

# ***Šilumos ūkio padėtis ir prognozės 2008 m.***

**Andrius Janukonis**

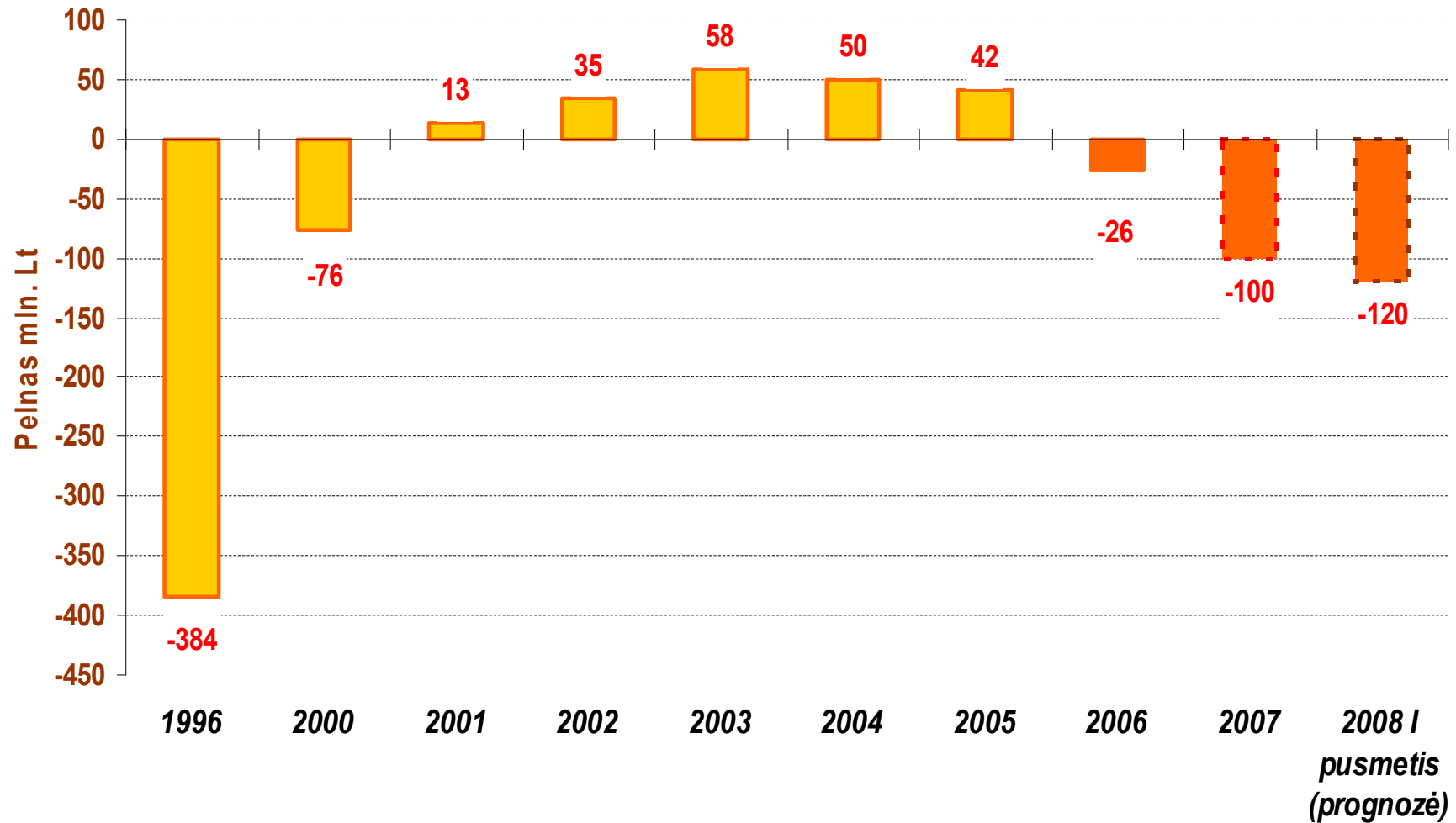
Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos tarybos pirmininkas

