



# KPFI finansēto projektu atklātā konkursa „Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai pašvaldību ēkās” nolikums (MK 21.06.2010. noteikumi Nr.542)

Vadlīnijas projektu iesniedzējiem –  
projektu iesniegumu galvenās prasības,  
veidlapas aizpildīšana, vērtēšanas kritēriji

2010. gada 8. jūlijs

# Vadlīniju mērķis

- Vadlīnijas ietver ieteikumus projekta iesnieguma sagatavošanai un nepieciešamos paskaidrojumus;
- Nepieciešams rūpīgi iepazīties ar konkrētā konkursa nolikumu, Ministru kabineta 2009.gada 25.jūnija noteikumi Nr.644 „Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu īstenošanas, pārskatu iesniegšanas un pārbaudes kārtība” un šīm vadlīnijām
- Visi dokumenti pieejami Vides ministrijas mājas lapā

# Konkursa izsludināšana

- Projekta iesniegumus jāiesniedz Vides ministrijā no **šī sludinājuma publicēšanas dienas līdz 2010. gada 6. septembrim (ieskaitot)** darba dienās no plkst. 8:30 līdz plkst. 17:00 Peldu ielā 26/28, 202.kab. Rīgā vai nosūtot ierakstītā vēstulē pa pastu: Vides ministrija, Peldu iela 25, LV-1494, vai noformētu elektroniskā dokumenta veidā sūtot uz elektroniskā pasta adresi [eep\\_kpfi@vidm.gov.lv](mailto:eep_kpfi@vidm.gov.lv).

# Konkursa izsludināšana (II)

- Jautājumus par projekta iesnieguma sagatavošanu un iesniegšanu var sūtīt pa pastu: Vides ministrija, Peldu ielā 25, Rīgā, LV – 1494 vai elektroniski uz elektroniskā pasta adresi: [laimonis.osis@vidm.gov.lv](mailto:laimonis.osis@vidm.gov.lv), kā arī zvanot pa tel: 66016776.
- **ievērot: sūtot par pastu jābūt pēdējās iesniegšanas dienas pasta zīmogam. Iesniedzot pastā pēdējā dienā, pasts var uzlikt nākošās dienas zīmogu, tad projekta iesniedzējam dokumentāli jāpierāda iesniegšanas datums (izziņa no pasta)**

# Biežāk uzdotie jautājumi

- Ministrijas mājas lapā būs biežāk uzdotie jautājumi – ieteicams paskatīties līdzīgas atbildes citiem ēku konkursiem;
- Neskaidrību gadījumā sūtīt jautājumus uz e-pasta adresi [laimonis.osis@vidm.gov.lv](mailto:laimonis.osis@vidm.gov.lv)
- Vides ministrijas rakstiski (arī elektroniski) sniegtās atbildes būs saistošas projektu vērtēšanas komisijai, mutiskās atbildes var nebūt saistošas

# Klimata pārmaiņu finanšu instruments (KPFI)

- ✓ KPFI mērķis ir veicināt globālo klimata pārmaiņu novēršanu, pielāgošanos klimata pārmaiņu radītajām sekām un sekmēt siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanu;
- ✓ Papildus informācija:  
[http://www.vidm.gov.lv/lat/darbibas\\_veidi/KPFI/](http://www.vidm.gov.lv/lat/darbibas_veidi/KPFI/)
- ✓ Lūdzam ņemt vērā KPFI mērķus gatavojot projekta iesniegumu, īpaši informāciju angļu valodā un arī veidojot publicitātes pasākumus par projektu

# Sasniedzamie rādītāji

- siltumenerģijas patēriņš apkurei nepārsniedz 100 kWh/m<sup>2</sup> gadā. Siltumenerģijas patēriņu gadā aprēķina saskaņā ar normatīvajiem aktiem par energoefektivitātes aprēķina metodi;
- oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs, kas raksturo oglekļa dioksīda emisijas samazinājumu attiecībā pret projektam pieprasīto finanšu instrumenta finansējumu, nav mazāks par 0,35 kgCO<sub>2</sub>/Ls gadā.

# Sasniedzamie rādītāji (II)

- Sasniedzamie rādītāji izriet no ēkas energoauditā un paskaidrojuma rakstā iekļautajiem pasākumiem un aprēķina. Konkursa komisijas pieaicinātie eksperti pārbaudīs šos aprēķinus;
- Sasniedzamie rādītāji ir galvenais kritērijs projekta kvalitatīvai vērtēšanai – konkurences apstākļos kvalificēsies projekti ar labākiem rādītājiem, nekā minimāli nepieciešams



# Sasniedzamie rādītāji (III)

- Projekta pieteikumā noteiktos rādītājus vajadzēs sasniegt praksē, citādi radīsies problēmas projekta monitoringa stadijā;

# Projekta iesniedzēji

- Projekta iesniegumu var iesniegt pilsētas vai novada pašvaldības dome vai pašvaldības domes izveidota iestāde, ja tās pilnvarotas ar domes lēmumu;
- Viens projekta iesniedzējs drīkst iesniegt vienu projekta iesniegumu. Projekta iesniegums var ietvert aktivitātes, kuras paredzēts īstenot vienā vai vairākās ēkās. Par vienu un to pašu ēku drīkst iesniegt tikai vienu projekta iesniegumu;
- **siltumenerģijas patēriņš apkurei vismaz 100 kWh/m<sup>2</sup> gadā jāsasniedz katrā ēkā, oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs vismaz 0,35 kgCO<sub>2</sub>/Ls gadā – projektā kopumā**

