



# Lietuvos šilumos ūkio perspektyvos



**Kęstutis Žilėnas**  
Energetikos viceministras

2011 m. spalio 5 d.  
Vilnius

# Kodėl centralizuotas šilumos tiekimas?

## Pagrindiniai privalumai:

### ➤ patogumas

- neužimamas naudingas patalpų plotas kuro deginimo įrenginiais;
- gyventojams nereikia rūpintis kuru;
- nereikia eksploatuoti šildymo įrenginių ir nėra jokios papildomos patalpų taršos;

### ➤ patikimumas ir saugumas:

- patikimas šilumos tiekimas (24/7);
- gyventojams nekyla galimo gaisro ar sprogimo pavojai;

### ➤ pigumas:

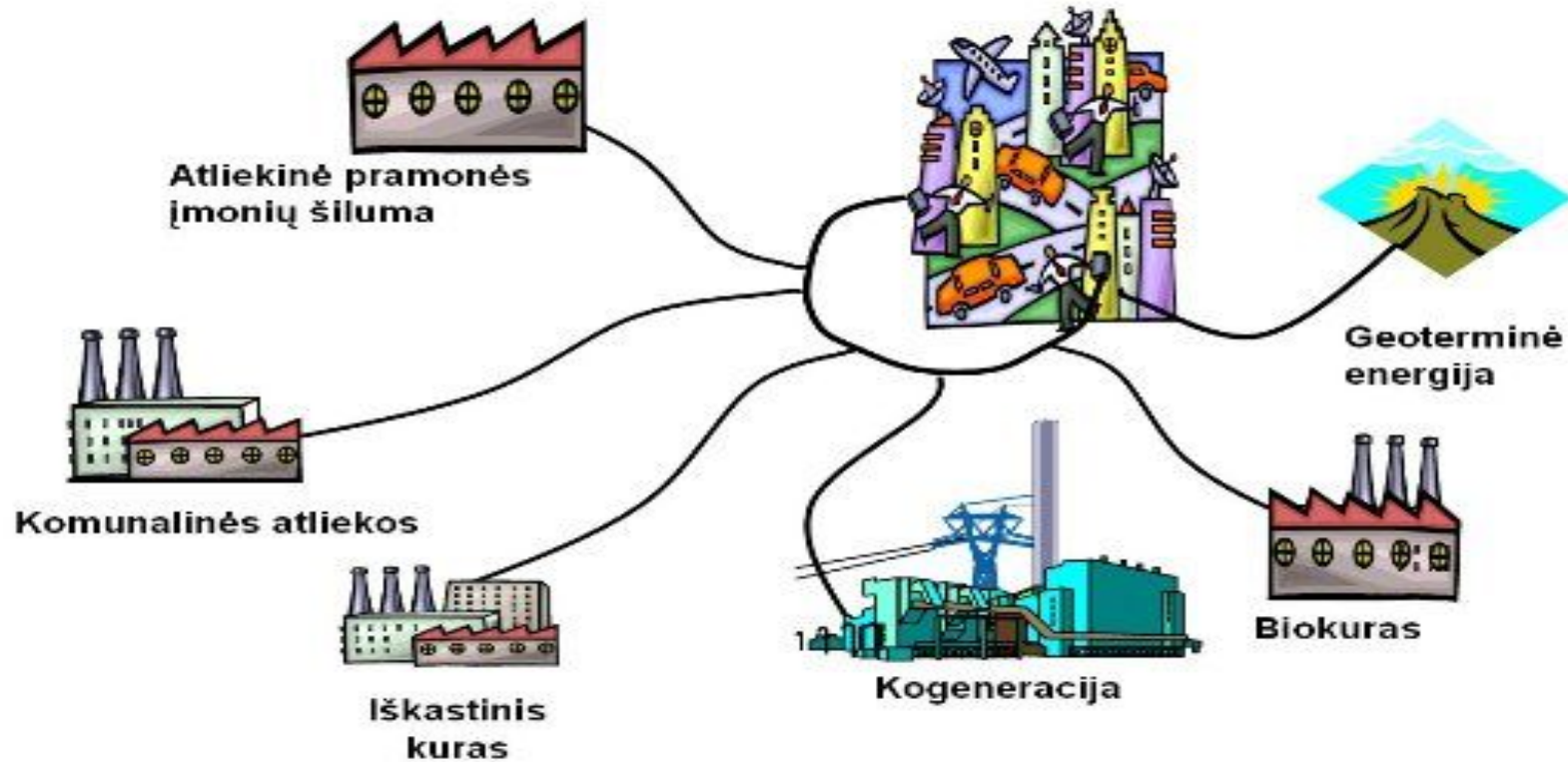
- galima efektyviai panaudoti žemarūšį kurą ir įvairias atliekas;
- galimybė naudoti geoterminę ir pramoninių procesų atliekinę šilumą;
- reikalinga mažiau eksploatuojančio personalo;

