

Interaktivni program energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene

Organizator konferencije



Grad Zagreb

Domaćin konferencije

Cilj nam je potaknuti zajednicu na sudjelovanje
i stjecanje novih znanja kroz bogato područje
Europske Teritorijalne Suradnje

KONTAKT

Grad Zagreb
Maja.Piktija@zagreb.hr

Provincija Treviso
europa@provincia.treviso.it
@TogetherPRTV2016

NEOTKRIVENI POTENCIJAL ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ZGRADAMA JAVNE NAMJENE

Zagreb, 10. travnja 2019.
Lokacija: Zagrebački Inovacijski Centar
Av. Dubrovnik 15, 10000 Zagreb

Projekt TOGETHER

Projekt TOGETHER nudi izgradnju transnacionalne platforme, gdje partneri različitih razina znanja mogu zajedno proširiti svoje vidike, ojačati svoje sposobnosti, smanjiti njihove međusobne nejednakosti kao i promicati implementaciju energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene. TOGETHER namjerava promijeniti postojeću atomističku viziju u holističku viziju zgrade kao cjelinu što uključuje funkciju zgrade i odnos u fizičkom prostoru, primjenu tehnoloških uređaja i potrebe korisnika.

CILJ: Cilj nam je potaknuti javne uprave na poboljšanje energetske učinkovitosti u svojim zgradama uključivanjem korisnika u upravljanje energijom.

METODOLOGIJA: TOGETHER nadilazi izolirane tehničke intervencije integrirajući ih s financijskim i pravnim alatima, te učinkovitim upravljanjem energetsom potrošnjom u zgradi, koje se temelji na tehnološkim uređajima i ponašanju korisnika.

PRISTUP: Projektni partneri imaju za cilj uspostaviti platformu za izgradnju kapaciteta gdje partneri dijele iskustva, kompetencije i znanje na različitim razinama i pronalaze alate i smjernice, primjenjujući transnacionalni horizontalni pristup. Sa takvom strategijom želi se pojačati politička potpora u primjeni mjera integrirane energetske učinkovitosti, kako na strani ponude, tako i na strani potražnje, u planiranju politika, programa i ulaganja u zgradama javne namjene.

PARTNERI

- Koordinator - Provincija Treviso – Italija
- Energetska Agencija Vysočiny - Češka
- Sveučilište u Mariboru - Slovenija
- Grad Zagreb - Hrvatska
- Poljska mreža Udruge općina "Energie Cités" (PNEC) - Poljska
- Općina 12. okruga u Budimpešti, Hegyvidék - Mađarska
- Slovačka agencija za Inovativnost i Energiju - Slovačka
- Općina Paks - Mađarska



PAKS
az együttműködés városa

Završna konferencija projekta TOGETHER

“Neotkriveni potencijal energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene”



“Iskustvo pokazuje da, čak i ako je potencijal za smanjenje energije očigledan i visok, ušteda se neće dogoditi sama od sebe. Ne radi se samo o kombiniranju najboljih tehnologija, nego i o pitanju ponašanja uključenih pojedinaca i ključnih dionika. Ne štede energiju zgrade, već ljudi.”

Antonio Zonta, Direktor Odjela za nekretnine i javne natječaje u provinciji Treviso i vodeći partner projekta Together

Tijekom protekle tri godine radili smo, smijali se i surađivali kroz TOGETHER. Sada je došlo vrijeme da procijenimo rezultate. Jesmo li postigli ciljeve postavljene prije tri godine? Jesmo li povećali energetske učinkovitosti? Jesu li naše aktivnosti rezultirale promjenom ponašanja prema energiji? Jesmo li sada energetski savjesniji?

Završna konferencija projekta pružit će pregled svih naših aktivnosti i rezimirati rezultate kroz panel diskusiju. Otkrijmo što smo učinili kroz TOGETHER.

Moderator konferencije



Vlatka Šamarinac diplomirala je novinarstvo 2009. godine na Sveučilištu u Zagrebu. Od 2009. godine zaposlena je u Gradu Zagrebu u planiranju, pripremi i realizaciji promotivnih i informativnih aktivnosti u području energetske učinkovitosti i klime. Aktivno radi na provedbi Zagrebačkog energetskog tjedna te komunikaciji i podizanju svijesti korisnika zgrade.



