

ADAPTNOW

VODNIK ZA PRENOS DOBRIH PRAKS

Avtor fotografije: Aymeric Voyez

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

ADAPTNOW

VSEBINA

1. UVOD	3
2. IZMENJAVA ZNANJA MED REGIJAMI: OD TEORIJE DO PRAKTIČNIH REŠITEV	5
2.1 STRUKTURA PROCESA IN PRISTOP K SODELOVANJU	6
2.2 PREGLED SEDMIH PARTNERSKIH PRIMEROV IN NJIHOVIH KLJUČNIH SPOZNANJ	7
2.2.1 EIV NÖ Energie - Umweltagentur GmbH (Avstrija)	8
2.2.2 EURAC - KLAR! Nationalparkgemeinden Oberes Mölltal (Avstrija)	11
2.2.3 EZA! - Energiewende Oberland (EWO) (Nemčija)	15
2.2.4 ENERGAP - RRA Podravje – Maribor (Slovenija)	17
2.2.5 AURA-EE – Skupnost občin Baronnie en Drôme Provençale (CCBDP) (Francija)	21
2.2.6 iisBE Italia - UNCEM Piemonte (Italija)	24
2.2.7 IRE - ANCI Liguria (Italija)	32
3. KLJUČNA SPOZNANJA IN UGOTOVITVE	34



UVOD

Ta priročnik je bil razvit v okviru projekta Interreg Alpine Space ADAPTNOW, katerega glavni cilj je povečati zmogljivosti za obvladovanje tveganj in prilagajanje na podnebne spremembe v močno prizadetih in izpostavljenih alpskih območjih (HAET) z izvajanjem in ocenjevanjem agilnih, integriranih, sistemskih in participativnih pristopov, ki jih usklajujejo regionalne in lokalne javne oblasti s podporo sektorskih agencij in raziskovalnih inštitutov. ADAPTNOW si zlasti prizadeva za okrepitev prilagodljivosti HAET v alpskih območjih z obravnavanjem naslednjih izzivov, s katerimi se ta območja soočajo:

- razvoj/širitev podnebnih storitev za podporo lokalnim organom pri njihovih prizadevanjih za prilagajanje in odpornost;
- obravnavanje negotovosti, ki izhajajo iz upravljanja vse bolj nestabilnih dogodkov zaradi podnebnih sprememb;
- krepitev teritorialnega načrtovanja in politik na področju energije in podnebja. Potrebno je bolj integrirano, sodelovalno, agilno in manj omejeno načrtovanje prilagajanja podnebnim spremembam, ki spodbuja ukrepe za zmanjševanje tveganj, preprečuje motnje v ekosistemi in vključuje naravne rešitve (NBS);
- premostitev vrzeli v znanju med lokalnimi zainteresiranimi stranmi, da se vključijo bolj sistematični ukrepi prilagajanja in lokalne skupnosti.

Projekt ADAPTNOW se je v treh letih izvajanja ukvarjal z:

- organizacijo lokalnih okroglih miz z več zainteresiranimi stranmi na ciljnih območjih za opredelitev lokalnih potreb in prednostnih nalog;
- usklajevanjem delavnic za okrepitev zmogljivosti na področju ukrepov za prilagajanje podnebnim spremembam in obvladovanje tveganj (CA&RM) na podlagi narave, integriranih orodij za načrtovanje in financiranje, vključevanja skupnosti in komunikacije, ekstremnih/sestavljenih/kaskadnih dogodkov;
- oblikovanjem in izvajanjem 7 pilotnih projektov, ki se osredotočajo na niz skupnih nevarnosti in sektorjev;
- izvajanjem podpornih storitev za prilagajanje podnebnim spremembam in obvladovanje tveganj, da se občinam zagotovi dolgoročna podpora za izboljšanje in izvajanje njihovih načrtov CA&RM;
- razvojem programa za ponovitev izven ciljnega HAET prek izmenjave izkušenj s 7 organizacijami, izbranimi zunaj projektne partnerstva;
- pripravo priporočil za politiko za EUSALP, regionalne in lokalne oblikovalce politik za izboljšanje odpornosti alpskih HAET.

Glavne rezultate projekta ADAPTNOW lahko povzamemo v naslednjih 4 ključnih izidih:

- Priročnik za uvedbo naprednega načrtovanja prilagajanja podnebnim spremembam in zmanjševanja tveganj na lokalni ravni;
- Paket storitev za podporo prilagajanju podnebnim spremembam v Alpah;
- Vodnik za prenos dobrih praks;
- Priporočila glede politike.



2

IZMENJAVA ZNANJA MED REGIJAMI: OD TEORIJE DO PRAKTIČNIH REŠITEV

2.1

STRUKTURA PROCESA IN PRISTOP K SODELOVANJU

Aprila 2024 je bil objavljen javni razpis za izbor najmanj šestih promocijskih organizacij zunaj konzorcija, ki so bile pripravljene deliti svoje izkušnje na področju obvladovanja tveganj in prilagajanja podnebnim spremembam s projektnimi partnerji. Namen razpisa je bil oceniti ponovljivost pilotnih projektov in podnebnih storitev, ki jih je razvil projekt ADAPTNOW, ter okrepiti prilagoditvene zmogljivosti izbranih organizacij.

Promocijske organizacije so bile izbrane na podlagi naslednjih meril:

1. stopnja zavezanosti,
2. pretekle izkušnje pri načrtovanju in/ali izvajanju projektov prilagajanja podnebnim spremembam in zmanjševanja tveganj,
3. jasno opredeljeni izzivi,
4. politična vloga,
5. jasno opredeljeni cilji,
6. dobra prenosljivost,
7. opredeljeni viri,
8. potencial konteksta.

To je seznam partnerjev ADAPTNOW in njihovih promocijskih organizacij:

Partner	Promocijske organizacije
EIV	NÖ Energie- und Umweltagentur GmbH (Avstrija)
EURAC	KLAR! Nationalparkgemeinden Obers Mölltal (Avstrija)
EZA!	Energiewende Oberland (Nemčija)
ENERGAP	RRA Podravje – Maribor (Slovenija)
AURA-EE	Communauté de Communes des Baronnie en Drôme Provençale (CCBDP) (Francija)
ISBEE	UNCCEM Piemonte (Italija)
IRE	ANCI Liguria (Italija)



2.2

PREGLED SEDMIH PARTNERSKIH PRIMEROV IN NJIHOVIH KLJUČNIH SPOZNANJ

Izmenjava med izbranimi promocijskimi organizacijami in partnerji ADAPTNOW je potekala od marca 2024 do aprila 2025. Obsegala je več srečanj in nekaj nadaljnjih spletnih seminarjev, namenjenih poglobitvi znanja o prilagajanju podnebnim spremembam in zmanjševanju tveganj ter izmenjavi izkušenj.

Dvostranske izmenjave so opisane na naslednjih straneh in vključujejo predstavitev kandidata za prenos dobre prakse, kratek povzetek obravnavanih tem ter morebitne načrte za nadaljnje sodelovanje in prihodnje aktivnosti.



2.2.1 EIV NÖ ENERGIE - UMWELTAGENTUR GMBH (AVSTRIJA) - KAKO S PRAKTIČNIMI ORODJI PREBIVALCEM PRIBLIŽUJEJO REALNOST PODNEBNIH TVEGANJ

Spodnjeavstrijska agencija za energijo in okolje je bila ustanovljena leta 2011 kot družba z omejeno odgovornostjo; je v 100-odstotni lasti dežele Spodnja Avstrija in je prva kontaktna točka dežele Spodnja Avstrija za teme energije, narave in podnebja ter okolja in trajnosti.

Podpira posameznike pri prehodu na trajnostno energijo, kaže poti za doseganje trajnosti in ozavešča o varstvu narave. Podpira tudi občine in regije ter javne organizacije pri izvajanju okoljskih in podnebnih ciljev.

Podjetja podpira pri prehodu na trajnost in pri uporabi inovativnih energetskih tehnologij. Strokovnjakom ponuja različne možnosti usposabljanja in nadaljnega izobraževanja v obliki tečajev in delavnic.

ENU ima oddelek Klimafit s 4 zaposlenimi, ki so specializirani za prilagajanje podnebnim spremembam. Njegovi cilji so podpora regijam KLAR!, občinam in državljanom Spodnje Avstrije pri optimizaciji njihove pripravljenosti na izzive podnebne krize. Delujejo kot vozlišče za vse, ki se ukvarjajo z vprašanji, povezanimi s prilagajanjem podnebni krizi.

