Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 09.03.2021.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće vrijednosti za PM_{10} čestice i $PM_{2.5}$ na automatskoj stanici Ilidža.

08.03.2021. PM_{10} i $PM_{2.5}$ – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjek izmjerenih koncentracija PM_{10} ($\mu g/m^3$)	Prosjek izmjerenih koncentracija $PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	26,8	-	27	
Otoka	**73,3**	-	62	
Ilijaš	**78,2**	-	64	
Ilidža	**60,0**	**52,8**	144	Udio $PM_{2.5}$ čestica u PM_{10} iznosi 88%
Mobilna stanica lokacija Ilidža	**65,0**	-	58	

Brojčana vrijednost Indeksa se izražava u rasponu od 0-500 i podjeljena je u šest kvalitativnih kategorija:

1. **Dobar** (brojčana vrijednost od 0-50, označava se zelenom bojom);
2. **Umjeren** (brojčana vrijednost od 51-100, označava se žutom bojom);
3. **Nezdrav za osjetljive grupe** (brojčana vrijednost od 101-150, označava se narandžastom bojom);
4. **Nezdrav** (brojčana vrijednost od 151-200, označava se crvenom bojom);
5. **Vrlo nezdrav** (brojčana vrijednost od 201-300, označava se ljubičastom bojom);
6. **Opasan** (brojčana vrijednost viša od 301, označava se smeđom ili crvenosmeđom ili kestenjastom bojom).

$PM_{2.5}$ čestice imaju veći uticaj na ljudsko tijelo, a samim tim njihove koncentracije veći značaj za zdravlje uopšte.

Vrijednosti H_2S na mjernoj stanici Ilidža tokom jučerašnjeg dana, prelazile su granice referentnih dnevnih vrijednosti.
Koncentracije ostalih praćenih polutanata na svim mjernim stanicama, ispod su maksimalno dozvoljenih vrijednosti.

Na osnovu dostupnih informacija o mjerenju koncentracija zagađujućih materija i vremenske prognoze, za *izuzetno osjetljive kategorije stanovništva* (osobe koje ne koriste pravilno i pravovremeno terapiju, a hronični su plućni i srčani bolesnici, te osobe sklone težim alergijskim reakcijama), preporuke su da izbjegavaju kretanje i boravak u gradskoj zoni i da obustave dugotrajna i teža fizička opterećenja, posebno u jutarnjim i večernjim satima kada su koncentracije zagađujućih materija u zraku najviše. Ukoliko se planira boraviti vani, preporučuje se nošenje maske za lice sa zaštitnim respiratornim filterima. Svakako se preporučuje i boravak u prirodnom ambijentu planina u okruženju. Ove preporuke dijelom se poklapaju i sa zdravstvenim preporukama usljed pandemije COVID-19 oboljenjem.

Stalna preporuka građanima je da putem sredstava informisanja prate zvanične informacije o izmjerenim koncentracijama zagađujućih materija u zraku i vremenskoj prognozi. Internet stranica http://kvalitetzraka.ba/ trenutno nije u funkciji, međutim, klikom na istu direktno se preusmjerava na internet stranicu Federalnog Hidrometeorološkog Zavoda.

Više informacija o mjerama samozaštite građani mogu naći u prilozima: ¨Zdravstvene preporuke rizičnim grupama stanovništva kod povećanih koncentracija zagađujućih materija u zraku u Kantonu Sarajevo¨

http://www.zzjzks.ba/wp-content/uploads/2018/10/Preventivne-mjere-aerozagadjenje.pdf

http://www.zzjzks.ba/wp-content/uploads/2018/10/ZDRAVSTVENE-PREPORUKE-POVECANA-KONCENTRACIJA-ZAG.MATERIJA.pdf

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo će nastaviti kontinuirano vršiti mjerenja i obavještavati građane o svim eventualnim promjenama.