

Klimata pārmaiņu finanšu instruments un tā projektu konkursi

Einārs Cilinskis

Vides ministrijas KPFI programmu vadītājs

Klimata pārmaiņu finanšu instruments (I)

- 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.**

Klimata pārmaiņu finanšu instruments (II)

KPMI mērķis

KPMI mērķis ir siltumnīcefekta gāzu (SEG)* emisijas samazināšana

KPMI pamatprincips:

$$tCO_2 / LVL_{KPMI}$$

* Oglekļa dioksīds, metāns, slāpekļa(I) oksīds un F-gāzes (sēra heksafluorīds, perfluorogļūdeņraži, fluorogļūdeņraži)

KPI finansējumam pieejamās jomas

- 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

Klimata pārmaiņu finanšu instruments

KPIFI programmēšanas pamatprincipi

- Projekta aktivitāšu papildināmība:
 - Likumdošanas (nedublēt ES un LV normatīvajos aktos noteiktās prasības)
 - Finanšu (nedublēt pieejamos ES fondus vai citu publiskā sektora finansējumu)
 - Tehnoloģiskā (nedublēt tirgū konkurētspējīgus risinājumus)
- Plaša sabiedrības līdzdalība, sociālo partneru iesaiste
- Orientācija uz zemas oglekļa emisijas ekonomikas attīstību

