

Supported by:

Intelligent Energy  **Europe**

Įvadas

Viena iš socialinio gerbūvio sąlygų yra galimybė gyventi tinkamame būste kurio išlaikymo išlaidos atitinka šeimos pajamas. Energijos poreikis yra vienas iš būsto kokybę ir išlaidas apsprendžiančių aspektų. Šiluminės energijos poreikiai naujųjų ES šalių ir šalių kandidačių gyvenamuose ir visuomeniniuose pastatuose yra dideli, lyginant su vidutiniu ES šilumos vartojimu. Prasta esamų pastatų šiluminė izoliacijos kokybė, pasenę įrengimai, problemos, susijusios su suvartotos šiluminės energijos matavimu ir sąskaitų formavimu yra pagrindinės priežastys sąlygojačios dideles išlaidas pastatų šildymui. Be to, energijos vartojimui pastatuose turi įtakos ir individualus vartotojų elgesys, bei nepakankamos žinios, kaip optimizuoti energijos vartojimą.

Tikslai

Šio projekto tikslas yra išnagrinėti individualaus vartotojų elgesio įtaką energijos vartojimui daugiabučiuose gyvenamuose pastatuose, kuriuose vartotojai turi galimybę individualiai reguliuoti patalpų šildymą. Projekto metu bus nagrinėjamos galimybės įgyvendinti efektyvesnio energijos vartojimo priemonės daugiabučiuose pastatuose, vystant socialinį dialogą tarp vartotojų, gyvenamųjų namų savininkų bendrijų, energetikos įmonių (pvz. šilumos ir elektros tiekimo įmonių) bei savivaldybių, tam kad:

- nustatyti problemas, susijusias su energijos vartojimu daugiabučiuose pastatuose (tiekimo ir vartojimo požiūriu);
- išsaugoti esamą vertingą infrastruktūrą kartu ruošiant galimus efektyvesnio energijos tiekimo sprendimus šiems pastatams,
- pateikti visiems projekto dalyviams galimus techninius sprendimus bei socialines-ekonominės priemonės, įgalinančias optimizuoti energijos vartojimą daugiabučiuose pastatuose,
- įvertinti komunalinių paslaugų ir centralizuoto šilumos tiekimo įmonių paslaugų kokybę;
- pateikti konkrečius pasiūlymus, kaip nugalėti kliūtis, norint padidinti socialinio būsto energijos efektyvumą.



Tikslinės grupės

- Gyventojai: nuomininkai ir būsto savininkai pastatuose, kuriuos galima priskirti „socialiniam būstui“, t.y. daugiabučiai gyvenamieji namai
- Vietinio (savivaldybių) lygio politikai
- Gyvenamųjų namų savininkų bendrijos ir jų asociacijos
- Vietiniai energijos tiekėjai ir komunalinės įmonės, ypač centralizuoto šilumos tiekimo įmonės
- Architektai, projektuotojai ir įrangos tiekėjai

Projekto trukmė

2006 m. sausis – 2007 m. gruodis

Laukiami rezultatai

Laukiami tiesioginiai projekto rezultatai yra šie:

- Geresnis supratimas apie vartotojų elgesį, jų motyvaciją ir energijos paslaugų poreikius remiantis testavimo rezultatais konkrečiuose tipiškuose pastatuose ir būstuose penkiose valstybėse: Čekijoje, Lietuvoje, Slovakijoje, Bulgarijoje ir Didžiojoje Britanijoje,
- Žinios apie individualių sprendimų priėmimą, sąlygojantį socialinį-ekonominį racionalumą,
- Apibrėžti pastatų renovacijos proceso modeliai 5 dalyvaujančiose valstybėse, kur būtų gerbiami gyventojų poreikiai ir, kur nuomininkai/savininkai aktyviai dalyvautų ruošiant ir įgyvendinant šias gerinimo priemones,
- Rekomendacijos ir pagalbinių žinynai gyventojams ir būstų savininkams su konkrečiais patarimais, kaip efektyviai naudoti energiją pastatuose,
- Priemonių rinkinys sprendimus priimančioms politikoms, atsakingiems už būsto sektorių (gyvenamųjų namų savininkų bendrijoms, savivaldybėms, planuotojams) ir energijos įmonėms (pvz., ČST įmonėms), iš vienos pusės siekiant pagerinti socialinio būsto, o iš kitos - energetinių paslaugų kokybę.

Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo šalies partnerį:

Austrija

KWI Consultants & Engineers
Andreas Karner (Project Manager)
ka@kwi.at



Inter-university Research Centre for
Technology, Work and Culture
Wilma Mert
mert@ifz.tugraz.at
Jürgen Suschek-Berger
suschek@ifz.tugraz.at



ACE Group
Dr. Adil Lari
office@acegroup.at



Bulgarija

Sofia Energy Centre
Evelina Stoykova
estoykova@sec.bg



Čekijos Respublika

CITYPLAN spol. s.r.o.
Monika Měchurová
monika.mechurova@cityplan.cz



Lietuva

Lithuanian Energy Institute
Dr. Darius Strazdas
dariokas@isag.lei.lt



Slovakijos Respublika

Energy Centre Bratislava
Roman Doubrava
doubrava@ecb.sk



Jungtinė Karalystė

Energy for Sustainable Development Ltd. (ESD)
Robert Clark
robert.clark@esd.co.uk

