

# STROKOVNI POSVET

## Razogljičenje – krožnost – odpornost

### Izzivi sodobne gradnje in prenove stavb

Dogodek bo potekal v

četrtek, 9. novembra 2023, med 10.00 in 14.00 uro,

v dvorani 1, Urška, Gospodarsko razstavišče v Ljubljani, ob sejmu Ambient-DOM Plus 2023.

#### Namen in cilji posveta

Slovenija želi v okviru projekta Razogljčimo Slovenijo z modelom systemskega prehoda *Deep Demonstration* (EIT Climate-KIC) oblikovati portfelj ukrepov za razogljčjenje tudi v verigi vrednosti na področju graditve. Zato je nujno povezovanje z uspešnimi projekti in inovativnimi praksami uvajanja trajnostne gradnje. V projektu LIFE IP CARE4CLIMATE je v teku nekaj zanimivih aktivnosti s področja trajnostne gradnje in prenove, ki so s svojimi izkušnjami iz utiranja inovativnih poti zelenega prehoda lahko v podporo pri razvoju sistemskih ukrepov.

Na posvetu želimo vzpostaviti dialog med ministrstvi povezanimi z graditvijo in deležniki iz gospodarstva, raziskovalnih organizacij in lokalnih skupnosti, ki so ključni za zeleni prehod, ne sodelujejo pa sicer pri odločanju in procesih oblikovanja politik.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR



Projekt LIFE IP CARE4CLIMATE (LIFE17 IPC/SI/00007) je integralni projekt (2019-2026), sofinanciran s sredstvi evropskega programa LIFE, Sklada za podnebne spremembe in partnerjev v projektu. S: [www.care4climate.si](http://www.care4climate.si);

Akcija C4.4 Razvoj slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje. S: [www.kazalnikitrajnostnegradnje.si](http://www.kazalnikitrajnostnegradnje.si).



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO

#### Kazalnike trajnostne gradnje uvajamo v prakso

Evropa je leta 2021 objavila metriko trajnostne gradnje **Level(s)**, gre za sveženj kazalnikov, ki govorijo o vplivu načrtovane novogradnje ali prenove stavbe na okolje, človeka, njegovo zdravje in kakovost bivanja, ter na gospodarnost naložbe. Level(s) postaja osrednji instrument podpore izvajanju evropske politike na področju krožnega gospodarstva v graditeljstvu, graditve z mislijo na celotni življenjski cikel stavbe in razogljčjenje stavb. Kazalniki trajnostne gradnje Level(s) so že vpeti v novo evropsko zakonodajo (Direktiva EPBD, Direktiva EED, zeleno javno naročanje, taksonomija EU), še posebej, če gre za trajnostne, krožnostne in podnebno odporne projekte gradenj in prenove ter za razogljčjenje stavbnega fonda.

**Slovenski kazalniki trajnostne gradnje (SLO kTG)** predstavljajo nacionalno prilagoditev evropskega okvira Level(s) za vrednotenje trajnostne gradnje. Njihov razvoj poteka v okviru večletnega projekta **LIFE IP CARE4CLIMATE** (2019-2026), kjer pod koordinacijo Ministrstva za okolje, podnebje in energijo (MOPE) deluje 15 partnerjev na različnih področjih, pomembnih za zmanjševanje izpustov toplogrednih plinov. Merila za trajnostno gradnjo stavb v Sloveniji v sodelovanju z MOPE in Ministrstvom za naravne vire in prostor (MNVP) pripravljata Gradbeni inštituti ZRMK (GI ZRMK) in Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG).

**Prvi pilotni projekt** praktične uporabe beta verzije SLO kTG po Level(s) že poteka in sicer na projektu nove poslovne stavbe podjetja **GIC Gradnje**. V naslednjih dveh letih načrtujemo skupno tri (3) do pet (5) pilotnih projektov.

