

## 3. ZIŅOJUMS PROJEKTA IDEAL EPBD 2010.gada maijs

### ENERGOSERTIFIKĀTA PIELIETOŠANA: KO ĒKU UN DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKI DOMĀ PAR ENERĢIJAS TAUPIŠANU UN ĒKU ENERGOSERTIFIKĀTU?

Ēku energosertifikāts visā Eiropā tika ieviests 2006.gadā. Šī sertifikāta mērķis ir informēt ēku un dzīvokļu īpašniekus par ēkas energoefektivitātes pasākumiem un potenciālajiem enerģijas ietaupījumiem.

Bet ko ēkas vai dzīvokļa īpašnieks patiesībā domā par ēku energosertifikātu? Vai tas tiešām veicina energoefektīvu pasākumu ieviešanu? Šajā gadā tūkstošiem mājsaimniecību tika intervētas, lai noskaidrotu viņu viedokli šajos jautājumos.

Eiropas Savienība 2002.gadā nolēma, ka jebkurai ēkai to pārskatot vai izīrējot, tiks piešķirts energosertifikāts vai ēkas energomarkējums. Šis dokuments saprotamā valodā izskaidro un, izmantojot vienkāršu punktu sistēmu, parāda ēkas esošo enerģijas patēriņu, kā arī iespējamās energoefektivitātes pasākumus. Tā kā starp ES dalībvalstīm pastāv dažādas atšķirības, katrai no tām tika piešķirts laiks, kurā izstrādāt savu energosertifikātu ieviešanas sistēmu līdz 2006.gadam.

Zemāk redzamajā attēlā ir redzams ēkas

energoefektivitātes sertifikāts, kas tika izstrādāts un piemērots Latvijas apstākļiem. Jāatdzīst, ka pašreiz attiecīgie MK noteikumi Nr. 40 „Noteikumi par ēku energosertifikāciju”, kurā ir sniegta informācija par ēkas energosertifikātu pašreiz ir zaudējuši spēku, tādēļ sniegtais attēls ir tikai reprezentatīvs.

Kopš tā laika ir pagājuši vairāki gadi un energosertifikāti tiek pielietoti visā Eiropā. Līdz ar to ir pienācis laiks noteikt, kā ir izdevusies energosertifikāta ieviešana.

Tādēļ 10 pētniecības institūti no 10 dažādām valstīm 2008.gadā uzsāka projektu IDEAL-EPBD. Šajā projektā tiek pētīts, kāda ietekme un iedzīvotājiem ir energosertifikātam. Šī sertifikāta mērķis ir informēt iedzīvotājus, lai tie ieviestu energoefektivitātes pasākumus ēkās. Tādēļ projekta komanda pirmkārt teorētiski noteica kā ēku un dzīvokļu īpašnieki nolemj veikt vai neveikt energoefektivitātes pasākumus. Otrkārt noskaidrot, kāda ir pieredze praksē, kura tiek definēta arī kā projekta galvenā sadaļa.

### VAI JŪS BŪTU IEINTERESĒTS PIEDALĪTIES? INTERVIJAS UN APTAUJAS 10 DAŽĀDĀS VALSTĪS

Piecās dažādās valstīs 2010.gada pavasarī tiks veiktas intervijas ar ēku un dzīvokļu īpašniekiem, kuriem ir piešķirti energosertifikāti. Tā kā sertifikāts ir obligāts, intervijas netiks veiktas ar apzinīgām mājsaimniecībām, bet galvenokārt ar iedzīvotājiem, kuri nepievērš lielu uzmanību enerģijas taupīšanas jautājumiem.

Kad cilvēki sāk dzīvot jaunā ēkā, parasti viņi veic kādus energoefektivitātes pasākumus, līdz ar to energosertifikāts tiek pārskatīts. Šo iemeslu dēļ intervijas pirmkārt tiek vērstas uz renovācijas darbu un uzlabojumu realizāciju. Otrkārt tiek uzdoti papildus specifiski jautājumi par enerģijas taupīšanu un ēku energosertifikātu. Tāpat ir ļoti svarīgi noskaidrot, vai mājsaimniecības ir informētas par subsīdijām, iniciatīvām energoefektivitātes jomā. Arī šie jautājumi tiek iekļauti intervijā.

