



KAJ POČNEMO

V sklopu projekta BOOSTEE-CE bodo razvite in izvedene tehnične rešitve, strategije, upravljavski pristopi & finančni mehanizmi s ciljem doseganja večje energetske učinkovitosti v javnih stavbah. Ta bo dosežen na podlagi mednacionalnega sodelovanja ter uporabe prostorskih podatkov, orodij za pametno upravljanje z energijo in podatkov energetskega pregleda stavb, ki bodo omogočili izvajanje energetske učinkovitosti v stavbah. Končni cilj je izboljšanje upravljanja energetske učinkovitosti v obstoječih javnih stavbah (v okviru pilotnih aktivnosti) in dokončno zmanjšanje porabe energije.



7

DRŽAV

13

PROJEKTHNIH
PARTNERJEV

2

PRIDRUŽENA
PARTNERJA

2.2

MIL. EURO
BPRORAČUN

1.84

MIL. EURO ESRR

TAKING
COOPERATION
FORWARD

KDO SMO

Projektni konzorcij je prisoten v 7-ih državah Srednje Evrope, sodelujočih je 13-ih projektnih partnerjev in 2 pridružena partnerja:

Avstrija

- Energetska agencija Zgornja Štajerska
- Občina Judenburg

Hrvaška

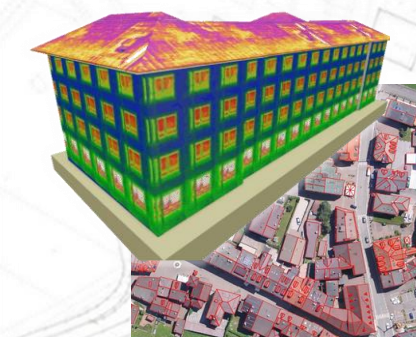
- Mesto Koprivnica
- Regionalna energetska agencija North

Češka republika

- Energetska agencija Zlinske regije
- Regija Zlín

Madžarska

- Okrajna razvojna agencija Tolna
- Občina Tolna



Italija

- Regija Emilia-Romagna
- Fondazione Bruno Kessler

Poljska

- Evropsko združenje teritorialne kooperacije NOVUM
- Energetska agencija Mazovia
- Občina Plonsk

Slovenija

- E-zavod
- Občina Velenje

Vizija

BOOSTEE-CE projekt se loteva glavnih teritorialnih izzivov v EU kot so ublažitev klimatskih sprememb in potrebe po trajnostnih energetskih rešitvah. V okviru projekta predlagane aktivnosti so odgovor potrebam po izboljšanju energetske učinkovitosti, kvalitetnejšem upravljanju in uporabi obnovljivih virov energije v obstoječih javnih stavbah.

Kdo nas financira

Naš projekt je financiran s strani programa Interreg SREDNJA EVROPA, ki spodbuja sodelovanje na skupnih izzivih v Srednji Evropi.

Z 246 millioni Eurov finačnih virov iz Evropskih skladov za regionalni razvoj, program spodbuja institucije k skupnemu nastopu preko meja z namenom izboljšati mesta in regije v Avstriji, Hrvaški, Češki republiki, Nemčiji, Madžarski, Italiji, Poljski in Sloveniji.

ODKRIJTE VEČ O
BOOSTEE-CE

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>



Kontaktirajte nas

Projekt BOOSTEE-CE
Fondazione Bruno Kessler - koordinator

+00-39-0461 314914

remondino@fbk.eu

www.facebook.com/BOOSTEECE/





BOOSTEE-CE

POVEČANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI V SREDNJEEVROPSKIH MESTIH S POMOČJO PAMETNEGA UPRAVLJANJA Z ENERGIJO

