



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

2930-09/1579-26 / 03

**MESEČNO POROČILO O KAKOVOSTI ZRAKA
MERILNA MREŽA MARIBORA IN SOSEDNIJH OBČIN
*MAREC 2026***

Poročilo se brez pisnega dovoljenja NLZOH ne sme reproducirati, razen v celoti.

Maribor, maj 2026

Naslov: Mesečno poročilo o kakovosti zraka
MERILNA MREŽA MARIBORA IN SOSEDNIJH OBČIN – MAREC 2026

Izvajalec: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE
ODDELEK ZA ZRAK, HRUP, PVO IN AEROBIOLOGIJO
Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR

Pooblastilo: pooblastilo MOP številka 35435-2/2021-3 z dne 01.06.2021, ki se za lokacijo NLZOH Maribor nanaša na ocenjevanje celotne obremenitve zunanjega zraka na območju vrednotenja za žveplov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀, benzen, težke kovine v delcih PM₁₀ ter benzo(a)piren v delcih PM₁₀

Naročnik: MESTNA OBČINA MARIBOR
Ulica Heroja Staneta 1
2000 MARIBOR

Evidenčna oznaka: 2930-09/1579-26 / 03
Ponudba: PO-2930-09/1579-26/98330 z dne 06.01.2026
Delovni nalog: Naročilnica 25-050503-N00036 z dne 24.12.2025

Dejavnost: 2930 – Enota za kakovost zunanjega zraka

Vodja naloge: Uroš Lešnik, univ.dipl.inž.prom.
Sodelavci: Jan Radanović, kem.tehn.
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor (analize vsebnosti benzo(a)pirena v delcih PM₁₀)

Maribor, 04.05.2026

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <https://www.nlzoh.si/istovetnost>

1 UVOD

Čist zrak se smatra kot osnovni pogoj za zagotavljanje zdravja in dobrega počutja ljudi. Slabša kakovost zunanjega zraka predstavlja pomembno tveganje za zdravje ljudi povsod po svetu. V tem poročilu so predstavljeni mesečni rezultati meritev v okviru merilne mreže Maribora in sosednjih občin ter Državne mreže kakovosti zunanjega zraka (s kratico DMKZ). V času izdaje tega poročila so vsi v njem navedeni rezultati še neuradni in imajo informativen značaj.

Predmet meritev kakovosti zunanjega zraka je atmosferski zrak, na definiranih lokacijah vzorčenja, pri pogojih v času izvajanja meritev.

Kakovost zunanjega zraka v merilni mreži Maribora in sosednjih občin se ugotavlja z naslednjimi meritvami onesnaževal in meteoroloških parametrov:

- dušikovi oksidi (NO_2 in NO_x) ter ozon (O_3) z avtomatskimi merilniki na merilnem mestu Tezno,
- ozon (O_3) z avtomatskim merilnikom na merilnem mestu Pohorje,
- delci PM_{10} z referenčnim in avtomatskim nereferečnim merilnikom na merilnem mestu Tezno,
- temperatura zraka (T) z avtomatskim merilnikom na merilnem mestu Tezno,
- delci PM_{10} z referenčnim merilnikom na merilnem mestu Ruše (naročilnica občina Ruše).
- Vsebnost benzo(a)pirena v delcih PM_{10} na merilnem mestu Tezno

Državna merilna mreža kakovosti zraka (v upravljanju Agencije RS za okolje) vključuje naslednje meritve:

- dušikovi oksidi (NO_x in NO_2) z avtomatskimi merilniki na merilnem mestu Center,
- delci PM_{10} z referenčnim merilnikom na merilnih mestih Center ter Vrbanski plato in delci $\text{PM}_{2,5}$ z referenčnim merilnikom na merilnem mestu Vrbanski plato ter delci $\text{PM}_{2,5}$ z optičnim merilnikom na merilnem mestu Center (podatke prejemo od 01.04.2021)
- temperatura zunanjega zraka (T) z avtomatsko merilno postajo na merilnih mestih Center ter Vrbanski plato,
- ozon (O_3) z avtomatskim merilnikom na merilnem mestu Vrbanski plato.

Navedene podatke iz DMKZ posreduje ARSO in so vključeni v to poročilo.

Dodatne meritve v DMKZ, katerih rezultate si je možno ogledati na spletni strani ARSO, so še:

- težke kovine (TK) in policiklični aromatski ogljikovodiki (b(a)p) v delcih PM_{10} na merilnem mestu Center.

Podrobnejši podatki o meritvah in merilnih mestih so v naslednji preglednici:

Merilno mesto	Višina nad morjem in tlemi (m)	GKY (D48) GKX (D48)	ETRS89 X ETRS89 Y	Parameter
Center	266+4	550305 157415	549936 157900	NO ₂ , NO _x , PM ₁₀ , T, TK in b(a)p v PM ₁₀ , PM _{2,5} *
Vrbanski plato	280+4	548367 158452	547997 158937	O ₃ , PM ₁₀ , PM _{2,5}
Vrbanski plato	280+2	548360 158388	547990 158873	T
Tezno	268+4	552539 154068	552169 154554	NO ₂ , NO _x , O ₃ , PM ₁₀ , PM _{2,5} , T, b(a)p v PM ₁₀
Pohorje – Belvi	1043+2,5	544804 152582	544434 153067	O ₃
Ruše	302+1,5	539870 155217	539501 155702	PM ₁₀ , b(a)p v PM ₁₀

* Podatke prejemo od 01.04.2021, meritve potekajo z optičnim merilnikom.

S 01.01.2020 je bilo vzpostavljeno novo merilno mesto na Tezmem, kjer se (zraven NO₂, NO_x in O₃) izvajajo stalne meritve delcev PM₁₀ z dvema merilnikoma. Kontinuirne meritve z avtomatskim nereferenčnim merilnikom služijo za sproten prikaz rezultatov na spletnih straneh in sledenje dnevnemu hodu, meritve z referenčnim merilnikom pa služijo za mesečno in letno poročanje ter so merodajne za oceno kakovosti zraka z delci PM₁₀.

Prav tako je ARSO z letom 2020 začel na lokaciji Vrbanski plato v okviru svoje nove postaje izvajati meritve kakovosti zunanjega zraka. Trenutno so na voljo podatki o meritvah delcev PM₁₀, PM_{2,5} ter ozona.

Po daljšem času so od februarja 2021 zopet občasno na voljo podatki za benzen ter od aprila 2021 podatki za delce PM_{2,5} (optični merilnik, prej referenčni) na lokaciji Maribor Center.

Z marcem 2022 je v poročilo dodana priloga 8 z rezultati analiz vsebnosti benzo(a)pirena v delcih PM₁₀. Zaradi trajanja analiz se rezultati vpisujejo ko so na voljo, torej z zamikom (v poročilu za marec so lahko na voljo komaj rezultati za februar).

S 01.05.2023 so se prenehale izvajati meritve na merilnem mestu v Miklavžu.

S 01.01.2026 sta bili ukinjeni merilni mesti Radvanje in Pobrežje (kjer so se ugotavljali delci PM₁₀ ter benzo(a)piren v delcih PM₁₀) ter merilno mesto Krekova/Tyrševa.

