

Projekt TOGETHER (obdobje izvajanja junij 2016 do maj 2019) sofinancira Evropska Skupnost iz Programa Srednja Evropa (INTERREG CENTRAL EUROPE 2014-2020). Organ upravljanja programa in Skupni sekretariat ne prevzemata odgovornosti za informacije v teh novicah.

STANJE PROJEKTA IN REZULTATI

Št. 4 – April 2018

PROJEKTNE NOVICE

MEDNARODNA DELAVNICA “OBNAŠANJE POTROŠNIKOV, SPLOŠNA PORABA ENERGIJE IN POVRATNI UČINEK NA PODROČJU IZRABE ENERGIJE”

Univerza v Mariboru, Fakulteta za energetiko, je z namenom spodbuditi učinkovitejšo izrabo energije v stavbah javnih ustanov, v torek, 10. aprila 2018, v Hotelu City Maribor organizirala mednarodno delavnico z naslovom **OBNAŠANJE POTROŠNIKOV, SPLOŠNA PORABA IN POVRATNI UČINEK NA PODROČJU IZRABE ENERGIJE**

Trenutne ekonomske razmere pozivajo javne ustanove k omejevanju investicij v energijsko učinkovitost stavb. Srednja Evropa se sooča z odsotnostjo celostnega pristopa in omejenimi viri za vzpostavitev energijsko učinkovitih rešitev. Projekt »**TOGETHER – Towards a Goal of Efficiency Through Energy Reduction**« spreminja vpogled upravljanja iz razdrobljenega v celovitega in vzpostavlja odnos med fizičnim prostorom, napravami sodobnih tehnologij in vedenjem uporabnikov. Mednarodna delavnica je združila strokovnjake in ambasadorje dobrih praks, ki so predstavili metode in pristope za uspešno spremembo obnašanja potrošnikov in razumevanja njihovih potreb po učinkoviti izrabi energije. Spregovorili so tudi o podpornih aktivnostih za učinkovito izrabo energije v javnih stavbah, orodjih za učinkovito upravljanje povpraševanja in pristopih, ki so usmerjeni v tehnološke naprave.



8 Pilotnih aktivnosti za 85 pilotnih objektov

Pilotne aktivnosti testirajo in prikazujejo učinkovitost integriranih meritev za upravljanje z energijo, katerih namen je izboljšati energetske učinkovitost stavb ter obnašanje in ozaveščenost uporabnikov. Konzorcij partnerjev projekta TOGETHER izvaja pilotne aktivnosti v osmih partnerskih regijah (skupek pilotov) v različnih tipih javnih stavb - šole, upravne zgradbe, študentski domovi, športni objekti, kulturni centri in stavbe za zdravstvene storitve.

Pilotne aktivnosti se izvajajo na posameznem objektu in so vključujejo tri različne pristope, ki temeljijo na prejšnjih izkušnjah in dejavnostih:

OSNOVNI (vsakodnevni sistem upravljanja z energijo in izvajanja meritev DSM), **IZBOLJŠANJE** (izboljšanje že obstoječih ukrepov EE) in **RAZVOJNI PRISTOP** (uporaba integriranih EnMS, finančnih in pogodbenih orodij).

Zahvaljujoč pilotnim aktivnostim lahko vrednotimo in vključimo usposabljanja, tehnične preizkuse, finančna orodja in orodja za upravljanje povpraševanj ter zagotavljamo podatke za pripravo priporočil na ravni politik.



Za več informacij prosim kontaktirajte:

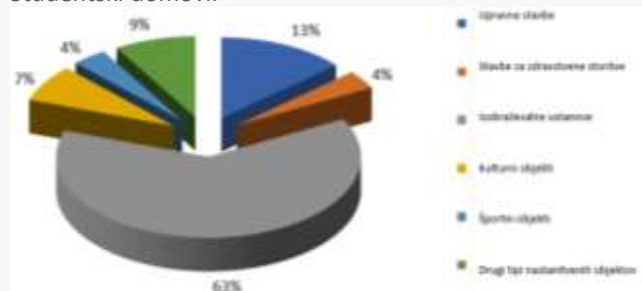
Provincia Treviso (TOGETHER Projektni koordinator), Pisarna Europa – europa@provincia.treviso.it

Uradna spletna stran: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html> - Facebook stran [togetherprtv2016](https://www.facebook.com/togetherprtv2016)

TOGETHER - Pilotni objekti

Projekt TOGETHER vključuje 8 skupkov pilotov za 85 pilotnih objektov v 8 partnerskih regijah.

