



Supported by  
**INTELLIGENT ENERGY**  
**EUROPE** 



# Latvijas energoefektivitātes pirmā un otrā rīcības plāna analīze. Ko no tā mācīties pašvaldībām

Salaspils, 2012. gada 20. janvārī

Marika Rošā, Ekodoma

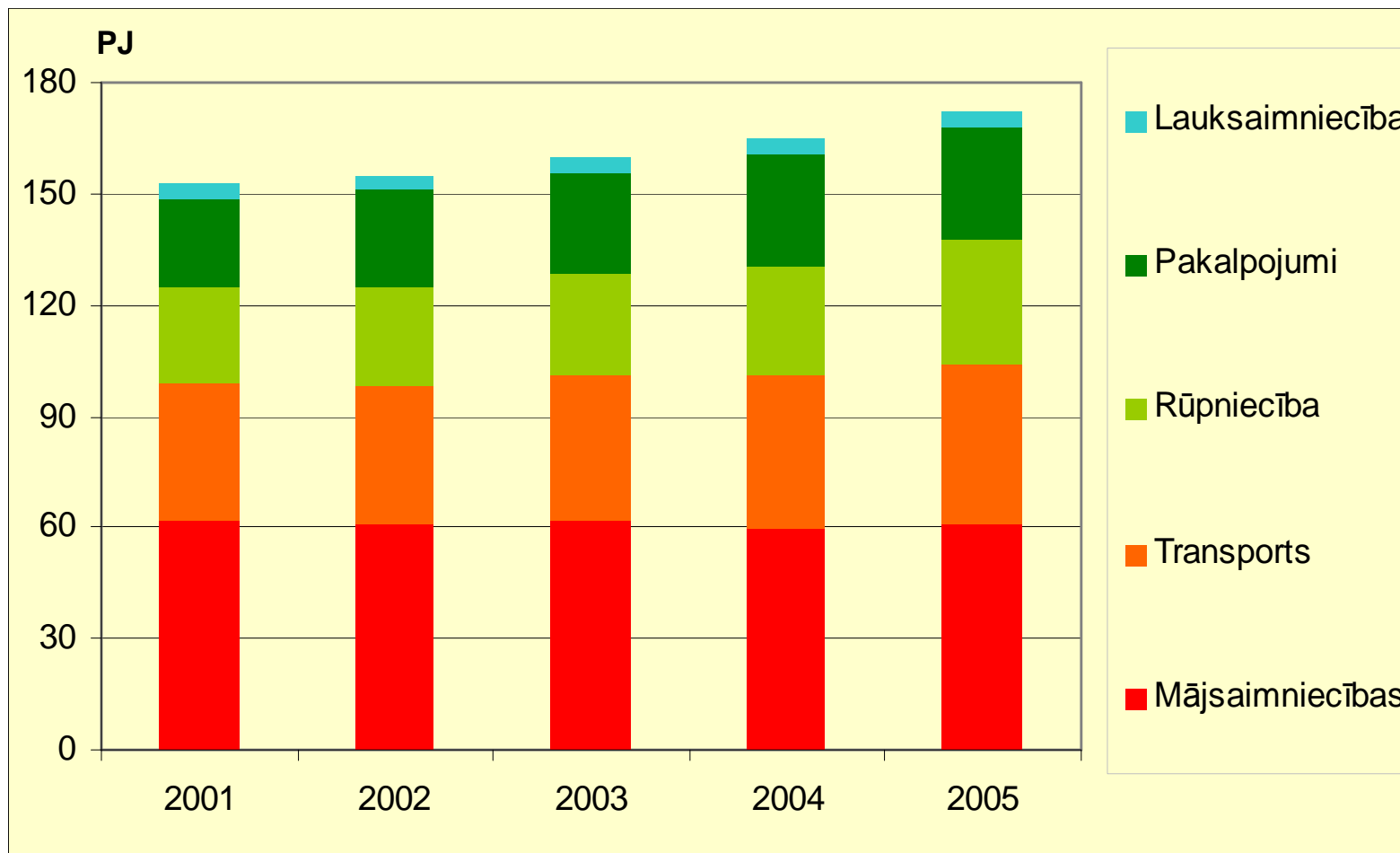
profesore Dagnija Blumberga



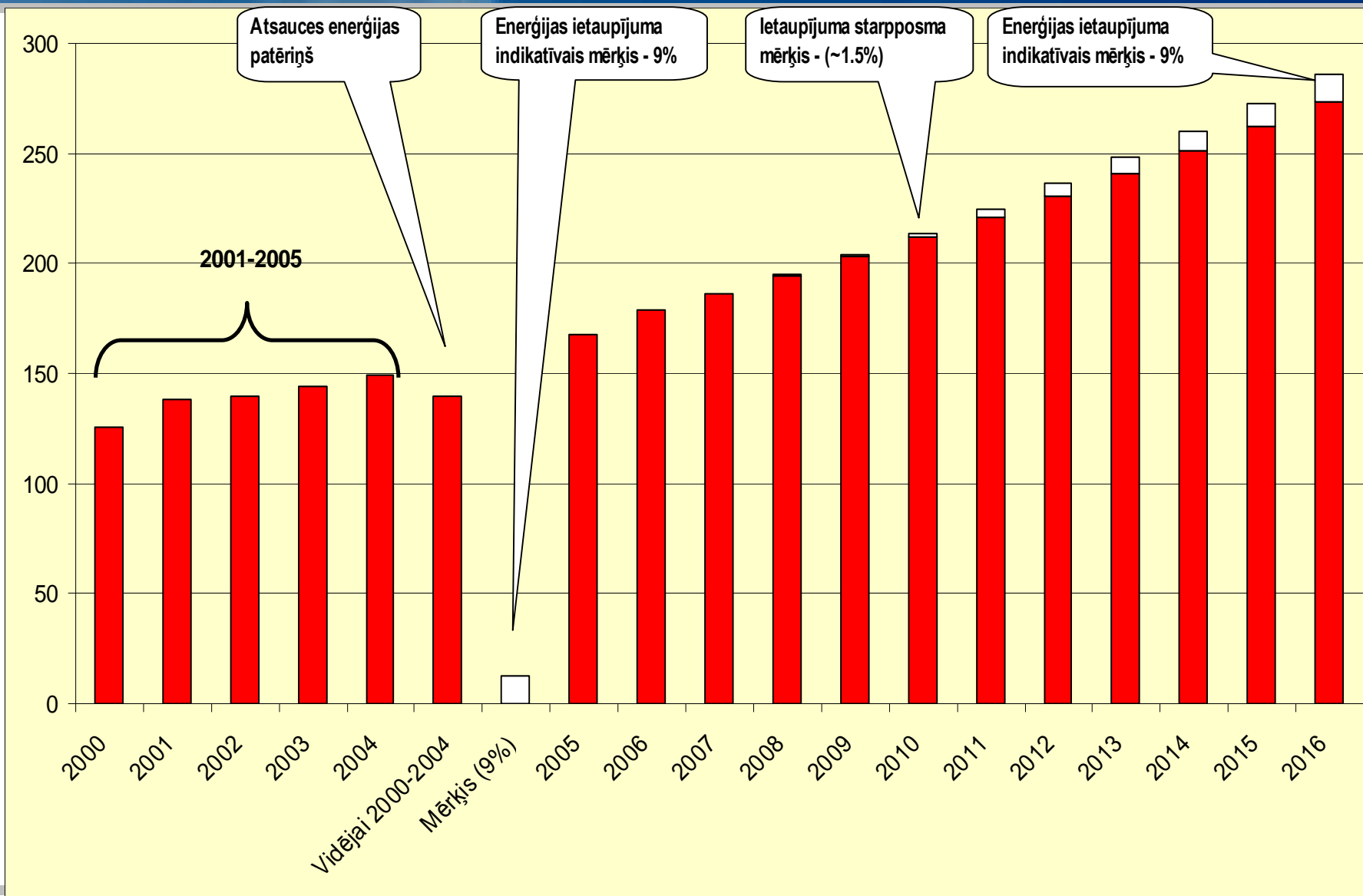
- Visām ES dalībvalstīm ir izvirzīts indikatīvais mērķis samazināt enerģijas gala patēriņu par 9% (vai vairāk) līdz 2016. gadam (Energoservisa direktīva 2006/32/EK)
- Rīcības plāns ir instruments, kas skaidro, kādas reālas darbības katra valsts veiks, lai sasniegtu plānoto enerģijas patēriņa samazinājumu
- Latvijas Pirmais EE plāns ir izstrādāts 2008.-2010.gadam, bet otrais – 2011.-2013.gadam

