

VABILO NA DELAVNICO

Slovenski kazalniki trajnostne gradnje - prehod v prakso

SLO kTG



Na delavnico vabimo

strokovno javnost, še posebej projektante in investitorje, da bi izmenjali mnenja o možnostih, priložnostih in ovirah za uporabo slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje (SLO kTG) po evropskem okviru Level(s) v praksi.

Delavnica bo potekala

v petek 7. oktobra 2022, med 12:30 in 14:00 uro,

v živo v okviru sejma Ambient-DOM plus v dvorani FORUM na Gospodarske razstavišču v Ljubljani
in v e-obliki oz. preko ZOOM-a.

Dogodek bo izveden hibridno. Povezava do ZOOM-a bo poslana prijavljenim ([PRIJAVA](#)) dan pred dogodkom preko e-pošte in objavljena bo med novicami dogodki na spletni platformi <https://kazalnikitrajnostnegradnje.si/novice-in-dogodki/>.

Na delavnici, namenjeni širši strokovni javnosti, predvsem pa projektantom in investitorjem, bo tekla beseda o nadaljnjih aktivnostih razvoja slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje (SLO kTG), ki predstavljajo nacionalno prilagoditev evropskega okvira Level(s) za vrednotenje trajnostne gradnje, več na spletni platformi www.kazalnikitrajnostnegradnje.si.

Letos junija je bila zaključena faza testiranja alfa verzije SLO kTG. 64 strokovnjakov je testiralo e-gradiva z navodili za ovrednotenje kazalnikov, 116 strokovnjakov se je udeležilo tematskih predstavitev kazalnikov in njihove uporabe na primerih, evidentirali smo 18 primerov uporab enega ali več kazalnikov TG.

Kar tri četrtine udeleženi v testiranju SLO kTG je menilo, da imajo kazalniki TG velik (54 %) ali zelo velik (21 %) pomen pri spodbujanju investitorjev k trajnostnim odločitvam.

Skoraj 80 % strokovnjakov pa je ocenilo, da je lahko spremljanje kazalnikov TG ob načrtovanju stavbe pomembno vpliva na projektantove odločitve.

V letih 2023-2024 je pod okriljem projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (www.care4climate.si) načrtovana pilotna uporaba beta verzije SLO kTG.

O projektu

Evropa je za poenotenje razpršenih pristopov pripravila evropski okvir Level(s) za vrednotenje trajnostne gradnje, ki postaja osrednji instrument podpore izvajanju evropske politike na področju krožnega gospodarstva v graditeljstvu, graditve z mislijo na celotni življenjski cikel stavbe in razogljičenja stavb.

Slovenski kTG predstavljajo nacionalno prilagoditev evropskega okvira Level(s) za vrednotenje trajnostne gradnje. Njihov razvoj poteka v okviru večletnega projekta [LIFE IP CARE4CLIMATE](http://www.care4climate.si) (2019-2026), kjer pod koordinacijo Ministrstva za okolje in prostor 15 partnerjev deluje na različnih področjih pomembnih za zmanjševanje izpustov toplogrednih plinov. Merila za trajnostno gradnjo stavb v Sloveniji v sodelovanju z Ministrstvom za okolje in prostor (MOP) pripravljamo na Gradbenem inštitutu ZRMK (GI ZRMK) in Zavodu za gradbeništvo Slovenije (ZAG).

Slovenski kazalniki trajnostne gradnje

Alfa verzija slovenskih kTG je bila med novembrom 2021 in junijem 2022 dostopna na spletni platformi www.kazalnikitrajnostnegradnje.si za testno uporabo. Do konca leta 2022 je načrtovana priprava beta verzije sistema SLO kTG, gre za strokovna navodila za pilotne projekte uporabe kazalnikov TG na realnih projektih, za katere se bo v naslednjih dveh letih pripravljala idejna in/ali izvedbena projektna dokumentacija.

