



SERTIFICĒTU PASĪVO ĒKU PROJEKTĒTĀJU KURSI

Kontaktinformācija:

Biedrība

PASSIVE HOUSE LATVIJA

Tomsona iela 2-2, Rīga

Tālr.: 6 7373208

Ervins Krauklis

Mob.: 2 9288920

Anda Kursiša

Mob.: 2 6403930

Linda Malvesa

Mob.: 2 9189728

birojs@passivehouse.lv

www.passivehouse.lv

Pēdējo gadu laikā interese par enerģiju taupošām ēkām Eiropā ir ievērojami palielinājusies, un Pasīvās ēkas standarts ir kļuvis plaši pazīstams. Eiropas Komisija ir nospraudusi konkrētus mērķus energoefektivitātes jomā un apņēmusies jau no 2014. gada vairāk veicināt zema enerģijas patēriņa ēku būvniecību un rekonstrukciju, tāpēc tiek gatavoti stingrāki nosacījumi, lai veicinātu zema enerģijas patēriņa un pasīvo ēku standarta ieviešanu dalībvalstīs atbilstoši klimatiskajiem apstākļiem. Lai veicinātu zemāka enerģijas patēriņa ēku projektēšanu un būvniecību, arhitektiem un inženieriem ir izveidots specializēts mācību kurss.

Sagaidot jauno Eiropas Savienības regulējumu, **LATVIJAS LOGU UN DURVJU RAŽOTĀJU ASOCIĀCIJA (LLDRA)** un **biedrība PASSIVE HOUSE LATVIJA** aicina izmantot **Eiropas Sociālā Fonda (ESF)** sniegto atbalstu, lai apmeklētu **SERTIFICĒTU PASĪVO ĒKU PROJEKTĒTĀJU KURSUS (Certified Passive House Designer - CEPH)**.

CEPH kurss ir īsākais un drošākais ceļš, lai iegūtu Eiropas pasīvo ēku projektētāja kvalifikācijai nepieciešamās zināšanas un sekmīgi nokārtotu starptautiskās sertifikācijas eksāmenu, kura rezultātus apstiprina un sertifikātu izsniedz Pasīvo ēku institūts Darmštatē (Dr. Wolfgang Feist).



Passive House Latvija



MĀCĪBU KURSA APRAKSTS

Mācību ilgums: 80 akadēmiskās stundas

Mācību valoda: angļu valoda, bez tulkojuma, ar skaidrojumiem latviski

Kursu norises laiki:

I grupa: 2011.g.14.-25. novembris,
eksāmens 3. decembrī

II grupa: 2012.g. februāris / marts

III grupa: 2012. g. rudens

Mācību norises vieta: Ērgļu arodividusskola, Oškalna iela 10, Ērgļi, Ērgļu pagasts, Ērgļu novads, LV-4840

Mācību intensitāte: intensīvi divu nedēļu (10 dienu) kursi no 8:30 - 18:00.

Dalībnieki: arhitekti, inženieri, būvniecības projektu vadītāji, energoauditori

Prasības: dalībniekiem nepieciešams klēpjdators ar instalētu PHPP programmu izmantošanai praktiskajās nodarbībās.

Mācību maksā ietilpst: mācību materiāli, kafijas pauzes, pusdienas, sertifikācijas eksāmens.

Mācību kursa mērķi:

- izglītot Latvijas projektēšanas un būvniecības profesionāļus, piedāvājot augstas kvalitātes starptautiski atzītu apmācību programmu;
- paplašināt Latvijā speciālistu loku, kas izprot pasīvās ēkas projektēšanas specifiku, prot izmantot PHPP (pasīvo ēku projektēšanas programmu) ikdienas darbā, ir gatavi strādāt Eiropas nākotnes būvniecības standartiem atbilstoši jau šodien;
- veidot speciālistu loku, par kuru kvalifikāciju nebūtu šaubu pasūtītājam, nodrošināt šo speciālistu eksportspēju.

