



FORUM ZA ZAŠTITU OKOLIŠA OPĆINE LUKAVAC
JU CENTAR ZA KULTURU LUKAVAC

75 300 LUKAVAC
ID : 4210185620009

Žiro račun : 1321002015342915

NLB Banka dd Tuzla

Tel : 062 244 326

E-mail : fzz.okolisalukavac@gmail.com

Br. 05-II-024

Datum: 26.-02-2024

str. 3

AROMATIČNI UGLJOVODONICI – TIHE UBICE – GRAĐANA LUKAVCA INFORMACIJA O IZVRŠENIM MJERENJIMA

Poštovani građani Lukavca,

poznato je da je područje Grada/općine Lukavac među najzagađenijim, ako ne i najzagađeniji životni prostor u BiH, a i šire. Međutim, Lukavac se vrlo često, u raznim izvještajima i analizama ne nalazi ni među prvih pet (5) gradova po zagađenosti, što je svojevrsna redukcija, s obzirom na to da se u Lukavcu kao ni u jednom drugom području u BiH (osim u nekoj mjeri u Zenici), nalaze industrijski operateri koji vrše emisije takvih polutanata koji su kancerogeni i jako opasni po ljudsko zdravlje i okoliš, a za koje ne postoji nikakav mjerni uređaj koji bi ih mjerio, kako bi građani imali predstavu kakvim su sve otrovima izloženi.

Uzevši u obzir ovakvo stanje, Forum za zaštitu okoliša Lukavac uz podršku Eko Forum Zenica zajedničkog projekta sa institutom "Kemal Kapetanović" univerziteta u Zenici, izvršio mjerenje kvaliteta zraka na području Lukavca koje je trajalo 11 dana, sa posebnim akcentom na aromatične ugljovodonike kao što su: benzen (B), toluen (T), xilol (X), etilen (E), sumporvodonik (H₂S), benzo-a-piren i sl. Koji su uzročnici svih vrsta teških i smrtonosnih oboljenja, a koji do sada nisu mjereni, jer grad Lukavac nije do sada obezbijedio mjernu (BTX) stanicu koja bi mjerila koncentracije ovih otrova?

Rezultati mjerenja su pokazali da su koncentracije ovih polutanata/otrova izuzetno velike i da prelaze granične vrijednosti i po nekoliko puta. Da bi situacija bila jasnija, granična vrijednost bilo kojih polutanata je ona vrijednost koja je utvrđena od relevantnih institucija i koja nije štetna po ljudsko zdravlje. Svako prekoračenje granične vrijednosti postaje štetno/opasno po ljudsko zdravlje. Ako se uzme u obzir da koncentracije ovih kancerogenih polutanata prelaze granične vrijednosti i po nekoliko desetina puta, onda je, valjda, svima jasno u kakvoj sredini žive građani Lukavca.

Neki otrovi, kao što je sumporvodoničnik (H₂S), čije koncentracije ne bi smjele prelaziti granične vrijednosti više od sedam (7) puta u toku jedne godine, tu graničnu vrijednost su u toku 24 sata (gdje su očitavanja izvršena svakog sata) prelazila 24 puta.

Granična vrijednost sumporvodoničnika (H₂S) je 7 mikrograma/m³, a najveća prosječna vrijednost u toku dana iznosila je 79,24 mikrograma/m³, što je koncentracija 11 puta veća od dozvoljene. Uz to, satne vrijednosti su i mnogostruko puta prelazile granične vrijednosti, tako da je najveća izmjerena satna vrijednost iznosila 256 mikrograma/m³, što je 36 puta više od dozvoljenog.

Približno iste vrijednosti su izmjerene i kod ostalih polutanata iz grupe aromatičnih ugljovodonika, dok će podaci o koncentraciji benzo-a-pirena, koji je i najopasniji kancerogenik, biti poznati krajem marta ove godine, jer su uzorci poslani na analizu u certificirani laboratorij u Srbiji.

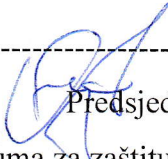
I zbog toga je naš prioritet nabavka (TBX) mjernih stanica koje bi bile instalisane na području grada Lukavca i koje bi u svakom momentu mjerile ove polutante koji su izuzetno opasni po ljudsko zdravlje, kako bi građani bili informisani o prisustvu ovih otrova koji se do sada nisu mjerili.

Ovoj inicijativi je podršku dalo i Gradsko/oćinsko vijeće na 29-toj redovnoj sjednici koja je održana 29.05.2019. godine, na kojoj je usvojeno niz inicijativa i zaključaka među kojima je i nabavka tri (3) TBX mjerne stanice. Ovi zaključci do danas nisu implementirani od strane vlasti, što je onemogućilo uvid građana u stanje zagađenosti ovom vrstom polutanata, a što su industrijski operateri iskoristili da i dalje nastave sa prekomjernim zagađenjem, samo radi većeg vlastitog profita.

S poštovanjem,

25.02.2024. godine




Predsjedništvo
Foruma za zaštitu okoliša Lukavac

Dostavljeno:

1. Institucijama sistema
2. Gradskim vijećnicima
3. Sredstvima informisanja
4. Arhivi

Mo

Mobilna mjerna stanica

