



Koje ljudske aktivnosti najviše utječu na promjenu klime?

Na globalnoj razini upotreba energije je najveći izvor emisija stakleničkih plinova uzrokovanih ljudskom aktivnošću. Otprilike dvije trećine emisija stakleničkih plinova povezano je s izgaranjem fosilnih goriva za energiju koja se upotrebljava za grijanje, uređaje, promet i industriju.*

Najveći doprinos emisijama stakleničkih plinova imaju sljedeći sektori:

*Energija i ublažavanje klimatskih promjena, EEA

<https://www.eea.europa.eu/hr/signals/eea-signal-2017-oblikovaje-buducnosti/graficki-informacije/energija-i-ublazavanje-klimatskih-promjena/view>

Proizvodnja i potrošnja energije: izgaranje ugljena, prirodnog plina i naftnih derivata za proizvodnju električne i toplinske energije najvažniji je izvor emisija stakleničkih plinova.

Industrija: prvenstveno obuhvaća emisije iz izgaranja fosilnih goriva na mjestu postrojenja, korištenog za proizvodnju energije, a uključuje i emisije iz kemijskih, metalurških i mineralnih procesa te upravljanja otpadom.





Poljoprivreda, šumarstvo i drugo korištenje zemljišta: emisije stakleničkih plinova iz ovog sektora dolaze uglavnom iz poljoprivrede.

Zgrade: emisije stakleničkih plinova iz ovoga sektora dolaze iz proizvodnje odnosno izgaranja goriva grijanje prostora, potrošne tople vode ili kuhanje u kućanstvima.

Promet: emisije stakleničkih plinova iz sektora primarno uključuju fosilna goriva koja izgaraju u svrhu cestovnog, željezničkog, zračnog i morskog prijevoza.

