

Siltumapgādes cenu situācija un prognozes 2008/09.g.

Dr.sc. A.Akermanis,

LSUA valdes loceklis

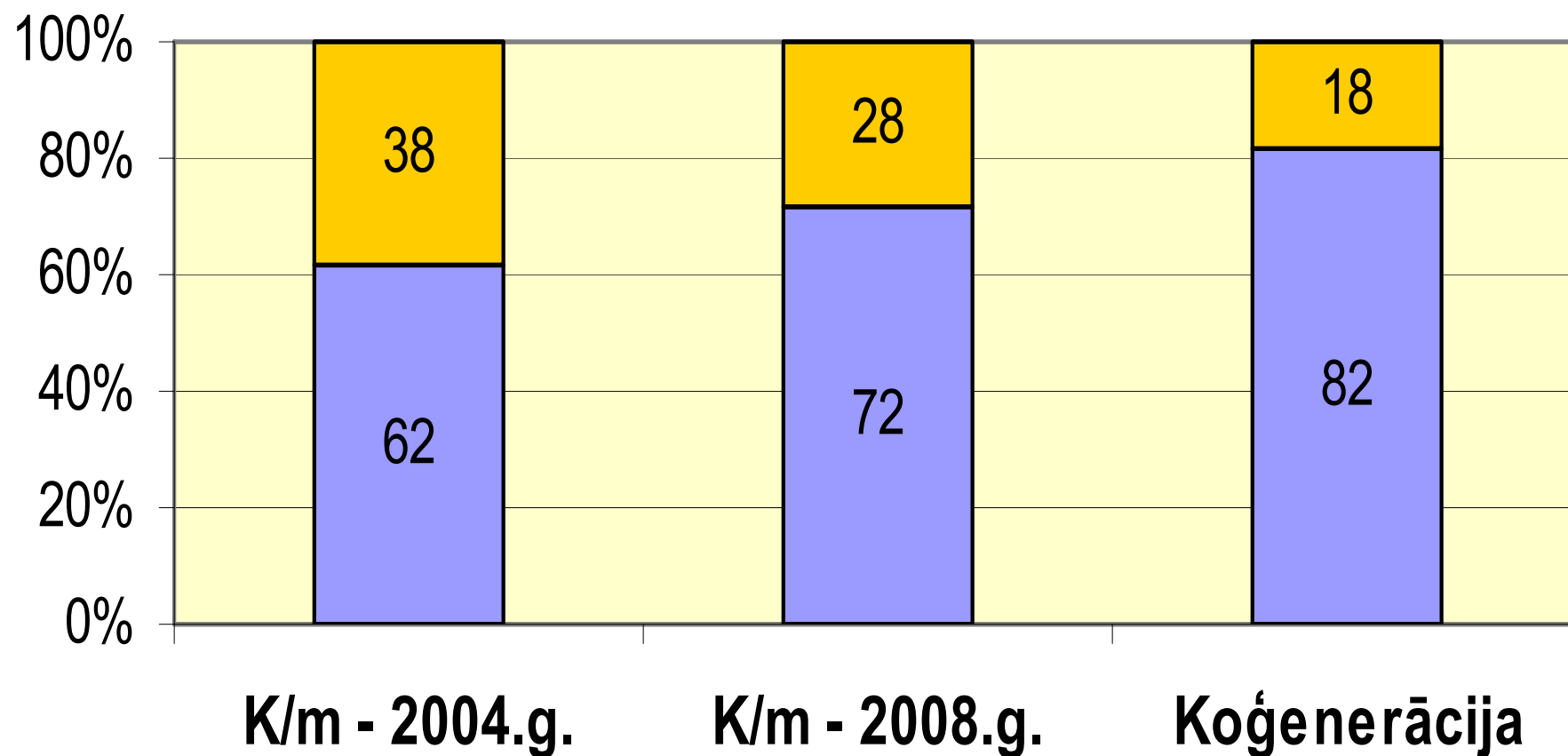
Rīgas Enerģētikas aģentūras konsultatīvās padomes loceklis

E-pasts: lsua@lf.lv



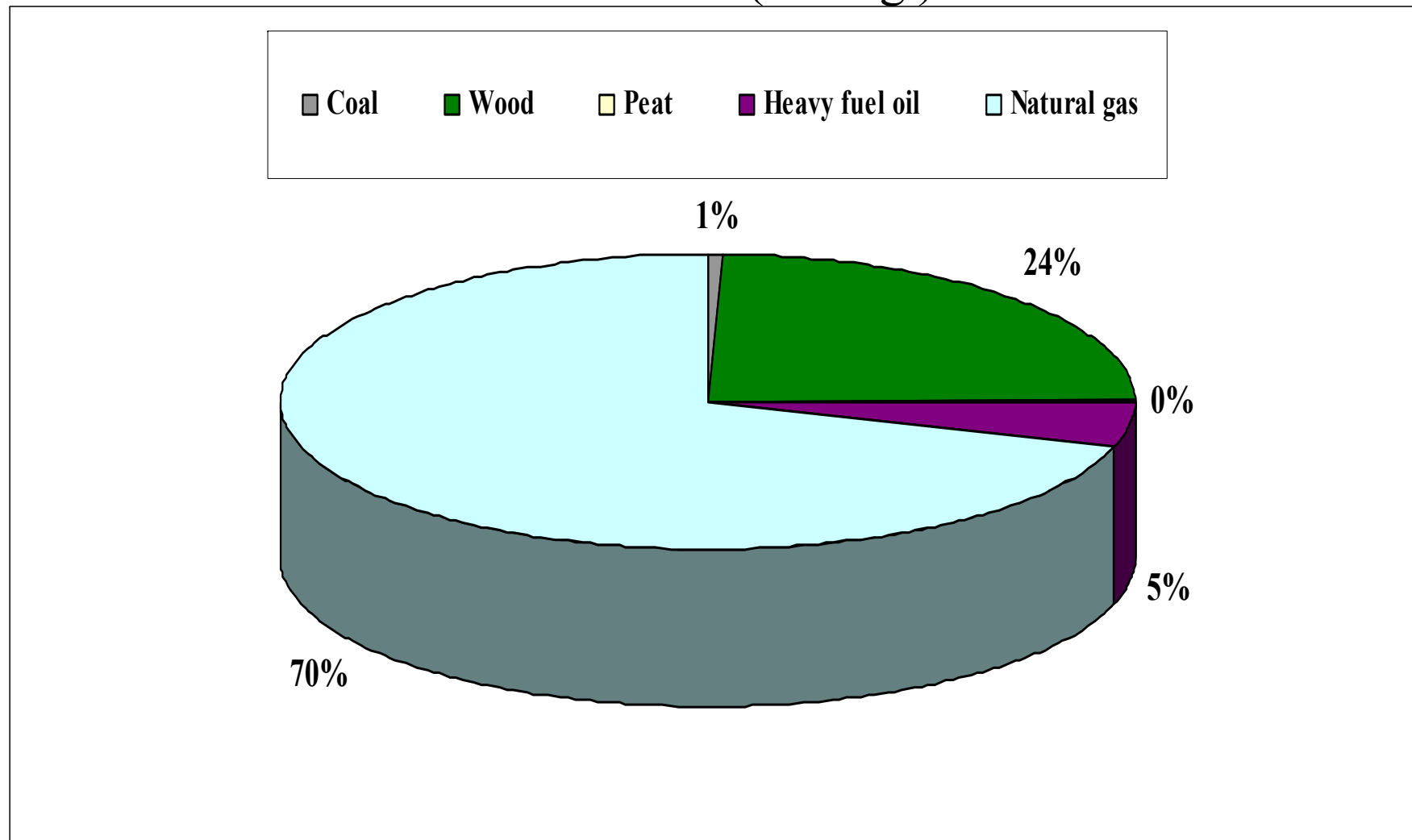
30.09.2008. LPS Tehniskā komiteja

Kurināmā aptuvenais vidējais īpatsvars siltumenerģijas gala tarifos (atšķirīgs dažādiem uzņēmumiem)



■ Kurināmais ■ Pārējie izdevumi - tīklu uzturēšana, remonts, algas, u.c.

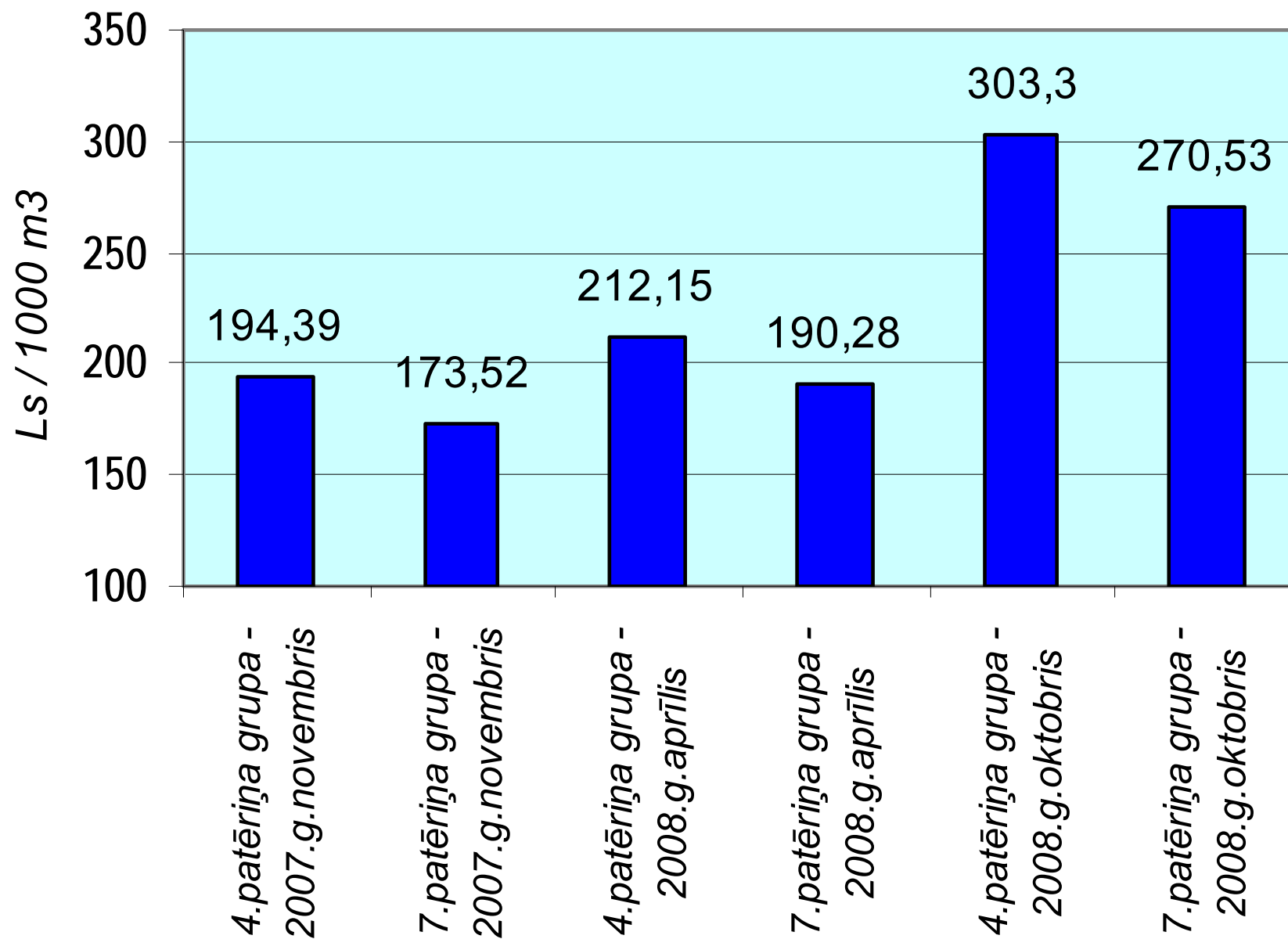
Centralizētajā siltumapgādē (katlumājās) izmantotais kurināmais (2005.g.)