Klimata pārmaiņu finanšu instruments

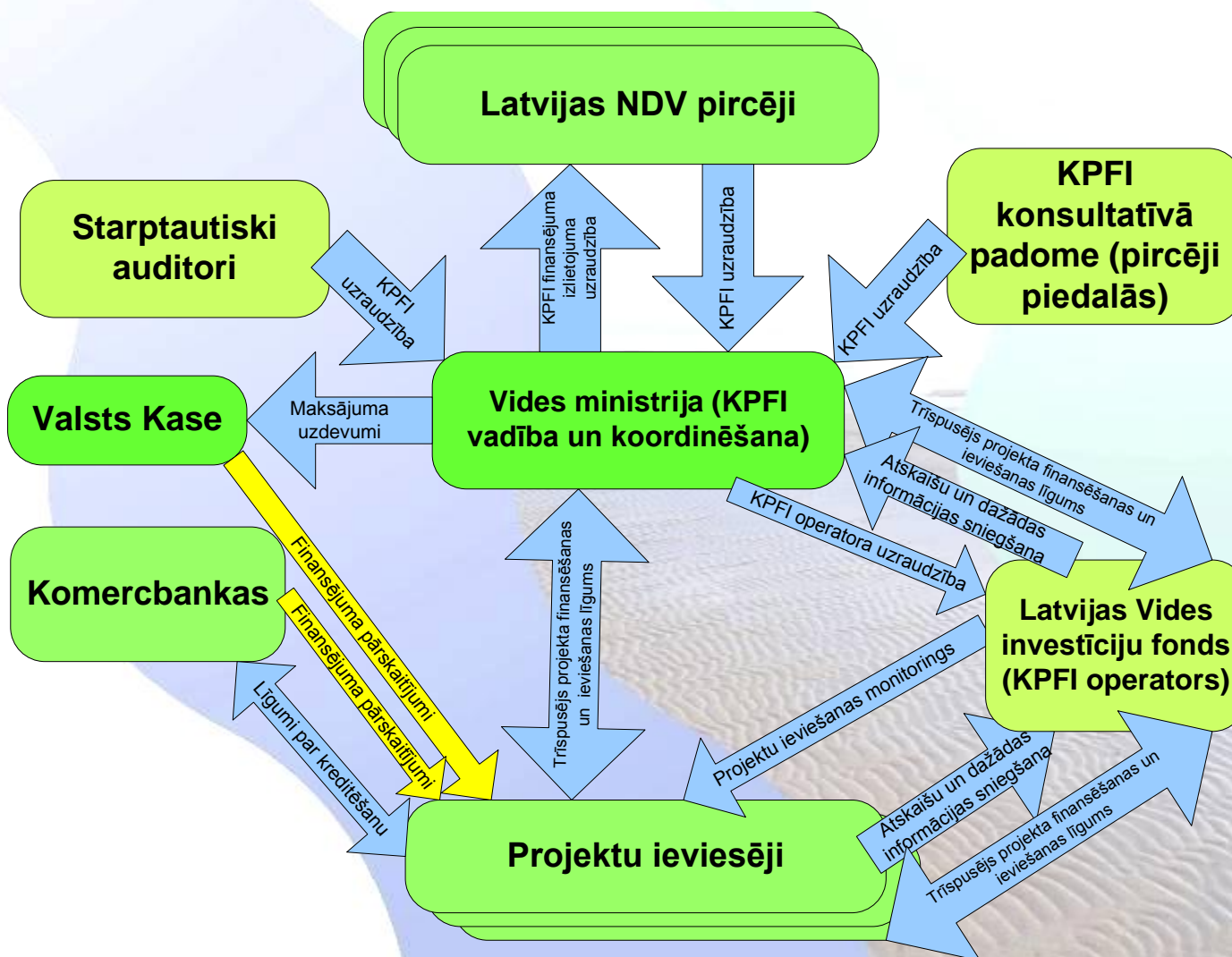
KPIFI ieviešanas mehānisms

- Projektu pieteikumu atklāti konkursi
- Finansējuma jomas atbilst SEG emisiju samazinājuma un investīciju potenciāla izvērtējumam
- Projektu realizācija līdz Kioto protokola pirmā saistību perioda beigām (2012.gadam)
- Konkursa nosacījumi jāaskaņo ar valstij piederošo noteiktā daudzuma vienību pircējiem
- Pēcieviešanas monitorings un projektu iesniedzēju atbildība par projekta rezultātiem

Konkursu nolikumu struktūra

- Noteikumu teksts – vispārīgie jautājumi, prasības projekta iesniedzējam, finansējuma apmēra noteikšanas kārtība, atbalstāmās projekta aktivitātes, attiecināmās un neattiecināmās izmaksas, konkursa izsludināšanas kārtība, projekta iesnieguma saturs un iesniegšanas kārtība, projekta iesniegumu izvērtēšana un lēmumu pieņemšana, projekta līgumu noslēgšanas un ieviešanas nosacījumi, finansējuma saņēmējam pieejamie maksājumi un to saņemšanas nosacījumi, finansējuma saņēmēja atbildība par projekta rezultātiem.
- Pielikumi – CO2 emisijas samazinājuma aprēķins, projekta iesnieguma veidlapa, konkursa ietvaros attiecināmās izmaksas, tehnoloģiju investīciju izmaksas (t.s. fosilās alternatīvas aprēķināšanai), energoaudita pārskats (**atšķirīgs katriem noteikumiem**), būves mets, jaunākos noteikumos – sertificēta arhitekta vai būvinženiera paskaidrojuma raksts, administratīvās vērtēšanas kritēriji, kvalitātes vērtēšanas kritēriji.

KPFI ieviešanas mehānisms



Projektu iesniegumu pirmais atklātais konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās”