Gostujući projekti

eCentral



Rješavanje problema loše energetske učinkovitosti javnih zgrada postaje sve veći financijski problem u srednjoeuropskim zemljama. Kako bi riješio ovaj problem, eCentral će podržati ključne zainteresirane strane u boljem razumijevanju koristi od nZEB - gotovo Zero Energy zgrada. Projekt će dokazati da je nZEB pristup, iako inovativan, optimalno i isplativo rješenje za obnovu i izgradnju javnih zgrada.

Energy@school



ENERGY @ SCHOOL ima za cilj povećati kapacitet javnog sektora za provedbu pametnih škola. Projekt će to postići primjenom integriranog pristupa koji obrazuje i obučava školsko osoblje i učenike da postanu stariji i mlađi energetske čuvari (EG).

Feedschools



Cilj projekta FEEDSCHOOLS je pružiti lokalnim vlastima nova rješenja, tehnička i financijska, koja će im pomoći u provedbi aktivnosti obnove "gotovo nulte gradnje" (NZEB) u školama. Inovativni pristup sastoji se u razvoju transnacionalnog i holističkog alata za podršku i web-baze inovativnih najboljih praksi za obnovu NZEB-a. Projekt će također pružiti otvorene lekcije usmjerene na promjenu ponašanja u školama.

Compete4SECAP



Compete4SECAP ima za cilj pomoći gradovima u provedbi vlastitih energetske planova, promičući usvajanje standardiziranih sustava upravljanja energijom kako bi se stimulirale uštede energije iz općinskih zgrada, vozila, itd. lokalnim vlastima u 8 europskih zemalja. Također olakšavajući nadogradnju akcijskih planova za održivu energiju i klimatske promjene (SECAP), projekt pomaže lokalnim vlastima da doprinesu nacionalnim / globalnim klimatskim ciljevima.

I. panel

8,30 – 9,00 REGISTRACIJA

9,00 – 9,30 POZDRAVNI GOVOR

- Mirka Jožić, Pročelnica Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Grada Zagreba
- Alessandro Righi, Vijećnik Provincije Treviso
- mr. sc. Danijel Žamboki, Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, pomoćnik Ministra
- Stella Arneri, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, pomoćnica Ministrice
- Matija Vajdić, Interreg CENTRAL EUROPE Joint Secretariat

9,30- 10,45

I PANEL – ISPUNJAVANJE CILJEVA ENERGETSKE POLITIKE U SEKTORU ZGRADARSTVA

Zgrade su odgovorne za oko 40% potrošnje energije i 36% emisija CO₂ u EU. Bolje izvedbe zgrada pružaju višu razinu udobnosti i dobrobiti, no to zahtijeva stalan rad i predanost od strane svih korisnika.

Moderator: Federica Giandolo, Provincija Treviso



Gđa Giandolo radi u Odjelu za Europske relacije Provincije Treviso. Član je tima vodećeg partnera projekta TOGETHER od samog početka te je glavni komunikator prema svim partnerima. Nakon diplome političkih znanosti, od 2004. godine piše i vodi nekoliko europskih projekata.

- **Zajedno do energetske učinkovitosti, Antonio Zonta - Provincija Treviso**
- **Ciljevi Europske Unije i energetske izazovi za javni sektor**
Libor Gažović, Slovačka agencija za Inovativnost i Energiju, SIEA

PANEL RASPRAVA

Sudionici

- Matija Vajdić, Interreg CENTRAL EUROPE Joint Secretariat
- Antonio Zonta - Provincija Treviso
- Libor Gažović - Slovačka agencija za Inovativnost i Energiju
- Sara Lončar - Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama, APN
- Marko Vlainić, Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, REGEA, projekt eCentral

II. panel



10,45 – 11,00
PAUZA ZA KAVU

11,00 – 12,30

II PANEL – UPRAVLJANJE ENERGIJOM U ZGRADAMA JAVNE NAMJENE

Cilj gospodarenja energijom u zgradama je koristiti najmanju količinu energije iz izvora koji ima najmanji negativan učinak na okoliš te dugoročnu održivost našeg planeta. Ovaj panel ističe važnost uspostave sustava za upravljanje energijom te daje pregled alata i aktivnosti važnih za djelotvornu primjenu mjera energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene.

**Moderator: Boštjan Krajnc - Energetska Agencija
Savinjske, Šaleške i Koroške Regije, KSENA**



Od 2008. g. Boštjan Krajnc radi kao direktor KSENA - Energetske agencije Savinjske, Šaleške i Koroške regije. Diplomirani je inženjer u području energetike i procesnog inženjerstva s više od 12 godina radnog iskustva na području energetike. Godine 2009. dobio je akreditaciju Europskog energetskeg menadžera. Stručnjak je u provedbi investicijskih projekata za energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije.

