

# Modul 1: Hrvatski

---

**REFIN** 



REFINE has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 894603

# Modul 1: Hrvatski

## DIO 1: UVOD U EES TRŽIŠTE

### Energetska usluga

Energetska usluga je fizička korist, prednost ili dobro dobiveno iz kombinacije energije s energetske učinkovite tehnologijom ili djelovanjem, koje može uključivati rad, održavanje i kontrolu potrebne za pružanje usluge. Energetska usluga se pruža na temelju ugovora i dokazano je da u uobičajenim okolnostima dovodi do ušteda primarne energije ili do poboljšanja energetske učinkovitosti koja se može provjeriti i izmjeriti ili procijeniti.

Pružatelj energetske usluge je fizička ili pravna osoba koja isporučuje energetske usluge ili druge usluge za poboljšanje energetske učinkovitosti u objektima ili prostorijama krajnjeg kupca te pritom jamči uštedu energije i pružanje iste razine energetske usluge po nižoj cijeni. Krajnji kupac usluge/klijent otplaćuje uslugu kroz redovitu isplatu naknade pružatelju energetske usluge koja je djelomično ili u potpunosti pokrivena iz postignutih ušteda energije.

### Financiranje energetske usluge

Pružatelji energetske usluge mogu djelovati kao link između financijskih institucija i različitih kategorija klijenata. Financijske institucije mogu osigurati financiranje pružateljima energetske usluge koji koriste ta sredstva za provedbu mjera energetske učinkovitosti kod klijenata. U tom slučaju, pružatelj energetske usluge unaprijed financira investiciju u mjere energetske učinkovitosti kod klijenta, a povrat investicije je osiguran kroz naknade koje pružatelju isplaćuje klijent na temelju postignutih energetske ušteda. Pritom klijent koristi sve prednosti ulaganja u energetske učinkovitost bez opterećenja vlastite bilance.

*Međutim, pružatelj energetske usluge mora poštivati vlastite kreditne limite i ovisno o svojim financijskim mogućnostima, može financirati samo ograničen broj projekata.*

Dva najčešće korištena modela ugovora su Ugovor o energetske učinku (eng. energy performance contracting, EPC) i Ugovor o opskrbi energijom (eng. energy supply contracting, ESC).

## **DIO 2: UGOVOR O OPSKRBI ENERGIJOM**

Sklapanjem ugovora o opskrbi energijom, pružatelj energetske usluge opskrbljuje krajnjeg kupca u novim ili postojećim zgradama javnog, industrijskog, poslovnog i stambenog sektora s toplinskom i/ili električnom energijom.

U tom slučaju, naknada pružatelja energetske usluge ovisi o isporučenoj energiji, odnosno količini toplinske i/ili električne energije isporučene u zgradu. Model ugovaranja opskrbe energijom potiče vlasnika zgrade na daljnja ulaganja u zgradu te poboljšanje energetske učinkovitosti kako bi se smanjila potražnja za energijom.

## **DIO 3: UGOVOR O ENERGETSKOM UČINKU**

Sklapanjem ugovora o energetske učinku, pružatelj energetske usluge omogućuje krajnjem korisniku postizanje energetske ušteda kroz financiranje i provedbu mjera energetske učinkovitosti na objektu u vlasniku krajnjeg korisnika. Mjere mogu obuhvaćati ugradnju nove opreme ili modernizaciju postojeće, a sve s ciljem postizanja smanjene potrošnje energije. Ovim modelom ugovora kombiniraju se mjere energetske učinkovitosti koje, kada se provode u zgradama, donose stvarne uštede energije kroz poboljšanja građevinskog materijala, sustava grijanja, hlađenja i rasvjete. Sve provedene mjere financiraju se kroz ostvarene uštede bez dodatnih troškova te pritom eliminiraju rizici za klijenta jer pružatelj energetske usluge jamči za postizanje ušteda.

## DISCLAIMER

The REFINE Project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 894603. The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission is responsible for any use that may be made of the information contained herein.