### ➤ aplinkos taršos mažinimas:

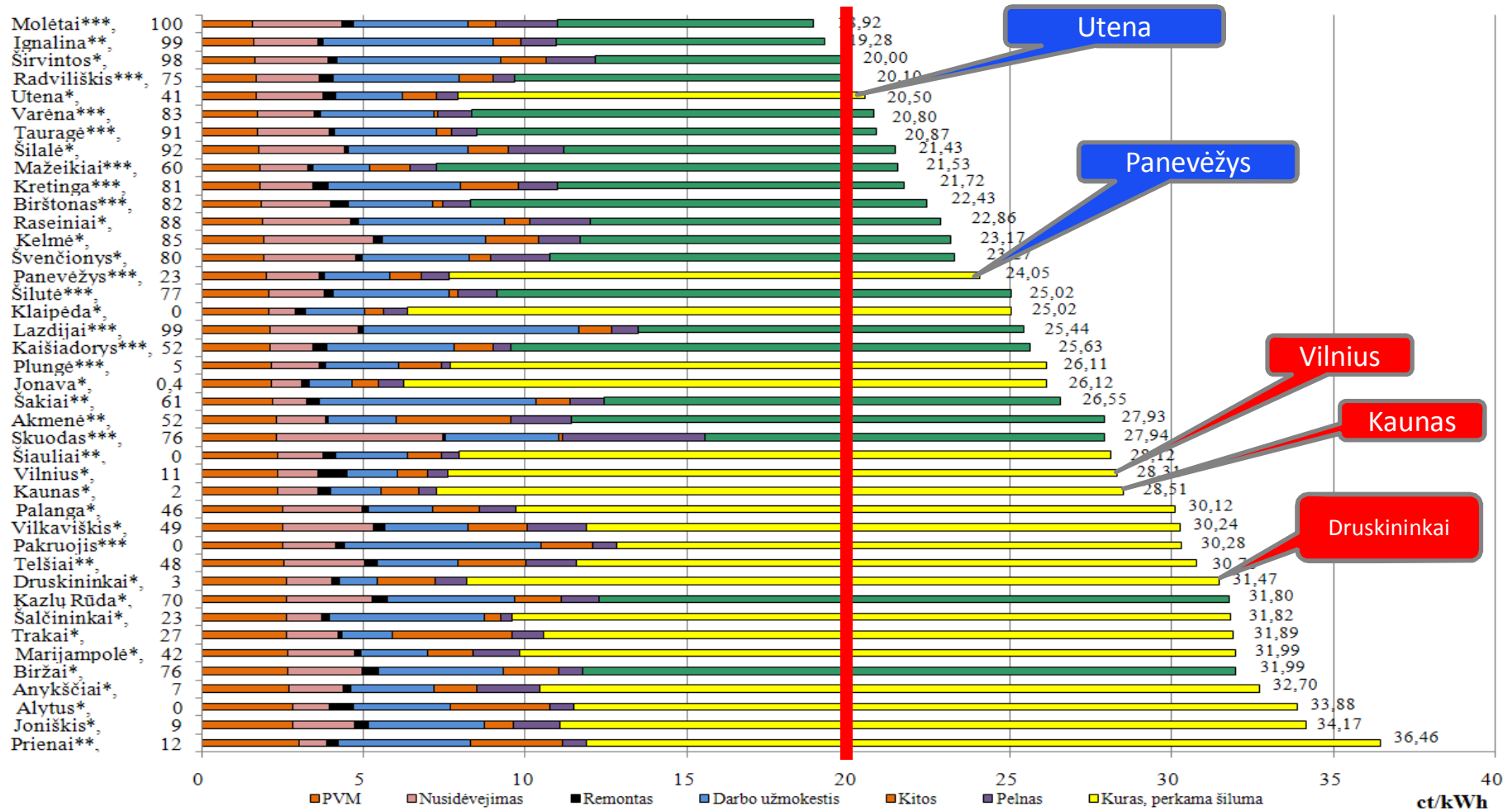
- centralizuotai gaminamos šilumos šaltinių teršalus daug lengviau kontroliuoti nei iš individualių šilumos šaltinių;
- termofikacinėse elektrinėse, gaminant elektrą ir šilumą kartu, daug efektyviau panaudojamas kuras ir santykinai mažiau išmetama teršalų;

