



POLOŽAJ AUTOMATSKE STANICE U SOMBORU



Republika Srbija
Autonoma Pokrajina Vojvodina
POKRAJINSKI SEKRETARIJAT ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE I ODRŽIVI RAZVOJ
Bulevar Hilandija Pupina 14, 21000 Novi Sad
tel: +381 21 427 4719; fax: +381 21 465 539
www.eko.vojvodina.sr.gov.yu
e-mail: ekoinsg@vojvodina.sr.gov.yu

AUTOMATSKA STANICA ZA PRAĆENJE KVALITETA AMBIJENTALNOG VAZDUHA U VOJVODINI 3ª - SOMBOR



deo mreže automatskih stanica za praćenje kvaliteta ambijentalnog vazduha u Vojvodini

Podaci o kvalitetu ambijentalnog vazduha sa automatskih stanica prikuplja se i obrađuje 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.



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:

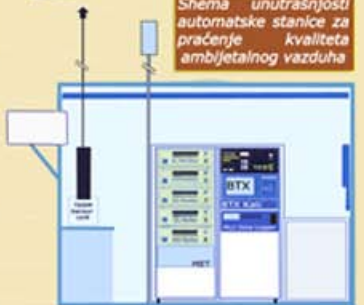
- ✓ postizanje i komparativnu ocenu kvaliteta ambijentalnog vazduha
- ✓ uspostavljanje informacionog sistema
- ✓ predviđanje adekvatnih mera u sprečavanju i minimiziranju negativnih efekata na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Stanica je opremljena najsavremenijim uređajima za merenje koncentracije osnovnih i specifičnih aeropolutanata i meteoroloških parametara.

INDIKATORI KVALITETA: benzen, toluen etilbenzen i ksileni (BTEx), ozon (O_3), ugljen monoksid (CO) i suspendovane čestice (PM_{10}).
METEOROLOŠKI PARAMETRI: smer i brzina vetra, temperatura i vlažnost vazduha, atmosferski pritisak i intenzitet solarnog zračenja.



Shema unutrašnjosti automatske stanice za praćenje kvaliteta ambijentalnog vazduha



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 kotlovnica.



Automatska stanica	Tip stanice	Tip zone	Karakteristika zone
Sombor	Saobraćajna	urbana	Stambeno poslovna

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

Parametar	Metode merenja
BTEx	prEN 14662
O_3	EN 14625; ISO13964
CO	EN 14626
PM_{10}	ISO4224:2000
	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.