ENU ponuja spremljanje podnebja, zagotavlja podnebne karte in pripravlja podnebne potne liste za občine. Na splošno podpira avstrijsko strategijo za prilagajanje podnebnim spremembam.

ENU je partner v projektu „Arcadia“, projektu Horizon za prilagajanje podnebnim spremembam. Z ARCADIA Spodnja Avstrija prispeva k evropski misiji „Prilagajanje podnebnim spremembam“, katere cilj je, da bo do leta 2030 150 regij pripravljenih na podnebne spremembe. Projekt ARCADIA mobilizira skupno osem regij v Italiji, na Hrvaškem, v Avstriji, Sloveniji, na Danskem, Švedskem, v Bolgariji in Romuniji, da bi hitreje uvedle naravne rešitve.



2.2.1 EIV NÖ ENERGIE - UMWELTAGENTUR GMBH (AVSTRIJA) - KAKO S PRAKTIČNIMI ORODJI PREBIVALCEM PRIBLIŽUJEJO REALNOST PODNEBNIH TVEGANJ

Projekt bo do leta 2028 izvajal konzorcij, ki ga sestavljajo Spodnjeavstrijski oddelek za okolje in upravljanje z energijo (RU3), Spodnjeavstrijski kmetijski okrajni organ (NÖ ABB), ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur, Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ (eNu) in „Natur im Garten“ z znanstveno podporo GeoSphere Austria.



Slika 1 – Izmenjava med ENU in EIV na sejmu ComBau

2.2.1 EIV NÖ ENERGIE - UMWELTAGENTUR GMBH (AVSTRIJA) - KAKO S PRAKTIČNIMI ORODJI PREBIVALCEM PRIBLIŽUJEJO REALNOST PODNEBNIH TVEGANJ

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

I. Datum srečanja: 26. 11. 2024 in 10. 12. 2024

Kraj srečanja: spletno

Udeleženci: osebje EIV, Tino Blondiau, vodja oddelka CCA pri ENU

Obravnavane teme: Nadaljnje usposabljanje energetskih svetovalcev za svetovalce za podnebju prilagojeno gradnjo

Pridobljena znanja: metodologija in struktura tečaja, gradivo za tečaj

II. Datum sestanka: 22. 2. 2025

Kraj srečanja: ComBau, Fare v Dornbirnu

Udeleženci: osebje EIV, Tino Blondiau

Obravnavane teme: Posebno območje z modeli poplav za vas, ceste in stavbe, informacije o preprečevanju škode zaradi ekstremnih vremenskih pojavov.

Pridobljena znanja: koncept razstave.

III. Datum sestanka: 24. 2. 2025

Kraj srečanja: EIV, Dornbirn

Udeleženci: osebje EIV, Tino Blondiau

Obravnavane teme: Razprava o preteklih dogodkih.

Pridobljena znanja: izmenjava informacij o prilagajanju podnebnim spremembam v različnih energetskih inštitutih, protokol.

IV. Datum sestanka: 12./13. 3. 2025

Kraj srečanja: Tulln, Spodnja Avstrija

Udeleženci: Verena Beiser, Sabine Erber, Tino Blondiau, švedska skupina

Obravnavane teme: Obisk švedske skupine v okviru projekta Horizon Arcadia.

Arcadia je projekt Horizon s 60 partnerji na področju podnebju prijaznih zunanjih prostorov, 6 partnerji iz Spodnje Avstrije, 3 testne regije v Spodnji Avstriji, npr. večnamenske žive meje, sorte sadja in oreškov, grmičevje, trave;

Pridobljena znanja: Izvedba živih mej na kmetijskih zemljiščih in prilagojenih zasebnih vrtovih, upravljanje velikega projekta Horizon o CCA.

2.2.2 EURAC - KLAR! NATIONALPARKGEMEINDEN OBERES MÖLLTAL (AVSTRIJA) - KO TURIZEM IN NARAVA ZAHTEVATA SKUPNO PRILAGAJANJE NA PRIHODNOST

KLAR! National Park Municipalities Upper Mölltal je del avstrijskega programa KLAR! (Climate Change Adaptation Model Regions) in razvija ter izvaja ciljne ukrepe za prilagajanje podnebnim spremembam. Teme segajo od mehkih do zelenih in sivih ukrepov ter zajemajo najpomembnejše podnebne nevarnosti v različnih sektorjih, kot so upravljanje z vodami, gozdarstvo, naravne nevarnosti, kmetijstvo, turizem in prostorsko načrtovanje. Regija vključuje občine Großkirchheim, Mörtshach in Winklarn in se nahaja v alpskem območju Koroške, v osrčju narodnega parka Hohe Tauern.

KLAR! je odgovoren za opredelitev regionalnih ranljivosti, razvoj prilagojenih strategij prilagajanja in sodelovanje z lokalnimi zainteresiranimi stranmi. Deluje tudi kot povezovalna točka med nacionalnimi in regionalnimi okviri podnebne politike ter lokalnim izvajanjem, s čimer zagotavlja, da so širši cilji politike prilagojeni posebnim potrebam in zmogljivostim regije. Posebni upravitelji KLAR! delujejo kot regionalne kontaktne točke za odločevalce, lokalne zainteresirane strani in splošno javnost ter z njimi sodelujejo, s čimer oblikujejo lokalne dejavnosti prilagajanja podnebnim spremembam in z njimi povezan okvir politike.

Visoka sposobnost razvijanja ali vplivanja na podnebne politike v regiji izhaja najprej iz nacionalnega programa KLAR!, ki zagotavlja finančna sredstva in tehnično strokovno znanje za razvoj regionalnih in kontekstno specifičnih dejavnosti CCA. Poleg tega KLAR! tesno sodeluje z znanstvenimi institucijami, lokalnimi vladami, civilno družbo in drugimi regijami KLAR!, s čimer gradi veliko mrežo kompetenc. To omogoča KLAR!, da razvije inovativne rešitve, ki lahko vplivajo na razvoj politik ne le na lokalni, ampak tudi na regionalni in nacionalni ravni. Poleg tega participativni procesi načrtovanja organizacije zagotavljajo, da so lokalno znanje in prednostne naloge skupnosti vključene v politične odločitve. Ta pristop od spodaj navzgor povečuje legitimnost in učinkovitost podnebnih politik ter spodbuja občutek lastništva med prebivalci in zainteresiranimi stranmi. Upravitelji KLAR! kot predani „skrbniki“ CCA delujejo kot neposredne kontaktne točke za zainteresirane strani



2.2.2 EURAC - KLAR! NATIONALPARKGEMEINDEN OBERES MÖLLTAL (AVSTRIJA) - KO TURIZEM IN NARAVA ZAHTEVATA SKUPNO PRILAGAJANJE NA PRIHODNOST

in tesno sodelujejo z lokalnimi odločevalci pri skupnem razvoju, financiranju in izvajanju rešitev, spodbujajo medsebojno učenje in omogočajo razvoj usklajenega okvira politik na lokalni in regionalni ravni.

Občine nacionalnega parka KLAR! Upper Mölltal imajo bogate izkušnje tako pri načrtovanju kot tudi izvajanju projektov prilagajanja podnebnim spremembam na različnih področjih in v različnih oblikah, kot je opisano. Trenutno so v tretji fazi nacionalnega programa KLAR!, saj so že zaključile konceptualno in prvo izvedbeno fazo s podrobnimi ocenami tveganj ter oblikovanjem in izvajanjem 11 konkretnih prilagoditvenih ukrepov. V sedanji nadaljevalni fazi se te dejavnosti konsolidirajo, oblikujejo in izvajajo pa se novi prilagoditveni ukrepi. Pri tem se uporablja celosten pristop, ki obravnava okoljske, gospodarske, socialne in neprimerne vidike prilagajanja s celovitim vključevanjem relevantnih lokalnih zainteresiranih strani.



Slika 2 – Skupinska fotografija izmenjave v Mölltalu (28. 4. 2025)

2.2.2 EURAC - KLAR! NATIONALPARKGEMEINDEN OBERES MÖLLTAL (AVSTRIJA) - KO TURIZEM IN NARAVA ZAHTEVATA SKUPNO PRILAGAJANJE NA PRIHODNOST

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

I. Datum srečanja: 1. 4. 2025

Kraj srečanja: Brunico/Bruneck, Južna Tirolska

Udeleženci: Sabine Seidler, Melitta Fitzner (vodji KLAR! Mölltal)

Glavne obravnavane teme: Poudarek na predstavitvi načrta za prilagajanje podnebnim spremembam v turističnem sektorju, razprava o manjkajočih vidikih, razlikah in posledicah posebnih turističnih struktur in ustreznih odgovornosti v regiji KLAR! in dolini Puster, ter izzivih sodelovanja z neturističnimi akterji. Del razprave so bili tudi načini vključevanja načrta v obstoječe strukture upravljanja.