**2008 m. vasario 22 d.**

**LŠTA 10 metų minėjimas**

**Vilnius**

# ŠT įmonių pelno/nuostolio dinamika ir prognozė



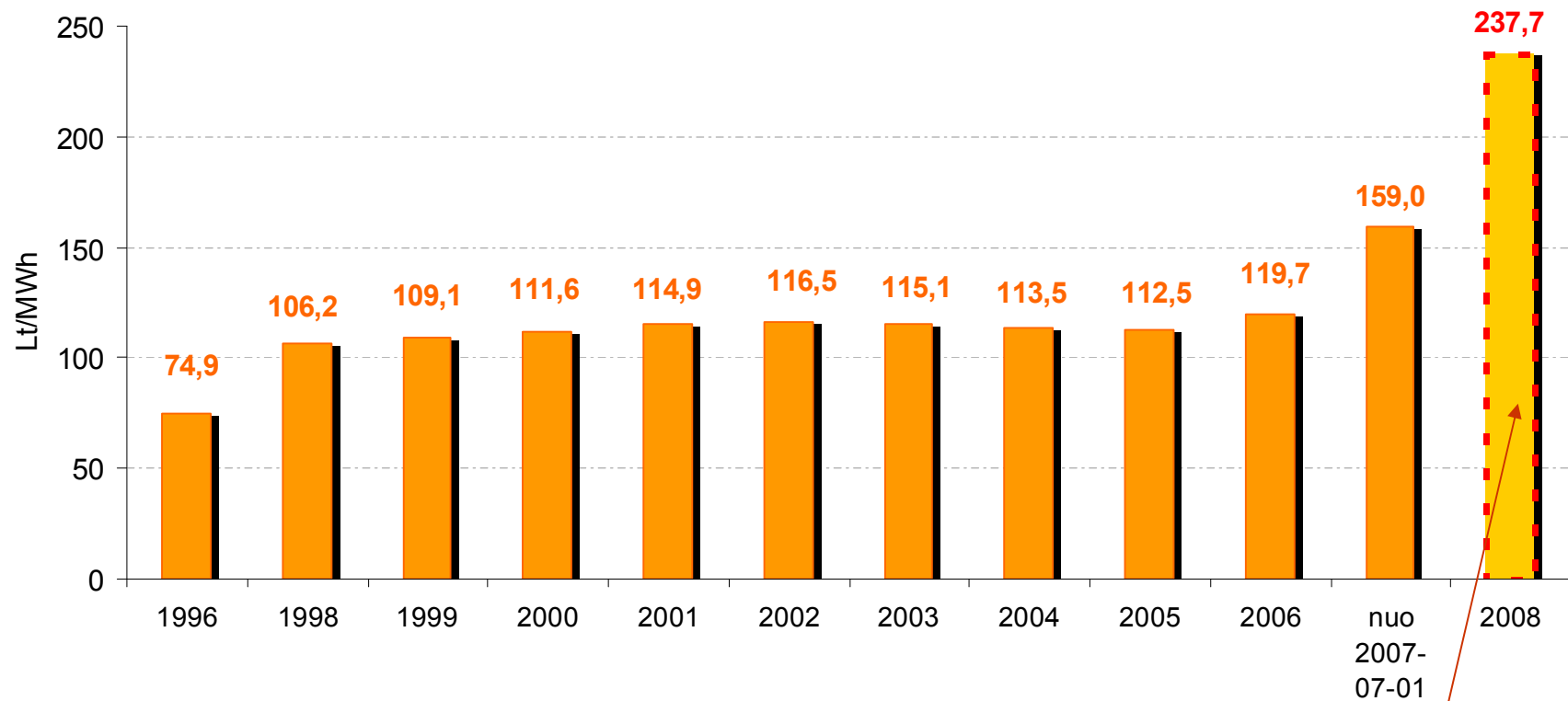
# Energetikos sektorių kainodaros principų palyginimas

	Elektros sektorius	Gamtinių dujų sektorius	Šilumos sektorius
<b>Apskaičiuojamas turtas</b>	Perskaičiuotas + naujai sukurtas	Neperskaičiuotas + naujai sukurtas	Nei perskaičiuotas + nei naujai sukurtas
<b>Normatyvinio pelno skaičiavimas</b>	Nuo perkainuoto turto be tiekimo maržos	Nuo neperkainuoto turto + tiekimo marža	Nuo neperkainuoto turto be tiekimo maržos
<b>Faktinės sąnaudos</b>	Pripažįstamos be apribojimų	Pripažįstamos be apribojimų	Pripažįstamos su eile apribojimų

Perkainuotas nuo neperkainuoto skiriasi 3 kartus

Šilumos sektoriuje didelė dalis sąnaudų nėra pripažįstamos būtinosiomis sąnaudomis

# Šilumos kainų dinamika ir prognozės



Prognozuojama kaina, įvertinus kuro kainų didėjimą ir nuostolių kompensavimą

## Energetikos sektorių investicijos, pelno/nuostolio rezultatai

(mln. Lt)

		Elektros sektorius			Gamtinių dujų sektorius	Šilumos sektorius
		<i>“Lietuvos energija”</i>	VST	RST	<i>“Lietuvos dujos”</i>	
Grynasis pelnas(+)/ nuostolis(-) (mln. Lt)	2006	+ 19	+ 60	+ 25	+ 54	- 26
	2007	+ 50	+ 67	+ 14	+ 100	- 100
Investicijų apimtys (mln. Lt)	2006	156	140	209	122	211

