

Ozadje Podnebne spremembe so v Alpah še posebej izrazite. V tej regiji so se temperature v zadnjem stoletju zviševale dvakrat hitreje kot povprečno po svetu in tudi nadaljnjemu segrevanju se ni mogoče izogniti. Posledice so med drugim taljenje trajno zamrznjenih tal in izginjanje ledenikov. Pogostejši so izredni vremenski pojavi, kot so močne padavine

in daljša obdobja suše. Podnebne spremembe bodo močno vplivale na gospodarstvo, okolje in družbo. S prilagajanjem lahko že zdaj zmanjšamo ali preprečimo negativne posledice in tako ohranimo razvojne možnosti za prihodnost. Ukrepajte zdaj!



Photo © CIPRA International

Splošno

Energija

Zdravje

Prostorsko
načrtovanje

Biotska
raznoverstnost

Naravne
nesreče

Kmetijstvo

Vode

Gozd

Turizem

Upravljanje voda

ZAKAJ?

Podnebne spremembe neposredno vplivajo na vodne vire v alpskem prostoru. Posledica je lahko povečana ranljivost ekosistemov, družbenih in gospodarskih aktivnosti ter človekovega zdravja. Predvidoma se bo povečala pojavnost poplav na eni in obdobja pomanjkanja vode na drugi strani. Obenem bo naraščalo povpraševanje po vodi in s tem tudi tekmovanje med različnimi skupinami uporabnikov vodnih virov.

Razrešujte spore z izboljšanim sodelovanjem in upravljanjem voda

- Pripravite celovit načrt upravljanja z vodami in vzpostavite sistem zgodnjega opozarjanja za obdobja pomanjkanja vode
- Razvijajte in uresničujte ukrepe za ozaveščanje, da preprečite spore med uporabniki vodnih virov

KAKO?

Izboljšajte zmogljivost ekosistemov za zadrževanje vode, zmanjšajte nevarnost poplav

- Dovolite le razvoj aktivnosti in rabo zemljišč, ki je skladna z lokalnimi vodnimi viri
- Načrte za upravljanje visokih voda prilagodite prihodnjim podnebnim razmeram

Izboljšajte učinkovitost rabe vode

- Preverite potrebo po ukrepih za izboljšanje učinkovitosti rabe vode v kmetijstvu, gospodinjstvih in industrijskih dejavnostih
- Izboljšajte usklajevanje in obveščanje o porabi vode in o potrebah po vodi





VODA PO KAPLJICAH

V italijanskih vinogradniških lokalnih skupnostih Faedo in Pilcante računalniki upravljajo namakanje vinske trte glede na potrebe, in sicer s pomočjo geoinformacijskih sistemov in senzorjev za nadzor talne vlage. S pogostim dovajanjem majhnih količin lahko voda prodre globoko v tla, vse do korenin trte. Sistem se napaja izključno iz deževnice, ki jo zbirajo v posebnih zbiralnikih. S tem se v sušnih obdobjih izognejo sporom z regionalnimi upravljalci vode. Z uvedbo računalniško vodenega sistema kapljičnega namakanja se je poraba vode zmanjšala za več kot 50 odstotkov, izboljšalo pa se je tudi stanje trt. *[Več informacij \(de/en/fr/it/sl\)](#)*

DARILO Z NEBA

Z deževnico je mogoče pokriti skoraj polovico od skupne porabljene količine vode v gospodinjstvih. Zbiranje deževnice je zato učinkovita pot za zmanjšanje porabe pitne vode. V mestu Linz so na voljo finančne subvencije za izgradnjo zasebnih zbiralnic deževnice za namakanje vrtov in sanitarno vodo. Pogoj je upoštevanje higienskih in okoljskih zahtev. Subvencija lahko znaša do 12 % vrednosti investicije, odvisna pa je od velikosti zbiralnika. *[Več informacij \(de\)](#)*

KDO?

Ukrepe lahko zdaj!

V sodelovanju z

- nacionalnimi in regionalnimi upravnimi organi
- raziskovalci in strokovnjaki za prilagajanje podnebnim spremembam
- organizacijami civilne družbe, kot so nevladne organizacije
- s podjetji



Naložite si povzetek in ga posredujte naprej

Storitve Več ukrepov, orodij, primerov iz prakse in informacij o prilagajanju podnebnim spremembam lahko najdete na www.c3alps.eu/kip

Stik Zvezni urad za okolje Republike Avstrije
Oddelek za presoje vplivov na okolje in podnebne spremembe
c3-alps@umweltbundesamt.at

Ta tematski prikaz je pripravila CIPRA International
international@cipra.org



Handwerkskammer
für München und Oberbayern



O projektu C3-Alps Projekt izvaja transnacionalni projektni konzorcij 17 partnerjev iz vseh alpskih držav. Partnerstvo oblikujejo upravni organi, ki so na državni in regionalni ravni odgovorni za politike prilagajanja, in strokovne ustanove, ki podpirajo procese prilagajanja v državah in v

EU. Projekt vodi Zvezni urad za okolje Republike Avstrije, sofinancira pa ga Program transnacionalnega teritorialnega sodelovanja Območje Alp iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj.