

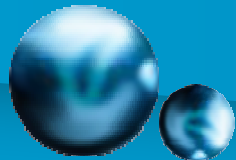
KLIMATA PĀRMAIŅU FINANŠU INSTRUMENTS



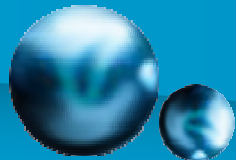


Klimata pārmaiņu finanšu instruments

- **Klimata pārmaiņu finanšu instruments (KPFI) ir Latvijas Republikas valsts budžeta programma.**
- **Finansējumu KPFI darbībai Latvija iegūst no valstij piederošo siltumnīcefekta gāzu emisijas vienību (noteiktā daudzuma vienību jeb NDV) pārdošanas.**
- **Kopējais pārdošanai pieejamais Latvijas noteiktā daudzuma vienību skaits ir 40 milj. MK var lemt par papildus NDV pārdošanu. 2009./2010.gada ieņēmumi sastāda 128 milj. LVL.**

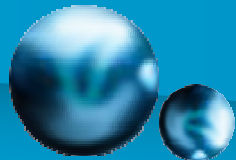


- **KPFI mērķis ir siltumnīcefekta gāzu (SEG)* emisijas samazināšana.**
- * Oglekļa dioksīds, metāns, slāpekļa(I) oksīds un F-gāzes (sēra heksafluorīds, perfluorogļūdeņraži, fluorogļūdeņraži).



KPFI pamatprincipi

$tCO_2 / KPFI_{LVL}$



KPFI programmēšanas pamatprincipi

- Projekta aktivitāšu papildināmība:
 - Likumdošanas (nedublēt ES un LV likumdošanā noteiktās prasības)
 - Finanšu (nedublēt pieejamos ES fondus)
 - Tehnoloģiskā (nedublēt tirgū konkurētspējīgus risinājumus)
- Plaša sabiedrības līdzdalība, sociālo partneru iesaiste;
- Orientācija uz zemas oglekļa emisijas ekonomikas attīstību



Atklātais konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās”

❑ Iesniegti **69** projekti,



kvalificējušies **56**,

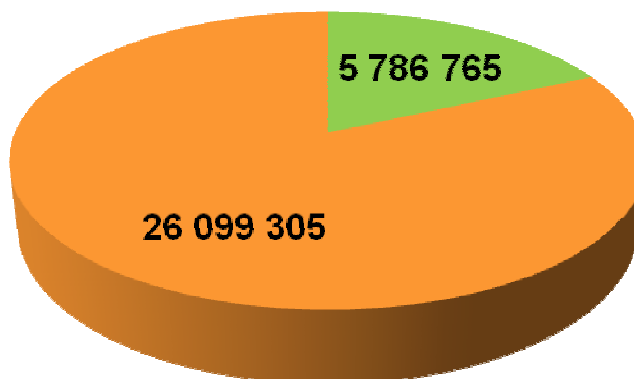


no tiem **35** pieejamā finansējuma
(**17,57 miljoni LVL**) ietvaros.

❑ **21** projekts finansējumu saņem pēc papildus (**8,6 miljonu LVL**) finansējuma piešķiršanas (03.11.2009. *grozījumi MK noteikumos Nr.645*).

❑ Kopumā **56** projektiem:

