

**EKOLOGIJA** Unatoč poboljšanoj kvaliteti zbog brojnih epidemioloških mjera

# Zagađenje zraka izazvalo 160 tisuća smrти u velikim gradovima

**Problem zagađenja najviše pogoda azijske gradove zbog prometa, termoelektrana na ugljen, građevinskog sektora, krčenja šuma i spaljivanja biljnog materijala, loženja drva i otpada**



Indijski New Delhi je najzagadeniji glavni grad na svijetu

**KUALA LUMPUR** ► Unatoč poboljšanoj kvaliteti zraka zbog epidemioloških mjera zagađenje zraka izazvalo je oko 160 000 preuranjenih smrти u pet najnaseljenijih gradova svijeta, objavili su znanstvenici pozivajući vlađe da odbace fosilna goriva i ulože u razvoj čiste energije.

Prema izvješću nevladine organizacije za zaštitu okoliša Greenpeace Southeast Asia najpogodeniji je New Delhi, najzagadeniji glavni grad na svijetu, u kojem je 54 000 smrти prošle godine bilo rezultat opasnih čestica PM2.5.

U Tokiju prerano je zbog zagađenja umrlo 40 000 ljudi, a slijede Šangaj, Sao Paulo i Mexico, prema izvješću koje je proučavalo utjecaj mikroskopskih čestica PM2.5 koje su rezultat izgaranja fosilnih

goriva.

Ekonomski gubici koji su rezultat zagađenja procjenjuju se na 85 milijarda dolara u tim gradovima.

#### Opasne čestice

»Kada vlade odaberu ugljen, naftu i plin umjesto čiste energije naše zdravlje plaća cijenu«, kaže Avinash Chanchal, aktivist Greenpeace India.

**Nekoliko mjeseci ograničenja nije načelo dugoročne prosjekе zagađenja zraka kojima su ljudi izloženi**

Aidan Farrow



kvalitete zraka IQAir, znastvenih modela procjene rizika te podataka o zdravlju stanovništva za 28 gradova.

Model su razvili u suradnji Greenpeace, IQAir i Centar za istraživanja energije i čistog zraka.

Mjere ograničenja uvedene u okviru borbe protiv epidemije koronavirusa ispraznile su ulice i izazvala prekid rada industrija koje zagaduje te privremeno 'očistile' zrak iznad velikih gradova.

Problem zagađenja najviše pogoda azijske gradove zbog prometa, termoelektrana na ugljen, građevinskog sektora, krčenja šuma i spaljivanja biljnog materijala, loženja drva i otpada.

New Delhi, primjerice, prošao je dramatičnu preobrazbu tijekom prošle godine kad su stanovnici u vrijeme mjera ograničenja mogli uživati u azurnom nebnu i čistom zraku.

Znanstvenici smatraju da su mjere ograničenja protiv koronavirusa morale rezultirati smanjenim brojem umrlih od zagađenja.

Greenpeace poziva vlade da ulože u obnovljive izvore energije.

»Kako bismo doista očistili zrak vlade moraju prestati graditi nove termoelektrane na ugljen, rashodovati postojeće termoelektrane, uložiti u čistu energiju poput vjetra i sunca«, kazao je glavni znanstvenik organizacije Farrow za Afp.(Hina/Reuters/AFP)

U Tokiju je lani zbog zagađenja zraka umrlo 40 tisuća ljudi

»Nekoliko mjeseci ograničenja nije načelo dugoročne prosjekе zagađenja zraka kojima su ljudi izloženi«, kaže znanstvenik Aidan Farrow iz istraživačkog laboratorija Greenpeace na britanskom sveučilištu Exeter.

»Pomalo je šokantno vidjeti koliko je bilo preokreta i svejedno imamo još posla na poboljšanju kvalitete zraka«, kazao je za Thomson Reuters Foundation.

Čestice PM2.5 smatra se

najopasnijima po zdravlje jer oštećuju srce i pluća te povećavaju rizike za teške oblike astme. Neka su istraživanja povezala te čestice i s većim rizikom od smrti od covid-19.

Zagađenje zraka najveći je pojedinačni faktor u okolišu koji globalno ugrožava ljudsko zdravlje i godišnje ubija sedam milijuna ljudi, prema Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji (WHO).

Prema WHO-u 90 posto osoba udiše zagađeni zrak

što je povezano s moždanim udarima, rakom pluća i srčanim bolestima i sad je izjednačen s uživanjem duhana, upozoravaju zdravstveni stručnjaci.

