

Цел 13: Преземете итна акција за борба против климатските промени и нивните влијанија



Климатските промени се една од најголемите закани за животот на нашата планета. Употребата на јаглен, нафта, гас, интензивно земјоделство, уништување на шумите и многу други човечки активности го зголемуваат количеството на стакленички гасови во воздухот. Ова ја зголемува температурата на Земјата, што доведува до топење на поларните ледени капи, зголемување на нивото на океаните, поплавување на населените низини и исчезнување на биолошките видови кои го регулираат квалитетот на животната средина.

Силната манифестација на ефектот на стаклена градина и глобалното затоплување поврзано со него е меѓу главните проблеми на човештвото овие денови. Ако темпото на глобалното затоплување продолжи да биде интензивно, за 30 години повеќе од половина од луѓето на Земјата ќе страдаат од недостаток на вода, а 2,5 отсто од населението на планетата ќе гладува.

Во 20 век, просечната температура се зголемила во просек за 0,6 степени, што доведе до таканаречениот ефект на стаклена градина - затоплување на долниот дел од атмосферата. Изворите на стакленички гасови се природни и поврзани со човековата активност. Природните се ерупција на вулкани и атмосферски влијанија на варовнички карпи, а човечки се согорувањето на фосилните горива - цврсти, течни и гасовити. Годишно во атмосферата се испуштаат 25 милијарди тони јаглерод диоксид, односно 800 тони за 8 секунди. Расчистувањето на шумите, земјоделството - палењето на стрништа, растителен и друг отпад придонесуваат за тоа и се закана за климата.

Последиците за човештвото и климата се крајно неповолни: температурата на Земјата ќе се зголеми од 4,5 степени на 7,7 степени; нивото на светските океани ќе се зголеми; цели островски групи ќе исчезнат и крајбрежјето ќе биде потопено; количината и распределбата на врнежите драстично ќе се променат; ќе се зголеми фреквенцијата на суша и урагани; шумските масиви ќе исчезнат поради промените во нивната природна средина; половина од човештвото ќе страда од недостиг на вода.

За сето ова да не се случи, потребни се владини мерки кои најмногу се однесуваат на енергетско реструктурирање и зголемување на искористеноста на обновливите извори на енергија како вода, ветер, сонце, изнаоѓање нови извори на енергија.

Препораки кои би влијаеле на подобрување на климата: исклучување на полначот од штекерот, намалување на возењето, перење алишта на пониска температура, замена на сијалиците со штедливи, полнење со биодизел, заштеда на топлина и електрична енергија ако производитите се во замрзнувач не го полнат да се полни со вода кеси, садење дрвја. Само со промена на обична сијалица со штедлива ќе се намали за 70 кг. јаглерод диоксид во атмосферата, а секое дрво апсорбира 1 тон јаглерод диоксид.