

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 os

Suradnja za zelenije i klimatski otpornije programsko područje

Specifičan cilj

Promicanje prilagodbe klimatskim promjenama i prevencije rizika od katastrofa, kao i otpornosti, uzimajući u obzir pristupe temeljene na ekosustavima



SAŽETAK PROJEKTA

Zajednički teritorijalni izazovi u prekograničnom području Hrvatske i Srbije su sljedeći:

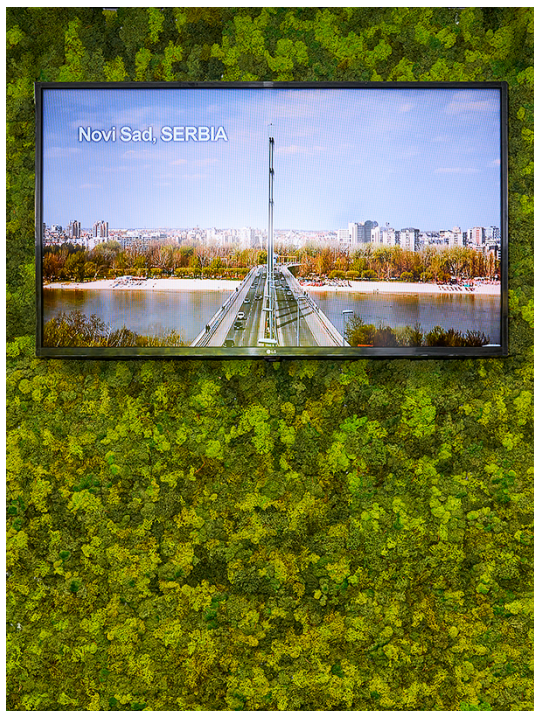
- niska prilagodljivost na trenutne ekstremne klimatske događaje koji se odvijaju u regiji (kao što su toplinski valovi, povećanje urbanih temperatura, pluvijalne/riječne poplave, duge suše, iznenadne oluje);
- ograničeno znanje građana, poduzeća i lokalnih zajednica o postojećim održivim mjerama i prirodnim rješenjima (NBS) koja mogu pridonijeti boljoj otpornosti i prilagodbi na utjecaje klimatskih promjena; i
- slaba interaktivna komunikacija 'znanost - lokalna zajednica - građani', što rezultira slabom implementacijom vertikalne/horizontalne zelene infrastrukture, neprepoznavanjem klimatskih 'vrućih točaka' (urbane sredine), nepripremljenošću lokalnih zajednica i stanovnika na ekstremne klimatske uvjete.

Opći cilj ovog projekta je povećati i ojačati kapacitete za prilagodbu i otpornost građana i gospodarstva na procese klimatskih promjena i vremenskih nepogoda, kao i pokazati kako učinkovito implementirati rješenja na terenu:

- a) implementacijom sustava zelene infrastrukture ('zelene sobe' sa sustavima nadzora okoliša) koji predstavljaju koncept 'vanjskog životnog prostora' i novo rješenje temeljeno na prirodi u regiji i Europi;
- b) razvojem interaktivne internetske platforme za klimu/okoliš i mobilnih aplikacija koje će pružati mjere za „prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost na vremenske nepogode” te biti dostupne građanima i poduzećima u regiji.

Sve ove radnje stvorit će 'sustav klimatskih usluga' i svojevrsnu online platformu koja će educirati javni i privatni sektor o mjerama prilagodbe klimatskim promjenama i povećati znanje o tome kako te mjere primijeniti na terenu. Na temelju toga, glavni rezultati projekta su:

- a) postavljanje zelene infrastrukture i sustava za praćenje okoliša u javnim urbanim područjima Novog Sada i Osijeka ('zelene sobe' i automatske meteorološke stanice); i
- b) razvoj interaktivne online platforme popraćene mobilnim aplikacijama i kao krajnji proizvod alata/mjera za „prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost na vremenske nepogode“, koja će pokriti prekograničnu regiju Hrvatske i Srbije kao rješenje koje pruža informacije, znanje i praktične primjere o tome kako provesti relevantne mjere prilagodbe i otpornosti u regiji.



CILJ PROJEKTA

Stvaranje i implementacija novog "sustava klimatskih usluga" u prekograničnoj regiji kao zajedničkog rješenja koje sadrži nova rješenja zelene infrastrukture i online interaktivnu platformu za prilagodbu klimatskim promjenama. Predstavljeni sustav skup je alata/mjera za 'prilagodbu klimatskim promjenama i otpornost na vremenske nepogode' koji pružaju potrebne podatke i rješenja za toplinske valove, pluvijalne/riječne poplave, suše i olujno nevrijeme. Zajedničko rješenje preuzet će projektni partneri JKP 'Gradsko zelenilo' Novi Sad i bit će integrirano u dokument "Program investicijskih aktivnosti i usluga JKP 'Gradsko zelenilo' Novi Sad"; i Grada Osijeka, a ovo rješenje

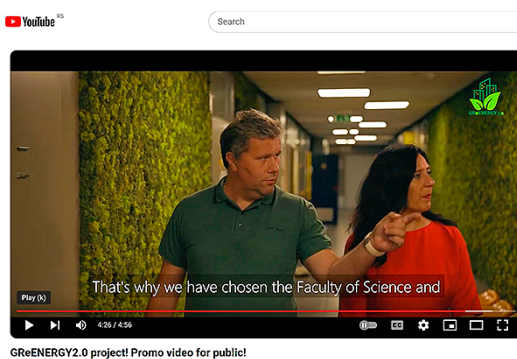
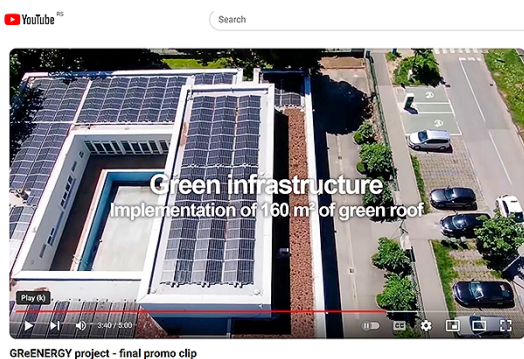
bit će integrirano u dokument „Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog omotača Grada Osijeka“.

PRATITE NAŠE PROJEKTNE AKTIVNOSTI!!

INTERCLIM nije prvi projekt koji provodimo s temom ozelenjavanja gradova, zelene politike i održivog razvoja u urbanim sredinama. Ovaj konzorcij već je zajednički implementirao određena inovativna rješenja u Novom Sadu i Osijeku, provodeći međunarodne projekte prethodnih godina. Projekt INTERCLIM zapravo je nastavak dosadašnjih projekata, kao što su URBAN-PREX, GReENERGY i GReENERGY2.0, koji se bave zelenim gradovima budućnosti. Pogledajte naše kratke video materijale i upoznajte se s najznačajnijim rezultatima.

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

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



INTERCLIM QR kod –
za lakše i učinkovitije praćenje naših projektnih aktivnosti u sljedeće dvije i pol godine

PROJEKTNI KONZORCIJUM



NAPOMENA

Projekat je sufinanciran sredstvima EFRR i IPA III fondova Europske unije

www.interreg-croatia-serbia.eu

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