Večina pilotnih objektov so izobraževalne ustanove, kjer je mogoče spremljati navade porabe energije pri študentih in učencih. Na drugem mestu so upravne zgradbe, kjer je mogoče spremljati in prilagoditi njihovo notranjo klimo z organiziranjem osnovnih energetskih usposabljanj za uporabnike stavb, ki temeljijo na predhodnih raziskavah zadovoljstva uporabnikov z notranjo klimo. Ostali tipi stavb, ki so vključeni v projekt, so stavbe za zdravstvene storitve, kulturni in športni objekti in stavbe za študente: npr. Študentski domovi.



Se vidimo v Bruslju na EUSEW 2018

Spodbujanje vedenjskih sprememb za energetske učinkovitost javnih zgradb - Regione del Veneto Avenue de Tervuren, 67 1040 Bruselj

Interreg SREDNJA EUROPE 2014-2020 "TOGETHER - "Towards a Goal of Efficiency THrough Energy Reduction« - cilj projekta je spodbiti javne uprave SREDNJE EVROPE k izboljšanju energetske učinkovitosti v svojih stavbah tudi z vključevanjem uporabnikov v energetske upravljanje ter spremeniti razdrobljen pogled v celovitega, kot celoto funkcij in odnosov med fizičnim prostorom, tehnološkimi napravami in potrebami ter obnašanjem uporabnikov. Ali so tehnološki posegi edino možno orodje za spodbuditev energetske učinkovitosti? Kako lahko obnašanje končnega uporabnika pripomore in postane del strategije energetske učinkovitosti lastnikov stavbe? Tema delavnice je energetska učinkovitost, prikazana s praktičnimi predstavitvami upravljanja povpraševanja (Demand Side Management), tj. spremembo povpraševanja potrošnikov po energiji z različnimi metodami, kot so spodbude in izobraževanje. Cilj delavnice, organizirane kot "Dan energije" v okviru tedna EU za trajnostno energijo 2018 je omogočiti udeležencem, da se seznanijo s projektom TOGETHER in aktivnostmi, ki se izvajajo v 8 partnerskih regijah.

Dogodek je organiziran v sodelovanju z Veneto Region, Bruseljski urad.

<https://www.eusew.eu/energy-days/leveraging-behavioural-change-energy-efficiency-public-buildings>

Upravljanje povpraševanja, kako izboljšati obnašanje potrošnikov!

Upravljanje povpraševanja (DSM) se nanaša na pobude in tehnologije, ki potrošnike spodbujajo k optimizaciji porabe energije. Prednosti DSM so dvojne: prvič, potrošniki lahko zmanjšajo svoje račune za električno energijo s prilagajanjem časa in količine porabe električne energije; drugič, energetski sistem lahko koristi od preusmeritve porabe energije v čas cenejše tarife. DSM ima različne koristi vključno z zmanjšanjem električnih napak in števila izpadov ter povečanjem zanesljivosti sistema. Morebitne koristi so lahko tudi zmanjšanje odvisnosti od dragega uvoza goriva, znižanja cen energije in zmanjšanja škodljivih emisij v okolje.

Nasveti za varčevanje z energijo

Vsako javno zgradbo dnevno uporablja in obiše veliko ljudi: obiskovalci, delavci, storitveno osebje, itd. Študije in praksa so soglasno pokazale, da je obnašanje uporabnikov zelo pomembno, kadar govorimo o izboljšanju energetske učinkovitosti in zmanjšanje ogljičnega odtisa stavbe. Tudi tehnični ukrepi, ki jih lahko sprejmemo, (kot je opremljanje zgradbe) so manj učinkoviti ali dražji, če se izvajajo ločeno.

TOGETHER je izdelal zbirko nasvetov za izboljšanje energetske učinkovitega obnašanja pri obisku ali delu v javni zgradbi. Za več informacij: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/Behaviour-tips.html>

Nagradni natečaj - Treviso (Italija)

Pokrajina Treviso organizira mladinski natečaj za italijanske osnovne in nižje srednje šole, ki sodelujejo v projektu. Šole, ki bodo dosegle najboljše rezultate varčevanja z energijo, bodo prejele nagrado. Več informacij je na voljo tukaj:

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER-competizione-in-pillole.pdf>

Vpogled "za zavese" projekta TOGETHER!

Partnerstvo je začelo konceptualizirati projektno e-knjigo, katere drugi del bo zbirka resničnih zgodb, ki so jih napisali sodelujoči na projektu: vodje projektov, lastniki zgradb in upravljavci, končni uporabniki zgradb ... delo še vedno poteka in kmalu bo na vpogled več informacij. Če želite imeti vpogled v dogajanje, si oglejte prvič objavljeno zgodbo na spletni strani projekta! Želimo vam prijetno branje.

<http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER/The-Amazing-four.html>