



Bosnia and Herzegovina  
Federation of Bosnia and Herzegovina

**CANTON SARAJEVO  
ASSEMBLY**

Na osnovu čl. 117. i 122. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj:41/12-Dруги нови преčišчени текст, 15/13, 47/13, 48/16, 9/20 i 14/20), Skupština Kantona Sarajevo na 38. Radnoj sjednici održanoj dana 17.06.2021. godine, a na prijedlog zastupnice Bešlija Vildane, usvojila je

**REZOLUCIJU  
O ZAŠTITI I UNAPRIJEĐENJU KVALITETA ZRAKA U ZATVORENOM PROSTORU U KANTONU  
SARAJEVO**

Uzimajući u obzir da:

- ljudi danas 80 do 90% života provode u zatvorenom prostoru;
- kontrolna mjerenja pokazuju da je koncentracija zagađujućih materija dva do pet puta veća u zatvorenom nego na otvoreni prostor;
- se znatno manje pažnje pridaje onečišćenju zraka u zatvorenom u odnosu na otvorenom prostoru;
- podaci Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) ukazuju da devet od deset ljudi udiše zrak u kojem koncentracije zagađujućih materija premašuju ograničenja data u smjernicama SZO, a slabo i srednje razvijene zemlje pate od najveće izloženosti;
- provedena istraživanja jasno ukazuju na povezanost između izloženosti toksičnim materijama iz okruženja i razvoja akutnih, hroničnih i malignih oboljenja kod djece i odraslih osoba;
- su djeca najosjetljivija na zdravstvene učinke zagađenja zraka, što je posljedica nezrelosti njihovog respiratornog, imunološkog, reproduktivnog, centralnog nervnog i probavnog sistema;
- djeca, usljed dva puta bržeg ciklusa disanja, imaju veću stopu potrošnje kisika i apsorbuju znatno veće količine zagađujućih materija od odraslih;
- se stopa povećanja broja djece sa alergijama može povezati i sa toksičnošću materijala u objektima gdje djeca borave.



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>  
e-mail: [skupstina@skupstina.ks.gov.ba](mailto:skupstina@skupstina.ks.gov.ba)  
Tel: + 387 (0) 33 562-044,  
Fax: + 387 (0) 33 562-210  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



Zabrinuti zbog toga što:

- sa pandemijom virusa SARS COV-2, zbog primoranosti da se više vremena provodi u zatvorenom prostoru, pitanje kvaliteta unutrašnjeg zraka postaje još relevantnije;
- mandatorni ostanak djece kod kuće znači manje prilika za njihovu svakodnevnu fizičku aktivnost na otvorenom, školskim igralištima ili parkovima;
- rezultati istraživanja internacionalnog projekta "SEARCH" koji je provodio Regionalni centar za okoliš centralne i istočne Evrope, ukazuju da su u školama u BiH zabilježene najviše koncentracije PM<sub>10</sub> lebdećih čestica, benzena, te među najvišim koncentracijama toluena, ksilena i NO<sub>2</sub>, te da je zastupljenost djece sa dijagnozom astme, aktivnim astmatičnim simptomima i antiastmatičnim tretmanom u BiH veća od prosječnih vrijednosti;
- rezultati Pilot studije kvaliteta unutaršnjeg zraka u odabranim zgradama obrazovnih institucija u Kantonu Sarajevo ukazuju na visoke koncentracije PM<sub>2,5</sub> i CO<sub>2</sub> te neadekvatnu unutrašnju temperaturu i relativnu vlažnost u učionicama, pogotovo u sezoni grijanja;
- se u BiH ne vrše mjerenja koncentracije CO<sub>2</sub> što je po posljednjim istraživanjima važan parametar mjerenja zagađenosti unutrašnjeg zraka;
- Bosna i Hercegovina, njeni entiteti, Distrikt i kantoni nemaju dostatnu legislativu za borbu sa problemom loše kvalitete zraka u zatvorenom prostoru.

Pozivajući se na odredbe:

- Rezolucije Evropskog parlamenta „Čist zrak za sve“ (2019);
- Direktive 2018/844 Evropskog Parlamenta i Vijeća o izmjeni Direktive 2010/31 / EU o energetske svojstvima zgrada i Direktive 2012/27 / EU o energetske efikasnosti (2018);
- Uredbe br. 305/2011 Evropskog Parlamenta i Vijeća o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje u promet građevinskih proizvoda (2011);
- Deklaracije o okolišu i zdravlju iz Parme (2010);
- Zakona o zdravstvenoj zaštiti u Federaciji BiH (2010);
- Akcionog plana za životnu sredinu i zdravlje djece u Evropi (2004);
- Smjernica Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) za kvalitetu zraka u zatvorenom (1987 i 2000);
- Zaključke i preporuke analize „Kvaliteta unutrašnjeg zraka“ Udruženja „Savjet za zelenu gradnju - Green Council“...

