

# 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)

### KPFI mērķis

KPFI mērķis ir siltumnīcefekta gāzu (SEG)\* emisijas samazināšana

### KPFI pamatprincips:

$$tCO_2 / LVL_{KPFI}$$

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

## KPFI 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

## KPI programmēšanas pamatprincipi

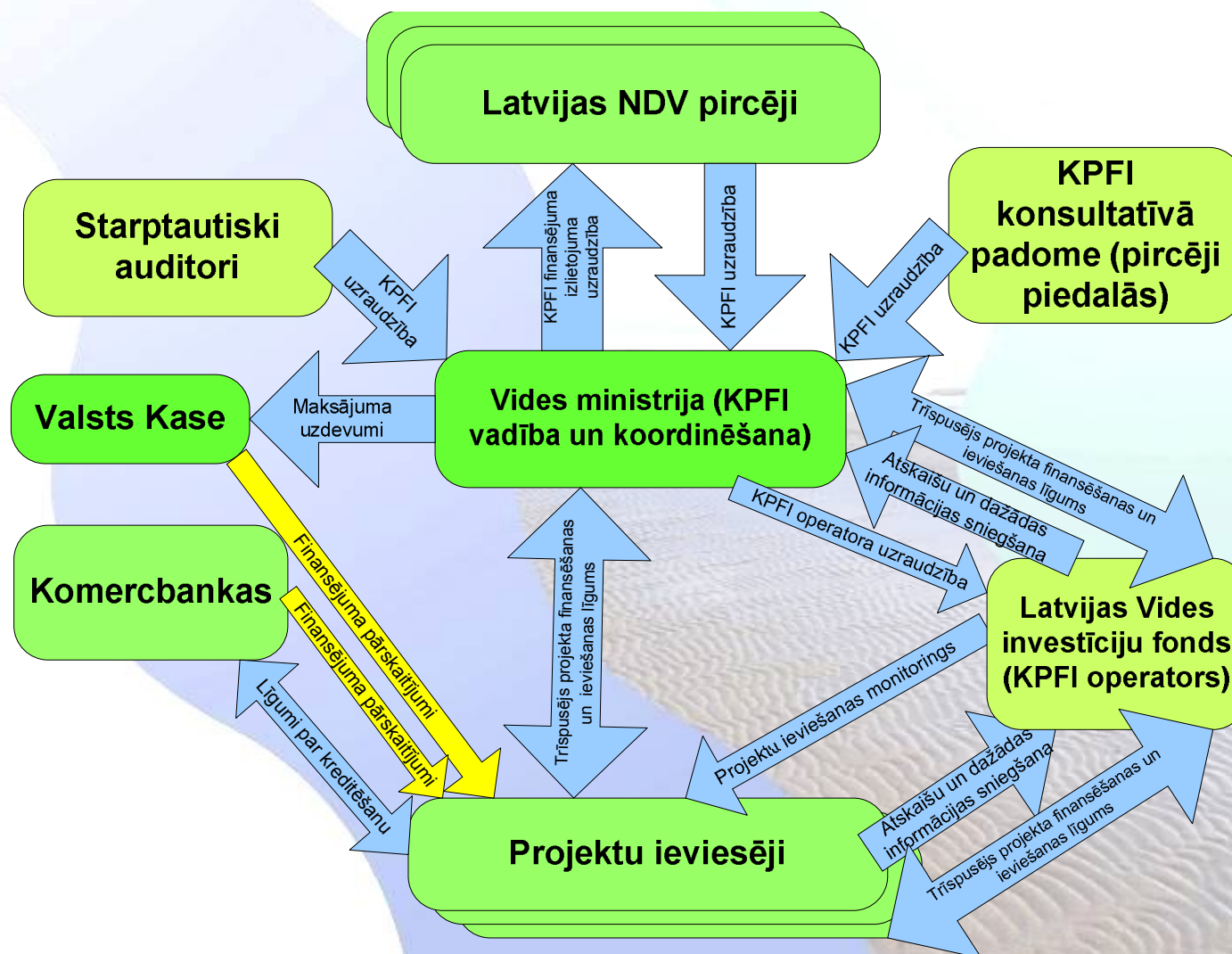
- Projekta aktivitāšu papildināmība:
  - Likumdošanas (nedublēt ES un LV normatīvajos aktos noteiktās prasības)
  - Finanšu (nedublēt pieejamos ES fondus vai citu publiskā sektora finansējumu)
  - Tehnoloģiskā (nedublēt tirgū konkurētspējīgus risinājumus)
- Plaša sabiedrības līdzdalība, sociālo partneru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

## Klimata pārmaiņu finanšu instruments

### KPFI 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

# KPFI ieviešanas mehānisms



# 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

No 8.06. VIDM mājas lapā pieejamas vadlīnijas projektu iesniedzējiem

Termiņš projektu iesniegšanai 12.08

## 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, gaiscaurlaidības tests un termofotografēšana
- publicitātes pasākumi

## Prasības projekta pieteikumam (1)

### Sasniedzamie rādītāji

- Ēkas siltumenerģijas gada patēriņš: nepārsniedz **100 kWh/m<sup>2</sup>** (ja paredzēts sasniegt zemu energopatēriņa apkurē rādītāju 15 -60 kWh/m<sup>2</sup>, tad paskaidrojuma rakstā jānorāda tehnoloģiskie risinājumi norobežojošajās konstrukcijās un papildus jāiesniedz ēkas enerģijas patēriņa aprēķins saskaņā ar LVS EN ISO 13790:2009)
- CO<sub>2</sub> emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs: vismaz **0,35 kg CO<sub>2</sub> / 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/m<sup>2</sup> gadā

## Kontakti

**Einārs Cilinskis**

**Tālrunis:** 67026535

**E-pasts:** [einars.cilinskis@vidm.gov.lv](mailto:einars.cilinskis@vidm.gov.lv)