

504
P 0123

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine



Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине

KANTON SARAJEVO
Ministarstvo komunalne privrede,
infrastrukture, prostornog uređenja,
građenja i zaštite okoliša

КАНТОН САРАЈЕВО
Министарство комуналне привреде,
инфраструктуре, просторног уређења,
грађења и заштите околиша

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry of Communal Economy, Infrastructure,
Physical Planning Construction and
Environmental Protection

Broj: 05-04-151-31/21
Sarajevo, 08.02.2021.g.

SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
- OVDJE -
n/r Elvedin Okerić, predsjedavajući

PREDMET: Odgovor na zastupničko pitanje

Zastupnica Skupštine Kantona Sarajevo Nejra Dizdarević, je na 32. Radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj 05.01.2021. godine, u okviru tačke Dnevnog reda "Poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori", a u skladu sa članovima 211. i 214. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo uputila slijedeće zastupničko pitanje:

PITANJE:

"Ljubazno molim da me izvijestite o dosadašnjim iskustvima mjerenja aerozagađenja od strane Mašinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Da li imamo neke nove podatke i informacije na osnovu kojih možemo poduzeti konkretne mjere na smanjenju aerozagađenja?"

ODGOVOR:

Budući da je zastupničko pitanje upućeno i Mašinskom fakultetu, koji je, prema našim informacijama, dao cjelovito objašnjenje saradnje sa Ministarstvom, u odgovoru koji slijedi, akcenat je dat na koristi od novih mjerenja i dobivanja podataka za unapređenje kvaliteta zraka.

Naime, Ministarstvo je 15.10.2020.godine sa Mašinskim fakultetom potpisalo Sporazum o sufinansiranju istraživanja kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo za period decembar 2020.godine - maj 2021.godine, te obezbijedilo sredstva za nabavku potrošnog materijala i servisiranje napredne opreme, za slijedeća istraživanja:

1. Kontinuirano uzorkovanje PM2.5 i PM10 čestica i mjerenje referentnom gravimetrijskom metodom, koje je značajno za ispitivanje koncentracija čestičnih tvari u zraku, zbog validacije podataka dobivenih



web: <http://mki.ks.gov.ba>
e-mail: mki@mki.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-086,
Fax: + 387 (0) 33 562-177
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



automatskim mjerenjem putem automatskih stanica za monitoring kvaliteta zraka koje čine kantonalnu mrežu i locirane su na Vijećnici, Otoci, Ilidži i Ilijašu.

2. Kontinuirano mjerenje koncentracije crnog ugljika je značajno za ispitivanje uzroka zagađivanja zraka u Kantonu Sarajevo. S obzirom na to, da su dosadašnjim ispitivanjima ustanovljene njegove visoke koncentracije u zimskom periodu, te već sada možemo zaključiti da su uzroci zagađivanja zraka u Kantonu u zimskom periodu, prvenstveno zagađenja iz fosilnih goriva (čvrstih goriva za zagrijavanje), a u ljetnom, zagađenja iz motornih vozila.

3. Ispitivanjem ultrasitnih čestica (nanočestica) u zraku koje se vrši masenim spektrometrom, konstatovan je izuzetno veliki broj ovih čestica, kako u zimskom, tako i u ljetnom periodu. Najveći izvor ovih čestica su fosilna goriva.

4. Ispitivanja visine inverzionog sloja u realnom vremenu uređajima koji se nalaze na stubovima Trebevičke žičare, te upotrebom dronova na području općina Vogošća i Hadžići, je važno jer se ne vrši mjerenje koncentracije zagađujućih materija u zraku putem automatskih stanica.

Mjerenje visine inverzivnog sloja je bitno, zbog dobijanja informacija o vertikalnom profilu temperature ambijentalnog zraka, koncentraciji vlage, brzini i smjeru vjetera i koncentraciji lebdećih čestica. Navedena istraživanja će pomoći u sagledavanju specifičnosti kotlinskih dijelova Kantona Sarajevo, što će imati veliki značaj za preciznije prognoziranje vremenskih prilika i stanja kvaliteta zraka prilikom provođenja Plana interventnih mjera u slučajevima prekomjerne zagađenosti zraka u Kantonu Sarajevo.

U skladu sa Sporazumom, Mašinski fakultet je obavezan podnositi Ministarstvu periodične (mjesečne) i finalni izvještaj nakon realizacije projekta.

Za period od 11.12.2020. do 11.1.2021. godine, Mašinski fakultet je Ministarstvu dostavio izvještaj uz slijedeći zaključak:

"U okviru projekta „Istraživanje zagađenosti zraka u Kantonu Sarajevo“ kontinuirano se prate i analiziraju svi relevantni parametri koji se odnose na zagađenost zraka u Kantonu Sarajevo lebdećim česticama i fenomen temperature inverzije. Koristi se najsavremenija oprema i matematski modeli analize. Preliminarni podaci za ovu zimu pokazuju da imamo manji broj dana sa jakom temperaturnom inverzijom u odnosu na isti period prošle zime, što za posledicu ima značajno manje koncentracije lebdećih čestica i crnog ugljika u zraku. Ipak, još uvijek je rano za davanje konačnog zaključka, budući da ostatak januara i mjesec februar mogu imati drugačije karakteristike."

Naglašavamo, da je prosječna koncentracija čvrstih čestica $PM_{2.5}$ u zraku, koja je izmjerena opremom Mašinskog fakulteta, u januaru 2020.godine iznosila $185 \mu m^3$, dok je u januaru 2021.godine prosjek bio $50 \mu m^3$.

Rezultate istraživanja, Ministarstvo će koristiti u daljnim aktivnostima u cilju poduzimanja kratkoročnih i dugoročnih mjera i aktivnosti na poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo.

MINISTAR

Enver Hadžiahmetović, inž.ing.maš.



web: <http://mki.ks.gov.ba>
e-mail: mki@mki.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-086,
Fax: + 387 (0) 33 562-177

Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



Dostaviti:

- Predsjedavajućem Skupštine
- Služba za skupštinske poslove
- Sekretar Vlade Kantona
- Evidencija (2X)
- Arhiva



web: <http://mki.ks.gov.ba>
e-mail: mki@mki.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-086,
Fax: + 387 (0) 33 562-177
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

