



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 59 – 2024

02. april 2024

Evropska komisija predstavlja projekte za testiranje kazalnika pametne pripravljenosti (SRI) za ocenjevanje stavb

Kazalnik pametne pripravljenosti (SRI) je bil kot nov instrument EU uveden za ocenjevanje stavb na devetih področjih: ogrevanje, hlajenje, topla voda, prezračevanje, razsvetljava, dinamični ovoj stavbe, električna, polnjenje električnih vozil ter spremljanje in nadzor. Učinkovitost vsakega od njih se ocenjuje glede na energetska učinkovitost, vzdrževanje in napovedovanje napak, udobje, zdravje, dobro počutje in dostopnost, obveščanje uporabnikov ter prilagodljivost in shranjevanje energije. S podporo podprograma LIFE Clean Energy Transition (CET) se kazalnik SRI trenutno testira v devetih državah EU.

Projekt EasySRI

Cilj projekta je uvesti dodatne parametre, ki obravnavajo energetska učinkovitost in finančne razsežnosti, da bi pridobljene informacije za uporabnika stavbe postale bolj razumljive in kvantitativne. Sistem EasySRI testirajo na šestih lokacijah po Evropi, vključuje objekte od pametnih hiš do univerzitetnih dvoran, pisarniških stavb in laboratorijev. Partnerji bodo razvili spletno platformo za izračun SRI in priporočila.

Projekt Smart Square

Namen projekta je razviti ustrezna orodja in aplikacije, ki bodo omogočile vzpostavitev ocenjevanja inteligentnosti stavb v Evropi, in sicer prek sheme kazalnikov inteligentne pripravljenosti stavb (Smart Readiness Indicator - SRI). Partnerji nameravajo razviti odprto platformo v oblaku za ocenjevanje inteligentnosti stavb, ki bo na voljo v vseh 24 uradnih jezikih EU in bo upoštevala tudi posebnosti držav članic, da bi čim bolj povečala sinergije z drugimi pobudami EU. V okviru projekta bo na podlagi obstoječih standardov CEN določena stopnja donosnosti izboljšav pametne pripravljenosti stavb. V okviru projekta bo razvit tudi postopek revizije SRI, ki naj bi bil predhodnik standardiziranega postopka.

Projekt SRI-ENACT

Partnerji v projektu SRI-ENACT so se odločili zagotoviti celovito rešitev za lažjo uvedbo SRI v Evropi z vključevanjem zainteresiranih strani, prilagajanjem posameznim državam in razvojem nabora orodij SRI-ENACT, ki vključuje orodja za ocenjevanje SRI in podporo odločanju za spodbujanje

informiranega odločanja o posodobitvah pametne energije. Poleg metodoloških in tehnoloških rezultatov nameravajo pripraviti tudi orodja za usposabljanje in certificiranje bodočih presojevalcev SRI. S pilotnimi projekti nameravajo pridobiti dokaze o uspešnosti izvajanja SRI za oblikovanje najboljših praks, oblikovanje finančnih shem za izboljšanje SRI ter politična priporočila za ponovitev in širšo uporabo orodij in storitev SRI-ENACT.

Projekt SRI2MARKET

Ker procesa uvajanja sonaravnih inovacij ni mogoče začeti brez uspešnega načrtovanja in načrtov ter vključitve sonaravnih inovacij v nacionalne predpise, je cilj projekta SRI2MARKET prikazati uspehe in ovire testnih faz v Avstriji in Franciji, tako da se lahko druge države učijo in ustrezno načrtujejo uvajanje SRI na svojih nacionalnih trgih. Cilj projekta je prav tako pomagati pri načrtovanju in izvajanju testnih faz in vzpostaviti temelje za informiranje držav, zakaj bi morale sprejeti metode SRI.

Koristne informacije:

- Projekt EasySRI:
 - <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/LIFE21-CET-SMARTREADY-easySRI-101077169/improving-and-demonstrating-the-potential-of-sri>
- Projekt Smart Square:
 - <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/LIFE21-CET-SMARTREADY-SMART-SQUARE-101077241/smart-tools-for-smart-buildings-enhancing-the-intelligence-of-buildings-in-europe>
- Projekt SRI-ENACT:
 - <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/LIFE21-CET-SMARTREADY-SRI-ENACT-101077201/co-creating-tools-and-services-for-smart-readiness-indicator-uptake>
- Projekt SRI2MARKET:
 - <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/LIFE21-CET-SMARTREADY-SRI2MARKET-101077280/paving-the-way-for-the-adoption-of-the-sri-into-national-regulation-and-market>
- Spletna stran podprograma Clean Energy Transition (CET):
 - https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition_en#call-for-proposals
- Spletna stran z informacijami o kazalniku SRI:
 - https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/smart-readiness-indicator_en

Pripravila:

Darja Kocbek