



NOVA GENERACIJA UGOVORA O ENERGETSKOM UČINKU ZA KUĆANSTVA

IZAZOV

Ugovor o energetsom učinku (EPC) je oblik "kreativnog financiranja" koji omogućava financiranje energetske zahvata kroz smanjenje troškova za energiju uz istodobno povećanje energetske učinkovitosti. Kroz ugovor o energetsom učinku, vanjska tvrtka (ESCO) provodi projekt poboljšanja energetske učinkovitosti tako da se služi tokom prihoda iz financijskih ušteda kako bi otplatila ukupne troškove zahvata (projekta), uključujući početnu investiciju.

Na području EU, unatoč velikom potencijalu energetske ušteda, izrazito je rijetko da tvrtke koje nude ESCO usluge primjenjuju ugovore o energetsom učinku (EPC) kod kućanstava zbog **visokih transakcijskih troškova, velike fragmentacije tržišta, različitosti individualnih potreba i ponašanja** koja zahtijevaju prilagođeni i personalizirani pristup kao i zbog **nedostatka informacija i ekspertize na tržištu kućanstava**.



@frESCO_H2020



frESCO H2020 Project

www.fresco-project.eu

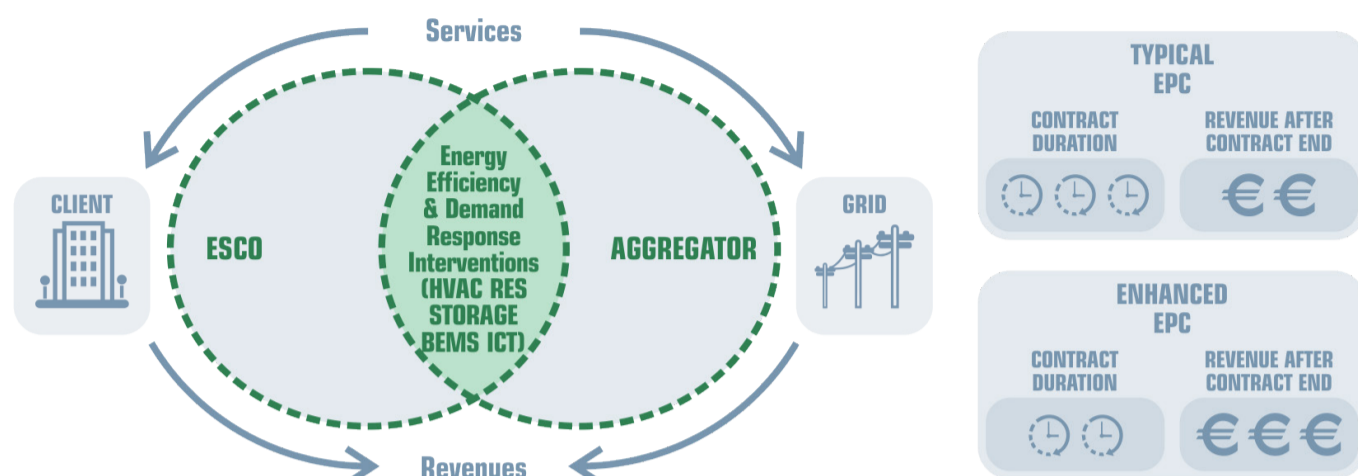


Projekt je financiran kroz nepovratna sredstva EU iz programa Obzor 2020 Program istraživanje i inovacije pod ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava 893857

Europska komisija nije odgovorna za bilo kakvu uporabu ovdje korištenih podataka. Sadržaj ne odražava nužno mišljenje Europske komisije.

PROJEKT

U sklopu projekta frESCO razvija se novi oblik ugovora o energetsom učinku (EPC) koji se razlikuje od pomalo zastarjele vrste ugovora koji je temeljen isključivo na uštedama. Nova vrsta ugovora o energetsom učinku potiče razvoj trendova na energetsom tržištu koji idu prema kreiranju novih hibridnih shema koji se ne temelje isključivo na smanjenju troškova, već stvaraju nove izvore prihoda za krajnje potrošače/proizvođače na način da ih se potiče na sudjelovanje u energetske transakcijama, pa tako postaju aktivni sudionici na tržištu energije. U ovom kontekstu, projekt frESCO će isporučiti novu generaciju ugovora o energetsom učinku (EPC).



GLAVNI CILJEVI

Suradnja između ESCO tvrtki i agregatora u zajedničkom stvaranju inovativnih ponuda energetske usluga uz pomoć ICT tehnologije:

- Osigurati objektivnu metodu za mjerenje i verifikaciju učinka nove hibridne vrste energetske usluga
- Integrirati postojeće tehnologije, alate i knjižice za obradu velike količine podataka s postojećim sustavima kako bi ubrzali upravljanje podacima u projektu frESCO
- Dopuniti inovativne modele usluga s novim poslovnim modelima i ugovornim shemama koji odražavaju novi način rada integriranih usluga
- Riješiti ključne regulatorne, tržišne, društvene, financijske i tehnološke prepreke za pokretanje hibridnih energetske usluga
- Potvrditi rješenja u stvarnom okruženju i osigurati pojačani angažman potrošača za sudjelovanje u inovativnim hibridnim energetske shemama koje nudi projekt

DEMO PROJEKTI

U sklopu projekta frESCO će se testirati i prikazati učinak inovativnih paketa energetske usluga i poslovnih modela te ICT rješenja kroz kampanju provedenu u demo projektima u stvarnom okruženju na četiri reprezentativne pilot lokacije:

Gironde - Minimizacija potrošnje energije uz istovremeno održavanje kriterija komfora

Madrid - Kombinacija i optimizacija zajedničke vlastite proizvodnje s ostalim energetske uslugama

Otok Krk - Ispitivanje mogućnosti uvođenja novih poslovnih modela na primjeru turističke lokacije

Otok Thassos - Olakšavanje pretvorbe u ekološki prihvatljiviji hotel

