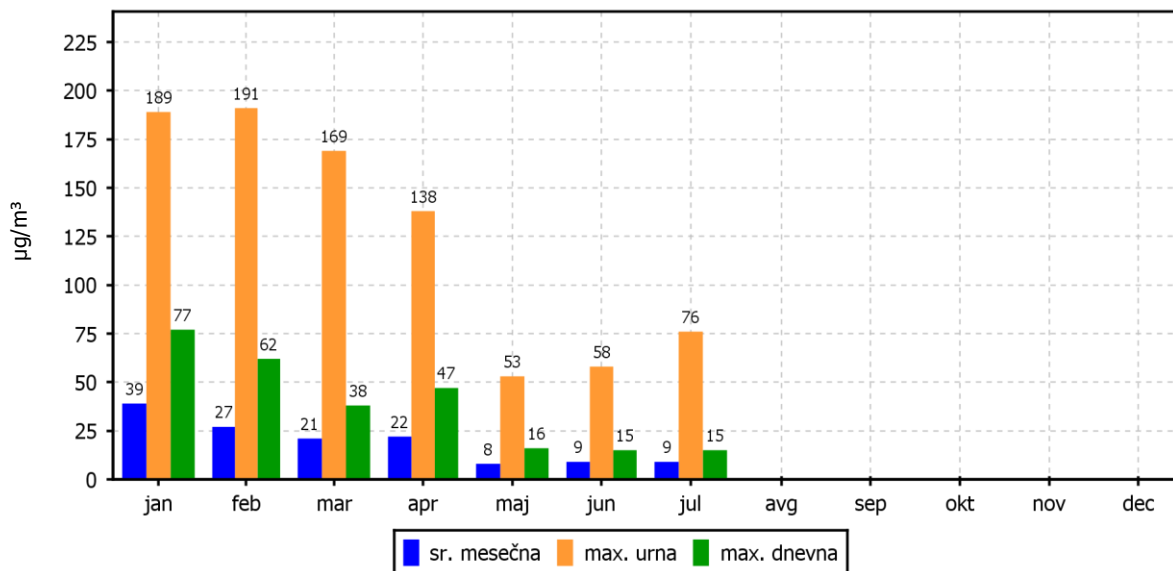
DNEVNE KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



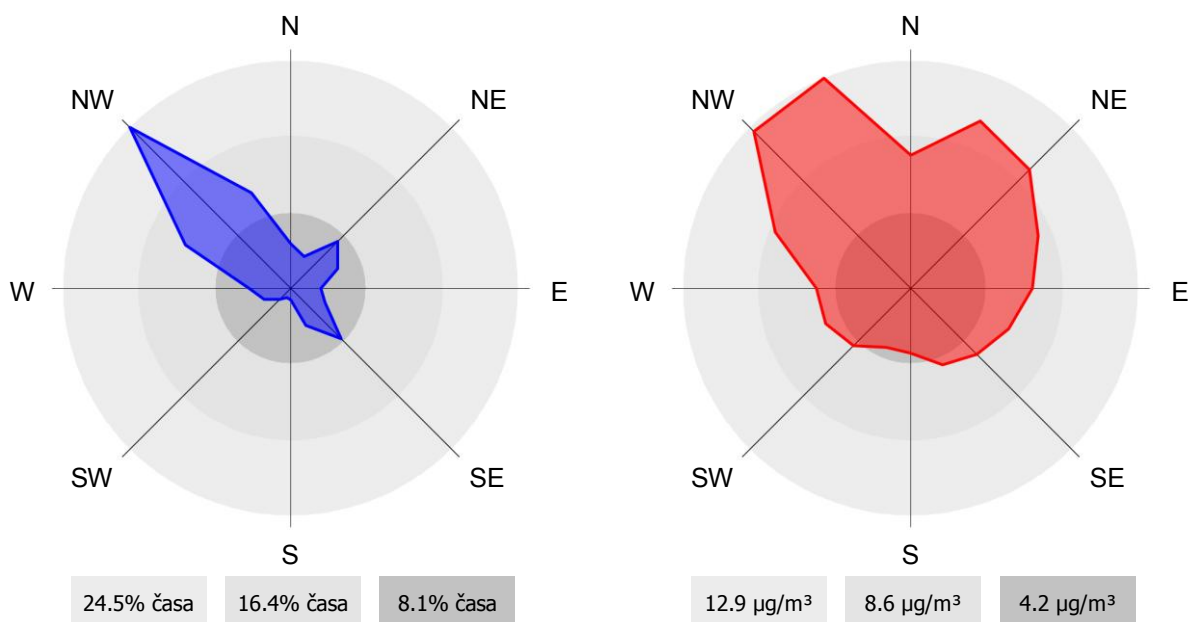
KONCENTRACIJE - NO_x

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.18 Pregled koncentracij v zraku: O₃ – Zavodnje

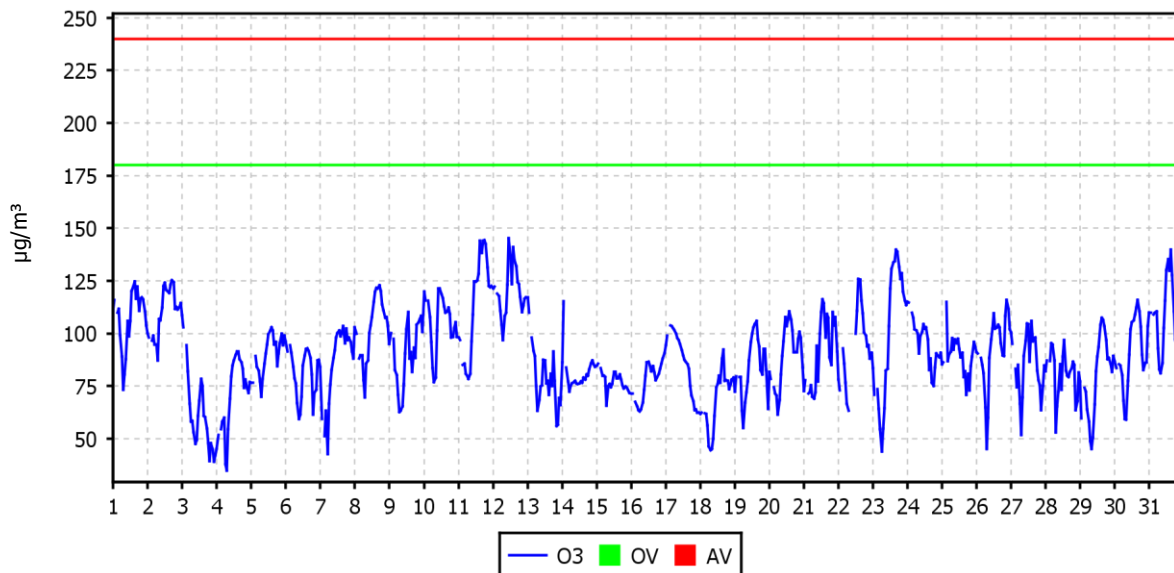
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Zavodnje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|--|------------------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 709 | 99% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 145 µg/m ³ | 12.07.2016 12:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 120 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 63 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 90 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad OV 180 µg/m ³ : | 0 | |
| - nad AV 240 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 133 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 90 µg/m ³ | |
| AOT40: | | obdobje |
| - mesečna vrednost: | 6196 (µg/m ³).h | 1.7. do 1.8. |
| - varstvo rastlin: | 18061 (µg/m ³).h | 1.5. do 1.8. |
| - varstvo gozdov: | 23472 (µg/m ³).h | 1.4. do 1.9. |
| Dnevna 8-urna vrednost: | | |
| - število primerov nad 120 µg/m ³ : | 6 | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 40.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 40.0 do 65.0 µg/m ³ | 73 | 10 | 1 | 3 |
| 65.0 do 80.0 µg/m ³ | 149 | 21 | 6 | 19 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 267 | 38 | 16 | 52 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 160 | 23 | 7 | 23 |
| 120.0 do 130.0 µg/m ³ | 36 | 5 | 1 | 3 |
| 130.0 do 150.0 µg/m ³ | 20 | 3 | 0 | 0 |
| 150.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 220.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 220.0 do 240.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240.0 do 260.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 260.0 do 280.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 280.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 320.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 320.0 do 340.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 340.0 do 360.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 360.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 709 | 100 | 31 | 100 |

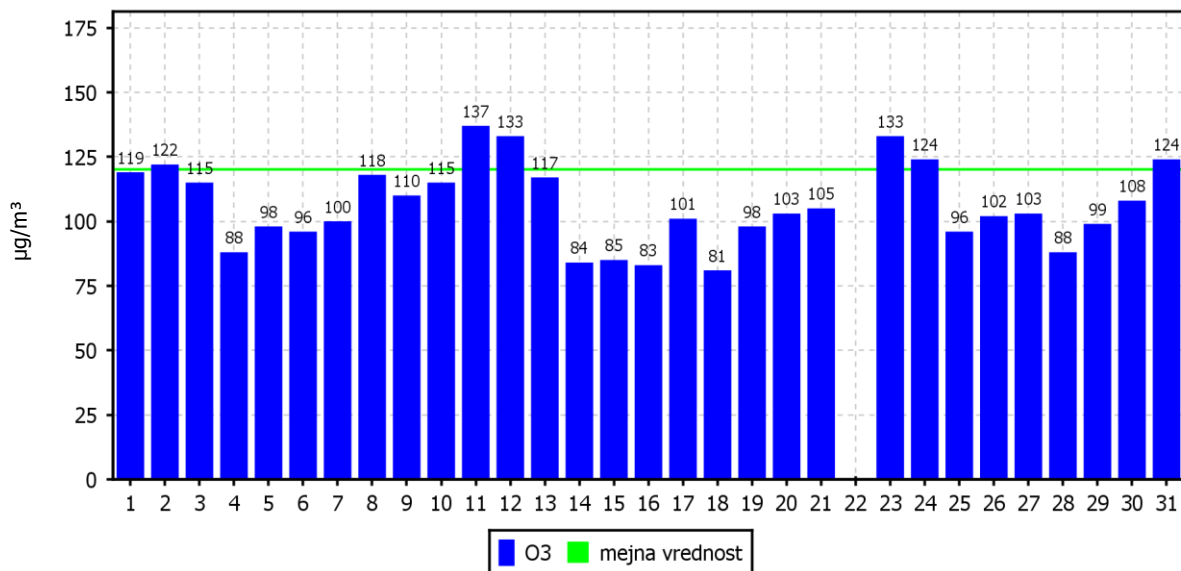
URNE KONCENTRACIJE - O₃

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O₃

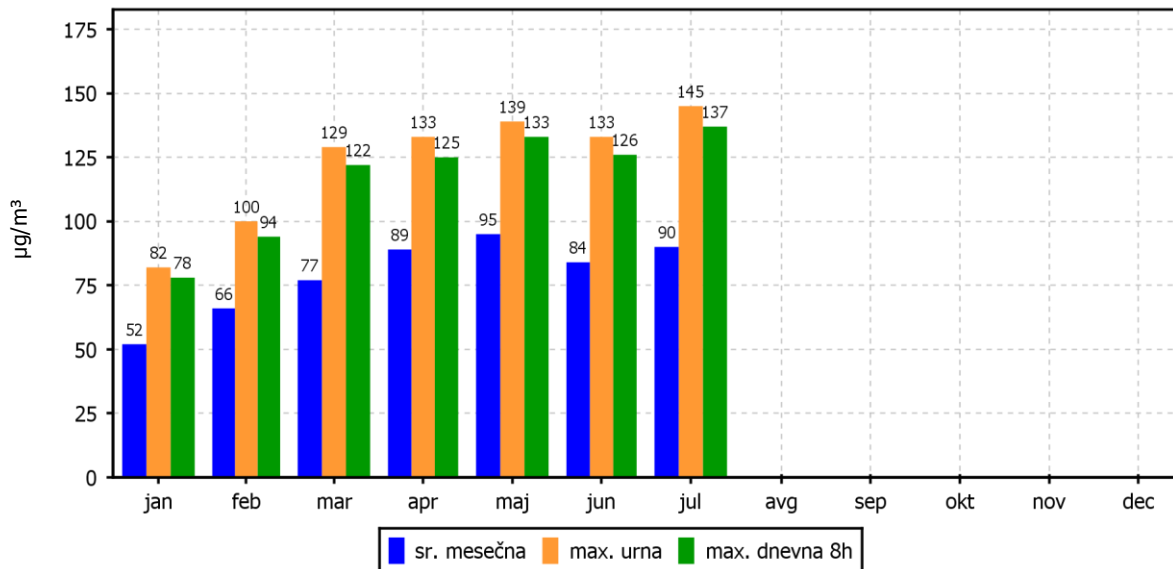
TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - O₃

TE Šoštanj (Zavodnje)

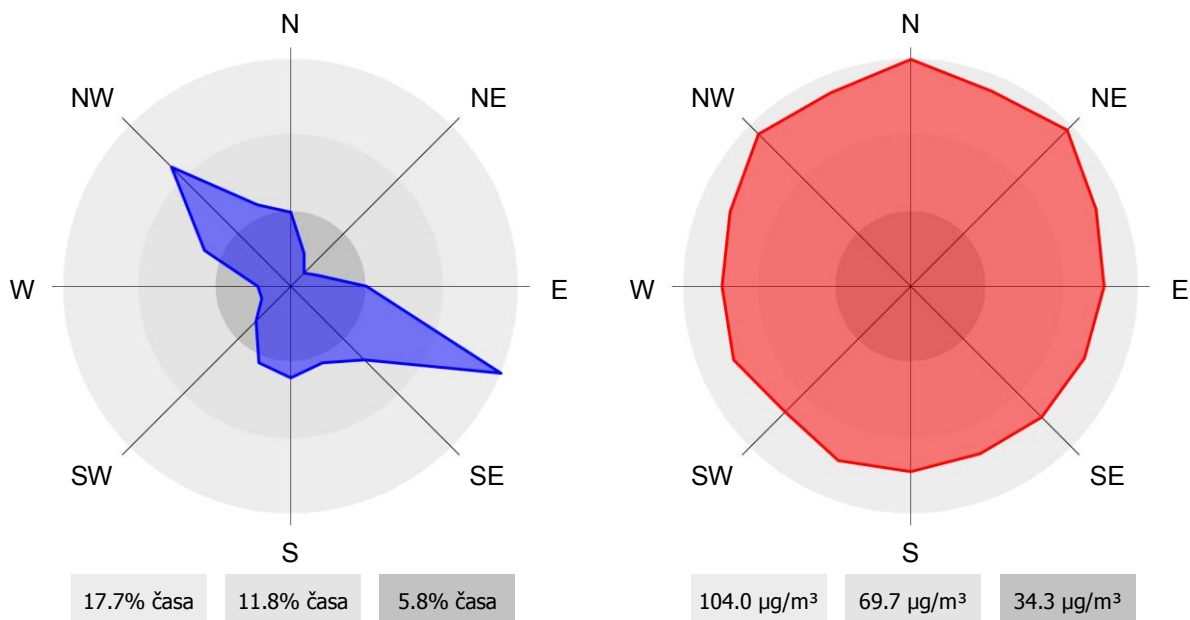
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.19 Pregled koncentracij v zraku: O₃ – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Velenje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

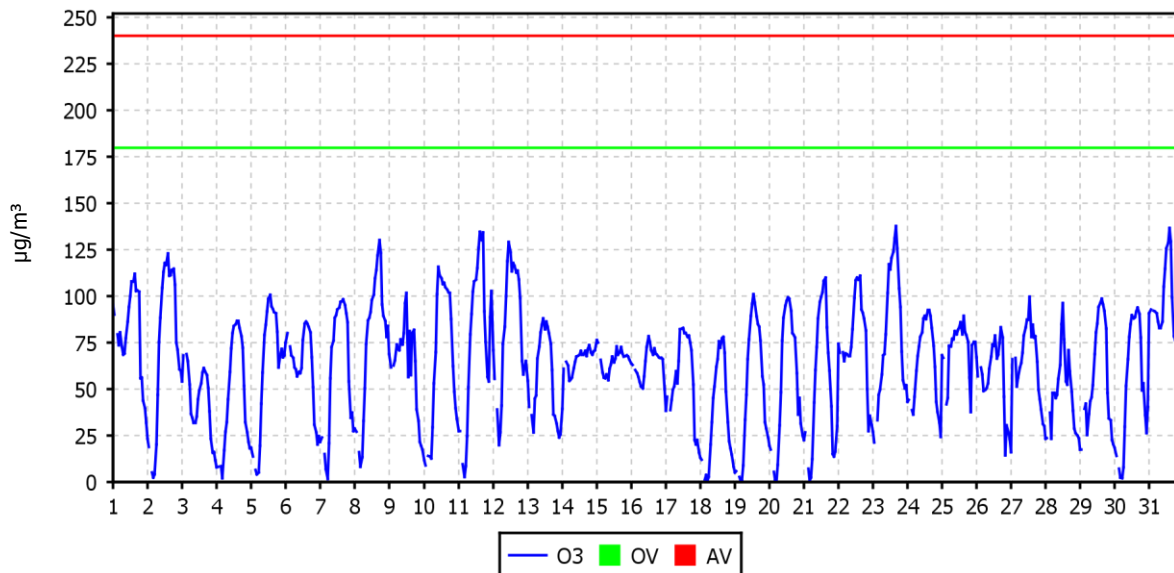
| | | |
|--|------------------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 713 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 138 µg/m ³ | 23.07.2016 17:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 94 µg/m ³ | 31.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 36 µg/m ³ | 18.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 63 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad OV 180 µg/m ³ : | 0 | |
| - nad AV 240 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 124 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 63 µg/m ³ | |
| AOT40: | | obdobje |
| - mesečna vrednost: | 3612 (µg/m ³).h | 1.7. do 1.8. |
| - varstvo rastlin: | 10850 (µg/m ³).h | 1.5. do 1.8. |
| - varstvo gozdov: | 15008 (µg/m ³).h | 1.4. do 1.9. |
| Dnevna 8-urna vrednost: | | |
| - število primerov nad 120 µg/m ³ : | 1 | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 µg/m ³ | 75 | 11 | 0 | 0 |
| 20.0 do 40.0 µg/m ³ | 106 | 15 | 1 | 3 |
| 40.0 do 65.0 µg/m ³ | 150 | 21 | 18 | 58 |
| 65.0 do 80.0 µg/m ³ | 166 | 23 | 8 | 26 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 139 | 19 | 4 | 13 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 58 | 8 | 0 | 0 |
| 120.0 do 130.0 µg/m ³ | 12 | 2 | 0 | 0 |
| 130.0 do 150.0 µg/m ³ | 7 | 1 | 0 | 0 |
| 150.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 220.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 220.0 do 240.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240.0 do 260.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 260.0 do 280.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 280.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 320.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 320.0 do 340.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 340.0 do 360.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 360.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 713 | 100 | 31 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - O₃

TE Šoštanj (Velenje)

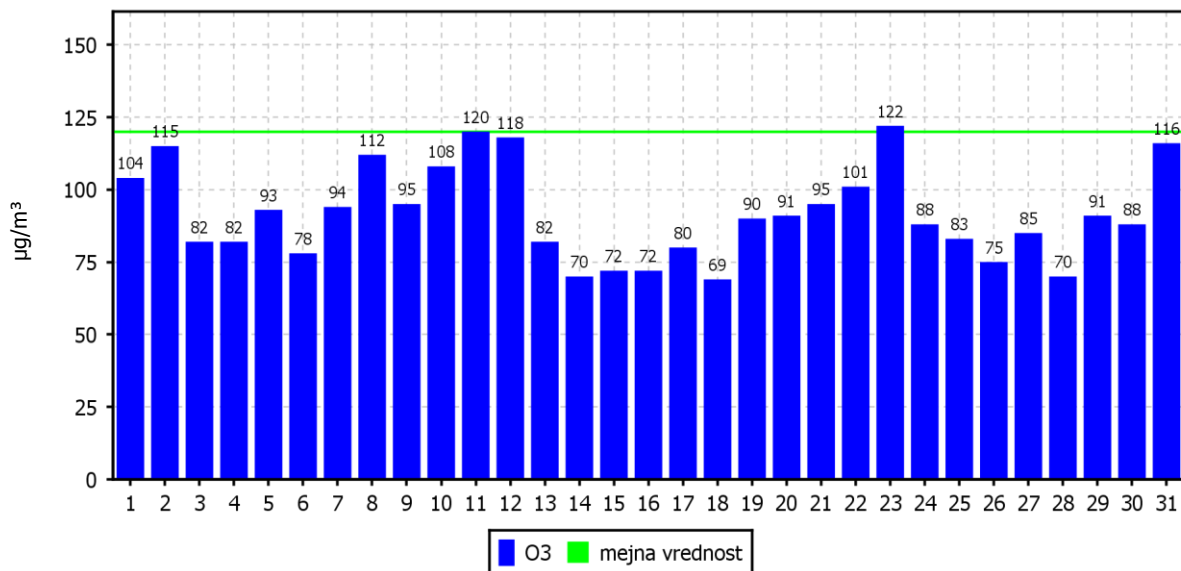
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O₃

TE Šoštanj (Velenje)

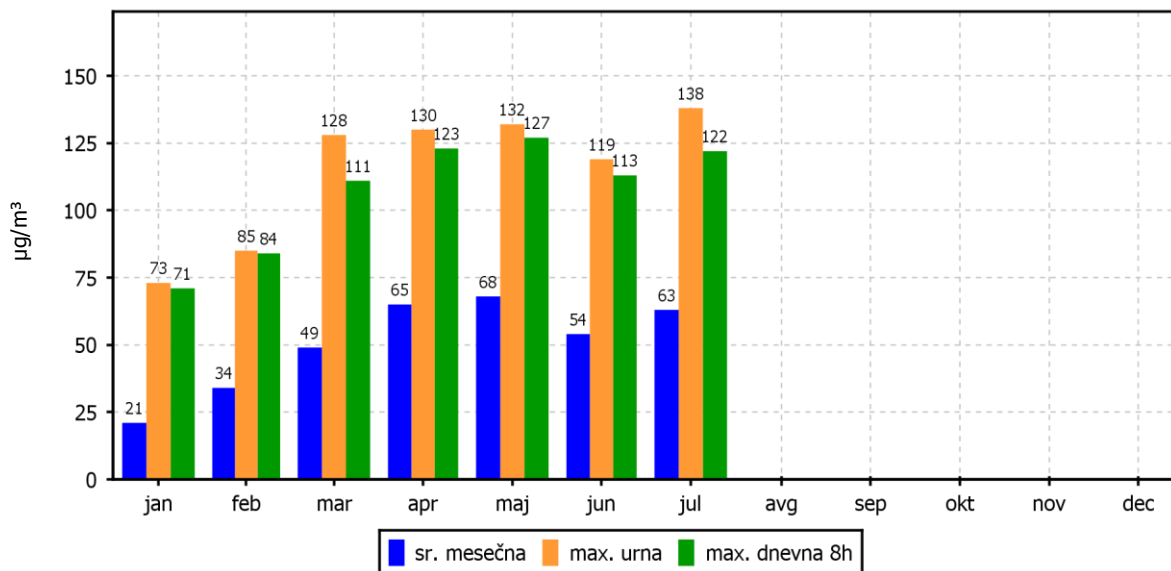
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - O₃

TE Šoštanj (Velenje)

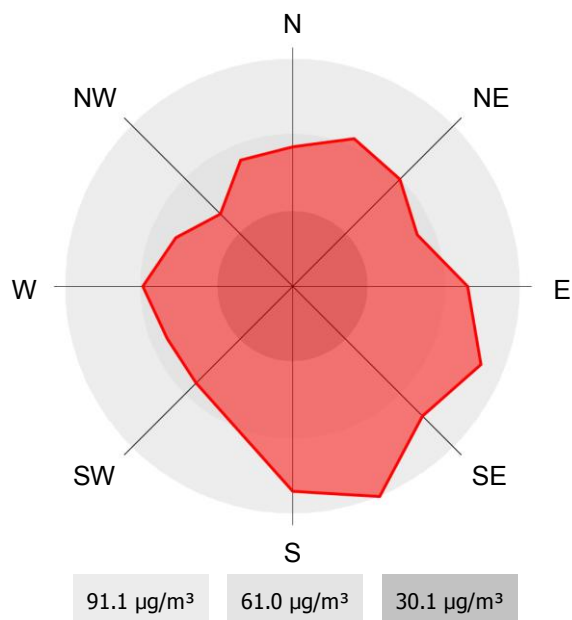
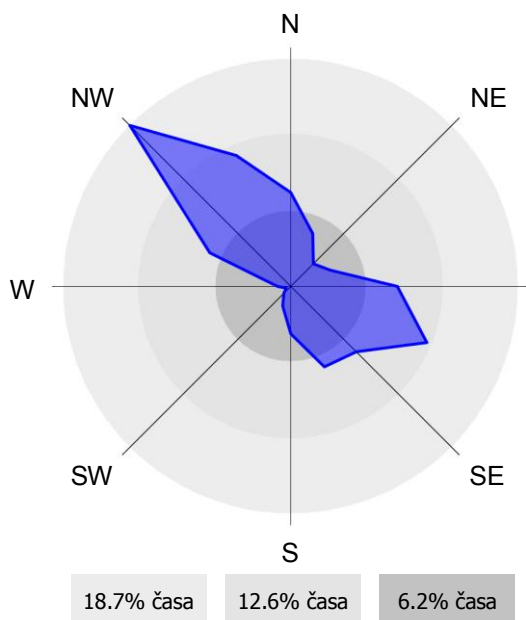
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Velenje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.20 Pregled koncentracij v zraku: O₃ – Mobilna postaja

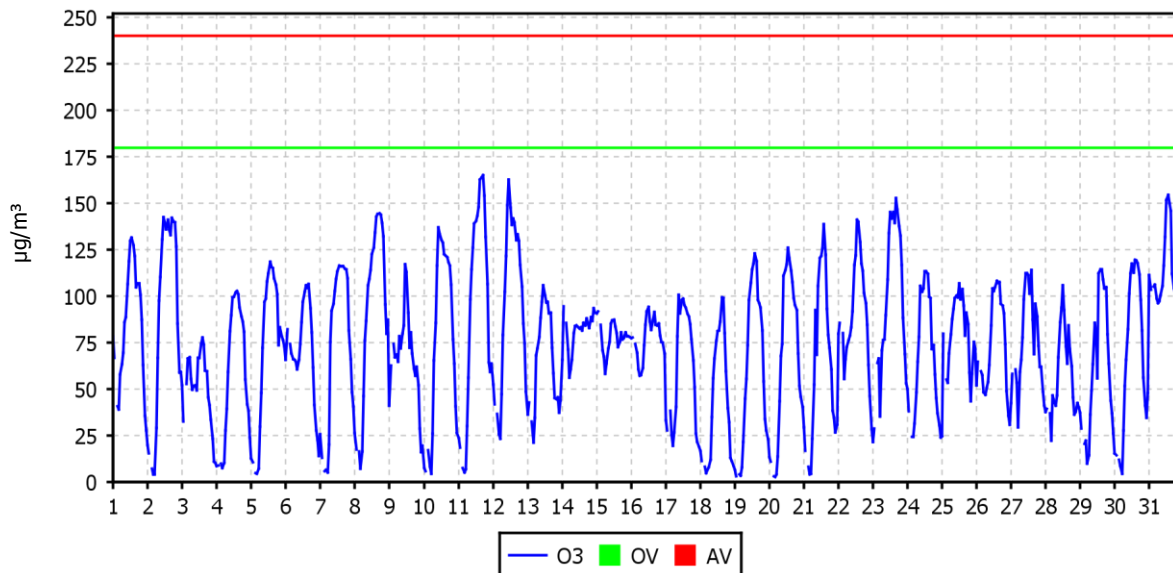
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Mobilna postaja
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|--|------------------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 713 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 165 µg/m ³ | 11.07.2016 18:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 109 µg/m ³ | 31.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 43 µg/m ³ | 18.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 74 µg/m ³ | |
| Število primerov urne koncentracije | | |
| - nad OV 180 µg/m ³ : | 0 | |
| - nad AV 240 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 145 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 73 µg/m ³ | |
| AOT40: | | obdobje |
| - mesečna vrednost: | 8492 (µg/m ³).h | 1.7. do 1.8. |
| - varstvo rastlin: | 24245 (µg/m ³).h | 1.5. do 1.8. |
| - varstvo gozdov: | 31766 (µg/m ³).h | 1.4. do 1.9. |
| Dnevna 8-urna vrednost: | | |
| - število primerov nad 120 µg/m ³ : | 8 | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 µg/m ³ | 70 | 10 | 0 | 0 |
| 20.0 do 40.0 µg/m ³ | 81 | 11 | 0 | 0 |
| 40.0 do 65.0 µg/m ³ | 124 | 17 | 8 | 26 |
| 65.0 do 80.0 µg/m ³ | 108 | 15 | 14 | 45 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 143 | 20 | 8 | 26 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 110 | 15 | 1 | 3 |
| 120.0 do 130.0 µg/m ³ | 22 | 3 | 0 | 0 |
| 130.0 do 150.0 µg/m ³ | 46 | 6 | 0 | 0 |
| 150.0 do 160.0 µg/m ³ | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 220.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 220.0 do 240.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240.0 do 260.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 260.0 do 280.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 280.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 320.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 320.0 do 340.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 340.0 do 360.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 360.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 713 | 100 | 31 | 100 |

