



Circular DigiBuild projekt

Međunarodni klaster za kružnu digitaliziranu gradnju (DANUBE CiDiCon)

Rijeka
27. listopada 2025.

Izlagač
Renato Vrebac

TERA Tehnopolis d.o.o.



- Osnovana 2002. godine (Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Grad Osijek, Osječko–baranjska županija)
- Povezivanje znanosti i gospodarstva
- Infrastrukturna, financijska i savjetodavna potpora poduzetnicima i znanstvenicima
- Provedba međunarodnih i nacionalnih EU projekata usmjerenih na razvoj gospodarstva
- Ured za transfer tehnologije (UTT) Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prepoznati centar za Provjeru inovativnog koncepta (PoC)
- Članica Europske poduzetničke mreže (EEN)



Izazovi u građevinarstvu u dunavskoj regiji

- Koristi previše resursa
- Stvara više od trećine ukupnog otpada
- Generira velike količine stakleničkih plinova
- Konzervativan sektor, nesklon rizicima koji sporo usvaja digitalne inovacije i principe kružne ekonomije

Projekt Circular DigiBuild

- Circular DigiBuild nastoji potaknuti uvođenje i korištenje digitalnih rješenja s ugrađenim principima kružne ekonomije
- 18 partnera iz 13 podunavskih zemalja
- Tera Tehnopolis d.o.o. i Inovacijski centar Nikola Tesla
- Program: Interreg Danube Transnational Programme
- Trajanje: 01 /2024–06/2026

Ciljevi

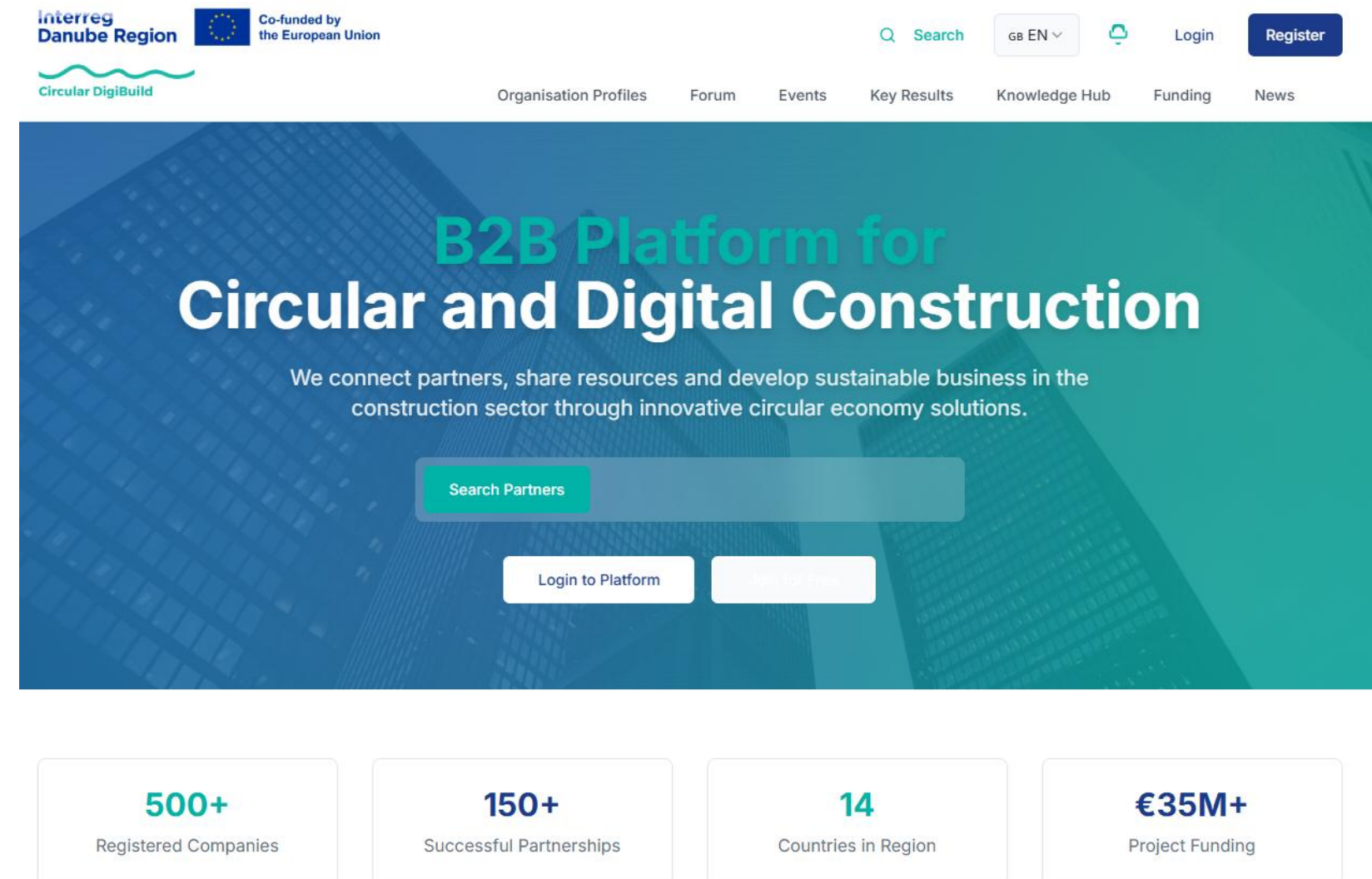
- Jačanje SURADNJE u dunavskom području radi poticanja kružnosti u građevinarstvu i poboljšanja srodnih politika
- Vrednovanje postojećeg ZNANJA i inovacija u novim tehnologijama za građevinarstvo, temeljenih na kružnoj ekonomiji
- PROMJENA okvirnih uvjeta za poticanje održivih inovacija u građevinarstvu

