

## Diskusija

*Efektīva politika zema enerģijas patēriņa (ZEP) ēku būvniecības industrijas izveidei*

**Einārs Cilinskis**

## Zema enerģijas patēriņa (ZEP) ēkas...

- Ilgtspējīga arhitektūra,
- Energoefektīvs izvietojums,
- Kvalitatīva būvniecība,
- Citi energoefektivitāti paaugstinoši risinājumi,
- Atjaunojamie energoresursi?!
- Mazāks enerģijas patēriņš, salīdzinot ar standarta ēku.

## Jautājumi...

1. Kādi būtu nepieciešamie pasākumi ZEP attīstības veicināšanai Latvijā?
2. Kādām būtu jābūt prasībām (īpaši kWh/m<sup>2</sup>) projektu iesniegumu konkursā ZEP atbalstam?
3. Kādiem būtu jābūt vērtēšanas kritērijiem projektu iesniegumu konkursā ZEP atbalstam?



## Prasības KPFI konkursā «Zema enerģijas patēriņa ēkas»

- Siltumenerģijas patēriņš apkurei nepārsniedz **35 kWh/m<sup>2</sup> gadā**;
- Ēkas rekonstrukcijas projekta kopējais CO<sub>2</sub> emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs komersantu un fizisko personu iesniegtajos projektos nav mazāks par **0,35 kgCO<sub>2</sub>/Ls** gadā, bet tiešās vai pastarpinātās pārvaldes iestāžu un pašvaldību iesniegtajos projektos nav mazāks par **0,25 kgCO<sub>2</sub>/Ls** gadā.



## Vērtēšanas kritēriji KPFI konkursā «Zema enerģijas patēriņa ēkas» (1)

- **Administratīvie**

- **Kvalitatīvie**

- Sagaidāmais energoefektivitātes rādītājs, kWh/m<sup>2</sup>gadā;
- Sagaidāmais CO<sub>2</sub> emisiju samazinājuma efektivitātes rādītājs, kgCO<sub>2</sub>/EUR;
- Esošais siltumenerģijas patēriņš apkurei, kWh/m<sup>2</sup>gadā;
- Projekta sagaidāmais siltumenerģijas patēriņš apkurei kWh/m<sup>2</sup>gadā (papildpunkti labākajiem projektiem atbilstoši atbalsta ēku grupām);
- Projekta kopējās attiecināmās izmaksas, EUR/m<sup>2</sup> (papildpunkti labākajiem projektiem atbilstoši sagaidāmā enerģijas patēriņa līmenim) .



## Vērtēšanas kritēriji KPFI konkursā «Zema enerģijas patēriņa ēkas» (2)

### Sagaidāmais energoefektivitātes rādītājs, kWh/m<sup>2</sup>gadā

Siltumenerģijas patēriņš apkurei ir vienāds ar 15 kWh/m <sup>2</sup> gadā vai mazāks	25
Siltumenerģijas patēriņš apkurei lielāks par 15 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 20 kWh/m <sup>2</sup> gadā	20
Siltumenerģijas patēriņš apkurei lielāks par 20 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 25 kWh/m <sup>2</sup> gadā	15
Siltumenerģijas patēriņš apkurei lielāks par 25 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 30 kWh/m <sup>2</sup> gadā	10
Siltumenerģijas patēriņš apkurei lielāks par 30 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 35 kWh/m <sup>2</sup> gadā	5



## Vērtēšanas kritēriji KPFI konkursā «Zema enerģijas patēriņa ēkas» (3)

**Sagaidāmais CO<sub>2</sub> emisiju samazinājuma  
efektivitātes rādītājs, kgCO<sub>2</sub>/EUR (tikai ēkas  
rekonstrukcijas gadījumā)**

Projekts ar visaugstāko efektivitātes rādītāju	5
Projekts ar otro augstāko efektivitātes rādītāju	4
Projekts ar trešo augstāko efektivitātes rādītāju	3
Projekts ar ceturto augstāko efektivitātes rādītāju	2
Projekts ar piekto augstāko efektivitātes rādītāju	1



VIDES AIZSARDZĪBAS UN  
REGIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA

05.09.2014

7

[www.varam.gov.lv](http://www.varam.gov.lv)

## Vērtēšanas kritēriji KPFI konkursā «Zema enerģijas patēriņa ēkas» (4)

**Esošais siltumenerģijas patēriņš apkurei,  
kWh/m<sup>2</sup>gadā (tikai ēkas rekonstrukcijas gadījumā)**

Vienāds ar 120 kWh/m <sup>2</sup> gadā vai mazāks	5
Lielāks par 120 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 140 kWh/m <sup>2</sup> gadā	4
Lielāks par 140 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 160 kWh/m <sup>2</sup> gadā	2
Lielāks par 160 kWh/m <sup>2</sup> gadā, bet mazāks vai vienāds ar 180 kWh/m <sup>2</sup> gadā	1
Lielāks par 180 kWh/m <sup>2</sup> gadā	0



VIDES AIZSARDZĪBAS UN  
REGIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA

05.09.2014

8

[www.varam.gov.lv](http://www.varam.gov.lv)