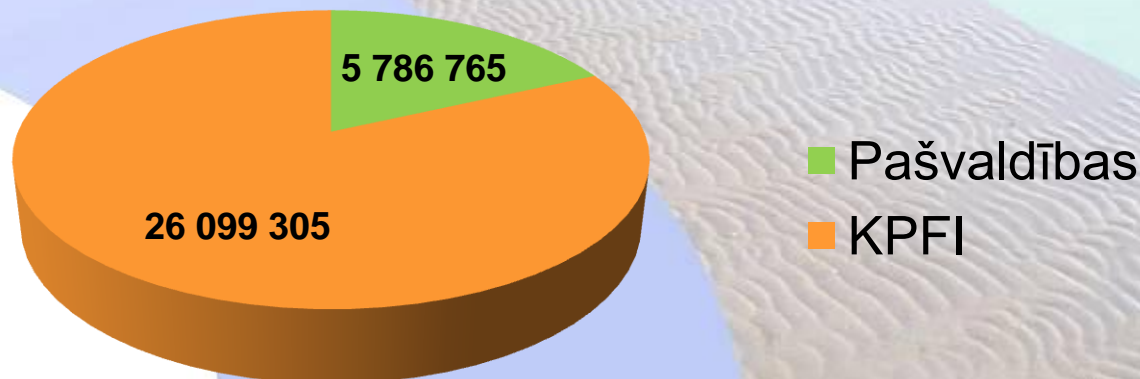
Pamatnosacījumi

- Mērķgrupa: pilsētas vai novada **pašvaldība**
- KPFI finansējums: **17,57 + 8,6 milj. LVL**
- KPFI atbalsta maksimālā intensitāte: **85%** no projekta kopējām attiecināmajām izmaksām
- Pēc projekta īstenošanas katrā ēkā, kurā īstenotas projekta aktivitātes, siltumenerģijas patēriņa samazinājums gadā attiecībā pret vidējo siltumenerģijas patēriņu laikposmā no 2006.gada līdz 2008.gadam nedrīkst būt mazāks par 25 %. Siltumenerģijas patēriņu gadā aprēķina saskaņā ar normatīvajiem aktiem par energoefektivitātes aprēķina metodi.
- CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs (emisiju samazinājums attiecībā pret pieprasīto KPFI finansējumu): ne mazāk kā **0,25kg CO₂ / LVL gadā*** * CO₂ emisijas aprēķins: $E = E_f \times Q$, kur E - emisijas; E_f - CO₂ emisijas faktors; Q - kurināmā patēriņš

Konkursa rezultāti (I)

- 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



Konkursa rezultāti (III)

- CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs projektos:
 - prasība – **0,25kg CO₂/LVL gadā**
 - vidējais – **0,44 kg CO₂/LVL gadā**
- Kopējais CO₂ emisiju samazinājums: **217 762 tonnas**

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

Statuss:

01.10.2009. izsludināts VSS

13.10. 2009. nosūtīts saskaņošanai starptautiskajiem partneriem

13.11.2009. starpministriju saskaņošanas sanāksme

22.12.2009. apstiprināti MK Noteikumi Nr. 1492

19.01.2010. izsludināts konkurss

19.01.2010 – 19.03.2010. konkursa norise

Konkursa pamatnosacījumi

- KPFI finansējums:
 - kopējais – **LVL 1 757 010**
- Mērķis: **SEG emisiju samazināšana**, veicinot SEG emisijas ierobežojošu tehnoloģiju izstrādi
- Saņēmēji: tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestādes, atvasinātas publiskas personas, Latvijas Republikā reģistrēti komersanti
- Atbalsta intensitāte 25-60% no attiecināmajām izmaksām
- Saņemti **33** projektu pieteikumi (pieprasītā KPFI finansējuma summa: **LVL 3 275 155**). Vērtēšana ir noslēgusies, apstiprināti 21 projekts, no tiem 7 ar nosacījumu precizēt finansējumu. Tuvākajā laikā būs publiska informācija par apstiprinātajiem projektiem
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011. gada 1. decembrim**

Projektu iesniegumu atklāts konkurss

“Energoefektivitātes paaugstināšana augstākās izglītības iestāžu ēkās”

Statuss:

15.10.2009. izsludināts VSS

17.11. 2009. nosūtīts saskaņošanai starptautiskajiem partneriem

05.01.2010. apstiprināts MK

27.01.2010. izsludināts konkurss

06.05.2010. projektu pieteikumu iesniegšanas termiņš – saņemti 34 projektu pieteikumi

06.07.2010 termiņš vērtēšanai, var tikt nedaudz pagarināts

Konkursa pamatnosacījumi

- KPFI finansējums:
 - kopējais – **LVL 7 028 040**
 - vienam projektam pieejamais:
 - Min – LVL 30 000
 - Max – LVL 1 000 000
- Mērķis: **CO₂ emisiju samazināšana**, samazinot siltumenerģijas un apgaismojuma elektroenerģijas patēriņu Latvijas Republikas augstākās izglītības iestāžu ēkās
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011. gada 1. decembrim**

Atbalstāmās aktivitātes

- Energoaudita, tehniskās izpētes slēdziena, būvprojekta un tehniskās dokumentācijas sagatavošana
- Energoefektivitāti paaugstinošu rekonstrukcijas vai renovācijas darbu veikšana
- Būvuzraudzība un autoruzraudzība
- Ēkas norobežojošo konstrukciju pārbaude būvniecības stadijā, spiediena tests un termofotografēšana

Prasības projekta pieteikumam

Sasniedzamie rādītāji

- Ēkas siltumenerģijas gada patēriņš: nepārsniedz **100 kWh/m²**
- CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs (CO₂ samazinājums pret finanšu instrumenta finansējumu): vismaz

0,35 kg CO₂ / LVL gadā

Atbalsta intensitāte

- Maksimāli pieļaujama KPF I finansējuma apmērs **85%** no projekta kopējām attiecināmām izmaksām

Mērķauditorija

- Latvijas Republikā akreditētas augstākās izglītības iestādes

Daži rādītāji attiecināmajām izmaksām (2. piel.)

