

# Modulis 1: Latviski

REFIN 



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

# Modulis 1: Latviski

## DAĻA 1: IEVADS EES TIRGŪ

### Energopakalpojums

Energopakalpojums ir fizisks labums, lietderīgums vai ieguvums, kas gūts no enerģijas un energoefektīvas tehnoloģijas vai tāda pasākuma apvienojuma, kurā var būt iekļautas pakalpojuma sniegšanai vajadzīgās ekspluatācijas, uzturēšanas un kontroles darbības un ko sniedz, pamatojoties uz līgumu. Šī pakalpojuma ietvaros tiek sasniegts pārbaudāms un izmērāms energoefektivitātes uzlabojums vai primārās enerģijas ietaupījums.

Energoefektivitātes pakalpojumu (EEP) sniedzēja uzņēmums piedāvā energopakalpojumus, vienlaicīgi garantējot enerģijas ietaupījumus un sniedzot tāda paša līmeņa energopakalpojumus par zemākām izmaksām. Energoefektivitātes pakalpojumu sniedzēja atlīdzība ir tieši saistīta ar sasniegto enerģijas ietaupījumu.

### Energopakalpojumu finansēšana

Energoefektivitātes pakalpojumu sniedzēji var darboties kā starpnieks starp finanšu iestādēm un dažādām klientu grupām. Piedāvājot finansēšanu kā vienu no pakalpojuma komponentēm, viņi cenšas mazināt klientu nevēlēšanos nodarboties ar finansējuma piesaisti pašiem. Finanšu iestādes var izsniegt trešās puses finansējumu energoefektivitātes pakalpojumu sniedzējiem un tādējādi izvairīties no pilnībā visa investīciju riska uzņemšanās

Šajā gadījumā EEP sniedzējs pats finansē investīcijas un saņem to atmaksu kā ikgadējās atlīdzības, kas ir atkarīgas no faktiski sasniegtajiem ietaupījumiem.

Galvenais jebkura EEP projekta finansējuma atmaksas avots ir naudas plūsma, kas rodas no iepriekš noteikta un garantēta enerģijas ietaupījuma.

*Tomēr šeit ir būtiski atcerēties, ka EEP sniedzējam ir jāseko līdzi pašam savai kredītspējai. Atkarībā no uzņēmuma finansiālajām iespējām, tas spēs finansēt tikai ierobežotu skaitu projektu.*

Divi visbiežāk izmantotie līgumu modeļi ir Energoefektivitātes pakalpojuma līgums (EPL) un Energoapgādes pakalpojuma līgums (EAPL).

## DAĻA 2: ENERGOAPGĀDES PAKALPOJUMA LĪGUMS (EAPL)

EAPL ietvaros pakalpojuma sniedzējs īsteno efektīvu energoapgādi (no fosilajiem un/vai atjaunojamajiem energoresursiem) jaunās un esošās ēkās sabiedriskajā, rūpnieciskajā, komerciālo un lielos dzīvojamo ēku sektoros.

Šajā gadījumā pakalpojuma sniedzēja atbildība ir atkarīga no piegādātās lietderīgās enerģijas, piemēram, siltuma, saspiestā gaisa vai ēkai piegādātās elektroenerģijas.

Tāpēc EAPL modelis stimulē ēkas īpašnieku uzlabot ēkas energoefektivitāti un samazināt primārās enerģijas pieprasījumu.

## DAĻA 3: ENERGOEFEKTIVITĀTES PAKALPOJUMA LĪGUMS (EPL)

EPL gadījumā klients gūst labumu no jaunām vai uzlabotām energoiekārtām, un piegādātāja atbildība ir tieši atkarīga no sasniegtajiem enerģijas ietaupījumiem, kas radušies enerģijas patēriņa samazinājuma rezultātā.

EPL apvieno energoefektivitātes pasākumus, kas pēc ieviešanas ēkā nodrošina reālu enerģijas ietaupījumu, kas sasniegts uzlabojot ēkas norobežojošās konstrukcijas, apkures un dzesēšanas sistēmas, kā arī apgaismojumu. Visus īstenotos enerģijas ietaupījuma pasākumus finansē, izmantojot panākto enerģijas ietaupījumu, bez papildu izmaksām.

EPL ietvaros sniegtās pakalpojuma sniedzēja garantijas novērš risku gala lietotājam: enerģijas un naudas ietaupījums tiek panākts pakāpeniski, balstoties uz EPL līgumā noteiktajiem garantijas nosacījumiem.

## 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.