



v.u: Siegelinde Lacoere, Vindictivelaan 1, Oostende

# IZVAJANJE UČINKOVITIH PODNEBNIH UKREPOV

DOBRE PRAKSE 8 EVROPSKIH MEST  
IN REGIJ

DECA je projekt programa Interreg Evropa, ki ga sofinancira Evropska unija in je namenjen izboljšanju podnebnih sprememb z medregionalnim sodelovanjem sledečih partnerjev:

Energy And Climate Agency of Podravje (SI)  
City of Ostend (BE)  
County Administration Board of Kronoberg (SE)  
Lisbon Municipality (PT)  
Mazovia Energy Agency (PL)  
Province of Treviso (IT)  
Roermond Municipality (NL)  
Tartu Regional Energy Agency (EE)

€

1.66 M  
EU FUNDING

Apr 2024  
Jun 2028



GREEN

Interreg  
Europe



Co-funded by  
the European Union

DECA

[WWW.INTERREGEUROPE.EU/DECA](http://WWW.INTERREGEUROPE.EU/DECA)

## **SODELOVANJE JE KLJUČNO ZA REŠEVANJE PODNEBNIH IZZIVOV IN GRADNJO TRAJNOSTNE PRIHODNOSTI.**

Te predstavitve izpostavljajo dobre prakse in strategije za prilagajanje podnebnim spremembam in trajnostni razvoj mest, o katerih se je razpravljalo na strokovnem srečanju v letu 2024. Poudarek je na spodbujanju sodelovanja med javnim sektorjem, skupnostmi in drugimi zainteresiranimi stranmi za učinkovito reševanje podnebnih izzivov.

[WWW.INTERREGEUROPE.EU/DECA](http://WWW.INTERREGEUROPE.EU/DECA)





## Mestni park Gonalo Ribeiro Telles Lizbona, Portugalska

Gre za prenovu javnega prostora s pomoo naravnih rešitev, katerih cilj je zmanjševanje koničnih pretokov, obvladovanje pogostih poplav ... Ključnega pomena za izvedbo projekta je bilo sodelovanje z zainteresiranimi stranmi prek razstav, javnih razprav in izvedba idejnega mednarodnega natečaja.

Rezultat te preobrazbe je nova neprekinjena zelena površina velika 6 hektarjev in razširitev omrežja meteornih voda za potrebe namakanja tega javnega prostora v prihodnosti.

Ključni izzivi so bili:

- odstranitev zastarelih prostorov, kot je neuporabljena tržnica;
- premestitev vozlišča javnega prevoza;
- izboljšanje prometnega obtoka na ključnih vstopnih točkah v mesto;
- obnova odseka vodotoka z zasaditvijo na bregovih;
- zasaditev več kot tisoč dreves;
- vzpostavitev rekreacijskih površin;
- vključitev poti za pešce in otroške igrišča;
- vključitev kolesarskega omrežja.

Kontakt: dmaevce.daeac@cm-lisboa.pt ali info@energap.si



## Ustrezno vzdrževana infrastruktura Selnica ob Dravi, Slovenija

Ustrezno vzdrževana infrastruktura zagotavlja odpornost na močne padavine z upoštevanjem ključnih vidikov načrtovanja in vzdrževanja dejavnikov, kot so ustrezno razvrščanje, dobro nameščeni drenažni jaški, in optimizirane ureditve gorskih cest. Redno vzdrževanje izboljšuje varnost, učinkovitost in funkcionalnost ter zmanjšuje dolgoročne stroške popravil in podpira gospodarsko rast, hkrati pa izboljšuje kakovost življenja in odpornost skupnosti.

Tehnično strokovno znanje, znanje skupnosti in okolja so vključeni v vse faze, z namenom zagotavljanja čimboljše odpornosti in vzdrževanja infrastrukture, ki je stroškovno učinkovita in trajnostna. Načrt temelji na podrobni analizi sedanjega stanja infrastrukture, pri čemer se upoštevajo tehnični in okoljski ter socialno-ekonomski dejavniki.

