

Zubkovs V., Geipele I. PROBLEMS, POSSIBILITIES AND SOLUTIONS OF ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT OF DWELLING HOUSES

Zubkovs V., Geipele I. DZĪVOJAMĀ FONDA ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAS PROBLĒMAS, IESPĒJAS UN RISINĀJUMI LATVIJĀ

Latvijas nacionālajā ekonomikā ir vairākas nepilnības. Viena tām, kas ir nozīmīga mūsdienās un ir Latvijas modernizācijas, un katrā valsts pilsoņa prioritāte, ir enerģijas resursu patēriņa pieaugums, ietekmējot ne tikai ekonomiku, bet arī labklājības līmeni Latvijā. Enerģijas efektivitātes pieaugums ir svarīgākais Latvijas ekonomikas attīstības faktors, un tas var samazināt komunālo pakalpojumu izmaksas. Dzīvojamās mājas patērē diezgan daudz resursu, tajā pašā laikā saglabājot augstu enerģijas taupīšanas potenciālu. Ņemot vērā pastāvīgu degvielas un enerģijas cenu pieaugumu, ir racionāli un rentabli ieviest dažādus energoefektivitātes pasākumus un tehnoloģijas. Eiropas Savienības struktūrfondi nav pilnvērtīgi apgūti un arī netiek efektīvi izmantoti. Dzīvojamām mājām, kas patērē daudz resursu, ir liels potenciāls palielināt energoefektivitāti. Tādējādi pētījuma galvenā aktualitāte ir rast risinājumu, lai nodrošinātu esošā dzīvojamā fonda atbilstību kvalitātes standartiem, kuri garantētu komfortablus dzīvošanas apstākļus. Liela nozīme Latvijas Republikas tālākajā attīstībā un tās integrācijā Eiropas Kopienā ir iedzīvotāju dzīves līmeņa paaugstināšanai. Viens no iedzīvotāju dzīves līmeņa rādītājiem ir kvalitatīvas dzīvojamās platības nodrošinājums ar zemiem ekspluatācijas izdevumiem. Šobrīd iedzīvotāju nodrošinājums ar dzīvojamo platību ir neapmierinošs gan to trūkuma dēļ, gan to zemās kvalitātes dēļ, tādējādi tā stipri atpaliek no Eiropas Kopienas enerģijas patēriņa standartiem. Energoefektivitātes rādītājs norāda uz valsts ekonomikas konkurētspēju. Ir nepieciešams ievērojami paaugstināt enerģijas patēriņa efektivitāti. Integrējoties pasaules ekonomikā, enerģijas patēriņa efektivitāte norāda uz mūsu valsts konkurētspēju, kā arī uz cilvēku dzīves kvalitātes un ekoloģiskās drošības jautājumiem. Dzīvojamā fonda energoefektivitātes paaugstināšanas nepieciešamība ir izskaidrojama ar atsevišķu negatīvu procesu izplatīšanos dzīvojamajos kompleksos. Latvijas dzīvojamo fondu pamatā sastāda paneļu mājas, kuras tika celtas 60.-80. gados; ēku enerģijas zaudējumi bez siltināšanas darbu veikšanas ar katru gadu palielinās. Pētījuma rezultāti autoriem ļauj apgalvot, ka ir nepieciešams izstrādāt un ekonomiski pamatot projekta dalībnieku savstarpējās mijiedarbības organizatorisko modeli energoefektivitātes paaugstināšanai Latvijas dzīvojamam fondam, izmantojot optimālo finansēšanas modeli, piesaistot ESF līdzekļus, vienlaicīgi ievērojot visu projektā iesaistīto dalībnieku intereses. Piedāvātais organizatoriskais modelis tiešā veidā varētu ietekmēt Latvijas dzīvojamā fonda energoefektivitātes paaugstināšanas procesa izveidi, kas sniegtu efektīvu un ekonomiski pamatotu rezultātu.

Zubkovs V., Geipele I. ECONOMIC MODELING POTENTIAL OF HOUSING OPTIONS FOR IMPROVING ENERGY EFFICIENCY IN LATVIA

Zubkovs V., Geipele I. EKONOMISKĀS MODELEŠANAS POTENCIĀLA IZMANTOŠANAS IESPĒJAS DZĪVOJAMĀ FONDA ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANAI LATVIJĀ

Mūsdienās enerģijas un resursu taupības uzdevumu risināšana ir viens no sociālās un politiskās drošības nodrošināšanas veidiem Latvijā. Siltuma enerģija ir produkts, kuru cilvēks pastāvīgi patērē. Un šodien tas ir nozīmīgākais produkts - kā pirmās nepieciešamības prece,