



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 prioritetne 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 stratezijske 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 vjetra. 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 stratezijskoj procjeni uticaja planova i programa na okoliš („Službene novine Kantona Sarajevo, br. 32/11).

S poštovanjem,

Direktor

Hamdija Efendić dipl.ing.grad.

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)



\*\*\*\*\*  
 \*\*\* Izvješće o rezul. TX-a \*\*\*  
 \*\*\*\*\*

Slanje je dovršeno.

Broj zadatka	4055
Adresa	033276701
Naziv	
Vrijeme početka	08/04 10:18
Duljina poz.	01'13
List.	2
Rezultat	OK

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 razmišljanja 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;

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



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

Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina  
**CANTON SARAJEVO**  
Canton Development Institute

Broj: 02-023-MT- <sup>619</sup> /20  
Sarajevo, 23.03.2020. godine

KANTON SARAJEVO  
Zavod za planiranje razvoja KS  
n/r Direktora

Bosna i Hercegovina  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
KANTON SARAJEVO  
ZAVOD ZA PLANIRANJE RAZVOJA KANTONA  
SARAJEVO

PRIMLJENO: 26-03-2020			
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Broj akta	Broj priloga
02	19	1221/2P	

Predmet: dostava akta Skupštine KS na nadležno postupanje

U prilogu akta dostavljamo Vam na na postupanje akt Skupštine KS: 01-04-7569-25/20 od 13.03.2020 godine kojim se traži odgovor na zastupničko pitanje g-đe Neire Dizdarević vezano za dostavljanje meteoroloških podataka vezano za softver analize uticaja zgrada na strujanje vazduha.

S poštovanjem,

DIREKTOR

Mirza Mušić, dipl.ing.arh



e-mail: zik@zik.ks.gov.ba, http://zik.ks.gov.ba  
Tel: + 387 (0) 33 254-900, + 387 (0) 33 254-945,  
+ 387 (0) 33 254-921  
Fax: + 387 (0) 33 226-523  
Sarajevo, Kaptol 3



Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO  
ASSEMBLY

Broj:01-04-7569-25/20  
Sarajevo, 13.03.2020. godine

ZAVOD ZA IZGRADNJU KS

FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD  
Bardakčije 12

02

KANTON SARAJEVO			
Primljeno: 17-03-2020			
Org. jed.	broj	Prilog	Vrijednost
01	021	1748	

Zastupnica Neira Dizdarević na 22. Radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 11.03.2020.godine, u okviru tačke Dnevnog reda "Poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori", a u skladu sa članovima 211. i 214. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo, postavila je sljedeće **zastupničko 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?”**

Molimo vas da u skladu sa odredbama Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 41/12 - Drugi novi prečišćeni tekst, 15/13 i 47/13,47/15,48/16) odgovore, u pisanom obliku, uputite predsjedavajućem Skupštine Kantona Sarajevo kako bi isti dostavili zastupnicima u Skupštini.

Prilog: Zastupničko pitanje

CO:

-sekretar SKS  
-sekretar Vlade Kantona

PREDSJEDAVAJUĆI  
SKUPŠTINE KANTONA SARAJEVO

Dr. Mirza Čelik

Pripremila: Jasminka Deliahmetović



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>  
e-mail: [skupstina@skupstina.ks.gov.ba](mailto:skupstina@skupstina.ks.gov.ba)  
Tel: + 387 (0) 33 562-055,  
Fax: + 387 (0) 33 562-210  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1





Politička organizacija građana "Naša stranka"  
Branilaca Sarajeva 5/1, 71 000 Sarajevo  
Telefon: 033 408 888; Fax: 033 408 881  
E-mail: nasastranka@nasastranka.ba  
Web: www.nasastranka.ba

Broj: \_\_\_\_\_/20  
Sarajevo, 03.03.2020.

Skupština Kantona Sarajevo  
Zastupnica Neira Dizdarević  
Naša stranka

BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
KANTON SARAJEVO  
SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO  
VLADA KANTONA SARAJEVO  
ZAVOD ZA IZGRADNJU KS  
FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

## **PREDMET: ZASTUPNIČKO PITANJE**

Poštovani,

na osnovu članova 106. i 213. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo - Drugi novi prečišćeni tekst br.: 41/12, 15/13, 47/13, 47/15 i 48/16) upućujem zastupničko pitanje Zavodu za izgradnju KS, Federalnom hidrometeorološkom zavodu:

“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?”

S poštovanjem,

---

**Neira Dizdarević**  
Zastupnica Naše stranke u Skupštini Kantona Sarajevo