




Apmācību modulis V
EPC tirgus iesācējiem

EPC Atbalsta stratēģija

Projekts Transparense

 Funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
www.transparense.eu
  



APMĀCĪBU MODUĻU PĀRSKATS

I. EPC Pamati

II. EPC Process – no projekta identificēšanas līdz iepirkumam

III. EPC Process – no līguma līdz garantētiem ietaupījumiem

IV. EPC Finansēšana

V. EPC Atbalsta stratēģija

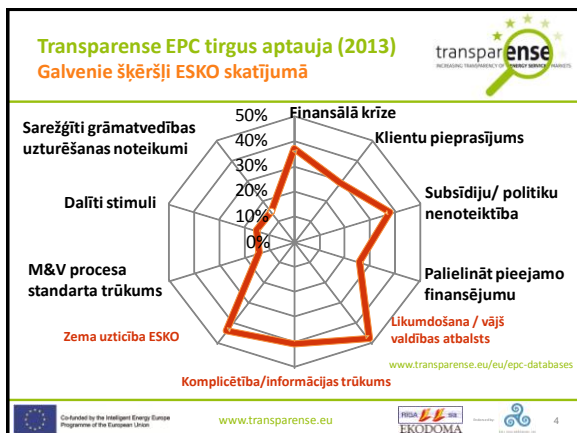
 Funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
www.transparense.eu
   2



EPC Atbalsta stratēģija
EPC ieviešanas atbalsta motivācija

- **Iekšējais mikroklimats un vide**
 - Kvalitatīvs iekšējais mikroklimats
 - Ievērojami samazināta ietekme uz vidi
- **Finanses**
 - Garantētie ietaupījumi
 - Ietaupījumi citās jomās (apkope, personāls)
 - Lēmumi, balstoties uz iekārtu kalpošanas laika izmaksām
- **Tehnoloģijas**
 - Apkopes veikšana
 - Iekārtu modernizācija, norobežojošās konstrukcijas u.tml.
 - Apsekošanas instrumenti
- **Īrnieki**
 - Labāks iekšējais mikroklimats un zemākas izmaksas → apmierināti īrnieki
- **Organizācija**
 - Izglītība un apmācības
 - Ārējā energovadības sistēma
- **Laiks**
 - Skaidrs process ar skaidriem lēmumiem rada pozitīvus īstermiņa un ilgtermiņa rezultātus
 - Viens iepirkums
- **Likumdošana**
 - Energoefektivitātes Direktīva
 - Publiskā iepirkuma tiesību akti
 - Energoefektivitātes prasības

 Funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
www.transparense.eu
   3



EPC Atbalsta stratēģija EPC tirgus šķēršļu nojaukšana

- **Šķēršļi, kas kavē EPC tirgus iespējas, ir jālikvidē/jāpārvar:**
 - Ierobežotas iespējas paaugstināt pieejamās finanses – īpaši iesācējiem EPC tirgū
 - Valdības atbalsta trūkums un subsīdiju/politiku nenoteiktība
 - Informācijas trūkums/sarežģīta koncepcija
 - ESKO industrijas uzticamības trūkums – nepietiekams klientu pieprasījums
 - Administratīvie un likumdošanas šķēršļi publiskajā sektorā
 - Sarežģīti uzskaites/grāmatvedības uzturēšanas noteikumi
 - Daļētie stimuli starp īpašniekiem un īrniekiem
 - Vienota Mērijumu un verifikācijas (M&V) procesa standarta trūkums

www.transparens.eu

5

EPC Atbalsta stratēģija Ieteikumi, lai uzsāktu veidot EPC tirgu

- Pirmkārt, ir ļoti svarīgi **identificēt ieinteresētos dalībniekus:**
 - Jāsameklē 2-3 uzņēmumi, kas būtu ieinteresēti uzsākt EPC biznesu
 - Jāsameklē 2-3 klienti, kas būtu ieinteresēti īstenot EPC savā īpašumā (ēkā vai ielu apgaismojumā)
 - Jāsagatavo EPC procedūra, atbilstoši publiskā iepirkuma likumam un EPC Rīcības kodeksam (skat. apmācību moduli II un III)
 - Jāsagatavo EPC standarts (skat. apmācību moduli III) – piem., var izmantot citu valstu izveidotos standartus ar līdzīgiem apstākļiem un pielāgot atbilstošajai situācijai
 - Atrast ieguldītāju, kas piekristu finansēt EPC projektus
- Otrkārt, lai izveidotu EPC tirgu, ir jāīsteno vismaz daži **pilotprojekti**
 - Piem., konsultējoties ar EPC koordinatoriem

