

Opis strukture xml datoteke ones_zrak_dnevni_podatki_zadnji.xml

13.1.2025 - ver 1.2

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 1.2 (<**arsopodatki_verzija="1.2"**>)

Atributi elementa <postaja> po spremembri:

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

16.6.2020 - ver 1.1

Spremembe:

- elementu <postaja> dodan podelement <**pm2.5_dnevna**>
- atribut verzija spremenjen v 1.1 (<**arsopodatki_verzija="1.1"**>)

Podelementi elementa <postaja> po spremembri:

<**merilno_mesto**> - ime merilnega mesta
<**datum**> - datum
<**pm10_dnevna**> - dnevna koncentracija delcev pm10 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<**pm2.5_dnevna**> - dnevna koncentracija delcev pm2,5 v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<**so2_dnevna**> - dnevna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<**so2_max_urna**> - maksimalna urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<**co_max_8urna**> - maksimalna 8-urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3
<**o3_max_urna**> - maksimalna urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<**o3_max_8urna**> - maksimalna 8-urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<**no2_max_urna**> - maksimalna urna koncentracija dušikovega dioksida 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 podelementi 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**> - podatki za eno postajo za dan naveden v podelementu <**datum**>

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> - datum

<pm10_dnevna> - dnevna koncentracija delcev v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<so2_dnevna> - dnevna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<so2_max_urna> - maksimalna urna koncentracija žveplovega dioksida v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<co_max_8urna> maksimalna 8-urna koncentracija ogljikovega monoksida v mg/m^3

<o3_max_urna> - maksimalna urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<o3_max_8urna> - maksimalna 8-urna koncentracija ozona v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

<no2_max_urna> - maksimalna 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 <pm10_dnevna>, <so2_dnevna>, <so2_max_urna>, <co_max_8urna>, <o3_max_urna>, <o3_max_8urna> in <no2_max_urna>. Če postaja neke veličine ne meri, potem v elementu <postaja> ni ustreznega podelementa. V primeru, da s postajo ni prispelo dovolj podatkov ali so le-ti napačni ali sumljivi in dnevnih vrednosti ni bilo mogoče izračunati, 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 od 0-24, MI – minute.