

## Inteligentna platforma za monitoring in interaktivno zmanjševanje okoljskih vplivov rabe stavb (iBEMSGreen)

Cilj / namen projekta:

V okviru projekta bomo razvili inteligentno platformo za monitoring in interaktivno zmanjševanje okoljskih vplivov rabe stavb (iBEMSGreen). Slednja bo vključevala funkcijske sklope za agregacijo masovnih podatkov iz že nameščenih pametnih števecov o obratovanju stavb, modul za monitoring in analitiko porabe energentov ter okoljskega odtisa stavbe in uporabnikov ter modul za interaktivno upravljanje z okoljskim odtisom. Platforma bo na uporabniku prijazen način omogočala spremljanje okoljskega vpliva v stanovanjskih stavbah ter skozi igrifikacijo ukrepov za zmanjševanje porabe energentov in vode naslavljala uporabnike. S tem bomo na trg uvedli visokotehnološko rešitev, ki spreminja paradigmo upravljanja z energijo in vodo, saj se rešitev osredotoča na najpomembnejši faktor rabe energije in vode v stavbah: vedenje ljudi. Poleg spremljanja rabe energije in vode bo omogočala tudi identifikacijo izračuna okoljskega odtisa glede na porabnike, površino in prostor. Naslovlila bo tudi prihajajočo zakonodajo o trajnostnem poročanju, in sicer z uvajanjem avtomatskega generiranja okoljskih poročil.

Skupna vrednost projekta: 623.703,41 EUR

Skupna višina sofinanciranja: 299.991,25 EUR

Konzorcijski partnerji:

- IMAGINE d.o.o.
- STANOVANJSKO PODJETJE d.o.o.
- ORG. TEND d.o.o.

Operacija je bila za sofinanciranje izbrana na Javnem razpisu »Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO« (JR RRI NOO).

Naložba je del ukrepov [načrta za okrevanje in odpornost](#) in jo financira Evropska unija iz naslova Sklada za okrevanje in odpornost – NextGenerationEU.