2 NORMATIVI

Za meritve kakovosti zraka in oceno koncentracij posameznih onesnaževal v zraku veljajo:

- Uredba o kakovosti zunanjega zraka, Ur. l. RS št. 9/11, 08/15, 66/18, 44/22 (ZVO-2)
- Uredba o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku, Ur. l. RS št. 56/06, 44/22 (ZVO-2)
- Pravilnik o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka, Ur. l. RS št. 55/11, 06/15, 05/17, 44/22 (ZVO-2)

Mejne in ciljne vrednosti za varovanje zdravja ljudi so v tabeli 1.

Tabela 1: Mejne vrednosti za varovanje zdravja ljudi

Onesnaževalo	Enota	URNA		DNEVNA		LETNA
		Mejna	ŠT	Mejna	ŠT	Mejna
dušikov dioksid	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	200	18			40
ozon	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	120**	25***			
delci PM ₁₀	$\mu\text{g}/\text{m}^3$			50	35	40
delci PM _{2,5}	$\mu\text{g}/\text{m}^3$					20
benzen	$\mu\text{g}/\text{m}^3$					5
benzo(a)piren v delcih PM ₁₀	ng/m^3					1**

ŠT dovoljeno število preseganj v koledarskem letu

* osemurna mejna vrednost

** ciljna vrednost

*** v koledarskem letu triletnega povprečja

Kritična vrednost za varstvo rastlin za dušikove okside je v tabeli 2.

Tabela 2: Kritična vrednost za varstvo rastlin

Onesnaževalo	Časovni interval merjenja	Kritična vrednost
dušikovi oksidi	koledarsko leto	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Ciljna vrednost za varstvo rastlin za ozon kot povprečje v obdobju petih let, ki se uporablja od 1. januarja 2010, je v tabeli 3.

Tabela 3: Ciljna vrednost za varstvo rastlin

Onesnaževalo	Časovni interval merjenja	Ciljna vrednost
ozon*	od maja do julija	18.000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).h

* AOT40 se izračuna kot vsota razlike med izmerjenimi urnimi koncentracijami, večjimi od 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, in vrednostjo 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, izmerjenih vsak dan med 8:00 in 20:00 uro.

Opozorilna in alarmna vrednost za ozon sta v tabeli 4.

Tabela 4: Opozorilna in alarmna vrednost za ozon

Onesnaževalo	Časovni interval merjenja	Opozorilna oz. alarmna vrednost
ozon - opozorilna	1 ura	180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ozon - alarmna	1 ura (tri zaporedne ure)	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Alarmna vrednost za dušikov dioksid je v tabeli 5.

Tabela 5: Alarmna vrednost za dušikov dioksid

Onesnaževalo	Časovni interval merjenja	Alarmna vrednost
dušikov dioksid	3 zaporedne ure	400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

3 PREGLED IZMERJENIH VREDNOSTI

Osnovni prikaz neuradnih rezultatov meritev je v tabelah v nadaljevanju, podrobnejši rezultati so v prilogah. Pri odstotku podatkov sta dve vrednosti, prva nam pove delež veljavnih podatkov za obravnavani mesec, vrednost v oklepaju pa delež vseh veljavnih podatkov v koledarskem letu do vključno tega meseca. Koncentracija »C leto« predstavlja drsečo letno vrednost za zadnjih 12 mesecev, ki jo primerjamo z mejno letno vrednostjo. Število preseganj v oklepaju je skupno število v koledarskem letu, ki ga primerjamo z mejno vrednostjo. Morebitno preseganje posamezne normativne vrednosti je poudarjeno. Izmerjeni rezultati se nanašajo na posamezen dan/uro in so odvisni od vplivnih virov v neposredni ter širši (občasno tudi daljni) okolici meritev.

Tabela 6: Kakovost zraka z dušikovim dioksidom

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v $\mu\text{g}/\text{m}^3$				Število preseganj mejne urne
		C leto	C mesec	C 1 max	C 24 max	
Center (DMKZ)	100 (100) %	20	22	97	38	0 (0)
Tezno	100 (100) %	13	16	77	31	0 (0)
Normativne vrednosti	/	40		200	/	(18)

Tabela 7: Kakovost zraka z dušikovimi oksidi

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		C mesec	C leto
Center (DMKZ)*	100 (100) %	39	42
Tezno*	100 (100) %	24	23
Normativna vrednost*	/	/	30

* Ocena tveganj za rastlinstvo in naravne ekosisteme zaradi onesnaženosti zraka in skladnosti s kritičnimi vrednostmi se izvaja na krajih zunaj pozidanih območij.

Tabela 8: Vsebnost ozona v zraku

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v $\mu\text{g}/\text{m}^3$			AOT 40* ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).h	Število preseganj	
		C mesec	C 8 max	C 1 max		ciljne 8-urne v tekočem letu	opozorilne
Vrbanski plato (DMKZ)	100 (100) %	62	119	124		0 (0)**	0 (0)
Pohorje	96 (96) %	72	97	102		0 (0)**	0 (0)
Tezno	47 (67) %	62	131	134		2 (2)**	0 (0)
Normativne vrednosti	/	/	120	180	18000	(25)**	/

* Normativna vrednost parametra AOT40 je predpisana le za obdobje maj-julij, zato v tem stolpcu prikazujemo le vsoto za te mesece.

** Mejna vrednost je predpisana v koledarskem letu triletnega povprečja (25). Podan podatek je samo za leto 2026.

Tabela 9: Kakovost zraka z delci PM₁₀ (referenčna metoda)

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v µg/m ³			Število preseganj mejne dnevne
		C leto	C mesec	C 24 max	
Center (DMKZ)	100 (100) %	21	24	46	0 (7)
Vrbanski plato (DMKZ)	100 (100) %	15	17	30	0 (3)
Tezno	100 (100) %	20	22	43	0 (8)
Ruše	100 (100) %	16	16	33	0 (4)
Normativne vrednosti	/	40	/	50	(35)

Tabela 10: Kakovost zraka z delci PM_{2,5}

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v µg/m ³	
		C mesec	C leto
Vrbanski plato (DMKZ)	100 (100) %	13	11
Tezno*	100 (88) %	17	***
Center**	100 (100) %	13	12
Normativna vrednost	/	/	20

* Meritve se izvajajo z nerefrenčnim merilnikom GRIMM EDM 180, ki deluje na principu laserske spektrometrije.

** Meritve se izvajajo z optičnim merilnikom APDA.

*** Še ni možno izračunati.

Tabela 11: Kakovost zraka z delci PM₀₁

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v µg/m ³	
		C mesec	C leto
Tezno*	100 (92) %	16	**

* Meritve se izvajajo z nerefrenčnim merilnikom GRIMM EDM 180, ki deluje na principu laserske spektrometrije.

** Še ni možno izračunati.

Tabela 12: Kakovost zraka s črnim ogljikom (BC)

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Koncentracija v µg/m ³	Delež črnega ogljika iz kurjenja lesa (%)
		C mesec	
Tezno	97 %	1,0	30,8

Tabela 13: Temperatura zraka

Merilno mesto	Odstotek podatkov	Temperatura v °C		
		T mesec	T 24 max	T 24 min
Center (DMKZ)*	100 (100) %	9,2	11,3	5,9
Vrbanski plato*	100 (100) %	7,8	10,3	5,4
Tezno	100 (100) %	10,0	12,8	6,7

* Vir: ARSO

Povprečje 2016 – 2025 za ta mesec za merilno mesto Center je 8,2 °C.