Šilumos  
tiekimo  
įmonės  
patirdamos  
didžiausią  
nuostolį  
daugiausia  
investuoja

# Nacionalinė energetikos strategija (patvirtinta 2007-01-18) / Centralizuoto šilumos tiekimo sektoriaus plėtra)/

Centralizuotai tiekiamos šilumos poreikiai iki 2025 metų nedidės, kadangi įdiegus pastatų atnaujinimo programas, energijos vartojimas juose sumažės dvigubai, o naujai statomų pastatų charakteristikos atitiks ES standartus

1. Šilumos ūkį tvarkyti pagal šilumos ūkio specialiuosius planus
2. Palaipsniui įrengti termofikacines elektrines. Pasiiekti, kad iki 2020 m. kogeneracinėse elektrinėse pagaminama :
  - ✓ elektros energija sudarytų ne mažiau kaip **35 %** (šiuo metu sudaro ~ **17 %**) bendro elektros balanso;
  - ✓ šilumos energija sudarytų ne mažiau kaip **75 %** (šiuo metu sudaro ~ **50 %**) bendro centralizuotai tiekiamos šilumos balanso
  - ✓ Iki 2020 m. pastatyti 400 MW bendros galios termofikacines elektrines Klaipėdoje, Panevėžyje, Šiauliuose, Alytuje, Marijampolėje ir kt.
3. Skatinti konkurenciją tarp šilumos gamintojų
4. Skatinti šilumos ir elektros gamybą iš vietinių ir atsinaujinančių energijos išteklių:
  - ✓ iki 2010 m. Vilniuje įrengti komunalinių atliekų deginimo įrenginį (pajėgumas: 200 tūkst. t/metus)
  - ✓ 2010-2025 m. panašius įrenginius pastatyti Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ir Panevėžyje.
  - ✓ šiluma, pagaminta iš vietinių ir AEI sudarytų: 2010 m. - 17%, o 2020 m. - 23 % bendro šilumos gamybos balanso
5. Iki 2015 m. modernizuoti šilumos tiekimo sistemas (pakeisti iki 75% esamų vamzdynų)
6. Sudaryti palankias sąlygas pastatams renovuoti
7. Per energetinių paslaugų įmones skatinti privataus kapitalo dalyvavimą šilumos ūkio modernizavimo projektuose.

**Nacionalinės energetikos strategijos priemonių plane  
numatytos CŠT sektoriaus plėtros priemonės  
2007-2013 m. laikotarpiui**

Nr.	Priemonės pavadinimas	Lėšų poreikis VISO (mln. Lt)
<b>1.</b>	<b>Šilumos energijos gamyba (viso)</b>	<b>5642</b>
<b>1.1</b>	<b>Kogeneracija (viso)</b>	<b>3642</b>
	Biokuro pagrįstos kogeneracijos plėtra	531
	Komunalinių atliekų utilizavimui skirtų kogeneracijos jėgainių statyba	1615
	Iškastinį kurą naudojančios kogeneracijos plėtra	1496
<b>1.2</b>	<b>Kuro rūšies pakeitimas į biomasę, naujų biokuro katilinių statyba</b>	<b>260</b>
<b>1.3</b>	<b>Kitų esamų gamybos šaltinių rekonstrukcija ir naujų statyba. Energinės gamybos efektyvumo didinimas</b>	<b>450</b>
<b>1.4</b>	<b>Aplinkosaugos ir kitų priemonių įgyvendinimas</b>	<b>1290</b>
<b>2.</b>	<b>Šilumos energijos perdavimas (viso)</b>	<b>1775</b>
<b>2.1</b>	<b>Šilumos perdavimo tinklų rekonstravimas ir naujų statyba</b>	<b>1460</b>
<b>2.2</b>	<b>Automatizuotų šilumos punktų įrengimas naikinant grupines šilumokaitines, esamų individualių šilumos punktų keitimas naujais</b>	<b>315</b>
<b>3.</b>	<b>Šilumos energijos vartojimas (viso)</b>	<b>1910</b>
<b>3.1</b>	<b>Esamų vidaus šildymo ir karšto vandens sistemų rekonstravimas ir individualaus reguliavimo priemonių įdiegimas</b>	<b>250</b>
<b>3.2</b>	<b>Daugiabučių ir kitų pastatų šiltinimas</b>	<b>1660</b>
<b>4.</b>	<b>Teisės aktų rengimas (Viso)</b>	<b>4</b>
<b>IŠ VISO:</b>		<b>9331</b>

**Kodėl  
numatyti  
įgyvendinti  
projektai  
stabdomi?**