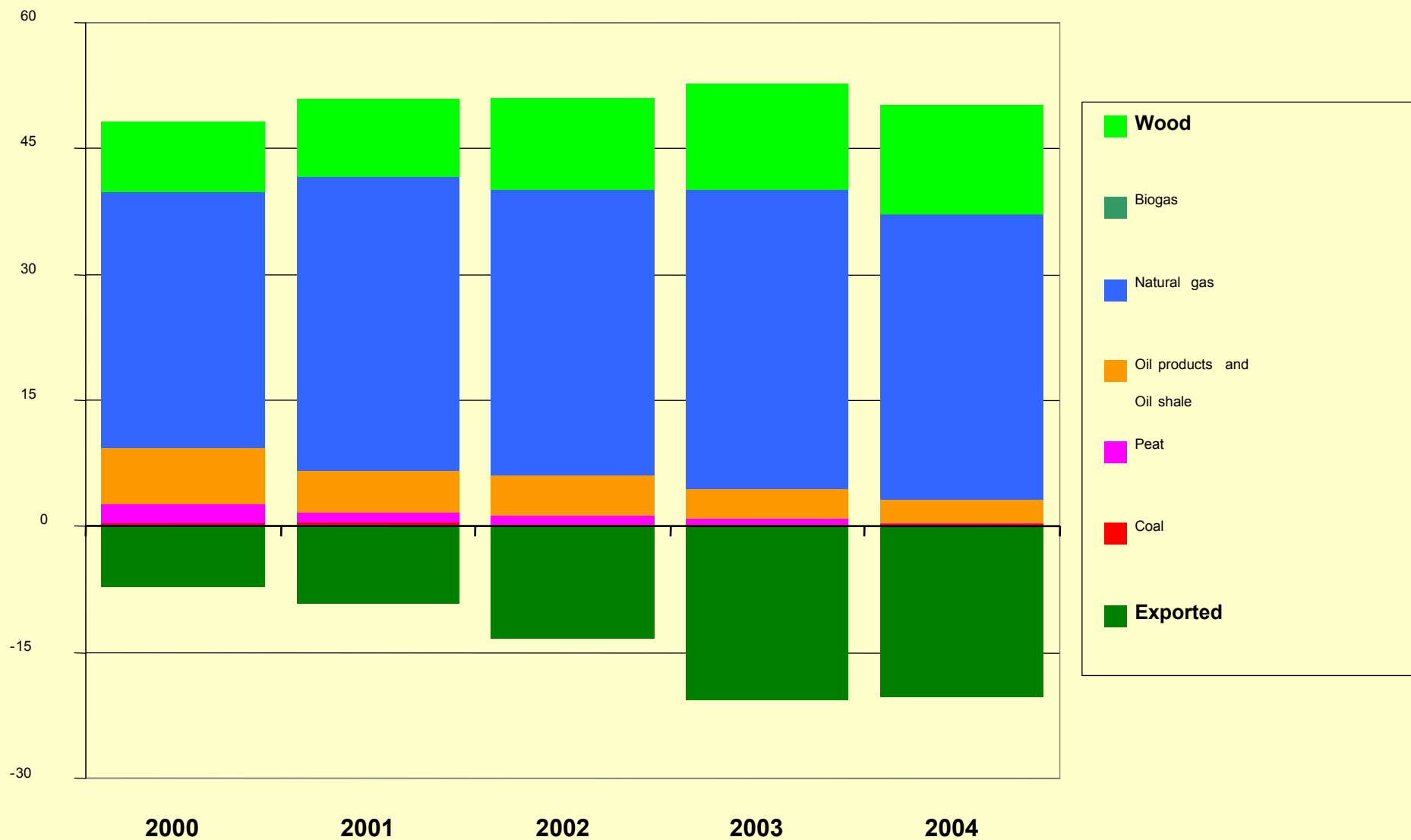
**Patlaban mazuta cena ~555 \$/t, 6 mēnešu
vidējā kotācija ~630 \$/t (1% sērs, Roterdama, Platt`s)**



Dabaszgāzes cenu izmaiņas gada laikā (2007-2008.g.)

