

Uticaj pandemije covid-19 na smanjenje zagadjenja vazduha u svetu



Sofija Nestorovic IV2

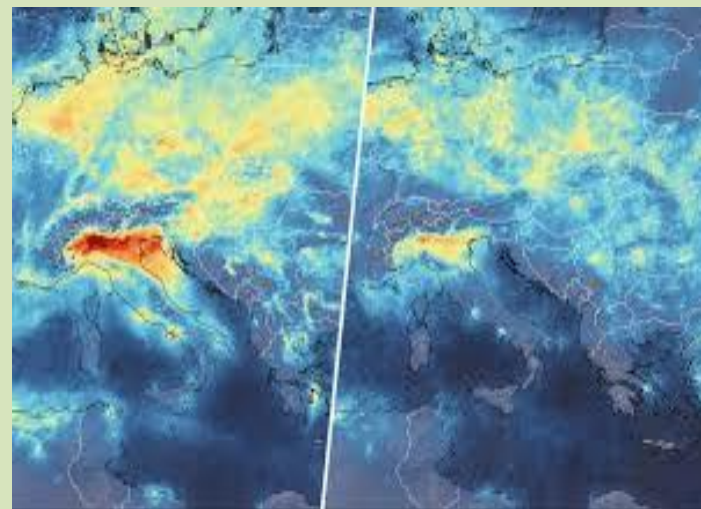
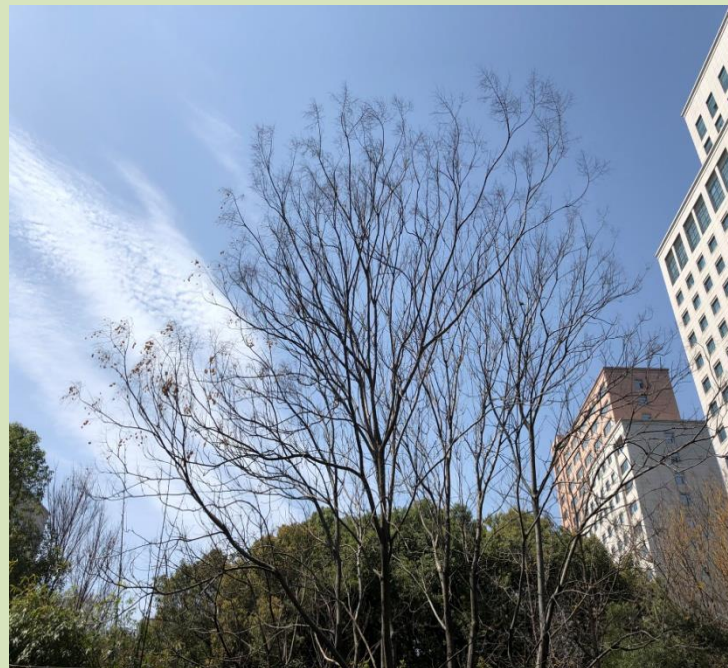
Tesko je zamisliti da u toku sverastuce pandemije postoji jedna svetla tacka.

Kako su gradovi i zivoti stali, nase reke i nebo iskoriscavaju prisustvo bolesti kako bi se oporavili od ljudskog uticaja.

Pozitivne efekti po nasu okolinu koje je stvorilo iznenadno sirenje virusa:

- Usporavanje ekonomije
- Smanjenje putovanja

- Prvi primer zagadjenja vazduha uocen je u Kini.
- Covid-19 se pojavio u decembru 2019. godine, kada su zbog karantina putevi ostali prazni i niko nije vozio automobile.
- U Vuhanu se ponovo videlo cisto plavo nebo, pre toga je grad 90% vremena bio prekriven smogom.
- Kod njih je zaganjenje toliko da je opasno po zdravlje.

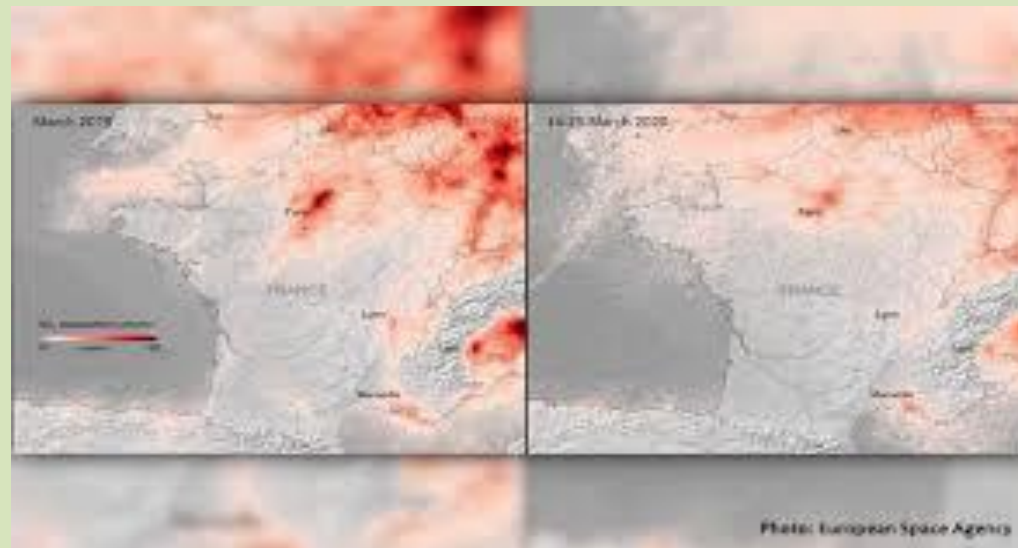


- Isti efekat vidjen je i u Italiji, koju je u drzavi pored Kine, virus najvise pogodio.
- Kanali u Veneciji postali su kristalno cisti zbog smanjenja turizma.
- Odsustvo turista i smanjen recni saobracaj omogucava ribama da plivaju u cistim kanalima.



- Prema izveštaju Svetske zdravstvene organizacije, cak 8 miliona godisnje ljudi umre od razlicitih zagadjenja vazduha koje uzrokuju razna oboljenja srca i pluca.
- Zdravstveni problemi koji nastaju usled povecane koncentracije otrovnih cestica u vazduhu omogucavaju infekcijama , poput korona virusa, da u vecoj meri uticu na zdravlje gradjana u gradovima blizu industrijskih postrojenja.

- Snimci satelita pokazuju da su nivoi azot-dioksida iznad gradova i industrijskih područja u Aziji i Evropi znatno nizi nego u istom periodu prošle godine.



Azot-dioksid proizvode automobilski motori, fabrike i drugi industrijski procesi, a smatra se da on dovodi do pogoršanja bolesti respiratornog sistema, kao što je astma.

Iako sam po sebi ne spada u gasove koji doprinose efektu staklene bašte, ovaj zagađivač vodi poreklo od istih aktivnosti i industrijskih sektora koji su odgovorni za veliki deo svetske emisije ugljenika i koji pospešuju globalno zagrevanje.

Nju Delhi



- Smog je prestao da guši Nju Delhi, jedan od najzagađenijih gradova na svetu, a stanovnici severnog grada Džalandara bude se iz prizor koji nisu mogli da vide decenijama – više od 100 kilometara udaljene snežne vrhove Himalaja.

SAD

- Zagađenje azot-dioksidom na severoistoku SAD smanjeno je 30% , a nivo zagađenja vazduha u Rimu od sredine marta do sredine aprila smanjen je za 49% u odnosu na ranije.

Milano



Venecija



Pariz