Veliki broj provedenih istraživanja jasno ukazuju na povezanost između izloženosti zagađujućim materijama iz okruženja i razvoja akutnih i hroničnih oboljenja kod ljudi. Podaci Svjetske zdravstvene organizacije (SZO) ukazuju da devet od deset ljudi udiše zrak u kojem koncentracije zagađujućih materija premašuju ograničenja data u smjernicama, a slabo i srednje



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>  
e-mail: [skupstina@skupstina.ks.gov.ba](mailto:skupstina@skupstina.ks.gov.ba)  
Tel: + 387 (0) 33 562-044,  
Fax: + 387 (0) 33 562-210  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



razvijene zemlje pate od najveće izloženosti. Zagađujuće materije se mogu zadržavati duži vremenski period u zraku zatvorenih prostora i tako uticati na ljude putem različitih načina ekspozicije, i to inhalacijom, ingestijom ili preko kože.

Djeca su najosjetljivija na zdravstvene učinke zagađenja zraka. Osjetljivost djece je najčešće posljedica nezrelosti njihovog respiratornog, imunološkog, reproduktivnog, centralnog nervnog i probavnog sistema. Štetni uticaji loše kvalitete unutrašnjeg zraka se prvenstveno manifestuju problemima s respiratornim i kardiovaskularnim sistemom, nastankom karcinoma i drugim bolestima izazvanim nepovoljnim okruženjem, kao i učincima na pažnju i akademski uspjeh školske djece.

Simptomi i oboljenja koje izazivaju pojedine zagađujuće materije iz unutrašnjeg zraka su prepoznati i definisani u preporukama SZO, kao i u i rezolucijama, akcionim planovima i uredbama institucija Evropske unije (EU).

Sa pandemijom virusa SARS-COV2 pitanje kvaliteta zraka u zatvorenom postaje još aktuelnije jer su i djeca i odrasli primorani više vremena provoditi u zatvorenom prostoru uz povećanje rizika od zaraze i razvoja bolesti u zagađenim, vlažnim, zagušljivim i nedovoljno ventiliranim prostorima.

Zbog svega navedenog, mi izabrane predstavnice i izabrani predstavnici građanki i građana Kantona Sarajevo obavezujemo Vladu Kantona Sarajevo da imenuje interdisciplinarnu radnu grupu, koju će činiti predstavnici\_e:

- Ministarstva komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša,
- Ministarstva predškolskog, osnovnog i srednjeg obrazovanja,
- Ministarstva zdravstva,
- Ministarstva pravde i uprave te
- međunarodnih i domaćih nevladinih organizacija i nezavisnih eksperata koje se bave zaštitom zraka u zatvorenom,

čiji bi rezultati rada u prvoj godini od imenovanja trebali biti:

- Akcioni plan za zaštitu djece i mladih osoba od zagađenja zraka u zatvorenom prostoru;
- Nacrt zakona o kvaliteti zraka u zatvorenom u Kantonu Sarajevo;
- Nacrt zakona o građenju u Kantonu Sarajevo;
- Izmjene i dopune *Pedagoških standarda i normativa prostora, opreme i didaktičkih sredstava predškolskog odgoja i obrazovanja;*
- Izmjene i dopune *Pedagoških standarda i općih normativa za osnovni odgoj i obrazovanje i normative radnog prostora, opreme nastavnih sredstava i učila po predmetima za osnovnu školu;*
- Izmjene i dopune *Pedagoških standarda i normativa za srednje obrazovanje.*

Mi, izabrane predstavnice i izabrani predstavnici građanki i građana Kantona Sarajevo, također obavezujemo Vladu Kantona Sarajevo preduzme korake ka:

- jačanju ljudskih i tehničkih kapaciteta za ažurnije prikupljanje podataka o kvaliteti zraka u predškolskim ustanovama, osnovnim i srednjim školama;



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>  
e-mail: [skupstina@skupstina.ks.gov.ba](mailto:skupstina@skupstina.ks.gov.ba)  
Tel: + 387 (0) 33 562-044,  
Fax: + 387 (0) 33 562-210  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



- podizanju svijesti građanki i građana Kantona Sarajevo o štetnim efektima zagađenog zraka u kućanstvima;
- podizanju svijesti poslodavaca u Kantonu Sarajevo o štetnim efektima zagađenog zraka na radnom mjestu;
- podizanju svijesti o neophodnosti primjene održivih i neškodljivih materijala u građenju i rekonstrukciji objekata.

U prilogu: Integralni tekst Rezolucije;

Broj: 01-04-23548/21  
17.06.2021. godine  
S A R A J E V O

PREDSJEDAVAJUĆI  
SKUPŠTINE KANTONA SARAJEVO

Elvedin Okerić

Materijal pripremio: Emir Nalbantić  
Materijal kontrolisala: Amela Smailagić Čamdžić



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>  
e-mail: [skupstina@skupstina.ks.gov.ba](mailto:skupstina@skupstina.ks.gov.ba)  
Tel: + 387 (0) 33 562-044,  
Fax: + 387 (0) 33 562-210  
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

