

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. Ukrepite zdaj!



Photo © Forschungsanstalt fuer Wald, Schnee und Landschaft

Splošno

Energija

Zdravje

Prostorsko
načrtovanje

Biotska
raznoverstnost

**Naravne
nesreče**

Kmetijstvo

Vode

Gozd

Turizem

Naravne nesreče in upravljanje s tveganji

ZAKAJ?

Podnebne spremembe v Alpah bodo vplivale na pogostost pojavljanja naravnih nesreč, kot so poplave, zemeljski plazovi ali hudourniški nanosi. Obseg in posledice je težko napovedati, glede na izsledke izvedenih študij pa pričakujemo povečano pogostost in vpliv na vsa področja gospodarstva in družbe. Za učinkovito zaščito ljudi, okolja in gospodarstva je nujno razvijati strategije prilagajanja in praktične pristope ravnanja.

Širite znanje, razvijajte orodja in ukrepajte

- Prizadevajte si znanje in izkušnje preoblikovati v »skupen jezik«. Spodbujajte čezmejno sodelovanje, npr. pri pripravi kart ogroženosti, saj je tako mogoče občutno izboljšati učinkovitost varstva pred naravnimi tveganji in njihovo obvladovanje
- Razvijajte orodja za upravljanje s tveganji, ki bodo uporabna pri oblikovanju ukrepov za prilagajanje podnebnim spremembam ter za oceno njihovih družbenih in gospodarskih posledic

KAKO?

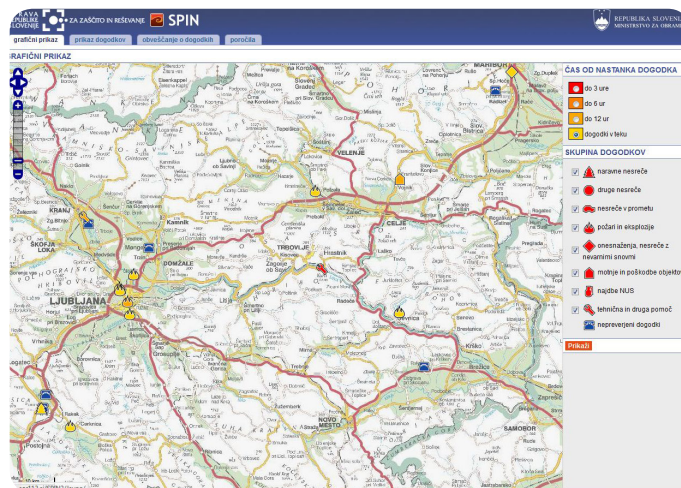
Poskrbite za učinkovito sporočanje o tveganjih in sodelovanje v primeru naravnih nesreč

- Javnosti posredujte podatke o tveganjih in spodbujajte sodelovanje pri načrtovanju ravnanja v izrednih razmerah, saj se tako poveča pripravljenost in osebna odgovornost
- Informare e motivare la popolazione, affrontando in modo chiaro e trasparente dubbi e incertezze

Izvajajte preprečevalne ukrepe

- Vključite prilagajanje podnebnim spremembam v prostorsko načrtovanje in obravnavajte varstvo pred poplavami na ravni porečja
- Spodbujajte zadrževanje vode, obnavljanje naravnih poplavnih območij, povečevanje obsega kanalov za odtok in zadrževalnikov visokih voda





STRUGA RENA V ALPAH: VARNOST IN REKREACIJA

Avstrija in Švica sodelujeta pri izboljšanju zaščite pred poplavami vzdolž zadnjih 26 km struge reke Ren v Alpah. Poplave na tem območju ogrožajo 300.000 ljudi. Po več dogodkih z obilnimi padavinami v zadnjih letih zdaj povečujejo zmogljivost pretoka reke in jo prilagajajo največjim pretokom v zgodnjem toku. Pri vseh ukrepih je potrebno upoštevati zakonske predpise obeh držav, tudi glede izboljšanja stanja okolja in varčnega ravnanja z viri. Skupni stroški znašajo okoli 490 milijonov evrov, potencialna škoda zaradi poplav pa je ocenjena na 4 do 6 milijard evrov. [Več informacij \(de\)](#)

OPOZARJANJE PRED POPLAVAMI

Poplave lahko povzročijo veliko škodo in visoke stroške. Slovensko ministrstvo za okolje je zato razvilo sistem zgodnjega opozarjanja pred poplavami. Pomembne podatke o padavinah in pretokih rek zbirajo in vnašajo v hidrološki model. Na uporabnikom prijazni spletni strani so na kartah v realnem času prikazana ogrožena območja. Sistem nudi tudi možnost obveščanja služb za zaščito in reševanje z besedilnimi sporočili, kar omogoča hitro ukrepanje. Sistem bi bilo z ustreznimi prilagoditvami mogoče uporabiti tudi za druge vrste naravnih nesreč. [Več informacij \(sl\)](#)

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

funding programme



Handwerkskammer
für München und Oberbayern

CIPRA
ŽIVITI
V ALPAH

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.