

Na kratko

Številke in dejstva

- Sredstva zagotavlja Program transnacionalnega teritorialnega sodelovanja Območje Alp 2007 – 2013
- Prioriteta 3, Okolje ter preprečevanje naravnih in okoljskih tveganj
- 3.117.291 € Skupna vrednost projekta
- 2.199.659 € Sredstva ERDF
- 3 leta izvajanja (01/2012 – 12/2014)
- 17 partnerjev iz vseh držav Območja Alp: Avstrije, Francije, Italije, Lihtenštajna, Nemčije, Slovenije in Švice
- 7 delovnih paketov
- 10 dokončanih projektov Programa Območje Alp kot osnova: CLISP, AdaptAlp, Alp-Water-Scarce, ClimAlpTour, PermaNet, SILMAS, MANFRED, ALP FFIRS, PARAMOUNT, AlpHouse
- 10 partnerjev, ki bodo znanje o podnebnih spremembah prenesli odločevalcem in ki bodo izvajali dejavnosti, povezane s prilagajanjem, v pilotnih regijah in občinah v vseh državah Območja Alp
- Več kot 25 opazovalcev in drugih podpornikov na vseh ravneh upravljanja – od evropske do regionalne ter predstavniki zasebnega sektorja
- 1 transnacionalna baza znanja v podporo dejavnostim prilagajanja v državah, regijah in lokalnih skupnostih Območja Alp

Več podatkov je na voljo na spletnem naslovu www.c3alps.eu



Smart knowledge on climate change adaptation

Izdajatelj: Partnerji projekta C3-Alps
Izvajalec: Region of Veneto
Zasnova in urejanje: Starter srl. Padova, Italija
Slikovno gradivo: Umweltbundesamt GmbH (A), Region of Veneto (I), T. Probst (CH), © BBA Imst.
Avtorske pravice: Vse pravice pridržane. Ponatis in reprodukcija gradiva je dovoljena ob pridobitvi soglasja izdajatelja. Benetke, maj 2012.

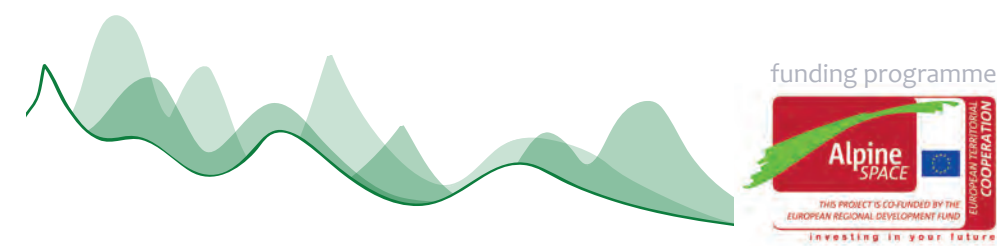
Partnerji v projektu

- Environment Agency Austria (A)
www.umweltbundesamt.at
- Bavarian State Ministry of the Environment and Public Health (D)
www.stmug.bayern.de
- Forest Research Institute of Baden-Wuerttemberg (D)
www.fva-bw.de
- Chamber of Trade and Crafts for Munich und Upper Bavaria (D)
www.hwk-muenchen.de
- Lower Austrian Regional Government Office (A)
www.noel.gv.at/klima
- Regional Government of Carinthia (A)
www.umwelt.ktn.gv.at
- Paris-Lodron University Salzburg, Centre for Geoinformatics (A)
www.zgis.at/research
- UNEP Regional Office for Europe (A)
www.unep.at
- Region of Veneto (I)
www.regione.veneto.it
- Regional Agency for Environmental Protection of Piedmont (I)
www.arpa.piemonte.it
- Euro-Mediterranean Centre for Climate Change (I)
www.cmcc.it
- European Academy Bolzano (I)
www.eurac.edu
- University of Savoie, Laboratory EDYTEM (F)
www.edytem.univ-savoie.fr
- Urbanistični inštitut Republike Slovenije (SI)
www.uirs.si
- Federal Office for Spatial Development (CH)
www.are.admin.ch
- Federal Office for the Environment (CH)
www.bafu.admin.ch
- Principality of Liechtenstein, Office of Forests, Nature and Land Management (FL)
www.awnl.li.vi



Uporaba znanja o podnebnih spremembah za prilagajanje na Območju Alp

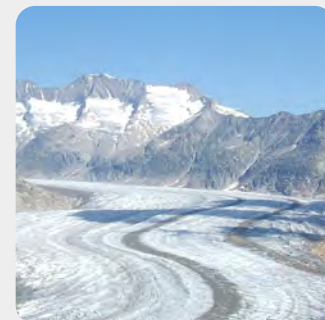
www.c3alps.eu
info@c3alps.eu



Prilagajanje: nujnost in priložnost za Alpe

Vplivi podnebnih sprememb so v alpskem prostoru močnejši kot na drugih območjih v Evropi. Nadaljnemu segrevanju in številnim škodljivim učinkom se že danes ni več mogoče izogniti. Dolgoročne spremembe podnebja in naraščajoča tveganja zaradi ekstremnih vremenskih dogodkov in naravnih nevarnosti močno ogrožajo naravne sisteme, storitve ekosistemov, zdravje in grajeno okolje. Vse to lahko posredno negativno vpliva na gospodarstvo, na razvoj ter potencialne alpskih regij. Stres, povezan s podnebnimi spremembami, pogosto ojača tudi druge okoljske ali družbeno-gospodarske pritiske. Tipi učinkov in njihova jakost v regijah Območja Alp seveda ne bodo enakomerno razporejeni, saj so odvisni od specifične ranljivosti regij in njihove zmogljivosti prilagajanja. Zaradi tega so potrebne strategije prilagajanja, prilagojene posamičnim območjem, ki so umeščene v skupen transnacionalen akcijski okvir.

