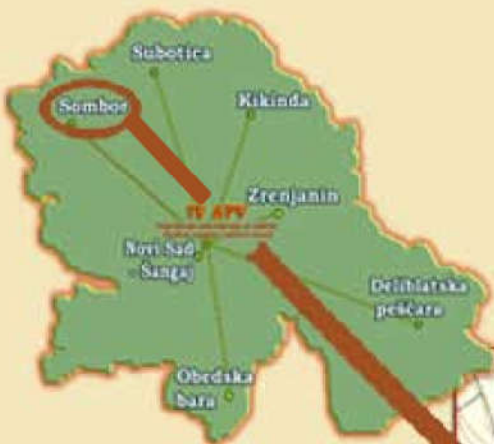




Republika Srbija
Autonomna Pokrajina Vojvodina
**POKRAJINSKI SEKRETARIJAT ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE I ODRŽIVI RAZVOJ**
Bulevar Mihajla Pupina 16, 21000 Novi Sad
tel: +381 21 467 4719; fax: +381 21 466 239
www.eko.vojvodina.sr.gov.yu
E-mail: ekolag@vojvodina.sr.gov.yu



POLOŽAJ AUTOMATSKE STANICE U SOMBORU



AUTOMATSKA STANICA ZA PRAĆENJE KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA „VOJVODINA 3“ - SOMBOR



deo mreže automatskih stanica za praćenje kvaliteta ambijentalnog vazduha u Vojvodini



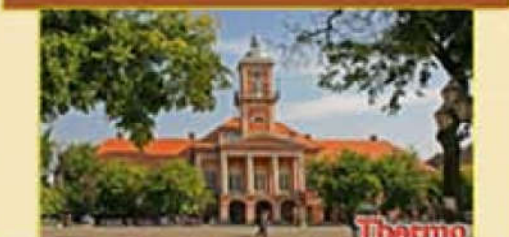
Podaci o kvalitetu ambijentalnog vazduha sa automatskih stanica prikupljaće se i obrađivati u Pokrajinskom sekretarijatu za zaštitu životne sredine i održivi razvoj i biće sastavni deo Informacionog sistema AP Vojvodine. Podaci će biti dostupni javnosti na internet stranici Pokrajinskog sekretarijata za zaštitu životne sredine i održivi razvoj: www.eko.vojvodina.sr.gov.yu

Projekat finansiran i realizovan od strane Pokrajinskog sekretarijata za zaštitu životne sredine i održivi razvoj

Evropska informaciona i osmatračka mreža za životnu sredinu (EIONET) predstavlja mrežu za saradnju EEA i zemalja članica, povezujući nacionalne fokalne tačke (NFP) u državama EU i zemljama članicama, Evropske tematske centre, nacionalne referentne centre i ostale glavne komponente. Ove organizacije se udružuju radi obezbeđivanja informacija koje se koriste pri donošenju odluka koje za cilj imaju poboljšanje stanja životne sredine.

Stanica je opremljena najsavremenijim uređajima za merenje koncentracije osnovnih i specifičnih aeropolutanata i meteoroloških parametara.
INDIKATORI KVALITETA: benzen, toluen, etilbenzen i ksileni (BTEX), ozon (O₃), ugljen monoksid (CO) i suspendovane čestice (PM₁₀).
METEOROLOŠKI PARAMETRI: smer i brzina vetra, temperatura i vlažnost vazduha, atmosferski pritisak i intenzitet solarnog zračenja.

Saobraćajno urbana stanica u Somboru se koristi u cilju praćenja nivoa zagađenja u stambeno poslovnoj zoni koje potiče iz mobilnih izvora - saobraćaja i stacionarnih izvora - gradske toplane i individualnih kotlarnica.



Automatska stanica	Tip stanice	Tip zone	Karakteristična zona
Sombor	Saobraćajno	urbana	Stambeno poslovna

Uspostavljanje mreže automatskih stanica za monitoring ambijentalnog vazduha u Vojvodini, kao integralnog dela Evropske mreže za praćenje kvaliteta vazduha /EuroAirNet-European Air Quality Monitoring Network, je od izuzetnog značaja za:

- ✓ pouzdanu i komparabilnu ocenu kvaliteta ambijentalnog vazduha
- ✓ uspostavljanje informacionog sistema
- ✓ preduzimanje adekvatnih mera u sprečavanju i minimiziranju negativnih efekata na zdravlje ljudi i životnu sredinu



Shema unutrašnjosti automatske stanice za praćenje kvaliteta ambijentalnog vazduha

Metodologija merenja je usklađena sa svim važećim evropskim (EN) i međunarodnim (ISO) standardima.

Parametar	Metode merenja
BTEX	prEN 14662
O ₃	EN 14625; ISO 13964
CO	EN 14626; ISO 4224:2000
PM ₁₀	EN 12341



Podaci dobijeni sa automatskih stanica poslužiće prvenstveno za procenu izloženosti populacije i procenu uticaja na zdravlje, zatim kao osnova za strateško planiranje i rad inspeksijske službe, kao i da se predvide i procene trendovi u oceni kvaliteta vazduha.