www.transparens.eu

6

EPC Atbalsta stratēģija

Paaugstināt potenciālo EPC klientu informētību



- Paaugstināt potenciālo EPC klientu informētību, rīkojot apmācības un izplatot informāciju sabiedrībā
 - Energoefektivitāte atmaksājas, un tai ir jābūt darba kārtībā politisko un pašvaldību instancēm, uzņēmumiem un privātpersonām
 - Jāapsver dažādas enerģijas ieguldījumu izmaksas, ne tikai investīcijas
 - Īpašnieks var veikt pats EE pasākumus vai pieņemt ārpalpojumus; salīdzinājums: papildus izmaksām, pieejamie resursi, prasmes, pieredze, ēkas izmērs, motivācija, pārskaitījumu izmaksas u.c. faktori ir jāizvērtē
 - ESKO (ārpalpojumi) ietver motivāciju sasniegt augstākus ietaupījumus, kas, savukārt, paaugstina iespējas segt augstākas projekta izmaksas
 - EPC sniedz papildus pievienoto vērtību, jo ESKO uzņemas tehniskos un ekonomiskos riskus, kā arī nodrošina visu funkciju un cenu garantiju.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

www.transparense.eu



7

EPC Atbalsta stratēģija

Eiropas EPC Rīcības kodekss (1)



- Nodrošināt atpazīstamību un EPC Rīcības kodeksa pielietošanu EPC tirgus dalībnieku vidū
 - Uzlabot EPC pakalpojumu caurspīdīgumu, kvalitāti un uzticamību
 - Un līdz ar to atbalstīt EPC pieprasījuma pieaugumu
- EPC Rīcības kodekss
 - Plašāks principu kopums, kas raksturo ESKO un klientu rīcību EPC projektu sagatavošanas un īstenošanas laikā
 - Maksimizē energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus un izmaksu ietaupījumus, un to ilgtspēju, lai nodrošinātu EPC projekta panākumus



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

www.transparense.eu



8

Eiropas EPC Rīcības kodekss

Devīni pamatprincipi



1. EPC sniedzējs piegādā **ekonomiski efektīvus ietaupījumus**
2. EPC sniedzējs nodrošina **veikto darbu garantiju**
3. EPC sniedzējs **garantē ietaupījumus**, kuri tiek noteikti ar M&V metodi
4. EPC sniedzējs atbalsta ilgtermiņa **energovadības pielietošanu**
5. Attiecības starp EPC sniedzēju un Klientu ir ilgtermiņa, godīgas un caurspīdīgas
6. Visi EPC projekta posmi tiek veikti likumīgi un godīgi
7. EPC sniedzējs atbalsta Klientu EPC projekta finansēšanā
8. EPC sniedzējs nodrošina kvalificētus speciālistus projekta ieviešanai
9. EPC sniedzējs koncentrējas uz augstas kvalitātes sniegumu un uzraudzību visos projekta īstenošanas posmos



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

www.transparense.eu







9

EPC Atbalsta stratēģija
EPC Rīcības kodekss (2)

transparense
INCREASING TRANSPARENCY TO PROMOTE ENERGY EFFICIENCY





- **EPC Rīcības kodekss**
 - Brīvprātīga apņemšanās, kas nav juridiski saistoša
 - EPC Rīcības kodeksa pārkāpumi var pasliktināt ESKO un klienta vārdu sabiedrībā
 - EPC Rīcības kodeksa pārkāpumi var novest pie juridiskiem vai disciplināriem noteikumu labojumiem, ja to ierosina cietusi puse
 - Pārstāv būtisku mehānismu, lai nodrošinātu EPC profesionalismu
 - Ir kā kvalitātes prasību indikators jauniem ESKO
 - Kvalitātes rādītājs klientiem:
 - Ko var sagaidīt un pieprasīt no energoefektivitātes pakalpojumu sniedzējiem
 - Principi, kas jāievēro, lai EPC projekts tiktu īstenots atbilstoši visu iesaistīto pušu vēlmēm


Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
www.transparense.eu



10

Eiropas EPC Rīcības kodekss
Pielietošana

transparense
INCREASING TRANSPARENCY TO PROMOTE ENERGY EFFICIENCY





- **EPC sniedzēji:**
 - EPC definēšana un saskaņošana Eiropā
 - Kā kvalitātes prasību indikators jauniem ESKO
 - kodekss palīdz nodot zināšanas (know-how) klientam un darbojas arī kā mārketinga rīks pārdodot EPC (piemēram, NL tas motivēja tirgus dalībniekiem parakstīt kodeksu)
 - Ja iepirkuma procesā ESKO atsauca uz kodeksu, tas tiek uzvertis kā „unikāls pārdošanas piedāvājums” (AT)
- **EPC klienti:**
 - Kodekss ir vadlīnijas klientam, lai atšķirtu labas kvalitātes pakalpojumu
 - Klientam nepieciešami kodeksa principi konkursa dokumentācijā un līgumā – rada kontroles mehānismu (AT, BE, GR, NL, PT)


Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
www.transparense.eu



11

EPC Atbalsta stratēģija
EPC koordinators atbalsts

transparense
INCREASING TRANSPARENCY TO PROMOTE ENERGY EFFICIENCY

- **EPC koordinators atbalsts, īpaši publiskajā sektorā**
 - Veiksmīga projekta izstrādei un īstenošanai ir nepieciešama izturība, zināšanas un pieredze (līguma paraugi, atbilstoši konkursi, līgumu noformēšana u.tml.)
 - Ieteicams sadarboties ar pieredzējušiem un neatkarīgiem EPC koordinatoriem, kas palīdzēs ESKO un klientu veiksmīgai sadarbībai
 - Koordinatori atbalsta godīgu konkurenci starp ESKO


Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union
www.transparense.eu



12

EPC Atbalsta stratēģija
Politikas veidotāji: EED 18. panta ieviešana (2)

transparense
INCREASING TRANSPARENCY TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY

- (d) jāatbalsta publiskais sektors, kad tiek izvēlēts energopakalpojumu serviss, īpaši, ēku renovāciju jomā:
 - (i) nodrošinot EPC paraugu, kas iekļauj vismaz tos kritērijus, kas ir norādīti EED XIII Pielikumā;
 - (ii) piedāvājot labās prakses piemērus par veiksmīgiem EPC projektiem, ja iespējams, iekļaujot izmaksu-ieguvumu analīzi, izmantojot dzīves cikla pieeju
- (e) jānodrošina kvalitatīvu pārskatu saskaņā ar Valsts energoefektivitātes rīcības plānu, atbilstoši energopakalpojumu tirgus esošajai un nākotnes attīstībai

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union www.transparense.eu PRISA EKODOMA 16

EPC Atbalsta stratēģija
Politikas veidotāji: EED 18. panta ieviešana (3)

transparense
INCREASING TRANSPARENCY TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY

- **2. Vajadzības gadījumā dalībvalstīm ir jāatbalsta pareizi funkcionējošs energopakalpojumu tirgus:**
 - (a) identificējot un popularizējot vietas, kur gala patērētājs var iegūt informāciju, kas ir minēta 1. paragrāfā
 - (b) veicot, ja nepieciešams, pasākumus, lai likvidētu reglamentējošus un nereglamentējošus šķēršļus, kas traucē izmantot EPC vai citus energopakalpojumu servisa modeļus, kas apzinātu un/vai īstenotu enerģijas taupīšanas pasākumus
 - (c) apsverot atsevišķa, neatkarīga mehānisma izveidi valstī, līdzīgu, kā ir tiesībsargs, kas nodrošinātu efektīvu sūdzību izskatīšanu un likvidētu konfliktus, kas izcēlušies energopakalpojumu līguma projekta laikā, nevērstoties tiesā
 - (d) ļaujot neatkarīgiem tirgus dalībniekiem piedalīties tirgus attīstībā, paaugstinot aktivitāti gan piedāvājuma, gan pieprasījuma pusēs

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union www.transparense.eu PRISA EKODOMA 17
