

Evropsko podnebje se spreminja

Spreminjajoče se podnebje bo vplivalo na skoraj vse vidike našega življenja. Posledica večje intenzivnosti in pogostosti dežja v mnogih delih Evrope bodo pogoste in hude poplave. Drugod po Evropi, vključno z južno Evropo, bodo višje temperature in manjše količine dežja pomenile, da se bodo številna območja pogosteje srečevala s sušo.

Evropsko podnebje se spreminja

Spreminjajoče se podnebje bo vplivalo na skoraj vse vidike našega življenja. Posledica večje intenzivnosti in pogostosti dežja v mnogih delih Evrope bodo pogoste in hude poplave. Drugod po Evropi, vključno z južno Evropo, bodo višje temperature in manjše količine dežja pomenile, da se bodo številna območja pogosteje srečevala s sušo.

Številne gospodarske panoge so odvisne od zrakih in stabilnih ekosistemov, saj so vir različnih proizvodov in storitev za ljudi. Čebele opravljujejo poljščine, medtem ko gozdovi absorbirajo toplogredne pline. Spremembe v ravnovesju vrst in habitatov v ekosistemi bi lahko imele daljnosežne učinke. Zaradi manjše količine dežja v južni Evropi ne bi bilo več mogoče gojiti nekaterih poljščin, višje temperature pa bi omogočile širjenje invazivnih tujerodnih vrst, ki prenašajo bolezni, proti severu.

Arktika

Dvig temperature močno presega svetovno povprečje
Tajenje arktičnega morskega ledu
Tajenje grenlandskega ledenega pokrova
Krčenje območij s trajno zamrznjenimi tlemi
Vse večja nevarnost upadanja biotske raznovrstnosti
Povečan obseg ladijskega prometa ter izkoriščanja nafte in plina

Severozahodna Evropa

Večja količina zimskih padavin
Večji pretok rek
Širjenje vrst proti severu
Manjše energetske potrebe po ogrevanju
Vse večja nevarnost rečnih in obalnih poplavl

Obalna območja in regionalna morja

Dvig gladine morja
Dvig temperature zgornje plasti morske vode
Povečana kislota oceanov
Širjenje vrst rib in planktona proti severu
Spremenjena sestava fitoplanktonskih združb
Vse večja groboznanost ribjih staležev

Sredozemska regija

Dvig temperature presega evropsko povprečje
Manjša količina letnih padavin
Manjši letni pretok rek
Vse večja nevarnost upadanja biotske raznovrstnosti
Vse večja nevarnost širjenja puščavskih razmer
Manjši kmetijski pridelok
Večja nevarnost gozdnih požarov
Večja smrtnost zaradi vročinskih valov
Širjenje habitatov prenašalcev bolezni z juga
Manjše možnosti za izkoriščanje vodne energije
Upad poletnega turizma in morebitno povečanje v drugih letnih časih

Severna Evropa

Dvig temperature močno presega svetovno povprečje
Manj snežnih padavin, manj ledu na jezerih in rekah
Večji pretoki rek
Širjenje vrst proti severu
Večji kmetijski pridelok
Manjše energetske potrebe po ogrevanju
Boljše možnosti za izkoriščanje vodne energije
Vse večja izpostavljenost škodi zaradi zemskih neviht
Več poletnega turizma

Srednja in vzhodna Evropa

Pogostejše izjemno visoke temperature
Manjša količina poletnih padavin
Višja temperatura vode
Večja nevarnost gozdnih požarov
Manjša gospodarska vrednost gozdov

Gorska območja

Dvig temperature presega evropsko povprečje
Krčenje ledenikov
Krčenje gorskih območij s trajno zamrznjenimi tlemi
Premik rastlinskih in živalskih vrst v višje lege
Velika nevarnost tuzemskih vrst v alpskih regijah
Vse večja nevarnost erozije tal
Manj smučarskega turizma



Vir: EEA Report No 12/2012, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2012, (na voljo samo v angleščini).

© EEA

Povezana vsebina

Povezane novice in članki

Living in a changing climate [<http://www.eea.europa.eu/signals/signals-2015/articles/living-in-a-changing-climate>]

Related publication

Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2012 [<http://www.eea.europa.eu/publications/climate-impacts-and-vulnerability-2012>]