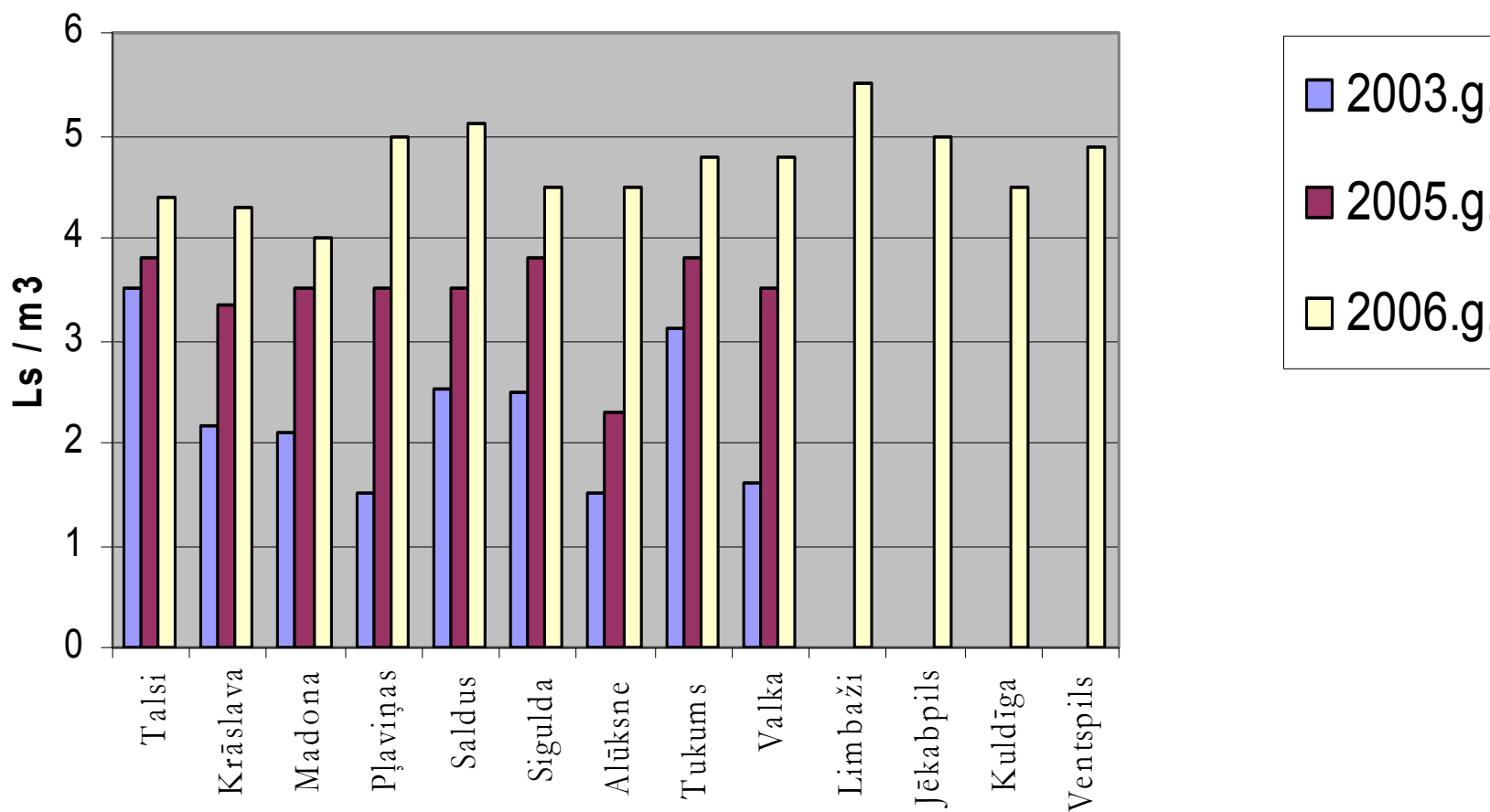


Latvija: šķeldas izmantošana pašu enerģētikā un enerģētiskās šķeldas eksports, PJ



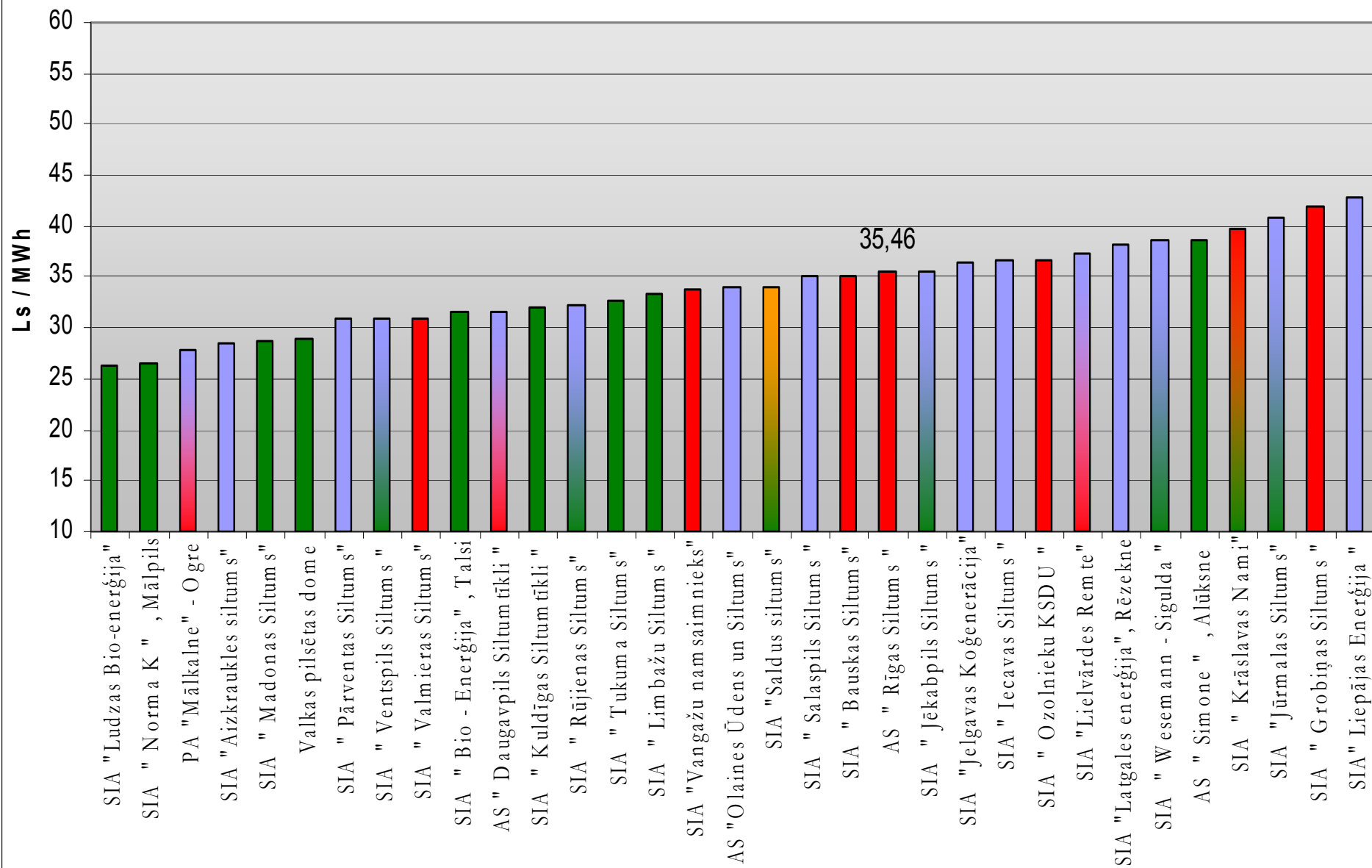
2 007.g. rudenī šķeldas cenas uzkāpa līdz 6-8 Ls/ber.m3 -šķiet, ka sasniedza maksimumu; 2008.g.rudenī - nedaudz kritušās pārprodukcijas dēļ (pagaidām apstājies eksports)

Šķeldas cenu izmaiņas 2003-2006.g.

