

INTERCLIM

PROJECT TITLE:

INTERACTIVE CLIMATE-SERVICE SYSTEM - USE OF GREEN INFRASTRUCTURES AND ONLINE TOOLKIT FOR BETTER ADAPTATION AND RESILIENCE TO THE HAZARDS OF CLIMATE CHANGE IN THE CROATIA-SERBIA CROSS BORDER REGION

Acronym: **INTERCLIM**
Project code: HR-RS00094
Lead Beneficiary: University of Novi Sad Faculty of Sciences (UNSPMF)
Partners: PUC City Greenery Novi Sad (GREEN)
Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Civil Engineering and Architecture Osijek (GRAFOS)
City of Osijek (OSIJEK)
Duration: September 2024 – March 2027
Total budget: 1,805,768.00 €
EU funding: 1,534,902.20 €
Contact: stevan.savic@dgt.uns.ac.rs (Stevan Savić, project manager)

NAZIV PROJEKTA:

INTERAKTIVNI KLIMATSKI SERVISNI SISTEM - KORIŠĆENJE ZELENIH INFRASTRUKTURA I ONLINE ALATA ZA BOLJE PRILAGOĐAVANJE I OTPORNOST NA OPASNOSTI OD KLIMATSKIH PROMENA U PREKOGRANIČNOM REGIONU HRVATSKE I SRBIJE

Akronim: **INTERCLIM**
Kod projekta: HR-RS00094
Lider projekta: Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet (UNSPMF)
Partneri: JKP "Gradsko zelenilo" Novi Sad (GREEN)
Univerzitet Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek (GRAFOS)
Grad Osijek (OSIJEK)
Trajanje projekta: Septembar 2024. – Mart 2027.
Ukupan budžet: 1,805,768.00 €
EU finansiranje: 1,534,902.20 €
Kontakt: stevan.savic@dgt.uns.ac.rs (Stevan Savić, rukovodilac projekta)

NAZIV PROJEKTA:

INTERAKTIVNI KLIMATSKI SERVISNI SUSTAV - KORIŠTENJE ZELENIH INFRASTRUKTURA I ONLINE ALATA ZA BOLJE PRILAGOĐAVANJE I OTPOR NA OPASNOSTI OD KLIMATSKIH PROMJENA U PREKOGRANIČNOM PODRUČJU HRVATSKE I SRBIJE

Akronim:	INTERCLIM
Kod projekta:	HR-RS00094
Nositelj projekta:	Sveučilište u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet (UNSPMF)
Partneri:	JKP "Gradsko zelenilo" Novi Sad (GREEN) Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek (GRAFOS) Grad Osijek (OSIJEK)
Razdoblje provedbe:	Rujan 2024. – Ožujak 2027.
Ukupan proračun:	1,805,768.00 €
EU financiranje:	1,534,902.20 €
Kontakt:	stevan.savic@dgt.uns.ac.rs (Stevan Savić, voditelj projekta)

Prioritetna osa

Saradnja za zeleniju i programsku oblast otpornu na klimatske promene

Specifičan cilj

Promovisanje prilagođavanja klimatskim promenama i prevencije rizika od katastrofa, kao i otpornosti, uzimajući u obzir pristupe zasnovane na ekosistemima



SAŽETAK PROJEKTA

Uobičajeni teritorijalni izazovi u prekograničnom regionu Hrvatske i Srbije su sledeći:

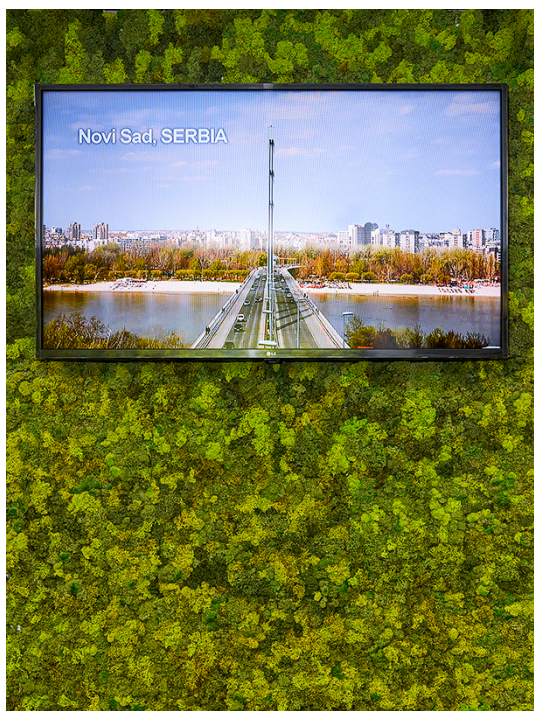
- niska prilagodljivost trenutnim ekstremnim klimatskim događajima koji se dešavaju u regionu (kao što su toplotni talasi, povećanje urbanih temperatura, pluvijalne/rečne poplave, duge suše, iznenadne oluje);
- ograničeno znanje građana, privrede i lokalnih zajednica o postojećim održivim merama i rešenjima zasnovanim na prirodi (NBS) koja mogu doprineti boljoj otpornosti i prilagođavanju na uticaje klimatskih promena; i
- slaba interaktivna komunikacija između 'nauka - lokalna zajednica - građani', što rezultira slabom implementacijom vertikalne/horizontalne zelene infrastrukture, neprepoznavanjem klimatskih 'vrućih tačaka' (urbane sredine), nespremnošću lokalnih zajednica i stanovnika za ekstremne klimatske opasnosti.