Izmenjane izkušnje: vpogled v regionalni turistični kontekst in zapletenost izvajanja ukrepov za prilagajanje podnebnim spremembam, praktične težave pri spodbujanju sodelovanja med turističnimi in neturističnimi deležniki, izzivi pri identificiranju vseh relevantnih akterjev in odgovornih strani za izvajanje predstavljenih ukrepov.

Nastale ideje/začetki prihodnjega sodelovanja: Ideje o tem, kako vključiti rezultate načrta v obstoječe strukture upravljanja in turizma.

Pridobljena znanja: pomembnost prilagajanja strategij prilagajanja podnebnim spremembam posebnim značilnostim regionalnega turističnega konteksta in potreba po ustreznem zgodnjem in trajnem sodelovanju s turističnimi in ne-turističnimi akterji (in zlasti izkušnje in načini, KAKO to storiti), nujnost opredelitve mehanizmov in zlasti opredelitve odgovornosti za izvajanje ukrepov in strategij za njihovo vključitev v obstoječe sisteme upravljanja (vpogled v upravljanje ukrepov KLAR!)



2.2.2 EURAC - KLAR! NATIONALPARKGEMEINDEN OBERES MÖLLTAL (AVSTRIJA) - KO TURIZEM IN NARAVA ZAHTEVATA SKUPNO PRILAGAJANJE NA PRIHODNOST

II. Datum srečanja: 28. 4. 2025

Kraj srečanja: Großkirchheim, Koroška

Udeleženci: Sabine Seidler, Melitta Fitzner (vodji KLAR! Mölltal), Christian Dullnig (okrajno gozdarstvo), Paula Müllmann, Barbara Pucker (Nacionalni park Hohe Tauern), Irene Unterkofler (LAG Regional Management Pustertal)

Glavne obravnavane teme: Predstavitev načrta, ustreznega participativnega procesa načrtovanja in izmenjava izkušenj v luči skupnega načrtovanja turističnega dogodka KLAR! v oktobru 2025 v in z Narodnim parkom (koga vključiti, pričakovani konflikti in kako jih reševati, ovire in rešitve pri izvajanju pilotne akcije). Predstavitev procesa načrtovanja, podrobne strukture in vsebine usposabljanja o ponovnem pogozdovanju, odporni na podnebne spremembe. Razprava o stanju znanja, političnih okvirnih pogojih v zvezi s ponovnim pogozdovanjem in izobraževalnih ukrepih, izvedenih s predstavnikom gozdarstva v regiji. Razprava o izkušnjah, pridobljenih v procesu skupnega razvoja in izvajanja, ovirah in točkah posredovanja za njihovo premagovanje v luči načrtovanega gozdnega ukrepa KLAR! jeseni.

Izmenjava izkušenj: Izmenjale so se izkušnje v zvezi s turizmom in gozdarstvom, da bi opredelili skupne izzive, strukturne razlike in dobre prakse pri upravljanju zadevnih sektorjev. Splošne razprave so se osredotočile na učinkovito in uspešno vključevanje zainteresiranih strani v načrtovanje in izvajanje prilagajanja ter na izzive pri izvajanju in rešitvah, saj je KLAR! v zadnjih letih pridobil veliko izkušenj z vključevanjem zainteresiranih strani v svoje dejavnosti načrtovanja in izvajanja.

Nastale ideje/začetek prihodnjega sodelovanja: Izmenjava je prinesla konkretne ideje – vsebinske in organizacijske – za turistično prireditev KLAR! oktobra 2025 in gozdarski ukrep KLAR! jeseni. Poleg tega so bile položene temelje za sodelovanje v projektu Interreg o socialni dimenziji CCA, za katerega je bil junija 2025 predložen skupni predlog s KLAR!-Mölltal kot pilotnim območjem.

Pridobljena znanja: Različne načine vključevanja zainteresiranih strani, turistični izzivi v regiji narodnega parka (tudi v primerjavi s tistimi v dolini Puster) in pomen upoštevanja socialne dimenzije v ukrepih CCA. Status quo in pilotne akcije na področju gospodarjenja z gozdovi v zvezi s ponovnim pogozdovanjem in ohranjanjem zaščitne funkcije gozdov v Koroški in Južnem Tirolskem ter skupne točke za konsolidacijo za ustrezne avtonomne akcije.

2.2.3 EZA! - ENERGIEWENDE OBERLAND (EWO) (NEMČIJA) - KO PODNEBJE ŽE VPLIVA NA OBČINE, A ZAVEDANJE ŠE NI DOVOLJ VISOKO

Državljska fundacija Energiewende Oberland je neprofitna organizacija, ustanovljena leta 2005 z namenom spodbujanja varčevanja z energijo, energetske učinkovitosti in uporabe obnovljivih virov energije. Ukrepi EWO so usmerjeni v obveščanje državljanov, politikov in odločevalcev o možnostih energetske učinkovitosti in sistemov obnovljive energije ter aktivno podpirajo njihovo izvajanje. EWO razvija in izvaja izobraževalne programe ter deluje kot kontaktna točka in svetovalec za občine, okrajne uprave, državljske in delovne skupine za energijo. EWO upravlja mrežo štirih upravnih okrajev, 80 občin, 21 organizacij in 76 podjetij.

EWO se osredotoča na štiri upravne okraje v Zgornji Bavarski in si prizadeva pridobiti politično podporo prek lokalnih upravnih okrajev in občin ter podpirati ukrepe trajnosti v politiki, gospodarstvu in zasebnih gospodinjstvih. V okviru projekta KARE, ki ga financira nemška zvezna vlada, je EWO vzpostavila regionalno mrežo za prilagajanje podnebnim spremembam za občine v Zgornji Bavarski in zgradila digitalno informacijsko platformo, ki se osredotoča na ukrepe prilagajanja na močne padavine in vročinske valove.

EWO organizira mrežo za prilagajanje podnebnim spremembam za občine v regiji Bavarska Oberland in prenaša znanje o prilagajanju podnebnim spremembam prek spletne [platforme](#) v sodelovanju z raziskovalnimi institucijami in drugimi partnerji v regiji.

EWO je vodilni partner projekta KARE, katerega cilj je razviti praktična orodja za prilagajanje za občine v regiji in ozaveščati o nujnosti ustreznega prilagajanja podnebnim spremembam.



2.2.3 EZA! - ENERGIEWENDE OBERLAND (EWO) (NEMČIJA)

- KO PODNEBJE ŽE VPLIVA NA OBČINE, A ZAVEDANJE ŠE NI DOVOLJ VISOKO

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

I. Datum srečanja: 6. 8. 2024

Kraj srečanja: EWO, Penzberg

Udeleženci: eza! in 3 zaposleni EWO

Obravnavane teme: vsebina in razvoj projektov KARE in ADAPTNOW

Pridobljena znanja: gradivo za obveščanje državljanov o nevarnostih močnega dežja in preprečevanju škode, vzpostavljanje mreže za prilagajanje.

II. Datum sestanka: 2. 7. 2025

Kraj srečanja: spletno

Udeleženci: eza! in 3 člani osebja EWO

Obravnavane teme: razvoj v okviru projekta KARE, storitev prilagajanja podnebnim spremembam, razvita v okviru projekta ADAPTNOW.

Pridobljena znanja: Na splošno obstaja pomanjkanje ozaveščenosti o vprašanju prilagajanja podnebnim spremembam v občinah regije. Ker se prilagajanje podnebnim spremembam dojema kot precej abstraktna tema, se potreba po sprejetju prilagoditvenih ukrepov ne odraža v zavesti ljudi, ki dajejo prednost različnim drugim nujnim vprašanjem. Zato je pomembno, da regionalne agencije za energijo zagotovijo informacije in poudarijo (tudi gospodarski) pomen prilagajanja podnebnim spremembam. Ta tema mora biti zakoreninjena v posameznih občinah, ne na ravni okrožja.

