

KRČENJE TROPSKIH GOZDOV IN POSLEDICE

Deževni Gozd je naziv za področje vroče in vlažne klime, kamor še ni posegel človek. Za tropski deževni gozd je značilno da je zimzelen in je zelo bogat z biološkimi vrstami. Predvideva se, da je v gozdu še veliko neodkritih vrst rastlin, insektov in mikroorganizmov. Pravimo mu tudi dragulj zemlje, saj predstavlja zakladnico naravnih zdravil. Zemljepisna lega tropskih deževnih gozdov je blizu ekvatorja, kjer ni izrazitih letnih časov.

Deževni gozd so pljuča planeta. Vsako leto odda v ozračje okoli 7 milijard ton vode in tako ne uravnava zgolj podnebja v južni Ameriki, ampak po vsem svetu. Krčenje amazonskega deževnega gozda škoduje zatorej dvojno: prvič se uničuje svetovno klimatska naprava, drugič se pri požarih v ozračje izpustijo velike količine ogljikovega dioksida.

Z golosekom zaradi hitrega dobička so ogrožene živalske in rastlinske vrste. Les dreves deževnega gozda je zelo dragocen. Drevesa rastejo v specifični klimi in so zelo odporna na vremenske spremembe.

Izginila je že več kot polovica tropskih gozdov. Značilni primer je Brazilija. Nezakonito sečnja deževnega gozda se nadaljuje. Po besedah brazilskih znanstvenikov se bo Amazonski deževni gozd do leta 2030 skrčil že za nadaljnjih 20%. Posledice za Brazilijo in svetovno podnebje so nepopravljive.

Ekonomija je tista, ki nadzoruje ropanje gozdov. Vedno, ko narastejo cene, naraste tudi stopnja krčenja. Za zaustavitev krčenja deževnega gozda v Braziliji, se morejo povezati med seboj povezana varstvena območja. Znanstveniki imenujejo amazonski deževni gozd globalna klimatska naprava.

Že dolgo je Greenpeace svaril pred tem, da bodo kmetje zavoljo povečanega povpraševanja po mesu in soji za živalsko krmo, polja razširili in deževni gozd skrčili.

Amazonski deževni gozd je največji še nedotaknjen deževni gozd na Zemlji. Ampak svetovno povpraševanje industrijskih držav in Kitajske po plemenitem lesu in soji kot hrani za krmo, ogroža vedno večje površine gozda. Naše povpraševanje po poceni mesu, podžiga povpraševanje po soji in s tem uničenje deževnih gozdov v Braziliji. Čas je, da tudi mi sprejmemo odgovornost za zaščito Amazonije.

POSLEDICE:

IZGUBA BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI

Gozdovi so potencialni vir novih vrst hrane pijače, zdravil, kontracepcijskih sredstev smol, dišav in pesticidov.

SPREMEMBA V RASTLINSTVU

Na površinah na katerih so posekali gozd, se namesto gozda zarastejo trave in gozd se težko obnavlja.

EROZIJA PRSTI

Večji površinski odtok na pobočjih, s katerih je odstranjeno gozdno rastlinstvo. Površinsko odtekanje vode dolbe erozijske jarke in odnaša prst.

POPLAVE

Povečan površinski odtok zaradi skrajšane časovne razdalje med viškom padavin in najvišjim rečnim pretokom. Hitro odtekanje vode po površini povzroča poplave.

PODNEBNE SPREMEMBE

Zaradi požiganja gozdov se povečuje delež CO₂ v ozračju-to lahko vodi k globalni otoplitvi.

LATERIZACIJA PRSTI

Proces izpiranja in kopičenja železovih oksidov. V tleh nastane trda plast, ki pride z erozijo na površje. Zaradi trde plasti ni več mogoče obdelovati tal.

SPREMEMBE V RASTLINSTVU

Na površinah, na katerih so posekali gozd, se namesto gozda zarastejo trave in gozd se težko obnavlja.