

VIDES



MINISTRIJA



# EKOINOVĀCIJAS



**ECO-innovation**

WHEN BUSINESS MEETS THE ENVIRONMENT



## EEZ programma (2008-2011)

### “Vides politikas integrācija Latvijā” konkurss

### “Vides tehnoloģijas un ekoinovācija”

**mērķis:** jaunu tehnoloģiju un risinājumu ieviešana un popularizēšana vides tehnoloģiju konkurētspējas palielināšanai, kā arī sadarbības attīstīšana starp zinātniekiem un komersantiem

## Apakšprioritātes :

- zinātnieku, komersantu un investoru sadarbība pilotprojektu (rūpniecisku prototipu) izstrādei un testēšanai
- vides tehnoloģiju nacionālās un starptautiskās pieredzes un zināšanu pārneses aktivitātes, lai demonstrētu ilgtspējīgus risinājumus praksē
- eko-efektīvu standartrisinājumu ar plašu izplatīšanas potenciālu Latvijā apkopošanas un izplatīšanas aktivitāšu īstenošana

**Kopējais finansējums : 2 567 978 EUR**

**Projektu ieviešanas laiks :**

**2009. gada jūlijs – 2011. gada aprīlis**

**Projektu apjoms :**

**100 000 – 500 000 EUR**

**Iesniegti: 54 projekti**

# EK atbalsts eko-inovācijām – kopš 2008

- Jomas:
  - Atkritumu pārstrāde (57%)
  - Zaļā uzņēmējdarbība (17%)
  - Pārtikas un dzērienu rūpniecība (13%)
  - Būvniecība (13%)
- Finansējums : 28 milj. EUR
- 134 projektu pieteikumi, 40 piešķirts finansējums
- 444 dalībnieki no 32 valstīm
- 74% MVU



## Eko-inovāciju atablsta programma

- Ar eko-inovatīviem produktiem, tehnoloģijām, pakalpojumiem vai procesiem saistītiem projektiem
- Mērķis – novērst vai samazināt ietekmi uz vidi vai veicināt resursu optimālu izmantošanu
- Saskaņā ar ES aktivitātēm Klimata Pārmaiņu Paketes jomā (Ilgtspējīga patēriņa un ražošanas un Ilgtspējīgas rūpnieciskās politikas jomā 2008) un Vadošajām tirgus iniciatīvām materiālu pārstrādes un būvniecības jomās

## EK atbalsts eko-inovācijām

- Konkurētspējas un inovāciju ietvara programma (2007-2013)
- Uzņēmējdarbības un inovāciju programmas daļa (2009):
  - Atbalsta inovācijas un finansējuma pieejamību MVU (<250 darbinieki, gada apgroz. <50 milj EUR vai gada bilance < 43 milj EUR)
  - Atbalsta reģionālo tīklu (network) un inovāciju pakalpojumus uzņēmējdarbības veicināšanai un atbalsta politikas veidošanas

# EK atbalsts eko-inovācijām

- Svarīgākie projektu aspekti:
  - Vides joma
  - Ekonomiskie rezultāti (plaša pārnese)
  - Inovatīvs raksturs
- Konkrēti rezultāti:
  - Investīcijās
  - Apgrozījumā
  - Tirgus daļas apjomā
  - Darba vietu radīšanā
- Pārnese un ekspluatācija

## 2009. gada projektu konkurss

- Atbalsts:
  - Ekoinovatīvu tehnoloģiju, produktu, procesu vai prakses pirm-pielietojums vai pārnese (replication), kas
  - Jau ir izgājis demonstrācijas posmu, bet
  - Kura plašākam pielietojumam tirgū nepieciešams papildus atbalsts
- Iesniedzēji – juridiskas personas
- Pieteikumu iesniegšana: līdz 10.septembrim

## 2009. gada projektu konkurss

- Atbalsta jomas:
  - Materiālu pārstrāde (atkritumu apsaimniekošana)
  - Būvniecība
  - Pārtikas un dzērienu sektors
  - Zaļā uzņēmējdarbība/zaļais iepirkums
- Pieejamais finansējums – 30 milj EUR
- Atbalsta intensitāte : 50%
- Projekta realizācijas laiks: 36 mēneši

## Materiālu pārstrāde

- Efektīvākas rūpniecisko, būvniecības, patēriņa, pārstrādājamo atkritumu un elektrisko, elektronisko un nolietoto iekārtu šķirošanas metodes un procesi
- Inovatīvi produkti no pārstrādāta materiāla vai materiāla atkārtotu pārstrādi veicinoši produkti
- Pārstrādes rūpniecības konkurētspēju veicinošas biznesa inovācijas ( jauns tirgus segments pārstrādes produktiem, jaunas piegādes ķēdes vai saskaņots ražošanas un pārstrādes process)

## Būvniecība

- Aptver dizainu, materiālu izvēli, izmantojamās izejvielas, kā arī mijiedarbību ar dažādos sociāli-ekonomiskos, regulējošos un administratīvos kontekstos
- Vides aspekti:
  - Ilgtspējīgi materiāli
  - Telpu gaisa kvalitāte
  - Ūdens un enerģijas izmantošanas efektivitāte
  - Pielāgošanās klimata izmaiņām

