

INDEKS KVALITETE ZRAKA

Dobar

0-50



Umjeren

51-100



Nezdrav za
osjetljive grupe

101-150



Nezdrav

151-200



Vrlo nezdrav

201-300

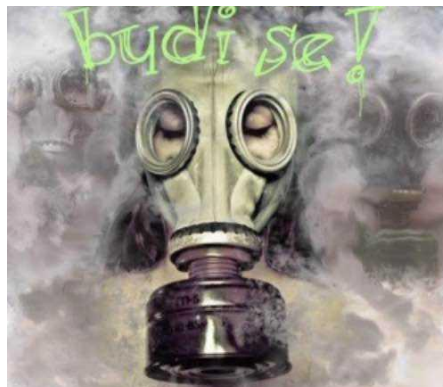


Opasan

301-500



Indeks kvaliteta zraka je alat koji obično koriste državne institucije za saopćavanje informacija o kvalitetu zraka široj javnosti. Obično se temelji na podacima u stvarnom vremenu i ažurira se u redovnim intervalima.

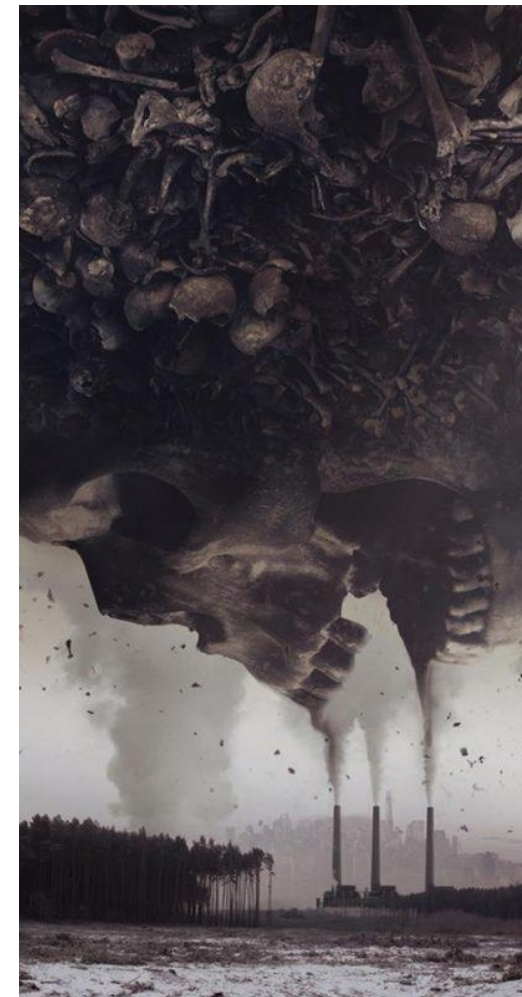


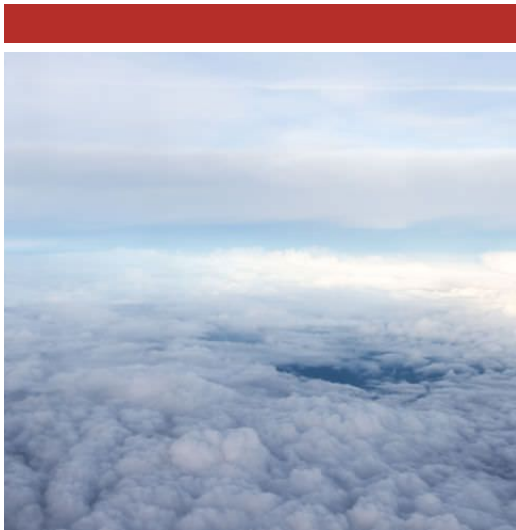
Kako se zaštititi od zagađenja zraka?

1. Informirajte se o kvaliteti zraka.
2. Ne vježbajte na otvorenom pri visokom zagađenju, izbjegavajte fizičku aktivnost u zonama sa mnogo saobraćaja!
3. Držite unutrašnje zagađenje zraka pod kontrolom!
4. Ne otvarajte prozore!
5. Ozelenite prostorije u vašem domu. Posadite biljke koje prečišćavaju zrak.
6. Štedite energiju i krećite se održivije.
7. Razmislite o kupovini prečišćivača.

JU Srednja medicinska
škola Sarajevo

AEROZAGAĐENJE





Šta je aerozagađenje?

- Aerozagađenje podrazumijeva prisustvo hemikalija, čestica ili bioloških materijala koji nanose štetu ili uzrokuju nelagodnost kod čovjeka i drugih živih bića, odnosno koji ugrožavaju prirodnu sredinu u atmosferi.
- Zrak je prozračna smjesa prirodnih plinova i sitnih čestica koje imaju stalan sastav i koje se nalaze u stabilnoj ravnoteži. Međutim, zrak iznad mnogih gradova danas je mračan i sumoran, a horizont nestaje u izmaglici. Smog je posljedica zagađenja.

IZVORI ZAGAĐENJA ZRAKA

Dvije su osnovne vrste zagađivača u zraku: primarni zagađivači i sekundarni zagađivači. Primarne onečišćujuće tvari ulaze izravno u zrak. Neki se oslobađaju prirodnim procesima, poput pepela iz vulkana. Većina se oslobađa ljudskim aktivnostima. Sekundarni zagađivači nastaju iz primarnih zagađivača. Mnogi se javljaju kao dio fotokemijskog smoga. Ova vrsta smoga se vidi kao smeđa izmaglica u zraku. Većina zagađivača ulazi u zrak izgaranjem fosilnih goriva. Neki se ispuštaju gorenjem šuma. Drugi zagađivači ispare u zrak.



Učinci atmosferskih onečišćenja

- Učinci atmosferskih onečišćenja su različiti a mogu se sagledati kroz nekoliko komponenti:
- **redukcija vidljivosti,**
- **štetno djelovanje na materijale,**
- **štetno djelovanje na biljke,**
- **štetno djelovanje na životinje,**
- **štetno djelovanje na zdravlje ljudi.**
- Zagađeni zrak može biti štetan za ljude, životinje, floru, faunu i cijeli ekosustav. Stoga moramo smanjiti onečišćenje zraka i održavati zdrave životne uvjete.