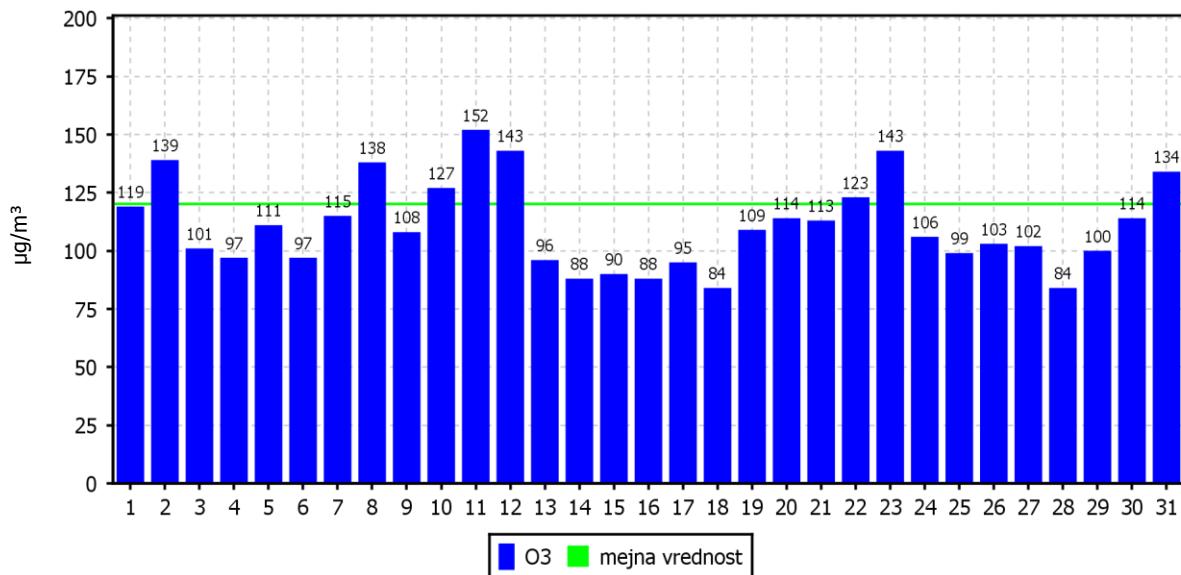
URNE KONCENTRACIJE - O₃

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



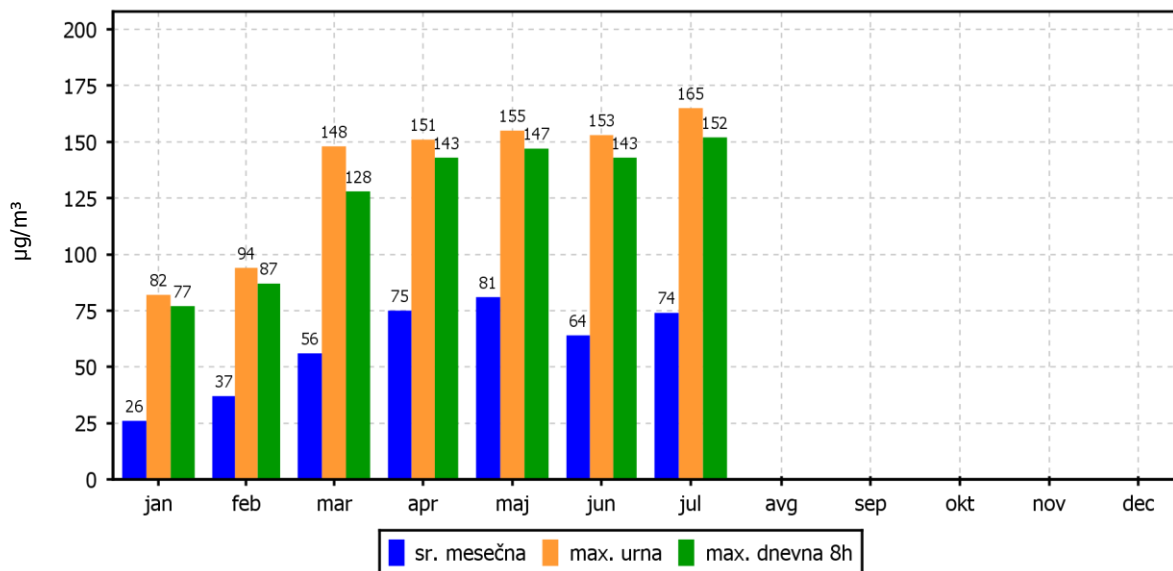
DNEVNE 8-URNE SREDNJE VREDNOSTI O₃

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



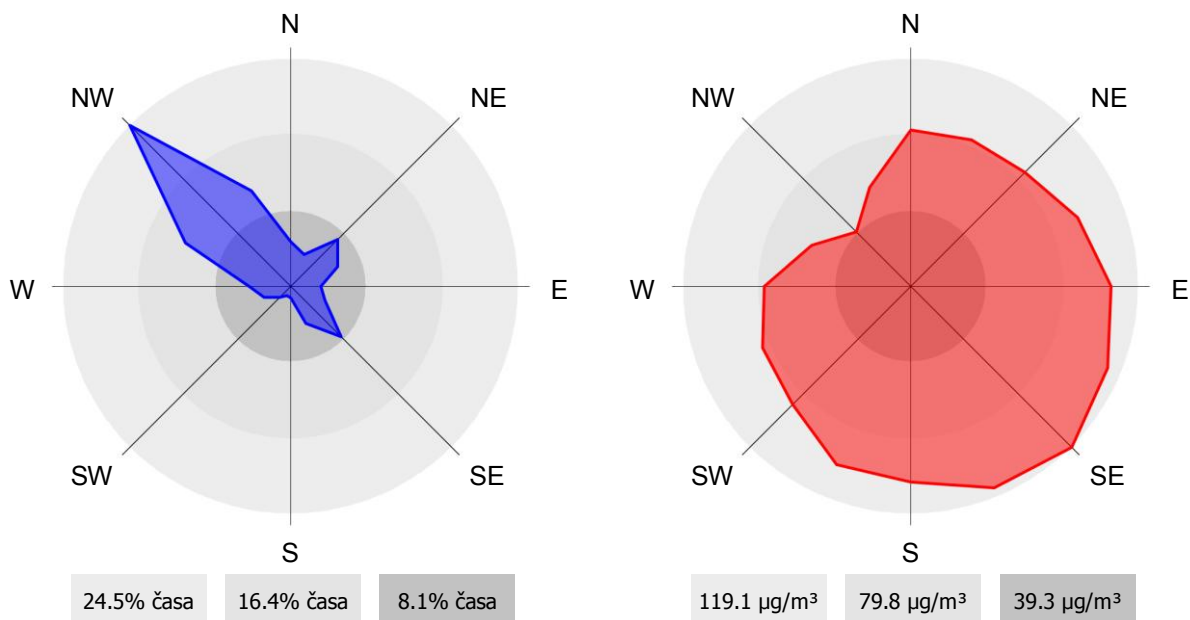
KONCENTRACIJE - O₃

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.21 Pregled koncentracij v zraku: PM₁₀ – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Šoštanj
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

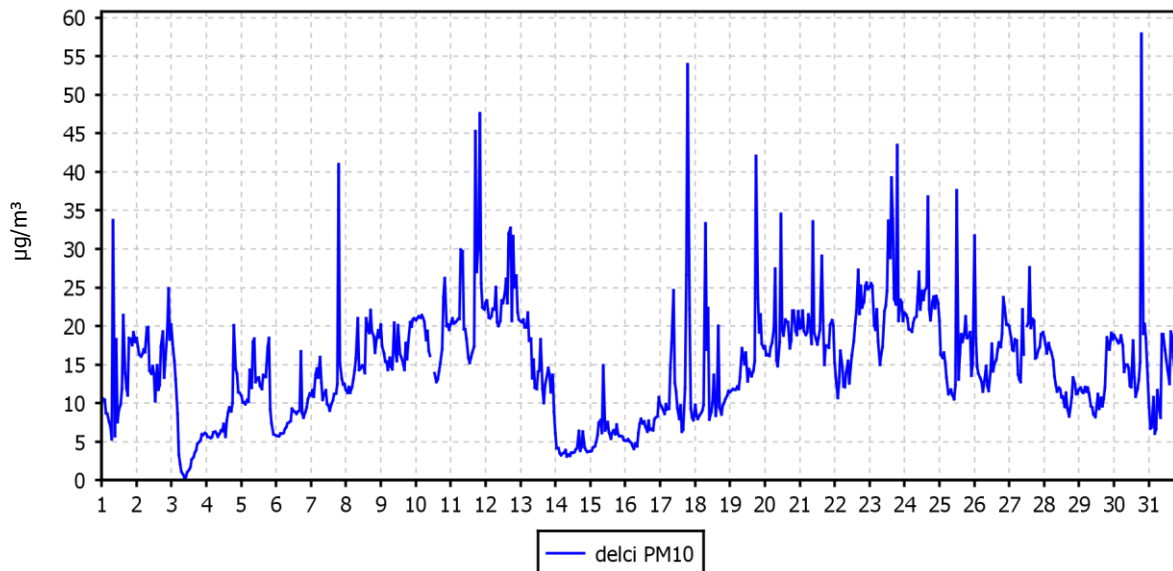
| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 741 | 100% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 58 µg/m ³ | 30.07.2016 20:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 24 µg/m ³ | 23.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 4 µg/m ³ | 14.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 15 µg/m ³ | |
| Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja | 17 µg/m ³ | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 50 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 33 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 16 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 µg/m ³ | 579 | 78 | 26 | 84 |
| 20.0 do 40.0 µg/m ³ | 155 | 21 | 5 | 16 |
| 40.0 do 50.0 µg/m ³ | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 50.0 do 65.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 65.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 175.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 175.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 350.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 350.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 450.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 450.0 do 500.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 500.0 do 600.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 600.0 do 700.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 700.0 do 800.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 800.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 741 | 100 | 31 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Šoštanj)

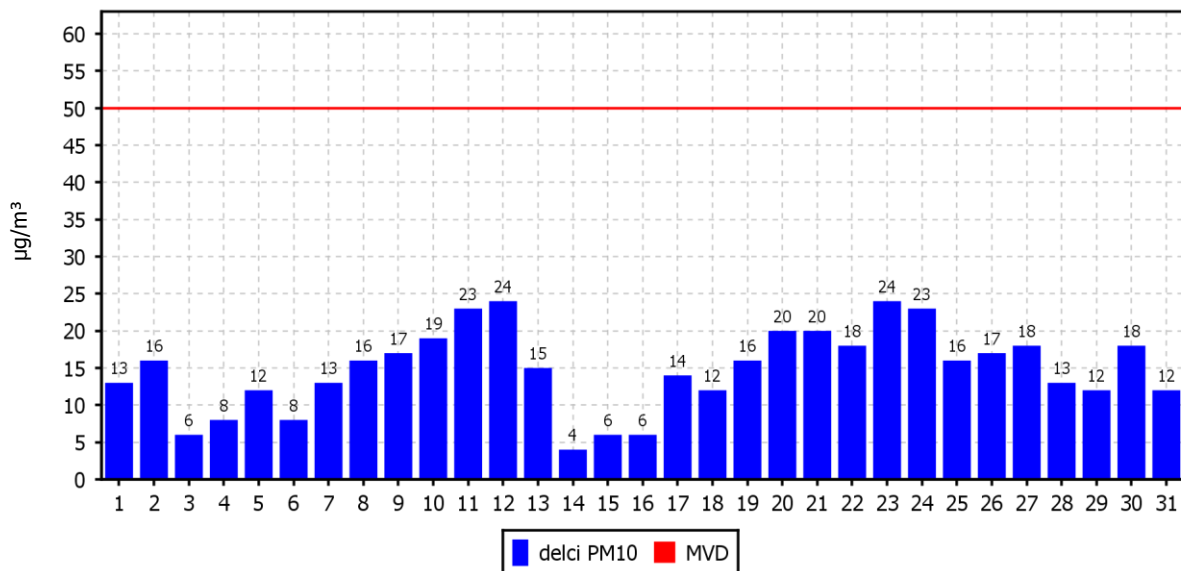
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Šoštanj)

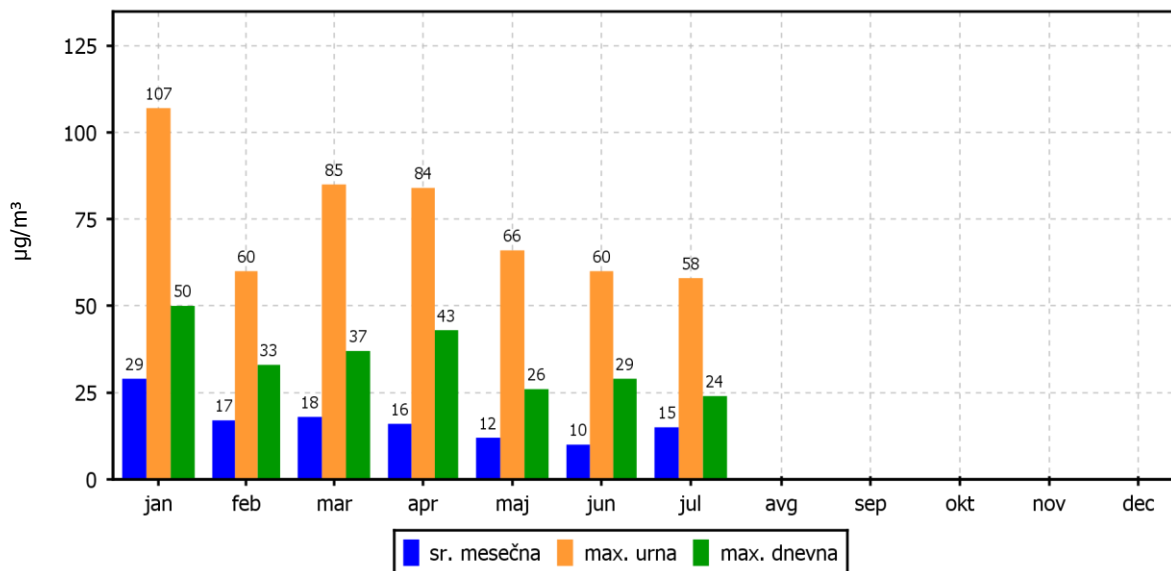
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Šoštanj)

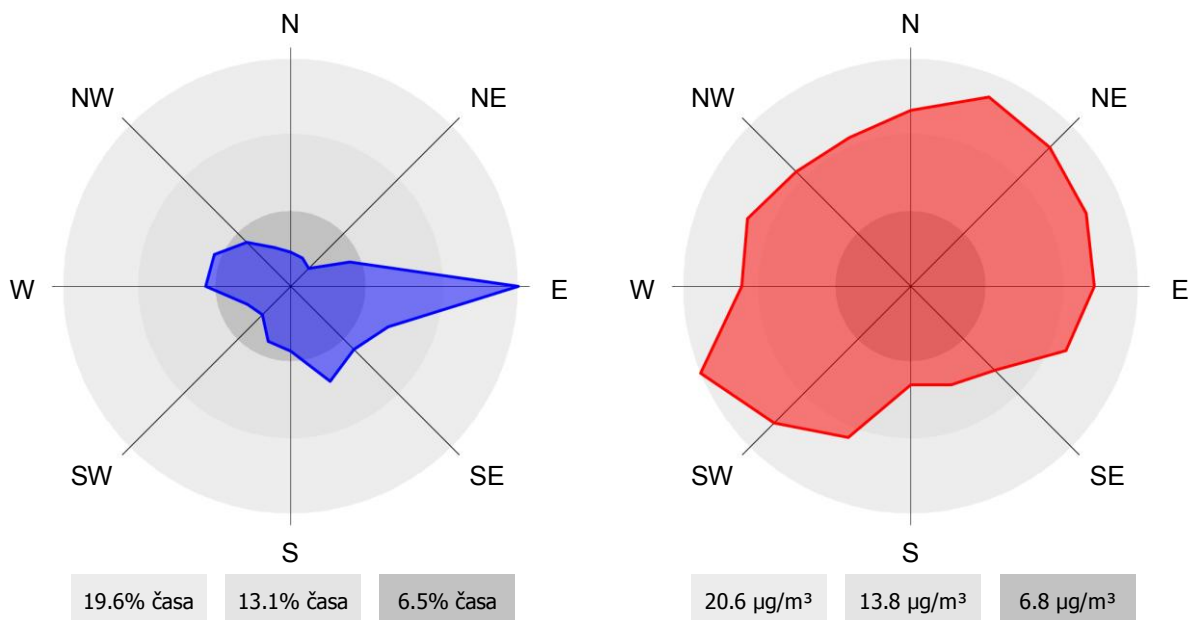
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.22 Pregled koncentracij v zraku: PM₁₀ – Škale

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Škale
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

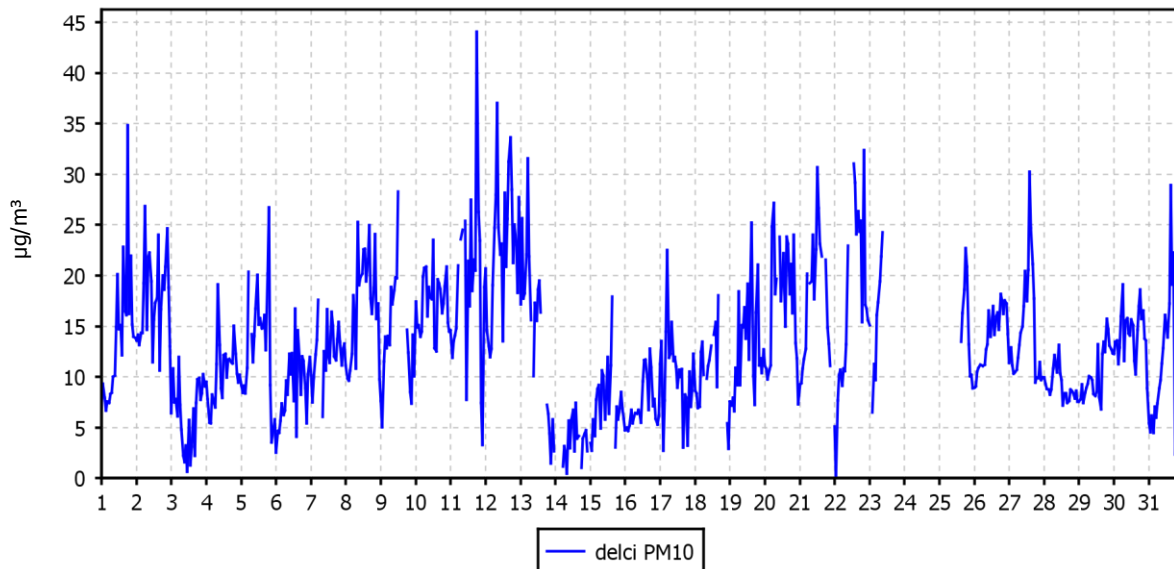
| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 657 | 88% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 44 µg/m ³ | 11.07.2016 19:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 23 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 4 µg/m ³ | 14.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 13 µg/m ³ | |
| Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja | 15 µg/m ³ | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 50 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 28 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 13 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 47 | 7 | 1 | 4 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 181 | 28 | 5 | 18 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 204 | 31 | 14 | 50 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 127 | 19 | 7 | 25 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 67 | 10 | 1 | 4 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 21 | 3 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 8 | 1 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 500.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 500.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 657 | 100 | 28 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Škale)

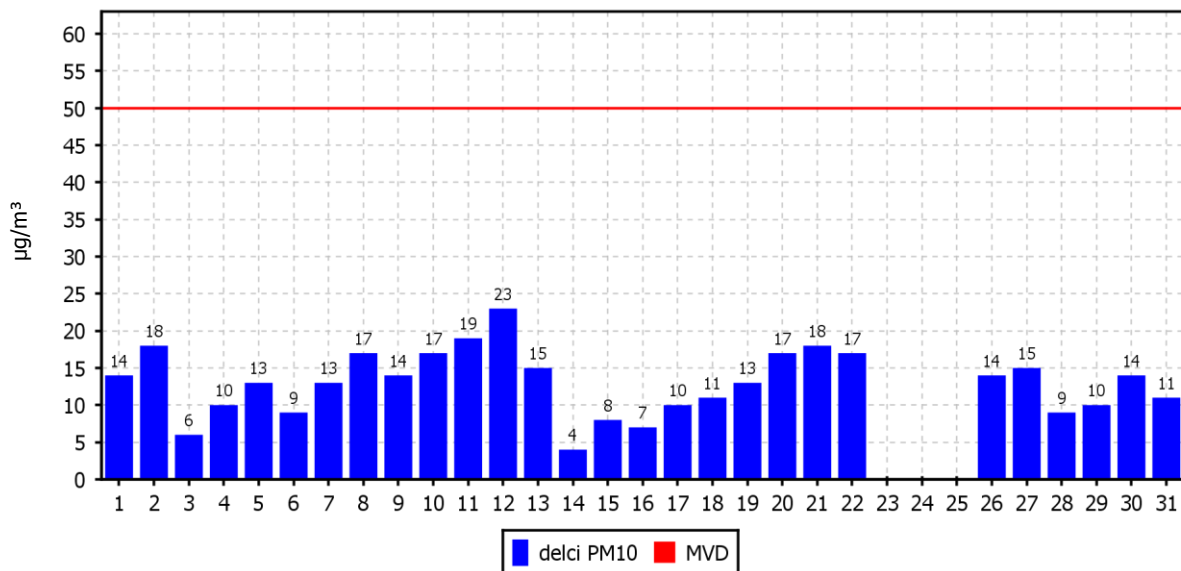
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Škale)

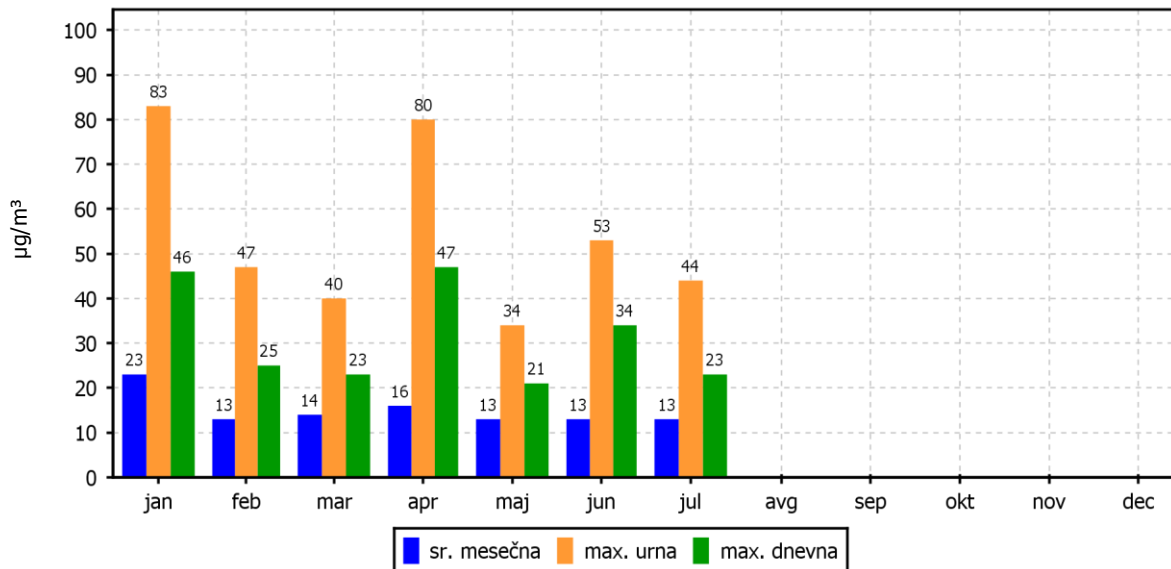
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Škale)

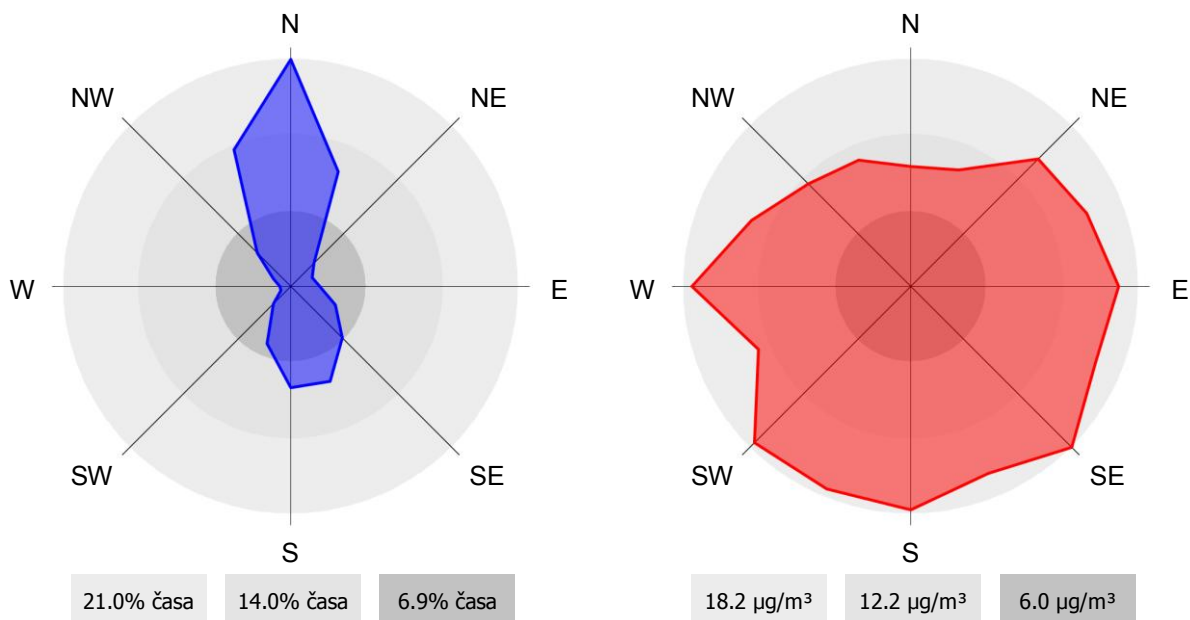
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Škale)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.23 Pregled koncentracij v zraku: PM₁₀ – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Pesje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

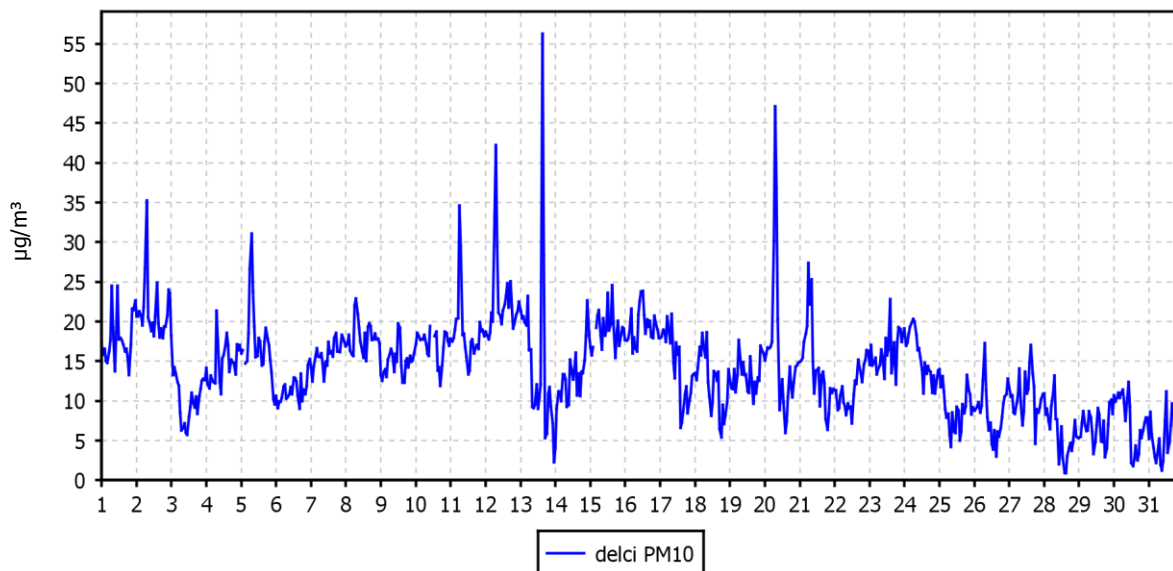
| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 740 | 99% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 56 µg/m ³ | 13.07.2016 16:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 23 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 5 µg/m ³ | 31.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 14 µg/m ³ | |
| Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja | 22 µg/m ³ | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 50 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 26 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 15 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 5.0 µg/m ³ | 41 | 6 | 0 | 0 |
| 5.0 do 10.0 µg/m ³ | 147 | 20 | 6 | 19 |
| 10.0 do 15.0 µg/m ³ | 223 | 30 | 11 | 35 |
| 15.0 do 20.0 µg/m ³ | 250 | 34 | 12 | 39 |
| 20.0 do 25.0 µg/m ³ | 62 | 8 | 2 | 6 |
| 25.0 do 30.0 µg/m ³ | 8 | 1 | 0 | 0 |
| 30.0 do 35.0 µg/m ³ | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 35.0 do 40.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 45.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45.0 do 50.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 µg/m ³ | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 60.0 do 80.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 180.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 180.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 500.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 500.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 740 | 100 | 31 | 100 |

URNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Pesje)

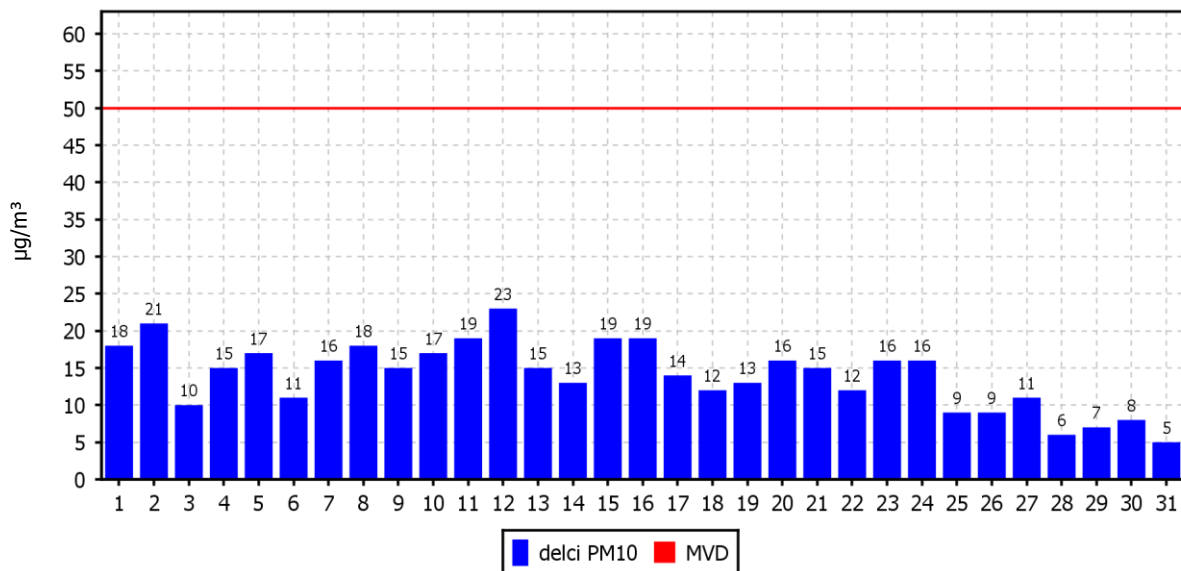
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Pesje)

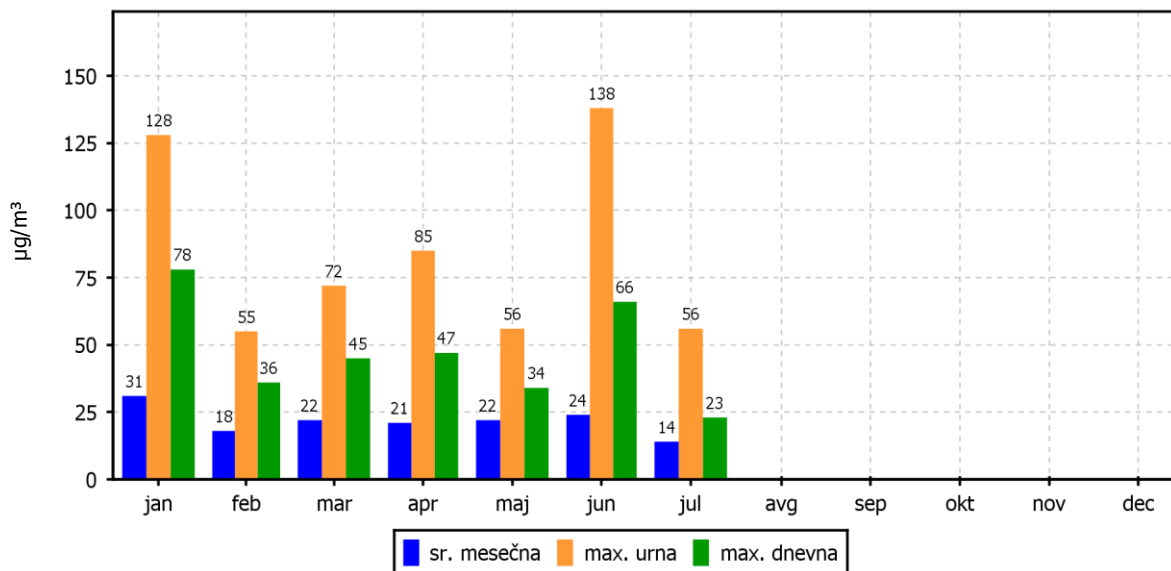
01.07.2016 do 01.08.2016



KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Pesje)

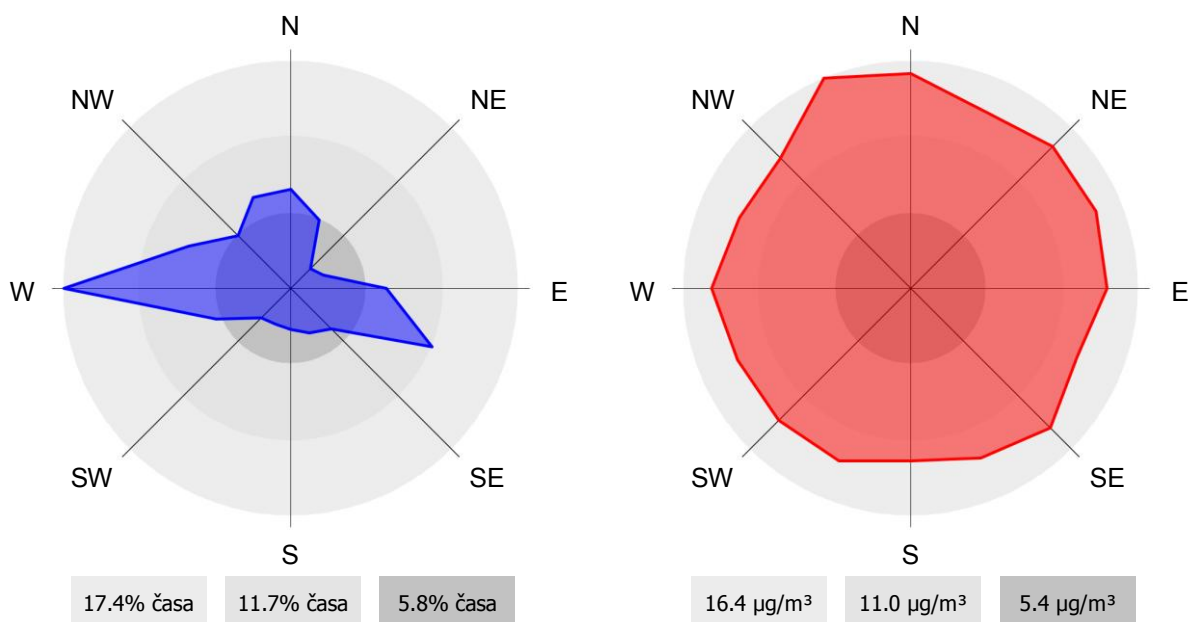
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Pesje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.1.24 Pregled koncentracij v zraku: PM₁₀ – Mobilna postaja

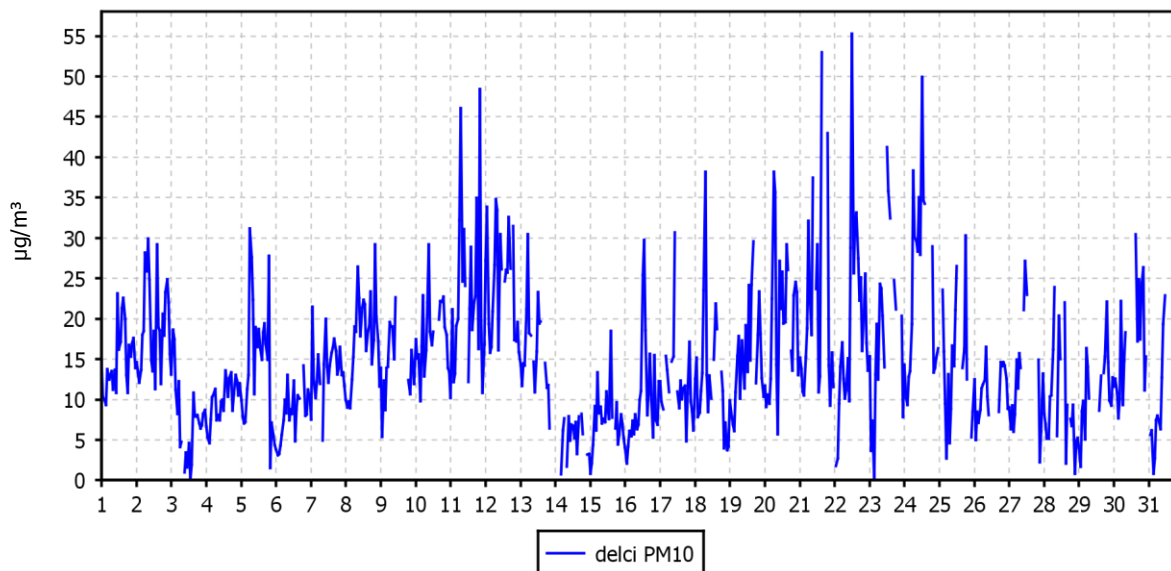
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Mobilna postaja
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| Razpoložljivih urnih podatkov: | 651 | 88% |
| Maksimalna urna koncentracija: | 55 µg/m ³ | 22.07.2016 13:00:00 |
| Maksimalna dnevna koncentracija: | 24 µg/m ³ | 12.07.2016 |
| Minimalna dnevna koncentracija: | 8 µg/m ³ | 03.07.2016 |
| Srednja koncentracija v obdobju: | 15 µg/m ³ | |
| Srednja koncentracija od 1.1. do konca obdobja | 15 µg/m ³ | |
| Število primerov dnevne koncentracije | | |
| - nad MVD 50 µg/m ³ : | 0 | |
| Percentilna vrednost | | |
| - 98 p.v. - urnih koncentracij: | 36 µg/m ³ | |
| - 50 p.v. - dnevnih koncentracij: | 15 µg/m ³ | |

| Razredi porazdelitve | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 µg/m ³ | 509 | 78 | 23 | 85 |
| 20.0 do 40.0 µg/m ³ | 134 | 21 | 4 | 15 |
| 40.0 do 50.0 µg/m ³ | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 50.0 do 65.0 µg/m ³ | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 65.0 do 100.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 100.0 do 120.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120.0 do 140.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 140.0 do 160.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 160.0 do 175.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 175.0 do 200.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 200.0 do 250.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 250.0 do 300.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 300.0 do 350.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 350.0 do 400.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 400.0 do 450.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 450.0 do 500.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 500.0 do 600.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 600.0 do 700.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 700.0 do 800.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 800.0 do 9999.0 µg/m ³ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 651 | 100 | 27 | 100 |

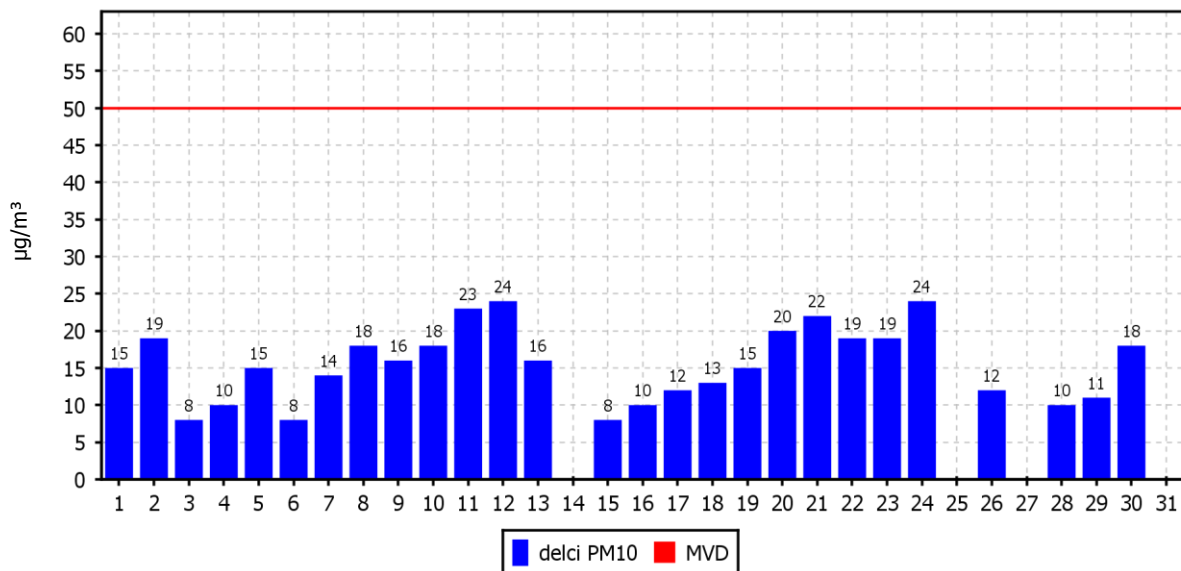
URNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



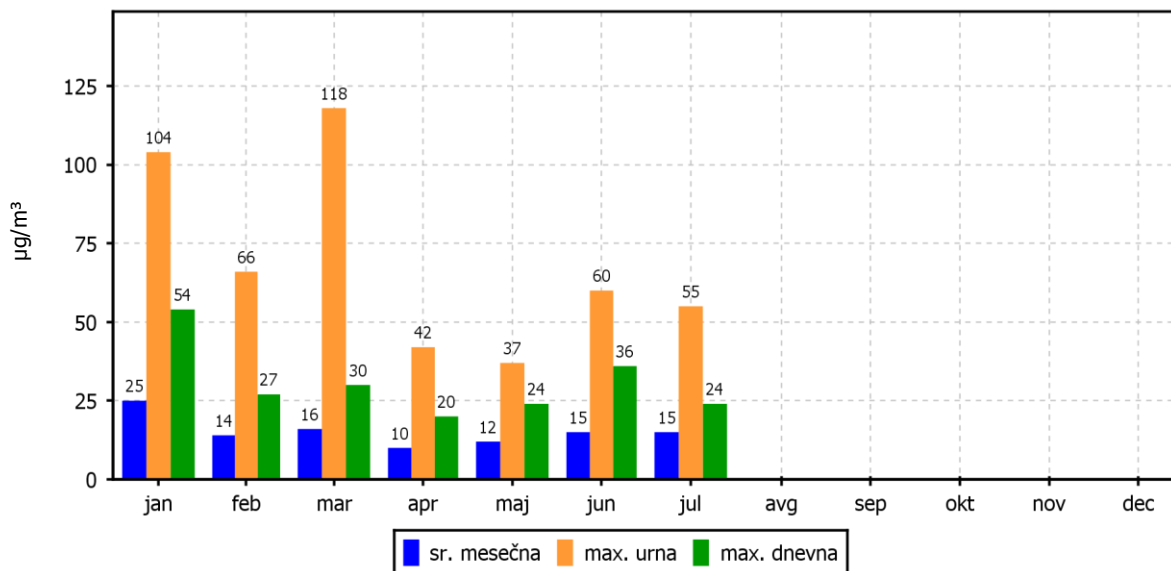
DNEVNE KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



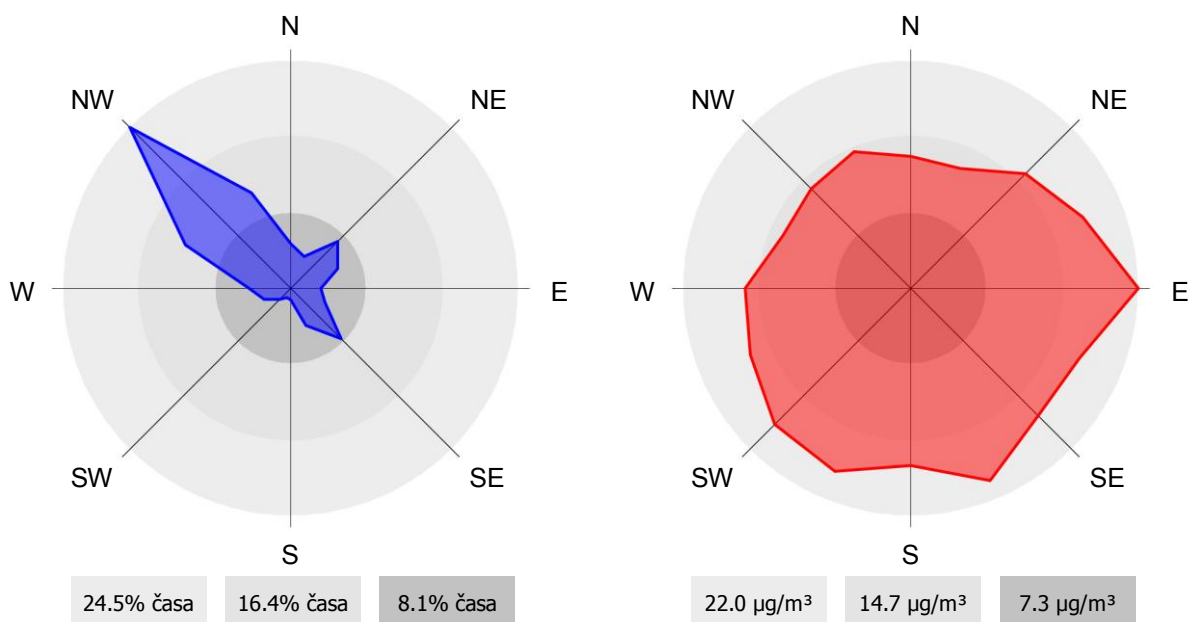
KONCENTRACIJE - delci PM₁₀

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.01.2016 do 01.01.2017



ROŽI VETROV IN ONESNAŽENJA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2 METEOROLOŠKE MERITVE

2.2.1 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Šoštanj
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

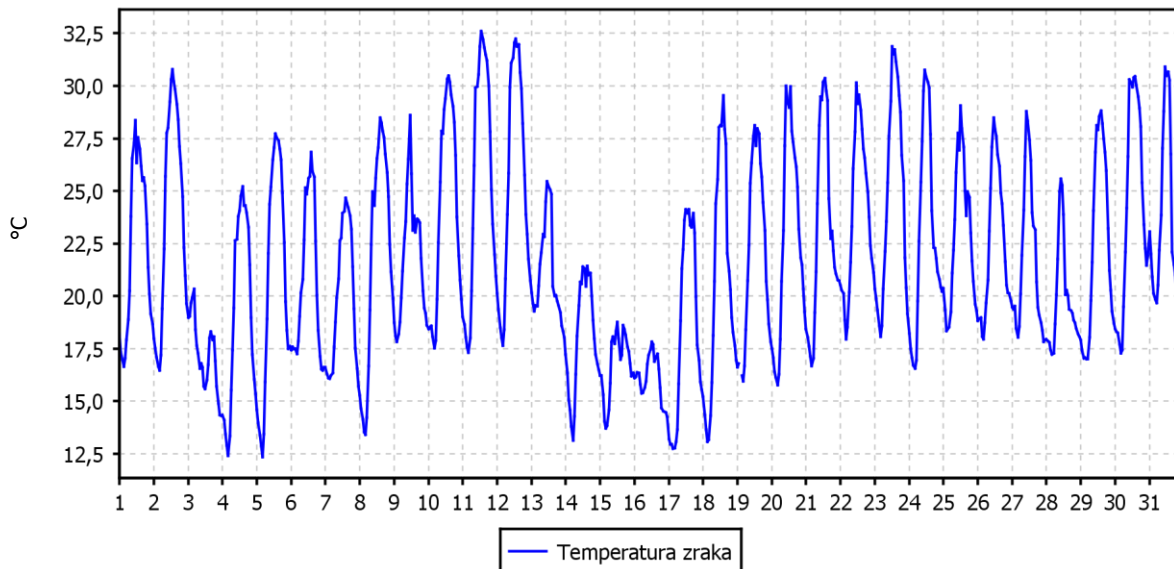
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1487 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 33 °C | 11.07.2016 13:00:00 | 99% | 29.07.2016 02:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 25 °C | 11.07.2016 | 90% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 12 °C | 05.07.2016 04:00:00 | 40% | 02.07.2016 13:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 16 °C | 16.07.2016 | 54% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 22 °C | | 73% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 92 | 6 | 45 | 6 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 310 | 21 | 150 | 20 | 3 | 10 |
| 18.0 do 21.0 °C | 379 | 25 | 196 | 26 | 8 | 26 |
| 21.0 do 24.0 °C | 228 | 15 | 118 | 16 | 15 | 48 |
| 24.0 do 27.0 °C | 207 | 14 | 99 | 13 | 5 | 16 |
| 27.0 do 30.0 °C | 188 | 13 | 95 | 13 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 83 | 6 | 40 | 5 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1487 | 100 | 743 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 197 | 13 | 93 | 13 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 294 | 20 | 150 | 20 | 2 | 6 |
| 60.0 do 70.0 % | 156 | 10 | 79 | 11 | 7 | 23 |
| 70.0 do 80.0 % | 163 | 11 | 78 | 10 | 17 | 55 |
| 80.0 do 90.0 % | 275 | 18 | 147 | 20 | 4 | 13 |
| 90.0 do 100.0 % | 402 | 27 | 196 | 26 | 1 | 3 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

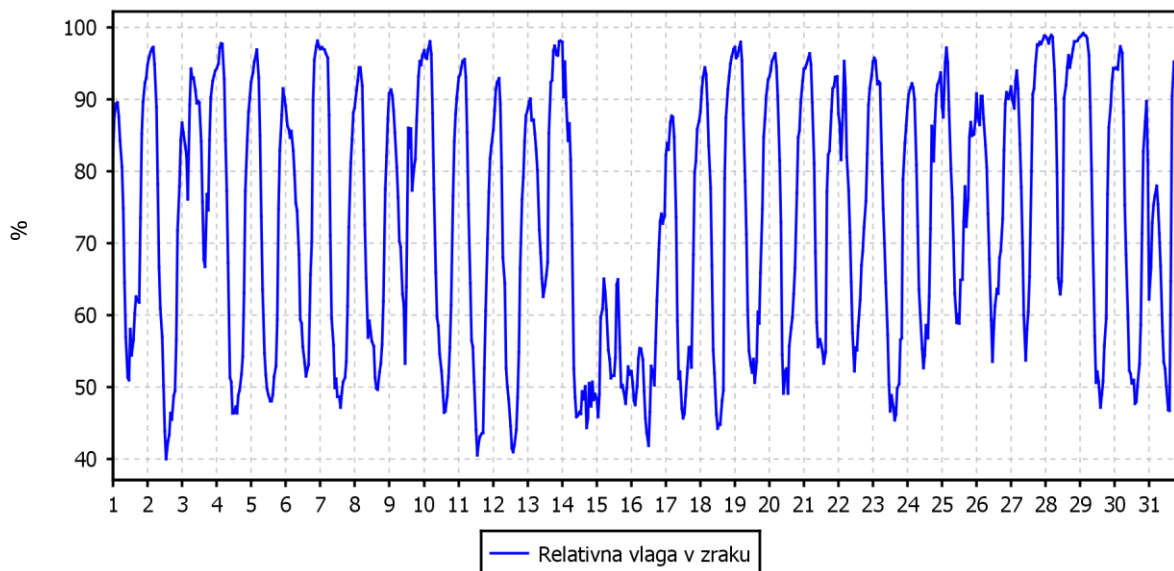
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

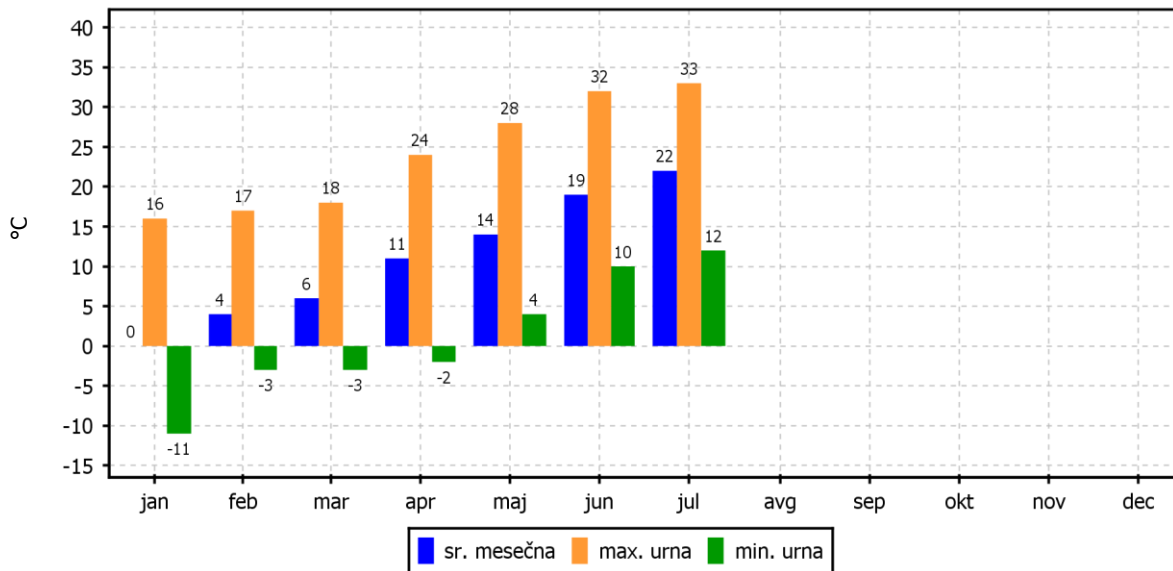
TE Šoštanj (Šoštanj)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.2 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Topolšica

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Topolšica
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

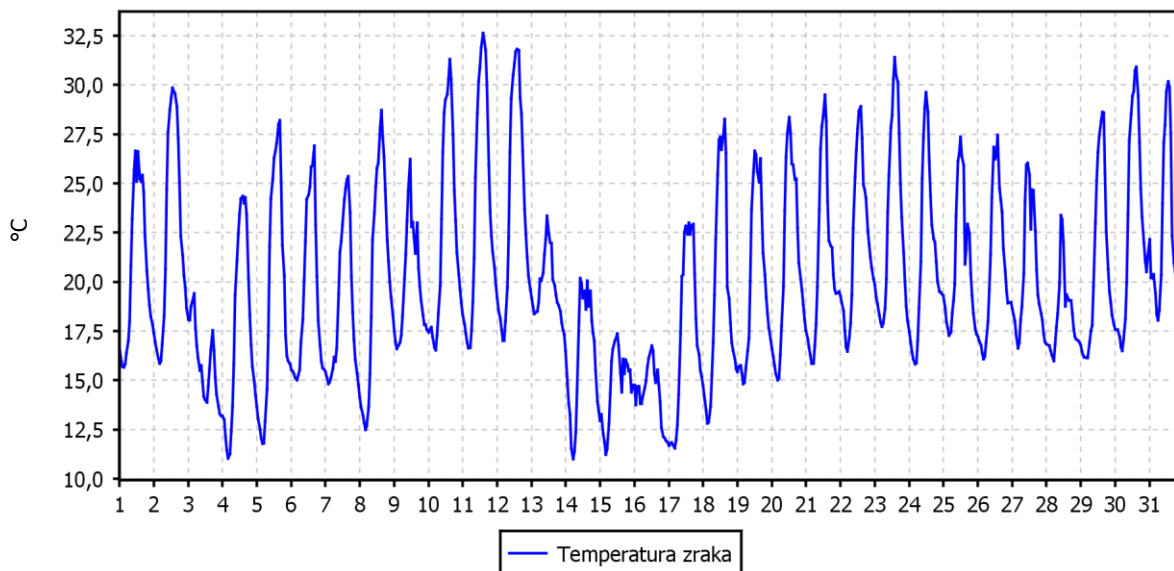
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 33 °C | 11.07.2016 14:00:00 | 96% | 29.07.2016 08:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 24 °C | 12.07.2016 | 96% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 11 °C | 14.07.2016 05:00:00 | 38% | 12.07.2016 15:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 14 °C | 16.07.2016 | 67% | 16.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 20 °C | | 83% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 39 | 3 | 19 | 3 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 142 | 10 | 73 | 10 | 2 | 6 |
| 15.0 do 18.0 °C | 432 | 29 | 212 | 28 | 4 | 13 |
| 18.0 do 21.0 °C | 342 | 23 | 174 | 23 | 15 | 48 |
| 21.0 do 24.0 °C | 193 | 13 | 96 | 13 | 10 | 32 |
| 24.0 do 27.0 °C | 178 | 12 | 87 | 12 | 0 | 0 |
| 27.0 do 30.0 °C | 122 | 8 | 61 | 8 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 40 | 3 | 22 | 3 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 84 | 6 | 40 | 5 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 178 | 12 | 88 | 12 | 0 | 0 |
| 60.0 do 70.0 % | 128 | 9 | 69 | 9 | 1 | 3 |
| 70.0 do 80.0 % | 77 | 5 | 41 | 6 | 8 | 26 |
| 80.0 do 90.0 % | 82 | 6 | 38 | 5 | 17 | 55 |
| 90.0 do 100.0 % | 935 | 63 | 466 | 63 | 5 | 16 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