- esošo logu demontāža, ja to U-vērtība ir lielāka par $1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$;
- jauno logu montāža, ar U-vērtību ne lielāku par $1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ visai loga sistēmai kopumā, ieskaitot rāmja un montāžas ψ vērtību;
- esošu logu pārmontēšana (U-vērtība $< 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$) novēršot termiskos tiltus;
- logailu rekonstrukcija, samazinot stiklojuma apjomu ziemeļu fasādēs saskaņā ar telpu funkciju un prasībām dabiskajam apgaismojumam;
- regulējamu žalūziju uzstādīšana dienvidu fasādēs, samazinot telpu pārkaršanu, pamatot ar aprēķinu;
- piespiedu ventilācijas sistēmas ar siltuma atgūšanu (rekuperāciju) izbūve, ar siltuma atgūšanas efektivitāti ne zemāku par 85 %.

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

Statuss:

21.01.2010. konkursa nolikuma projekts izsludināts VSS Apstiprināts MK
12.05.

Konkurss izsludināts 4.06. Konkursa iesniegumu iesniegšanas termiņš 45
darba dienas – termiņš 4.08

**Seminārs projektu iesniedzējiem 18.06. 10.00 Vides ministrijā 409. telpā
(iepriekš piesakoties)**

**Seminārs par siltumsūkņu un saules kolektoru izvēli orientējoši 8. 07. 10.00
Vides ministrijā 409. telpā (iepriekš piesakoties)**

VIDM mājas lapā pieejamas vadlīnijas projektu iesniedzējiem

Konkursa pamatnosacījumi

- KPFI finansējums un mērķauditorija:
 - kopējais – LVL 8 082 346
 - pašvaldībām un izglītības iestādēm– LVL 2 108 412
 - mikro, maziem un vidējiem komersantiem, zinātnisko institūciju reģistrā reģistrētajām zinātniskajām institūcijām– LVL 5 973 934
- Maksimālais no KPFI pieejamais finansējums: **350 tūkst. Ls**
- Mērķis: **SEG emisiju samazināšana**, nodrošinot pāreju no tehnoloģijām, kurās izmanto fosilos energoresursus, uz tehnoloģijām, kurās izmanto atjaunojamus energoresursus
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011. gada 1. decembrim**

Atbalstāmās aktivitātes

- **siltumenerģijas vai elektroenerģijas ražošanas iekārtu rekonstrukcija vai nomaiņa**, kuras rezultātā izmantojamais fosilais energoresurss tiek aizvietots ar atjaunojamajiem energoresursiem
- **jaunu elektroenerģijas ražošanas iekārtu būvniecība vai uzstādīšana**, kurās tiek izmantoti atjaunojamie energoresursi

Atbalsta intensitāte

Maksimālā atbalsta intensitāte no KPFI:

- 75% - pašvaldībām un izglītības iestādēm, ja projekts paredz pāreju no ogļu kurtuvēm, kas paredzētas siltumenerģijas ražošanai un izmantošanai pašu vajadzībām uz tehnoloģijām, kas izmanto atjaunojamus energoresursus
- 65% – sīkiem un maziem komersantiem
- 55% – vidējiem, kā arī zinātnisko institūciju reģistrā reģistrētajām zinātniskajām institūcijām

Piezīme: attiecināmās izmaksas aprēķina atšķirīgi – pašvaldībām un izglītības iestādēm – visas izmaksas, komersantiem rēķina t.s fosilo alternatīvu – starpību starp analogas fosilās iekārtas izmaksām (atsauces tehnoloģiju investīciju izmaksas dotas 2. pielikumā)

