

## Podnebne spremembe v Afriki

Podnebne spremembe so svetovni problem, ki potrebuje skupen trud vseh držav, vlad, podjetij in zelo pomembno vsakega posameznika! Zavedati se moramo, da so to eden najresnejših človeških problemov, kljub dejstvu, da se podnebje je in tudi bo spreminjalo v prihodnosti. Ta pojav spreminja podnebje na celi Zemlji oziroma na posameznih območjih sveta. Vendar ne pozabimo, pojav podnebnih sprememb se je začel pojavljati že pred mnogo časa v zgodovini. Sicer se je v preteklosti podnebje spreminjalo izključno zaradi naravnih vplivov, h katerim pa vključujemo spremembe sončnega sevanja, vulkane, potrese ter podobne procese.

Ne smemo pa izpustiti podatkov, ki so zelo pomembni. V zadnjih tridesetih letih, so se podnebne spremembe zelo povečale, kot v preteklosti. Le to je predvsem človeška posledica zaradi industrije, energetike, gospodinjstev ter tudi kmetijstva, kot vemo pa se je zelo povečal tudi promet. Vse to pa ima tudi posledice. S tem pridemo do povečanega uporabljanja fosilnih goriv, h katerim prištevamo predvsem nafto ter premog. Tudi to ima izrazite posledice. S vsako uporabo le teh, pa se povečuje koncentracija CO<sub>2</sub> ter drugih plinov v ozračju, le ti pa imajo zopet posledice. Povzročajo učinek tople grede, le ta pa povzroča povišanje temperature ozračja. Kot primer naj dodam, da se je v zadnjih stotih letih, prav zaradi učinka tople grede, globalna temperatura povečala za dobrih 0,74-0,8 °C, ter če to preračunamo, glede na sedanje razmere, ugotovimo, da se bo po vsej verjetnosti do leta 2100 za kar 1,8°C, seveda ker pa se naraščanje izpušnih plinov naglo povečuje lahko pridemo tudi do 6,4°C spremembe. Kot zanimiv primer pa je tudi, da v Severni Ameriki, vsaj povprečen državljani leto proizvede 24,1 ton CO<sub>2</sub>, v primerjavi s tem, da povprečen Evropejec proizvede 10,5 ton CO<sub>2</sub> letno, medtem ko, povprečen Azijec le 3,4 ton CO<sub>2</sub> letno, povprečen prebivalec Afrike pa le slabih 2,3 ton CO<sub>2</sub> letno.

Torej, podnebne spremembe, kot sem že omenila, prinašajo neposredne posledice. Prva takšna neposredna posledica, je pojav ekstremnih vremenskih pojavov. K le tem, štejemo sušo, tropske nevihte ter celinske nevihte z ekstremno oziroma nenavadno močjo ter poplave, katerim pravimo tudi obilne in neredne padavine. Suša pa prinaša seveda pomanjkanje vode, ter hrane. Zamislimo se, koliko hrane včasih vržemo stran, medtem ko drugi umirajo od lakote ter pomanjkanja čiste, pitne vode. Druga, prav tako velika, posledica je taljenje in krčenje ter umikanje ledenikov, pa tudi polarnega ledenega pokrova ter taljenje morskega ledu. S tem pa se dviga tudi gladina morja, saj se je v zadnjem stoletju gladina povišala med 12 in 22cm, v prihodnosti naj bi se dvigala še hitreje. Prav tako je ena hujših posledic zmanjšan obseg snežne odeje in permafrosta.

Te posledice pa seveda najbolj prizadenejo revne države. Kot vemo, najrevnejše države pripadajo drugi največji celini sveta, Afriki. S tem pa se širijo tudi bolezni, kar so posledica predvsem pomanjkanje hrane, ki je posledica predvsem pomanjkanja kmetijskih pridelkov, zaradi podnebnja, ter pitne in sanitarne vode. Najhujše bolezni v Afriki so malarija, spalna bolezen, grbavost, kuga, aids, ebola, rečna slepota, rumena mrzlica, bilharzova bolezen ter še morda kakšna.