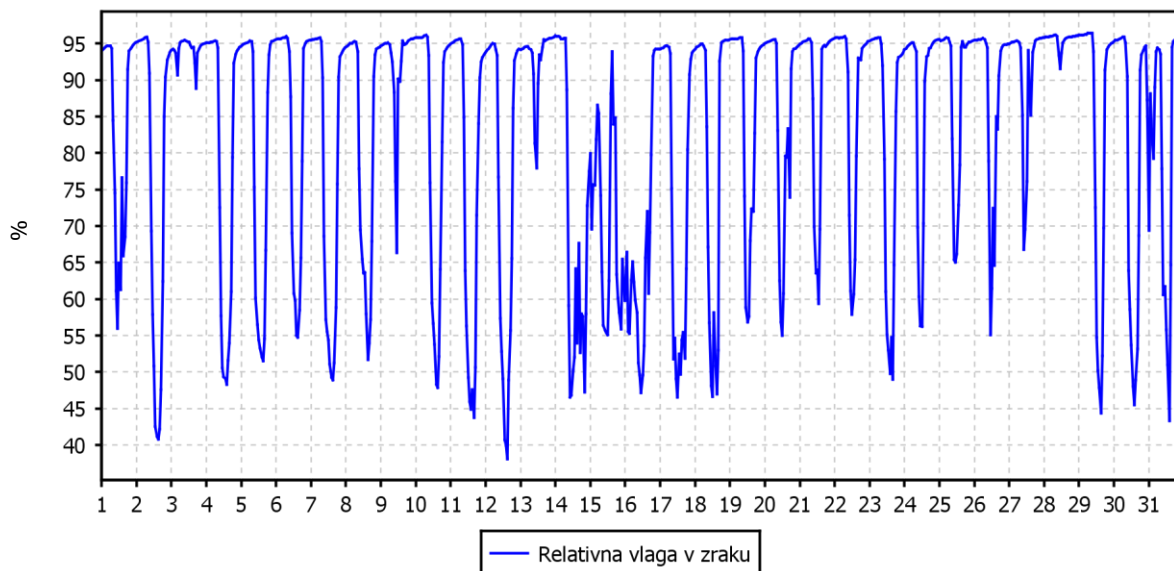
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

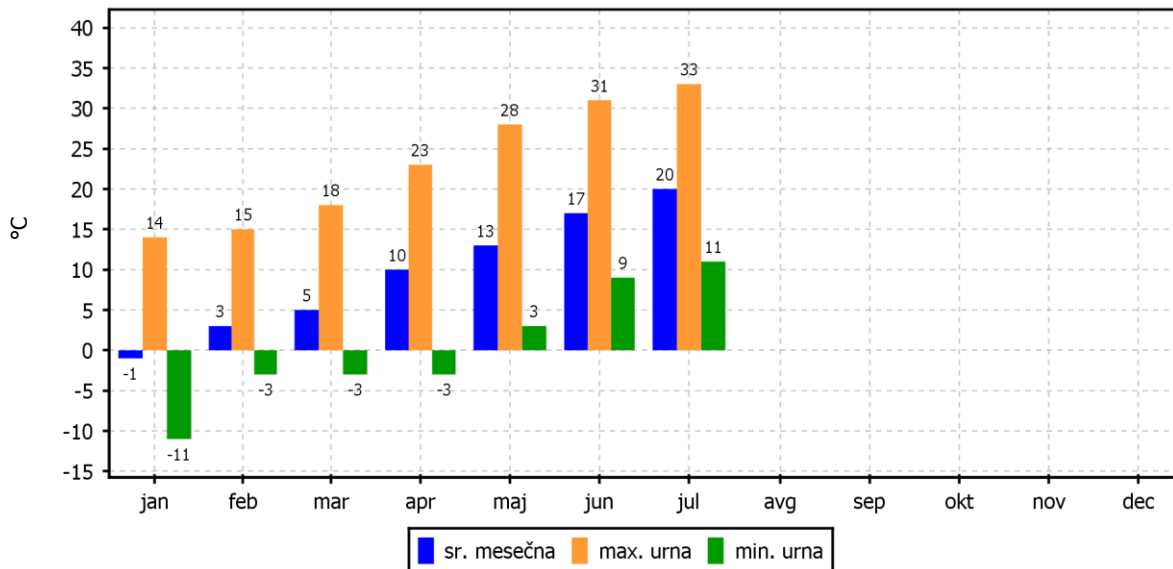
TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Topolšica)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.3 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Zavodnje

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Zavodnje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

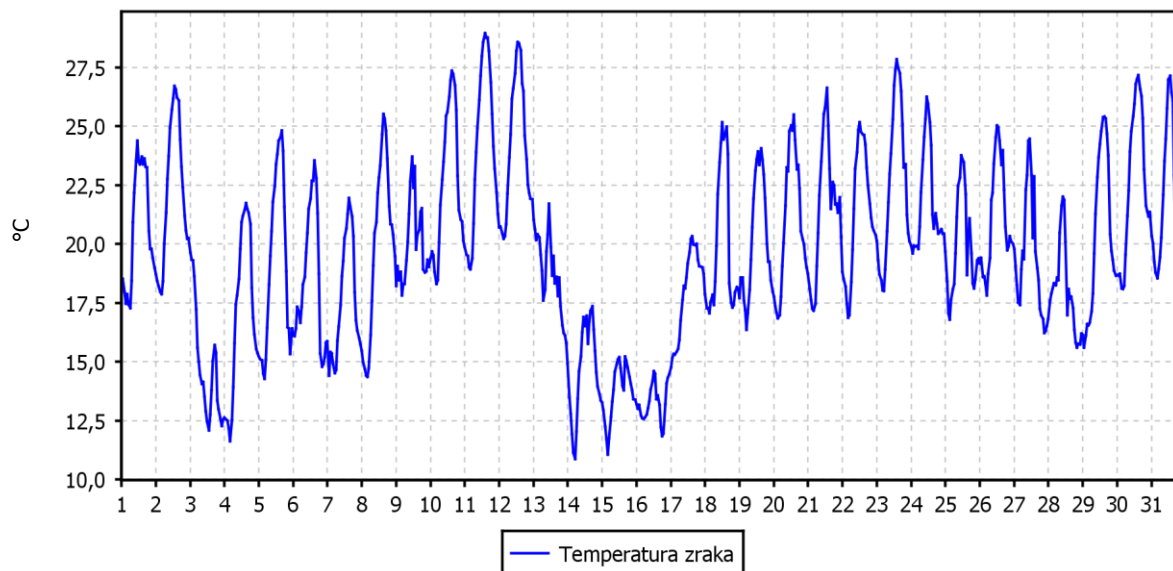
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 29 °C | 11.07.2016 14:00:00 | 99% | 28.07.2016 21:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 24 °C | 12.07.2016 | 86% | 13.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 11 °C | 14.07.2016 05:00:00 | 41% | 18.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 13 °C | 16.07.2016 | 52% | 17.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 20 °C | | 71% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 20 | 1 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 168 | 11 | 82 | 11 | 4 | 13 |
| 15.0 do 18.0 °C | 302 | 20 | 152 | 20 | 3 | 10 |
| 18.0 do 21.0 °C | 477 | 32 | 241 | 32 | 13 | 42 |
| 21.0 do 24.0 °C | 286 | 19 | 149 | 20 | 9 | 29 |
| 24.0 do 27.0 °C | 191 | 13 | 89 | 12 | 2 | 6 |
| 27.0 do 30.0 °C | 44 | 3 | 22 | 3 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 73 | 5 | 34 | 5 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 309 | 21 | 158 | 21 | 3 | 10 |
| 60.0 do 70.0 % | 336 | 23 | 170 | 23 | 9 | 29 |
| 70.0 do 80.0 % | 329 | 22 | 163 | 22 | 14 | 45 |
| 80.0 do 90.0 % | 276 | 19 | 139 | 19 | 5 | 16 |
| 90.0 do 100.0 % | 164 | 11 | 80 | 11 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

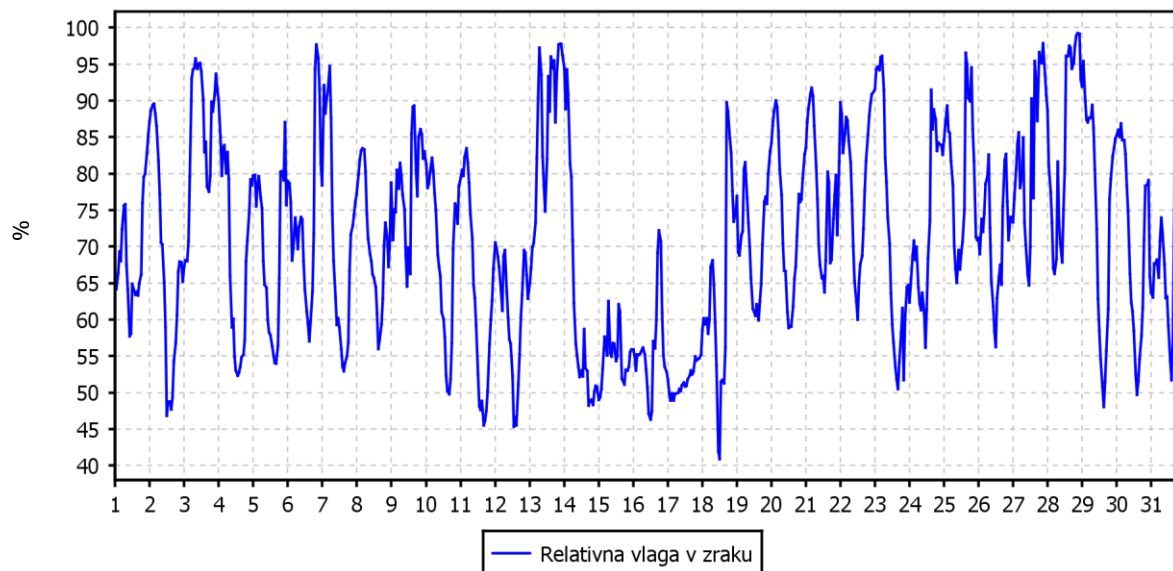
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

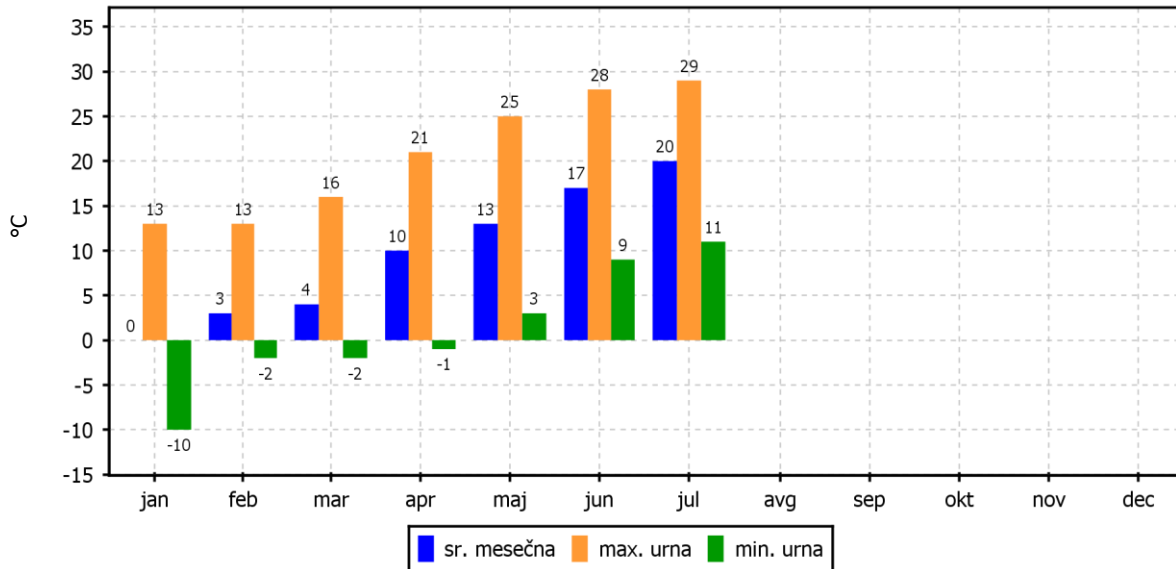
TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Zavodnje)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.4 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Graška gora

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Graška gora
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

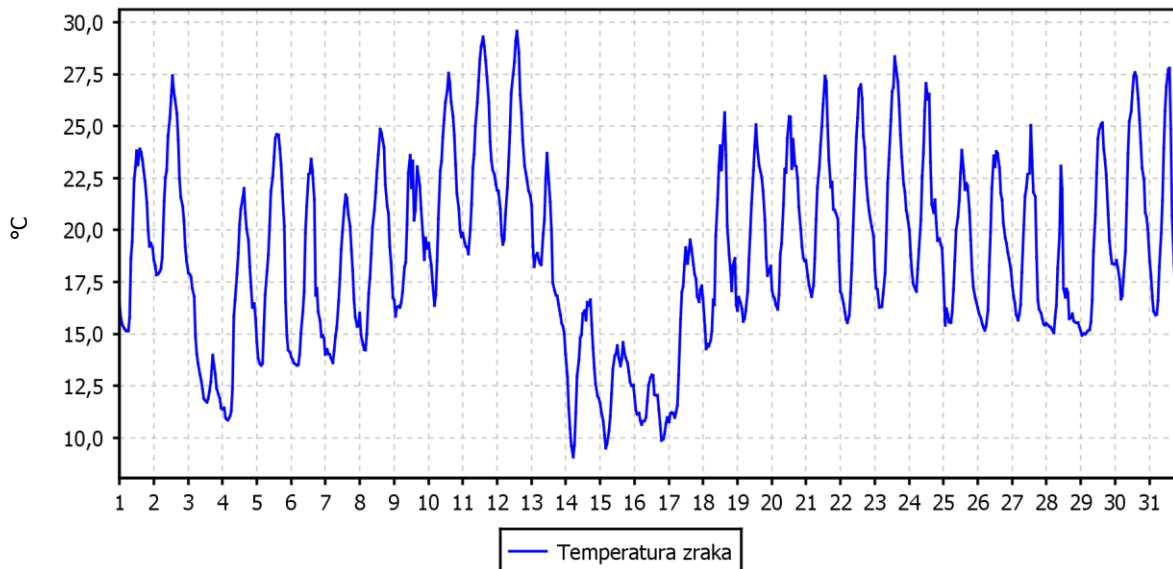
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 30 °C | 12.07.2016 14:00:00 | 97% | 29.07.2016 07:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 24 °C | 11.07.2016 | 92% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 9 °C | 14.07.2016 05:00:00 | 45% | 11.07.2016 14:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 11 °C | 16.07.2016 | 57% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 19 °C | | 73% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 109 | 7 | 52 | 7 | 1 | 3 |
| 12.0 do 15.0 °C | 163 | 11 | 86 | 12 | 3 | 10 |
| 15.0 do 18.0 °C | 413 | 28 | 200 | 27 | 5 | 16 |
| 18.0 do 21.0 °C | 319 | 21 | 163 | 22 | 15 | 48 |
| 21.0 do 24.0 °C | 287 | 19 | 147 | 20 | 7 | 23 |
| 24.0 do 27.0 °C | 142 | 10 | 70 | 9 | 0 | 0 |
| 27.0 do 30.0 °C | 55 | 4 | 26 | 3 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 34 | 2 | 16 | 2 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 340 | 23 | 170 | 23 | 2 | 6 |
| 60.0 do 70.0 % | 363 | 24 | 178 | 24 | 11 | 35 |
| 70.0 do 80.0 % | 245 | 16 | 128 | 17 | 11 | 35 |
| 80.0 do 90.0 % | 154 | 10 | 82 | 11 | 6 | 19 |
| 90.0 do 100.0 % | 352 | 24 | 170 | 23 | 1 | 3 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

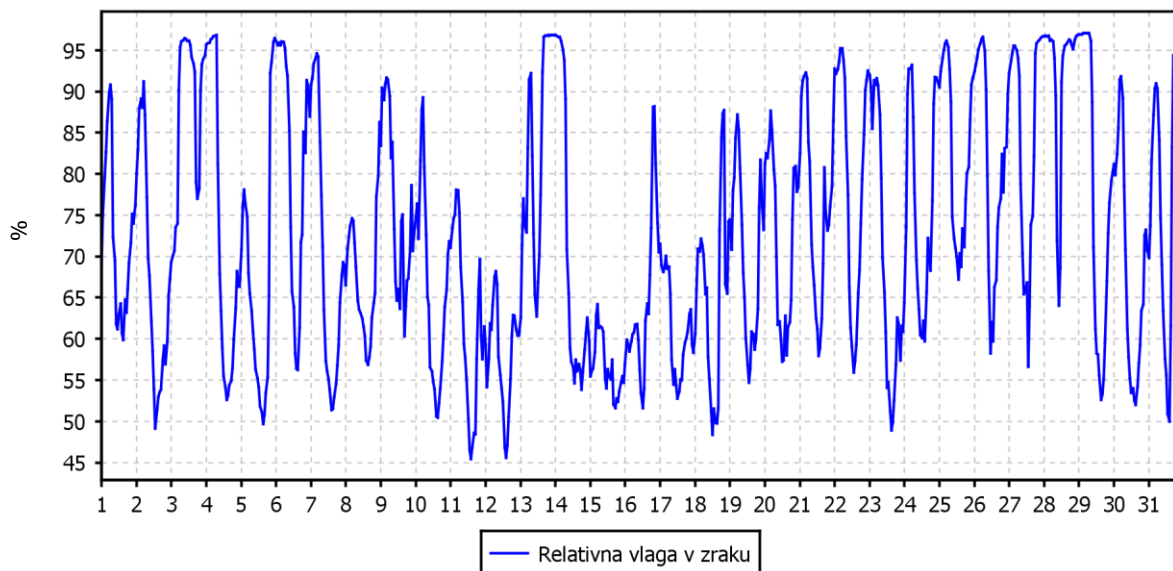
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



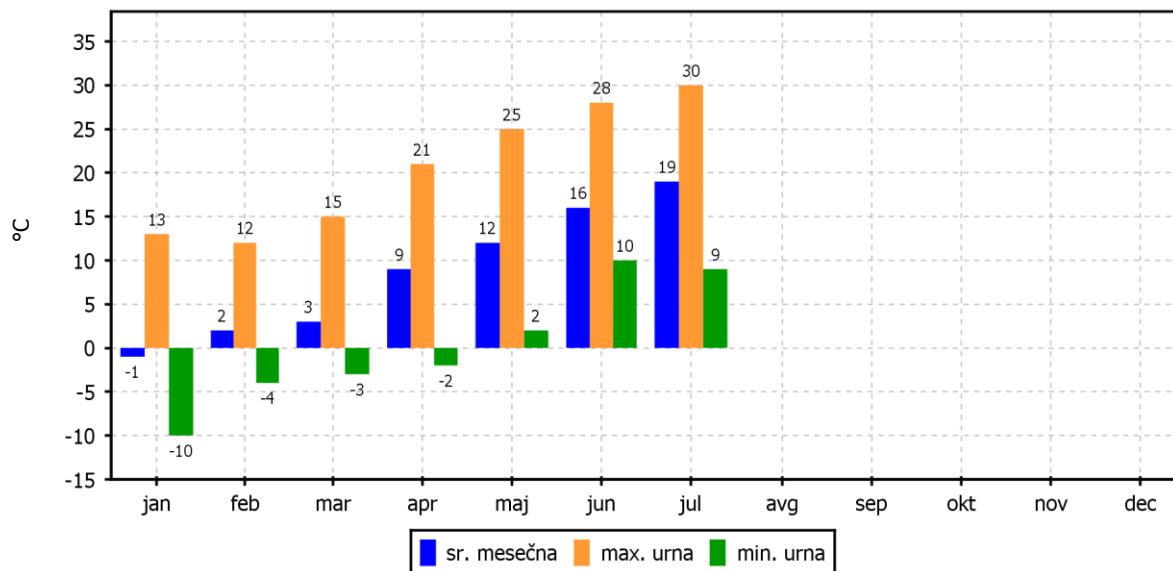
URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Graška gora)
01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.5 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Velenje

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Velenje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

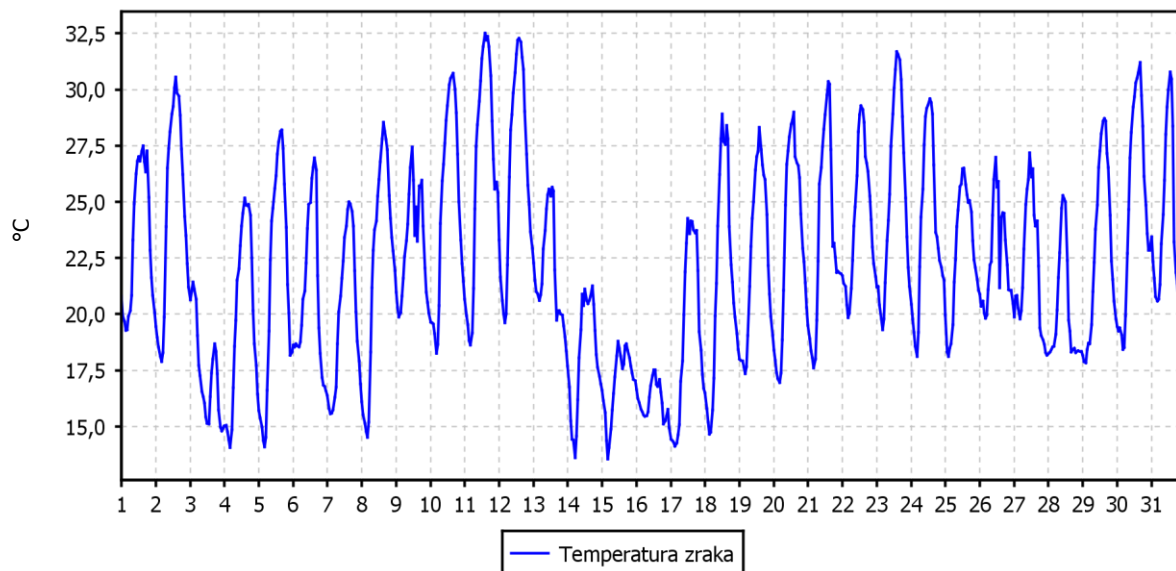
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1487 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 33 °C | 11.07.2016 14:00:00 | 96% | 28.07.2016 22:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 26 °C | 12.07.2016 | 85% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 14 °C | 15.07.2016 04:00:00 | 36% | 18.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 16 °C | 16.07.2016 | 50% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 22 °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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 62 | 4 | 30 | 4 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 210 | 14 | 106 | 14 | 3 | 10 |
| 18.0 do 21.0 °C | 407 | 27 | 197 | 26 | 6 | 19 |
| 21.0 do 24.0 °C | 288 | 19 | 151 | 20 | 15 | 48 |
| 24.0 do 27.0 °C | 274 | 18 | 134 | 18 | 7 | 23 |
| 27.0 do 30.0 °C | 175 | 12 | 90 | 12 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 72 | 5 | 36 | 5 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 13 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 252 | 17 | 127 | 17 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 296 | 20 | 149 | 20 | 4 | 13 |
| 60.0 do 70.0 % | 201 | 14 | 102 | 14 | 15 | 48 |
| 70.0 do 80.0 % | 271 | 18 | 136 | 18 | 10 | 32 |
| 80.0 do 90.0 % | 263 | 18 | 131 | 18 | 2 | 6 |
| 90.0 do 100.0 % | 191 | 13 | 93 | 13 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1487 | 100 | 743 | 100 | 31 | 100 |

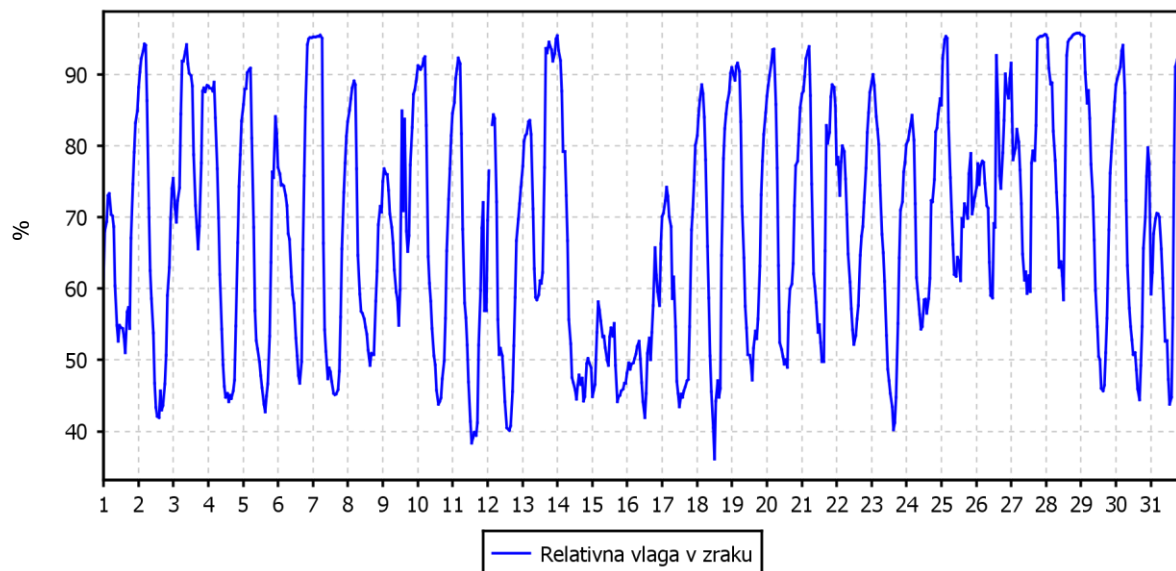
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Velenje)
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

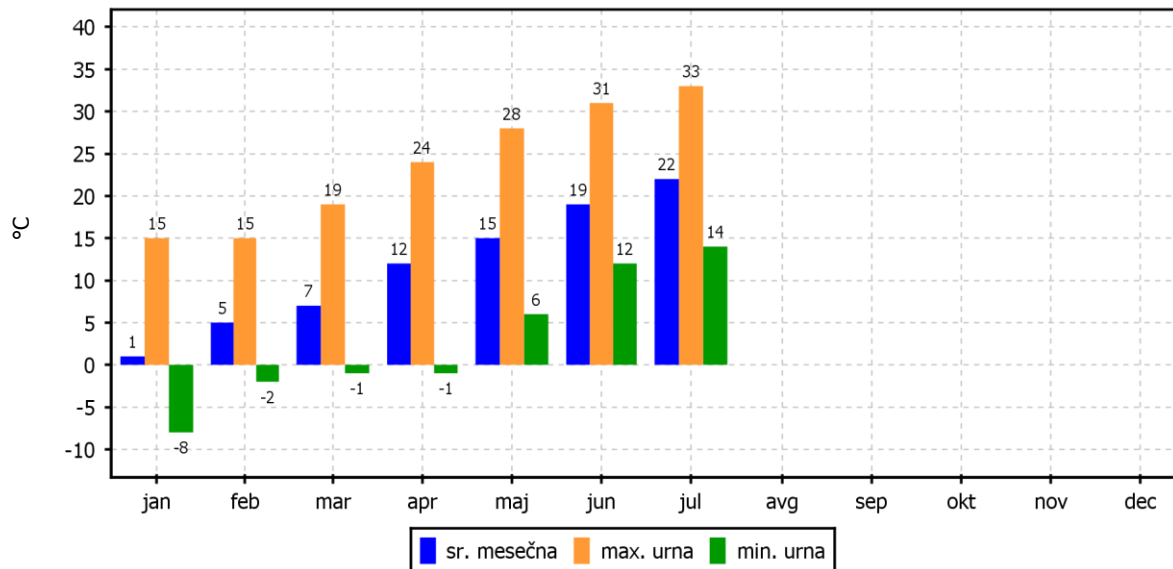
TE Šoštanj (Velenje)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Velenje)

01.01.2016 do 01.01.2017



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

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Lokovica – Veliki vrh
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

