

1251



Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
**KANTON SARAJEVO**  
Zavod za planiranje razvoja  
Kantona



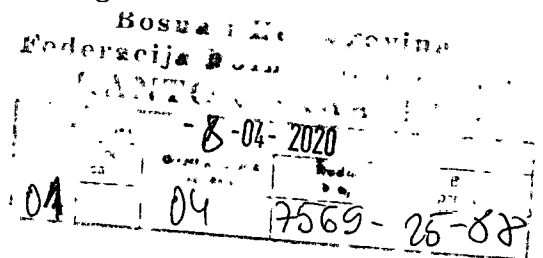
Босна и Херцеговина  
Федерација Босне и Херцеговине  
**КАНТОН САРАЈЕВО**  
Завод за планирање развоја  
Кантона

Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina

**CANTON SARAJEVO**  
Institute for Canton Planning

Broj: 02-19-1221/20  
Sarajevo, 07.04.2020. godine

Bosna i Hercegovina  
Federacija Bosne i Hercegovine  
Kanton Sarajevo  
Skupština Kantona Sarajevo  
n/r predsjedavajućeg, Dr. Mirza Čelik



**PREDMET:** Odgovor na zastupničko pitanje

Poštovani,

Dana 26.03.2020. godine zaprimili smo Vaš Dopis broj: 01-04-7569-25/20 od 13.03.2020. godine vezan za zastupničko pitanje zastupnice Neire Dizdarević koje je postavljeno 11.03.2020. godine na 22. Radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo u okviru tačke Dnevnog reda „Poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori“. Zastupnica je postavila sljedeće pitanje:

„Zašto do danas nisu dostavljeni meteorološki podaci koji su bili potrebni Zavodu za izgradnju Kantona Sarajevo u vezi funkcionisanja softvera za analizu uticaja zgrada na strujanje vazduha.“

Obzirom da se prethodno navedeno pitanje ne odnosi na djelokrug Zavoda za izgradnju Kantona Sarajevo, isti nam je prosljeđen, te u nastavku navodimo informacije u cilju boljeg razumijevanja problematike na koju se odnosi predmetno pitanje.

Članom 44. Odluke o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 23/16) utvrđivanje kategorija kvaliteta zraka, uticaj na kvalitet zraka novih izvora emisije, prognoze budućeg stanja kvaliteta zraka u svrhu urbanističkog planiranja vrši Zavod za planiranje razvoja Kantona Sarajevo disperzionim modelom.

S ciljem uvažavanja postojećeg stanja i adekvatnog planiranja daljnjeg razvoja Kantona Sarajevo kroz izradu planske dokumentacije, te procjenjivanja uticaja budućih zahvata na kvalitet zraka, Zavodu za planiranje razvoja Kantona Sarajevo instaliran je matematički model disperzije. Kako bi se omogućila upotreba matematičkog modela disperzije Kantonalnim planom zaštite okoliša KS za period 2017.- 2022. godine („Službene novine Kantona Sarajevo“, br. 47/17) u okviru operativnog cilja 2.1 *Planiranje kvaliteta zraka* definisane su prioritne aktivnosti kako slijedi :

- Izrada baznog disperzionog modela KS i zoniranje kvaliteta zraka za potrebe prostornog planiranja KS;
- Integriranje disperzionog modeliranja u postojeći GIS sistem Zavoda za planiranje razvoja KS;
- Izrada metodologije za ocjenu uticaja na kvalitet zraka za nove zahvate u prostoru za potrebe Zavoda za planiranje razvoja KS;

S tim u vezi, Sporazumom između Ministarstva prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša i Zavoda za planiranje razvoja KS definisan je projekat „Izrada metodologije za ocjenu uticaja na kvalitet zraka za nove



Sarajevo, Branilaca Sarajeva 26; Pošt. pret 105;  
Tel: Centrala + 387 33 258-275; + 387 33 258-285;  
Tel: Direktor + 387 33 226-736;  
Fax: + 387 33 209-543;  
Tel: Finansije , Tel/Fax : + 387 33 207- 321  
Web: <http://zpr.ks.gov.ba> e-mail: [info@zpr.ks.gov.ba](mailto:info@zpr.ks.gov.ba)