# Kodėl centralizuotas šilumos tiekimas ?

Centralizuotas šilumos tiekimas – lanksti, patikima ir galinti naudoti įvairų kurą sistema

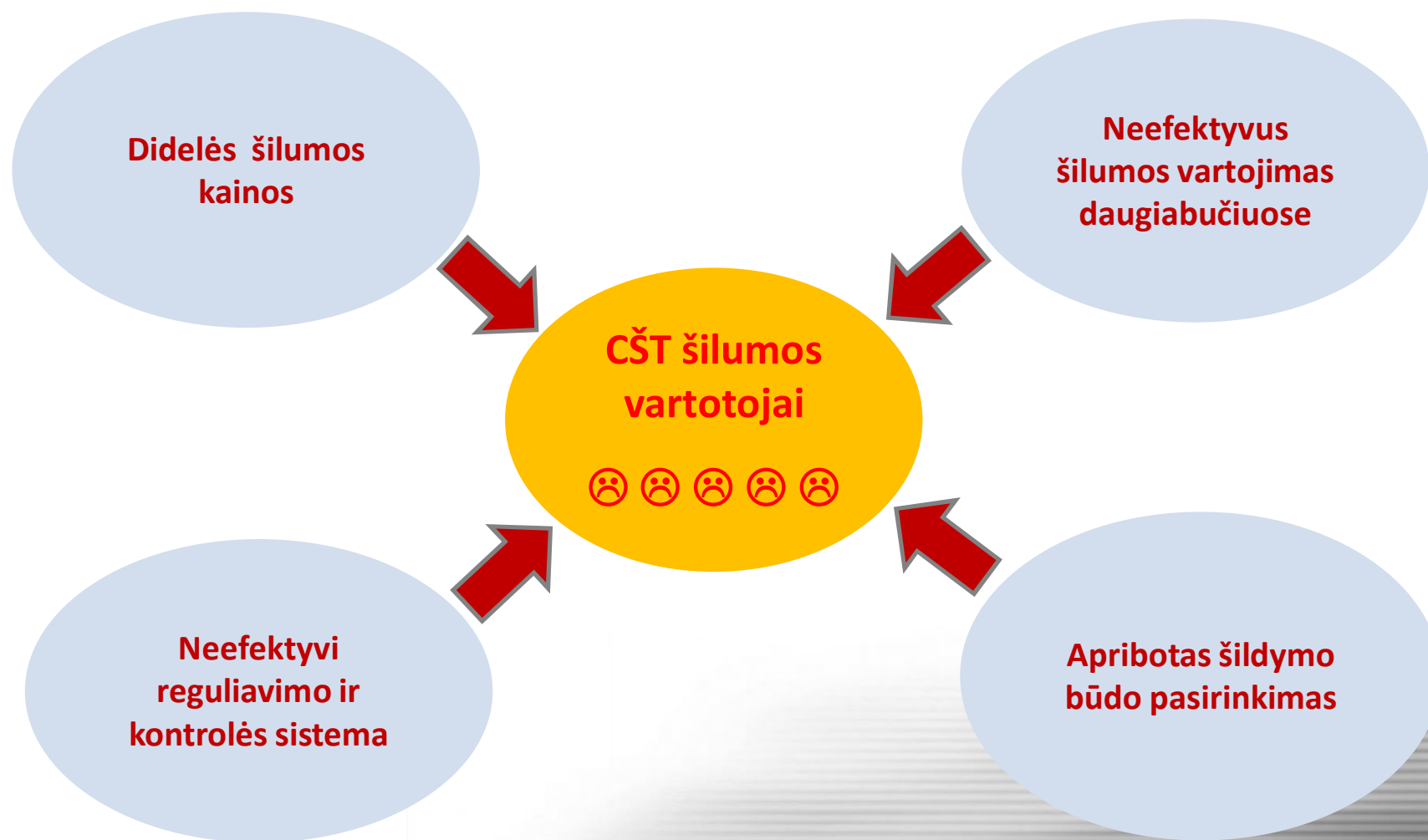


# Šilumos kainos rugsėjo mėn. su PVM



Šaltinis – Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija

# Šilumos ūkio sektoriaus pagrindinės problemos



# Didelės šilumos kainos

## Siūlomi sprendimai:

- greito veikimo priemonės;
- ilgalaikės priemonės.
  - 1) Šilumos ūkio įstatymo pakeitimai;
  - 2) Lietuvos energijos **(LE)** ir termofikacinių elektrinių **(TEC)** potencialo panaudojimas;

# Šilumos ūkio įstatymo pakeitimai

**1 pakeitimas:** *Daugiabučių namų administratoriumi negalės būti šilumos, elektros, dujų, geriamojo vandens tiekėjai, asmenys, teikiantys atliekų išvežimo ir kitas komunalines paslaugas, šių paslaugų apskaitos prietaisų ir kitų įrenginių gamintojai ar jų prekyba besiverčiantys asmenys, biokuro gamyba ar prekyba užsiimantys asmenys.*

**Ką jis keičia?** Kai daugiabučio namo administratorius bus nesusijęs su komunalinių paslaugų teikėjais, jo priimami sprendimai bus objektyvesni, skaidresni ir konkurencingi.

## **Laukiamas rezultatas:**

Tai leis daugiabučių gyventojams sumažinti išlaidas už šilumą ir karštą vandenį, elektrą, šiukšlių išvežimą bei kitas komunalines paslaugas.