III. Datum naslednjega načrtovanega sestanka: 25. 11. 2025

Kraj srečanja: EWO, Penzberg



Slika 3 – Izmenjava izkušenj z Energiewende Oberland avgusta 2024

2.2.4 ENERGAP – RRA PODRAVJE – MARIBOR (SLOVENIJA) - PRIMER SODELOVANJA, KJER REGIJA IN OBČINE RASTEJO DRUGA OB DRUGI

Energetsko podnebna agencija za Podravje (ENERGAP) je javna neprofitna agencija za energijo in podnebje, odgovorna za izvajanje lokalnih politik na področju obnovljivih virov energije (OVE), energetske učinkovitosti (EE) ter prilagajanja podnebnim spremembam in njihovemu blaženju. Sodeluje z Mestno občino Maribor (drugo največjo v Sloveniji) in 20 manjšimi občinami v regiji. ENERGAP je regionalni center znanja in idej na področju podnebnih sprememb in trajnostne energije. Podpira uvajanje dobrih praks upravljanja z energijo, zagovarja koncept trajnosti, zagotavlja informacije in smernice ter ponuja številne druge lokalne storitve, ki temeljijo na posebnih lokalnih podnebnih in energetskih potrebah. ENERGAP deluje kot kontaktna točka za odnose z evropskimi mrežami in institucijami ter kot posrednik za lokalne, regionalne in nacionalne akterje. ENERGAP ima 18 let izkušenj. Sodeloval je v več kot 30 projektih EU. ENERGAP je tudi član mreže EU (FEDARENE). V zadnjih 7 letih se je ENERGAP specializiral za področje blaženja podnebnih sprememb in prilagajanja nanje, financiranja energetskih projektov, uporabe energetskih storitev in javno-zasebnih partnerstev.

Regionalna razvojna agencija za Podravje – Maribor (RRA Podravje – Maribor) je regionalna institucija, odgovorna za strateške in razvojne projekte v 51 občinah širše regije. Pokriva različna razvojna področja, vključno z gospodarstvom, okoljem, turizmom, zagonskimi podjetji, raziskavami in razvojem ter izobraževanjem. Poleg tega izvaja številne nacionalne in mednarodne projekte. Na področju prilagajanja podnebnim spremembam je agencija še v začetni fazi in išče več informacij in strokovnega znanja. Zato je sklenila partnerstvo s projektom ADAPTNOW.

RRA Podravje – Maribor je regionalna razvojna agencija, odgovorna za pripravo regionalnih razvojnih strategij. Prilagajanje podnebnim spremembam in zmanjševanje tveganj sta pomemben del razvojnih strategij.



2.2.4 ENERGAP – RRA PODRAVJE – MARIBOR (SLOVENIJA)

- PRIMER SODELOVANJA, KJER REGIJA IN OBČINE RASTEJO DRUGA OB DRUGI

ENERGAP je regionalna agencija za energijo in podnebje. Odgovorna je za pripravo lokalnih energetskih in podnebnih strategij ter akcijskih načrtov. Odgovorna je za usklajevanje njihovega izvajanja in poročanje občinskim svetom o izvajanju. ENERGAP je tudi strokovna institucija z znanjem o podnebnih tveganjih in ranljivosti. Pripravila je regionalno študijo o tveganjih in ranljivosti.

ENERGAP je pripravila regionalno študijo tveganj in ranljivosti v sodelovanju z različnimi strokovnjaki na tem področju. ENERGAP je sodelovala v projektih, povezanih s prilagajanjem podnebnim spremembam, kot so:

- Ready4heat – priprava akcijskih načrtov za zaščito pred vročino
<https://www.interreg-central.eu/projects/ready4heat/>
- Climatefit – financiranje podnebnih ukrepov
<https://climatefit-heu.eu/>
- Mountadapt – prilagoditveni ukrepi v zdravstvu v gorskih območjih EU
<https://mountadapt.eu/>
- DECA – izvajanje učinkovitih podnebnih ukrepov
<https://www.interregeurope.eu/deca>
- Remarkable – voditelji na področju podnebja za ogljično nevtralnost
<https://climateleaders.eu/>
- Empower



2.2.4 ENERGAP – RRA PODRAVJE – MARIBOR (SLOVENIJA)

- PRIMER SODELOVANJA, KJER REGIJA IN OBČINE RASTEJO DRUGA OB DRUGI

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

Po uvodnem sestanku, na katerem je ENERGAP predstavila projekt in opisala svoje cilje, so organizirali več nadaljnjih sestankov in skupaj določili dejavnosti, namenjene razvoju učinkovitih akcijskih načrtov za prilagajanje podnebnim spremembam v občinah regije. RRA Podravje je ENERGAP povabil k sodelovanju pri razvoju in testiranju orodij za oceno ranljivosti in tveganja za regijo v okviru projekta Interreg Central Europe Mission CE Climate. RRA Podravje je dala tudi povratne informacije o študiji ocene ranljivosti in tveganja za regijo Podravje, ki jo je pripravila ENERGAP. Poleg tega nas je RRA Podravje povabila k sodelovanju v projektu Interreg Europe ClimateGO, ki se osredotoča na spremljanje najboljših praks pri prilagajanju podnebnim spremembam. Skupaj so organizirali dogodek, na katerem je ENERGAP občinam predstavila potencialne vire financiranja za prilagoditvene ukrepe, pripravo študij o odpornosti na podnebne spremembe v skladu s taksonomijo EU in projekt zelenih streh za avtobusne postaje. ENERGAP je RRA Podravje povabil k sodelovanju pri razvoju akcijskega načrta za ublažitev negativnih vplivov vročinskih valov v občini Maribor. Dokument je odobril Mestni svet Mestne občine Maribor in je osnova za nadaljnje aktivnosti pri projektih ozelenitve mesta Maribor. Redno se srečujejo, da izmenjujejo informacije in znanje, razvijajo prilagoditvene ukrepe in pripravljajo izobraževalno gradivo za občine v regiji.

ENERGAP je imel več sestankov z RRA Podravje:

- I. **7. 10. 2024** (udeleženi 2 osebi),
- II. **21. 10. 2024** (udeležile so se ga 3 osebe),
- III. **6. 11. 2024** (2 udeleženci),
- IV. **21. 11. 2024** (5 udeležencev),
- V. **3. 12. 2024** (27 udeležencev),
- VI. **24. 1. 2025** (4 udeležene osebe),
- VII. **14. 3. 2025** (2 udeleženci).

Kraj sestankov: RRA Podravje – Maribor, Pobreška cesta 20, Maribor in ENERGAP, Smetanova 31, Maribor.

Glavna kontaktna oseba v RRA Podravje – Maribor je gospa Tanja Senekovič.

2.2.4 ENERGAP - RRA PODRAVJE – MARIBOR (SLOVENIA)

Obravnavane teme:

- sodelovanje pri prilagajanju na podnebne spremembe,
- sodelovanje znotraj regije in širše,
- zmanjševanje negativnih učinkov vročinskih valov v Mariboru,
- razvoj strategije za prilagajanje podnebnim spremembam in akcijskih načrtov za prilagajanje,
- redna organizacija sestankov za izmenjavo informacij, razvoj prilagoditvenih ukrepov in pripravo izobraževalnih gradiv za občine.

Pridobljene izkušnje:

- sodelovanje z regionalnimi partnerji je ključnega pomena za izmenjavo znanja in informacij,
- oba partnerja s sodelovanjem pridobivata dodatno strokovno znanje in vpoglede, saj sta vključena v različne projekte, povezane s prilagajanjem na podnebne spremembe,
- sodelovanje spodbuja tudi vključevanje zainteresiranih strani v obeh agencijah, kar krepi vpliv in doseg njunih dejavnosti.



Sliki 4 in 5 – Predstavniki občin na dogodku organiziranem s strani ENERGAP in RRA Podravje

2.2.5 AURA-EE – SKUPNOST OBČIN BARONNIES EN DRÔME PROVENÇALE (CCBDP) (FRANCIJA) - KAKO S PARTICIPATIVNIMI ORODJI AKTIVIRAJO LOKALNE SKUPNOSTI V PRAKSI

AURA-EE je regionalna agencija za energijo in okolje v regiji Auvergne-Rhône-Alpes v Franciji.