Opšti cilj ovog projekta je da poveća i ojača kapacitete za adaptaciju i otpornost građana i privrede na procese klimatskih promena i vremenskih hazarda, kao i da pokaže kako efikasno implementirati rešenja na terenu:

- a) implementacijom zelenih infrastrukturnih sistema ('zelene sobe' sa sistemima za praćenje životne sredine) koji predstavljaju koncept 'životnog prostora na otvorenom' i novo rešenje zasnovano na prirodi u regionu i Evropi;
- b) razvojem interaktivne onlajn platforme za klimu/životnu sredinu i mobilnih aplikacija koje će obezbediti mere za 'prilagođavanje klimatskim promenama i otpornost na vremenske opasnosti' i biti dostupni građanima i privredi u regionu.

Sve ove akcije će stvoriti 'klimatski servisni sistem' i vidu online platforme koji će edukovati javni i privatni sektor o merama prilagođavanja klimatskim promenama i povećati znanje o tome kako te mere primeniti na terenu. Na osnovu toga, glavni rezultati projekta su:

- a) postavljanje zelene infrastrukture i sistema za praćenje životne sredine u javnim urbanim prostorima Novog Sada i Osijeka ('zelene sobe' i automatske meteorološke stanice); i
- b) razvoj interaktivne onlajn platforme praćene mobilnim aplikacijama i kao krajnji proizvod alata/mera za „prilagođavanje klimatskim promenama i otpornost na vremenske opasnosti“, koji će pokrivati prekograničnu regiju Hrvatske i Srbije kao rešenje koje pruža informacije, znanja i praktične primere kako implementirati relevantne mere prilagođavanja i otpornosti u regionu.



CILJ PROJEKTA

Kreiranje i implementacija novog „klimatskog servisnog sistema“ u prekograničnom regionu kao zajedničkog rešenja koji sadrži nova rešenja zelene infrastrukture i onlajn interaktivnu platformu za prilagođavanje klimatskim promenama. Predstavljeni sistem predstavlja komplet alata/mera za 'prilagođavanje klimatskim promenama i otpornost na vremenske opasnosti' koji obezbeđuju neophodne podatke i rešenja za toplotne talase, pluvijalne/rečne poplave, suše i olujno vreme. Zajedničko rešenje će preuzeti projektni partneri JKP 'Gradsko zelenilo' Novi Sad i biće integrisano u dokumentu „Program investicionih aktivnosti i usluga Javnog komunalnog preduzeća „Gradsko

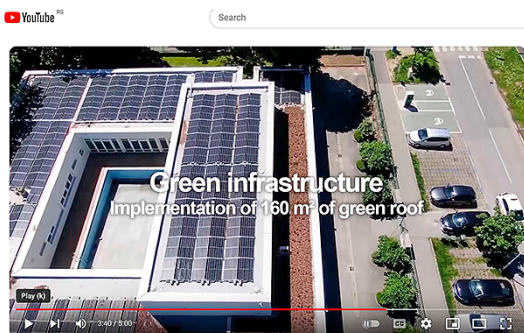
zelenilo“ Novi Sad“; i Grad Osijek i ovo rešenje će biti integrisano u dokumentu „Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagođavanja klimatskim promjenama i zaštite ozonskog omotača Grada Osijeka“.

PRATITE NAŠE PROJEKTNE AKTIVNOSTI!

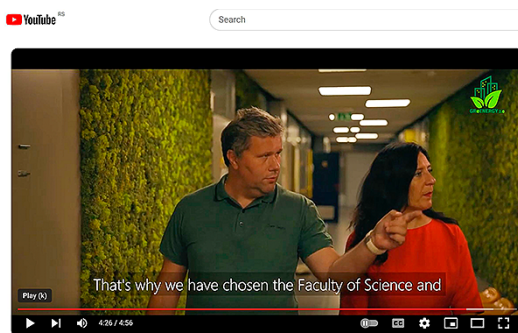
INTERCLIM nije prvi projekat koji realizujemo sa tematikom ozelenjavanja gradova, zelenom politikom i održivim razvojem u urbanim sredinama. Ovaj konzorcijum je zajednički već primenjivao određena inovativna rešenja u Novom Sadu i Osijeku, realizujuće međunarodne projekte u prethodnim godinama. Zapravo, INTERCLIM projekat je nastavak prethodnih projekata, kao što su URBAN-PREX, GReENERGY i GReENERGY2.0 koji se bave zelenim gradovima budućnosti. Pogledajte naše kratke video materijale i upoznajte se sa najznačajnijim rezultatima.

GReENERGY projekat - <https://www.youtube.com/watch?v=hYPw7DDD4OE&t=1s>

GReENERGY2.0 projekat - <https://www.youtube.com/watch?v=SaMFSk5xvR8>



GReENERGY project - final promo clip



GReENERGY2.0 project! Promo video for public!



INTERCLIM QR kod –
za lakše i efikasnije praćenje naših projektnih aktivnosti u naredne dve ipo godine

PROJEKTI KONSORCIJUM



NAPOMENA

Projekat je sufinansiran sredstvima EFRR i IPA III fondova Evropske unije

www.interreg-croatia-serbia.eu

The project is co-financed by ERDF and IPA III funds of the European union