

Nadaljnji ukrepi za prilagajanje spremembam so ključnega pomena za zmanjšanje ranljivosti fizičnih, bioloških in človeških sistemov na prihodnje podnebne spremembe, še vedno pa so tu precejšnje ovire, omejitve in stroški. Potencial zmanjševanja tveganj je bodisi zelo omejen bodisi zelo drag pri nekaterih ključnih ranljivostih, kot so izguba biotske raznovrstnosti, taljenje gorskih ledenikov ali razpadanje velikih ledenih plaščev.



Občutljivost za podnebne spremembe dodatno povečujeta onesnaževanje okolja in revščina, odvisna pa je tudi od razvojne poti posamezne družbe.



Trajnostni razvoj lahko zmanjša občutljivost za podnebne spremembe z okrepitvijo prilagoditvene in obnovitvene sposobnosti ekosistemov.



Znanstveniki IPCC poudarjajo, da je **nabor mogočih prilagoditvenih odzivov** zelo velik, in sega od čisto tehnioloških rešitev (npr. obramba pred poplavljanjem morja), prek vedenjskih vzorcev (npr. spremenjeni vzorci prehranjevanja in rekreacije), do upravljaljskih (npr. spremenjene prakse kmetovanja) in političnih odločitev (npr. prostorski predpisi, cilji zmanjševanja emisij). Dejstvo pa je, da se moramo še vedno spopasti z visokimi okoljskimi, gospodarskimi, informacijskimi in družbenimi ovirami ter ovirami pri ukrepanju in vedenjskih vzorcih, ki zavirajo izvajanje ukrepov za prilagajanje spremembam.

Agencija Republike Slovenije za okolje

## Blaženje in prilagajanje na podnebne spremembe

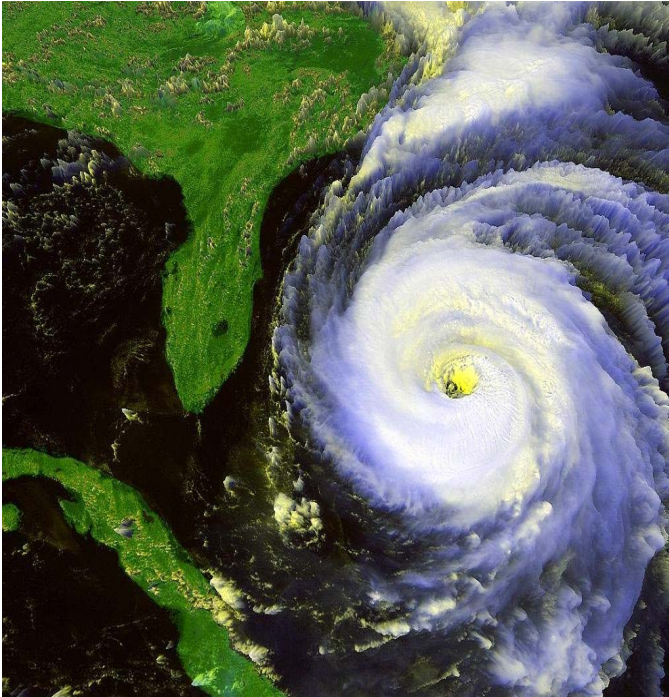
Znanstveniki Medvladnega odbora za podnebne spremembe (IPCC) predvidevajo, da se bodo učinki podnebnih sprememb krepili vzporedno z dviganjem povprečne svetovne temperature. Z višanjem temperature se sposobnost prilagajanja zmanjšuje, stroški prilagajanja pa naraščajo. Meje prilagajanja in z njim povezani stroški so še vedno nejasni, ker so učinkoviti instrumenti zelo odvisni od konkretnih geografskih/podnebnih dejavnikov tveganja in tudi od političnih razmer.





Znanstveniki menijo, da je verjetna ur-esničitev naslednjih temeljnih predpo-stavk:

Če se človeštvo ne bo spopadlo s pod-nebnimi spremembami, bodo te dolgo-ročno zelo verjetno presegle sposobnost prilagajanja naravnih, urejenih in člo-veških sistemov.



Vplivi se bodo razlikovali od regije do regije, v svetovnem merilu pa bodo pov-zročili velike stroške, ki se bodo pove-čevali skladno z rastjo povprečne sveto-vne temperature in prevladali nad mo-rebitnimi koristmi, ki jih bodo podneb-ne spremembe tudi prinesle. Skupni učinek bo verjetno veliko bolj negati-ven, če bo segrevanje obsežnejše in hit-rejše.

Nekatere učinke, zlasti tiste, ki jih znanstveniki pričakujejo po letu 2020, je mogoče preložiti ali zmanjšati z zmanjšanjem izpusta plinov, ki ško-dujejo podnebjju.



S hitrimi in ambicioznimi ukrepi za zmanjševanje emisij bomo povečali ver-jetnost, da bodo učinki podnebnih sprememb blažji.



Vplivom, ki so posledica segrevanja in se jim je nemogoče izogniti zaradi pre-teklih emisij, pa se bomo morali prilagoditi.