Speciālie nosacījumi

- Saules elektrostaciju kopējai uzstādītai jaudai ir jābūt 10 kW vai lielākai, saules kolektoru sistēmas - 25 kW vai lielākai, vēja elektrostacijas, hidroelektrostacijas, šķeldas, biomasas granulu un salmu katlu mājas ar kopējo uzstādīto siltuma jaudu, 50kW - 3 MW, energoavoti ar siltuma sūkņiem (ar transformācijas koeficientu ne mazāku kā 4) un vairāku minēto tehnoloģiju kombinēta izmantošana – 50 kW vai lielākai;
- Ēkām, kuru siltumapgādi paredzēts nodrošināt rekonstruējot vai nomainot tehnoloģiskās iekārtas, kas minētas šo noteikumu 21. punktā, aprēķinātais siltumenerģijas patēriņš apkurei nepārsniedz 150 kWh/m² gadā. Siltumenerģijas patēriņu gadā aprēķina saskaņā ar normatīvajiem aktiem par energoefektivitātes aprēķina metodi.

Projektu iesniegumu atklāts konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu samazināšanai valsts un pašvaldību profesionālās izglītības iestāžu ēkās”

Statuss:

28.01.2010. izsludināts VSS

Apstiprināts MK 5.05., konkurss izsludināts 8.06

Termiņš projektu iesniegšanai 12.08

No 8.06. VIDM mājas lapā pieejamas vadlīnijas projektu iesniedzējiem

Atbalstāmās aktivitātes

- energoaudita, tehniskās izpētes slēdziena, būvprojekta un tehniskās dokumentācijas sagatavošana
- energoefektivitāti paaugstinošu renovācijas darbu veikšana
- siltumapgādes sistēmas maiņa no fosilajiem energoresursiem uz atjaunojamiem
- energoefektīva apgaismojuma uzstādīšana
- būvuzraudzība un autoruzraudzība
- ēkas norobežojošo konstrukciju pārbaude būvniecības stadijā, spiediena tests un termofotografēšana
- publicitātes pasākumi

Prasības projekta pieteikumam

Sasniedzamie rādītāji

- Ēkas siltumenerģijas gada patēriņš: nepārsniedz **100 kWh/m²** (ja paredzēts sasniegt zemu energopatēriņa apkurē rādītāju 15 -60 kWh/m², tad paskaidrojuma rakstā jānorāda tehnoloģiskie risinājumi norobežojošajās konstrukcijās)
- CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs: vismaz **0,35 kg CO₂ / LVL gadā**

Atbalsta intensitāte: Maksimāli pieļaujamais KPFI finansējuma apmērs **85%** no projekta kopējām attiecināmām izmaksām

Mērķauditorija: Valsts vai pašvaldību profesionālās izglītības iestādes

Prasības projekta pieteikumam (2)

- Projekta iesniegumā ietver ēkas enerģijas patēriņa aprēķinu saskaņā ar Latvijas standartu LVS EN ISO 13790: 2009 „Ēku energoefektivitāte. Telpu apsildīšanas un dzesēšanas energopatēriņa rēķināšana (ISO 13790: 2008)”, izmantojot pasīvo ēku projektēšanas programmu, mainīgu enerģijas sistēmu simulācijas programmu vai analogu aprēķina programmatūru, ja attiecināms. Aprēķinu iesniedz, ja projekta iesniegumā ir iekļauta ēka ar tādu siltumenerģijas patēriņu apkurei, kas pēc projekta īstenošanas nepārsniedz 60 kWh/m² gadā

Projektu iesniegumu atklāts konkurss “Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās”

Statuss:

04.03.2010. izsludināts VSS

Apstiprināts MK 8.06,

**Seminārs projektu iesniedzējiem plānots 9.07. VIDM 10.00 409. telpā
(iepriekš piesakoties)**

Seminārs par siltumsūkņiem un saules kolektoriem 8.07. VIDM

Konkurss tiks izsludināts jūnijā ne vēlāk kā 15 darba dienu laikā no
noteikumu projekta izsludināšanas dienas;

Konkursa izsludināšanas dienā VIDM mājas lapā būs pieejamas vadlīnijas
projektu iesniedzējiem un parauglīgums projektu ieviešanai.