- Valsts līmenī energoefektivitāte ir bijusi un ir pabērna lomā
- Valsts investīcijas tikai pašvaldību ēkām, kā arī siltumapgādes sistēmām
- Pasaules Bankas projekts skolām
- Daži pilotprojekti daudzdzīvokļu ēkās, kurus finansē ārvalstu palīdzības līdzekļi
- Visi pasākumi, kas veikti privātajā sektorā finansēti no komerc kredītiem
- Dažās pilsētās pašvaldību līdzfinansējums
- ES fondu līdzfinansējums dzīvojamam sektoram
- Klimata pārmaiņu finanšu instruments sabiedriskajām ēkām

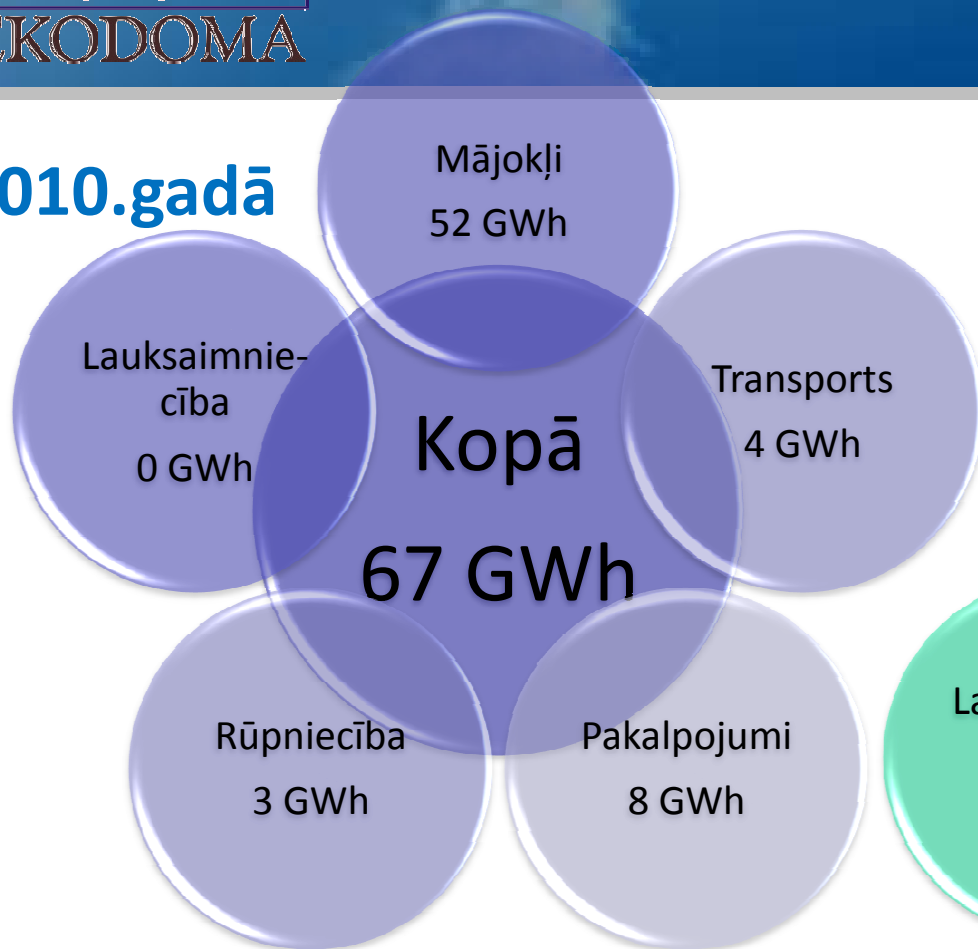
## Enerģijas gala lietotāja energopatēriņš