zahvate u prostoru i proračun baznog disperzionog modela“. U okviru projekta za proračun baznog disperzionog modela, osim podataka o emisijama iz stacionarnih, linijskih i individualnih ložišta, korišteni su raspoloživi meteorološki podaci (podaci sa automatskih stanica za praćenje kvaliteta zraka i podaci od Federalnog hidrometeorološkog zavoda) koji su prilagođeni formi koju prihvata postojeći modularni sistem Zavoda. Rezultat projekta je Metodologija za ocjenu uticaja na kvalitet zraka za nove zahvate u prostoru i kategorizacija kvaliteta zraka dobivena proračunom baznog disperzionog modela čijom će upotrebom Zavod, u skladu sa Odlukom, izdavanjem stručnog mišljenja ograničavati izgradnju novih izvora emisije koji mogu narušiti utvrđenu (postojeću) kategoriju kaliteta zraka. U narednom periodu potrebno je ojačati kadrovske kapacitete Službe za zaštitu i unaprjeđenje okoliša Zavoda za planiranje razvoja KS i provesti obuku stručnih kadrova za upotrebu disperzionog modela.

Spomenuti disperzioni model ne može procjeniti uticaj zahvata u prostoru koji će nakon izgradnje imati djelovanje na strujanje zraka, tačnije ne može utvrditi dispoziciju i gabarite objekta u odnosu na strujanja zraka, već procjenjuje uticaj zahvata u prostoru koji ima izvor emisije i čija emisija, potencijalno, može imati negativni uticaj na kvalitet zraka.

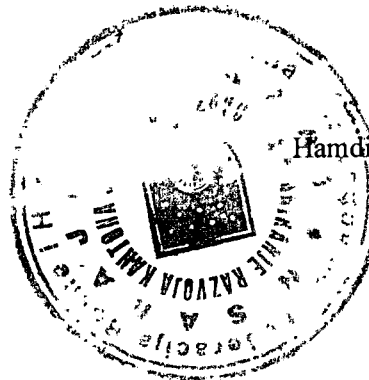
Ovim putem Vas podsjećamo da je, dana 06.02.2020. godine, Vlada Kantona Sarajevo usvojila „Studiju o urbanim ventilacionim koridorima i uticaju visokih zgrada“, koju je izradio WS Atkins International Limited, u okviru pripreme Zelenog akcionog plana za Kanton Sarajevo. Glavni ciljevi studije su bili definiranje ventilacijskih koridora, analiza potencijalnog uticaja visokih objekata na protok i kvalitetu zraka, te mjere očuvanja i poboljšanja karakteristika postojećih ventilacijskih koridora i stvaranja novih. U okviru Studije navedeno je da uticaj nove gradnje na strujanje zraka potrebno ocjeniti koristeći složeno modeliranje (računska dinamika fluida- CFD ili aerodinamički tunel), te su definisani zaključci i preporuke koje će se, u skladu sa Zaključkom Vlade Kantona Sarajevo, ugraditi u Izmjene i dopune spomenute Odluke i kao takve poštovati pri izradi prostorno-planske dokumentacije. Neke od preporuka Studije su da se prilikom izrade regulacionih planova za područja koja se nalaze unutar zone ventilacionih koridora provede postupak strategijske procjene uticaja na okoliš koja će uključivati analizu strujanja zraka zasnovanu na numeričkim simulacijama, zatim da se izradi Urbana klimatska mapa za KS uz prikupljanje i analizu relevantnih podataka u pogledu meteorološke slike, topografije i urbanizma, te da se utvrde zračni ventilacioni koridori za ostale pravce vjetrova. Također preporučuje se priprema tehničkih smjernica za gradnju visokih zgrada, s uputama o rasporedu i obliku zgrada, kao i lokaliziranim rješenjima zasnovanim na CDF analizi.

Predlažemo da se po pitanju ovog zastupničkog pitanja obratite Ministarstvu prostornog uređenja, građenja zaštite okoliša KS koje je dužno, u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka i Odlukom o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka, obezbjediti izradu Urbane klimatske mape za KS, te vršiti nadzor nad provedbom Uredbe o strategijskoj procjeni uticaja planova i programa na okoliš („Službene novine Kantona Sarajevo, br. 32/11).

S poštovanjem,

Direktor

Hamdija Efendić dipl.ing.građ.



Dostaviti:

- Naslovu,
- Federalni hidrometeorološki zavod
- Arhiva



Sarajevo, Branilaca Sarajeva 26; Pošt. pret 105;  
Tel: Centrala + 387 33 258-275; + 387 33 258-285;  
Tel: Direktor + 387 33 226-736;  
Fax: + 387 33 209-543;  
Tel: Finansije , Tel/Fax : + 387 33 207- 321  
Web:<http://zpr.ks.gov.ba> e-mail:[info@zpr.ks.gov.ba](mailto:info@zpr.ks.gov.ba)