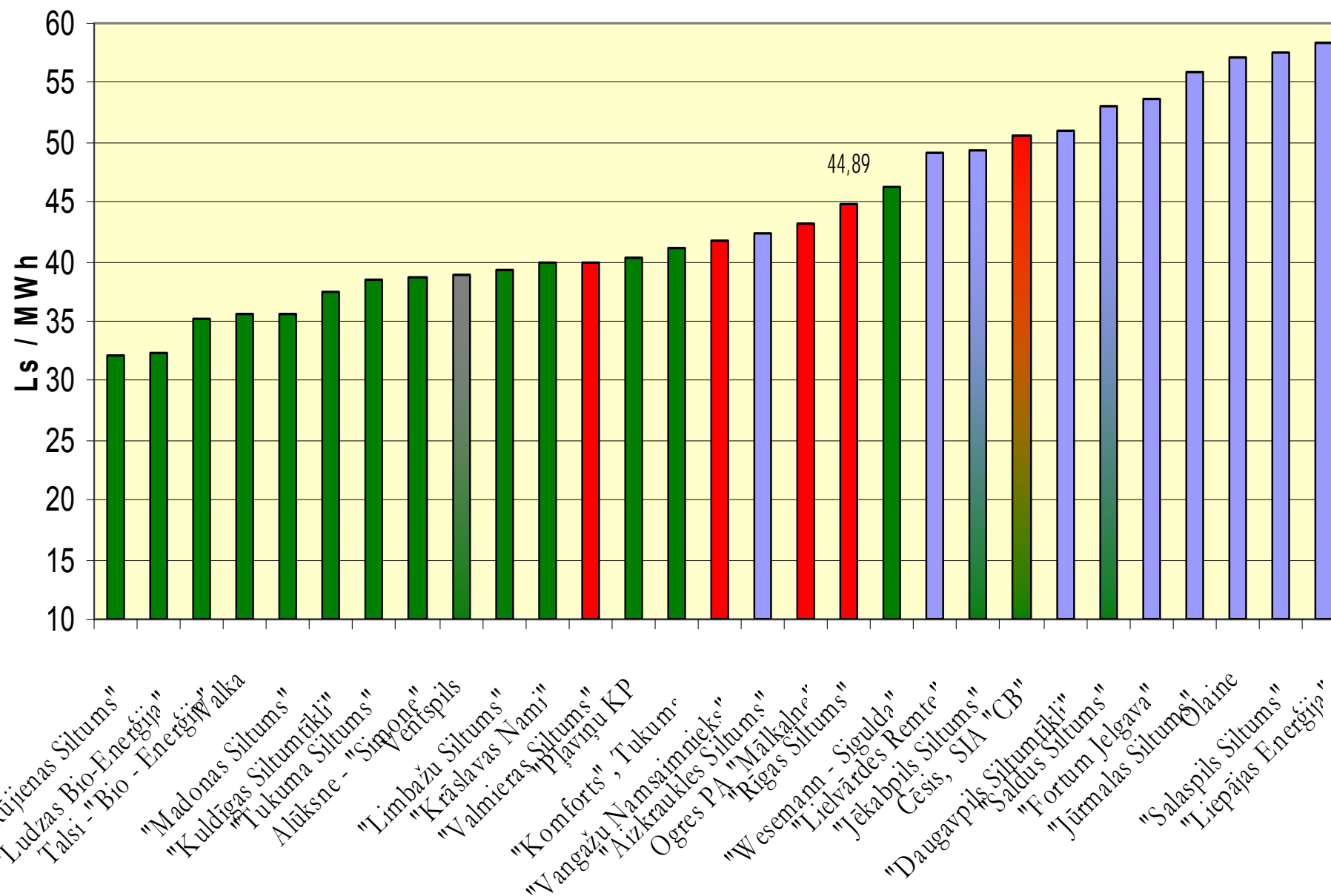


Latvijas pilsētu siltumtarifi - marts 2008, pie mazuta kotācijas 330 \$/t (bez PVN).

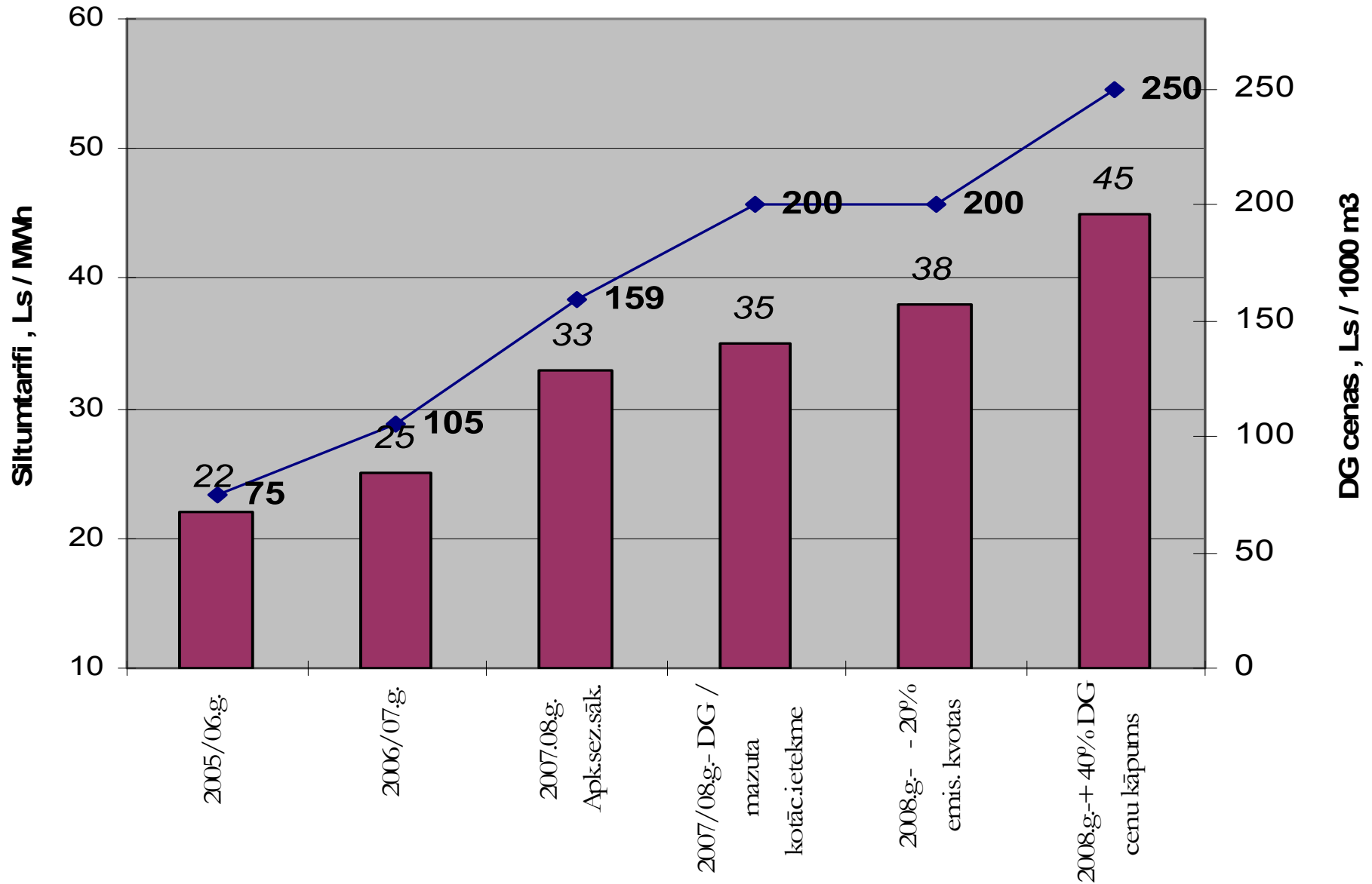
Sarkans - koģenerācija, zaļš - šķelda, pārējie - pamatā dabasgāze vai cits kurināmais