Razdeljen je na tri glavne dele:

- ugotavljanje stanja pobočij, drenažnih sistemov in cest;
- poudarjanje ranljivosti zaradi močnega deževja;
- podrobno opisovanje ciljnega vzdrževanja in stroškovno učinkovitih izboljšav.

Z zmanjšanjem motenj in podpiranjem gospodarske rasti, ta pristop zagotavlja zanesljiv dostop do osnovnih storitev, povečuje odpornost skupnosti in izboljšuje kakovost življenja.

Kontakt: vlasta.krmelj@energap.si



## Načrt upravljanja voda družbe Silea Pokrajina Treviso, Občina Silea, Italija

Občina Silea je pridružen partner pokrajine Treviso v projektu DECA. Njeno orodje politike je lokalni načrt upravljanja voda, katerega namen je opraviti podrobno analizo manjšega hidrografskega omrežja, da bi določili cilje in opredelili potrebna dela za zmanjšanje hidravličnih tveganj na tem območju.

Načrt je rezultat poglobljene analize območja, ob upoštevanju upravnih, regulativnih in programskih vidikov ter geomorfološke in hidrografske značilnosti. Vključuje sodelovanje državljanov in zainteresiranih strani, ki so aktivno obveščeni in ki sodelujejo z izvajalci vzdrževalnih del na svojih zasebnih zemljiščih, da bi ohranili lokalno okolje in preprečili poplavna tveganja.

Načrt je razdeljen na različne dele:

- Del za zbiranje podatkov in raziskovanje, ki se osredotoča na raziskave, študije in kartiranje omrežij za zbiranje vode.
- Analitični del, v katerem so opredeljena glavna hidravlična vprašanja, povezana z meteorološkimi dogodki.
- Predložni del, ki opisuje predlagane posege in z njimi povezane stroške.

Kontakt: europa@provincia.treviso.it ali info@energap.si



## Razvoj urbane vasi Kvissental Tartu, Estonija

Razvoj urbane vasi Kvissental zmanjšuje poplavno ogroženost reke Emajogi. Projekt je vključeval tesno sodelovanje med strokovnjaki, mestnimi oblastmi in investitorji od začetnega prostorskega načrta do faze podrobnega načrtovanja, pri čemer je bila izvedena tudi temeljita analiza poplavnih tveganj.

Za podrobno načrtovanje, oblikovanje in razvoj naselja se uporabljajo specializirane metode, orodja in rešitve, ki vključujejo ne le horizontalno, temveč tudi vertikalno načrtovanje celotnega območja. Infrastrukturalna dela obsegajo urejanje krajine, sistem za odvodnjavanje ter mrežo jarkov in cest.

Na območju poplavne ogroženosti se uporabljajo različne krajinske rešitve:

- površine za infiltracijo: naravne zelene površine so prednost pred umetnimi tlaki;
- kanali za odvodnjavanje: izjemno pomembni za regulacijo vode ;
- tehnični sistemi za odvajanje padavinskih voda.

Kontakt: antti.roose@trea.ee ali info@energap.si



## Smernice za doseganje ekološke, socialne in ekonomske trajnosti grajenega okolja Älmhult Municipality, Sweden

Smernice se uporabljajo pri sodelovanju z zasebnimi investitorji, z namenom predstavitve stališč občine glede trajnostnih vprašanj. Prav tako služijo kot okvir za občinske projekte urbanega razvoja.

Cilji:

- Vplivati na zasebne gradbene projekte, da bodo bolj trajnostni in prilagojeni podnebnim spremembam z uporabo sporazumov o dodeljevanju zemljišč in izvedbenih dogovorov.
- Podelitev nagrade "Za dobro grajeno okolje" za povečanje zanimanja in razumevanja kakovostnega grajenega prostora.

Z uporabo smernic lahko občina v razvoj Älmhulta aktivno vključuje zasebne deležnike.

