

Saopštenje za medije - Eurocomm-PR Beograd  
Predstavništvo grada Beča

14. septembar 2022.

## Uticaj rudarstva na tropске šume

Rastuća potražnja za mineralima i njihova eksploatacija ubrzavaju krčenje šuma širom sveta, a posebno su ugrožene tropске šume. Danas se dvostruko više sirovina izvlači iz svetskih rudnika u odnosu na 2000. godinu.

Pun obim uticaja na tropске ekosisteme je do sada bio nepoznat. Naučnici sa Privrednog univerziteta u Beču su zajedno sa drugim univerzitetima predstavili prvu sveobuhvatnu studiju o pojačanom gubitku šuma usled intenziviranja rudarstva.

U periodu od 2000. do 2019. godine rudarstvo je direktno odgovorno za gubitak 3.264 kvadratna kilometra tropskih šuma. Čak 80 odsto te površine se nalazi u četiri zemlje: Indoneziji, Brazilu, Gani i Surinamu. Studija pokazuje značajne, ali neravnomerno raspoređene i često nekontrolisane uticaje na ove posebno biološki raznovrsne ekosisteme.

Istraživači su uporedili geografske koordinate rudnika sa podacima o gubitku šuma „Global Forest Change“. Podaci pokrivaju 26 zemalje od kojih se 76,7 odsto odnosi na krčenje tropskih šuma. Pored direktnog krčenja šuma u 18 od 26 zemalja u prečniku od 50 kilometara oko rudnika ustanovljeno je povećano krčenje terena koje se ne može objasniti drugim faktorima. Ovo indirektno krčenje je posledica pojave novih naselja ili saobraćajne infrastrukture u blizini rudnika.

„Da bismo zaštitili lokalne ekosisteme u tropskim krajevima, potrebne su tačne procene uticaja rudarstva i strategije za ublažavanje tog uticaja“, objašnjava Štefan Giljum, jedan od autora studije.

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2118273119>

## Više informacija

Jelena Čolić  
Balkanska 2  
11000 Beograd  
[colic@eurocommpr.rs](mailto:colic@eurocommpr.rs)  
T +381 11 205 51 14  
M +381 63 47 32 33  
[www.eurocommpr.rs](http://www.eurocommpr.rs)  
[www.facebook.com/eurocommprbeograd](http://www.facebook.com/eurocommprbeograd)  
[www.twitter.com/EurocommPR #EG](http://www.twitter.com/EurocommPR #EG)