# Šilumos ūkio įstatymo pakeitimai

**2 pakeitimas:** *Pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtoju (eksploatuotoju) negalės būti šilumos tiekėjai ir asmenys, susiję su šilumos tiekėju darbo santykiais ar teikiantys prekes ar paslaugas šilumos tiekėjams.*

**Ką jis keičia?** tai dar vienas saugiklis – šilumos tiekėjai ir su jais susijęs verslas negalės būti ne tik namo administratoriumi, bet ir namo šildymo sistemos prižiūrėtoju.

**Laukiamas rezultatas:** Tai leis namo gyventojams pasirinkti tokį prižiūrėtoją, kuris savo darbą – sistemos paruošimas sezonui, hidrauliniai bandymai ir kt. – atliks už mažesnę kainą nei tai darydavo monopolininkas.



## Šilumos ūkio įstatymo pakeitimai

**3 pakeitimas:** *Šilumos tiekėjas įstatymiškai atskiriamas ir nuo šilumos punktų valdymo – teisę reguliuoti (nuotoliniu ar kitu būdu) namo šilumos punkto įrenginių darbą turės tik pastato šildymo ir karšto vandens sistemos prižiūrėtojas.*

**Kas jis keičia?** vartotojai patys galės spręsti kaip reguliuoti namo šilumos suvartojimo kiekį bei temperatūrą. Tai reiškia, jog daugiabučių vartotojai galės pirkti tiek šilumos, kiek jiems reikia, o šilumos tiekėjas negalės jokiais priemonėmis ir jokiais įtaisais įtakoti šilumos suvartojimo namo.

**Laukiamas rezultatas:** sumažinus namo bendrą šilumos suvartojimą, vartotojai gaus mažesnes sąskaitas už šildymą. Atskiruose daugiabučiuose tikėtinas šilumos vartojimo sumažėjimas iki 30 proc.