Piesaistītais finansējums, LVL



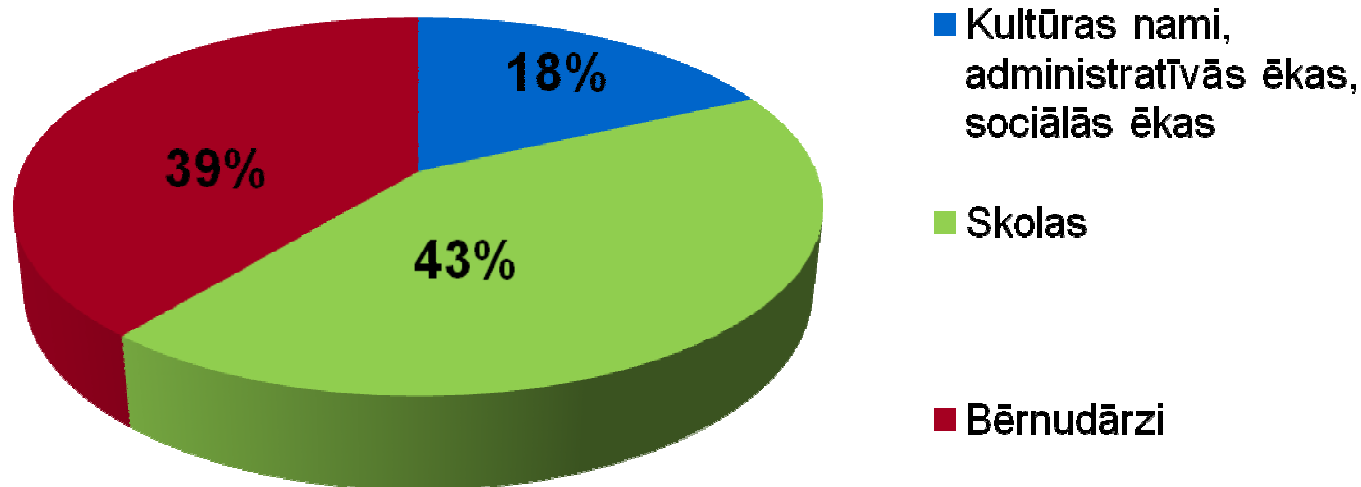
■ Pašvaldības
■ KPFI



Konkursa rezultāti

- 56 projekti aptver 222 ēkas

Ēku sadalījums pēc funkcijas



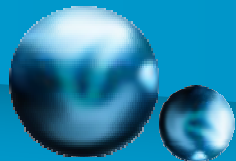


Projektu iesniegumu atklāts konkurss “**Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana**”



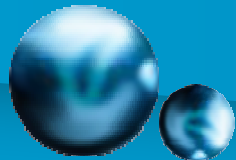
Konkursa pamatnosacījumi

- KPFI finansējums:
 - kopējais – **LVL 1 757 010**;
 - vienam projektam pieejamais:
 - Min - **LVL 30 000**;
 - Max – **LVL 150 000**.
- **Mērķis: SEG emisiju samazināšana**, veicinot SEG emisijas ierobežojošu tehnoloģiju izstrādi.
- **Saņēmēji:** tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestādes, atvasinātas publiskas personas; Latvijas Republikā reģistrēti komersanti.
- Plānotais konkursa izsludināšanas laiks: **2010.gada 19. janvāris**.
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011.gada 1.decembrim**.

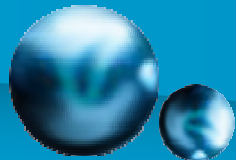


Atbalsta intensitāte

- Maksimālā atbalsta intensitāte no KPFI:
 - 45% - sīkiem un maziem komersantiem;
 - 35% - vidējiem komersantiem;
 - 25% - tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestādēm, atvasinātām publiskām personām.
- Taču atbalsta intensitāti var paaugstināt par **15%, ja tiek izpildīts vismaz viens no nosacījumiem:**
 - projekts paredz vismaz divu neatkarīgu komersantu sadarbību, no kuriem viens ir mazais vai vidējais komersants;
 - projekta ietvaros pētījumu veic komersanti divās dažādās valstīs un neviens no projektā iesaistītajiem komersantiem nesedz vairāk par 70% no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām;
 - projekts paredz komersanta un pētniecības organizācijas sadarbību. Pētniecības organizācija sedz vismaz 10% no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām un tai ir tiesības publicēt projekta ietvaros pašas veiktos pētījumu rezultātus.



Projektu iesniegumu atklāts konkurss “**Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās**”



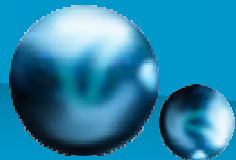
Konkursa pamatnosacījumi

- KPFI finansējums:
 - kopējais – **LVL 7 028 040**;
 - vienam projektam pieejamais:
 - Min - **LVL 30 000**;
 - Max – **LVL 1 000 000**.
- Mērķis: **oglekļa dioksīda emisiju samazināšana**, samazinot siltumenerģijas un apgaismojuma elektroenerģijas patēriņu Latvijas Republikas augstākās izglītības iestāžu ēkās.
- Plānotais izsludināšanas laiks: **2010.gada februāris**.
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011.gada 1.decembrim**.