V beli knjigi Evropske unije o prilagajanju je poudarjena potreba po vzpostavitvi zanesljive baze znanja, po vključevanju prilagajanja v ključne politike, pripravi regionalnih strategij prilagajanja in po zagotavljanju skladnosti med različnimi sektorji in ravnmi upravljanja. Prilagajanje je tudi priložnost. S preprečevalnim prilagajanjem je mogoče zmanjšati negativne učinke in škode, pa tudi opredeliti in izrabiti možne koristi, ki jih prinašajo podnebne spremembe. Dobro načrtovano prilagajanje lahko služi kot spodbuda za izbor bolj trajnostnih poti razvoja od današnjih, razen tega pa omogoča tudi raziskovanje in izrabo novih potencialov za gospodarsko rast alpskih regij.



Pilotna območja

V projektu C3-Alps prilagajanje udejanjamo v politiki in praksi. Znanje v ustrezno prilagojeni obliki prenašamo na regionalno in občinsko raven. Podpiramo izdelavo in udejanjanje strategij prilagajanja, akcijskih načrtov in ukrepov v regijah in občinah alpskega prostora.

Projekt C3-Alps in prilagajanje

Prilagajanje podnebnim spremembam se na različnih ravneh postopoma že uveljavlja. V številnih projektih, izvedenih v Programu transnacionalnega teritorialnega sodelovanja Območje Alp, v različnih študijah in drugih pobudah so bile opravljene analize vplivov podnebnih sprememb v Alpah in pripravljena priporočila za aktivnosti, ki so nakazala širok nabor priložnosti za prilagajanje. Izkušnje in primeri dobrih praks prilagajanja so prav tako na voljo. Govorimo lahko o "kapitalu" za prilagajanje v alpskem prostoru, ki sestoji iz znanja in primerov dobrih praks. Vendar pa obstoj tega dejavnika zmogljivosti prilagajanja ne zagotavlja samodejnega uspešnega prilagajanja. Za povečanje prožnosti Alp v povezavi s podnebnimi spremembami je ključno prilagajanje na regionalni in lokalni ravni, ki pa je še vedno zelo pomanjkljivo. To kaže na omejeno ozaveščenost in uporabo obstoječega znanja na področju prilagajanja. Vprašanje je, kako dostopne

in uporabne so obstoječe informacije in kako poteka njihov prenos k možnim uporabnikom. Nadalje obstaja potreba po celovitih, medsektorsko usklajenih strategijah prilagajanja, prilagojenih potrebam ciljnih skupin in s prilagajanjem povezanim značilnostim različnih območij v prostoru Alp. Kako lahko torej na osnovi znanja, ki je na voljo, vzpostavimo napredno, enotno bazo znanja za alpski prostor, ki bo v največji možni meri usklajena s potrebami odločevalcev? Kako je mogoče znanje učinkovito prenesti ciljnim skupinam na Območju Alp in širše ter prispevati k načrtovanju in udejanjanju prilagajanja? To so izzivi projekta C3-Alps.

Cilji, dejavnosti, akterji

C3-Alps je transnacionalen projekt, usmerjen v "kapitalizacijo": na osnovi rezultatov prejšnjih projektov in pobud, ki so na voljo, bo opravljena sinteza najboljšega dostopnega znanja o prilagajanju podnebnim spremembam v alpskem prostoru, izveden bo prenos tega znanja v politiko in prakso, uporabnost znanja bo preizkušena na pilotnih območjih. Z uporabo pristopa k prenosu znanja, ki temelji na potrebah ciljnih skupin po informacijah in glede načina sporočanja, se bo povečala uporabnost dostopnega znanja. Na ta način želimo premostiti tudi vrzel med ustvarjanjem znanja na področju prilagajanja podnebnim spremembam in njegovo uporabo v procesih odločanja. Skozi sodelovanje s ciljnim skupinami bomo spodbujali in omogočali komunikacijo in procese učenja. V projektu podpiramo aktivnosti, usmerjene v prilagajanje po načelu "od spodaj navzgor" v regijah in občinah alpskega prostora, nudimo podporo udejanjanju nacional-

nih strategij prilagajanja in poskušamo "kapital" na področju prilagajanja v Alpah posredovati čim večjemu krogu deležnikov v alpski skupnosti in širše. Strateško partnerstvo povezuje upravne organe, odgovorne za politike prilagajanja podnebnim spremembam na državni in regionalni ravni in strokovne ustanove, ki podpirajo državne strategije prilagajanja in strategije na ravni EU. Ciljne skupine zajemajo oblikovalce politik in odločevalce, strokovnjake na državni, regionalni in lokalni ravni ter druge deležnike, ki vplivajo na odločitve glede prilagajanja: ministrstva, regionalne oblasti, občinske svete, usklajevalce podnebnih politik, upravjalce regionalnega razvoja, prihodnje upravjalce prilagajanja, osebe, ki lahko delujejo kot "pobudniki sprememb",... vsi so vključeni, da se pridružijo aktivnostim projekta C3-Alps.