Vsi vemo, da moramo v najmanj prihodnjem desetletju zmanjšati oz. preprečiti naraščanje izpustov toplogrednih plinov ter emisiji in znižati njihovo količino v ozračju. Zato pomislimo, boj proti podnebnim spremembam ne bo preprečil podnebnih sprememb, ter s tem tudi ne njihovih posledic. Zato hkrati razmišljajo o ukrepih, za prilagajanje na neizogibne posledice podnebnih sprememb. Torej, kaj lahko storimo sami? Zadnje raziskave so sicer pokazale, da se ljudem zdi, da imajo zelo majhen vpliv na posledice podnebnih sprememb, s tem pa hočejo ljudje sporočiti svoje mišljenje, da je soočanje s podnebnimi spremembami stvar vlade, ter velikih podjetij. Torej, če hočemo zmanjšati vsaj 80% izpustov ogljikovega dioksida v zrak, moramo seveda zmanjšati osebni prispevek k izpustom ogljikovega dioksida. Vemo, da je CO<sub>2</sub> tudi izpušni plin, torej, uporabljajmo mestni prevoz. V primeru, da bi bila parkirna dosti večja kot je danes, bi ljudje vendar le pomislili, da je ceneje če uporabljajo mestni prevoz, saj za le to plačajo toliko, kot za parkirno. Seveda pa poleg tega še moramo zmanjšati nastajanje drugih odpadkov, npr. plastike. Zato uporabljajmo papirnate vrečke, kot pa plastične, uporabljajmo steklenice s filtrom za vodo, kot so Booble stekleničke, namesto plastenke. Varčujemo z energijo, torej, ugašajmo luči, ne puščajmo prižganih naprav, ki jim ne potrebujemo. To so predvsem televizijski sprejemniki, računalniki ter stereonaprave. Tudi prostore ne smemo preveč segrevati. Namesto polnih kadi vode, ki jo natočimo med kopanjem, se raje tuširajmo. Uporabljati pa tudi moramo varčne žarnice. Za boljše življenje, pa bi lahko tudi vsak posameznik posadil drevo, ali grmiček, ter s tem prispeval tudi sam nekaj boljšega za boljše ozračje. Predvsem pa moramo podpirati politike, ter nevladne organizacije, ki vlagajo svoje napore v doseganje trajnosti razvoja in si prizadevajo za zmanjšanje globalne dediščine.

Naš moto pa mora biti predvsem »živimo preprosto in solidarno – v smeri podnebne pravičnosti«. Nekateri se morda sprašujete kaj to pravzaprav pomeni, torej, živeti moramo preprosto pomeni iz narave vzeti le to, kar potrebujemo in ne zahtevati vedno več. Živeti trajnostno pomeni upoštevati vpliv naših dejanj na okolje, ostale ljudi ter na Zemljo. Živeti solidarno z ljudmi, ki trpijo zaradi revščine, pa pomeni zavzeti se za skupno dobro, da bi lahko vsi ljudje do polnosti izkoristili svoja življenja.

Nekateri razmišljajo, kot je raziskava pokazala, da našo porabo lahko zagovarjamo s stališča, da tako majhna dejanja res ne morejo vplivati na okolja, kot je npr. nekaj embalaže, ter le kratka vožnja z avtomobilom. Dejstvo pa je ravno obratno! Vse to ima zelo zelo velik vpliv. Še posebej vpliva na prebivalce Afriških dežel. Podnebne spremembe pa imajo vpliv tudi na raznovrstnost naravnega okolja, vpliv na življenje obalnih območij, vpliv na ženske, otroke, in starejše, vpliv na gospodarstvo, na izobraževanje, na migracije ter begunce, tudi na konflikte. Za konec pa dodajam en citat, ob katerem se lahko zamislimo. »Vsi smo eno ljudstvo; ljudje vseh kultur in narodnosti; rumeni, rdeči, črni in beli. Vsi potrebujemo za življenje vodo, zrak, zemljo. Z rudarjenjem v Amazonskem nižavju se je začelo uničevanje. Vrtalni stroji uničujejo pljuča Zemlje – Amazonski gozd. Vsi bomo zboleli, tako ljudje, kot narava« (Davi Kopenawa, voditelj plemena Yanomami).