

Opis strukture xml datotek ones_zrak_urni_podatki_zadnji.xml in ones_zrak_urni_podatki_7dni.xml

28.10.2025 - ver 1.5

Spremembe:

- elementu <postaja> dodan podelement <nox>
- atribut verzija spremenjen v 1.5 (<arsopodatki verzija="1.5" >)

Podelementi elementa <postaja> po spremembi:

<merilno_mesto> - ime merilnega mesta
<datum_od> - datum začetka meritve
<datum_do> - datum konca meritve
<so2 > - urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<co> - urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3
<o3> - urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<no2> - urna koncentracija dušikovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm10> - urna koncentracija delcev pm10 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm2.5> - urna koncentracija delcev pm2,5 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<benzen> - urna koncentracija benzena (C_6H_6) v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<nox> - urna koncentracija dušikovih oksidov v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

21.2.2025

Dodali smo pripravo datoteke z urnimi podatki za zadnjih 7 dni ones_zrak_urni_podatki_7dni.xml. Datoteka ima enako strukturo kot ones_zrak_urni_podatki_zadnji.xml, le da se tu element <postaja> za vsako postajo nahaja večkrat – tolikokrat kolikor je urnih terminov za 7 dni.

13.1.2025 - ver 1.4

Spremembe:

- elementu <postaja> odstranjena atributa **ge_dolzina** in **ge_sirina**
- elementu <postaja> dodani atributi **d96_e**, **d96_n**, **wgs_84_dolzina**, **wgs84_sirina**
- atribut verzija spremenjen v 1.4 (<arsopodatki verzija="1.4" >)

Atributi elementa <postaja> po spremembi:

sifra - šifra postaje
d96_e - E koordinata v D96/TM (novi državni koordinatni sistem)
d96_n - N koordinata v D96/TM (novi državni koordinatni sistem)
wgs84_dolzina - geografska dolžina WGS84 elipsoida v decimalnem zapisu
wgs84_sirina - geografska širina WGS84 elipsoida v decimalnem zapisu
nadm_visina - nadmorska višina v m

11.3.2022 - ver 1.3

Spremembe:

- elementu <postaja> dodan podelement <benzen>

- atribut verzija spremenjen v 1.3 (<arsopodatki verzija="1.3" >)

Podelementi elementa <postaja> po spremembi:

<merilno_mesto> - ime merilnega mesta
<datum_od> - datum začetka meritve
<datum_do> - datum konca meritve
<so2 > - urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<co> - urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3
<o3> - urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<no2> - urna koncentracija dušikovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm10> - urna koncentracija delcev pm10 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm2.5> - urna koncentracija delcev pm2,5 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<benzen> - urna koncentracija benzena (C_6H_6) v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

16.6.2020 - ver 1.2

Spremembe:

- elementu <postaja> dodan podelement <pm2.5>
- atribut verzija spremenjen v 1.2 (<arsopodatki verzija="1.2" >)

Podelementi elementa <postaja> po spremembi:

<merilno_mesto> - ime merilnega mesta
<datum_od> - datum začetka meritve
<datum_do> - datum konca meritve
<so2 > - urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<co> - urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3
<o3> - urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<no2> - urna koncentracija dušikovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm10> - urna koncentracija delcev pm10 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm2.5> - urna koncentracija delcev pm2,5 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

4.4.2016 - ver 1.1

Spremembe:

- elementu <postaja> dodan podelement <pm10>
- atribut verzija spremenjen v 1.1 (<arsopodatki verzija="1.1" >)

Podelementi elementa <postaja> po spremembi:

<merilno_mesto> - ime merilnega mesta
<datum_od> - datum začetka meritve
<datum_do> - datum konca meritve
<so2 > - urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<co> - urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3
<o3> - urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<no2> - urna koncentracija dušikovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<pm10> - urna koncentracija delcev pm10 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

29.12.2011 - ver 1.0

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> - datoteka je zapisana v UTF-8 kodiranju
<arsopodatki verzija="1.0" > - korenski element je <arsopodatki>, vsi podatki v xml datoteki so podelamenti korenskega elementa, atribut verzija="1.0" označuje verzijo xml dokumenta

Podelementi elementa <arsopodatki>:

<vir> - vir podatkov (Agencija RS za okolje)
<predlagan_zajem> - predlagani termin za zajem podatkov
<predlagan_zajem_perioda> - predlagani časovni interval zajema podatkov
<datum_priprave> - datum in čas kreiranja xml datoteke
<postaja> - povprečni podatki za eno postajo za urni termin naveden v podelementih <datum_od> in <datum_do>

Atributi elementa <postaja>:

sifra - šifra postaje
ge_dolzina - geografska dolžina Besselovega elipsoida v decimalnem zapisu
ge_sirina - geografska širina Besselovega elipsoida v decimalnem zapisu
nadm_visina - nadmorska višina

Podelementi elementa <postaja>:

<merilno_mesto> - ime merilnega mesta
<datum_od> - datum začetka meritve
<datum_do> - datum konca meritve
<so2 > - urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<co> - urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3
<o3> - urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<no2> - urna koncentracija dušikovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Element <postaja> se v datoteki nahaja večkrat - enkrat za vsako postajo, kjer se meri onesnaženost zraka.

Vsi atributi in elementi so vedno v datoteki. Izjema so elementi z merjenimi vrednostmi <so2>, <co>, <o3>, <no2>, <pm10>, <pm2.5> in <benzen>. Če postaja neke veličine ne meri, potem v elementu <postaja> ni ustreznega podelementa. V primeru, da podatki s postaje niso prispeli ali so njihove vrednosti napačne ali sumljive, je ustrezen podelement prisoten v elementu <postaja>, nima pa izpisane vrednosti.

Čas v datoteki je DST – lokalni čas, če ni drugače navedeno.

Datum je zapisan v formatu LLLL-MM-DD, čas pa v HH24:MI, kjer je LLLL – leto, MM – mesec, DD – dan, HH24 – ura 0-24, MI – minute.