Intervija ir piemērots līdzeklis, lai iegūtu nepieciešamo informāciju, kas ir svarīga ēkas vai dzīvokļa īpašniekam. Tā kā intervijas ir ļoti laiktīlīgas, tikai noteikts skaits interviju tiks veikta ar ēku vai dzīvokļu īpašniekam. Lai iegūtu kopējo viedokli par situāciju katrā valstī, ir nepieciešams veikt plaša mēroga aptauju. Tādēļ tūkstošiem mājsaimniecību 5 projekta dalībvalstīs tiks aicinātas aizpildīt aptaujas anketas elektroniski līdz 2010.gada jūnijam. Arī šīs aptaujas ir vērstas uz veiktajiem un plānotajiem energoefektivitātes pasākumiem un ēku energosertifikātu. Tā kā visiem tiks uzdoti vieni un tie paši jautājumi, varēs veikt iegūto rezultātu salīdzinājumu starp valstīm. Kā jau tika minēts katrai valstij ir sava pieeja kā veicināt enerģijas taupīšanu mājokļos. Līdz ar to būs ļoti interesanti apskatīt, vai tas noved pie dažādiem aptaujas rezultātiem.

### 3. ZIŅOJUMS PROJEKTA IDEAL EPBD 2010.gada maijs

Iespējams, ka dažāds valstīs uz dažiem jautājumiem tiks sniegtas pozitīvākas atbildes nekā citās valstīs. Projekta galvenā sadaļā ir izpētīt šīs atšķirības un tā tiks realizēta līdz 2011.gada beigām. Ja tiks apkopotas visas stiprās puses un tiks gūtas atziņas no kļūdām, tad tas varētu uzlabot ēkas energosertifikāta ieviešanu visā Eiropā. Kopā ar citām aktivitātēm, šis ēkas energosertifikāts var palīdzēt realizēt lielus enerģijas ietaupījumus visā Eiropas Savienībā.

Plašāku informāciju par projektu IDEAL-EPBD variet apskatīt šeit: [www.ideal-epbd.eu](http://www.ideal-epbd.eu)

#### KĀDĒĻ JŪS TAUPIET ENERĢIJU? (LATVIJA)

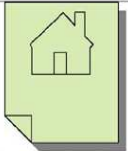
Energoefektivitāte pēc definīcijas nozīmē enerģijas lietderīgu izmantošanu. Lai samazinātu enerģijas patēriņu ēkā, ir nepieciešams saprast, kādi siltuma zudumi ir jākompensē, kāpēc tie ir radušies un kādi energoefektivitātes pasākumi ir jāveic. Tā kā katra māja ir unikāla, tad arī energoefektivitātes pasākumi katrai ēkai būs atšķirīgi. Plašāk par ēku energoefektivitāti skatīt šeit:

<http://www.em.gov.lv/em/2nd/?cat=22642>

Energoefektivitātes pasākumi, ko var īstenot savos mājokļos katrs iedzīvotājs ir ļoti dažādi. Tie ir sākot ar pavisam vienkāršiem - cilvēku uzvedības maiņu - līdz laikietilpīgiem un ar lieliem kapitālieguldījumiem saistītiem. Visbiežāk pielietotie ēku energoefektivitātes pasākumi ir dažādi siltināšanas darbi (gala sienu, fasādes sienu, bēniņu, pagraba), kā arī logu un durvju maiņa, kas dod arī vislielākos enerģijas ietaupījumus. Dati liecina, ka Latvijā veicot pilnu ēkas renovāciju, enerģijas patēriņu var samazināt pat uz pusi. Šeit arī ļoti liela nozīme arī cilvēku attieksmei pret enerģijas taupīšanu. Piemēram, nogriezt istabas temperatūru uz zemāku prombūtnes un nakts laikā, vai aizgriezt krānu, kad tas nav nepieciešams, u.tml. Plašāk par energoefektivitātes pasākumiem mājokļos skatīt šeit:

[http://www.eec.latvenergo.lv/portal/page?\\_pageid=73,639480&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://www.eec.latvenergo.lv/portal/page?_pageid=73,639480&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Pēdējā laikā ar vien vairāk tiek realizēti dažādi pasākumi ēku energoefektivitātes veicināšanai no valsts puses. Plašāku informāciju, par iespējam iegūt līdzfinansējumu mājokļu energoefektivitātes pasākumu īstenošanā, skatīt šeit: <http://esfondi.bema.gov.lv/aktivitates.html>; [http://www.vidm.gov.lv/lat/darbibas\\_veidi/kpfi](http://www.vidm.gov.lv/lat/darbibas_veidi/kpfi)

ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES SERTIFIKĀTS		 ēkas attēls (nav obligāti)	
Derīgs 10 gadus			
ĒKAS KLASIFICĒJUMS	Saskaņā ar Ēku energoefektivitātes likuma 9.panta pirmo daļu		
ĒKAS ADRESE	Iela, māja, novads, pilsēta, pasta indekss		
ĒKAS KADASTRA NUMURS			
ĒKAS DAĻA	Norāda, ja novērtēta ēkas daļa		
ĒKAS RAKSTUROJUMS			
ĒKAS EKSPLOATĀCIJĀ PIENĒMŠANAS GADS		REKONSTRUKCIJAS GADS	
STĀVU SKAITS	<input type="checkbox"/> pagrabs, <input type="checkbox"/> mansards vai jumta stāvs		
PLATĪBA			
ĒKAS ENERGOEFECTIVĒŠANAS NOLŪKS	<input type="checkbox"/> pārdošana, <input type="checkbox"/> izīrēšana, <input type="checkbox"/> brīvprātīgi		
ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES NOVĒRTĒJUMS			
ĒKAS ENERGOEFECTIVĒŠANĀS IZDEVĒJS			
ENERGOAUDITORS	Vārds un uzvārds		
SERTIFIKĀTS	Sertifikāta reģistrācijas numurs		

#### VĒLATIES DISKUTĒT PAR ŠO TĒMU?

Vai Jums ir idejas kā veicināt ēku energosertifikāta ieviešanu? Vai Jūs vēlētos iegūt plašāku informāciju par Eiropas Savienības iniciatīvām šajā jomā? Vai Jūs nesat aizpildījat projekta aptaujas anketu un vēlētos to apspriest? To visu Jūs variet izdarīt šeit: [www.buildup.eu](http://www.buildup.eu)

Šī mājas lapa tika izveidota, lai apvienotu cilvēkus, kuri ir ieinteresēti ēku energoefektivitātes jautājumos. Šī interneta vietne ir domāta iedzīvotājiem, būvniekiem, arhitektiem, politikas veidotājiem un visiem citiem, kuri ir interesēti diskutēt par šiem jautājumiem.

Jūs varat pievienoties diskusijām arī šajā mājas lapā: <http://www.buildup.eu/communities>

## 3. ZIŅOJUMS PROJEKTA IDEAL EPBD 2010.gada maijs

### Kontaktinformācija

#### Projekta koordinatore:

Dr Marjolein de Best-Waldhober

#### Energy research Centre of the Netherlands (ECN)

ECN Policy Studies

P.O. Box 1

1755 ZG Petten - The Netherlands

Tel: (+31) 224 564798

E-Mail: [debest@ecn.nl](mailto:debest@ecn.nl)

[www.ecn.nl](http://www.ecn.nl)

Plašāku informāciju, Jūs variet iegūt projekta mājas lapā:

[www.ideal-epbd.eu](http://www.ideal-epbd.eu)

Projekts IDEAL-EPBD tika uzsākts 2008.gada oktobrī un beigsies 2011.gada septembrī, tas tiks īstenots 36 mēnešus. Projekts IDEAL-EPBD tiek līdzfinansēts Eiropas Savienība programmas „Saprātīga enerģija – Eiropai” ietvaros.

### PROJECTA PARTNERI

Projektā IDEAL- EPBD piedalās partneri no universitātēm, pētniecības institūtiem, konsultāciju birojiem, kas pārstāv 10 dažādas Eiropas Savienības dalībvalstis.



#### Energy research Centre of the Netherlands (ECN)

Nīderlande-  
projekta koordinatori  
<http://www.ecn.nl>



#### Technical Research Centre of Finland (VTT)

Somija  
<http://www.vtt.fi>



#### ENVIROS

Čehija  
<http://www.enviros.cz>



#### Danish Building Research Institute (SBI)

Dānija  
<http://www.sbi.dk>



#### Oeko-Institute e.V. - Institute for Applied Ecology (Oeko)

Vācija  
<http://www.oeko.de>



#### Ekodoma

Latvija  
<http://www.ekodoma.lv>



#### Catholic University of Louvain (UCL)

Beļģija  
<http://www.ucl.ac.be>



#### Black Sea Regional Energy Centre (BSREC)

Bulgārija  
<http://www.bsrec.bg>

#### Kontaktpersona

Līga Ozoliņa &  
Marika Rošā

Tel: (+371) 67323212

E-pasts:  
[marika@ekodoma.lv](mailto:marika@ekodoma.lv)  
[liga@ekodoma.lv](mailto:liga@ekodoma.lv)



#### Building Research Establishment Ltd (BRE)

Anglija  
<http://www.bre.co.uk>



#### ISR – University of Coimbra (ISR - UC)

Portugāle  
<http://www.isr.uc.pt>