Kontakt: info@almhult.se ali info@energap.si



## Zeleno-modra šolska igrišča Roermond, Nizozemska

Običajna šolska igrišča imajo obsežne tlakovane površine, težave s pregrevanjem in močnimi padavinami, kar lahko negativno vpliva na dobro počutje otrok ter na okoliško skupnost.

Projekt Zeleno-modra revolucija šolskih igrišč, ki ga je iniciirala organizacija Waterpanel Noord, spreminja tlakovane šolske površine v zelene in modre zunanje prostore, ki prispevajo k prilagajanju na podnebne spremembe in ustvarjanju bolj zdravega življenjskega okolja. Z vključevanjem naravnih elementov, kot so trava, drevesa, vodne površine in rešitve za zadrževanje deževnice, ta igrišča zmanjšujejo toplotni stres, povečujejo zmogost zadrževanja vode in spodbujajo biotsko raznovrstnost.

Poleg fizičnih sprememb projekt vključuje tudi izobraževalni program, v katerem učenci, učitelji in starši pridobivajo znanja o vodnem gospodarjenju, podnebnih spremembah in trajnosti. Vsi deležniki so aktivno vključeni v proces. Šolsko igrišče tako postane učilnica na prostem, kjer se teorija in praksa prepletata ter otroke spodbujata k aktivnemu odnosu do okolja.

Organizacijo Zeleno-modra revolucija šolskih igrišč finančno podpirajo 15 občin, vodni odbor Limburg in vodovodno podjetje Limburg.

Kontakt: flossvangorkum@roermond.nl ali info@energap.si



## Simulacijska igra "Soseska s podnebjem" Varšava, Poljska

Simulacijska igra omogoča prebivalcem, da se soočijo z izzivi prilagajanja podnebnim spremembam v svojih soseskah. Igralci izberejo svojo sosesko, prejmejo poročilo o ranljivosti, ki izpostavi tveganja, kot so poplave ali vročinski valovi ter s fiksnim proračunom izvajajo naravne rešitve (Nature-based Solutions – NbS), kot so sajenje dreves, ustvarjanje deževnih vrtov ali prilagajanje tlakov za boljše prepustnost.

Igra omogoča oceno vpliva rešitev (podnebnega, družbenega in ekonomskega) ter njihovo prilagajanje. Po končani igri se izbrane rešitve implementirajo v resničnem okolju, s čimer neposredno prispevajo k večji odpornosti skupnosti in izboljšanju kakovosti življenja. S preoblikovanjem ozaveščenosti o podnebnih tveganjih v konkretna, skupnostno vodena dejanja, igra opolnomoča deležnike za skupno oblikovanje odpornih sosesk.

Ključni elementi:

- Igralci izberejo svojo sosesko in preučijo podrobno poročilo o ranljivosti.
- Možne rešitve vključujejo drevesa, žive meje in prepustne površine.
- Ocenjuje se vpliv rešitev na podnebje, vodne razmere, biotsko raznovrstnost, družbo in gospodarstvo.
- Delavnice vključujejo testiranje igre, zelene sprehode in skupnostno izvajanje naravnih rešitev.
- Spodbuja aktivno sodelovanje in ozaveščeno odločanje z možnostjo prilagajanja in izboljšanja strategij.

Kontakt: e.krolkowska@mae.com.pl ali info@energap.si





DECA (Delivering Effective Climate Actions)  
bo preizkušal in razvijal inovativne politike  
ter finančne mehanizme za povečanje naložb,  
zmanjšanje stroškov in pospešitev učinkovitega  
prilagajanja na podnebne spremembe v  
osmih evropskih regijah.

**V TEJ BROŠURI JE PREDSTAVLJENIH 8  
DOBRIH PRAKS PARTNERJEV PROJEKTA  
DECA NA PODROČJU PRILAGAJANJA  
PODNEBNIM SPREMEMBAM**

Če vas zanima obisk ali razprava o teh praksah,  
nam to sporočite ali nas kontaktirajte.