4 SKLEPNE UGOTOVITVE

Koncentracije **NO₂** ter **NO_x** v Centru in na Teznem so bile nižje kot prejšnji mesec. Meritve **NO₂** v Centru in na Teznem so pokazale vrednosti, ki ne dosegajo mejne urne vrednosti.

Koncentracije **O₃** na Vrbanskem platoju, na Teznem ter na Pohorju so bile višje kot prejšnji mesec. Ta mesec sta bili 2 preseganji ciljne 8-urne vrednosti izmerjeni na Teznem. V tem koledarskem letu so bila preseganja ciljne 8-urne vrednosti izmerjena samo na Teznem (2).

Koncentracije delcev **PM₁₀** so bile v Centru, na Teznem ter na Vrbanskem platoju nižje kot prejšnje mesece. Najvišja mesečna vrednost je bila izmerjena v Centru. Najnižja mesečna vrednosti je bila izmerjena na Vrbanskem platoju. Srednje letne koncentracije v Centru, na Vrbanskem platoju in na Teznem so pod mejno letno vrednostjo.

V tem mesecu preseganja mejne dnevne vrednosti niso bila izmerjena. Skupno število preseganj mejne dnevne vrednosti v koledarskem letu za delce **PM₁₀** je tako za Maribor Center 7, za Vrbanski plato 3 ter za Tezno 8.

Na merilnem mestu v Rušah smo izmerili nižjo srednjo mesečno vrednost delcev **PM₁₀** kot na Vrbanskem platoju. V tem mesecu preseganja mejne dnevne vrednosti niso bila izmerjena. Skupno število preseganj mejne dnevne vrednosti v koledarskem letu za delce **PM₁₀** je tako za Ruše 4.

Koncentracije delcev **PM_{2,5}** na Vrbanskem platoju, v Centru in na Teznem so bile ta mesec nižje kot prejšnji mesec.

Na merilnem mestu Tezno se od 01.01.2026 izvaja tudi meritve delcev **PM_{2,5}** ter črnega ogljika (BC), a jih za sedaj še ne moremo primerjati s preteklimi izmerjenimi vrednostmi.

V primerjavi z istimi meseci v dosedanjem merilnem obdobju na merilnem mestu **Center** so bile koncentracije delcev **PM₁₀** (2002-2025) pod povprečjem doslej izmerjenih, koncentracije delcev **PM_{2,5}** (2006-2017, 2020-2025) pod povprečjem doslej izmerjenih. Koncentracije dušikovega dioksida so bile pod povprečjem doslej izmerjenih (1998-2025), dušikovih oksidov pa prav tako pod povprečjem doslej izmerjenih (1997-2025).

V primerjavi z istimi meseci na **Vrbanskem platoju** (2011-2025) so bile izmerjene koncentracije delcev **PM₁₀** pod povprečjem doslej izmerjenih, koncentracije delcev **PM_{2,5}** pod povprečjem doslej izmerjenih (2009-2025), koncentracije ozona pa nad povprečjem doslej izmerjenih (2011-2025).

V primerjavi z istimi meseci na **Teznem** (2020-2025) so bile izmerjene koncentracije delcev **PM₁₀** pod povprečjem doslej izmerjenih, koncentracije dušikovega dioksida ter dušikovih oksidov (2020-2025) pod povprečjem doslej izmerjenih, koncentracije ozona pa nad povprečjem doslej izmerjenih (2020-2025).


Koncentracije ozona na **Pohorju** so bile ta mesec pod povprečjem doslej izmerjenih (1999-2025).

Temperatura zraka v **Centru** je bila nad povprečjem zadnjih desetih let.

5 PRILOGE

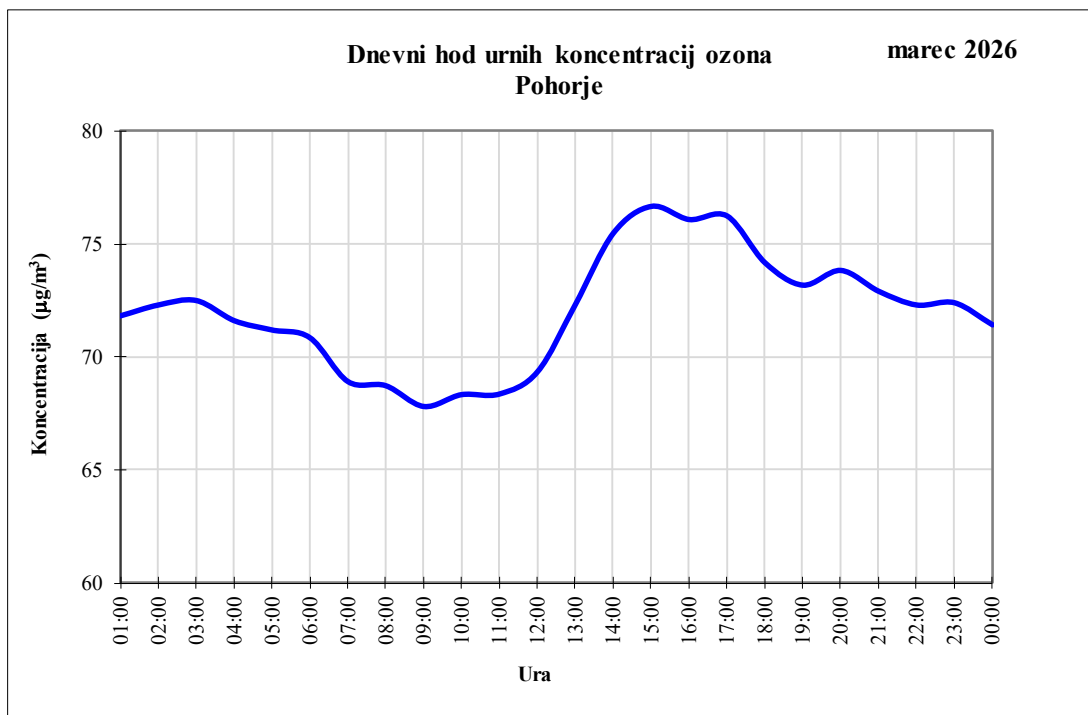
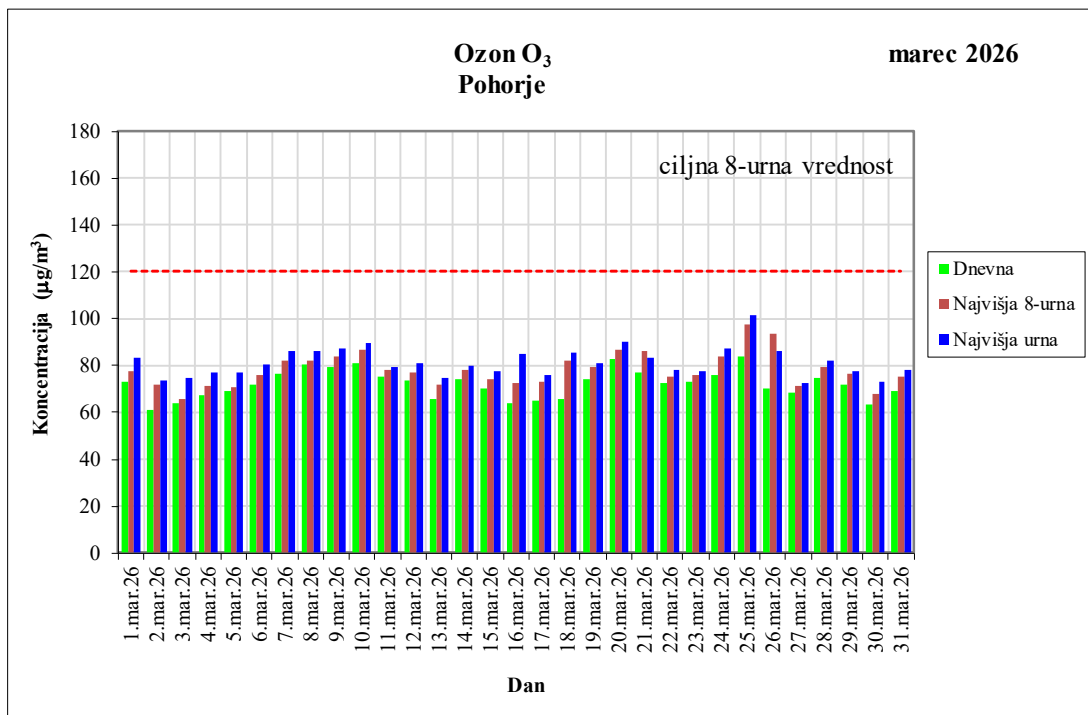
1. Meritve ozona na Pohorju
2. Meritve ozona na Teznem
3. Meritve dušikovega dioksida na Teznem
4. Meritve delcev PM₁₀ na Vrbanskem platoju / v Centru / na Teznem / v Rušah
5. Meritve temperature zraka na Vrbanskem platoju / na Teznem / v Centru
6. Meritve koncentracij črnega ogljika na merilnem mestu Tezno
7. Vsebnost benzo(a)pirena v delcih PM₁₀ na merilnih mestih Tezno in Ruše