# Tehnoloģisko iekārtu iegāde

- tehnoloģisko iekārtu iegāde ir pieļaujama tikai tādos gadījumos, ja siltumenerģija tiek izmantota pašpatēriņam (un tikai tam);
- nepieciešams veikt detalizētu ekonomisko analīzi, izvērtējot alternatīvas, ņemot vērā gan investīciju, gan tālāk ekspluatācijas izmaksas;
- **neaizmirstiet iekļaut tehnoloģisko iekārtu nomaiņu oglekļa dioksīda emisiju samazinājuma efektivitātes rādītāja aprēķinā;**

# Tipiskākās kļūdas KPFI konkursos

- aritmētiskas kļūdas, neaizpildītas ailes ēkas energoaudita pārskatā un pielikumos;
- nepareiza emisijas faktoru izvēli (1. pielikums);
- sajauc patērēto, saražoto un primāro siltuma enerģiju;
- neiekļauj aprēķinā CO<sub>2</sub> ieguvumus, kas rodas no pārejas uz atjaunojamiem energoresursiem, neņem vērā elektroenerģijas patēriņa samazinājumu, piemēram, uzstādot energoefektīvu apgaismojumu;

# Enegoaudits un paskaidrojuma raksts

- Pasūtītājam jāseko līdz šo dokumentu izpildei;
- Dokumentiem jāatbilst veidlapai;
- Sadarbība starp energoauditoru un arhitektu vai būvinženeri;
- Svarīga ir speciālistu pieredze, īpaši, ja grib sasniegt zemāku enerģijas patēriņu, ja rādītājs apkurei ir zem 60 kWh/m<sup>2</sup> gadā: Ēkas enerģijas patēriņa aprēķins saskaņā ar Latvijas standartu LVS EN ISO 13790: 2009 „Ēku energoefektivitāte. Telpu apsildīšanas un dzesēšanas energopatēriņa rēķināšana (ISO 13790: 2008)” atbilstoši noteikumu 25.5.apakšpunktā noteiktajam; šajos gadījumos vēlams iepriekš konsultēties ar VIDM

# Energoefektivitātes pasākumu plāns

- **Nav obligāti iesniedzams**, bet plāna galvenās tēzes var ietvert projekta iesniegumā. Plāna tēzes papildinās projektu iesniegumu veidlapas 3.3. sadaļā;
- *Detalizēts energoefektivitātes pasākumu plāns jāizstrādā projekta īstenošanas gaitā un tā izstrādes izmaksas būs attiecināmas.*
- ***Ja neatbilstība sasniedzamajiem rādītājiem tiks konstatēta monitoringa periodā, pasākumu plāns neatbilstības novēršanai būs jāizstrādā par projekta iesniedzēja līdzekļiem***

# Siltuma sūkņi

- *transformācijas koeficients ir vidējais gada transformācijas koeficients, ņemot vērā siltuma sūkņa transformācijas koeficientu pa mēnešiem atbilstoši tehniskajai dokumentācijai un Latvijas klimatiskajiem apstākļiem;*
- *jābūt testētiem atbilstoši ES standartiem (EN 14511 (vai EN 255, ja testēti pirms 2004. gada jūlija), laboratorijā, kas akreditēta atbilstoši standartam EN14511-4) un jāatbilst normatīvajiem aktiem, kas reglamentē siltuma sūkņu CE marķējumu;*
- *neskaidrību gadījumā aicinām konsultēties ar atbildīgo iestādi (**seminārs 8.07. 10.00 VIDM 409.**)*

# Attiecināmo izmaksu piemēri

- Iepazīties ar vadlīnijās dotajiem piemēriem;
- Piemēri nav izsmeļošs uzskaitījums, tie ir rekomendējoši, ne juridiski saistoši;



# Administratīvās vērtēšanas kritēriji

- Rūpīgi ņemt vērā atbilstību visiem kritērijiem, it īpaši neprecizējamajiem;
- Projekta iesnieguma precizēšanas termiņš ir 10 darbdienas no atbildīgās iestādes informācijas saņemšanas dienas, attiecībā uz precizējamajiem kritērijiem;
- Vadlīnijās neprecizējamie un precizējamie kritēriji ir atšķirīgās krāsās;

# Kvalitātes vērtēšanas kritēriji

- Zaļā publiskā iepirkuma kritēriji – **solījumi būs jāpilda**;
- Projekta sagaidāmais energoefektivitātes rādītājs – saskaņot iesniegumā noteikto rādītāju ar projektētāju un būvnieku iespējām;
- Efektivitātes rādītājs – izvērtēt iespējas sasniegt augstāku rādītāju, nekā minimāli nepieciešamais;
- Projekta iesniedzēja līdzfinansējums – izvērtēt iespējas lielākam līdzfinansējumam, īpaši, ja energoefektivitātes un izmešu samazinājuma rādītāji ir minimālā līmenī;

# Kompleksi risinājumi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanai ražošanas ēkās

## Kontakinformācija

Einārs Cilinskis [67026535/einars.cilinskis@vidm.gov.lv](mailto:67026535/einars.cilinskis@vidm.gov.lv)