Kot prednostni izvajalec regije, partner nacionalne agencije za energijo ADEME in številnih regionalnih in lokalnih zainteresiranih strani, agencija za energijo in okolje Auvergne-Rhône-Alpes (AURA-EE) izkorišča regionalne energetske in okoljske politike za podporo lokalnim območjem, jim pomaga opredeliti in izvajati lokalne rešitve in strategije za prehod. AURA-EE je priznana na različnih področjih, kot so obnovljiva energija, energetska učinkovitost stavb, prilagajanje podnebnim spremembam, trajnostna mobilnost, odpadki, trajnostna javna naročila, novi gospodarski modeli in družbene inovacije. Ustanovljena je bila leta 1978, ima skoraj 40 zaposlenih, 85 članov in vsako leto vodi ali podpira več kot 70 projektov. AURA-EE je članica Mreže regionalnih agencij za energijo in okolje (RARE) in Evropske federacije agencij in regij za energijo in okolje (FEDARENE).

Več informacij: <http://www.auvergnerhonealpes-ee.fr>

Skupnost občin Baronnies v Drôme Provençale je francoska skupnost občin, ki se nahaja v departmaju Drôme v regiji Auvergne-Rhône-Alpes.

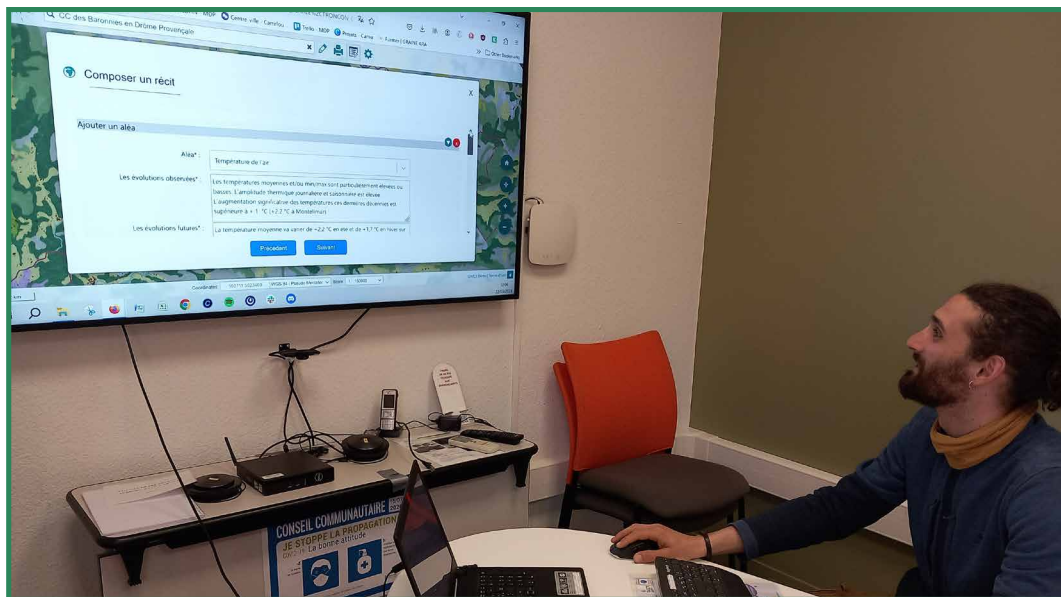
Skupnost obsega 67 občin in 21 000 prebivalcev v departmaju Drôme Provençale. Dežela sivke in oljk se nahaja v osrčju regionalnega naravnega parka Baronnies Provençales. Je obsežno in redko naseljeno ozemlje, za katerega je značilna visoka stopnja počitniških domov (31 % stanovanjskega fonda) in staranje prebivalstva (40 % prebivalcev je starejših od 60 let). Gospodarska dejavnost se osredotoča na kmetijstvo, obrt in turizem, ki je bil predmet razvojne strategije v letu 2018.

Skupnost občin Baronnies v Drôme Provençale podpira energetske obnove stanovanj s pomočjo v višini 122.000 evrov. Skupaj z regionalnim naravnim parkom in skupnostjo občin Sisteronais Buëch je izvedla študijo o



2.2.5 AURA-EE – SKUPNOST OBČIN BARONNIES EN DRÔME PROVENÇALE (CCBDP) (FRANCIJA) - KAKO S PARTICIPATIVNIMI ORODJI AKTIVIRAJO LOKALNE SKUPNOSTI V PRAKSI

potencialu obnovljivih virov energije na tem območju. Vzdržuje in označuje mrežo 1800 kilometrov pohodniških in gorsko-kolesarskih poti; na podlagi uspeha lahkotne poti Au fil de l'Eygues skupnost razmišlja o razvoju drugih infrastruktur te vrste. Ozemlje vključuje 5 občutljivih naravnih območij in območje Natura 2000 Baronnies-gorges de l'Eygues. Vse te dejavnosti so del njenega podnebnega načrta, zdaj pa občina razvija strategijo za prilagajanje podnebnim spremembam. V ta namen je pripravila analizo ranljivosti območja in v svoj akcijski načrt vključila ozaveščanje lokalnih deležnikov o prilagajanju podnebnim spremembam s pomočjo orodja ClimaSTORY.



Slika 6 - Priprava orodij za gradnjo (22. 3. 2024)



Slika 7 – Sestanek o gradnji (18. 6. 2024)

2.2.5 AURA-EE – SKUPNOST OBČIN BARONNIES EN DRÔME PROVENÇALE (CCBDP) (FRANCIJA) - KAKO S PARTICIPATIVNIMI ORODJI AKTIVIRAJO LOKALNE SKUPNOSTI V PRAKSI

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

Ideja te izmenjave je bila, da se z občinsko skupnostjo Baronnies delijo zaključki sestankov in ocen, opravljenih z Grenoble Alpes Métropole o participativnih orodjih za vključevanje državljanov v občinah, ter izkušnje s skupnim razvojem orodij ClimaSTORY za dejanska območja doline Chamonix Mont-Blanc in Le Puy-en-Velay.

AURA-EE je usposobila facilitatorja ClimaSTORY, s katerim sodeluje skupnost občin. Tri organizacije so vodile skupni razvoj orodij ClimaSTORY za Baronnies v Drôme Provençale:

- I. priprava orodij (22. 3. 2024),**
- II. vodenje skupne delavnice (18. 6. 2024),**
- III. testiranje ClimaSTORY® (1. 10. 2024).**

Za to so bila potrebna tri srečanja, v katera je bila vključena širša skupina lokalnih zainteresiranih strani. Poleg zagotovljene podpore so naše tri organizacije razvile veščine, lokalne zainteresirane strani pa so podporo dobro sprejele. Ta izmenjava omogoča preizkušanje razširjanja izkušenj climaSTORY na dejanskem ozemlju in boljšo predstavo o naši klimatski službi (usposabljanje).

Skupnost občin Baronnies v Drôme Provençale je sodelovala na dveh regionalnih srečanjih, ki sta pritegnila več kot 100 oziroma 120 ljudi iz regionalnega ozemlja (17. oktober in 20. marec 2025). Tema njihovega posredovanja je bila: kako mobilizirati zainteresirane strani v sistematično razmišljanje o prilagajanju na podnebne spremembe.



2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

UNCCEM Piemonte (Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montani) je italijanska organizacija, ki podpira iisBE Italia R&D pri spodbujanju ukrepov in dejavnosti za prilagajanje podnebnim spremembam v Alpah. Akronim pomeni Nacionalna zveza gorskih skupnosti, a je delegacija Piemonta izrazila interes za sodelovanje v skupni izmenjavi. UNCEM Piemonte zastopa lokalne gorske oblasti regije Piemont pri pristojnih institucijah, da bi spodbujala razvoj in izboljšanje ozemelj in njihovih skupnosti. Odgovorna je za usklajevanje dejavnosti lokalnih gorskih oblasti, spodbujanje pobud za razvoj gorskih območij in zastopanje interesov gorskih občin, gorskih skupnosti in združenj gorskih občin na regionalni ravni.



