

clisp

Climate Change Adaptation by
Spatial Planning in the Alpine Space

Prilagajanje podnebnim spremembam z orodji prostorskega načrtovanja na Območju Alp

www.clisp.eu



PROJEKT SOFINANCIRA EVROPSKI
SKLAD ZA REGIONALNI RAZVOJ

EVROPSKO TERRORIALNO
SODELOVANJE

naložba v vašo prihodnost

Podnebne spremembe – izziv za prostorsko načrtovanje

Podnebne spremembe bodo na prostorski razvoj v Alpah, ki vključuje rabo tal, družbene in gospodarske dejavnosti ter storitve okolja, vplivale močneje kot v drugih evropskih regijah. Dvig temperature, sprememba količine, porazdelitve in jakosti padavin, krčenje debeline in trajanja snežne odeje ter pogostejši in močnejši ekstremni vremenski dogodki lahko povzročijo številne škodljive ali neželene učinke, odprejo pa se lahko tudi nove priložnosti. Naraščajoča nevarnost pomanjkanja vode, vročinskih valov in naravnih nesreč (poplav, plazov, viharjev, skalnih podorov, gozdnih požarov) predstavlja grožnjo za naselja, infrastrukturo, javno gospodarsko infrastrukturo in storitve, materialne dobrine in človeška življenja.

Vse to lahko omeji možnosti prihodnjega razvoja, pojavijo se lahko nova prostorska nasprotja, npr. med varstvom pred nesrečami in interesi rabe tal. Ranljivost alpskih regij in občin ter s tem škode in stroški se lahko povečajo, če ne bomo pravočasno ukrepali.

Prostorsko načrtovanje lahko ključno prispeva k udejanjanju ukrepov prilaganja, omejevanju ranljivosti in jačanju „odpornosti“ na negativne vplive podnebnih sprememb. Po drugi strani pa v veliki meri manjkajo znanje, postopki in orodja, potrebni za to, da prostorsko načrtovanje izpolni vlogo, ki mu jo pripisujeta zelena knjiga EU na temo prilagajanja in Teritorialna agenda EU.



CLISP –

Prilagajanje podnebnim spremembam z orodji prostorskega načrtovanja na Območju Alp

V projektu CLISP se osredotočamo na izzive, ki jih za prostorsko načrtovanje prinašajo podnebne spremembe. Prispevati želimo k prilagajanju na učinke podnebnih sprememb s pripravo podnebno varnih prostorsko-načrtovalskih rešitev. Namen projekta je prispevati k preprečevanju, zmanjševanju in blažitvi prostorskih nasprotij, povezanih s podnebnimi spremembami, k zmanjševanju ranljivosti prostorskega razvoja in prostorskih struktur za škodljive učinke podnebnih sprememb ter s tem povezanih škod in stroškov. Pristop, ki povezuje prilagajanje podnebnim spremembam in njihovo blažitev, je za politiko prostorskega načrtovanja in upravne ustanove novost, zato lahko CLISP označimo kot strateški pilotni projekt.

V projektu CLISP želimo z uresničevanjem v nadaljevanju naštetih ključnih ciljev prispevati k trajnostnemu, podnebno varnemu prostorskemu načrtovanju in razvoju v prostoru Alp:

- Oblikovati nove, podnebno varne strategije načrtovanja trajnostnega in prožnega prostorskega razvoja na naddržavni, državni in regionalni ravni.



- Razviti in preizkusiti splošno uporabno zasnovo in orodja za oceno regionalne prostorske ranljivosti ter zagotoviti vedenje o ranljivosti prostora na modelnih območjih.
- Ovrednotiti odzivnost sistemov prostorskega načrtovanja (pravni okvir, ustanove, orodja, postopki) na podnebne spremembe in opredeliti prednosti in slabosti ter možne izboljšave.
- Preveriti ustreznost pristopa obvladovanja tveganj za ravnanje v primeru groženj, povezanih s podnebnimi spremembami, z izvajanjem dejavnosti sporočanja na modelnih območjih in s pregledom delovanja uveljavljenih sistemov upravljanja s tveganji.
- Vzpostaviti naddržavno omrežje strokovnjakov na področju prostorskega načrtovanja in podnebnih sprememb.
- Ozaveščati politike in odločevalce, upravne organe na področju prostorskega načrtovanja in druge deležnike o tveganjih, povezanih s podnebnimi spremembami ter o potrebi po prilagajanju, spodbujati procese udejanjanja in prenos rezultatov ter izkušenj v celotni prostor Alp in v druge regije.