Ključne aktivnosti

- Utvrđivanje stanja po zemljama (primjena digitalnih tehnologija i principa kružne ekonomije u sektoru)
- Sistematizacija postojećih digitalnih tehnologija za sektor (katalog)
- Izrada Dunavske strategije o inovacijama u građevinarstvu vođenih digitalizacijom
- Priprema i provedba pilota: Hrvatska, Austrija, Bugarska
- Izrada B2B platforme za kružnu i digitalnu gradnju
- Uspostava klastera DANUBE CiDiCon

B2B platforma za kružnu i digitalnu gradnju

- Povezivanje partnera, dijeljenje resursa i znanja, razvoj održivog poslovanja u građevinskom sektoru kroz inovativna rješenja kružnog gospodarstva
- *Završna faza izrade*



Klaster **DANUBE CiDiCon**

- Transnacionalni istraživački i inovacijski klaster okuplja znanstvene organizacije, inovacijske agente, tvrtke iz građevinarstva, subjekte usmjerene na kružno gospodarstvo, startupove i znanstvene parkove
- Koordinacija i orkestracija odnosa u ekosustavu
- Punopravni i pridruženi članovi
- Pravni subjekt

Klaster **DANUBE CiDiCon**

- Sudjelovanje u razvojnim projektima vezanima za KE
- Organizacija relevantnih događanja
- Razvoj i održavanje digitalnih alata vezanih za KE
- Suradnja s akademijom, upravnim tijelima i industrijom
- Podrška u edukaciji i razvoju kurikuluma
- Suradnja s drugim klasterima

Nadolazeće aktivnosti projekta

Međunarodna konferencija
Clean construction trailblazers' Vision camp
Maribor, 6. studenog 2025.

mogućnost *on-line* sudjelovanja

Hvala na pažnji!

<https://interreg-danube.eu/projects/circular-digibuild>

Renato Vrebac

renato@tera.hr

<https://www.tera.hr/>

TERA Tehnopolis d.o.o.

Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek

Facebook: Circulardigibuild

X profile: CircularDigiBuild

Youtube: CircularDigiBuild

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union


Circular DigiBuild