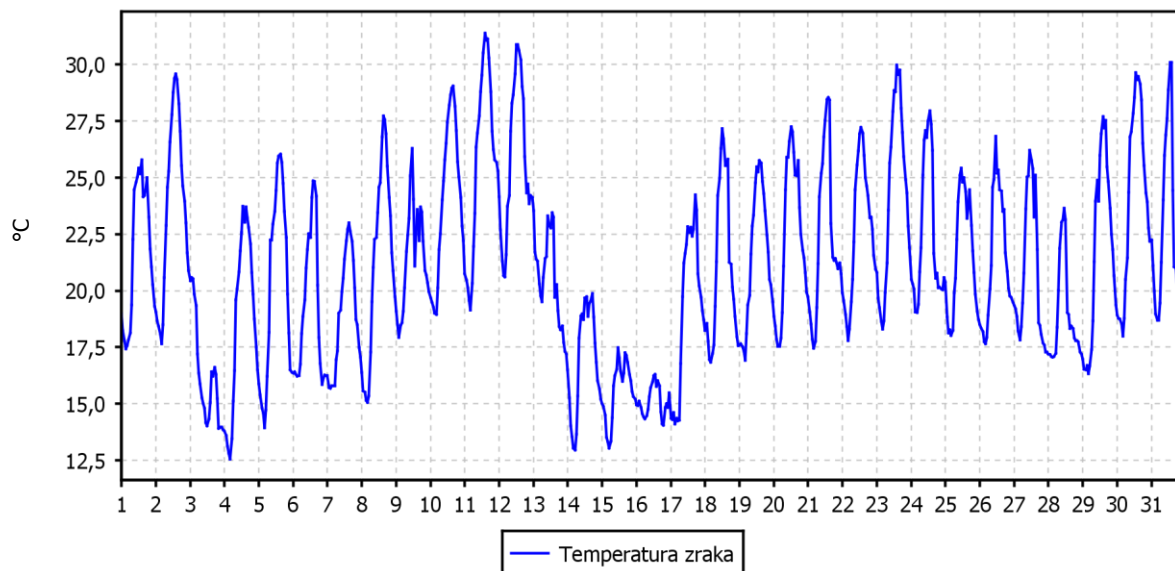
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 31 °C | 11.07.2016 14:00:00 | 97% | 27.07.2016 21:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 26 °C | 12.07.2016 | 88% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 13 °C | 04.07.2016 04:00:00 | 30% | 14.07.2016 18:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 15 °C | 16.07.2016 | 39% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 21 °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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 105 | 7 | 50 | 7 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 294 | 20 | 144 | 19 | 4 | 13 |
| 18.0 do 21.0 °C | 398 | 27 | 203 | 27 | 8 | 26 |
| 21.0 do 24.0 °C | 291 | 20 | 144 | 19 | 14 | 45 |
| 24.0 do 27.0 °C | 258 | 17 | 132 | 18 | 5 | 16 |
| 27.0 do 30.0 °C | 121 | 8 | 60 | 8 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 21 | 1 | 11 | 1 | 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 % | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 282 | 19 | 137 | 18 | 2 | 6 |
| 40.0 do 50.0 % | 237 | 16 | 120 | 16 | 2 | 6 |
| 50.0 do 60.0 % | 191 | 13 | 100 | 13 | 9 | 29 |
| 60.0 do 70.0 % | 159 | 11 | 79 | 11 | 8 | 26 |
| 70.0 do 80.0 % | 126 | 8 | 61 | 8 | 7 | 23 |
| 80.0 do 90.0 % | 226 | 15 | 120 | 16 | 3 | 10 |
| 90.0 do 100.0 % | 265 | 18 | 126 | 17 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

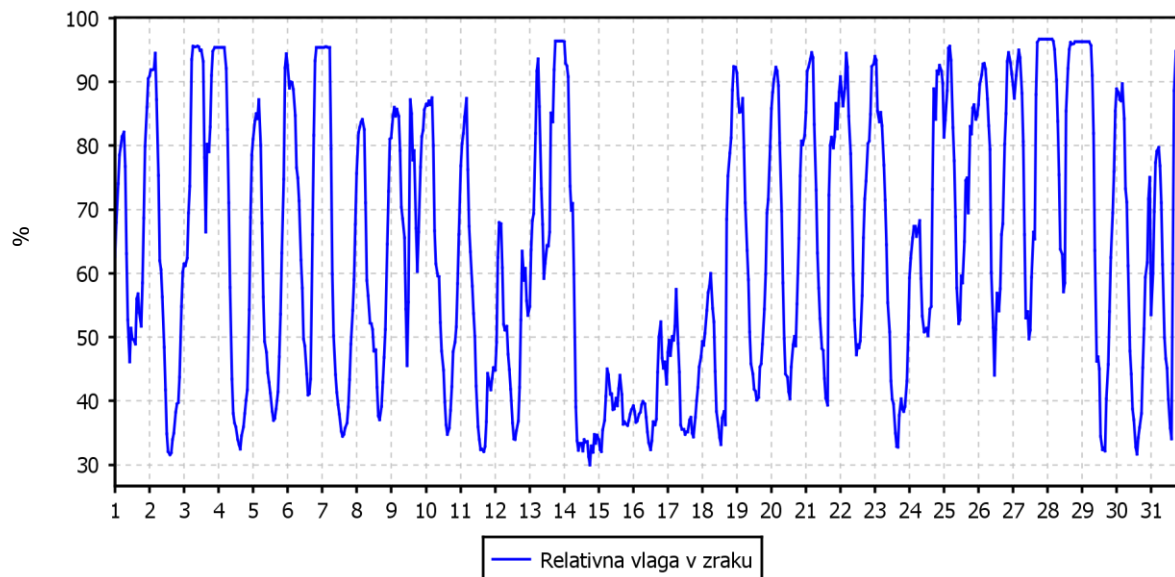
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

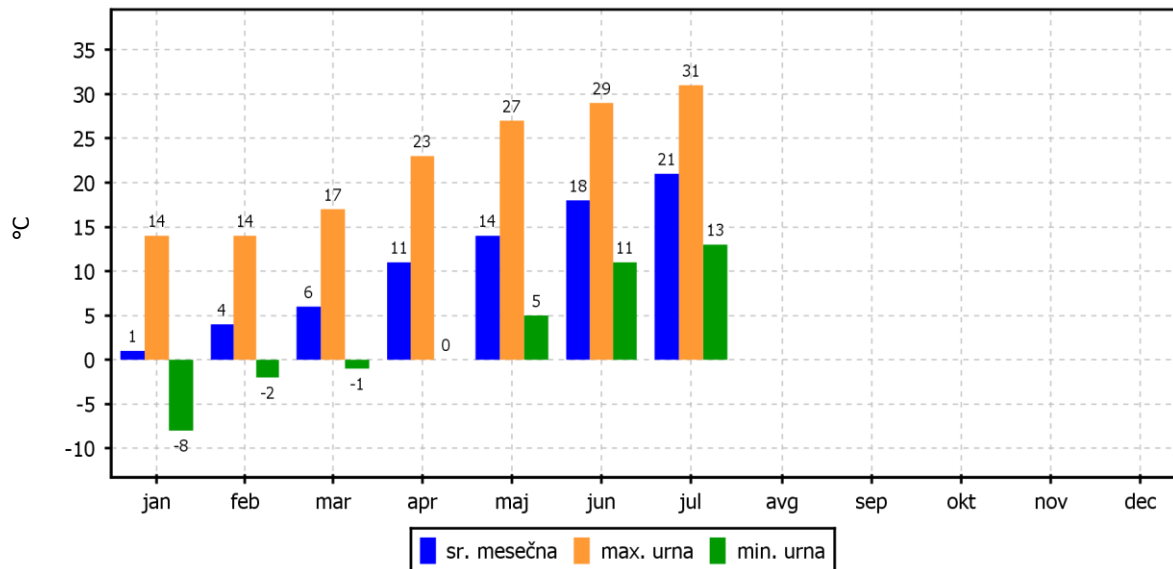
TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.7 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Škale

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Škale
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 31 °C | 11.07.2016 16:00:00 | 98% | 07.07.2016 05:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 25 °C | 11.07.2016 | 87% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 12 °C | 05.07.2016 04:00:00 | 41% | 18.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 15 °C | 16.07.2016 | 53% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 21 °C | | 73% | |

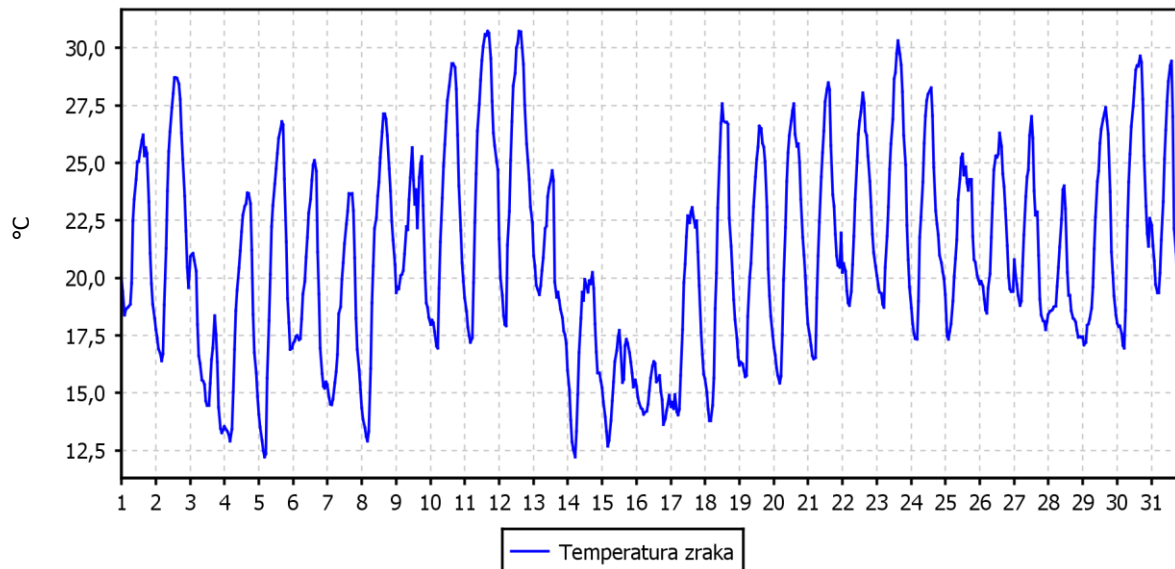
| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 140 | 9 | 68 | 9 | 1 | 3 |
| 15.0 do 18.0 °C | 286 | 19 | 143 | 19 | 3 | 10 |
| 18.0 do 21.0 °C | 399 | 27 | 200 | 27 | 10 | 32 |
| 21.0 do 24.0 °C | 260 | 17 | 129 | 17 | 14 | 45 |
| 24.0 do 27.0 °C | 254 | 17 | 130 | 17 | 3 | 10 |
| 27.0 do 30.0 °C | 130 | 9 | 63 | 8 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 19 | 1 | 11 | 1 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 175 | 12 | 84 | 11 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 301 | 20 | 155 | 21 | 3 | 10 |
| 60.0 do 70.0 % | 244 | 16 | 119 | 16 | 7 | 23 |
| 70.0 do 80.0 % | 198 | 13 | 102 | 14 | 16 | 52 |
| 80.0 do 90.0 % | 152 | 10 | 75 | 10 | 5 | 16 |
| 90.0 do 100.0 % | 418 | 28 | 209 | 28 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Škale)

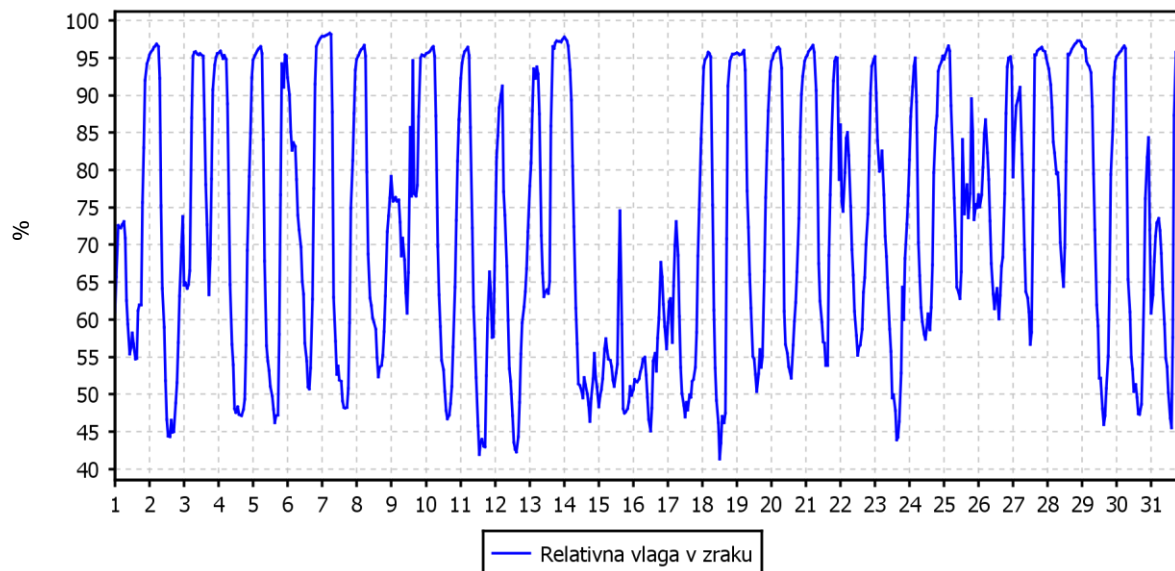
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Škale)

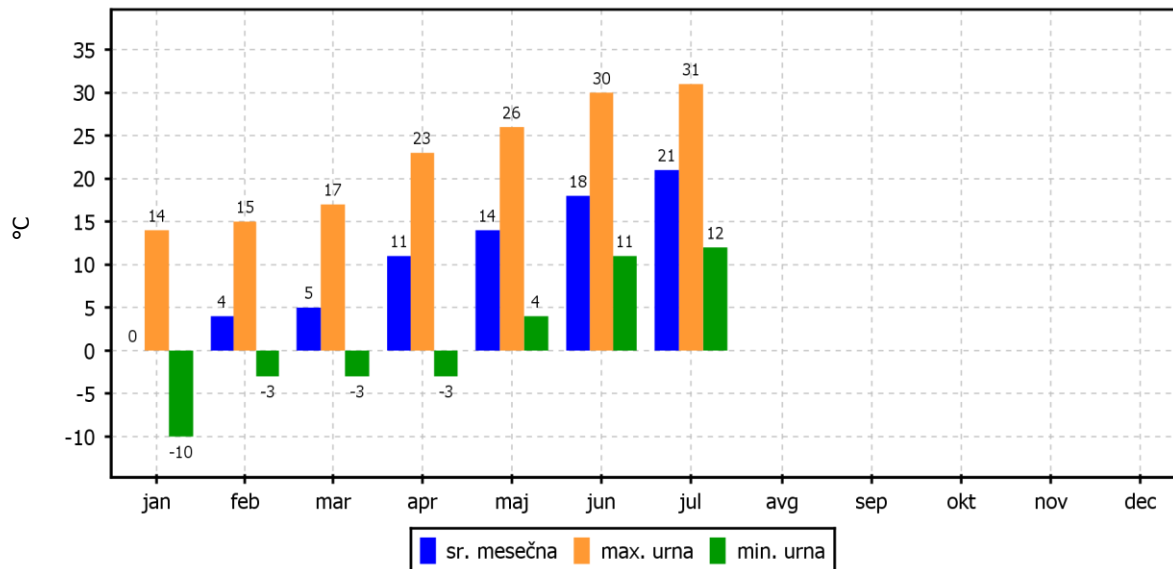
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Škale)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.8 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Pesje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1485 | 100% | 1485 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 32 °C | 12.07.2016 14:00:00 | 97% | 13.07.2016 17:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 26 °C | 11.07.2016 | 90% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 13 °C | 05.07.2016 04:00:00 | 34% | 18.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 16 °C | 16.07.2016 | 49% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 21 °C | | 73% | |

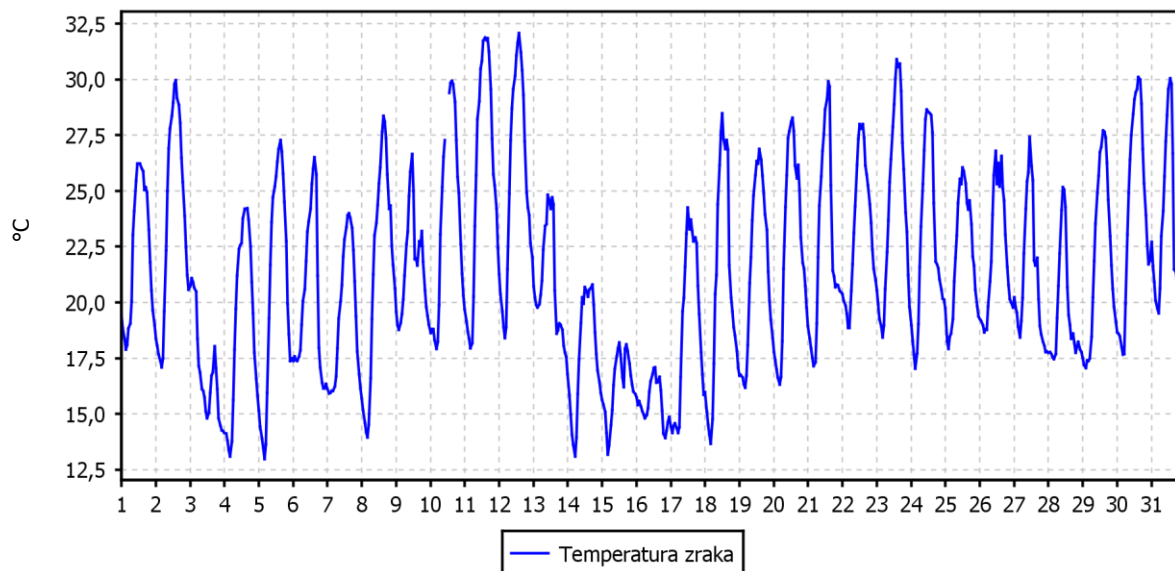
| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 99 | 7 | 48 | 6 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 284 | 19 | 147 | 20 | 4 | 13 |
| 18.0 do 21.0 °C | 401 | 27 | 200 | 27 | 8 | 26 |
| 21.0 do 24.0 °C | 261 | 18 | 123 | 17 | 15 | 48 |
| 24.0 do 27.0 °C | 252 | 17 | 132 | 18 | 4 | 13 |
| 27.0 do 30.0 °C | 149 | 10 | 72 | 10 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 39 | 3 | 20 | 3 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1485 | 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 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 45 | 3 | 19 | 3 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 275 | 19 | 137 | 18 | 1 | 3 |
| 50.0 do 60.0 % | 166 | 11 | 85 | 11 | 2 | 6 |
| 60.0 do 70.0 % | 169 | 11 | 92 | 12 | 7 | 23 |
| 70.0 do 80.0 % | 133 | 9 | 58 | 8 | 13 | 42 |
| 80.0 do 90.0 % | 113 | 8 | 67 | 9 | 8 | 26 |
| 90.0 do 100.0 % | 584 | 39 | 284 | 38 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1485 | 100 | 742 | 100 | 31 | 100 |

URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Pesje)

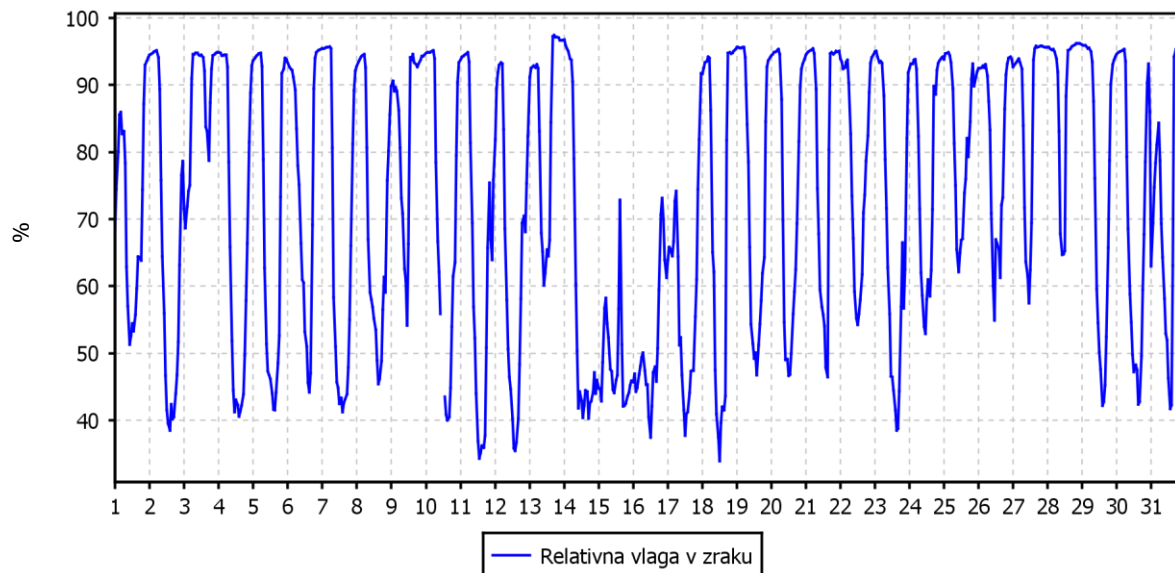
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Pesje)

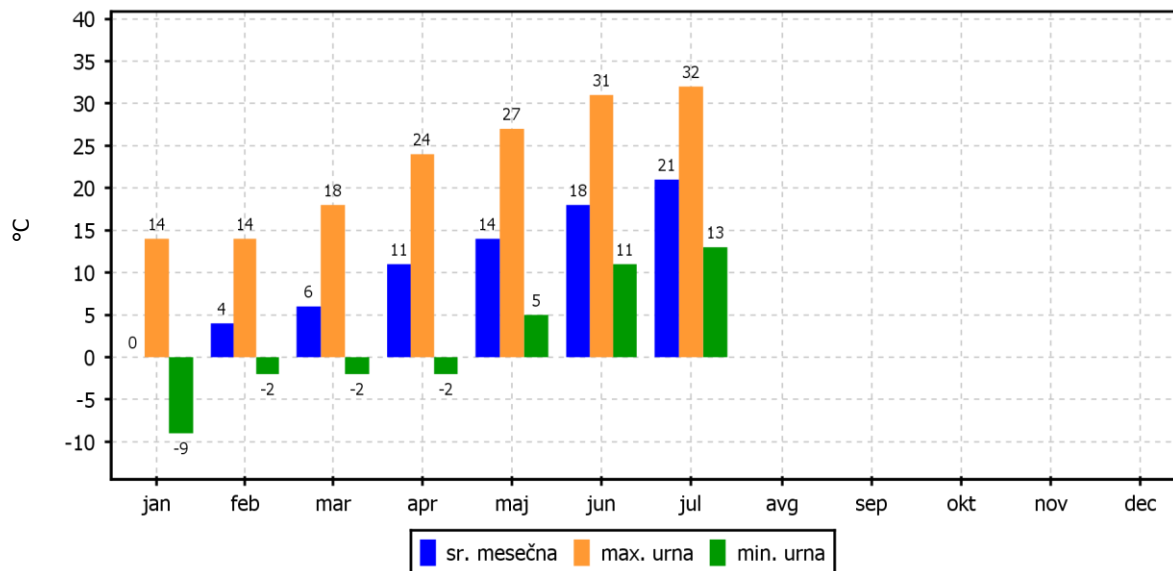
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Pesje)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.9 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Mobilna postaja

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Mobilna postaja
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

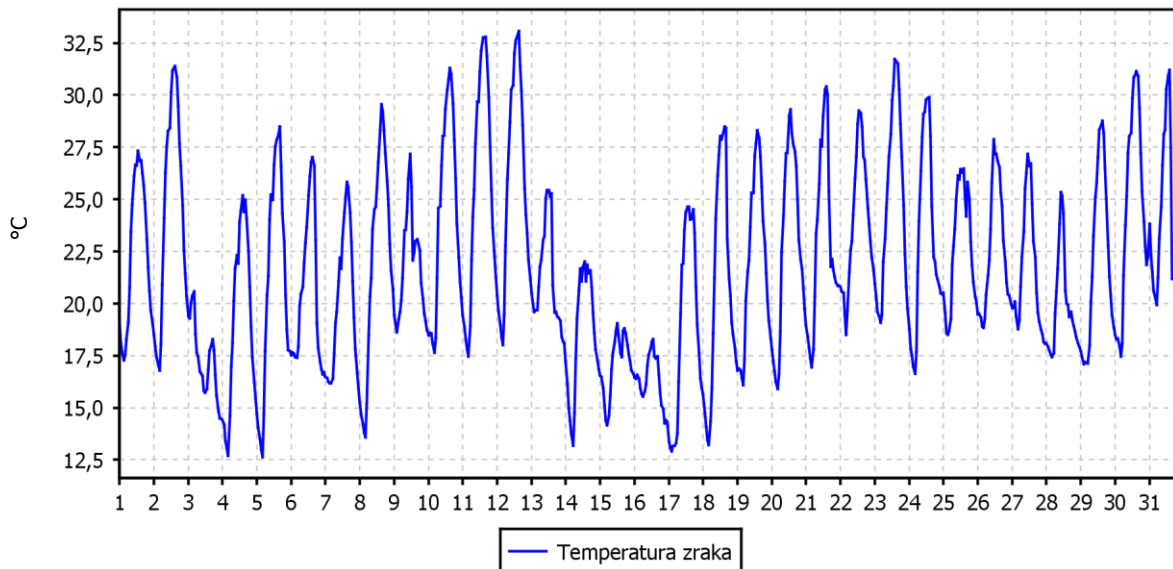
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1487 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 33 °C | 12.07.2016 15:00:00 | 97% | 29.07.2016 05:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 26 °C | 12.07.2016 | 87% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 13 °C | 05.07.2016 04:00:00 | 36% | 02.07.2016 13:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 16 °C | 16.07.2016 | 48% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 22 °C | | 69% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 85 | 6 | 42 | 6 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 270 | 18 | 136 | 18 | 3 | 10 |
| 18.0 do 21.0 °C | 389 | 26 | 191 | 26 | 8 | 26 |
| 21.0 do 24.0 °C | 267 | 18 | 134 | 18 | 14 | 45 |
| 24.0 do 27.0 °C | 232 | 16 | 116 | 16 | 6 | 19 |
| 27.0 do 30.0 °C | 163 | 11 | 87 | 12 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 82 | 6 | 38 | 5 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 50 | 3 | 24 | 3 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 285 | 19 | 142 | 19 | 2 | 6 |
| 50.0 do 60.0 % | 221 | 15 | 113 | 15 | 1 | 3 |
| 60.0 do 70.0 % | 182 | 12 | 91 | 12 | 13 | 42 |
| 70.0 do 80.0 % | 197 | 13 | 91 | 12 | 11 | 35 |
| 80.0 do 90.0 % | 313 | 21 | 166 | 22 | 4 | 13 |
| 90.0 do 100.0 % | 239 | 16 | 116 | 16 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1487 | 100 | 743 | 100 | 31 | 100 |

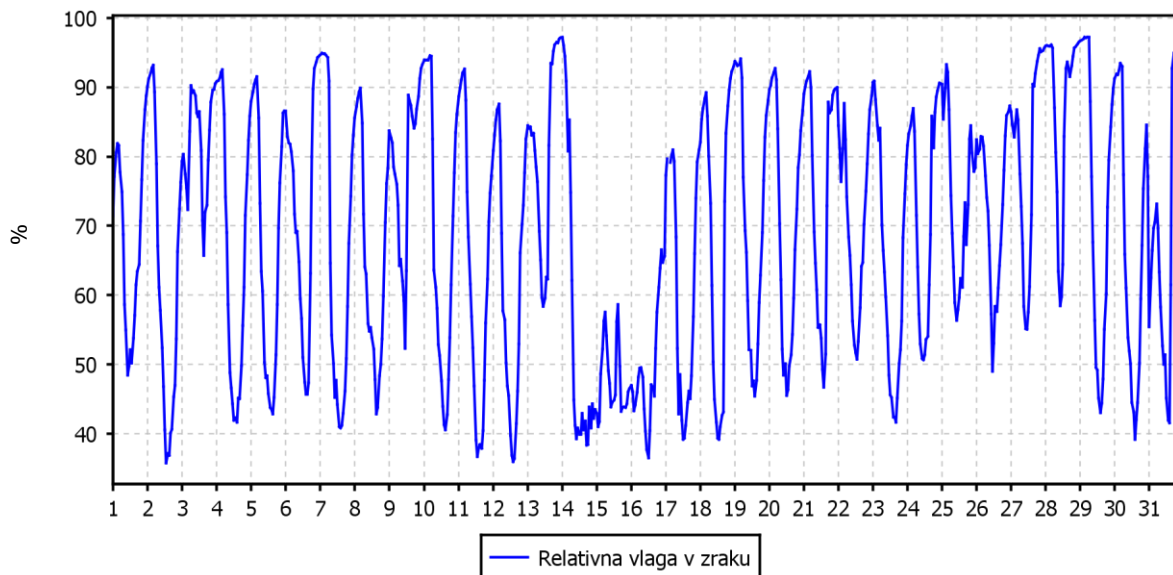
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



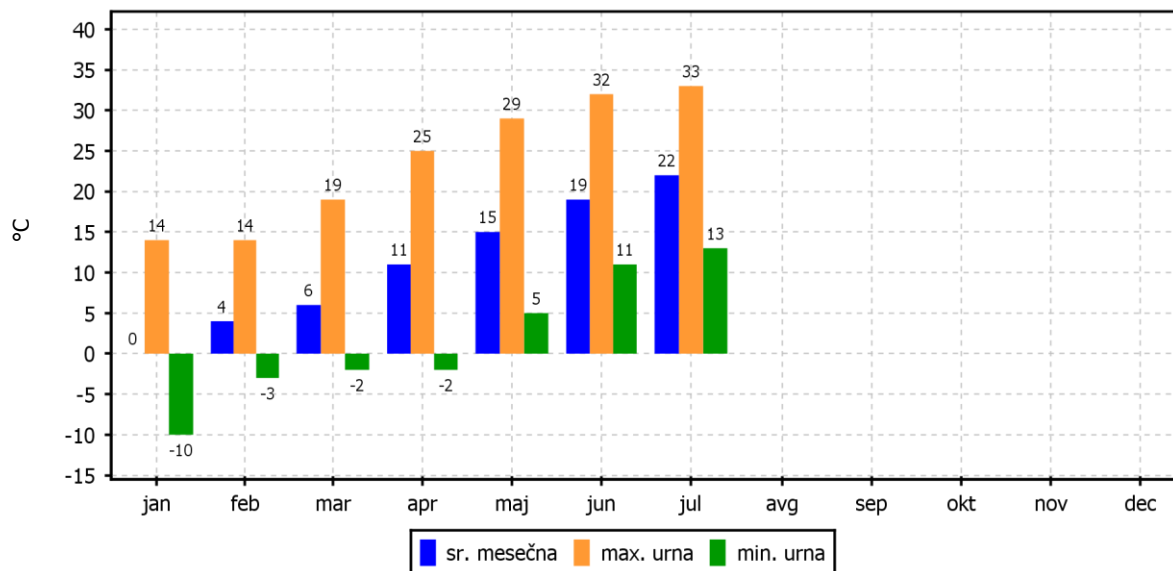
URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.10 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Ugreznine