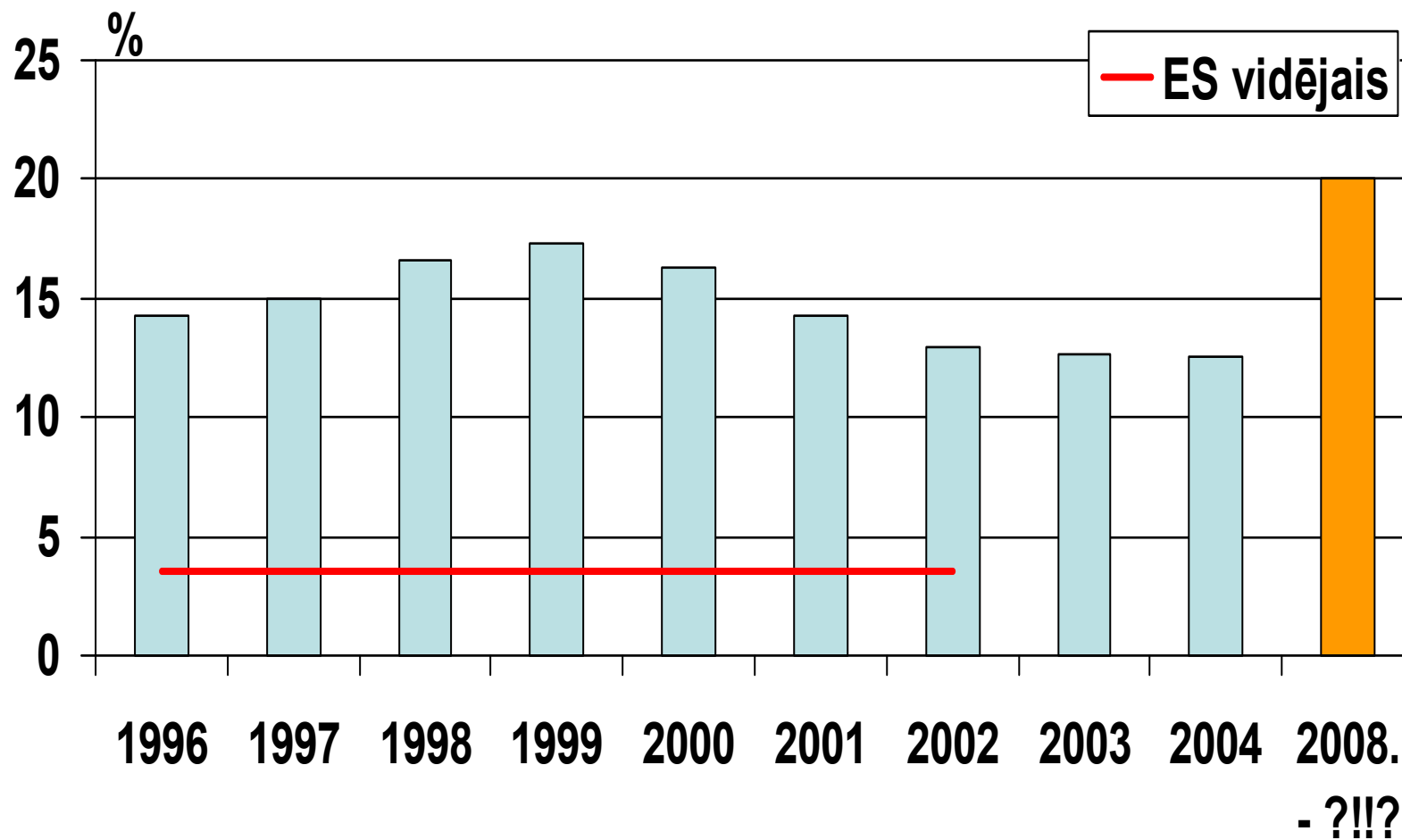
Apstiprinātie Latvijas pilsētu siltumtarifi (24.09.2008.)



Dabaszgāzes cenu izmaiņas (7.patēriņa grupa) un siltumtarifu izmaiņu **"vidējais vērtējums"** 2005.-2008.g.