- Razumijevanje energetskeg upravljanja u zgradama
Izv. prof. dr. Peter Virtič, Sveučilište u Mariboru
- Sličnosti i razlike energetskeg upravljanja ovisno o namjeni zgrada
Ondřej Němec, Energetska Agencija Vysočina
- Energetski informacijski sustavi
Marko Kućan, Grad Zagreb

PANEL RASPRAVA

Sudionici

- Izv. prof. dr. Peter Virtič, Sveučilište u Mariboru
- Ondřej Němec, Energetska Agencija Vysočina
- Marko Kućan, Grad Zagreb
- Goran Hanžek, HEP ESCO, projekt FEEDSCHOOLS

III. panel

12,30 – 13,30

PAUZA ZA RUČAK

13,30 – 15,00

III PANEL – ALATI I SAVJETI ZA UKLJUČIVANJE KORISNIKA ZGRADA U ENERGETSKE AKTIVNOSTI

U svakodnevnom korištenju zgrade, ljudski faktor ima ogroman utjecaj na potrošnju i troškove za energiju, a time i utjecaj na okoliš. Međutim, svako korištenje resursa podrazumijeva mogućnost uštede i zato je potrebno sustavno educirati korisnike zgrade čime se utječe na motivaciju u smjeru promjene ponašanja prema racionalnoj potrošnji energije.

**Moderator: Anna Jaskula, Poljska mreža Udruge općina
"Energie Cités" (PNEC)**



Gđa Jaskula je izvršni direktor Poljske mreže Udruga općina „Energie Cités“ (PNEC) i ima veliko iskustvo u suradnji s lokalnim vlastima i institucijama EU-a te provedbom projekata iz područja energetske učinkovitosti, OIE i klime.

- **Podučavanje relevantnih dionika**
**Patrycja Płonka, Poljska mreža Udruge općina
"Energie Cités" (PNEC)**
- **Poticaji i alati za promjenu ponašanja korišteni u
projektu TOGETHER**
Federica Giandolo, Provincija Treviso
- **Komunikacijski alati**
Maja Piktija, Grad Zagreb

PANEL RASPRAVA

Sudionici

- **Patrycja Płonka, Poljska mreža Udruge općina "Energie Cités" (PNEC)**
- **Antonio Zonta i gđa Federica Giandolo - Provincija Treviso**
- **Maja Piktija - Grad Zagreb**
- **Nadia Carboni, Zajednica općina romanskih regija,
projekt Energy@school**

IV. panel



15,00 – 15,15
PAUZA ZA KAVU

15,15 – 16,45

IV PANEL – JAČANJE POLITIČKE PODRŠKE ZA POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ZGRADAMA

Kako bi se osigurali djelotvorni rezultati u području energetske učinkovitosti, potrebno je premostiti nezadovoljavajuće prakse i politike i pripremiti okruženje za provedbu energetske planova na lokalnoj i regionalnoj razini. Prakse lokalne uprave trebaju postati središte ostvarenja postavljenih ciljeva energetske politike za smanjenje potrošnje energije. Ovaj panel fokusira se na aktivnosti koje uključuju lokalne i regionalne vlasti sa ključnom ulogom u energetske učinkovitom upravljanju zgradama javne namjene.

Moderator: Dr Tamás Csoknyai, Tehnološko i ekonomsko sveučilište u Budimpešti



Voditelj Odjela za građevinarstvo i procesno inženjerstvo na Sveučilištu tehnologije i ekonomije u Budimpešti, g. Csoknyai je također aktivno uključen u projekt TOGETHER i ima iskustva u izgradnji kapaciteta, tehničkim mjerama EE i OIE, energetske praćenju zgrada i metodološkom razvoju.

- **Dijalog s dionicima**
Zsófia Hamza, Općina 12. okruga u Budimpešti
- **Preporuke za transnacionalnu strategiju i politike**
Balázs Borkovits, Sveučilište u Pécsu
- **Akcijski plan energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene**
Izv. prof. dr. Peter Vrtič, Sveučilište u Mariboru

PANEL RASPRAVA

Sudionici

- Zsófia Hamza, Općina 12. okruga u Budimpešti
- Balázs Borkovits, Sveučilište u Pécsu
- Izv. prof. dr. Peter Vrtič, Sveučilište u Mariboru
- Daniel Rodik, DOOR, Compete4SECAP project

16,45 – 17,00

ZAVRŠETAK KONFERENCIJE