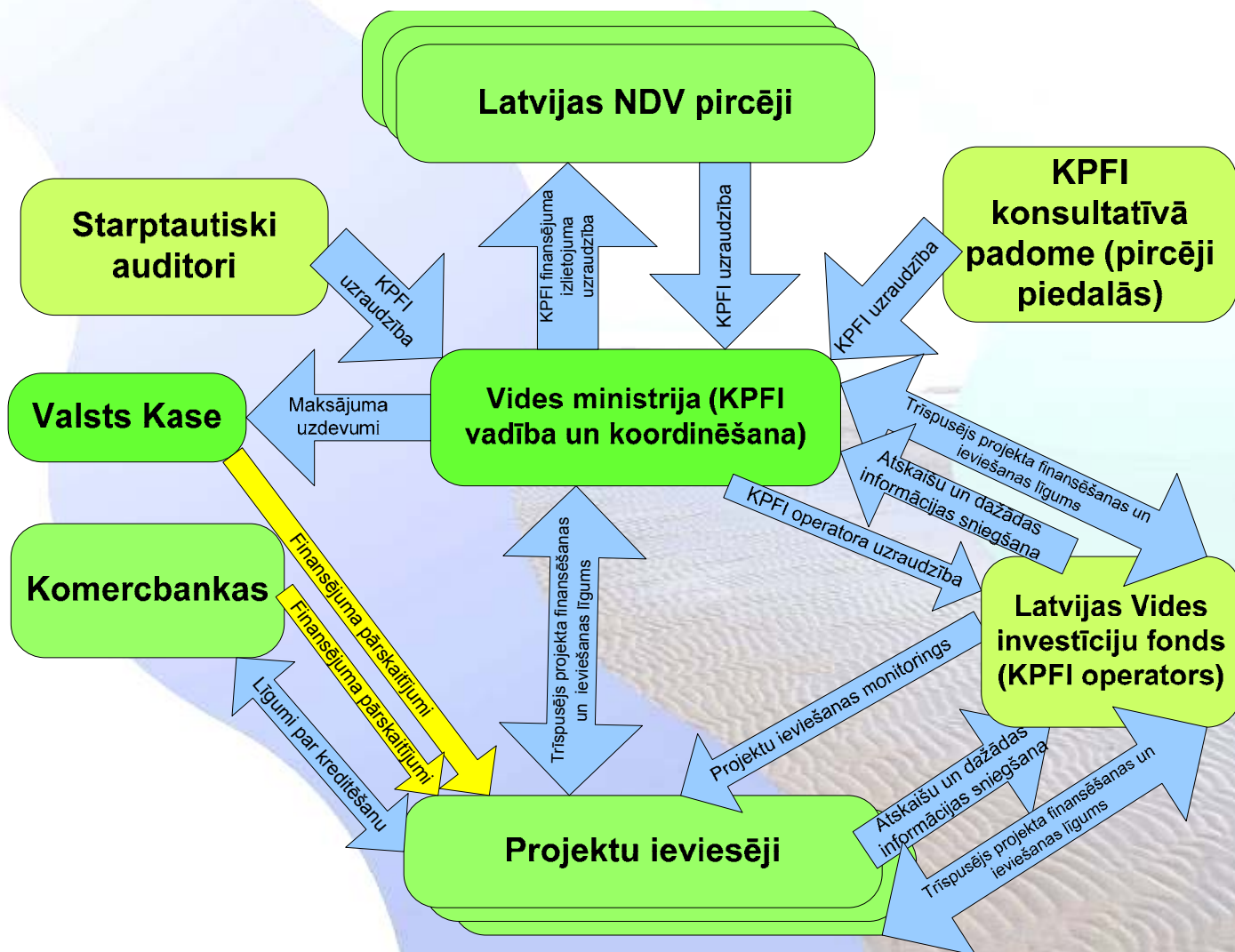


Klimata pārmaiņu finanšu instruments un tā projektu konkursi

Einārs Cilinskis
Vides ministrijas KPFI programmu vadītājs

KPFI ieviešanas mehānisms



Konkursi, kas jau noslēgušies

Projektu iesniegumu pirmais atklātais konkurss “Energoefektivitātes paaugstināšana pašvaldību ēkās”