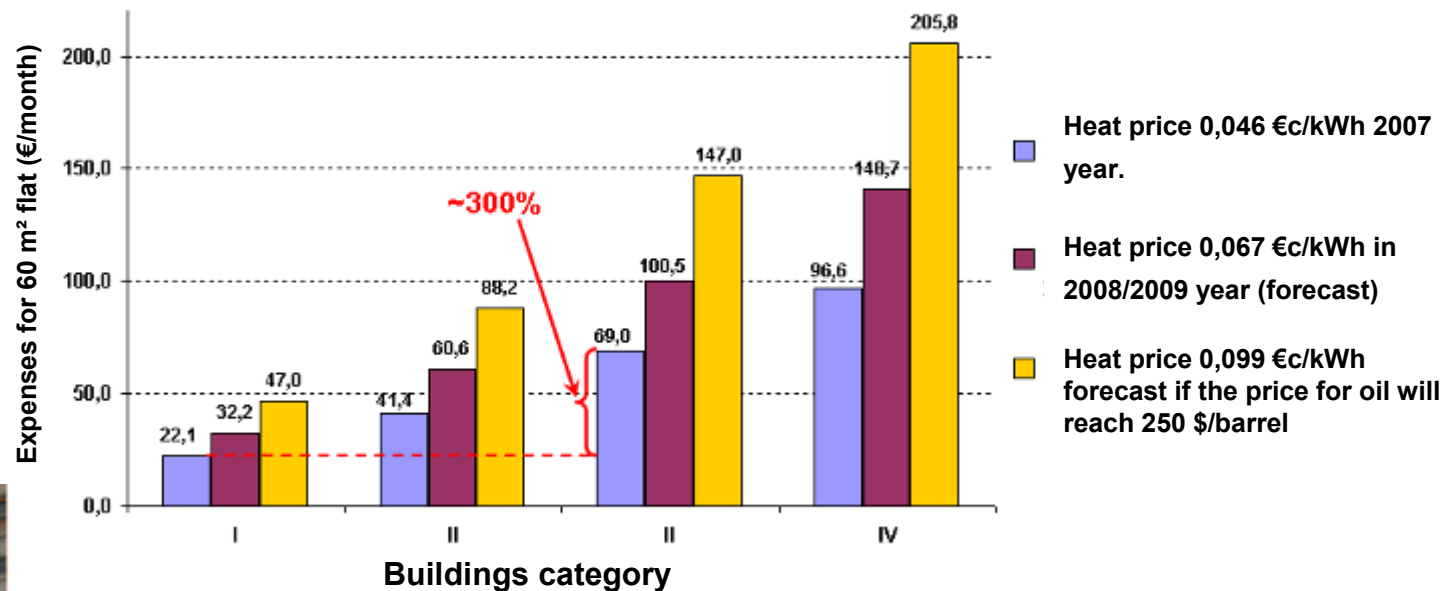
Mājsaimniecību vidējie izdevumi par apsaimniekošanu, ūdeni, siltumu, elektrību, gāzi, u.c.



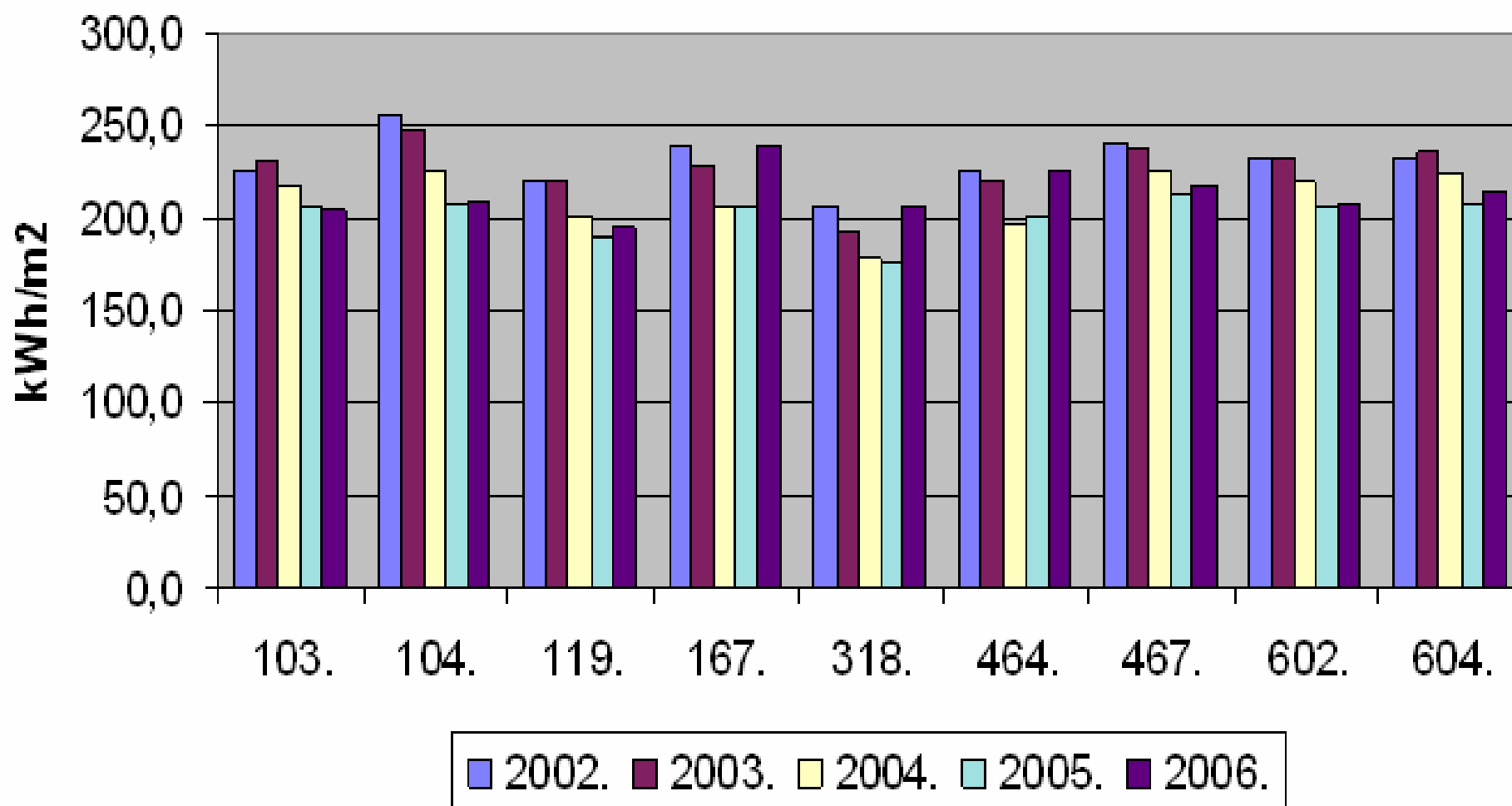
LDHA proposals how to find the way out of the existing situation