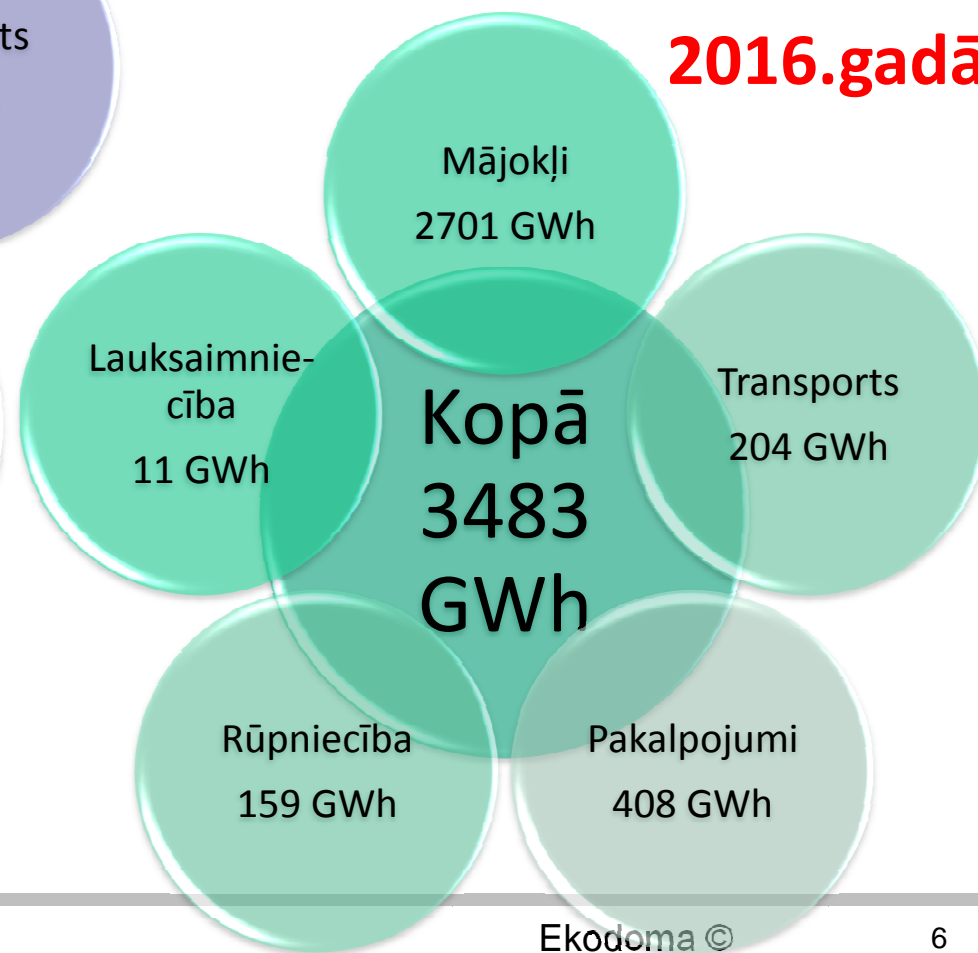
# Indikatīvais mērķis



**2010.gadā**



**2016.gadā**



**60 miljoni m<sup>2</sup> ar apkures patēriņu 180 kWh/m<sup>2</sup> gadā**

↓ mērķis

**2701 GWh**

1.alternatīva

2.alternatīva

- 60 miljoni m<sup>2</sup> ar 135 kWh/m<sup>2</sup> gadā
- Visām ēkām jāveic gala sienu, bēniņu un pagrabu siltināšana

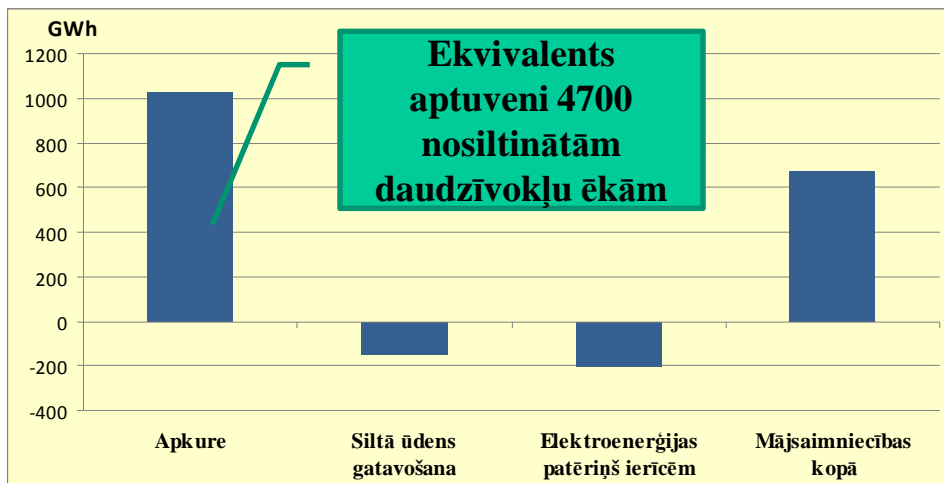
- 30 miljoni m<sup>2</sup> ar 180 kWh/m<sup>2</sup> gadā (nesiltinātas ēkas)
- 30 miljoni m<sup>2</sup> ar 90 kWh/m<sup>2</sup> gadā (pilna renovācija)
- Aptuvenās investīcijas 1,5 miljardi latu