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Ugreznine
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

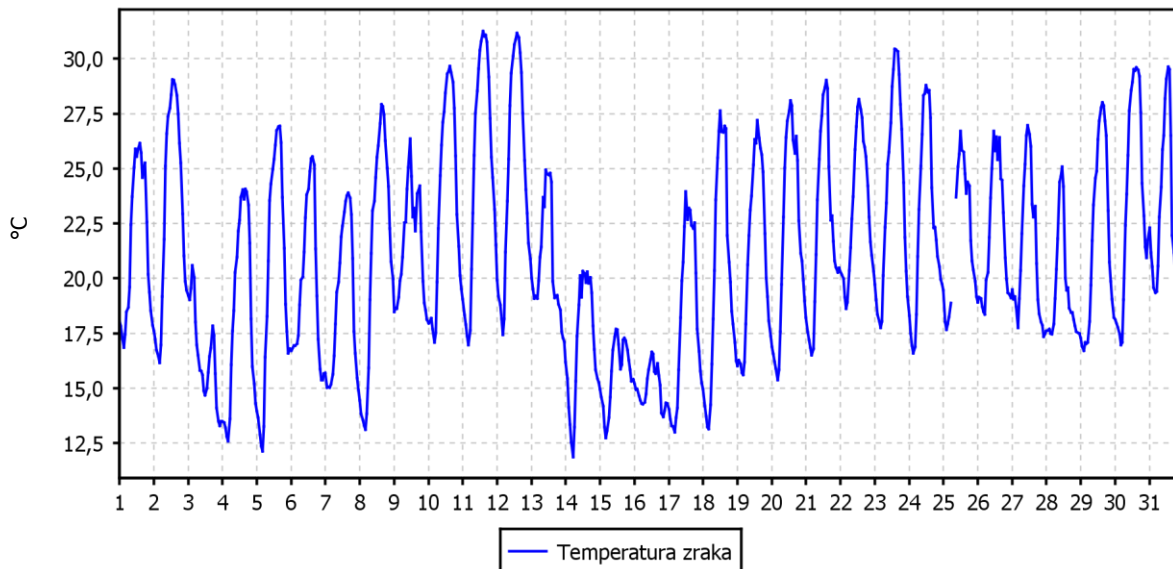
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1483 | 100% | 1483 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 31 °C | 11.07.2016 14:00:00 | 98% | 14.07.2016 00:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 25 °C | 11.07.2016 | 87% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 12 °C | 14.07.2016 05:00:00 | 41% | 18.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 15 °C | 16.07.2016 | 52% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 21 °C | | 73% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 129 | 9 | 64 | 9 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 326 | 22 | 163 | 22 | 4 | 13 |
| 18.0 do 21.0 °C | 371 | 25 | 187 | 25 | 8 | 26 |
| 21.0 do 24.0 °C | 230 | 16 | 112 | 15 | 17 | 55 |
| 24.0 do 27.0 °C | 247 | 17 | 125 | 17 | 2 | 6 |
| 27.0 do 30.0 °C | 149 | 10 | 74 | 10 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 28 | 2 | 15 | 2 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1483 | 100 | 741 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 194 | 13 | 95 | 13 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 311 | 21 | 157 | 21 | 2 | 6 |
| 60.0 do 70.0 % | 217 | 15 | 102 | 14 | 6 | 19 |
| 70.0 do 80.0 % | 170 | 11 | 94 | 13 | 18 | 58 |
| 80.0 do 90.0 % | 112 | 8 | 60 | 8 | 5 | 16 |
| 90.0 do 100.0 % | 478 | 32 | 233 | 31 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1483 | 100 | 741 | 100 | 31 | 100 |

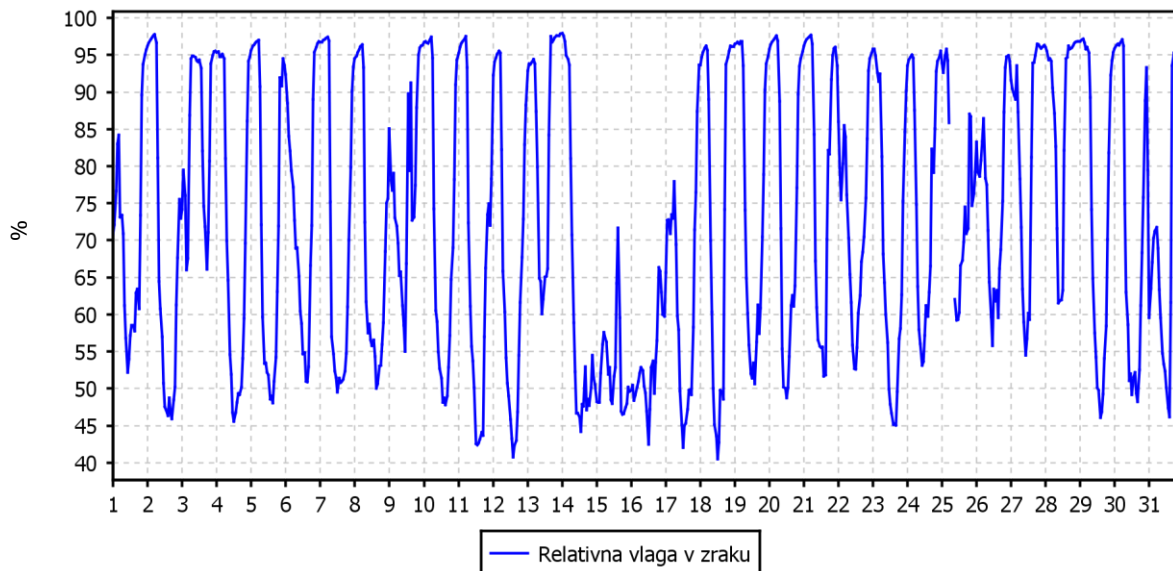
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Ugreznine)
01.07.2016 do 01.08.2016



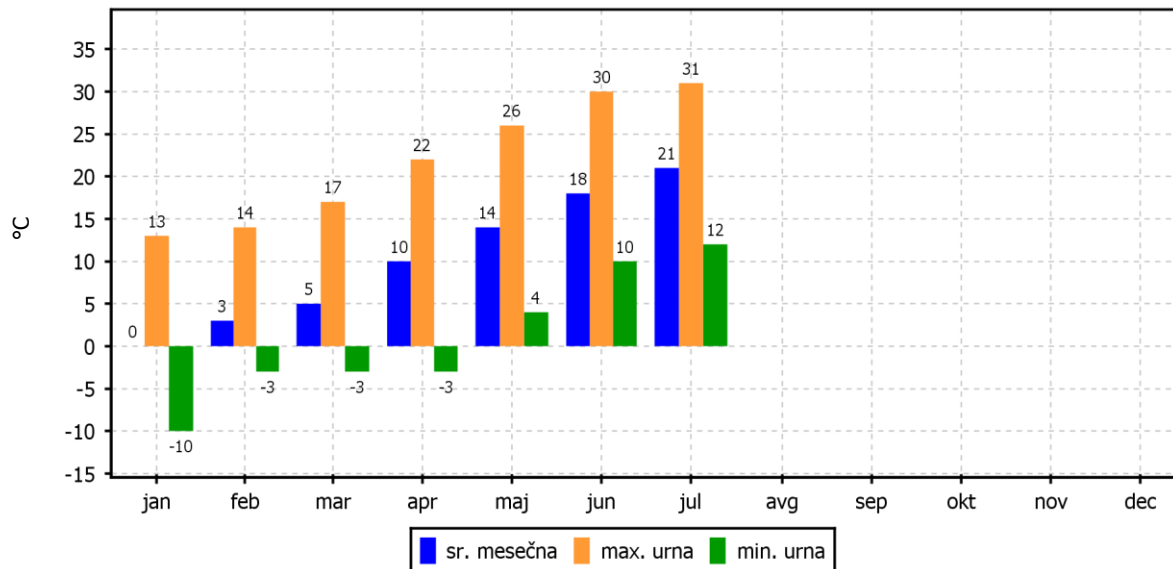
URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

TE Šoštanj (Ugreznine)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Ugreznine)
01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.11 Pregled temperature in relativne vlage v zraku – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Vmesno skladišče
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

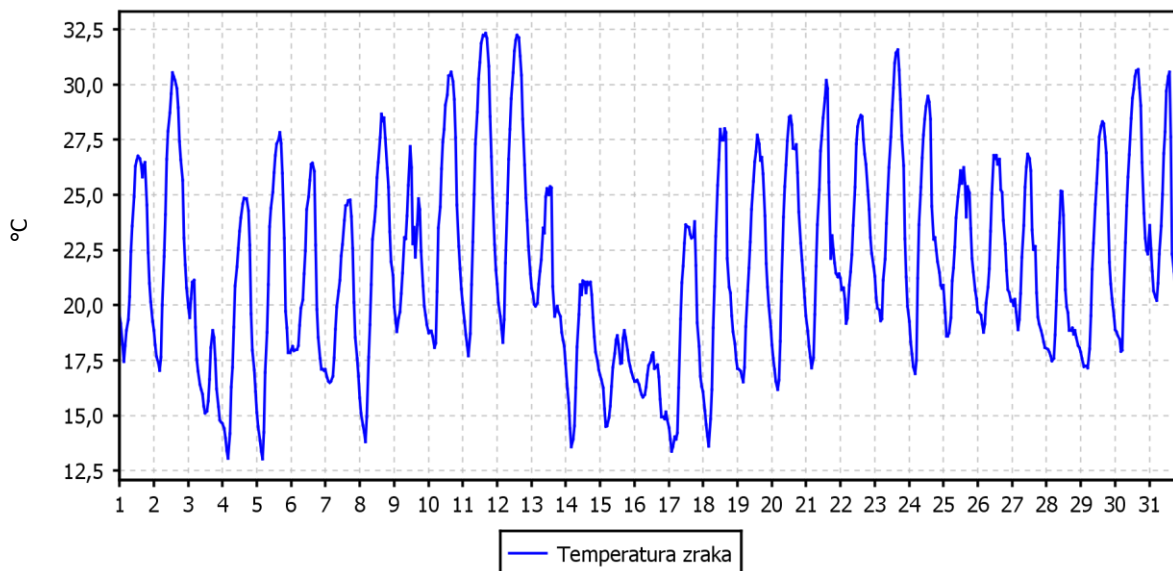
| | TEMPERATURA | | RELATIVNA VLAGA | |
|----------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov | 1488 | 100% | 1488 | 100% |
| Maksimalna urna vrednost | 32 °C | 11.07.2016 16:00:00 | 101% | 28.07.2016 23:00:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost | 26 °C | 12.07.2016 | 96% | 28.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost | 13 °C | 05.07.2016 04:00:00 | 40% | 12.07.2016 14:00:00 |
| Minimalna dnevna vrednost | 16 °C | 16.07.2016 | 54% | 15.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju | 22 °C | | 79% | |

| TEMPERATURA | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| -50.0 do 0.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.0 do 3.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.0 do 6.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.0 do 9.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.0 do 12.0 °C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12.0 do 15.0 °C | 74 | 5 | 39 | 5 | 0 | 0 |
| 15.0 do 18.0 °C | 251 | 17 | 127 | 17 | 3 | 10 |
| 18.0 do 21.0 °C | 415 | 28 | 207 | 28 | 8 | 26 |
| 21.0 do 24.0 °C | 284 | 19 | 139 | 19 | 14 | 45 |
| 24.0 do 27.0 °C | 240 | 16 | 124 | 17 | 6 | 19 |
| 27.0 do 30.0 °C | 159 | 11 | 76 | 10 | 0 | 0 |
| 30.0 do 50.0 °C | 65 | 4 | 32 | 4 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

| REL. VLAŽNOST | Čas. interval - 30 min | | Čas. interval - URA | | Čas. interval - DAN | |
|-----------------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % | št. primerov | delež - % |
| 0.0 do 20.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20.0 do 30.0 % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30.0 do 40.0 % | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40.0 do 50.0 % | 157 | 11 | 74 | 10 | 0 | 0 |
| 50.0 do 60.0 % | 240 | 16 | 119 | 16 | 2 | 6 |
| 60.0 do 70.0 % | 153 | 10 | 81 | 11 | 1 | 3 |
| 70.0 do 80.0 % | 109 | 7 | 54 | 7 | 14 | 45 |
| 80.0 do 90.0 % | 95 | 6 | 47 | 6 | 9 | 29 |
| 90.0 do 100.0 % | 732 | 49 | 368 | 49 | 5 | 16 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

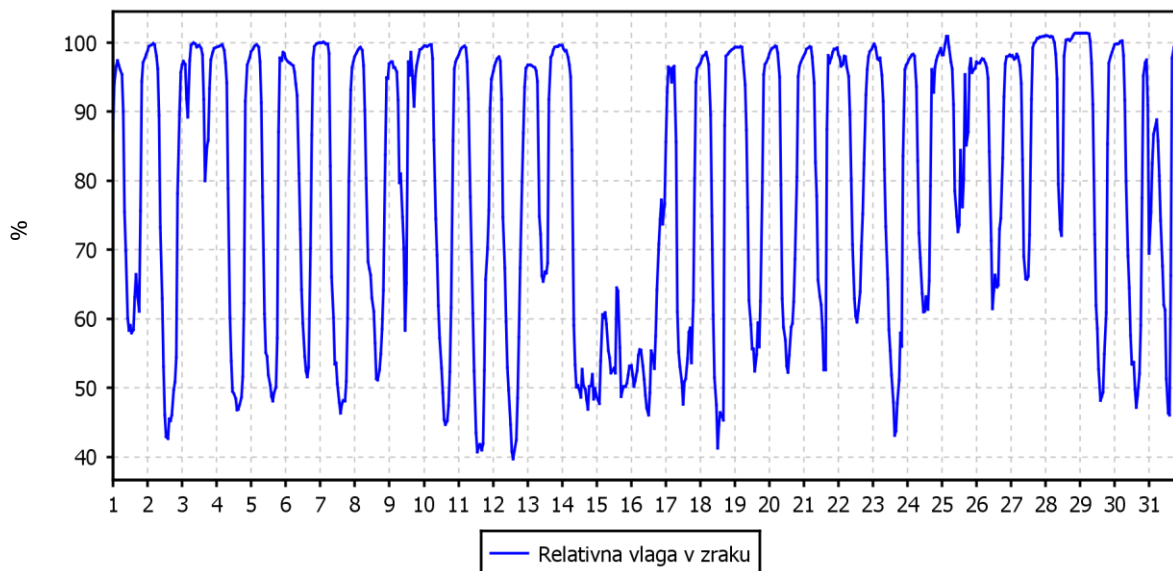
URNE VREDNOSTI - Temperatura zraka

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)
01.07.2016 do 01.08.2016



URNE VREDNOSTI - Relativna vlaga v zraku

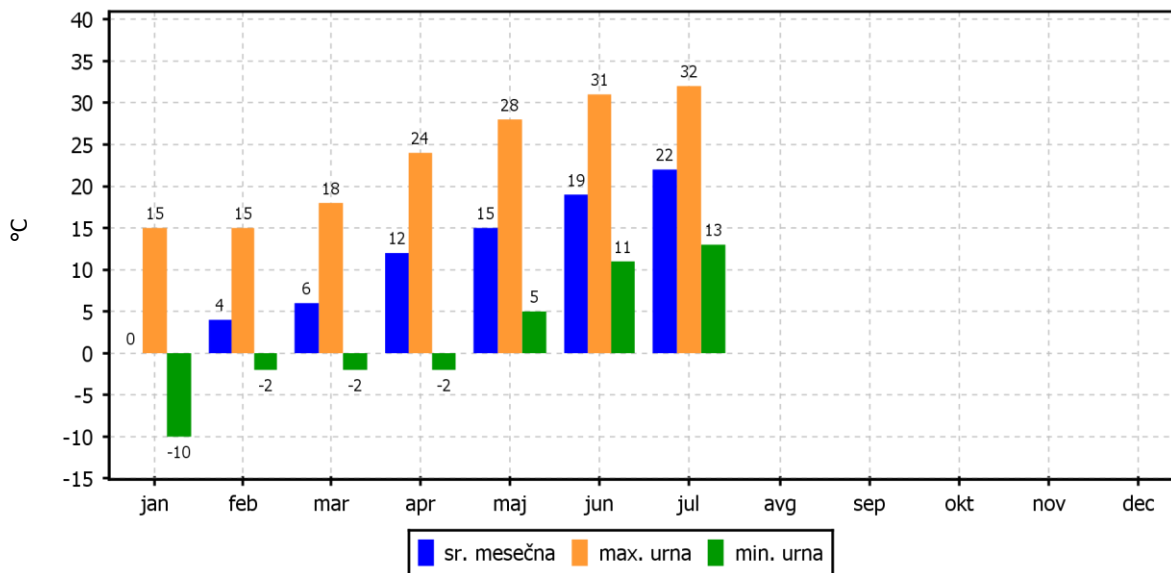
TE Šoštanj (Vmesno skladišče)
01.07.2016 do 01.08.2016



TEMPERATURA ZRAKA

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.01.2016 do 01.01.2017



2.2.12 Pregled hitrosti in smeri vetra – Šoštanj

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Šoštanj
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

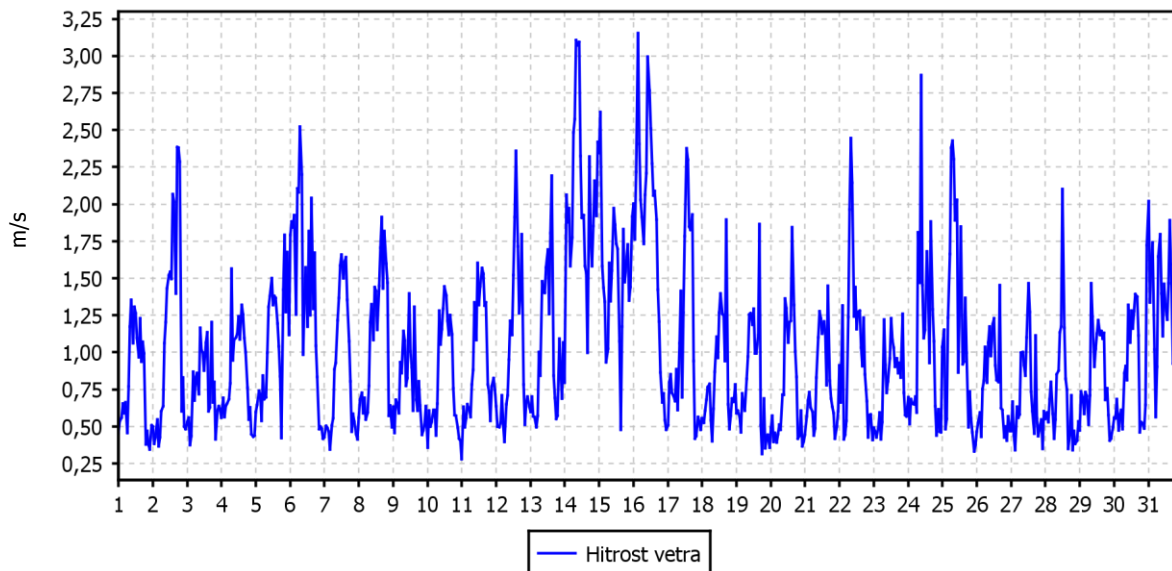
| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 3 m/s | 16.07.2016 10:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 3 m/s | 16.07.2016 03:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 11.07.2016 00:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 11.07.2016 00:00:00 |
| Srednja hitrost v obdobju: | 1 m/s | |
| Brezvetrje (0,0-0,1 m/s): | 0 | |

| Od (m/s) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | vsota | delež |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Do vklj. (m/s) | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | ∞ | | |
| | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | ‰ |
| N | 0 | 4 | 5 | 6 | 15 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 30 |
| NNE | 0 | 5 | 4 | 10 | 4 | 11 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 26 |
| NE | 0 | 14 | 9 | 3 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 22 |
| ENE | 0 | 39 | 32 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 55 |
| E | 0 | 92 | 144 | 53 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 291 | 196 |
| ESE | 0 | 33 | 65 | 27 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 | 91 |
| SE | 0 | 16 | 16 | 14 | 23 | 18 | 20 | 7 | 0 | 0 | 0 | 114 | 77 |
| SSE | 0 | 14 | 16 | 19 | 19 | 36 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 132 | 89 |
| S | 0 | 3 | 4 | 9 | 19 | 28 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 56 |
| SSW | 0 | 4 | 7 | 12 | 34 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 51 |
| SW | 0 | 3 | 3 | 11 | 30 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 34 |
| WSW | 0 | 4 | 7 | 19 | 23 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 40 |
| W | 0 | 6 | 7 | 28 | 60 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 73 |
| WNW | 0 | 5 | 11 | 24 | 57 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 71 |
| NW | 0 | 0 | 5 | 19 | 46 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 54 |
| NNW | 0 | 3 | 9 | 8 | 21 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 36 |
| SKUPAJ | 0 | 245 | 344 | 271 | 365 | 158 | 97 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Šoštanj)

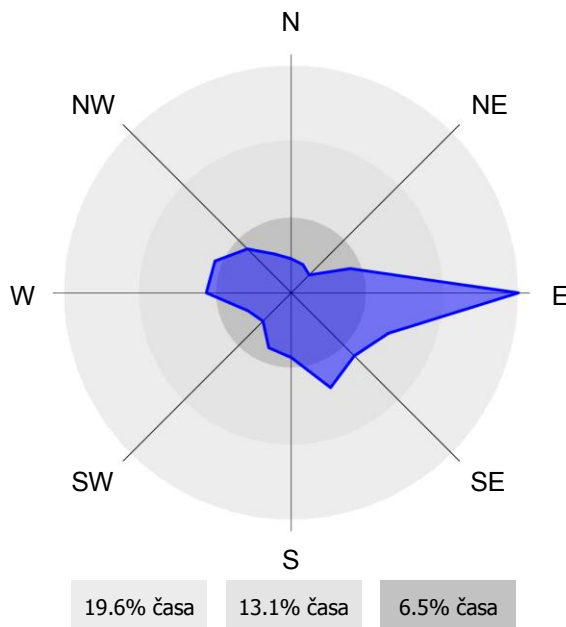
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Šoštanj)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.13 Pregled hitrosti in smeri vetra – Topolšica

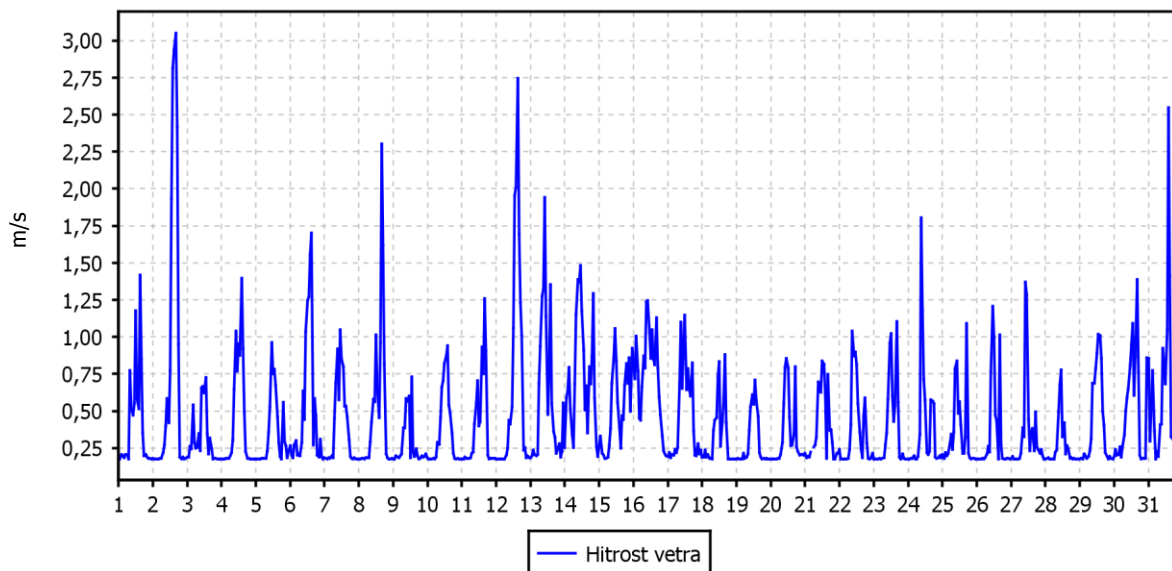
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Topolšica
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1487 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 3 m/s | 02.07.2016 15:00:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 3 m/s | 02.07.2016 16:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 02.07.2016 20:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 01.07.2016 00:00:00 |
| 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 | 56 | 27 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 60 |
| NNE | 66 | 44 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 116 | 78 |
| NE | 146 | 37 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 126 |
| ENE | 38 | 30 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 52 |
| E | 19 | 18 | 8 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 42 |
| ESE | 4 | 24 | 12 | 11 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 39 |
| SE | 7 | 14 | 7 | 13 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 34 |
| SSE | 9 | 10 | 4 | 5 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 26 |
| S | 7 | 24 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 27 |
| SSW | 28 | 23 | 7 | 10 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 52 |
| SW | 37 | 36 | 11 | 17 | 10 | 6 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 129 | 87 |
| WSW | 64 | 46 | 31 | 46 | 30 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 232 | 156 |
| W | 49 | 31 | 21 | 27 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 138 | 93 |
| WNW | 8 | 27 | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 33 |
| NW | 39 | 22 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73 | 49 |
| NNW | 46 | 16 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 46 |
| SKUPAJ | 623 | 429 | 139 | 166 | 86 | 25 | 15 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1487 | 1000 |

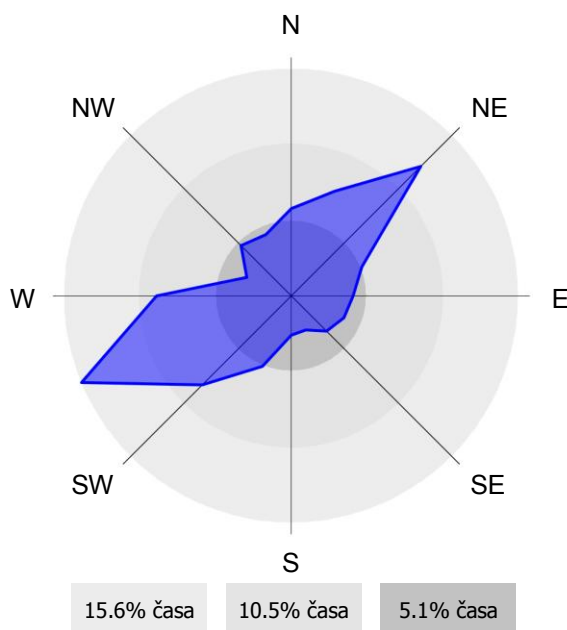
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Topolšica)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.14 Pregled hitrosti in smeri vetra – Zavodnje

