

CREATEGREEN**PROJECT TITLE:****CREATING ENERGY AND ENVIRONMENT CONDITIONS FOR GREENER AND SUSTAINABLE CROATIA-SERBIA CROSS-BORDER REGION**

Acronym:	CREATEGREEN
Project code:	HR-RS00158
Lead Beneficiary:	Scientific veterinary institute "Novi Sad" (NIV)
Partners:	City of Sombor (SOMBOR) University of Novi Sad Faculty of Sciences (UNSPMF) City of Osijek (OSIJEK) Business Incubator LTD. (BIOS)
Duration:	June 2024 – June 2026
Total budget:	2,203,296.00 €
EU funding:	1,872,801.60 €
Contact:	markopajic@niv.ns.ac.rs (Marko Pajić, project manager)

NAZIV PROJEKTA:**STVARANJE ENERGETSKIH I EKOLOŠKIH USLOVA ZA ZELENIJI I ODRŽIV PREKOGRANIČNI PROSTOR IZMEĐU HRVATSKE I SRBIJE**

Akronim:	CREATEGREEN
Kod projekta:	HR-RS00158
Lider projekta:	Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" (NIV)
Partneri:	Grad Sombor (SOMBOR) Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet (UNSPMF) Grad Osijek (OSIJEK) Preduzetnički inkubator BIOS d.o.o. Osijek (BIOS)
Trajanje projekta:	Jun 2024. – Jun 2026.
Ukupan budžet:	2,203,296.00 €
EU finansiranje:	1,872,801.60 €
Kontakt:	markopajic@niv.ns.ac.rs (Marko Pajić, rukovodilac projekta)

NAZIV PROJEKTA:

STVARANJE ENERGETSKIH I EKOLOŠKIH UVJETA ZA ZELENIJU I ODRŽIV PREKOGRANIČNI PROSTOR IZMEĐU HRVATSKE I SRBIJE

Akronim:	CREATEGREEN
Kod projekta:	HR-RS00158
Nositelj projekta:	Znanstveni institut za veterinarstvo "Novi Sad" (NIV)
Partneri:	Grad Sombor (SOMBOR) Sveučilište u Novom Sadu, Prirodoslovno-matematički fakultet (UNSPMF) Grad Osijek (OSIJEK) Poduzetnički inkubator BIOS d.o.o. Osijek (BIOS)
Razdoblje provedbe:	Lipanj 2024. – Lipanj 2026.
Ukupan proračun:	2,203,296.00 €
EU financiranje:	1,872,801.60 €
Kontakt:	markopajic@niv.ns.ac.rs (Marko Pajić, voditelj projekta)

Prioritetna osa

Saradnja za zeleniju i programsku oblast otpornu na klimatske promene

Specifičan cilj

Promovisanje obnovljive energije u skladu sa Direktivom o obnovljivoj energiji (EU) 2018/2001, uključujući kriterijume održivosti koji su u njoj navedeni



SAŽETAK PROJEKTA

Zajednički teritorijalni izazovi u prekograničnoj regiji Hrvatske i Srbiji su, između ostalog, nedovoljna promocija raspoložive obnovljive energije, njeno korištenje, posebno solarna energija za koju su trenutna tehnološka rješenja sve pristupačnija.

Opšti cilj projekta je promovisanje proizvodnje i korišćenja održivih i jasnih energetskih rešenja korišćenjem solarnih energetskih postrojenja u prekograničnom regionu. Štaviše, mikrometeorološki senzori, zajedno sa ugrađenim informacijama o solarnim postrojenjima, pružiće stanovništvu u prekograničnom regionu suštinske informacije o stvarnoj efektivnoj upotrebi solarne energije i jačanje dostupnih globalnih informacija o mogućnostima i efikasnosti solarne energije.