## Būvniecība

### ■ Aktivitātes:

- ❑ Inovatīvi būvniecības produkti (materiāli un procesi) racionālai dabas resursu izmantošanai un ietekmes uz vidi samazināšanai  
(piem., produkti no ne-toksiskiem, atkārtoti izmantojamiem vai pārstrādājamiem būvniecības materiāliem, uz atjaunojamiem energoresursiem vai vietējām izejvielām bāzēti konstrukciju elementi, izolācijas materiāli, kuros nav izmantoti hidro-fluoro-kompozīti (HFC) un nestabili organiskie savienojumi (VOC))
- ❑ Būvniecības un demontāžas gružu atkārtota izmantošana un pārstrāde, kas samazina atkritumu poligonu apjomu un tālāku minerālu ieguvu, kā arī inovatīvu selektīvu šķirošanas tehnoloģiju ieviešana
- ❑ Inovatīvas ūdens apgādes sistēmas, tai skaitā ūdens taupīšana, dabas ūdeņu atkārtota izmantošana, lietus ūdeņu uzkrāšana vai “zaļie jumti”

## Pārtikas un dzērienu sektors

- Prioritāte jomām ar kaitīgu ietekmi uz vidi (gaļa un gaļas produkti, piena un piena pārstrādes produkti u.c)
- Aktivitātes:
  - Videi draudzīgi inovatīvi produkti (t.sk. Iepakojuma materiāli un metodes), procesi un pakalpojumi ar
    - Augstāku resursu efektivitāti
    - Zemāku atkritumu un SEG emisiju apjomu
    - Un/vai augstāku pārstrādes vai atkārtotas izmantošanas potenciālu
    - Pārtikas un dzērienu sektora izraisītu mazāk kaitīgu ietekmi uz vidi (t.sk. marķēšana vai iesaiņošanas, distribūcijas un iepirkšanas loģistikas pakalpojumi)
  - Paaugstināta ūdens patēriņa vai ūdens resursu pārvaldības efektivitāte

## Zaļā uzņēmējdarbība / zaļais iepirkums

- Atbalsts MVU un organizācijām, realizējot uzņēmējdarbības procesus, produktus un pakalpojumus videi draudzīgā veidā – uzlabojot vides aspektu pārvaldību un samazinot to kaitīgo ietekmi uz vidi
- Dažādas zaļās uzņēmējdarbības formas:  
Zaļais iepirkums, ieviešot pilna dzīves-cikla pieeju, kas ņem vērā izejvielu iegūšanu, ražošanu, patēriņu un izmantošanas beigu fāzi, kā arī piegādes ķēžu integrētu eko-inovatīvu tehnoloģiju un dizaina pieeju
- Dalībnieki – ražotāji, vēlams ar klasteru vai multi-sektoriālu pieeju vai arī sadarbībā ar patērētājiem



# Zaļā uzņēmējdarbība / zaļais iepirkums

## ■ Aktivitātes:

- ❑ Inovatīva pieeja kvalitātes vadības sistēmām pašvaldībās (EMAS), t.sk paaugstināta resursu un energoefektivitāte, bioloģiskās daudzveidības aspekti vai procesu vienkāršošana rūpnieciskajos klāstros vai MVU reģionos, izmantojot klasteru vai piegāžu ķēžu pieeju
- ❑ Atbalsts produktiem vai pakalpojumiem vai to ieviešanai, kas mazina kaitīgo ietekmi uz vidi, atbilst integrētās produktu politikas un produktu pilna dzīves cikla principiem
- ❑ Vides kritēriju ieviešana un pilnveidošana uzņēmumu iepirkuma procesos
- ❑ Videi draudzīga ražošanas procesa pilnveidošana, atbalsts pārneses procesiem

## Izvēles kritēriji

Tiek pārbaudīti pirms projektu kvalitatīvās vērtēšanas.

Projektu iesniedzējiem jāpierāda :

- ❑ Strukturālā un finanšu kapacitāte  
Jāaizpilda vienkāršotā finanšu paziņojuma forma,  
izņ. publiskās personas un starptautiskās organizācijas
- ❑ Profesionālā un tehniskā (darbības un pārvaldības) kapacitāte  
Jāiesniedz apliecinājoši dokumenti (ekspertu pieredzes un projektā veicamo pienākumu apraksts un iepriekšējos 3 gados realizētie projekti)

## Vērtēšanas kritēriji

- ❑ Aktivitāšu nozīmīgums programmas mērķa sasniegšanai: inovācijas un vide (0-10, min.7)
- ❑ Aktivitāšu kvalitāte (projekta vadības un tehniskā perspektīva) (0-10, min.6)
- ❑ Ietekme uz mērķauditoriju, pārnese un ietekme uz tirgu (0-10, mi.6)
- ❑ Budžets un izmaksu efektivitāte (0-10, min.6)
- ❑ Eiropas mēroga pievienotā vērtība (0-10, min.6)

Precīzāka informācija pieejama mājas lapā  
[http://ec.europa.eu/environment/  
eco-innovation/call\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/call_en.htm)