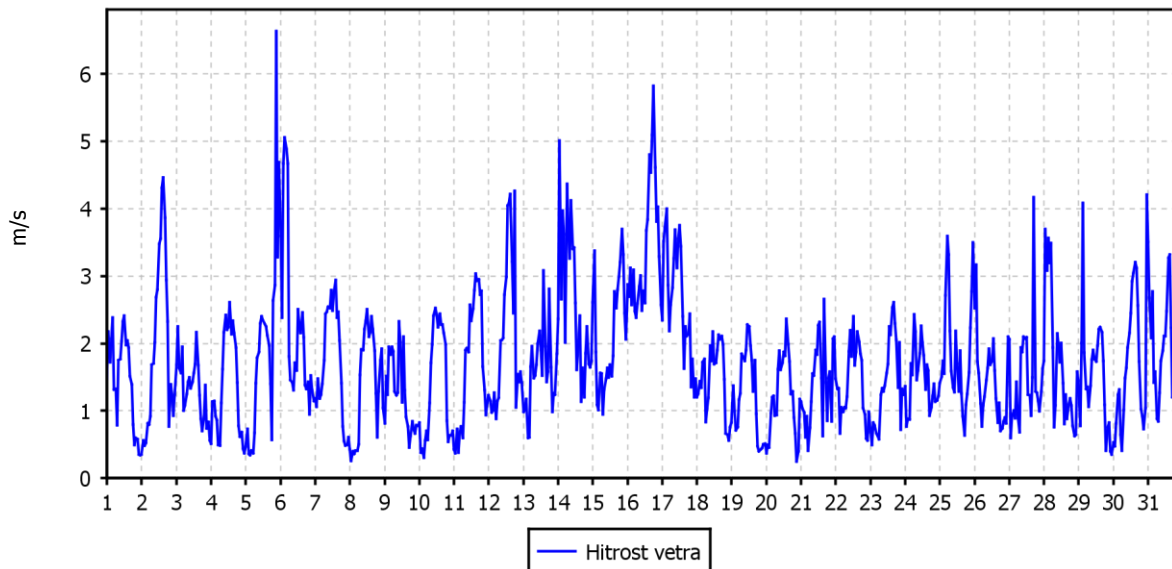
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Zavodnje
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 7 m/s | 05.07.2016 21:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 7 m/s | 05.07.2016 21:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 10.07.2016 01:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 20.07.2016 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 | 0 | 1 | 2 | 5 | 12 | 19 | 27 | 20 | 0 | 0 | 0 | 86 | 58 |
| NNE | 0 | 2 | 2 | 8 | 7 | 7 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 41 | 28 |
| NE | 0 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 22 | 15 |
| ENE | 0 | 6 | 4 | 2 | 11 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 34 | 23 |
| E | 0 | 10 | 7 | 13 | 19 | 8 | 16 | 12 | 3 | 0 | 0 | 88 | 59 |
| ESE | 0 | 8 | 16 | 14 | 34 | 32 | 70 | 78 | 11 | 0 | 0 | 263 | 177 |
| SE | 0 | 10 | 14 | 14 | 32 | 21 | 20 | 8 | 1 | 0 | 0 | 120 | 81 |
| SSE | 0 | 8 | 7 | 17 | 46 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 65 |
| S | 0 | 15 | 8 | 21 | 44 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 106 | 71 |
| SSW | 0 | 11 | 7 | 29 | 35 | 12 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 65 |
| SW | 0 | 10 | 13 | 11 | 16 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 38 |
| WSW | 0 | 3 | 9 | 5 | 10 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 24 |
| W | 0 | 2 | 4 | 9 | 9 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 26 |
| WNW | 0 | 2 | 1 | 7 | 18 | 50 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 73 |
| NW | 0 | 2 | 5 | 12 | 21 | 53 | 99 | 3 | 0 | 0 | 0 | 195 | 131 |
| NNW | 0 | 1 | 0 | 4 | 16 | 34 | 46 | 1 | 0 | 0 | 0 | 102 | 69 |
| SKUPAJ | 0 | 95 | 102 | 172 | 334 | 295 | 341 | 134 | 15 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

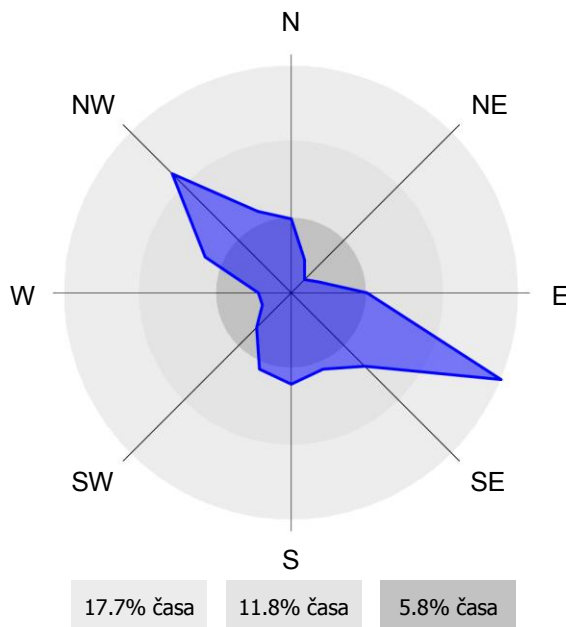
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Zavodnje)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.15 Pregled hitrosti in smeri vetra – Graška gora

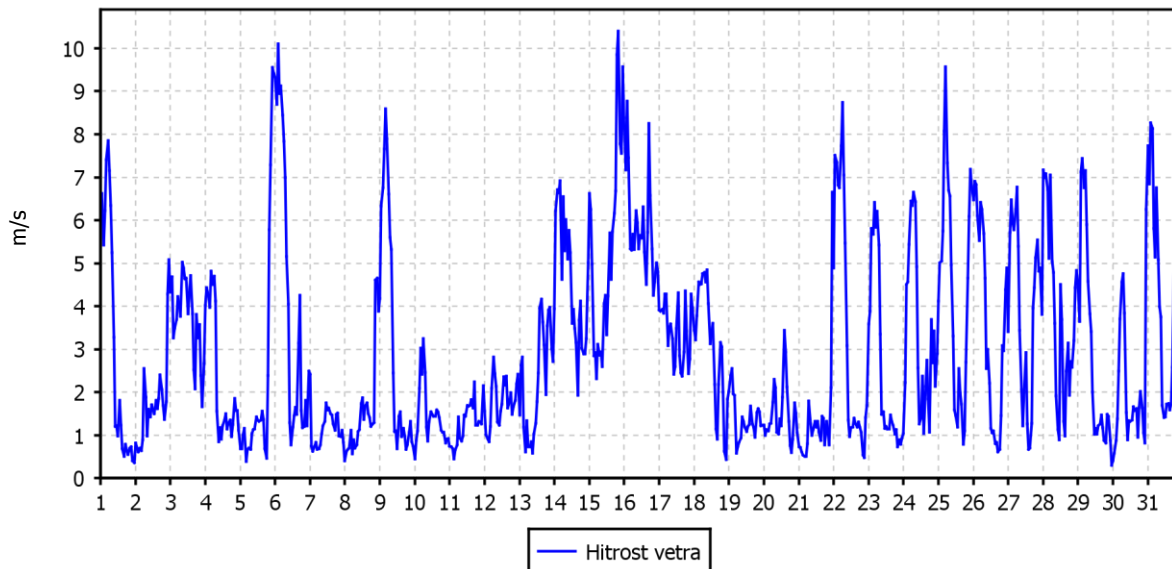
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Graška gora
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|--------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 11 m/s | 15.07.2016 20:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 10 m/s | 15.07.2016 20:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 01.07.2016 23:00:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 29.07.2016 23:00:00 |
| 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 | 1 | 2 | 8 | 32 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 42 |
| NNE | 0 | 2 | 9 | 17 | 68 | 38 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 139 | 93 |
| NE | 0 | 2 | 11 | 37 | 65 | 24 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 154 | 103 |
| ENE | 0 | 4 | 13 | 17 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 30 |
| E | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 6 |
| ESE | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 |
| SE | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| SSE | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 5 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 27 | 18 |
| S | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 25 | 64 | 59 | 35 | 2 | 195 | 131 |
| SSW | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 4 | 43 | 125 | 132 | 52 | 3 | 365 | 245 |
| SW | 0 | 1 | 1 | 8 | 11 | 11 | 26 | 62 | 11 | 2 | 0 | 133 | 89 |
| WSW | 0 | 4 | 7 | 12 | 21 | 21 | 29 | 28 | 3 | 0 | 0 | 125 | 84 |
| W | 0 | 2 | 11 | 22 | 39 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 89 | 60 |
| WNW | 0 | 6 | 7 | 18 | 28 | 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 50 |
| NW | 0 | 3 | 7 | 9 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 21 |
| NNW | 0 | 5 | 5 | 4 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 19 |
| SKUPAJ | 0 | 34 | 81 | 160 | 312 | 159 | 157 | 285 | 206 | 89 | 5 | 1488 | 1000 |

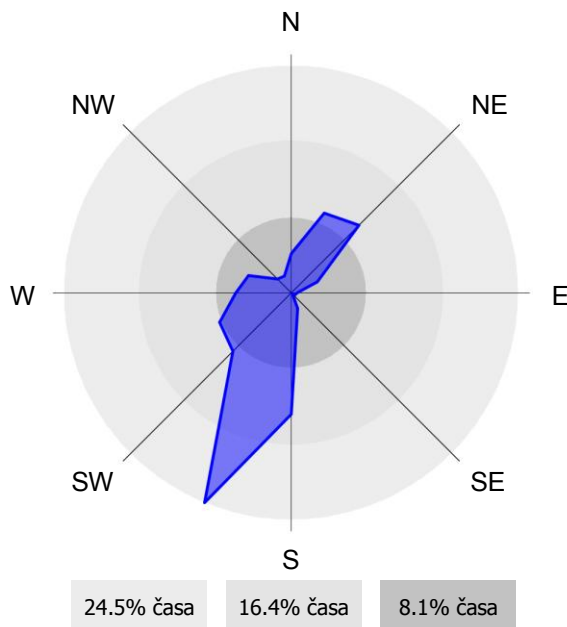
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Graška gora)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.16 Pregled hitrosti in smeri vetra – Velenje

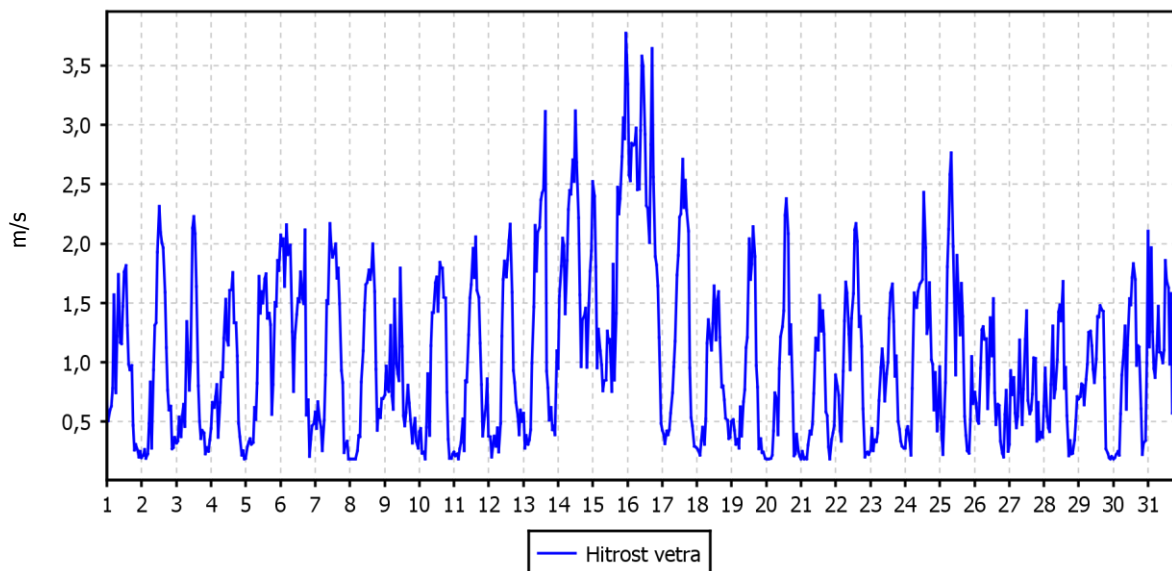
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Velenje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 5 m/s | 13.07.2016 15:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 4 m/s | 15.07.2016 23:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 08.07.2016 01:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 04.07.2016 23:00:00 |
| Srednja hitrost v obdobju: | 1 m/s | |
| Brezvetrje (0,0-0,1 m/s): | 0 | |

| Od (m/s) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | vsota | delež |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Do vklj. (m/s) | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | ∞ | | |
| | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | ‰ |
| N | 17 | 21 | 16 | 12 | 19 | 16 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 115 | 77 |
| NNE | 3 | 10 | 8 | 14 | 10 | 15 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 47 |
| NE | 3 | 7 | 3 | 13 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 26 |
| ENE | 9 | 15 | 6 | 7 | 12 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 52 | 35 |
| E | 11 | 27 | 12 | 12 | 19 | 33 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 131 | 88 |
| ESE | 1 | 33 | 10 | 18 | 56 | 52 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 181 | 122 |
| SE | 6 | 29 | 14 | 13 | 27 | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 77 |
| SSE | 1 | 17 | 7 | 15 | 28 | 27 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 72 |
| S | 3 | 12 | 2 | 8 | 21 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 39 |
| SSW | 3 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 17 |
| SW | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 8 |
| WSW | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 |
| W | 0 | 10 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 11 |
| WNW | 3 | 38 | 19 | 23 | 23 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 73 |
| NW | 19 | 87 | 42 | 45 | 24 | 15 | 33 | 14 | 0 | 0 | 0 | 279 | 187 |
| NNW | 10 | 51 | 11 | 15 | 24 | 22 | 36 | 5 | 0 | 0 | 0 | 174 | 117 |
| SKUPAJ | 90 | 375 | 161 | 202 | 277 | 220 | 142 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

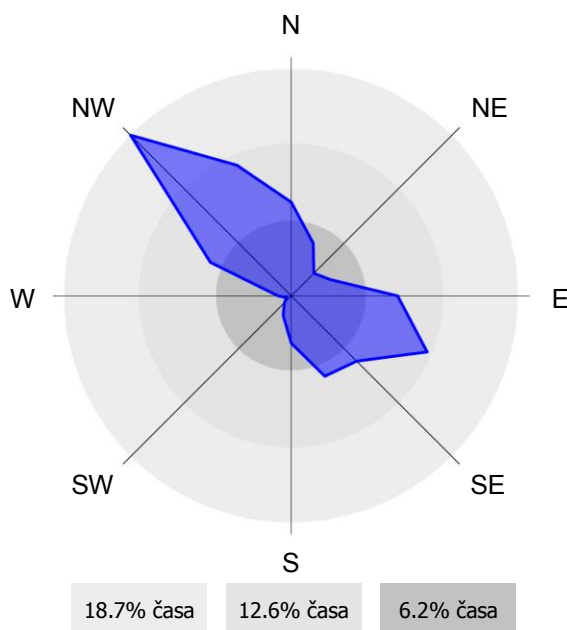
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Velenje)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Velenje)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.17 Pregled hitrosti in smeri vetra – Lokovica – Veliki vrh

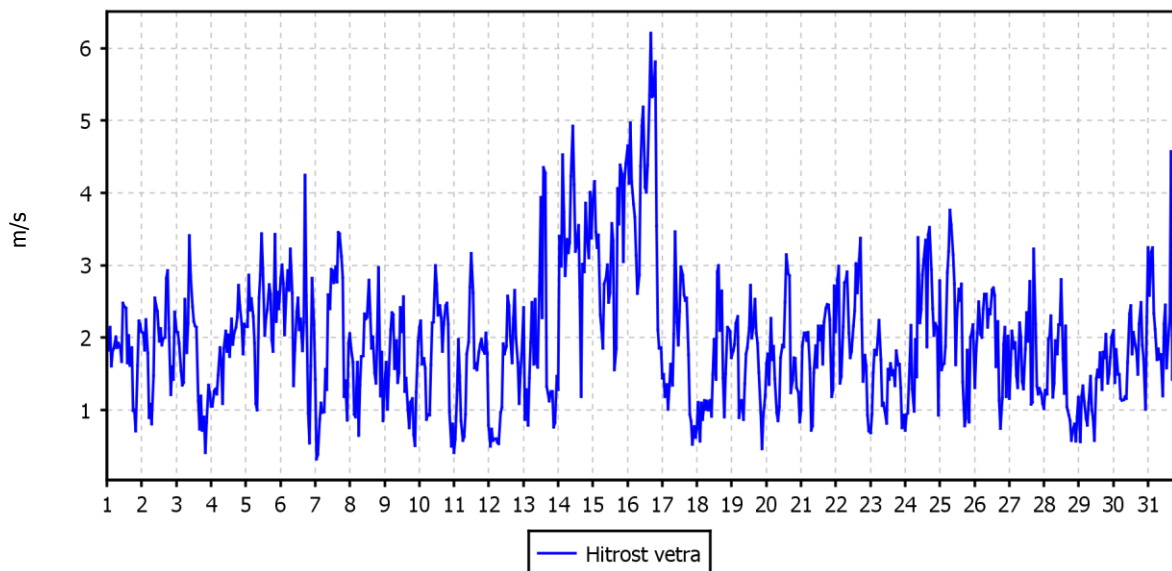
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Lokovica – Veliki vrh
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 6 m/s | 16.07.2016 16:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 6 m/s | 16.07.2016 16:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 07.07.2016 01:00:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 07.07.2016 01:00:00 |
| Srednja hitrost v obdobju: | 2 m/s | |
| Brezvetrje (0,0-0,1 m/s): | 0 | |

| Od (m/s) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | vsota | delež |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Do vklj. (m/s) | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | ∞ | | |
| | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | ‰ |
| N | 0 | 1 | 3 | 12 | 38 | 27 | 33 | 18 | 0 | 0 | 0 | 132 | 89 |
| NNE | 0 | 2 | 8 | 18 | 32 | 32 | 63 | 31 | 0 | 0 | 0 | 186 | 125 |
| NE | 0 | 2 | 7 | 11 | 19 | 22 | 41 | 13 | 0 | 0 | 0 | 115 | 77 |
| ENE | 0 | 4 | 8 | 7 | 11 | 9 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 47 | 32 |
| E | 0 | 2 | 6 | 6 | 22 | 17 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 71 | 48 |
| ESE | 0 | 3 | 3 | 7 | 22 | 40 | 96 | 25 | 0 | 0 | 0 | 196 | 132 |
| SE | 0 | 1 | 3 | 7 | 23 | 60 | 80 | 9 | 1 | 0 | 0 | 184 | 124 |
| SSE | 0 | 2 | 1 | 8 | 17 | 18 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 38 |
| S | 0 | 2 | 1 | 8 | 6 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 22 |
| SSW | 0 | 0 | 4 | 1 | 7 | 10 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 21 |
| SW | 0 | 1 | 1 | 5 | 5 | 24 | 44 | 9 | 0 | 0 | 0 | 89 | 60 |
| WSW | 0 | 2 | 3 | 8 | 28 | 49 | 52 | 1 | 0 | 0 | 0 | 143 | 96 |
| W | 0 | 1 | 7 | 10 | 18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 38 | 26 |
| WNW | 0 | 1 | 3 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 27 | 18 |
| NW | 0 | 1 | 1 | 9 | 3 | 6 | 9 | 22 | 7 | 0 | 0 | 58 | 39 |
| NNW | 0 | 0 | 5 | 5 | 12 | 5 | 17 | 37 | 1 | 0 | 0 | 82 | 55 |
| SKUPAJ | 0 | 25 | 64 | 131 | 271 | 333 | 478 | 171 | 15 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

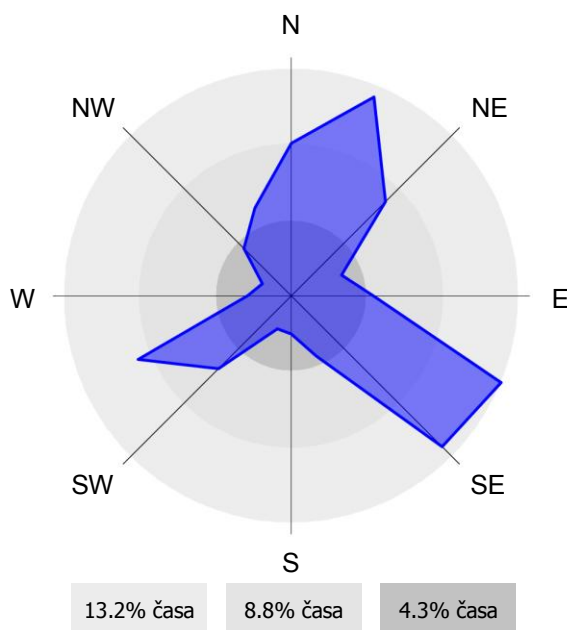
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Lokovica - Veliki vrh)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.18 Pregled hitrosti in smeri vetra – Škale

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Škale
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

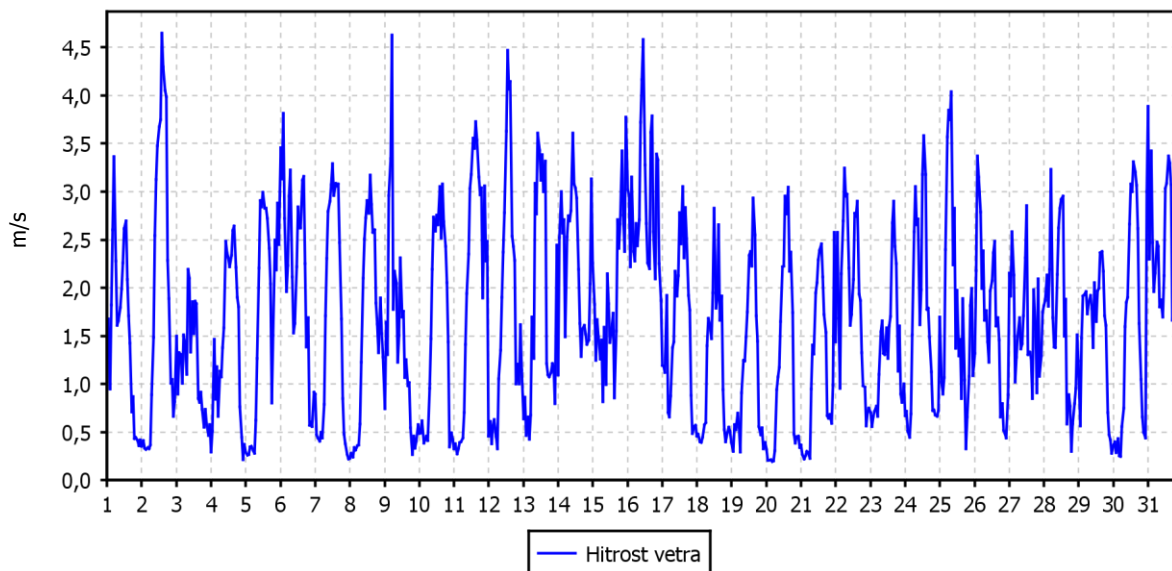
| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 5 m/s | 12.07.2016 13:00:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 5 m/s | 02.07.2016 14:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 04.07.2016 22:00:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 20.07.2016 04:00:00 |
| 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 | 2 | 46 | 26 | 17 | 35 | 58 | 93 | 35 | 0 | 0 | 0 | 312 | 210 |
| NNE | 0 | 40 | 20 | 9 | 19 | 19 | 43 | 20 | 0 | 0 | 0 | 170 | 114 |
| NE | 0 | 19 | 9 | 6 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 45 | 30 |
| ENE | 1 | 9 | 9 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 22 |
| E | 0 | 16 | 2 | 7 | 7 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 40 | 27 |
| ESE | 0 | 10 | 1 | 2 | 15 | 7 | 20 | 11 | 0 | 0 | 0 | 66 | 44 |
| SE | 0 | 8 | 7 | 3 | 8 | 16 | 44 | 14 | 0 | 0 | 0 | 100 | 67 |
| SSE | 0 | 6 | 9 | 8 | 7 | 14 | 60 | 37 | 0 | 0 | 0 | 141 | 95 |
| S | 0 | 3 | 5 | 9 | 22 | 17 | 50 | 33 | 0 | 0 | 0 | 139 | 93 |
| SSW | 0 | 4 | 3 | 4 | 22 | 18 | 31 | 3 | 0 | 0 | 0 | 85 | 57 |
| SW | 0 | 0 | 4 | 5 | 16 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 23 |
| WSW | 0 | 1 | 1 | 3 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 10 |
| W | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 10 |
| WNW | 0 | 8 | 2 | 3 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 17 |
| NW | 3 | 15 | 3 | 8 | 16 | 8 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 65 | 44 |
| NNW | 1 | 36 | 22 | 22 | 33 | 32 | 35 | 22 | 0 | 0 | 0 | 203 | 136 |
| SKUPAJ | 7 | 224 | 125 | 117 | 227 | 212 | 394 | 182 | 0 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Škale)

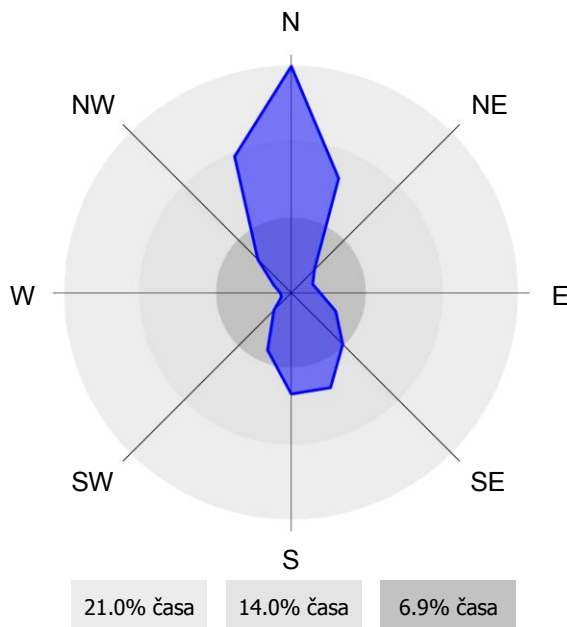
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Škale)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.19 Pregled hitrosti in smeri vetra – Pesje

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Pesje
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

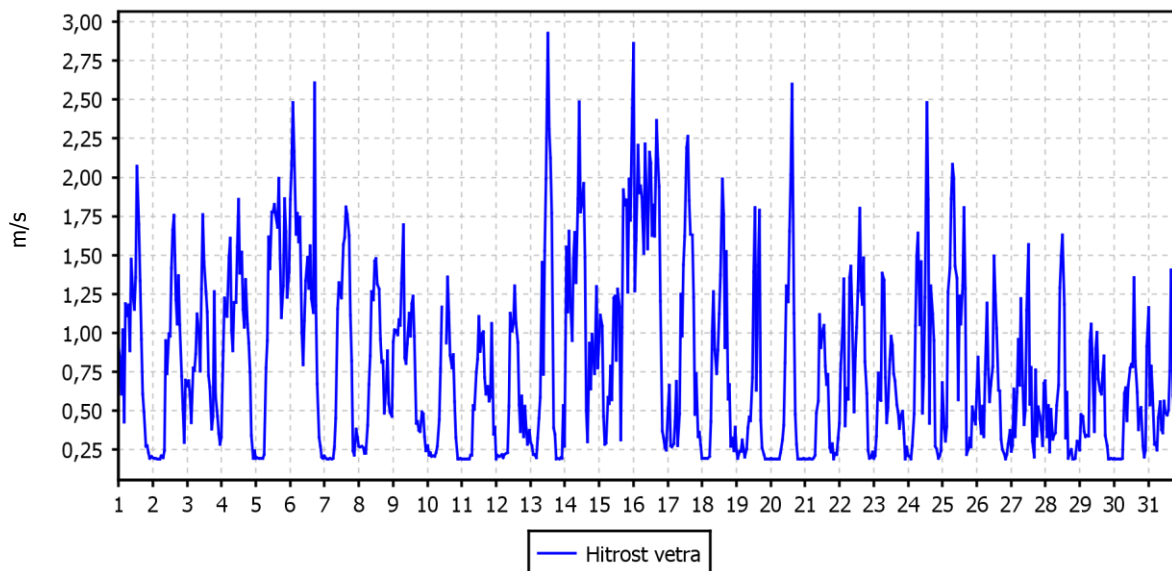
| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1485 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 3 m/s | 16.07.2016 00:00:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 3 m/s | 13.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 10.07.2016 21:00:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 11.07.2016 05:00:00 |
| Srednja hitrost v obdobju: | 1 m/s | |
| Brezvetrje (0,0-0,1 m/s): | 0 | |

| Od (m/s) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | vsota | delež |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Do vklj. (m/s) | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | ∞ | | |
| | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | ‰ |
| N | 7 | 26 | 11 | 17 | 22 | 24 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 76 |
| NNE | 2 | 14 | 11 | 17 | 19 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 57 |
| NE | 0 | 13 | 6 | 5 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 22 |
| ENE | 2 | 14 | 8 | 8 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 27 |
| E | 0 | 10 | 13 | 25 | 37 | 18 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 109 | 73 |
| ESE | 1 | 11 | 13 | 32 | 59 | 40 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 174 | 117 |
| SE | 2 | 16 | 12 | 18 | 12 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 44 |
| SSE | 3 | 26 | 12 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 37 |
| S | 13 | 20 | 4 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 32 |
| SSW | 14 | 19 | 3 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 30 |
| SW | 21 | 20 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 32 |
| WSW | 38 | 39 | 3 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 62 |
| W | 84 | 119 | 24 | 19 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 | 174 |
| WNW | 24 | 34 | 27 | 10 | 24 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126 | 85 |
| NW | 6 | 15 | 7 | 17 | 24 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 57 |
| NNW | 5 | 15 | 7 | 17 | 27 | 17 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 112 | 75 |
| SKUPAJ | 222 | 411 | 164 | 210 | 270 | 145 | 60 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1485 | 1000 |

URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Pesje)

