

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško v okviru projekta EnPC-INTRANS “povečevanje zmogljivosti energetskega pogodbeništva” in v sodelovanju z medijsko hišo Energetika.NET organizira:

dodatni izobraževalni seminar na temo energetskega pogodbeništva

Sreda, 15. februar 2017, ob 8:30 uri,
En.grids 017, Hotel Lev, Ljubljana

Energetsko pogodbeništvo je naložbeni mehanizem za energetske prenove stavb z vključevanjem zasebnega kapitala podjetij, ki izvajajo energetske storitve.

Poleg obveznosti dobaviteljev energije za doseganje prihrankov energije je energetske pogodbeništvo (ang. Energy performance contracting) ključni mehanizem za doseganje ciljev iz Akcijskega načrta za učinkovito rabo energije (AN-URE 2020), ki predvideva izboljšanje energetske učinkovitosti za 20 % in pomeni, da bo potrebno do leta 2020 obnoviti četrtnino obstoječega stavbnega fonda oziroma 22 milijonov m² stavbnih površin. Za javni sektor je predvidena obnova 3 % površin na leto.

Za doseg omenjenih ciljev bo potrebno ustvariti investicije v višini 500 milijonov na letni ravni, velik del katerih bo financiran s strani zasebnega kapitala, saj se na takšen način doseže multiplikativen učinek vloženih javnih sredstev, ki bodo v tem obdobju precej omejena.

Cilj projekta EnPC-INTRANS je povečanje uporabe učinkovitih tehnologij za racionalizacijo proizvodnje, distribucije in uporabe energije v javnem sektorju na lokalnem in regionalnem nivoju, s krepitvijo kapacitet za izkoriščanje inovativnih modelov financiranja, ki v investicije vključujejo privatni sektor. Bistveni del projekta je torej izobraževanje in usposabljanje ustreznih deležnikov in strokovnjakov javnega sektorja, ki so že vpleteni v investicije v energetske učinkovitost, na področju implementacije projektov energetskega pogodbeništva. Vse izobraževalne vsebine bodo predstavljene tudi v obliki treh spletnih seminarjev ter učni smeri v obliki e-učenja na javno dostopni izobraževalni platformi projekta EnPC-INTRANS.

Glavni cilji izobraževalnega seminarja je:

- Izboljšanje znanja udeležencev na področju:
 - osnovne ideje in koncepta energetskega pogodbenišтва;
 - predpogojev za implementacijo energetskega pogodbenišтва v javnih stavbah;
 - potencialov in omejitev pri implementaciji energetskega pogodbenišтва;
 - obstoječih poslovnih modelov energetskega pogodbenišтва in potencialov za njihovo realizacijo;
 - primerov vzorčnih pogodb in posebnih določb.

- Izboljšanje razumevanja udeležencev kako:
 - za specifičen primer izbrati najbolj primeren poslovni model energetskega pogodbenišтва;
 - določiti primerno trajanje pogodbe;
 - opredeliti tehnično in ekonomsko optimizacijo obsega projekta energetskega pogodbenišтва.

- Razvoj veščin sodelujočih za:
 - računanje neto sedanje vrednosti zagotovljenih energijskih prihrankov v prihodnosti;
 - izračun referenčnih vrednosti rabe in stroškov;
 - zbiranje in pripravo razpisne dokumentacije za projekte energetskega pogodbenišтва;
 - pogajanje in sklepanje pravičnih pogodb;
 - spremljanje in preverjanje doseženih prihrankov energije.

Časovni načrt izobraževalnega programa:

- 08:30 Registracija udeležencev in jutranja pogostitev
- 09:00 – 09:15 Uvod v izobraževalni seminar
- 09:15 – 10:00 Modul I: Koncepti EPC in poslovni modeli
- 10:00 – 11:00 Modul II: Zasnova poslovnih primerov EPC
- 11:00 – 11:30 ODMOR
- 11:30 – 13:15 Modul III: Razpisni postopki in sklepanje pogodb za EPC
- 13:15 – 14:15 ODMOR ZA KOSILO
- 14:15 – 15:40 Modul IV: Merjenje in preverjanje prihrankov energije pri EPC
- 15:40 – 16:00 Diskusija ter ocena seminarja s strani udeležencev
- 16:00 Zaključek seminarja

Uvod v izobraževalni seminar

Predstavitve projekta EnPC-INTRANS in uvod v izobraževalne vsebine.

Modul I: Koncepti EPC in poslovni modeli

Pregled osnovnih zahtev za uspešno izvedbo energetske sanacije s pomočjo energetskega pogodbenišтва. Podpora lokalnim skupnostim pri izbiri primernega poslovnega modela EPC.

- Osnovni princip energetskega pogodbenišтва
 - Predstavitve dobrih praks uspešno izvedenih projektov energetskega pogodbenišтва
 - Osnove ekonomije projektov energetskega pogodbenišтва
-

Modul II: Zasnova poslovnih primerov EPC

Izobraževanje na temo načrtovanja in razvoja specifičnih poslovnih modelov, ki so uporabni in privlačni tako za lastnike javnih stavb kot tudi za privatne investitorje (ESCO).

- Proces razvoja projektov
 - Tehnična zasnova projektov
 - Možnosti financiranja
 - Ekonomska in tehnična tveganja
 - Možnosti za zmanjševanje tveganja
-

Modul III: Razpisni postopki in sklepanje pogodb za EPC

Izobraževanje na področju priprave javnega razpisa ter postopka oddajanja naročil na podlagi osnutkov treh okvirnih poslovnih modelov.

- Zakonodajna podlaga in ozadje
 - Postopki javnih naročil
 - Pogodbeni modeli
-

Modul IV: Meritve in preverjanje prihrankov energije

Predstavitve načinov za izračun referenčnih vrednosti porabe in stroškov, metode za meritve in monitoring doseženih prihrankov.

- Meritve in preverjanje prihrankov energije
 - Izračun referenčnih vrednosti porabe in stroškov
-

Ocena seminarja s strani udeležencev

Z namenom izpopolnitve izobraževalnih vsebin je v zaključku seminarja predvideno zbiranje povratnih informacij udeležencev s pomočjo odprte razprave ter kratkega vprašalnika.



ŠTEVILO MEST JE OMEJENO!

Pridružujemo si pravico do spremembe programa seminarja.

Ker bo izobraževalni seminar izveden v okviru projekta EnPC-INTRANS, je udeležba BREZPLAČNA.

Za **DODATNE INFORMACIJE** pišite na e-naslov info@kssena.velenje.eu oz. pokličite na telefon 03/ 8961 521.



Projekt prejema sredstva s strani

nemškega zveznega ministrstva za ekonomsko sodelovanje in razvoj

Projekt je financiran s strani okvirnega programa Obzorje 2020 za Raziskave in Razvoj Evropske Unije na podlagi **dogovora o podpori št. 649639**

