



Broj:05.34-7849-1/19
Sarajevo, 09.01.2020.

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
Skupština Kantona Sarajevo

14-01-2020
01 05 43190-107-2/9

PREDMET: Odgovor na zastupničko pitanje uvaženog zastupnika g. Zvonka Marića zašto javnosti nisu dostupni podaci sa mjerne stanice kvaliteta zraka Ilidža, odnosno mjerenje PM₁₀ čestica (veza dopis od 26.12.2019. broj 01-05-43190-107/19)

Poštovani,

Lokacija Opštine Ilidža posjeduje dvije stanice koje vrše kontinuirano monitoring kvaliteta zraka. Stanica na krovu Doma zdravlja Ilidža je nabavljena od strane Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo u decembru 2018. (25.12. 2018. puštena u rad) i raspolaže opremom za meteorološka mjerenja (smjer i brzina vjetera, vlažnost, pritisak) te mjerenje koncentracije sumpor dioksida i frakcija PM čestica (1, 2.5, 4, 10 i ukupne čestice). Namjena stanice je da preuzme ulogu mobilne stanice nakon godinu dana poređenja rada da bi se sačuvao kontinuitet mjerenja na ovoj opštini a da bi se u narednom periodu oslobodila mobilna stanica za indikatorska mjerenja na lokacijama gdje nema kontinuiranih mjerenja kao što su, između ostalih, blizina Gradske deponije "Smiljevići", prečištača otpadnih voda "Butila" itd. Mobilna stanica osim meteoroloških parametara mjeri koncentraciju PM₁₀, azotnih oksida (NO/NO₂/NO_x), BTEX spojeva i koncentracije ozona O₃. Prema planu nabavke predviđeno je da se mobilna stanica dopuni sa potrebnim analizatorima koji su potrebni za specijalizovana mjerenja a također da se stanica na krovu dopuni nedostajućim analizatorima kao što su analizatori za okside azota i vodik sulfida.

Trenutno na lokaciji Opštine Ilidža ne rade analizatori PM₁₀ prašine zbog kvara na analizatoru Verewa F701-20 u Mobilnoj stanici na Ilidži, kao ni uređaj HORIBA APDA-372 koji mjeri frakcije PM čestica.

Analizator Verewa F701-20 je izuzet na servis 26.11.2019. zbog problema sa nedovoljnim protokom zraka. Na analizatoru je od strane ovlaštenog servisa ustanovljen kvar na ventilu za regulaciju protoka 29.11.2019.godine, a ponuda sa cijenom navedenog dijela je dostavljena 18.12.2019.godine. Analizator je vraćen na stanicu 25.12.2019. i trenutno je van upotrebe. Ovaj zamjenski dio Zavod nije u mogućnosti obezbijediti zbog unaprijed planiranih sredstava koja su definisana Planom javnih nabavki u predhodnoj godini. Ovi analizatori su robusni, otporni na kvarove i jednostavni za korištenje, imaju veoma malo potrošnog materijala koji je proizvođač definisao kao osnovni radni materijal koji je potrebno mijenjati na redovnoj ili godišnjoj osnovi. Nažalost, ovlašteni servis nije ranije prepoznao mogućnost otkazivanja rada analizatora tako da nisu predviđena sredstva za nabavku za 2019. Budžet za nabavku rezervnih dijelova je svake godine ograničen na osnovne i esencijalne dijelove koji su definisani preporukom proizvođača za godišnju zamjenu, tako da trenutno Zavod nije u mogućnosti da ovakve rezervne dijelove ima na stanju i promptno reaguje zamjenom u ovakvim situacijama. Ista je situacija i sa drugim analizatorima, ukoliko neka od komponenti koje se rijetko mijenjaju prekine s radom, postoji mogućnost dugoročnog statusa – van funkcije analizatora.



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel/fax: 622-227; 624-470
web: <http://www.zzzjzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba



Analizator **HORIBA APDA-372** je izuzet na servis 5.12.2019.godine. Više puta tokom godine Zavod se obraćao ovlaštenom servisu za otklanjanje uočenih anomalija i više puta je rađena dijagnostika problema jer je analizator u status garancije. Problem analizatora od samog početka rada je bila povremena nemogućnost komparacije sa drugim analizatorima i povremeno veliko odstupanje u mjerenjima, odnosno koncentracije koje je pokazivao – bile su znatno niže od koncentracija koje su realne/očekivane. 18.12.2019.godine je preuzeta i sonda za uzorkovanje jer interna kalibracija uređaja i servis nisu mogući bez iste. Analizator je izuzet na ponovnu dijagnostiku koja se radi od strane proizvođača on line metodom i planiran je povratak ovog analizatora za 10.01.2020. nakon otklanjanja problema.

Srdačan pozdrav,

Izradila:

Mr.sci. Senada Salihović dipl.ing. hem.

[Redacted signature]

 **DIREKTORICA ZAVODA**
[Redacted signature]
Prof. med.sc. Aida Pilav

Dostaviti:

- Naslovu;
- Arhiva RJ03