Pregled SLO kTG na podlagi evropskega okvira Level(s):

OKOLJE - PORABA VIROV IN OKOLJSKE LASTNOSTI V ŽIVLJENJSKEM CIKLU STAVBE	
MAKRO CILJ 1 Emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu stavb	Kazalnik 1.1 Raba energije v fazi uporabe stavbe Kazalnik 1.2 Potencial za globalno segrevanje v življenjskem ciklu (GWP)
MAKRO CILJ 2 Z viri učinkovit in krožen snovni življenjski cikel	Kazalnik 2.1 Seznam količin, materialov in življenjske dobe Kazalnik 2.2 Odpadki in materiali pri gradnji in rušenju Kazalnik 2.3 Načrtovanje za prilagodljivost in prenovo Kazalnik 2.4 Načrtovanje za razgradnjo, ponovno uporabo in recikliranje
MAKRO CILJ 3 Učinkovita raba vodnih virov	Kazalnik 3.1 Raba vode v fazi uporabe stavbe

ČLOVEK - ZDRAVJE IN UGODJE	
MAKRO CILJ 4 Zdravje in ugodje v bivalnih prostorih	Kazalnik 4.1 Kakovost notranjega zraka Kazalnik 4.2 Čas zunaj območja toplotnega ugodja. Kazalnik 4.3 Svetloba in vidno ugodje* Kazalnik 4.4 Akustika in zaščita pred hrupom*
MAKRO CILJ 5 Prilagajanje in odpornost na klimatske spremembe	Kazalnik 5.1 Zaščita uporabnikovega zdravja in toplotno ugodje Kazalnik 5.2 Povečano tveganje ekstremnih vremenskih pojavov* Kazalnik 5.3 Trajnostno odvodnjavanje*

*kazalnik v razvoju

GOSPODARNOST - STROŠKI, VREDNOST IN TVEGANJE	
MAKRO CILJ 6 Optimizacija stroškov življenjskega cikla in vrednost	Kazalnik 6.1 Stroški življenjskega cikla Kazalnik 6.2 Oblikovanje vrednosti in dejavniki tveganja*

*kazalnik v razvoju

Program dogodka:

Slovenski kazalniki trajnostne gradnje - prehod v prakso

petek, 7. oktober 2022, med 12:30 in 14:00 v živo in v e-obliki preko ZOOM povezave

Ura		Predavatelj
12:30 – 14:00	Uvodni del	
	Rezultati testiranja alfa verzije SLO kTG Priprava beta verzije sistema SLO kTG	GI ZRMK, ZAG, MOP
	Uravnoveževanje vidikov trajnostne gradnje v slovenskem okolju	
	Posvetovanje z deležniki	
	Vključevanje udeležencev v pilotno uporabo beta verzije SLO kTG ob projektiranju stavb izbranih investitorjev	
	Pogovor o možnostih, priložnostih in ovirah za uporabo slovenskih kazalnikov trajnostne gradnje v praksi	Vsi udeleženci

Moderatorka: Neva Jejčič, GI ZRMK

Organizator si pridružuje pravico do manjših sprememb programa.

Vsebinska priprava delavnice: izr. prof. dr. Marjana Šijanec Zavrl in Neva Jejčič, arhitektka (GI ZRMK)

Na delavnici bodo sodelovali:

- Leni Pernar, Ministrstvo za okolje in prostor
- Dr. Marjana Šijanec Zavrl, mag. Miha Tomšič, Neva Jejčič - Gradbeni inštitut ZRMK
- Dr. Sabina Jordan, Friderik Knez - Zavod za Gradbeništvo Slovenije

Udeležba na strokovni delavnici je brezplačna, kljub prosimo, da se na delavnico prijavite najkasneje dan pred dogodkom (do 6. oktobra 2022) preko spletne prijavnice [TUKAJ](#).

Prijavljeni udeleženci prejmejo spletno povezavo do ZOOM-a preko e-pošte, povezava bo dostopna tudi na spletni platformi <https://kazalnikitrajnostnegradnje.si/> v rubriki novice in dogodki - <https://kazalnikitrajnostnegradnje.si/novice-in-dogodki/>

Vlogo za dodelitev kreditnih točk smo poslali na stanovski združenji IZS in ZAPS.

Informacijo o številu dodeljenih točk s strani zbornic vam bomo posredovali naknadno.

Vljudno vabljeni.

