



OBVESTILO

Učno gradivo, vključeno v to publikacijo, je bilo izdelano v okviru projekta TOGETHER (Towards a goal of efficiency through energy reduction). Projekt je sofinanciran s strani Programa Interreg SREDNJA EVROPA, ki spodbuja sodelovanje na področju skupnih izzivov v Srednji Evropi. Projekt, ki poteka med junijem 2016 in majem 2019, je namenjen spodbujanju koncepta integriranega upravljanja z energijo v javnih stavbah s pomočjo izbranih tehničnih in finančnih vidikov ter vidikov naprednega vodenja odziva (angl. DSM - Demand Side Management) v skupno 85 pilotnih objektih širom področja Srednje Evrope. Učno gradivo je osredotočeno na finančne vidike povezane s splošno tematiko energetske učinkovitosti v javnih stavbah in se delno navezuje na tehnične vidike in vidike naprednega vodenja odziva.

Številka izročka: D.T1.2.2

Ime izročka: Finančno učno gradivo

Avtor: Provinca Treviso

Urednik: Poljsko združenje občin "Energie Cités" - PNEC

Marec 2017



UVOD

Učno gradivo, vključeno v to publikacijo, je bilo izdelano v okviru projekta TOGETHER. Projekt je sofinanciran s strani Programa Interreg SREDNJA EVROPA in je namenjen spodbujanju koncepta integriranega upravljanja z energijo v javnih stavbah s pomočjo izbranih tehničnih in finančnih vidikov ter vidikov naprednega vodenja odziva (angl. DSM - Demand Side Management) v skupno 85 pilotnih objektih širom področja Srednje Evrope. Izvedeni ukrepi na podlagi učnega gradiva bodo pripomogli k zmanjšanju porabe energije, kakor tudi k spremembi vedenja uporabnikov v javnih stavbah.

Pomemben del projekta je bila osredotočenost na pripravo celovitega, transnacionalnega modela učnega gradiva. Gradivo je namenjeno krepitvi znanja, zmogljivosti in spretnosti lastnikov stavb, managerjev in oblikovalcev odločitev, na podlagi uspešnega izvajanja predlaganih trajnostno energetskih ukrepov v javnih stavbah, kakor tudi z vključitvijo uporabnikov stavb v ta celovit proces.

Učno gradivo, pripravljeno s strani projektnega konzorcija, razpravlja o različnih tematikah, ki so razdeljene v tri glavne kategorije: tehnični vidiki, finančni vidiki in vidiki naprednega vodenja odziva, ki se nanašajo na vedenje uporabnikov in upravljanje z energijo. Ta publikacija vsebuje učno gradivo osredotočeno na **finančne ukrepe za energetske učinkovitost in rešitve**, ki se lahko izvajajo v javnih zgradbah. Pripravljeno gradivo dopolnjujeta še dve drugi publikaciji osredotočeni na tehnične vidike (kot npr. energetski pregledi, energetska obnova stavbe, vgradnja OVE, modernizacija notranje instalacije, izbira najbolj optimalnega scenarija za izboljšanje energetske učinkovitosti stavb) in vidike naprednega vodenja odziva (spreminjanje vedenja uporabnikov in uporaba IKT za optimizacijo rabe energije).

Namen **finančnega učnega gradiva** je krepiti znanje, veščine in zmogljivosti udeležencev usposabljanj v zvezi s finančnimi vidiki, ki so povezani z energetske učinkovitostjo v javnih zgradbah. Poseben poudarek je na izbiri najbolj optimalne finančne sheme, pripravi kvalitetne projektne dokumentacije in izbiri ter spremljanju ustreznih ekonomskih/finančnih indikatorjev. Gradivo je razdeljeno na 8 učnih modulov, ki so predstavljeni v spodnji preglednici.

Številka učnega modula	Vsebina učnega modula
Modul 1	EU, nacionalne in regijske sheme financiranja
Modul 2	Alternativne metode financiranja
Modul 3	Ekonomska in finančna ocena investiranja
Modul 4	Priprava finančne dokumentacije projekta

Modul 5	Zagotavljanje unovčljivosti, izvedljivosti in dobičkonosnosti projekta
Modul 6	Pridobivanje in sodelovanje s potencialnimi investitorji
Modul 7	Izbiranje optimalnega financiranja za projekte EE
Modul 8	Razpisni postopki in zelena javna naročila

Vsak učni modul se prične s celovito teoretično razlago, ki ji sledi vsaj ena vaja in en sklop vprašanj za preverjanje pridobljenega znanja udeležencev usposabljanja. Gradivo je dopolnjeno tudi z naborom dodatnih predlogov, ki lahko služijo inštruktorjem pri pripravi ustreznih usposabljanj. Dopolnitve vključujejo:

- seznam referenčnega gradiva za bolj podrobno pripravo specifične vsebine;
- druga pomembna vprašanja za razpravo z udeleženci usposabljanj;
- predloge za nadaljnje vaje in praktično uporabo pridobljenega znanja in spretnosti.

Publikacija vključuje tudi PowerPoint predstavitevno datoteko, ki se lahko uporabi med izvajanjem usposabljanj.

Potrebno je poudariti, da učno gradivo ne zagotavlja le znanja, temveč obravnava tudi praktične vidike povezane s financiranjem energetske učinkovitih naložb in zagotavljanjem njihove ekonomske upravičenosti ter donosnosti. Za tiste, ki bi radi izvedeli več o obravnavanih tematikah, je konzorcij projekta TOGETHER razvil posebno spletno knjižnico, ki služi kot zbirka obstoječih gradiv in orodij za energetske učinkovitost in rabo energije v javnih stavbah. Dostopna je na spletni strani projekta: <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/TOGETHER.html>.