Priloga 1: meritve ozona na Pohorju


Rezultati meritev	Ozon	Pohorje	marec 2026	
Datum	Število urnih podatkov	Dnevna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Najvišja 8-urna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Najvišja urna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.mar.26	23	73	78	83
2.mar.26	23	61	72	74
3.mar.26	23	64	66	75
4.mar.26	23	67	71	77
5.mar.26	23	69	71	77
6.mar.26	23	72	76	80
7.mar.26	23	76	82	86
8.mar.26	23	80	82	86
9.mar.26	23	79	84	87
10.mar.26	23	81	87	90
11.mar.26	23	75	78	79
12.mar.26	23	74	77	81
13.mar.26	23	66	72	74
14.mar.26	23	74	78	80
15.mar.26	23	70	74	77
16.mar.26	23	64	72	85
17.mar.26	23	65	73	76
18.mar.26	23	65	82	86
19.mar.26	23	74	80	81
20.mar.26	22	83	87	90
21.mar.26	23	77	86	84
22.mar.26	23	72	76	78
23.mar.26	23	73	76	77
24.mar.26	23	76	84	87
25.mar.26	23	84	97	102
26.mar.26	23	70	93	86
27.mar.26	22	68	72	73
28.mar.26	23	75	79	82
29.mar.26	23	72	76	78
30.mar.26	23	63	68	73
31.mar.26	23	69	75	78
Delež veljavnih podatkov	96%			
Mesečno povprečje iz urnih podatkov			72 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Najvišja dnevna koncentracija			84 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Najvišja 8-urna koncentracija			97 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Število dni s prekoračeno ciljno ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$)			0	
Najvišja urna koncentracija			102 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Število ur s preseženo opozorilno ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$)			0	
Število ur s preseženo alarmno ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$)			0	
AOT 40	 IZRAČUNANI		291 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).h	

Opomba: *zahteva za izračun ne vključuje izgub zaradi rednega umerjanja ali običajnega vzdrževanja.

Priloga 1: meritve ozona na Pohorju

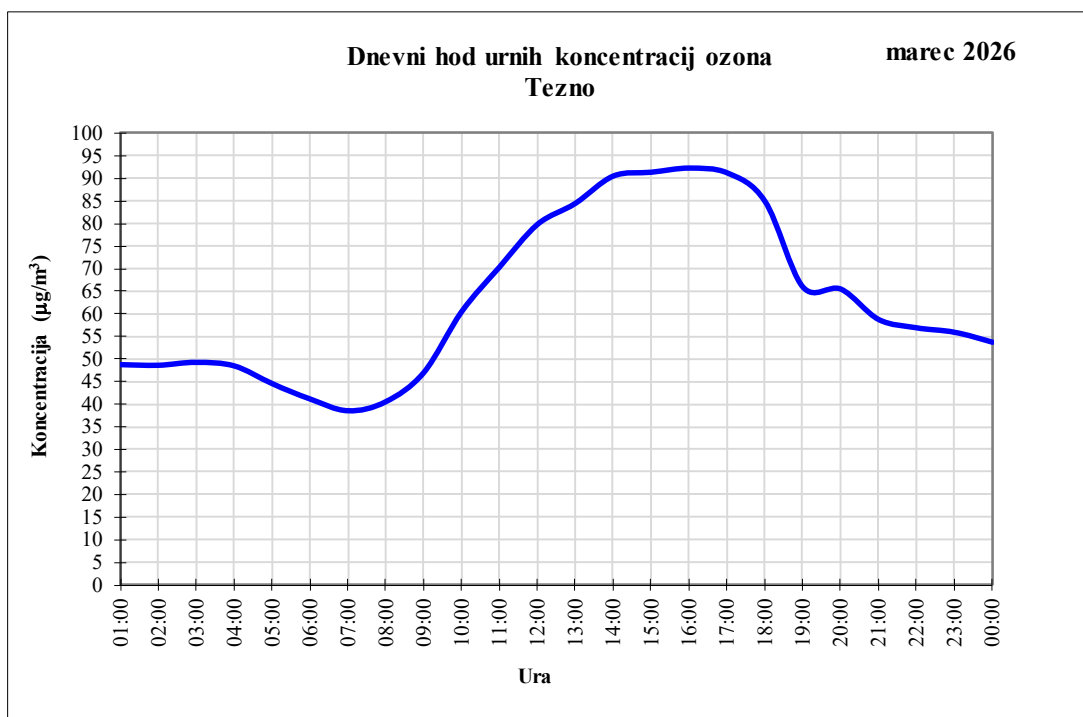
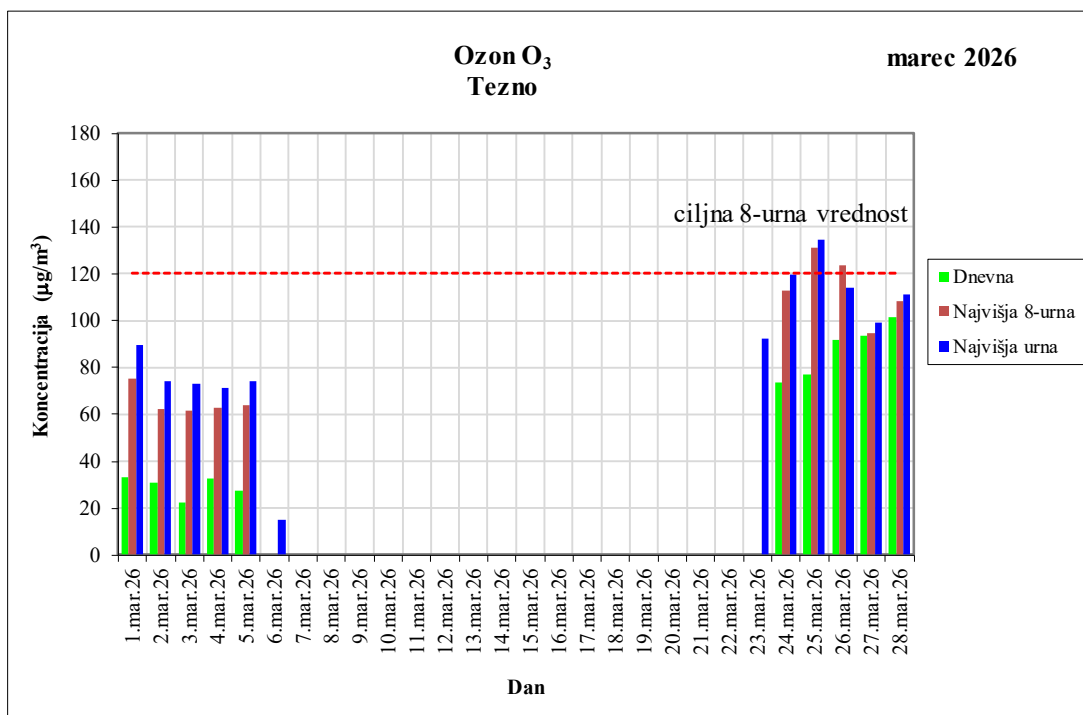