Unione
Nazionale
Comuni Comunità
Enti
Montani
Delegazione Piemontese

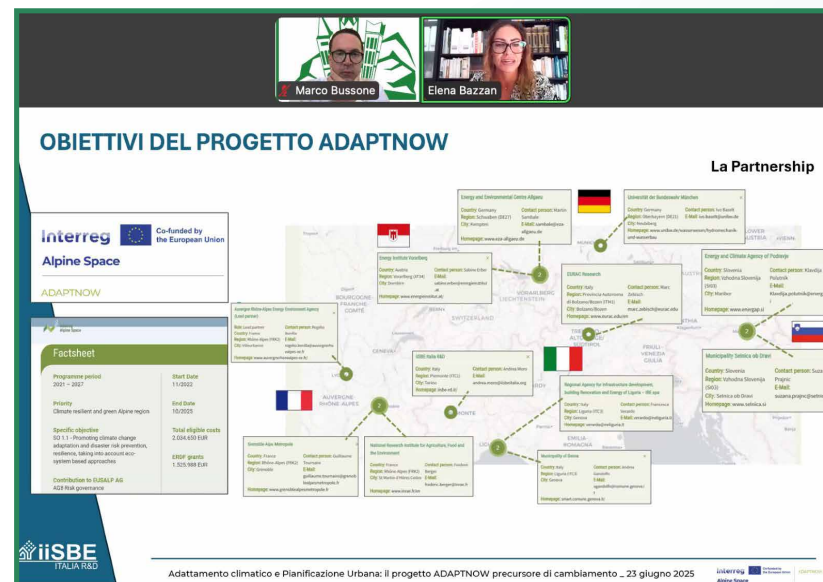
Slika 8 - Logotip UNCEM

2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

UNCEM Piemonte izvaja različne dejavnosti, med drugim:

- zastopa lokalne gorske organe pri regionalnih in nacionalnih institucijah z namenom zaščite njihovih interesov ter spodbujanja ukrepov, ki se nanašajo nanje,
- usklajuje dejavnosti lokalnih gorskih organov ter spodbuja sodelovanje in izmenjavo izkušenj med njimi,
- razvija in spodbuja pobude za gospodarski, socialni in kulturni razvoj gorskih območij, s poudarkom na izboljšanju izkoriščanja lokalnih virov, prilagajanju podnebnim spremembam, njihovem blaženju ter varstvu okolja,
- nudi pomoč, tehnično podporo in svetovanje lokalnim gorskim organom pri upravljanju projektov in dostopu do regionalnih ter nacionalnih sredstev,
- prek svoje spletne strani in drugih komunikacijskih kanalov širi informacije o dejavnostih UNCEM Piemonte ter o vprašanih, povezanih z gorskimi območji,
- organizira izobraževalne tečaje in seminarje za predstavnike ter zaposlene v lokalnih gorskih organih o temah, ki so zanje posebej pomembne.

V okviru izobraževalnih dejavnosti sta **UNCEM Piemonte** in **iiSBE Italia** 23. junija 2025 organizirala seminar z naslovom »Prilagajanje podnebnim spremembam in urbanistično načrtovanje: projekt ADAPTNOW kot predhodnik sprememb«. Namen dogodka je bil omogočiti izmenjavo in razpravo o analizi podnebnih tveganj ter vključevanju prilagajanja podnebnim spremembam v instrumente in politike urbanističnega načrtovanja. Dogodek je več kot 60 zainteresiranim deležnikom omogočil, da so se seznanili s ključno temo, ki jo predstavljajo podnebne spremembe. Povezava do posnetka seminarja je na voljo tukaj: <https://youtu.be/Mhc2bNzK4Ws>.



Slika 9 in 10 – Posnetki zaslona iz seminarja, ki sta ga organizirala iiSBE Italia in UNCEM na temo prilagajanja podnebnim spremembam in urbanističnega načrtovanja

2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

UNCCEM Piemonte je organizacija, ki ima temeljno vlogo pri podpori in spodbujanju razvoja gorskih območij Piemonta, spodbujanju sodelovanja med lokalnimi organi in zastopanju njihovih interesov pred institucijami.

Kot je bilo že omenjeno, UNCEM Piemonte zastopa lokalne gorske oblasti v pokrajini Piemont pri pristojnih institucijah, da bi spodbujal razvoj in izboljšanje ozemelj in njihovih skupnosti. Odgovoren je za usklajevanje dejavnosti lokalnih gorskih oblasti, tudi s spodbujanjem in razvojem pobud, povezanih s prilagajanjem na podnebne spremembe in njihovim blaženjem. Sinergije, ki jih UNCEM Piemonte aktivira na regionalni ravni, mu omogočajo, da igra ključno vlogo v politikah, povezanih z analizo podnebnih sprememb.

UNCCEM Piemonte je aktivno vključen v obvladovanje izzivov, ki jih predstavljajo podnebne spremembe, zlasti v zvezi s kmetijstvom in upravljanjem z vodami, pri čemer priznava, da so podnebne spremembe realnost, ki zahteva prilagajanje in konkretne ukrepe, zlasti za gorske skupnosti, ki so še posebej ranljive. V zvezi s podnebnimi spremembami se UNCEM Piemonte zavezuje, da bo:

- razvijal strategije in rešitve za obravnavanje vplivov podnebnih sprememb na gorske skupnosti in kmetijstvo,
- spodbujal učinkovite in trajnostne rabe vode in drugih naravnih virov v gorskih območjih,
- sodeloval v raziskovalnih in inovativnih projektih za obravnavanje izzivov podnebnih sprememb,
- vključeval skupnosti in spodbujal tesno sodelovanje z lokalnimi skupnostmi pri iskanju rešitev, ki ustrezajo njihovim posebnim potrebam.

Sinergije, ki so bile vzpostavljene z iisBE Italia R&D v okviru projekta ADAPTNOW, so pomagale pri doseganju različnih direktoratskih regij Piemont (okolje, energija in ozemlje, strateška ocena vplivov na okolje, zdravje, trajnostni razvoj in podnebne spremembe), ki močno vplivajo na podnebne politike v regiji.

UNCCEM Piemonte poudarja pomen optimizacije razpoložljivih vodnih virov in obravnavanja izzivov, ki jih predstavljajo ekološka in energetska kriza, kot je „izziv namakanja“, z optimizacijo upravljanja z vodo v kmetijstvu. Aktivno sodeluje v evropskih projektih, kot je „MountResilience“, ki si prizadevajo izboljšati upravljanje z vodnimi viri v gorskih območjih in se prilagoditi nenehnim podnebnim spremembam. Projekt, ki traja 54 mesecev, se osredotoča na optimizacijo rabe vode v kmetijstvu in krepitev povezave med proizvodnjo in porabo vode.

UNCCEM Piemonte sodeluje tudi v evropskem projektu HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06, ki obravnava vprašanje prilagajanja podnebnim spremembam v gorah in odpornosti lokalnih skupnosti.

Ti projekti kažejo zavezanost UNCEM k spodbujanju prilagajanja podnebnim spremembam, zlasti v gorskih območjih, prek pobud, ki vključujejo kmetijstvo, urbanistično načrtovanje in trajnostno gradnjo.

2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA)

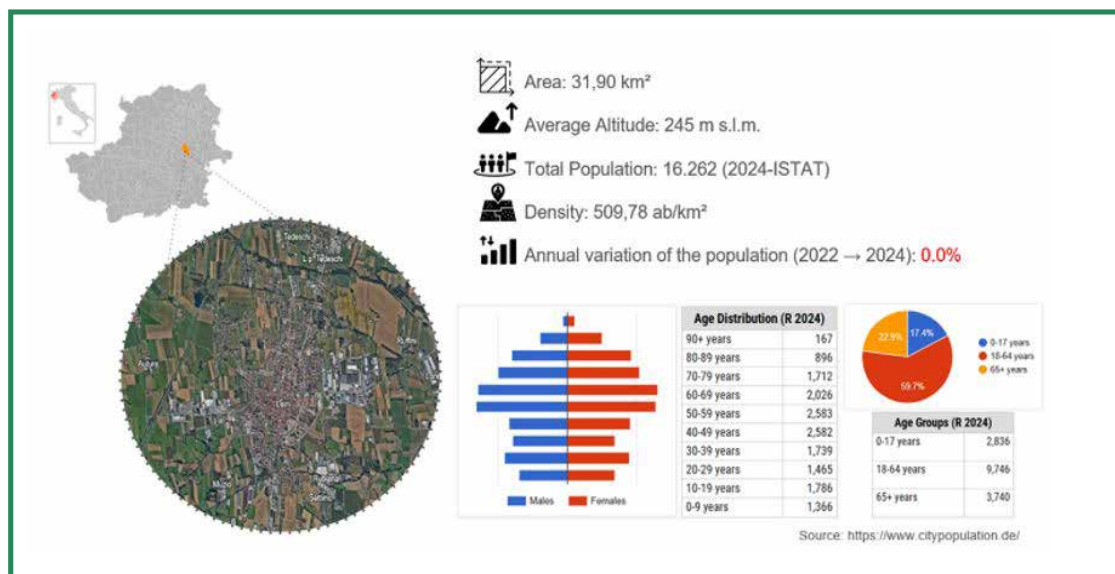
- KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

Podnebna storitev, ki jo je razvil iisBE v okviru ADAPTNOW, in sicer „razvoj podnebno odporne urbanistične ureditve za občino Chivasso“, je bila predstavljena UNCEM Piemonte in omogočila razširjanje pristopa, sprejetega za občino Chivasso, tudi na druge občine. Poleg tega je Chivasso 14. decembra 2024 prejel italijansko nacionalno nagrado „Virtuous Municipalities 2024“ za uvedbo inovativne metodologije za prilagajanje podnebnim spremembam, ki jo je razvil iisBE Italia R&D v okviru projekta EU ADAPTNOW, v splošni urbanistični načrt. Nagrada je zagotovila prepoznavnost in olajšala razširjanje pristopa med zainteresiranimi občinami, s čimer je omogočila enostavno promocijo podnebnih storitev na območju.