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>

DEJSTVA IN ŠTEVILKE

13

Projektnih partnerjev

3

Trajanje projekta: junij 2017 - maj 2020

72.300

Vrednost investicije v evrih za priprave in delovanje pilotov



REZULTATI

- Transnacionalna metodologija zbiranja energetskih podatkov in njihova vizualizacija z uporabo 3D modelov.
- Spletna energetska platforma - OnePlace.
- 3D sistem upravljanja z energijo (EMS).
- Usposabljanje občinskih / mestnih uslužbencev, urbanih in energetskih načrtovalcev.
- Pilotne aktivnosti za nadgradnjo energetske učinkovitosti v javnih stavbah.
- Priročnik za energetske načrtovalce o integraciji in uporabi 3D EMS & OnePlace pri vsakodnevnem delu.
- Mednarodne finančne strategije & finančni načrti za izvedbo energetske učinkovitost v javni infrastrukturi.



STRATEGIJE & AKCIJSKI NAČRT

BOOSTEE-CE predstavlja odlično priložnost za pospešitev procesov energetske učinkovitosti navedenih v evropski zakonodaji in nacionalnih akcijskih načrtih.

Rezultati projekta bodo temeljili na obstoječih metodah vključevanja inovativnih raziskovalnih in razvojnih rešitev in bodo prevzeti s strani javne uprave kot temeljna orodja za ustvarjanje strateških dolgoročnih energetskih načrtov na regionalni in lokalni ravni.

Poleg tega bo BOOSTEE-CE v pomoč javnemu sektorju pri pripravi finančnih načrtov, ki bodo omogočili ustvarjanje sinergije med zasebnim financiranjem in javnimi nepovratnimi sredstvi. Pokazal bo kako iskati, najti in uporabiti različne finančne rešitve za izboljšanje energetske učinkovitosti, ki bo temeljila na stalnih prihrankih pri stroških.

8

Strategij in akcijskih načrtov



USPOSABLJANJE

Usposabljanje za občinske uslužbence, urbane & energetske načrtovalce bo organizirano v vsaki regiji z namenom pokazati/razložiti projektno platformo kot pripomoček za spremljanje energetske učinkovitosti.

Usposabljanja bodo organizirana v vsaki sodelujoči regiji s povabilom ostalim regijam. Usposabljanja bodo organizirana v Italiji in Sloveniji, ki sta vodilna tehnična partnerja.

Prenos znanja in izkušenj bosta pospešila prevzem in razširjanje & možnost izboljšav platforme OnePlace ter transnacionalno sodelovanje v projektu.

10

Usposabljanj



ORODJA

BOOSTEE-CE bo okrepil obstoječe rešitve za zmanjšanje energetskih izgub ter oceno obnovljivih potencialov.

Nadgradnja metodologij na nivoju mesta bo pomagala izboljšati politiko energetske učinkovitosti in ponudila sistematičen pristop do uporabnikov (javna uprava, občani, energetske agencije, itd.), ki so pripravljeni sodelovati pri izboljšanju energetske učinkovitosti.

3D orodje, ki temelji na naprednih tehnikah obdelave podatkov bo omogočilo nove pristope k oceni energetske učinkovitosti in boljše razumevanje delovanja stavb ter posledično boljšo izvedbo ukrepov.

25

Orodij



PILOTNE AKTIVNOSTI

- Preveritev 3D EMS v gosto urbaniziranem območju regije Emilia Romagna, Italija
- Izboljšanje monitoringa in upravljanja ogrevalnega sistema v šolskem kompleksu v Judenburgu, Avstrija
- Energetske učinkovite naložbe za nič-energijske javne stavbe v regiji Zlín, Češka Republika
- Uporaba OnePlace za izboljšanje energetske učinkovitosti v javnih stavbah v Tolni, Madžarska
- Spremljanje in nadzor energetskih tokov v javni stavbi v Plonsku, Poljska
- Energetska učinkovitost s platformo OnePlace v vrtcu v Koprivnici, Hrvaška
- Izboljšanje upravljanja z energijo v javni šoli v Velenju, Slovenija
- Testiranje projektne platforme v Poljsko/Češki mejni regiji

Karta pilotnih aktivnosti: <https://arcg.is/14ai9a>

8

Pilotnih aktivnosti