Prasības projekta pieteikumam

- Ēkas siltumenerģijas gada patēriņš: nepārsniedz **100 kWh/m²**.
- CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs: vismaz **0,35 kg CO₂ / LVL gadā**.
- Maksimāli pieļaujamais KPFI finansējuma apmērs **85%** no projekta kopējām attiecināmām izmaksām.



Projektu iesniegumu atklāts konkurss **“Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem”**



Konkursa pamatnosacījumi

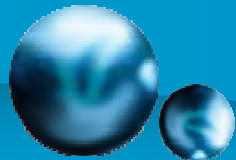
- KPFI finansējums:
 - kopējais – **LVL 8 082 246**;
 - pašvaldībām – **LVL 2 108 412**;
 - Komersantiem, biedrībām un nodibinājumiem – **LVL 5 973 834**.
- **Maksimālais no KPFI pieejamais finansējums 750 tūkst. Ls**
- **Energotehnoloģijas uzstādītā jauda lielāka par 100 kW.**
- Mērķis: SEG emisiju samazināšana, nodrošinot pāreju no tehnoloģijām, kurās izmanto fosilos energoresursus, uz tehnoloģijām, kurās izmanto atjaunojamos energoresursus.
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011. gada 1. decembrim.**



Atbalsta intensitāte

Maksimālā atbalsta intensitāte no KPFI:

- 70% - sīkiem un maziem komersantiem;
- 60% - vidējiem komersantiem;
- 50% - lieliem komersantiem;
- 75% - pašvaldībām;
- 75% - biedrībām un nodibinājumiem.



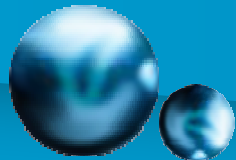
Citi plānotie projektu konkursi

- **Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai profesionālo izglītības iestāžu ēkās,** konkurss 2010. gada maijā KPFI finansējums ap 10 milj. LVL
- **Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās** (pašvaldību ēku II kārtā) izstrādes stadijā, noteikumu projekts janvāra beigās, konkurss 2010. gada martā, KPFI finansējums ap 10,7 milj. LVL
- **Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai.** Konkurss 2010. gada jūnijs – jūlijs, KPFI finansējums ap 23 milj. LVL



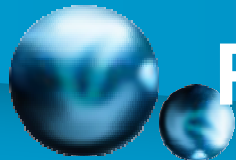
Jomas, kurām pieejams KPFI finansējums

- Ēku energoefektivitātes uzlabošana sabiedriskajā un privātajā sektorā
- SEG emisiju samazināšana transportā
- Elektroenerģijas taupības risinājumi sabiedriskajā un privātajā sektorā
- Tehnoloģiju, kurās izmanto atjaunojamus energoresursus izstrāde un ieviešana, t.sk.:
 - Biomasas izmantošana
 - Ģeotermālās enerģijas izmantošana
 - Saules enerģijas izmantošana u.c.
- Integrēti risinājumi SEG emisiju samazināšanai tehnoloģiskos procesos, enerģijas ražošanā un patēriņā.



2009./2010.gada konkursi

- **Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās** (1.konkurss – projektu iesniegšana līdz 24.08.2009., apstiprināti 56 (no iesniegtajiem 69) projekti par 222 ēku siltināšanu, kopējais KPFI finansējums – 26,1 milj. LVL; 2.konkurss - 2010.gadā)
- **Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana** – Ministru kabineta 2009.gada noteikumi Nr.1492. Konkurss tiks izsludināts 2010.gada 18.janvārī.
- **Energoefektivitātes paaugstināšana valsts augstākās izglītības iestāžu ēkās** – noteikumu projekts izskatīts 2010.gada 5.janvāra Ministru kabineta sēdē.



Projektu iesniegumu atklātie konkursi

2010/2011.gada konkursi

- Tehnoloģiju pāreja no fosilajiem uz atjaunojamajiem energoresursiem
- Energoefektivitātes paaugstināšana profesionālo mācību iestāžu ēkās;
- Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās II kārtā;
- Kompleksi energoefektivitātes, enerģijas avotu nomaiņas un tehnoloģiju attīstības projekti ražošanas ēkās;
- Siltumnīcefekta gāzu samazinājums transportā;
- Apgaismojuma nomaiņa ārējam apgaismojumam pašvaldībās;
- Pasīvo un “0 enerģijas” ēku pilotprojekti;
- Energoefektivitāte un mikroģenerācija mājstaimniecību sektorā.