Program ponovnega izvajanja je bil dejansko izveden v dveh občinah v pokrajini Piemont: občini Leinì in občini Venaria Reale.

Program ponovnega izvajanja v občini Leinì



Slika 11 – Geografske informacije o občini Leinì



Slika 12 – Izmenjava izkušenj z zainteresiranimi stranmi iz Leinì za prenos dobrih praks

2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

I. Datum sestanka: 25. 2. 2025

Kraj srečanja: v Energetskem centru (pisarna iiSBE) v Torinu, Italija.

Udeleženci: ekipa iiSBE in odgovorni za „urad za urbanistično načrtovanje“ za pregled glavnega načrta.

Obravnavane teme: med srečanjem je iiSBE predstavil delo, opravljeno z občino Chivasso v zvezi z izdelavo metodologije, ki omogoča razvoj karte podnebnih tveganj, na kateri so označena mestna območja z največjo ranljivostjo, za katera je mogoče načrtovati prilagoditvene strategije za preprečevanje/omejevanje tveganj, povezanih s podnebnimi spremembami. Metoda predvideva uporabo kvantitativnih kazalnikov, izbranih na podlagi upoštevanih podnebnih tveganj, ki omogočajo konkretno oceno koristi prilagoditvenih ukrepov, uvedenih v mikrourbani območju, in njihovo spremljanje v času.

II. Datum sestanka: 10. 3. 2025

Kraj sestanka: v županovi pisarni, Leinì, Italija.

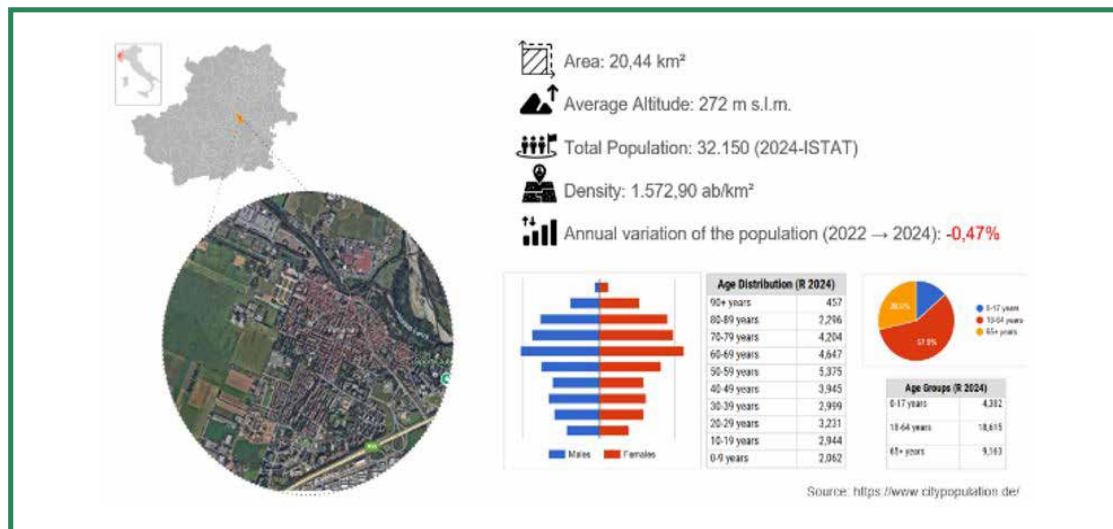
Udeleženci: ekipa iiSBE, župan Leinija, odgovorni za „urad za urbanistično načrtovanje“ za pregled glavnega načrta in vodja prostorskega urbanističnega načrtovanja v Leiniju.

Obravnavane teme: med srečanjem je iiSBE vsem udeležencem predstavil delo, ki ga je opravil z občino Chivasso v okviru projekta ADAPTNOW. Poleg tega so bila zastavljena nekatera ključna vprašanja o „zmožnosti ukrepanja“ občine v zvezi z različnimi vprašanji (energetika, ekologija, nepremičnine, gospodarstvo, socialni vidik itd.).



2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

Program za prenos dobrih praks v občini Venaria Reale



Slika 13 – Geografske informacije o občini Venaria Reale



Slika 14 – Fotografije s sestankov z zainteresiranimi stranmi iz Venarie za prenos dobrih praks

2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

III. Datum srečanja: 12. 3. 2025

Kraj srečanja: v Energetskem centru (pisarna iiSBE) v Torinu, Italija.

Udeleženci: ekipa iiSBE, strokovnjaki, ki delajo v občini Venaria, in strokovnjaki arhitekturnega biroja, odgovornega za pregled glavnega načrta.

Obravnavane teme: med srečanjem je iiSBE predstavil delo, ki ga je opravil z občino Chivasso v okviru projekta ADAPTNOW.

IV. Datum sestanka: 24. 3. 2025

Kraj sestanka: v Energetskem centru (pisarna iiSBE) v Torinu, Italija.

Udeleženci: ekipa iiSBE in strokovnjaki arhitekturnega biroja, odgovorni za pregled glavnega načrta.

Obravnavane teme: da bi storitev na področju podnebja, razvita za občino Chivasso, ponovili tudi v okviru Venaria Reale, je bilo srečanje osredotočeno na zbiranje praktičnih materialov, ki so bistveni za izvedbo izračuna v Venarii.

V. Datum sestanka: 28. 3. 2025

Kraj srečanja: v pisarni župana, Venaria Reale, Italija.

Udeleženci: ekipa iiSBE, župan Venaria Reale, svetnik.

Obravnavane teme: med srečanjem je iiSBE vsem udeležencem predstavil delo, ki je bilo opravljeno z občino Chivasso v okviru ADAPTNOW. Poleg tega so bila zastavljena nekatera ključna vprašanja o „zmožnosti ukrepanja“ občine v zvezi z različnimi vprašanji (energetika, ekologija, nepremičnine, gospodarstvo, socialni vidik itd).

Pridobljena znanja in prihodnje skupne dejavnosti: program Replication je bil zelo uspešen, saj so druge občine izrazile interes za uporabo storitve na svojem območju.



Slika 15 – Sestanek z zainteresiranimi stranmi iz vključenih občin, ki je potekala v pokrajini Piemont



Slika 16 – iiSBE Italia prikazuje metodologijo za razvoj kart tveganj

2.2.6 IISBE ITALIA – UNCEM PIEMONTE (ITALIJA) - KO PILOTNI PRIMER SPROŽI ZANIMANJE CELOTNE REGIJE

iiSBE je storitev promoviral tudi na regionalni ravni, in sicer 18. marca 2025 v sedežu regije Piemont, kjer je več zainteresiranim stranem predstavil metodološki pristop, razvit za izdelavo karte podnebnih tveganj v Chivassu. Dogodka se je udeležilo veliko regionalnih organov, med drugim Direktorat za okolje, energijo in ozemlje regije Piemont, ARPA, lokalni zdravstveni organ in tudi nekatere sosednje občine. Slednji sta občina Gassino Torinese in občina Abano Terme v regiji Veneto, z njima pa se je začel še en program replikacije v okviru drugega projekta EU, osredotočenega na prilagajanje podnebnim spremembam, v katerem je iiSBE Italia R&D partner, in sicer projekt Srednje Evrope „SuPeRBE“ <https://www.interreg-central.eu/projects/superbe/>.

Uspešna izvedba programa replikacije temelji tako na interesu drugih italijanskih občin (ne le v pokrajini Piemont) za replikacijo podnebne storitve, ki jo je razvila iiSBE Italia v okviru projekta ADAPTNOW, kot tudi na dragoceni priložnosti za nadaljevanje izvajanja storitve v okviru drugega projekta EU, osredotočenega na prilagajanje podnebnim spremembam.



