



RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS



PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES IZGLĪTĪBAS PROGRAMMAS – KONCEPCIJAS IZSTRĀDES GAITA

Ludmila Okoloviča

16.09.2014



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma
"Saprātīga enerģija Eiropai"



STATUS QUO UN RĪCĪBAS PLĀNS

1. Paaugstināt būvniecībā strādājošo zināšanas un prasmes 2020. gada klimata un enerģijas mērķu sasniegšanai
2. Ieviest tādas apmācības programmas, kas sniedz zināšanas un prasmes par nulles enerģijas ēku būvniecību, AER efektīvu izmantošanu un esošo ēku renovāciju;
3. Panākt, ka augsti kvalificētu strādnieku nepieciešamība tiek vispāratzīta un viņu izmantošana tiek veicināta vai padarīta par obligātu.



- [illegible]





Risināmo jautājumu loks

- Lielāka daļa strādājošo nav ieguvuši atbilstošu izglītību
- Nulles enerģijas ēku būvniecība un AER efektīva izmantošanai nepieciešamas papildus zināšanas
- Ēka netiek skatīta kā viena sistēma - nav izpratnes kā konkrēto darbu kvalitāte ietekmē kopējo efektivitāti
- Nepastāv specializācija energoefektīvajā būvniecībā
- Esošajās mācību programmās nepieciešams akcentēt EE un AER izmantošanas jautājumus

Mērķi

- Iegūtā kvalifikācija kā kvalitātes garants. Tikai kvalificēti strādnieki būvlaukumā.
- Sadarbība ar vietējiem ražotājiem un kompānijām. Uz mērķi orientēta izglītība
- Paaugstina strādājošo konkurētspēju. Sociālie jautājumi.
- Ilgtspējīgas princips. Videi draudzīgu, ar vietējiem materiāliem un gandrīz nulles enerģijas ēku būvniecība.





RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS

PROJEKTA PARTNERI

1. Rīgas plānošanas reģions
2. Kurzemes plānošanas reģions
3. Vidzemes plānošanas reģions
4. Zemgales plānošanas reģions
5. Latvijas Būvinženieru savienība
6. Izglītības kvalitātes valsts dienests
7. Latvijas Vides investīciju fonds



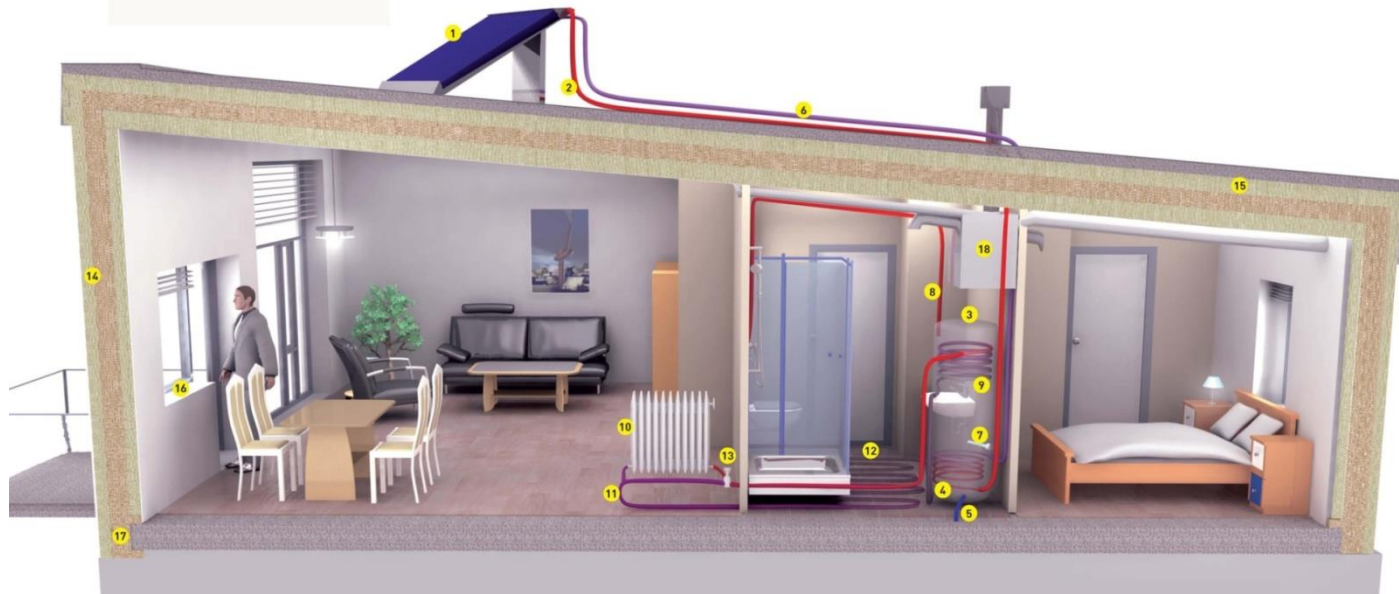
Līdzfinansē Eiropas Savienības programma
"Saprātīga enerģija Eiropai"





RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS

MĒRĶIS - PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS



- **Ēku siltinātājs ar specializācijām:**
 1. Norobežojošo konstrukciju siltinātājs
 2. Iekšējo konstrukciju siltinātājs (sanācija, vēsturiskās ēkās)
 3. Jumta konstrukciju siltinātājs
- **Inženierkomunikāciju izolētājs:**
 1. Ventilācijas un gaisa vadu izolācija
 2. Apkures, kārstā ūdens un ūdens vadu izolācija

Laika termiņš – septembris 2015. gads



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma
"Saprātīga enerģija Eiropai"





RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS

ĒKU SILTINĀTĀJS AR SPECIALIZĀCIJĀM

Mērķauditorija:

- būvniecības profesiju apguvuši strādnieki
 - būvēs strādājošie praktiķi
 - profesionālās izglītības pedagogi
-
- iespēja integrēt atsevišķas tēmas esošajās mācību programmās

Ēku siltinātājs ar kādu no specializācijām:

- *lekšējo konstrukciju siltinātājs*
- *Norobežozošo konstrukciju siltinātājs*
- *Jumta konstrukciju siltinātājs*

Mācību programma = pamatmodulis + kāds no specializācijas moduļiem



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma
"Saprātīga enerģija Eiropai"





RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS

MĀCĪBU PLĀNS „ĒKU SILTINĀTĀJS” AR SPECIALIZĀCIJĀM

- **Prasības izglītojamo iepriekšējai izglītībai:** Profesionālā pamata vai vidējā izglītība būvniecības profesijā. Praktiskā darba pieredze būvniecība profesijā ar darba devēja apliecinājumu
- **Programmas īstenošanas ilgums:** 160 stundas
- **Apguves forma:** Klātiene
- **Dokuments, kas apliecina izglītības programmas apguvi:** Apliecība par profesionālās pilnveides programmas apguvi . Teorija 80 stundas; Prakse 80 stundas

Programma = pamatmodulis 30 % + specializācijas modulis 20 %
+ praktiskās mācības 50 %

160 stundas = 48 stundas + 32 stundas + 80 stundas



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma
"Saprātīga enerģija Eiropai"





ĒKU SILTINĀTĀJS AR SPECIALIZĀCIJĀM

- Praktisko iemaņu apguves eksāmens programmas noslēgumā (apliecība par siltinātāja iemaņu un prasmju apguvi).
- Eksāmenācijas komisijā piedalās būvniecības profesionāļu un darba devēju pārstāvji.
 - ✓ *Modulis „Ēku siltinātājs” ir ieejas nosacījums specializācijas moduļu apguvei.*
 - ✓ *Modulis „Ēku siltinātājs” kopā ar specializācijas moduļiem dod tiesības kārtot profesionālās kvalifikācijas „Ēku siltinātājs ar specializāciju ...” eksāmenu un saņemt apliecību*
- *Nākošie uzdevumi - mācību materiālu izstrāde. Pārbaužu skaitu, izpildes laiku, formu un vērtēšanas kritērijus nosaka pedagogs, ievērojot pārbaudes mērķus un izglītojamo sagatavotību.*





MĀCĪBU PROGRAMMU IZSTRĀDE

- Mācību materiālu izstrāde ietver programmas satura izstrādi, tēmu izklāstu, sasniedzamo rezultātu un to vērtēšanas metožu noteikšanu.
- Mācību materiālu noteikto tēmu anotācijas, mērķu un uzdevumu, kas izteikti kompetencēs un prasmēs izstrādi.
- Mācību materiālu noteikto tēmu patstāvīgā darba, tā organizācijas un uzdevumu izstrādi. Nepieciešamā tehniskā aprīkojuma analīze un apraksts.
- Gala eksāmena un pārbaudījumu izstrāde.
- Izstrādāto mācību programmu lektoriem un mācību meistariem nepieciešamo mācību materiālu (prezentācijas, didaktisko materiālu, praktisko uzdevumu utt.) izstrādi.
- Apkopot komentārus un ieteikumus izstrādātajiem mācību materiāliem no citām projektā ieinteresētajām institūcijām un ekspertiem (ministrijas, NVO, mācību centri, būvniecības kompānijas, būvmateriālu ražotāji vai iekārtu uzstādītāji utt.). Atbilstošos komentārus izskatīt un veikt nepieciešamās izmaiņas;





RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS



www.rpr.gov.lv

Agris Kamenders

Tālrunis: +371 29145442

E-pasts: agris.kamenders@rtu.lv



Līdzfinansē Eiropas Savienības programma
"Saprātīga enerģija Eiropai"

