

Informacija za javnost / Aktuelno stanje kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo: 23.12.2020.

Pokazatelji mjerenja zagađujućih tvari u zraku na području Kantona Sarajevo bilježili su sljedeće vrijednosti za PM₁₀ čestice i PM_{2.5} na automatskoj stanici Ilidža.

22.12.2020. PM₁₀ i PM_{2.5} – prosječne dnevne vrijednosti:

Automatska stanica	Prosjek izmjerenih koncentracija PM₁₀ (µg/m³)	Prosjek izmjerenih koncentracija PM_{2.5} (µg/m³)	Indeksni broj i kategorija	Napomena
Vijećnica	187,6	-	119	
Otoka	351,3	-	201	
Ilijaš	-	-	-	Bez konekcije
Ilidža	312,5	298,0	348	Udio PM _{2.5} čestica u PM ₁₀ iznosi 95,4%
Mobilna stanica Ilidža	-	-	-	Bez konekcije

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).

Prosječne vrijednosti NO₂ za 22.12.2020 izmjerene na stanici Otoka, prelazile su granične i tolerantne vrijednosti (**97,9 µg/m³**).

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

Na osnovu dosadašnjih izmjerenih koncentracija i vremenske prognoze ne očekuje se pad koncentracija PM čestica tokom današnjeg dana. Promjena vremenskih prilika očekuje se sutra. Na snazi je epizoda „UPOZORENJE“.

Izlaganje visokim koncentracijama zagađujućih materija kod svih kategorija stanovništva može izazvati respiratorne tegobe, s tim da kod osjetljive populacije i neliječenih hroničnih bolesnika može obziljno pogoršati zdravstveno stanje.

Preporuke za sve kategorije stanovništva su da izbjegavaju kretanje i boravak u gradskoj zoni, te da obustave naprezanja i rekreativne aktivnosti, posebno u jutarnjim i večernjim satima kada postoje uslovi za temperaturnu inverziju usljed koje se zagađujuće materije duže zadržavaju u atmosferi. 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 prilogima: "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.