- Ministru Kabinets Otro EE rīcības plānu apstiprināja 2011.gada 13.septembrī

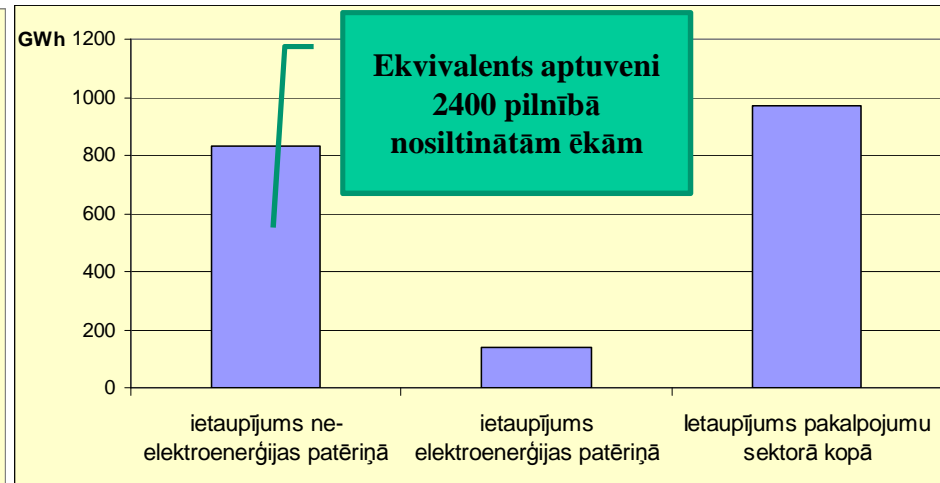
**2. Latvijas Energoefektivitātes rīcības plāns:**  
**Sasniegtais enerģijas ietaupījums 2009.gadā ir 3418 GWh, kas ir 98% no mērķa (3483 GWh)!**



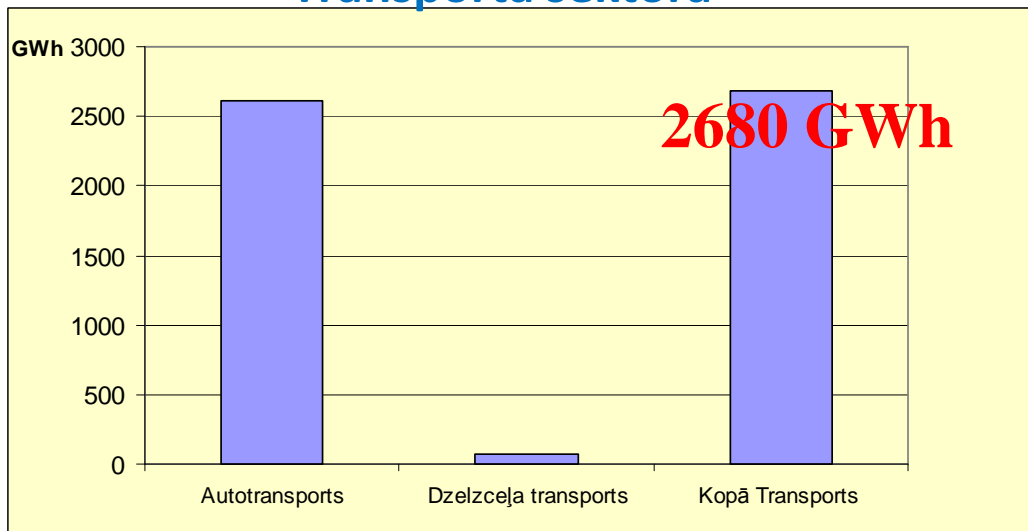
## Mājsaimniecībās



## Pakalpojumu sektorā



## Transporta sektorā



**Visstraujāk patēriņš ir samazinājies autotransportā, ko ietekmēja ekonomiskā krīze un degvielas cenu pieaugums. Degvielas patēriņa straujais samazinājums bija viens no galvenajiem faktoriem, kas sekmēja enerģijas ietaupījumu transporta sektorā.**

## Ko no tā mācīties pašvaldībām?

1. Mainīt uzskatus (ja tādi pastāv), ka enerģijas patēriņa samazināšana ir uzspiesta ES prasība
2. Negaidīt, kad valsts rādīs ceļu, bet pašiem izvēlēties savu virzienu, domājot ilgtspējīgi un ilgtermiņā
3. Plānot pārdomātas darbības un tās balstīt uz ticamiem un pārdomātiem datiem
4. Energoefektivitāte ir visātrākais ceļš izmaksu samazināšanai mājstaimniecību un pakalpojumu sektoros, jo tos pēc tam daudz mazāk ietekmē tarifu pieaugumi