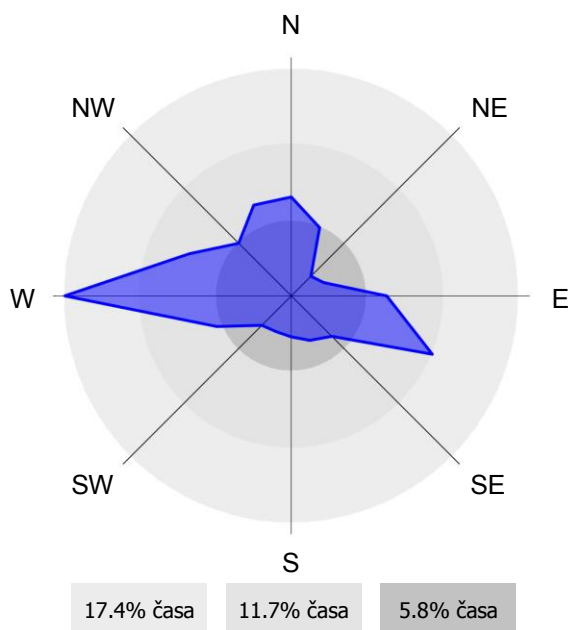
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Pesje)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.20 Pregled hitrosti in smeri vetra – Mobilna postaja

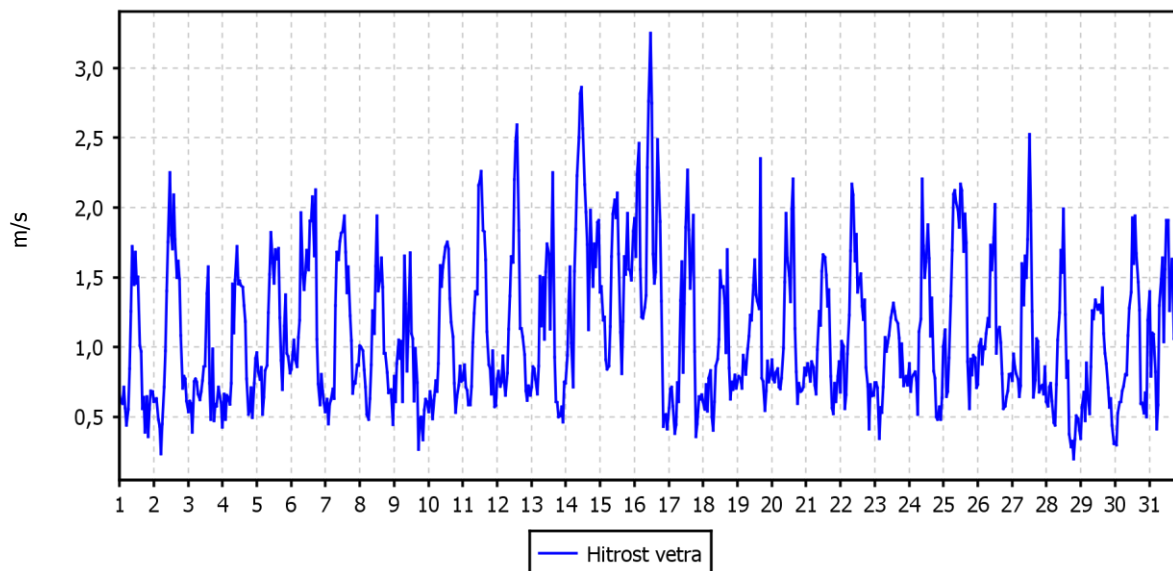
Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Mobilna postaja
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 3 m/s | 16.07.2016 11:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 3 m/s | 16.07.2016 11:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 28.07.2016 19:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 28.07.2016 19:00:00 |
| Srednja hitrost v obdobju: | 1 m/s | |
| Brezvetrje (0,0-0,1 m/s): | 0 | |

| Od (m/s) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | vsota | delež |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Do vklj. (m/s) | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | ∞ | | |
| | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | ‰ |
| N | 0 | 3 | 3 | 10 | 32 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 48 |
| NNE | 0 | 2 | 2 | 8 | 24 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 55 | 37 |
| NE | 0 | 2 | 6 | 13 | 43 | 32 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 107 | 72 |
| ENE | 0 | 1 | 1 | 15 | 39 | 19 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 55 |
| E | 0 | 0 | 0 | 11 | 25 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48 | 32 |
| ESE | 0 | 0 | 0 | 12 | 14 | 31 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 40 |
| SE | 0 | 0 | 1 | 2 | 35 | 56 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 77 |
| SSE | 0 | 2 | 0 | 7 | 37 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 43 |
| S | 0 | 4 | 2 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 13 |
| SSW | 0 | 2 | 2 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 11 |
| SW | 0 | 4 | 8 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 17 |
| WSW | 1 | 5 | 15 | 17 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 31 |
| W | 0 | 13 | 27 | 22 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 45 |
| WNW | 0 | 31 | 53 | 76 | 19 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183 | 123 |
| NW | 0 | 43 | 114 | 160 | 24 | 9 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 365 | 245 |
| NNW | 1 | 14 | 48 | 34 | 19 | 30 | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 166 | 112 |
| SKUPAJ | 2 | 126 | 282 | 407 | 340 | 228 | 101 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

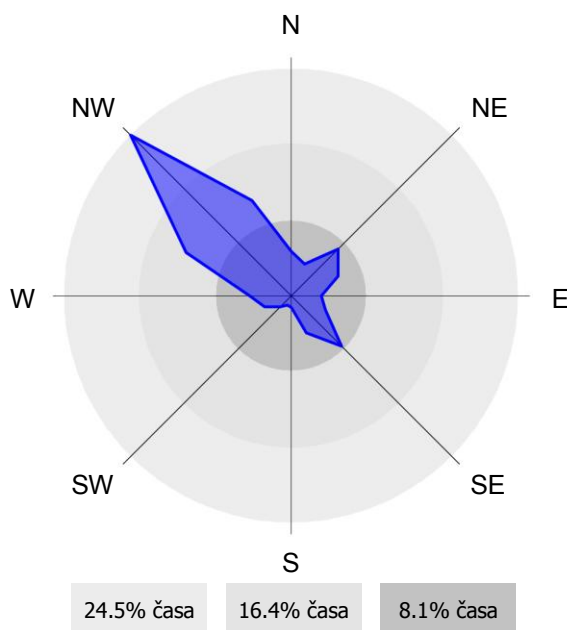
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Mobilna postaja)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.21 Pregled hitrosti in smeri vetra – Ugresnine

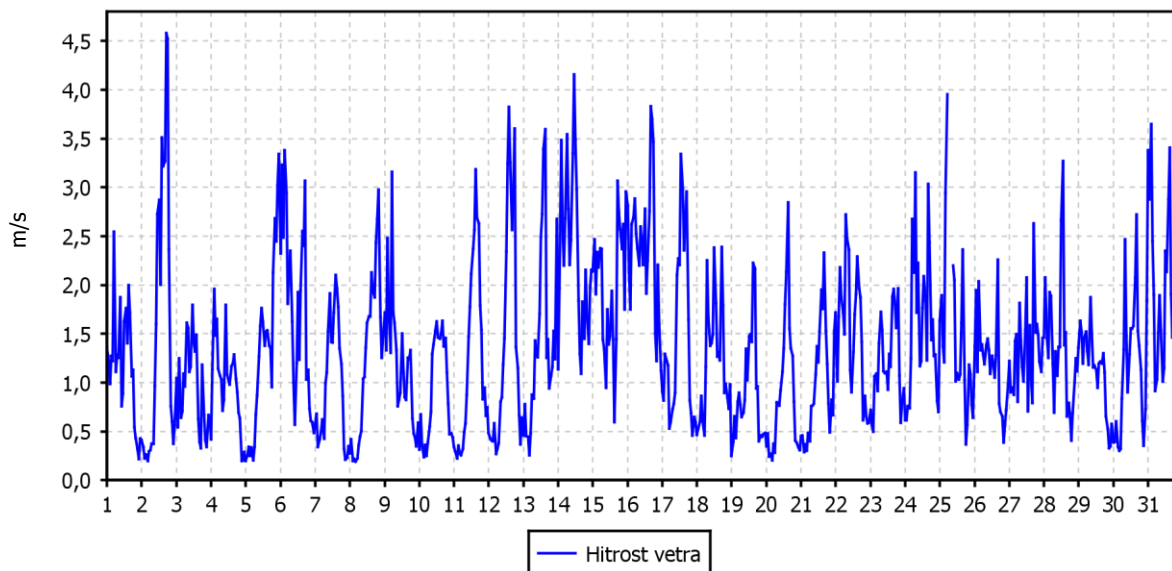
Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Ugresnine
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1483 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 5 m/s | 02.07.2016 17:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 5 m/s | 02.07.2016 17:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 02.07.2016 04:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 08.07.2016 04:00:00 |
| Srednja hitrost v obdobju: | 1 m/s | |
| Brezvetrje (0,0-0,1 m/s): | 0 | |

| Od (m/s) | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | vsota | delež |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Do vklj. (m/s) | 0.2 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 7.0 | 10.0 | ∞ | | |
| | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | frek. | ‰ |
| N | 0 | 24 | 16 | 13 | 30 | 29 | 47 | 12 | 0 | 0 | 0 | 171 | 115 |
| NNE | 0 | 18 | 7 | 11 | 15 | 16 | 46 | 23 | 1 | 0 | 0 | 137 | 92 |
| NE | 1 | 19 | 7 | 9 | 7 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 56 | 38 |
| ENE | 0 | 8 | 8 | 8 | 10 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 27 |
| E | 0 | 12 | 8 | 21 | 11 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 65 | 44 |
| ESE | 0 | 4 | 6 | 24 | 62 | 42 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 152 | 102 |
| SE | 0 | 1 | 2 | 10 | 56 | 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 67 |
| SSE | 0 | 3 | 2 | 6 | 21 | 28 | 19 | 5 | 0 | 0 | 0 | 84 | 57 |
| S | 0 | 0 | 5 | 11 | 9 | 8 | 10 | 9 | 0 | 0 | 0 | 52 | 35 |
| SSW | 0 | 1 | 1 | 10 | 7 | 1 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 28 | 19 |
| SW | 0 | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 7 | 1 | 0 | 0 | 26 | 18 |
| WSW | 0 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 33 | 22 |
| W | 2 | 18 | 2 | 12 | 10 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 57 | 38 |
| WNW | 3 | 34 | 12 | 21 | 28 | 11 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 127 | 86 |
| NW | 8 | 49 | 19 | 28 | 35 | 22 | 18 | 7 | 0 | 0 | 0 | 186 | 125 |
| NNW | 0 | 36 | 20 | 22 | 43 | 26 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 | 170 | 115 |
| SKUPAJ | 14 | 238 | 121 | 212 | 353 | 239 | 223 | 81 | 2 | 0 | 0 | 1483 | 1000 |

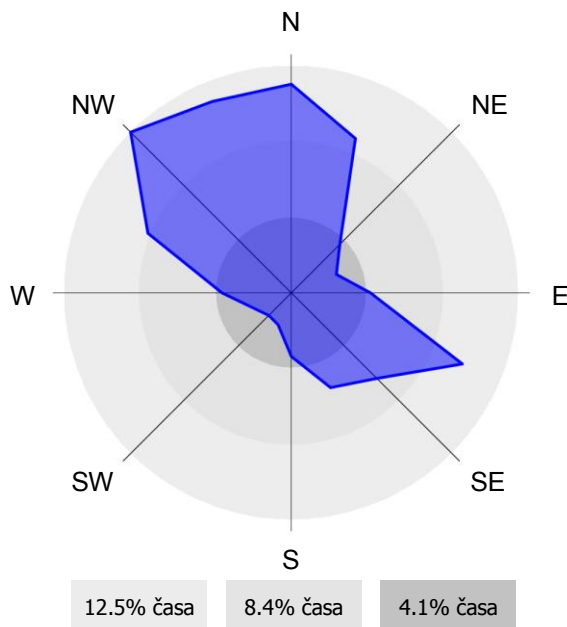
URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Ugreznine)
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Ugreznine)
01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.2 Pregled hitrosti in smeri vetra – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj
 Postaja: Vmesno skladišče
 Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

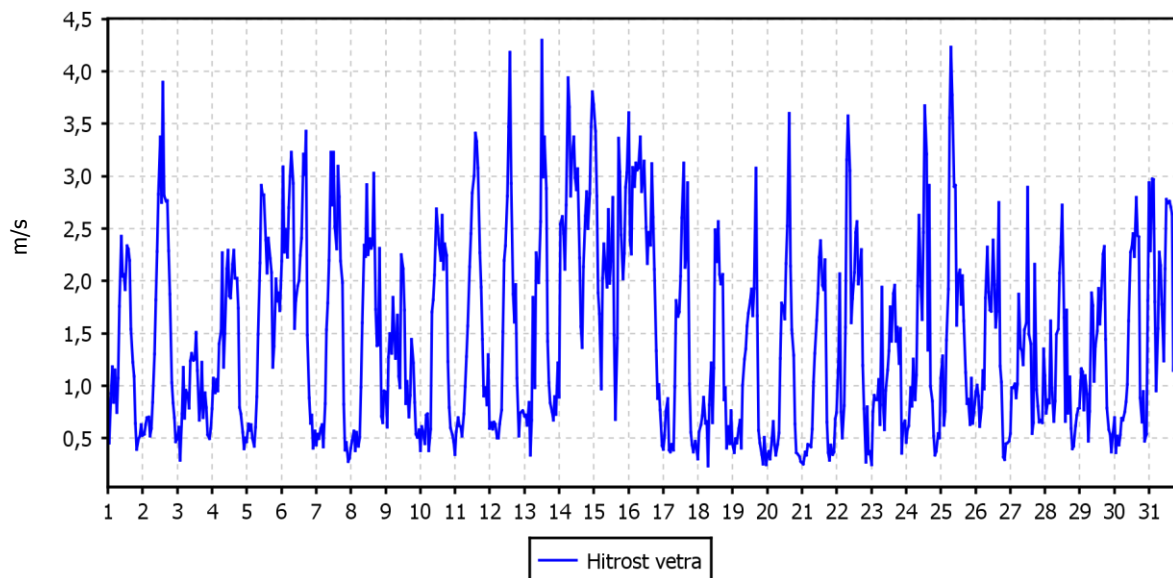
| | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100% |
| Maksimalna polurna hitrost: | 5 m/s | 13.07.2016 12:30:00 |
| Maksimalna urna hitrost: | 4 m/s | 13.07.2016 12:00:00 |
| Minimalna polurna hitrost: | 0 m/s | 18.07.2016 07:30:00 |
| Minimalna urna hitrost: | 0 m/s | 18.07.2016 07:00:00 |
| 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 | 7 | 8 | 12 | 33 | 21 | 32 | 24 | 0 | 0 | 0 | 138 | 93 |
| NNE | 0 | 8 | 9 | 12 | 23 | 15 | 37 | 26 | 0 | 0 | 0 | 130 | 87 |
| NE | 0 | 3 | 3 | 5 | 10 | 23 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 54 | 36 |
| ENE | 0 | 4 | 4 | 1 | 5 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 17 |
| E | 0 | 3 | 3 | 3 | 6 | 15 | 40 | 16 | 0 | 0 | 0 | 86 | 58 |
| ESE | 0 | 2 | 1 | 2 | 10 | 30 | 77 | 9 | 0 | 0 | 0 | 131 | 88 |
| SE | 0 | 10 | 4 | 4 | 8 | 16 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 50 |
| SSE | 0 | 7 | 6 | 6 | 11 | 12 | 16 | 9 | 0 | 0 | 0 | 67 | 45 |
| S | 0 | 7 | 4 | 8 | 7 | 8 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 60 | 40 |
| SSW | 0 | 8 | 5 | 9 | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 28 |
| SW | 0 | 8 | 9 | 8 | 5 | 4 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 42 | 28 |
| WSW | 1 | 37 | 42 | 37 | 12 | 5 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 142 | 95 |
| W | 1 | 76 | 69 | 64 | 35 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 255 | 171 |
| WNW | 1 | 20 | 13 | 17 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 42 |
| NW | 0 | 14 | 7 | 13 | 8 | 3 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 63 | 42 |
| NNW | 0 | 10 | 10 | 16 | 25 | 13 | 34 | 9 | 0 | 0 | 0 | 117 | 79 |
| SKUPAJ | 4 | 224 | 197 | 217 | 210 | 191 | 328 | 117 | 0 | 0 | 0 | 1488 | 1000 |

URNE VREDNOSTI - Hitrost vetra

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

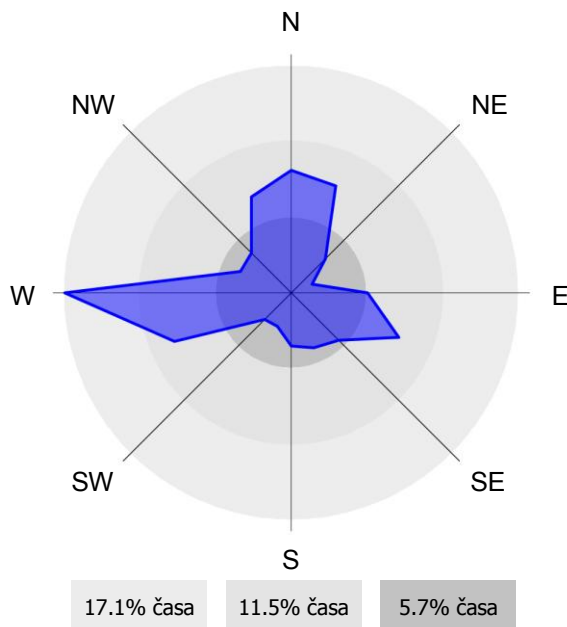
01.07.2016 do 01.08.2016



ROŽA VETROV

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.07.2016 do 01.08.2016



2.2.23 Meritve sončnega sevanja – Vmesno skladišče

Lokacija: TE Šoštanj
Postaja: Vmesno skladišče
Obdobje meritev: 01.07.2016 do 01.08.2016

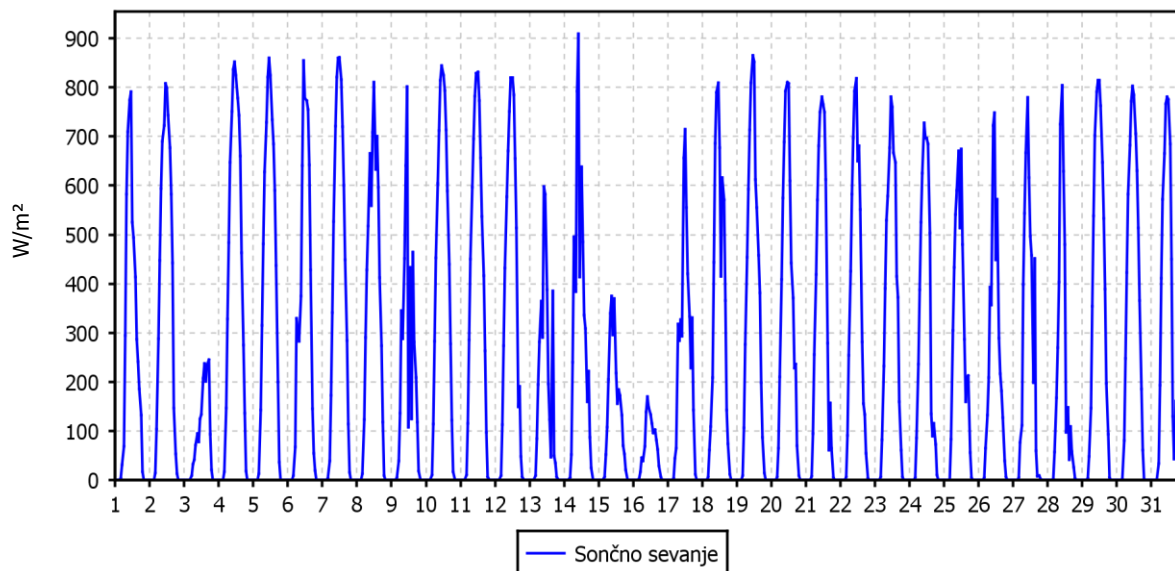
| | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| Razpoložljivih polurnih podatkov: | 1488 | 100 % |
| Maksimalna urna vrednost: | 909 W/m ² | 14.07.2016 10:00 |
| Maksimalna dnevna vrednost: | 332 W/m ² | 04.07.2016 |
| Minimalna urna vrednost: | 0 W/m ² | 11.07.2016 9:00 |
| Minimalna dnevna vrednost: | 53 W/m ² | 16.07.2016 |
| Srednja vrednost v obdobju: | 237 W/m ² | |

| 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 ² | 768 | 52 | 381 | 51 | 2 | 6 |
| 100.0 do 200.0 W/m ² | 130 | 9 | 66 | 9 | 6 | 19 |
| 200.0 do 300.0 W/m ² | 91 | 6 | 51 | 7 | 18 | 58 |
| 300.0 do 400.0 W/m ² | 84 | 6 | 33 | 4 | 5 | 16 |
| 400.0 do 500.0 W/m ² | 69 | 5 | 44 | 6 | 0 | 0 |
| 500.0 do 600.0 W/m ² | 73 | 5 | 38 | 5 | 0 | 0 |
| 600.0 do 700.0 W/m ² | 96 | 6 | 47 | 6 | 0 | 0 |
| 700.0 do 800.0 W/m ² | 107 | 7 | 51 | 7 | 0 | 0 |
| 800.0 do 900.0 W/m ² | 65 | 4 | 32 | 4 | 0 | 0 |
| 900.0 do 1000.0 W/m ² | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1000.0 do 1500.0 W/m ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1500.0 do 2000.0 W/m ² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Skupaj | 1488 | 100 | 744 | 100 | 31 | 100 |

URNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

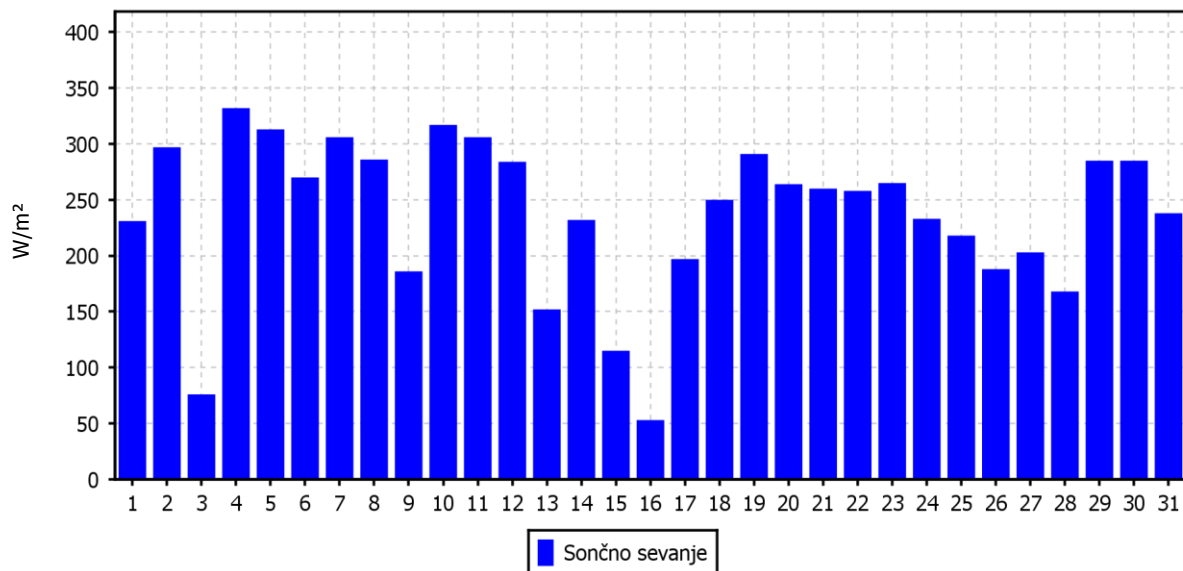
01.07.2016 do 01.08.2016



DNEVNE VREDNOSTI - Sončno sevanje

TE Šoštanj (Vmesno skladišče)

01.07.2016 do 01.08.2016





3. ZAKLJUČEK

POVZETEK

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

V poročilu so za mesec julij 2016 podani rezultati urnih in dnevni vrednosti za parametre SO₂, NO₂, NO_x, O₃ in PM₁₀ ter statistična analiza v skladu s predpisano zakonodajo. Podani so tudi rezultati meritev meteoroloških parametrov v juliju 2016 na vseh lokacijah.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 58 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 12 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 3 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo prevladujoče iz severovzhoda. Največji deleži so iz smeri NNW, N in WNW. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Topolšica izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 35 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 7 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 3 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz zahoda. Največji deleži so iz smeri W, WNW in S. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 26 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 6 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz severozahoda. Največji deleži so iz smeri NW, WNW in NNE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Graška gora izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 43 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 12 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 5 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz severovzhoda in severozahoda. Največji deleži so iz smeri NNE, NE in NNW. TE Šoštanj leži v smeri SW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Velenje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 10 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 8 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri SSE, ESE in SE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Lokovica – Veliki vrh izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 64 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 12 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz severa. Največja deleža sta iz smeri N, in NNE. TE Šoštanj leži v smeri NNE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 20 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 7 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz severozahoda in jugozahoda. Največji deleži so iz smeri WNW, SW in S. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Pesje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 17 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 9 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 5 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri E, ESE in SE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij SO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev SO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (350 µg/m³) in dnevna mejna vrednost SO₂ (125 µg/m³) nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija SO₂ je znašala 29 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 4 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 2 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje SO₂ je bilo največje iz jugovzhoda in severovzhoda. Največji deleži so iz smeri ESE, NNE in SE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m³) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m³) NO₂ nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO₂ je znašala 61 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 17 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 7 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje NO₂ je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri ENE, E in NNW. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m³) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m³) NO₂ nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO₂ je znašala 30 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 9 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 4 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO₂ je bilo največje iz severozahoda in severovzhoda. Največji deleži so iz smeri NW, ENE in NNE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m³) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m³) NO₂ nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO₂ je znašala 28 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 8 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 5 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO₂ je bilo največje iz vzhoda in zahoda. Največji deleži so iz smeri E, ENE in W. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij NO₂ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev NO₂ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Urna mejna vrednost (200 µg/m³) in alarmna mejna vrednost (koncentracije 3-eh zaporednih ur nad 400 µg/m³) NO₂ nista bili preseženi. Maksimalna urna koncentracija NO₂ je znašala 46 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 9 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 6 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je zelo nizek. Onesnaženje NO₂ je bilo največje iz severozahoda. Največji deleži so iz smeri NW, NNW in NNE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Zavodnje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij O₃ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev O₃ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Opozorilna vrednost (180 µg/m³) in alarmna vrednost O₃ (240 µg/m³) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m³) je bila presežena 6-krat. Maksimalna urna koncentracija O₃ je znašala 145 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 120 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 90 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je v nekoliko večji meri prihajal iz severa. Največji deleži so iz smeri N, NE in NNE. TE Šoštanj leži v smeri SE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Velenje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij O₃ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev O₃ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Opozorilna vrednost (180 µg/m³) in alarmna vrednost O₃ (240 µg/m³) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m³) je bila presežena 1-krat. Maksimalna urna koncentracija O₃ je znašala 138 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 94 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 63 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je prihajal v največji meri iz jugozahoda. Največji deleži so iz smeri SSE, S in ESE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij O₃ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev O₃ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Opozorilna (180 µg/m³) in alarmna vrednost O₃ (240 µg/m³) nista bili preseženi. Ciljna vrednost za varovanje zdravja ljudi (120 µg/m³) je bila presežena 8-krat. Maksimalna urna koncentracija O₃ je znašala 165 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 109 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 74 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je srednji. Ozon je prihajal v največji meri iz jugovzhoda. Največji deleži so iz smeri SE, ESE in SSE. TE Šoštanj leži v smeri ESE.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Šoštanj izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM₁₀ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM₁₀ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m³) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM₁₀ je znašala 58 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 24 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 15 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM₁₀ je bilo največje iz jugozahoda in severovzhoda. Največji deleži so iz smeri WSW, NNE in NE. TE Šoštanj leži v smeri S.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Škale izmerjeno manj kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM₁₀ v zraku, zato rezultati ne sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM₁₀ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m³) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM₁₀ je znašala 44 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 23 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 13 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM₁₀ je bilo največje iz južnih smeri. Največji deleži so iz smeri S, SE in SSW. TE Šoštanj leži v smeri WSW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Pesje izmerjeno več kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM₁₀ v zraku, zato rezultati sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM₁₀ monitoringa kakovosti zunanlega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost (50 µg/m³) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM₁₀ je znašala 56 µg/m³, maksimalna dnevna koncentracija 23 µg/m³. Srednja mesečna koncentracija je znašala 14 µg/m³. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta

parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM_{10} je bilo največje iz severozahoda. Največji deleži so iz smeri NNW, N in ENE. TE Šoštanj leži v smeri WNW.

V mesecu juliju 2016 je bilo na lokaciji Mobilna postaja – Aškerčeva cesta izmerjeno manj kot 90 % pravih rezultatov urnih koncentracij delcev PM_{10} v zraku, zato rezultati ne sledijo cilju za letno razpoložljivost uradnih podatkov meritev delcev PM_{10} monitoringa kakovosti zunanjega zraka TE Šoštanj. Dnevna mejna vrednost ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) ni bila presežena. Maksimalna urna koncentracija delcev PM_{10} je znašala $55 \mu\text{g}/\text{m}^3$, maksimalna dnevna koncentracija $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Srednja mesečna koncentracija je znašala $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Vrednost indeksa kakovosti zraka (CAQI) za ta parameter je nizek. Onesnaženje z delci PM_{10} je bilo največje iz vzhoda. Največji deleži so iz smeri E, SSE in SSW. TE Šoštanj leži v smeri ESE.