Priloga 2: meritve ozona na Tezmem

Rezultati meritev	Ozon	Tezno	marec 2026	
Datum	Število urnih podatkov	Dnevna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Najvišja 8-urna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Najvišja urna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.mar.26	23	33	75	89
2.mar.26	23	31	62	74
3.mar.26	23	22	62	73
4.mar.26	23	33	63	71
5.mar.26	23	27	64	74
6.mar.26	9			15
7.mar.26	0			
8.mar.26	0			
9.mar.26	0			
10.mar.26	0			
11.mar.26	0			
12.mar.26	0			
13.mar.26	0			
14.mar.26	0			
15.mar.26	0			
16.mar.26	0			
17.mar.26	0			
18.mar.26	0			
19.mar.26	0			
20.mar.26	0			
21.mar.26	0			
22.mar.26	0			
23.mar.26	11			92
24.mar.26	23	74	113	120
25.mar.26	23	77	131	134
26.mar.26	23	92	124	114
27.mar.26	23	93	95	99
28.mar.26	23	101	108	111
Delež veljavnih podatkov	47%			
Mesečno povprečje iz urnih podatkov			62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Najvišja dnevna koncentracija			101 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Najvišja 8-urna koncentracija			131 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Število dni s prekoračeno ciljno ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$)			2	
Najvišja urna koncentracija			134 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Število ur s preseženo opozorilno ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$)			0	
Število ur s preseženo alarmno ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$)			0	
AOT 40	 OCENJENI		1558 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).h	

Opomba: *zahteva za izračun ne vključuje izgub zaradi rednega umerjanja ali običajnega vzdrževanja.

Priloga 2: meritve ozona na Tezmem



Priloga 3: meritve dušikovega dioksida na Tezno

Rezultati meritev	Dušikov dioksid	Tezno	marec 2026	
Datum	Število urnih podatkov	Dnevna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Najvišja urna ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Število ur s preseženo mejno
1.mar.26	23	20,6	52	0
2.mar.26	23	24,6	63	0
3.mar.26	23	28,2	69	0
4.mar.26	23	18,9	42	0
5.mar.26	23	27,1	55	0
6.mar.26	23	30,1	69	0
7.mar.26	23	30,5	77	0
8.mar.26	23	26,3	71	0
9.mar.26	23	31,2	69	0
10.mar.26	23	27,0	65	0
11.mar.26	23	22,9	62	0
12.mar.26	23	17,2	46	0
13.mar.26	23	19,6	44	0
14.mar.26	23	13,7	41	0
15.mar.26	23	13,2	36	0
16.mar.26	23	14,4	36	0
17.mar.26	23	6,9	18	0
18.mar.26	23	11,5	37	0
19.mar.26	23	11,0	33	0
20.mar.26	22	15,9	74	0
21.mar.26	23	10,5	22	0
22.mar.26	23	7,5	18	0
23.mar.26	23	9,1	16	0
24.mar.26	23	13,1	56	0
25.mar.26	23	18,5	47	0
26.mar.26	23	4,6	9	0
27.mar.26	23	3,4	6	0
28.mar.26	23	3,7	5	0
29.mar.26	23	3,9	4	0
30.mar.26	23	16,6	39	0
31.mar.26	23	5,5	14	0

Delež veljavnih podatkov* **100%**

Mesečno povprečje iz urnih podatkov **16 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Najvišja **dnevna** koncentracija **31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