Konkursa pamatnosacījumi

- KPFI finansējums:
 - kopējais – **LVL 9 839 256**
 - vienam projektam pieejamais:
 - Min - LVL 20 000
 - Max – LVL 500 000
- Atbalsta intensitāte:
 - 55% maziem un vidējiem komersantiem
 - 45% lieliem komersantiem
- Mērķis: SEG emisiju samazināšana, veicot enerģijas avotu nomaiņu uz atjaunojamiem energoresursiem un uzlabojot energoefektivitāti komersantu ražošanas ēkās
- Projektu īstenošanas laiks: **līdz 2011. gada 1. decembrim**
- CO₂ emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs: vismaz 0,7 kgCO₂/Ls gadā

Atbalstāmās aktivitātes

- ieguldījumu veikšana vides aizsardzībā, kas ļauj komersantam panākt enerģijas ietaupījumu:
 - 1) ēku energoefektivitāti paaugstinoši rekonstrukcijas vai vienkāršotās renovācijas darbi;
 - 2) energoefektivitāti paaugstinoši papildus ieguldījumi esošajās ražošanas tehnoloģiskajās iekārtās;
 - 3) energoefektīvas apgaismes uzstādīšana; ēkas norobežojošo konstrukciju kvalitātes kontroles pārbaudes;
 - 4) ieguldījumu veikšana atjaunojamo enerģijas avotu izmantošanai (papildu ieguldījumi, sk. tehnoloģiju pārejas not.; biomasas, biogāzes apkures katli līdz 3 MW siltuma jaudas; saules kolektori; ģeotermālā enerģija – zemes siltuma sūkņi ar transformācijas koeficientu virs 4,0)

Kvalitātes vērtēšanas kritēriji

- Zaļā iepirkuma prasību piemērošana;
- Energoefektivitātes kompleksie pasākumi (papildus punkti par iepriekš veiktiem pasākumiem);
- Projektā sagaidāmais CO2 efektivitātes rādītājs (0,7 – 1,2 kg CO2/Ls gadā, punkti attiecīgi no 0-50);
- Līmeņatzīmes kritēriji (īpatnējais elektroenerģijas un atsevišķi siltumenerģijas patēriņš uz saražoto produkciju);
- Pieprasītā līdzfinansējuma rādītājs – vairāk punktu par mazāku KPFI finansējumu;

Projektu iesniegumu atklāts konkurss “Sabiedrības izpratnes attīstīšana par siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas nozīmi un iespējām” nolikuma projekts

Statuss:

izsludināts VSS 13.05

Saskaņošanas stadijā – plānots apstiprināt MK jūlija sākumā,

2010. gadā paredzamie KPFI finansētie atklātie projektu iesniegumu konkursi

Konkursu nosaukumi, termiņi un finansējums ir **indikatīvi**, jo ne visi vēl ir saskaņoti ar pircējiem un apstiprināti MK

2010. gadā plānotie projektu konkursi (I)

Kompleksie risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību sabiedriskajās ēkās

- Plānots apstiprināt MK 22.06. ;
- Finansējums 8 521 500, tiks risināts jautājums par papildus finansējuma piesaisti;
- Nosacījumi līdzīgi kā konkursam profesionālajām izglītības iestādēm;
- Seminārs VIDM 6.07.

Siltumenerģijas zema patēriņa ēku pilotprojekti

- Kopējais finansējums ap 7 milj. LVL
- Tiks izstrādāts projekts līdz jūnija beigām;
- Jūlijā varētu būt seminārs par noteikumu projektu;
- Plānots apstiprināt rudenī MK;
- Pieteikšanās termiņš plānots ilgāks, kā citos projektu konkursos;

Siltumenerģijas zema patēriņa ēku pilotprojekti

- **Konkursa mērķis:** veicināt SEG emisiju samazināšanu un siltumenerģijas zema patēriņa ēku būvniecību, nodrošinot siltumenerģijas zema patēriņa ēku pilotprojektu īstenošanu.
- **Projektu iesniedzēji:** Latvijas Republikas pašvaldības, komersanti un fiziskās personas.
- **Atbalstāmie projekti:** Atbalstīti tiks pilotprojekti šādās kategorijās (norādīts indikatīvi, var mainīties):

Pasīvā biroju ēka;

„Nulles enerģijas” biroju ēka;

Pasīvā viengimenes dzīvojamā ēka;

Pasīvā dvīņu vai rindu dzīvojamā ēka;

Pasīvā daudzdzīvokļu ēka (t.sk. piem., sociālā daudzdzīvokļu ēka);

Pasīvā sabiedriskā ēka – skola;

Pasīvā sabiedriskā ēka – bērnudārzs.