Mācību kursa uzdevums - šis starptautiskais intensīvais mācību kurss sniegs visu informāciju, kas nepieciešama, lai iegūtu sertificēta pasīvo ēku projektētāja kvalifikāciju, vairāk skatīt www.passivehousedesigner.eu

Sertifikāts: sekmīgi nokārtojot gala eksāmenu, dalībnieks saņems „Certified European passive house designer” sertifikātu, saņēmēja vārds tiks iekļauts starptautiskajā datu bāzē <http://www.passivhausplaner.eu/>

CEPH – integrēts sertificētu pasīvo ēku projektētāju kurss

- ✓ Pasīvās ēkas: ievads
- ✓ Pasīvo ēku norobežojošās konstrukcijas
- ✓ Ēku hermētiskums
- ✓ Pasīvo ēku logi
- ✓ Konstrukciju projektēšana bez termiskajiem tiltiem
- ✓ Tehniski ekonomiskais pamatojums, būvniecība
- ✓ Ventilācijas risinājumi
- ✓ Apkures risinājumi
- ✓ Atjaunojamo enerģijas resursu izmantošana
- ✓ PHPP ievadkurss
- ✓ PHPP programmas apmācība

Lektori

Ervīns Krauklis, *Krauklis Grende*,
ievads (latviešu valodā)

Michael Braun, *Energieinstitut Vorarlberg*, Austrija, pasīvo ēku ventilācija un apkure

Franz Freundorfer, *Passivhaus Consulting*, Vācija, pasīvo ēku logi, PHPP

Dieter Herz, *Herz&Lang*, Vācija, hermētiskums un kvalitātes kontrole

Bjorn Kierulf, *Createrra*, Slovākija, pasīvo ēku ekonomika un kopsavilkums

MĀCĪBU KURSA IZMAKSAS

ESF atbalsta intensitāte no kopējās summas: līdz 70%
Mērķauditorija: mikrouzņēmumi, mazie un vidējie, un
lielie uzņēmumi.

Aprēķina piemērs

Izmaksu pozīcija	Summa LVL
Kursa cena (attiecināmās izmaksas)	2000.00
LLDRA administratīvās izmaksas (5%)	100.00
Kursa pilnā cena (2000+100+PVN 22%)	2562.00
ES atbalsts mazajam uzņēmumam (70%)	1400.00
ES atbalsts vidējam uzņēmumam (60%)	1200.00
ES atbalsts lielajam uzņēmumam (50%)	1000.00
Kursa gala cena ar PVN 22%	
Mazajam uzņēmumam (600+100+PVN 22%)	854.00
Vidējam uzņēmumam (800+100+ PVN 22%)	1098.00
Lielajam uzņēmumam (1000+100+PVN 22%)	1342.00

- Uzņēmums avansē kursa pilno cenu.
- ESF līdzfinansējumu atgūstot 3-6 mēnešu laikā pēc kalendārā ceturkšņa beigām
- Projekta dokumentācijas sagatavošanu ar ESF un LIAA organizē LLDRA.

Projekta kopējais īstenošanas laiks:

2011. - 2013. gads

Lai darbinieks varētu piedalīties kursos un varētu saņemt ESF atbalstu, uzņēmumam jāklūst par projekta dalībnieku, un jāveic šādas darbības:

- uzņēmums aizpilda pieteikumu un projekta partnera anketu, un iesniedz to projekta konsultantiem LLDRA;
- LLDRA šos dokumentus nodod LIAA;
- kad no LIAA saņemts apstiprinājums, uzņēmuma darbinieki var uzsākt mācības. Parasti šis process kopumā prasa 1 mēnesi.

Formālie kritēriji dalībai projektā:

- projekta dalībnieks ir uzņēmums vai individuālais komersants;
- uzņēmumam nav nodokļu parādu;
- Apmācībās drīkst piedalīties tikai tie darbinieki, kam ir darba līgums ar uzņēmumu - programmas dalībnieku;
- ja uzņēmums darbojas vairāk kā 2 gadus, tā iepriekšējā gada zaudējumi nedrīkst pārsniegt 50% no pamatkapitāla un pēdējo 12 mēnešu zaudējumi - 25% no pamatkapitāla. Šis nosacījums neattiecas uz sīkajiem, mazajiem un vidējiem komersantiem, kas darbojas mazāk par 3 gadiem.

KAS IR PASĪVĀ ĒKA?

Pasīvā ēka ir būvniecības standarts, kas spēj sasniegt ļoti zemu enerģijas patēriņu.

Pasīvās ēkas iedzīvotāji izbauda izcila komforta apstākļus un augsta līmeņa iekštelpu gaisa kvalitāti gan ziemā, gan vasarā.

Ēkai nepieciešama augsta siltumizolācijas līmenis bez termiskiem tiltiem un ļoti laba ēkas gaisnecaurīdība.

Izcilu iekštelpu gaisa kvalitāti garantē mehāniska ventilācijas sistēma ar augsti efektīvu siltuma rekuperāciju.

Šādos apstākļos pietiek ar vienkāršotu apkures sistēmu un, ja nepieciešams, dzesēšanas sistēmu. Tādēļ pasīvā ēka ir arī būtisks ieguldījums klimata aizsardzībai.

