

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 vre-

menski 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 © CNAIT / Flickr

Splošno

Energija

Zdravje

Prostorsko
načrtovanje

Biotska
raznoverstnost

Naravne
nesreče

Kmetijstvo

Vode

Gozd

Turizem

Energija

ZAKAJ?

Spremembe v temperaturi zraka, količini in porazdelitvi padavin ter pogostejši in bolj intenzivni ekstremni vremenski dogodki lahko negativno vplivajo na proizvodnjo, prenos in porabo energije v Alpah. Za povečanje prožnosti energetskega sistema, vključno z ravni porabnikov, so nujni ukrepi za prilagajanje na spreminjajoče se podnebne razmere. Ukrepi se lahko nanašajo na vzpostavljane energetske neodvisnosti s proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, na izboljšanje verig oskrbe z energijo in na vzpostavitev energetske infrastrukture, ki bo lahko kljubovala spremenjenim podnebnim razmeram.

Obrtna znanja so ključna

- Podpirajte ohranjanje regionalnih značilnosti gradnje – snovnih tokov in vedenja
- Spodbujajte prenos znanja in uporabo tradicionalnih tehnik in materialov pri gradnji novih objektov

Energetska učinkovitost: Načrtovalci naj upoštevajo prilagajanje podnebnim spremembam

- Namesto standardiziranih pristopov razvijajte trajnostna in prilagodljiva načrtovalska orodja in rešitve
- Zmanjšajte povpraševanje po energiji s spodbujanjem bolj učinkovite rabe

Preverite prožnost energetske infrastrukture

- Za obstoječe obrate za proizvodnjo in prenos energije izvedite presoje ogroženosti zaradi podnebnih sprememb in presoje zmožnosti za odzivanje. Pripravite načrte upravljanja s tveganji za energetski sektor in jih uskladite z načrti drugih sektorjev
- Pri načrtovanju razvoja energetske infrastrukture upoštevajte sedanja in prihodnja podnebna tveganja

KAKO?





ENERGETSKO UČINKOVITA GRADNJA

V občini Saint-Jean-d'Arvey v francoskih Alpah so uspešno povezali spodbujanje regionalnega gospodarstva in varstvo podnebja. Zgradili so nov večnamenski občinski center, za katerega je značilna minimalna poraba energije. Je tudi prvi tovrsten objekt, zgrajen iz certificiranega lesa iz francoskih Alp. S tem so prihranili energijo, potrebno pri prevozu, istočasno pa podprli regionalno gospodarstvo. Stroški so bili v primerjavi s konvencionalno gradnjo višji, vendar se bodo v času uporabe objekta povrnili, saj so stroški za električno energijo in ogrevanje minimalni. V objektu so otroški vrtec, knjižnica in občinski prostori. Odprta arhitektura spodbuja srečevanje in druženje. [Več informacij \(de/en/fr/it/sl\)](#)

AKCIJSKI NAČRTI ZA TRAJNOSTNO RAVNANJE Z ENERGIJO

Mestom in občinam je pri pripravi in izvajanju načrtov za energetska trajnost lahko v pomoč »akcijsko orodje«, pripravljeno v projektu SEAP Alps. Posebna pozornost je posvečena temu, kako v akcijske načrte vključiti prilagajanje podnebnim spremembam. Med možnimi ukrepi je obravnavano tudi javno-zasebno partnerstvo pri investiranju.

[Več informacij \(en\)](#)

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

funding programme



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.