Glavni rezultati projekta su:

- Razvoj sistema proizvodnje zelene energije u Novom Sadu, Somboru i Osijeku, odnosno postavljanjem solarnih elektrana u Novom Sadu (0,15 MW), Somboru (0,29 MW) i Osijeku (0,40 MW), kako bi se povećala upotreba zelene energije i promovisali obnovljivi izvori energije; i

- b) Kreiranje mikro-sistema za praćenje efikasnosti solarne energije kao alata za izračunavanje efikasnosti proizvodnje solarne energije u prekograničnom regionu kao zajedničko rešenje, koje će doprineti efikasnijem korišćenju solarne energije od strane privrede, institucija i građana u regionu.

Direktnu korist od ovakvih informacija imaju sam građani, ali i lokalne i regionalne vlasti (kao donosioci odluka), sektorske, obrazovne i istraživačke institucije, nevladine organizacije koje rade na obnovljivim izvorima energije, politikama klimatskih promena, strategijama prilagođavanja klimi i životnoj sredini, akcijama otpornosti i javnom zdravlju. Zatim, poslovne kompanije i mala i srednja preduzeća koja rade na proizvodnji i razvoju solarnih elektrana takođe će imati koristi od povećanih saznanja o budućem radu na sistemima obnovljive energije.

CREATEGREEN projekat donosi novi i inovativni pristup kroz:

- a) implementaciju sistema obnovljivih izvora energije zajedno sa mikrometeorološkim senzorima koji će obezbediti neophodne podatke za izračunavanje efikasnosti proizvodnje solarne energije u prekograničnom regionu; i
- b) razvoj i implementaciju inovativnog sistema za praćenje efikasnosti solarne energije na mikro-nivou (platforma na više nivoa) kao zajedničkog rešenja za stanovništvo u prekograničnom regionu, pružajući vredne informacije o najboljem isplativom rešenju za efikasnost solarne energije.



CILJ PROJEKTA

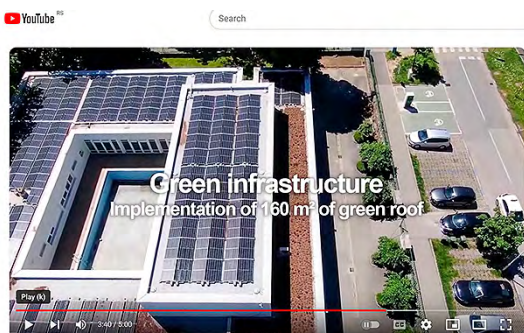
Poboljšanje korišćenja solarne energije razvojem i implementacijom novog sistema za praćenje kao zajedničkog rešenja za stanovništvo u prekograničnom regionu, pružajući vredne informacije o najboljem isplativom rešenju za efikasnost solarne energije. Zajedničko rešenje će preuzeti projektni partner Grad Osijek i biće integrisano u dokumentu „Akcijski plan energetske učinkovitosti Grada Osijeka za period 2025-2027“. Istovremeno, ovo će biti dobar primer kako bi zajedničko rešenje moglo da se primeni i iskoristi od strane lokalne samouprave, a u budućnosti bi na sličan način mogli da postupe Grad Sombor i Grad Novi Sad.

PRATITE NAŠE PROJEKTNE AKTIVNOSTI!

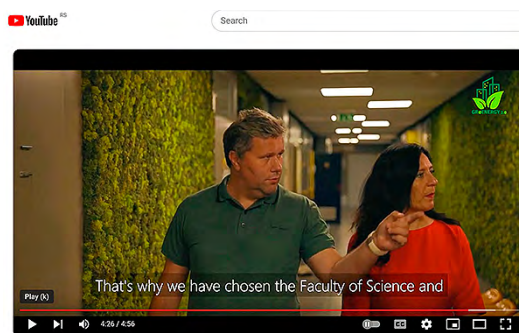
CREATEGREEN nije prvi projekat koji realizujemo sa tematikom zelene energije, zelenom politikom i održivim razvojem u urbanim sredinama. Ovaj konzorcijum je zajednički već primenjivao određena inovativna rešenja u Novom Sadu i Osijeku, realizujući međunarodne projekte u prethodnim godinama. Zapravo, CREATEGREEN 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!



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

PROJEKTNI KONZORCIJUM



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