# Šilumos ūkio įstatymo pakeitimai

**4 pakeitimas:** *Numatyta pakeisti šilumos kainodarą ir neleisti į šilumos kainą įtraukti šilumos punktų priežiūros sąnaudas.*

**Ką jis keičia?** panaikinus galimybę šilumos tiekėjams įtraukti šilumos punktų priežiūros (eksploatacijos) sąnaudas į šilumos (kWh) kainą, daugelyje miestų šiluma atpigs nuo 3 iki 7 proc. Pavyzdžiui, vien Vilniuje didžiajai daliai gyventojų šiluma atpigtų 7 proc.

## Laukiamas rezultatas:

- 1) pakeitimų įtaka > 70 proc. šilumos vartotojų **(21 + 22 savivaldybės)**
- 2) užtikrinamas skaidresnis šilumos kainos nustatymas;
- 3) sumažės vartotojų patiriamos išlaidos už šilumos punktų priežiūrą;

## Šilumos kainų mažėjimas atskirose savivaldybėse

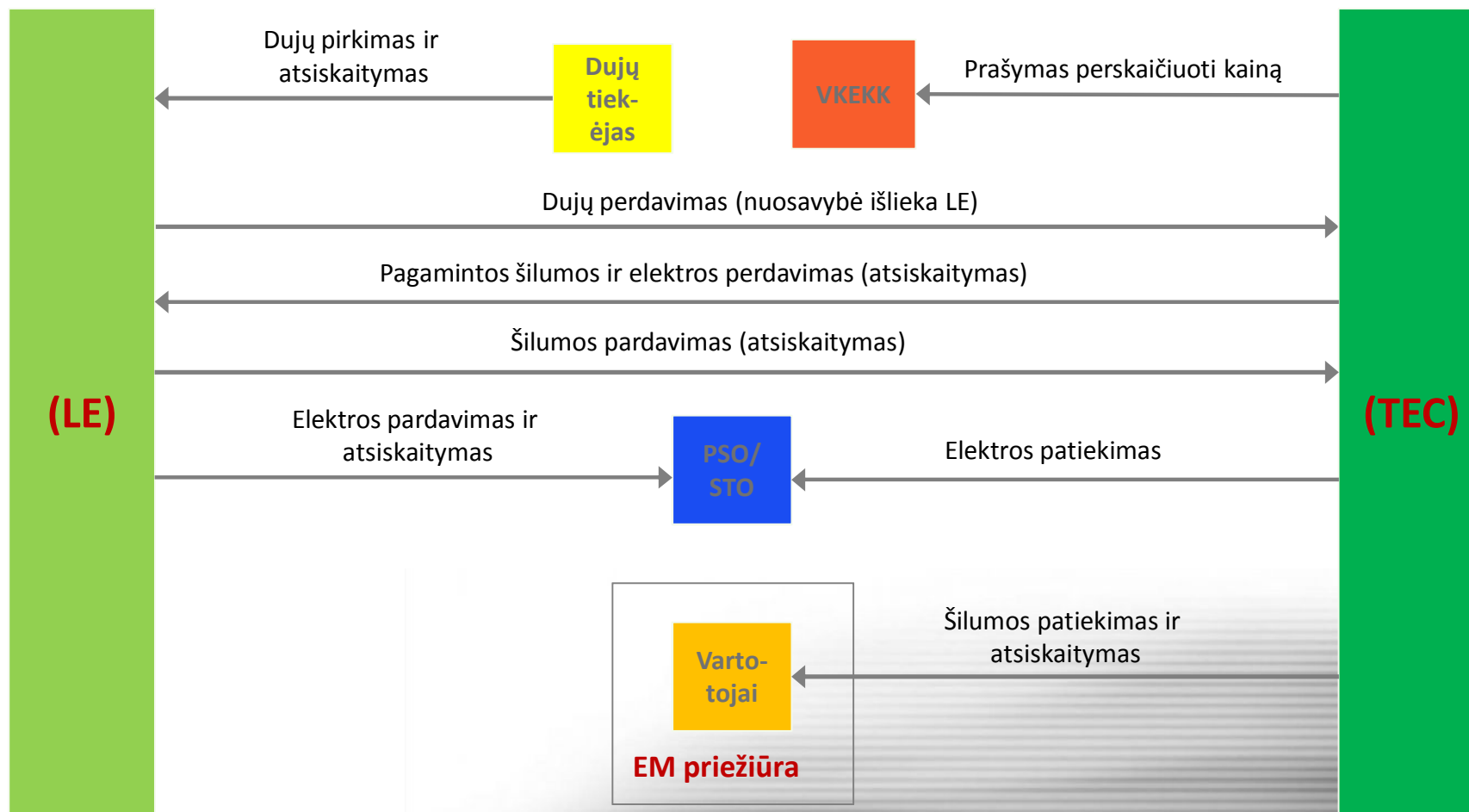
Savivaldybės pavadinimas	Numatomas šilumos kainos mažėjimas		Šilumos tiekėjui priklausančių šilumos punktų kiekis	
	ct/kWh	proc.	proc.	vnt.
1. Kauno miesto	- 2,2	<b>- 7,2</b>	<b>39,3</b>	1106
2. Vilniaus miesto	- 2,0	<b>- 6,7</b>	<b>76,5</b>	3674
3. Druskininkų	- 1,8	<b>- 5,5</b>	<b>27,7</b>	132
4. Elektrėnų	- 0,8	<b>- 4,2</b>	<b>98,6</b>	144
5. Šilalės rajono	- 0,9	<b>- 4,0</b>	<b>97,9</b>	97
6. Kelmės rajono	-0,9	<b>-3,9</b>	<b>96,0</b>	97
7. Palangos miesto	- 1,2	<b>- 3,7</b>	<b>56,7</b>	194
8. Vilkaviškio rajono	-1,1	<b>-3,6</b>	<b>41,1</b>	102
9. Trakų rajono	-1,2	<b>-3,5</b>	<b>54,1</b>	123
10. Joniškio rajono	-1,2	<b>-3,3</b>	<b>97,9</b>	92