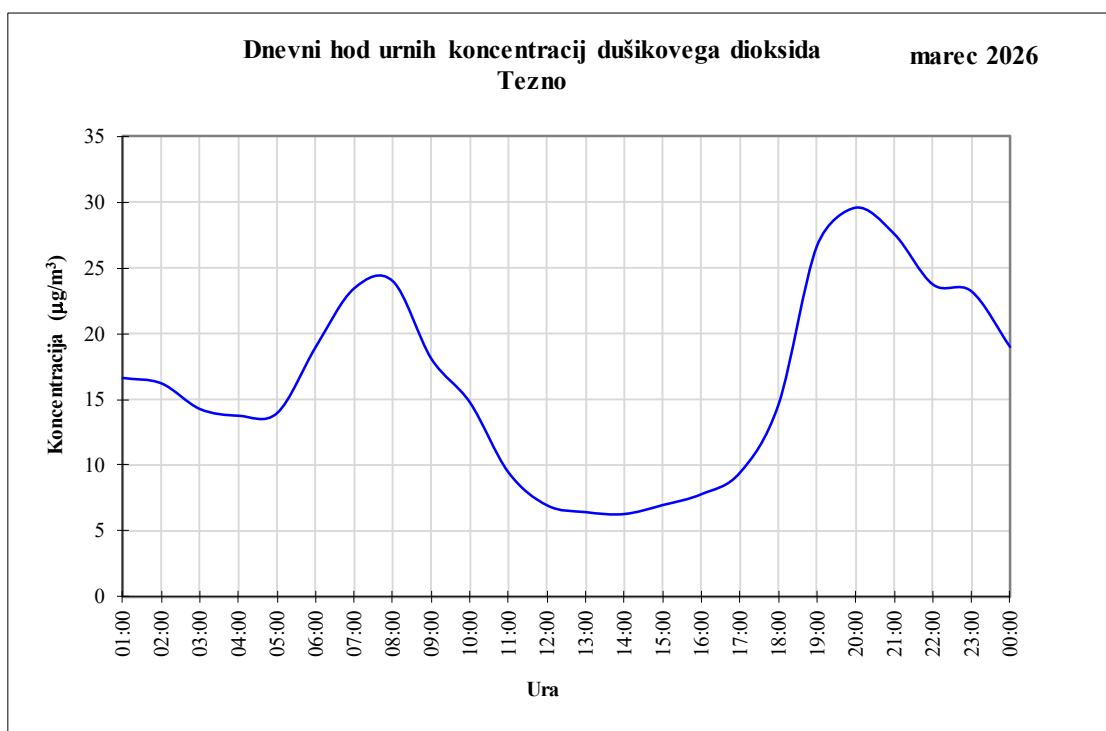
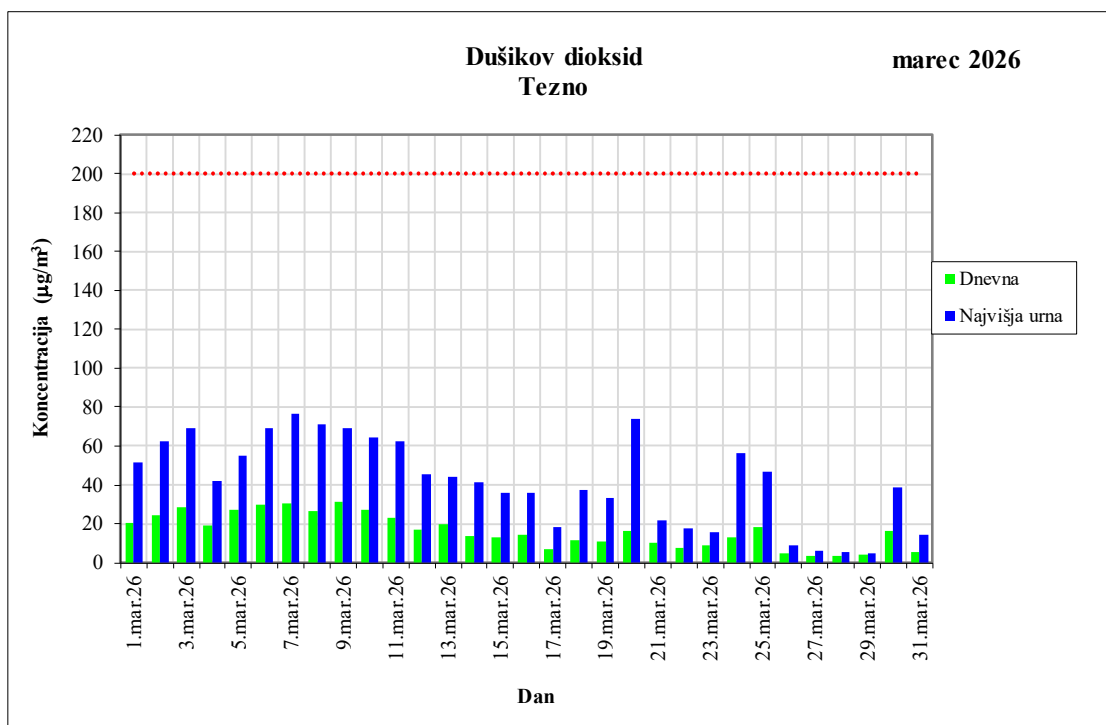
Najvišja **urna** koncentracija **77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

Število ur s preseženo mejno (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) **0**

Število ur s preseženo alarmno (400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) **0**

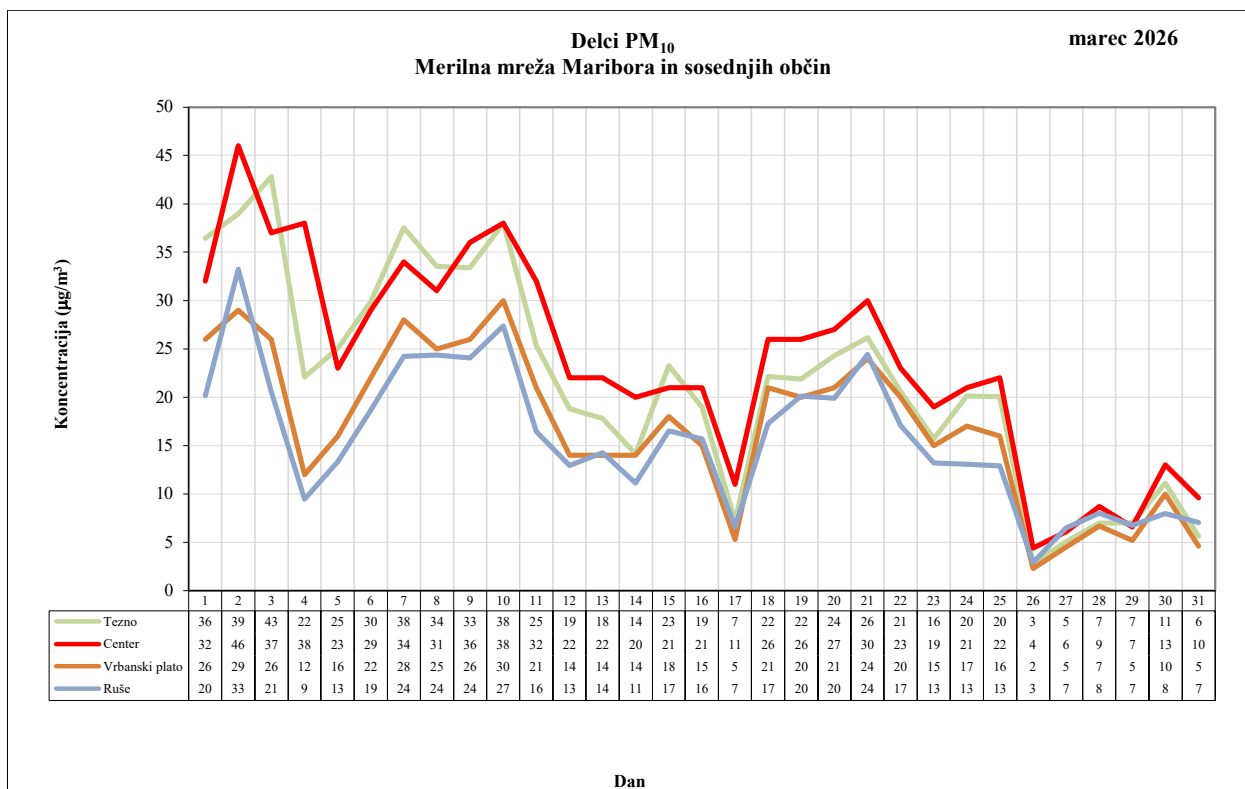
Opomba: *zahteva za izračun ne vključuje izgub zaradi rednega umerjanja ali običajnega vzdrževanja.