Siltumenerģijas zema patēriņa ēku pilotprojekti(2)

- Prasības: ēkas siltumenerģijas patēriņš apkurē vismaz 30 kWh/m²
 - Attiecināmās izmaksas (jaundai ēkai tikai izmaksas virs būvnormatīva prasībām; esošai ēkai – renovācijas vai rekonstrukcijas izmaksas)
1. energoaudita veikšana;
 2. ēku projektēšanas dokumentācijas sagatavošana normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;
 3. siltumnoturības pasākumu ieviešana un energoefektīvas ventilācijas izveide esošajās ēkās;
 4. atjaunojamos energoresursus izmantojošu siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanas tehnoloģiju uzstādīšana;
 5. projekta īstenošanas būvuzraudzība un autoruzraudzība;
 6. projekta publicitātes pasākumi.

Siltumenerģijas zema patēriņa ēku pilotprojekti(3)

Atbalsta intensitāte:

- Pašvaldībām līdz 80% no attiecināmām izmaksām;
- Komersantiem - 45 – 65% atbilstoši Komisijas 2008.gada 6.augusta Regulai (EK) Nr.800/2008, kas atzīst noteiktas atbalsta kategorijas par saderīgām ar kopējo tirgu (publicēta Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī 2008.gada 9.augustā, Nr. L214/3) (vispārējā grupu atbrīvojuma regula);

Piezīme: var tikt izmantoti dažādi zemas enerģijas patēriņa ēku standarti, piemēram, bet ne tikai – pasīvo ēku standarts.

2010. gadā plānotie projektu konkursi (II)

Atjaunojamo energoresursu izmantošana siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai

- Kopējais finansējums ap 28 milj. LVL
- MK noteikumus plānots apstiprināt MK septembrī - oktobrī
- Izmaiņas salīdzinot ar tehnoloģiju pārejas noteikumiem: nāks klāt biomasas un biogāzes koģenerācija līdz 1 eMW, biogāzes ražošana. Tiks palielināts viena projekta finansējums. Pārskatīsim vērtēšanas kritērijus, lai nodrošinātu iespējas dažādiem projektiem. Tiklīdz būs sākotnējais projekts organizēsim semināru. Gaidām priekšlikumus, kādas vēl izmaiņas nepieciešamas!

Atjaunojamo energoresursu izmantošana mājāsaimniecību sektorā

- Kopējais finansējums ap 16 milj. LVL;
- MK noteikumus plānots apstiprināt MK decembrī;

2010. gadā plānotie projektu konkursi (III)

Atjaunojamo energoresursu izmantošana transporta sektorā

- Kopējais finansējums ap 3,5 milj. LVL
- MK noteikumus plānots apstiprināt MK septembrī – oktobrī
- Seminārs par noteikumu projektu orientējoši, tiks izziņots atsevišķi 15.07.
10.00 VIDM

Apgaismojuma nomaina ārējam apgaismojumam pašvaldībās

- Pašlaik pabeigta priekšizpēte, nav noteikumu projekta, vēl notiek aktivitātes skaņošana ar pircēju;
- Kopējais finansējums ap 2 milj. LVL.
- MK noteikumus plānots apstiprināt MK oktobrī - novembrī

2010. gadā plānotie projektu konkursi (IV)

Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana un pilotprojektu īstenošana

- Kopējais finansējums ap 2,8 milj. LVL;
- MK noteikumus plānots apstiprināt MK septembrī – oktobrī;
- Projekta nosacījumi būs līdzīgi “**Siltumnīcefekta gāzu emisijas samazinošu tehnoloģiju attīstīšana**”

Kontakti

Einārs Cilinskis

Tālr.: 67026535

E-pasts: einars.cilinskis@vidm.gov.lv

Pieteikumus par vēlmi piedalīties semināros
sūtīt uz e-pastu:

Andris.Radzins@vidm.gov.lv