## Metriko trajnostne gradnje vključujemo v politike zelenega prehoda

Slovenija se zaveda pomena reševanja podnebne krize in naslavljanja drugih trajnostnih izzivov. Zato se je Vlada RS odločila za sodelovanje z EIT Climate-KIC, da bi razvila poti za radikalnejši prehod v podnebno nevtralnost s krožnim, regenerativnim in nizkoogljičnim gospodarstvom, torej s pristopom, ki uvaja in spodbuja systemske inovacije. Pri tem uporablja **metodologijo Deep Demonstration**, ki jo je razvil **EIT Climate-KIC**. Pri izvedbi projekta pod koordinacijo Ministrstva za javno upravo (MJU) sodelujejo ključna slovenska ministrstva, ki bodo morala v prihodnje s preoblikovanjem politik in delovanjem v praksi ključno prispevati k razogljičenju Slovenije preko prehoda v krožno gospodarstvo.

**Povezujemo napredne rešitve krožnostne graditve s sistemsko podporo, deležnike trajnostne gradnje vključujemo v procese oblikovanja politik prehoda.**

### PROGRAM za četrtek, 9. novembra 2023, med 10. in 14. uro v dvorani 1, Urška na GR

Ura	Naslov	Predavatelji
10:00 – 10:15	Prihod udeležencev in registracija	
10:15 – 10:20	Uvodni nagovor	Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (MOPE)
10:20 – 10:50	Ukrepi za celovito razogljičenje graditvene verige vrednosti - projekt Razogljičimo Slovenijo z modelom systemskega prehoda Deep Demonstration, EIT Climate-KIC	Jasmina Karba, MOPE
11:50 – 11:20	Ovire in izzivi pri doseganju krožnega gradbeništva – primer Danske	Lara Mohorič Eller, Univerza Aalborg, Danska
11:20 – 11:40	Slovenski kazalniki trajnostne gradnje po Level(s) – LIFE IP CARE4CLIMATE	Dr. Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
11:40 – 12:00	Prilagajanje stavb in njihova odpornost na podnebne spremembe – LIFE IP CARE4CLIMATE	Mag. Miha Tomšič, GI ZRMK
12:00 – 12:20	Odziv deležnikov na alfa verzijo slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje – LIFE IP CARE4CLIMATE	Dr. Sabina Jordan, ZAG
12:20 – 12:50	<b>Odmor</b>	
12:50 – 14:00	Razprava <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Katere politike naj spodbudijo prehod na brezogljično, krožno in podnebno odporno gradnjo in prenavo?</b></li> <li>• <b>In kako?</b></li> </ul> Razprava z udeleženci (GZS, investitorji, gradbena industrija, ZAPS, IZS, strokovna javnost, ...) <p>Razprava je priložnost, da udeleženci predstavijo svoje poglede/predloge/mnenja glede spodbud oziroma ravnanj, ki jih pričakujejo od posameznih politik (gospodarske, izobraževalne, inovacijske...).</p>	

Organizator si pridružuje pravico do sprememb programa.

**Vabljeni:** na dogodek še posebej vabimo predstavnike gospodarstva, javne in zasebne investitorje, projektante, gradbeno industrijo, izvajalce, stanovske organizacije (zbornice), raziskovalce in drugo zainteresirano strokovno javnost.

**Vsebinska zasnova:** posvet poteka pod okriljem projektov LIFE IP CARE4CLIMATE in EIT Climate-KIC ter v sodelovanju s partnerji obeh projektov (GI ZRMK, ZAG, MOPE, MNVP in MJU).

**Organizacija dogodka:** dogodek poteka v organizaciji Gradbenega inštituta ZRMK in je umeščen v projekt LIFE IP CARE4CLIMATE, akcija C4.4: Razvoj slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje.

**Prijave:** udeležba je brezplačna. Zaradi organizacije in izvedbe dogodka je prijava obvezna najkasneje do torka, 7. novembra 2023, do 15. ure oz. konca delovnega dne.

Prijave sprejemamo do zasedbe razpoložljivih mest na [spletni povezavi \(https://rb.gy/0e3om\)](https://rb.gy/0e3om) oz. QR kodi.



Vljudno vabljeni.