Priloga 3: meritve dušikovega dioksida na Tezno



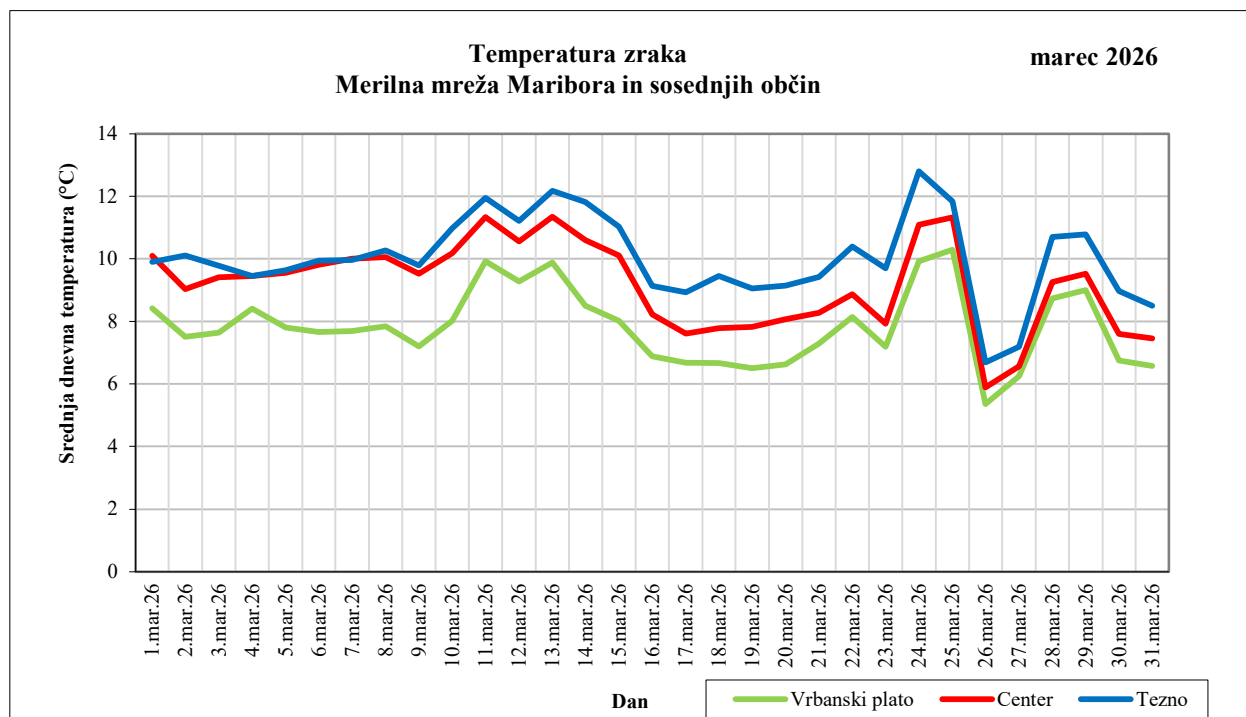
Priloga 4: meritve delcev PM₁₀ na Vrbanskem platoju / v Centru / na Teznem / v Rušah

Rezultati meritev	Delci PM ₁₀				marec 2026
	Datum	Tezno ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Vrbanski plato ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Center ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
1.mar.26	36	26	32	20	
2.mar.26	39	29	46	33	
3.mar.26	43	26	37	21	
4.mar.26	22	12	38	9	
5.mar.26	25	16	23	13	
6.mar.26	30	22	29	19	
7.mar.26	38	28	34	24	
8.mar.26	34	25	31	24	
9.mar.26	33	26	36	24	
10.mar.26	38	30	38	27	
11.mar.26	25	21	32	16	
12.mar.26	19	14	22	13	
13.mar.26	18	14	22	14	
14.mar.26	14	14	20	11	
15.mar.26	23	18	21	17	
16.mar.26	19	15	21	16	
17.mar.26	7	5	11	7	
18.mar.26	22	21	26	17	
19.mar.26	22	20	26	20	
20.mar.26	24	21	27	20	
21.mar.26	26	24	30	24	
22.mar.26	21	20	23	17	
23.mar.26	16	15	19	13	
24.mar.26	20	17	21	13	
25.mar.26	20	16	22	13	
26.mar.26	3	2	4	3	
27.mar.26	5	5	6	7	
28.mar.26	7	7	9	8	
29.mar.26	7	5	7	7	
30.mar.26	11	10	13	8	
31.mar.26	6	5	10	7	
Število merjenih dni	31	31	31	31	
Mesečno povprečje	22	17	24	16	
Najvišja dnevna koncentracija	43	30	46	33	
Število preseganj 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0	0	0	0	



Priloga 5: meritve temperature zraka na Vrbanskem platoju/ / na Teznem / v Centru