# (LE) ir (TEC) potencialo išnaudojimas šilumos kainų mažinimui

## Faktinė situacija:

- **(LE)** yra sudariusi sutartis dėl 427 000 tūkst. m<sup>3</sup> gamtinių dujų tiekimo Lietuvos elektrinei 2011 metams;
- siekdama sumažinti nuostolius dėl išaugusių dujų kainų, **(LE)** priversta planuoti elektros gamybą tik tokiais kiekiais, kurie yra būtini elektros energetikos sistemos saugumo bei stabilumo užtikrinimui;
- planuojama, jog dėl to **(LE)** susidarys 45 mln. m<sup>3</sup> gamtinių dujų likutis;
- Siekiant efektyviau panaudoti šį likutį, siūloma suteikti galimybę juo pasinaudoti **(TEC)** ir ten pagaminti atitinkamus kiekius šilumos ir elektros energijos;

# Galimas bendradarbiavimo mechanizmas



## (LE) ir (TEC) potencialo išnaudojimas šilumos kainų mažinimui

- **(LE)** skaičiavimais, tokio kiekio panaudojimas leistų sumažinti šilumos kainą didžiųjų miestų vartotojams (iki 4 ct/kWh, skaičiav. – lapkričio-gruodžio mėn; arba iki 1,6 ct /kWh – lapkričio-kovo mėn);
- įsitikinus šio būdo veiksmingumu, EM svarstys galimybes ir teiks atitinkamus pasiūlymus dėl tokio mechanizmo pritaikymo visiems centralizuotos šilumos vartotojams;

# Ilgalaikės šilumos ūkio plėtros perspektyvos

## Tikslas

Šilumos vartotojų ilgalaikių interesų tenkinimas ir nenutrūkstamo šilumos energijos tiekimo užtikrinimas priimtinais bei ekonomiškai pagrįstomis kainomis.

## Priemonės

- šilumos ūkio pertvarkos koncepcija;
- naujas šilumos ūkio įstatymas.

# Klausimai?