Podatki o projektu in njegova struktura

Program:

Program transnacionalnega teritorialnega sodelovanja
Območje Alp 2007–2013

Prioriteta:

Prioriteta 3 – Okolje ter preprečevanje naravnih in
okoljskih tveganj

Trajanje projekta:

01/09/2008 – 31/08/2011

Skupna vrednost projekta:

€ 2.522.990

Vsebina projekta:

Delovni paket 4:

Ocena ranljivosti | Vodenje: Umweltbundesamt GmbH,
Abteilung Umweltfolgenabschätzung und Klimawandel,
Avstrija

Delovni paket 5:

Odzivnost prostorskega načrtovanja | Vodenje:
Bundesamt für Raumentwicklung,
Sektion ländliche Räume und Landschaft, Švica

Delovni paket 6:

Sporočanje o tveganjih in obvladovanje tveganj | Vodenje:
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft,
Umwelt und Wasserwirtschaft, Forstsektion, Avstrija

Delovni paket 7:

Podnebno varno načrtovanje | Vodenje: Amt der
Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 16 –
Landes- und Gemeindeentwicklung, Avstrija



Partnerstvo

Partnerji v projektu

Umweltbundesamt GmbH, Abteilung Umweltfolgenabschätzung und Klimawandel | Avstrija

www.umweltbundesamt.at *Vodilni partner*

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Forstsektion | Avstrija

www.lebensministerium.at

Amt der Salzburger Landesregierung,
Abteilung Raumplanung | Avstrija

www.salzburg.gv.at/raumplanung

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 16 – Landes- und Gemeindeentwicklung | Avstrija

www.raumplanung.steiermark.at

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung,
Abteilung Raumordnung | Avstrija

www.land-oberoesterreich.gv.at

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie,
Abteilung Landesentwicklung | Nemčija

www.stmwivt.bayern.de

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare | Italija

www.minambiente.it

Europäische Akademie Bozen

Accademia Europea di Bolzano

Institut für Angewandte Fernerkundung

Istituto per il Telerilevamento Applicato | Italija

www.eurac.eu

Provincia di Alessandria | Italija

www.provincia.alessandria.it

Urbanistični inštitut Republike Slovenije | Slovenija

www.uirs.si

United Nations Environment Programme,

Interim Secretariat of the Carpathian Convention | Avstrija

www.unep.org

Bundesamt für Raumentwicklung, Sektion ländliche Räume
und Landschaft | Švica

www.are.admin.ch

Graubünden, Amt für Raumentwicklung | Švica

www.are.gr.ch

Fürstentum Liechtenstein, Ressort Umwelt,
Raum, Land- und Waldwirtschaft | Lihtenštajn

www.llv.li

Opazovalci

Direction de l'agriculture, de la forêt, du tourisme, et de
l'environnement Région Alsace | Francija

www.region-alsace.eu

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor |
Slovenija

www.mop.gov.si

Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung | Nemčija

www.bbr.bund.de

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung |
Nemčija

www.bmvbs.bund.de

Permanent Secretariat of the Alpine Convention | Avstrija

www.alpconv.org

Österreichische Raumordnungskonferenz (ÖROK) |
Avstrija

www.oerok.gv.at

Imprint

Slikovno gradivo:

- BAYERN TOURISMUS Marketing GmbH | Ulrike Schillo
- Poplava, okrožje Miesbach | Nemčija | SMG Standortmarketing-Gesellschaft Landkreis Miesbach mbH
- Varovana cestna infrastruktura, okrožje Berchtesgadener Land | Nemčija | Fabian Dosch
- BAYERN TOURISMUS Marketing GmbH | Erich Malter
- Zalivanje travinja, Schnalstal, Južna Tirolska | Italija | Marc Zebisch
- Pomanjkanje snega, Vinschgau, Južna Tirolska | Italija | Marc Zebisch
- Pasterze ob vznožju Großglocknerja | Avstrija | Fabian Dosch
- Poplava, okrožje Miesbach | Nemčija | SMG Standortmarketing-Gesellschaft Landkreis Miesbach mbH
- Varovana cestna infrastruktura, okrožje Berchtesgadener Land | Nemčija | Fabian Dosch
- Vodna zajezev, Großglockner | Avstrija | Fabian Dosch
- Schliersee, okrožje Miesbach | Nemčija | SMG Standortmarketing-Gesellschaft Landkreis Miesbach mbH
- Zimski turizem | Lihtenštajn | Multimedia Galerie



Izdajatelj: Partnerstvo projekta CLISP
Prelom in tisk: Tehnična služba Ministrstva za gospodarstvo, infrastrukturo, transport in tehnologijo Dežele Bavarske
Avtorske pravice: Vse pravice pridržane. Ponatis in reprodukcija gradiva dovoljena le ob pridobitvi soglasja izdajatelja.
München | april 2009