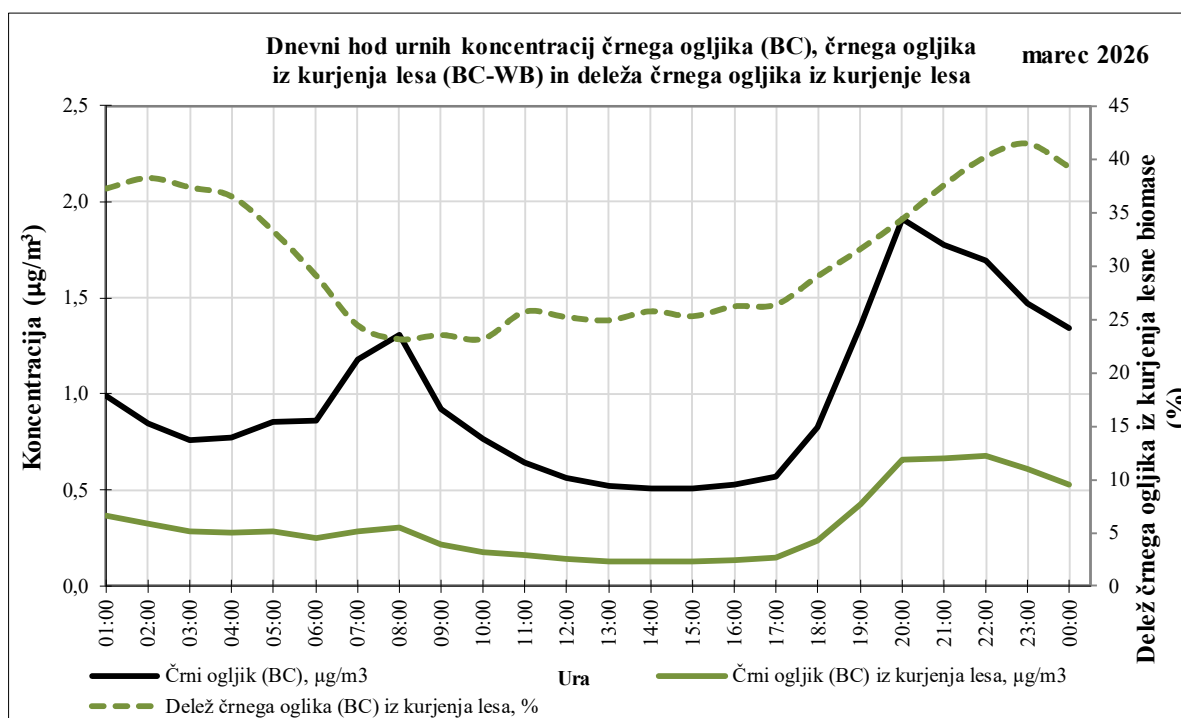
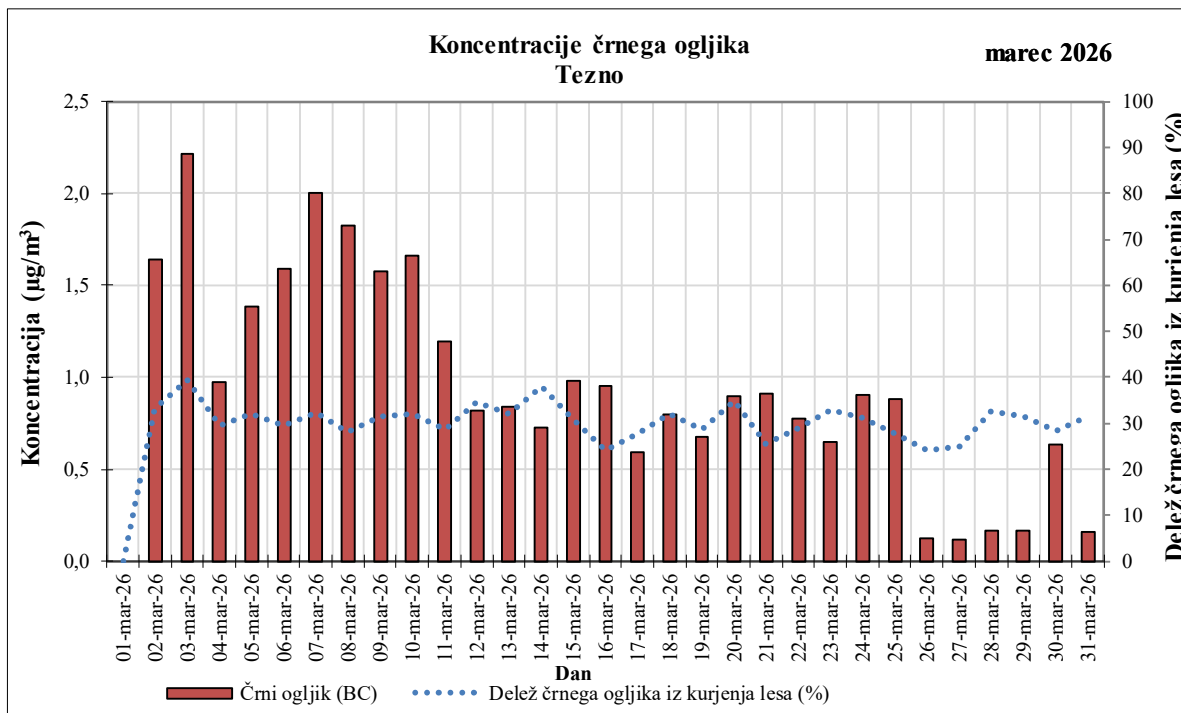
Temperatura zraka	Temperatura zraka (°C)			marec 2026
	Datum	Center (°C)	Vrbanski plato (°C)	
1.mar.26	10,1	8,4	9,9	
2.mar.26	9,0	7,5	10,1	
3.mar.26	9,4	7,6	9,8	
4.mar.26	9,4	8,4	9,4	
5.mar.26	9,6	7,8	9,6	
6.mar.26	9,8	7,7	9,9	
7.mar.26	10,0	7,7	10,0	
8.mar.26	10,1	7,8	10,3	
9.mar.26	9,5	7,2	9,8	
10.mar.26	10,2	8,0	11,0	
11.mar.26	11,3	9,9	11,9	
12.mar.26	10,6	9,3	11,2	
13.mar.26	11,3	9,9	12,2	
14.mar.26	10,6	8,5	11,8	
15.mar.26	10,1	8,0	11,0	
16.mar.26	8,2	6,9	9,1	
17.mar.26	7,6	6,7	8,9	
18.mar.26	7,8	6,7	9,5	
19.mar.26	7,8	6,5	9,1	
20.mar.26	8,1	6,6	9,2	
21.mar.26	8,3	7,3	9,4	
22.mar.26	8,9	8,1	10,4	
23.mar.26	7,9	7,2	9,7	
24.mar.26	11,1	9,9	12,8	
25.mar.26	11,3	10,3	11,8	
26.mar.26	5,9	5,4	6,7	
27.mar.26	6,6	6,2	7,2	
28.mar.26	9,3	8,7	10,7	
29.mar.26	9,5	9,0	10,8	
30.mar.26	7,6	6,8	9,0	
31.mar.26	7,4	6,6	8,5	
Število merjenih dni	31	31	31	
Mesečno povprečje	9,2	7,8	10,0	
Najvišja dnevna temperatura	11,3	10,3	12,8	
Najnižja dnevna temperatura	5,9	5,4	6,7	



Priloga 6: meritve črnega ogljika na merilnem mestu Tezno

Črni ogljik (BC)	Tezno	marec 2026	
Datum	Število urnih podatkov	Črni ogljik (BC) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Delež črnega ogljika iz kurjenja lesa (%)
01-mar-26	9		
02-mar-26	24	1,6	33
03-mar-26	24	2,2	39
04-mar-26	24	1,0	29
05-mar-26	24	1,4	32
06-mar-26	24	1,6	29
07-mar-26	24	2,0	32
08-mar-26	24	1,8	28
09-mar-26	24	1,6	32
10-mar-26	24	1,7	32
11-mar-26	24	1,2	29
12-mar-26	24	0,8	35
13-mar-26	24	0,8	32
14-mar-26	24	0,7	38
15-mar-26	24	1,0	31
16-mar-26	24	1,0	24
17-mar-26	22	0,6	28
18-mar-26	24	0,8	32
19-mar-26	24	0,7	29
20-mar-26	24	0,9	35
21-mar-26	24	0,9	26
22-mar-26	24	0,8	29
23-mar-26	24	0,6	33
24-mar-26	24	0,9	31
25-mar-26	23	0,9	28
26-mar-26	22	0,1	24
27-mar-26	24	0,1	25
28-mar-26	23	0,2	33
29-mar-26	24	0,2	31
30-mar-26	24	0,6	28
31-mar-26	24	0,2	32
Delež veljavnih podatkov	97%		
Mesečno povprečje		1,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
Delež črnega ogljika (BC) iz kurjenja lesa		30,8 %	
Najvišja dnevna koncentracija		2,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	

Priloga 6: meritve črnega ogljika na merilnem mestu Tezno



Vsebnost benzo(a)pirena v delcih PM₁₀ v ng/m³ (rezultati se vpišejo, ko so analize za določen mesec zaključene in so rezultati na voljo)

	Tezno (ng/m³)	Ruše (ng/m³)
Januar 2026	3,3	3,8
Februar 2026		
Marec 2026		
April 2026		
Maj 2026		
Junij 2026		
Julij 2026		
Avgust 2026		
September 2026		
Oktober 2026		
November 2026		
December 2026		