Payment analysis in 2007/2008 heating session and forecast for 2009 year in Lithuania



Siltumenerģijas īpatnējā patēriņa gada vidējās vērtības ēku sērijām (5 ēku grupa katrai no sērijām)





Kompleksās dzīvojamo māju siltināšanas izmaksu prognoze

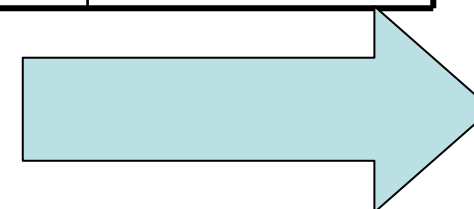
- Kompleksā dzīvojamo māju siltināšana:
60 – 90 Ls/m² (2008.-2012.g.)
- Izmaksas, ievērojot arī daļējas siltināšanas iespēju:
30 – 90 Ls/m²



Uz ražotāju un pakalpojumu sniedzēju cenu kāpumu prognozēm un valsts "Mājokļu aģentūras" energoauditu rezultātiem balstīta
māju siltināšanas izmaksu kāpuma prognoze
(no izdevuma "RENOVĀCIJU IZMAKSU PROGNOZE" – 2007.g. maijs)

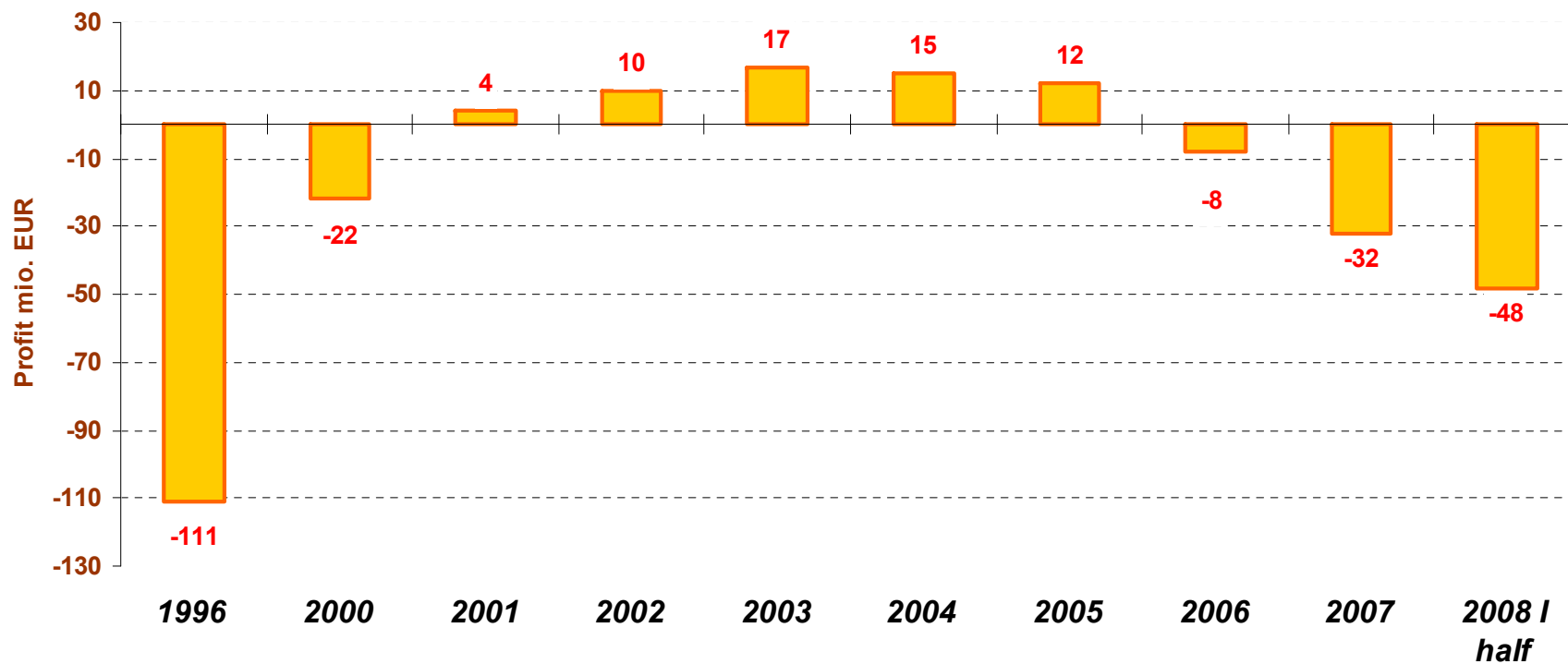
Prognozētās izmaksas Ls/m² ēkas apkurināmās platības

Darba veids	Materiāls	2008.g.	2009.g.	2010.g.
Sienu siltināšana	Ar 0,1 m biezu putupolistirolu slāni	31	38	46
Sienu siltināšana	Ar cieto akmens vati 0,1 m biezumā	33	38	46
Pagraba griestu siltināšana	Ar mīksto akmens vati 0,1 m biezumā	4	5	7
Pagraba pārseguma siltināšana	Ar 0,1 m biezu putupolistirolu	4	4	5



Obstacles hindering to implement the trends of heating economy in Lithuania

Profit/Loss of DH companies



Pateicos par uzmanību !

Dr.sc. A.Akermanis,

LSUA valdes loceklis

Rīgas Enerģētikas aģentūras konsultatīvās padomes loceklis

E-pasts: lsua@lf.lv

30.09.2008.. LPS Tehniskā komiteja