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

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, tiks pagarināts par 1 mēnesi

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 pieļaujamais KPFI finansējuma apmērs **85%** no projekta kopējām attiecināmām izmaksām

Mērķauditorija

- Latvijas Republikā akreditētas augstākās izglītības iestādes

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

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 atjaunojamos 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 atjaunojamos 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

Terminš projektu iesniegšanai 12.08

No 8.06. VIDM mājas lapā pieejamas vadlīnijas projektu iesniedzējiem

12.07. papildus seminārs projektu iesniedzējiem par pieļautajām kļūdām iepriekšējos projektu iesniegumos.

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 analoģu 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 9.07. 10.00 VIDM

Seminārs par siltumsūkņiem un saules kolektoriem 8.07. 10.00 VIDM

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

Līdz 9.07. VIDM mājas lapā būs pieejamas vadlīnijas projektu iesniedzējiem un līdz konkursa izsludināšanas dienai - 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 līdz jūlija beigām

Ietver vairākas aktivitātes adresētas gan vispārīgai, gan profesionālai auditorijai

Projektu iesniegumu atklāts konkurss

“Kompleksie risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību sabiedriskajās ēkās

Statuss:

- Apstiprināts MK 21.06, konkursu plānots izsludināt 6.07.
- Finansējums 8 521 500, tiks risināts jautājums par papildus finansējuma piesaisti;
- Nosacījumi līdzīgi kā konkursam profesionālajām izglītības iestādēm;
- Seminārs projektu iesniedzējiem 6.07 Vides ministrijā 10.00 409. telpā

Projektu iesniegumu atklāts konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas”

Statuss:

- 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;
- **Konkursa mērķis:** veicināt SEG emisiju samazināšanu veicot zema enerģijas patēriņa ēku būvniecību, kā arī esošu ēku rekonstrukciju.

Projektu iesniegumu atklāts konkurss

“Zema enerģijas patēriņa ēkas” (I)

- **Projektu iesniedzēji:** Latvijas Republikas pašvaldības, komersanti un fiziskās personas.
- **Atbalstāmie projekti:** Atbalstīti tiks pilotprojekti šādās kategorijās (var mainīties):

biroju ēka;

viengimenes dzīvojamā ēka;

dvīņu vai rindu dzīvojamā ēka;

sociālā daudzdzīvokļu ēka;

sabiedriskā ēka – skola;

sabiedriskā ēka – bērnudārzs;

sabiedriskā ēka – sporta ēka;

Sabiedriskā ēka – muzejs;

Projektu iesniegumu atklāts konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas” (II)

- Prasības: ēkas siltumenerģijas patēriņš apkurē gadā: vismaz 35 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.

Projektu iesniegumu atklāts konkurss “Zema enerģijas patēriņa ēkas” (III)

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);

2010. gadā plānotie projektu konkursi

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 mājstaimniecību sektorā

- Kopējais finansējums ap 16 milj. LVL;
- MK noteikumus plānots apstiprināt MK decembrī;
- **Seminārs par priekšizpēti orientējoši VIDM 21. 07 (var mainīties)**

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 15.07. 10.00 VIDM

Apgaismojuma nomaina ārējam apgaismojumam pašvaldībās

- Pašlaik pabeigta priekšizpēte, notiek noteikumu projekta izstrāde ;
- 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**”;
- Šobrīd potenciālajiem projektu iesniedzējiem ir lietderīgi kontaktēties ar Vides ministriju, jo tādā veidā ir labāk apzināt vajadzības;

Kontakti

Einārs Cilinskis

Tālr.: 67026535

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

**Lūgums interesentiem uz visiem VIDM
semināriem iepriekš pieteikties, norādot
semināra nosaukumu, vārdu uzvārdu,
organizāciju :**

E-pasts: andris.radzins@vidm.gov.lv