#### Pandemija očistila nebo

Znanstvenici su koristili računalne modele koji procjenjuju utjecaj čestica PM 2.5 na zdravlje na temelju podataka o kvaliteti zraka tehnološke tvrtke za mjerjenje

Stručnjaci upozoravaju kako je u većini europskih zemalja zanemareno cijepljenje mentalno bolesnih

# Psihijatrijski poremećaji povećavaju rizik od zaraze koronavirusom

**LONDON** ► U većini europskih zemalja zanemarno je cijepljenje protiv koronavirusa mentalno bolesnih osoba unatoč tome što su takve osobe izložene visokom riziku

zaraze i smrti od covid-19, upozorile su vodeće europske organizacije za zaštitu mentalnog zdravlja.

Od 20 europskih zemalja obuhvaćenih istraživanjem

samo su Nizozemska, Britanija, Njemačka i Danska prepoznale tešku mentalnu bolest kao visoko rizično zdravstveno stanje i posebno predviđele cijepljenje pacijenata.

Hrvatska nije bila obuhvaćena tim istraživanjem.

»Ti pacijenti potpuno su zanemarieni u većini planova cijepljenja i to se mora promjeniti«, kaže Livia De Picker, profesorica na sveučilišnoj psihijatrijskoj bolnici Duffel u Belgiji koja je vodila istraživanje.

»Nedavna istraživanja pokazuju da psihijatrijski poremećaji povećavaju rizik od zaraze koronavirusom 65 posto, a teški mentalni bolesnici imaju 1,5 do dva puta veće izglede umrijeti.«

Rezultati istraživanja objavljeni su u časopisu Lancet Psychiatry u srijedu.

Znanstvenici koji su proveli istraživanje zajedno s glavnim europskim klinikama i organizacijama za mentalno zdravlje pozvali su Europsku uniju da uspostavi standarde na razini unije koji bi osigurali da

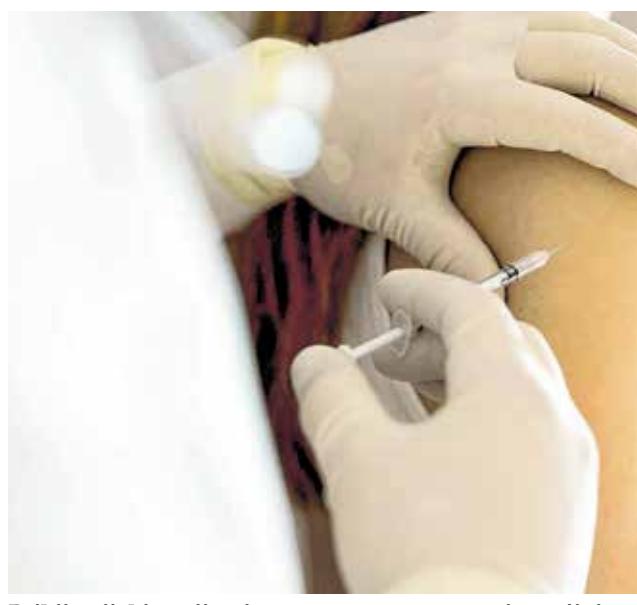
ranjivi mentalni bolesnici dobiju prioritet kod cijepljenja.

»Zemlje često pri postavljanju prioriteta cijepljenja gledaju što se drugdje događa i s obzirom na to koliko je malo

zemalja postavilo mentalno zdravlje kao prioritet taj rizik prijeti ponavljanjem zanemarivanja pitanja mentalnog zdravlja«, kaže Marion Leboyer, koautorica istraživanja

i profesorica na pariškom sveučilištu Est Créteil.

»To je ogromni problem u Europi i nastaviti će se ako se ne poduzme nešto.«(Hina/Reuters)



Psihijatrijski pacijenti potpuno su zanemareni u većini planova cijepljenja, tvrde organizacije za zaštitu mentalnog zdravlja



Općina Poličnik, sukladno članku 29. stavku 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („NN“, broj 20/18.), objavljuje

#### OBAVIJEST O POČETKU JAVNOG UVIDA U PRIJEDLOG PROGRAMA RASPOLAŽANJA POLJOPRIVREDENIM ZEMLJIŠTEM U VLASNIŠTVU REPUBLIKE HRVATSKE NA PODRUČJU OPCINE POLIČNIK

Javni uvid u prijedlog Programa raspolažanja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Poličnik (u daljem tekstu: Prijedlog Programa) održat će se u razdoblju od petnaest (15) dana, počevši od 22. veljače do 8. ožujka 2021. godine.

Više na mrežnim stranicama Općine Poličnik: [www.opcina-policnik.hr](http://www.opcina-policnik.hr).

Općinski načelnik:  
Davor Lončar