2.2.7 IRE - ANCI LIGURIA (ITALIJA) - KAKO PRISOTNOST NA TERENU POMAGA MOBILIZIRATI MANJŠE OBČINE

ANCI Liguria je združenje, ki zastopa vse občine, ligurske province in metropolitansko mesto Genova. ANCI Liguria je bilo ustanovljeno leta 1978 kot regionalno združenje ligurskih občin, regionalna podružnica Nacionalnega združenja italijanskih občin, ki deluje od leta 1901.

Poslanstvo ANCI Liguria je zastopati in varovati interese lokalnih oblasti ter sodelovati s parlamentom, vlado, regijami, italijanskim javnim sektorjem in organi Evropske unije.

Dejavnosti ANCI Liguria se za njene člane kažejo v obliki prave sindikalne funkcije. Združenje ima na vseh ravneh temeljno vlogo, saj podpira, tudi s tehnično pomočjo, subjekte, ki morajo izpolnjevati obveznosti, ki jih nalagajo veljavni predpisi.

Hkrati ANCI Liguria jim pomaga in jih podpira v pogovorih z državnimi, regionalnimi in drugimi organi ter zagovarja njihove zahteve.

Je podporna organizacija, ki olajšuje izvajanje projektov prilagajanja podnebnim spremembam in zmanjševanja tveganj, tudi prek lastne posebne tematske komisije, posvečene okolju, in zahvaljujoč razvoju evropskih projektov, osredotočenih na te teme.

ANCI že več let aktivno sodeluje v politikah EUSALP: je namreč sopredsednik akcijske skupine 7 – zelena infrastruktura in član akcijskih skupin 3 – trg dela, izobraževanje in usposabljanje, 5 - povezovanje in dostopnost, 6 – vire, 8 – upravljanje tveganj.

ANCI tako lahko svoje mednarodne izkušnje ponudi ligurskim občinam in jim pomaga pri razvoju strategij za prilagajanje podnebnim spremembam in obvladovanje tveganj, povezanih predvsem z gozdnimi požari in poplavami.



ANCILIGURIA

Slike 17 - Logotip Anci Liguria

2.2.7 2.2.7 IRE - ANCI LIGURIA (ITALIJA)

- KAKO PRISOTNOST NA TERENU POMAGA MOBILIZIRATI MANJŠE OBČINE

OPIS IZMENJAVE IZKUŠENJ

I. Datum sestanka: 24. 2. 2025

Kraj srečanja: pisarna ANCI v Genovi, Italija.

Udeleženci: Francesca Verardo in Pietro Pera iz IRE ter Annalisa Cevasco iz ANCI.

Obravnavane teme: srečanje je bilo priložnost za razpravo o sposobnosti občin za spopadanje s podnebnimi spremembami. Izkušnje ANCI so bile izhodišče za razpravo o splošnem položaju občin, opredelitvi dobrih praks upravljanja in pomanjkljivosti. Bila je tudi priložnost za predstavitev pilotnega projekta, ki ga izvaja občina Genova, in storitve, ki jo IRE razvija za ADAPTNOW. IRE in ANCI sta razpravljala o tem, kako z našim vprašalnikom doseči večje število ljudi, ter o možnosti razširitve vprašalnika na druga območja naše regije.

Pridobljena spoznanja: čeprav je tema podnebnih sprememb in obvladovanja njihovih vplivov na ozemlje za občine zelo pomembna, imajo uprave, zlasti manjše, pogosto velike težave pri razvoju konkretnih strategij in pripravi načrtov upravljanja.

Prihodnja sodelovanja: Po tem srečanju so sledili nadaljnji stiki, ki so privedli do začetka plodnega sodelovanja med IRE in ANCI, zlasti za razvoj nadaljnjih projektnih idej v okviru evropskega programiranja.



KLJUČNA SPOZNANJA IN UGOTOVITVE

Vplivi podnebnih sprememb na alpsko ozemlje so hitrejši in intenzivnejši kot v drugih regijah EU. Alpe so namreč med območji, ki so najbolj ranljiva za podnebne spremembe v Evropi, saj so vplivi dvakrat višji od povprečja.

Čeprav so bile razvite globalne in nacionalne projekcije podnebnih sprememb ter so bile v več državah izvedene analize ranljivosti in strategije prilagajanja, informacije, potrebne za oceno vplivov podnebnih sprememb na regionalni ravni, niso vedno zadostne. Posledično je razvoj strategij prilagajanja mest na lokalni ravni zapleten.

Majhne občine zlasti nimajo znanstvenega in tehničnega znanja ter spretnosti, potrebnih za izvajanje teh nalog. Lokalne oblasti zato potrebujejo ustrezne okvire in orodja, ki jim pomagajo pri sprejemanju bolj utemeljenih odločitev.

V tem kontekstu je izmenjava izkušenj med 7 izbranimi promocijskimi organizacijami in partnerji projekta ADAPTNOW igrala pomembno vlogo, saj je omogočila izmenjavo rezultatov pilotnih ukrepov in podnebnih storitev, razvitih v okviru projekta, z zunanjimi organizacijami ter jim zagotovila koristna orodja, ki bi lahko prispevala k okrepitvi njihovih zmogljivosti na področju obvladovanja tveganj in prilagajanja podnebnim spremembam.

Projektna dejavnost, povezana z izmenjavo izkušenj, je bila zelo zanimiva tako za partnerje kot za vključene promocijske organizacije. EURAC, ki sprva ni bil vključen med partnerje, vključene v to dejavnost, je sodeloval, da bi zadovoljil potrebe svoje lokalne skupnosti po nadaljnjem raziskovanju rezultatov projekta. V območju Torina je ISBEE v dejavnost izmenjave vključil tudi večje število občin, kot je bilo predvideno.

V mnogih primerih je izmenjava izkušenj ponudila tudi priložnost za izmenjavo izkušenj in rezultatov drugih evropskih projektov, kar je okrepilo mreže in povečalo učinkovitost prizadevanj. Na splošno je ta dejavnost privedla tudi do začetka novih sodelovanj, ki bodo omogočila nadaljnje raziskovanje obvladovanja tveganj in prilagajanja podnebnim spremembam, tudi s sredstvi, ki so na voljo v okviru evropskih programov financiranja.

Ta dejavnost je poudarila resnično zanimanje območij za okrepitev njihove sposobnosti za obravnavanje podnebnih sprememb. Prilagajanje podnebnim spremembam je dejansko zapleten proces, ki zahteva celosten, participativen pristop, temelječ na poznavanju lokalnih razmer. Lokalne skupnosti imajo v tem procesu ključno vlogo, saj izkoriščajo svojo bližino skupnostim in svojo prožnost za izvajanje konkretnih in trajnostnih ukrepov.

ODGOVORNI PARTNER ZA PRIPRAVO DOKUMENTA



IRE SpA – Regionalna agencija za infrastrukturo in energijo Ligurije (Italija)

Operativni sedež:

Via San Giorgio 1, 16128 Genova, Italija

www.ireliguria.it

VODILNI PARTNER PROJEKTA



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Énergie Environnement

Agencija za energetska okolje Auvergne-Rhône-Alpes

Rue Gabriel Péri 18, 69100 Villeurbanne, Francija

Telefon: +33 (0)6 98 08 66 97, +33 (0)6 99 83 97 57

E-pošta: rogelio.bonilla@auvergnerhonealpes-ee.fr,
maxime.penazzo@auvergnerhonealpes-ee.fr

K NASTANKU DOKUMENTA SO PRISPEVALI TUDI



Energieinstitut Vorarlberg

www.energieinstitut.at/

**eurac
research**

www.eurac.edu/en

INRAE

www.inrae.fr/en

der Bundeswehr
Universität **München**

www.unibw.de

iiSBE
ITALIA R&D

<https://iisbe-rd.it>

eza!
Energie- und
Umweltzentrum Allgäu

<https://www.eza-allgaeu.de>

energap
Energy and Climate Agency of Podgorje

www.energap.si

PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

<https://smart.comune.genova.it>

**OBČINA
SELNICA OB DRAVI**

www.selnica.si

**GRENOBLE ALPES
MÉTROPOLÉ**

www.grenoblealpesmetropole.fr

Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

ADAPTNOW



Sledite nam pri deljenju izkušenj, rešitev in dobrih praks

<https://www.alpine-space.eu/project/adaptnow>

<https://www.linkedin.com/groups/12746578>

Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj v okviru programa Interreg Območje Alp.