



Salaspils siltums

SIA «Salaspils siltums» valdes locekle: Ina Bērziņa-Veita



SlA «Salaspils Siltums» 2011.-2014.

- ✓ Kurināmā diversifikācija
- ✓ Siltumtrašu nomaiņa
- ✓ Siltumenerģijas uzskaites modernizācija
- ✓ Energoefektivitātes paaugstināšana uzņēmumā
- ✓ Iedzīvotāju informēšana



Šķeldas katlu māja, 7MW

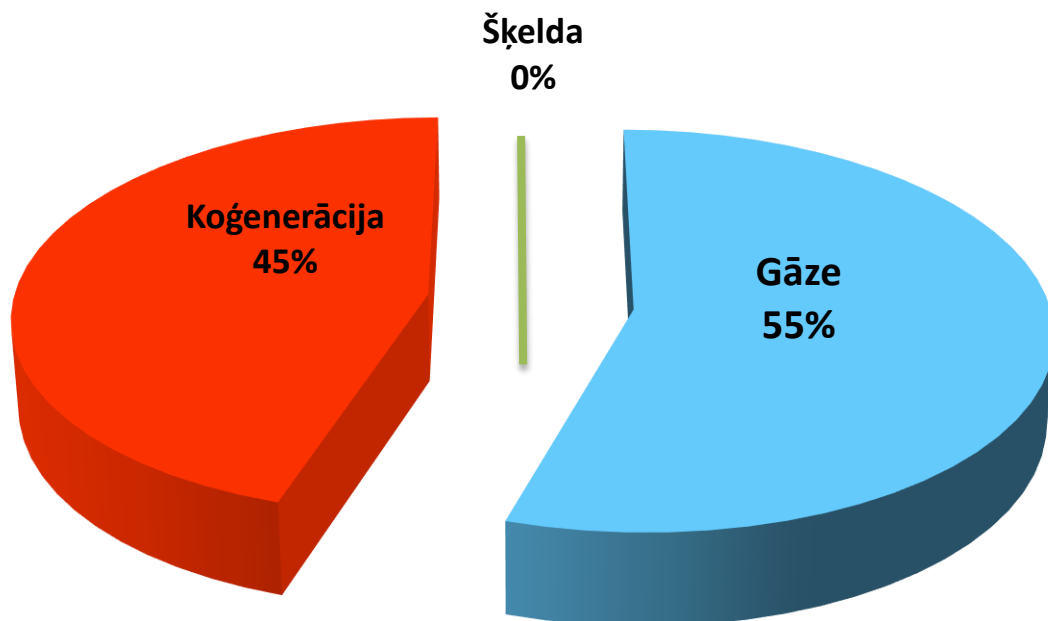


13-Mar-15

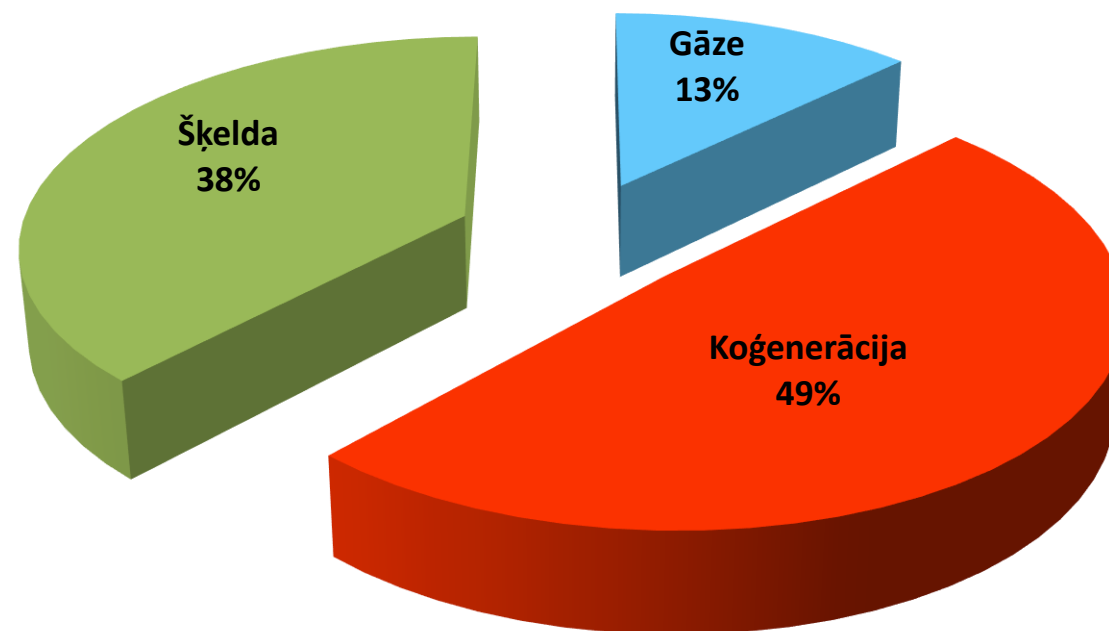


Kurināma diversifikācija

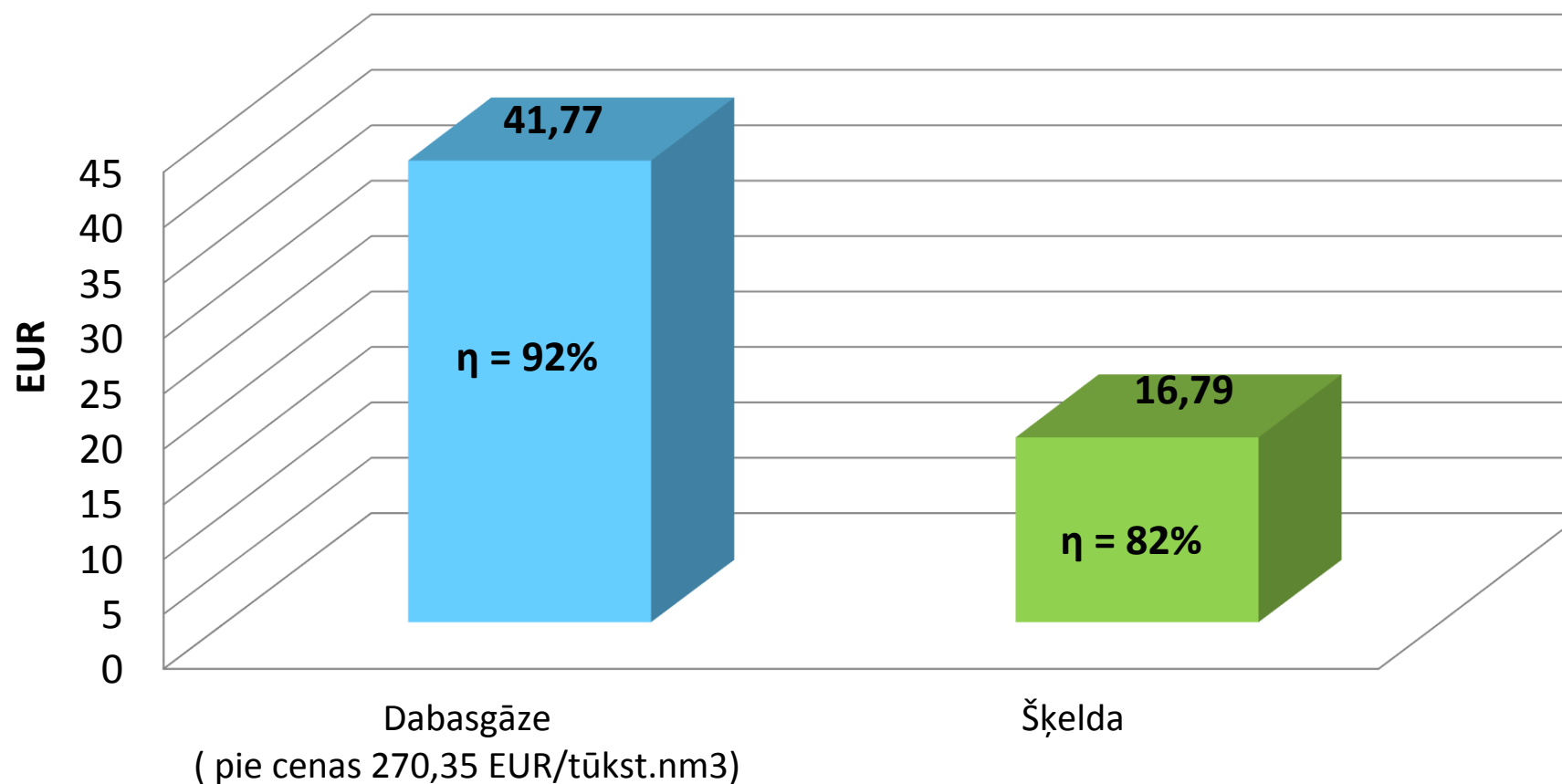
Saražotās siltumenerģijas struktūra
2011. gadā



Saražotās siltumenerģijas struktūra
2014.gads



Kurināmā izmaksas uz 1 MWh



Nomainītas siltumtrases



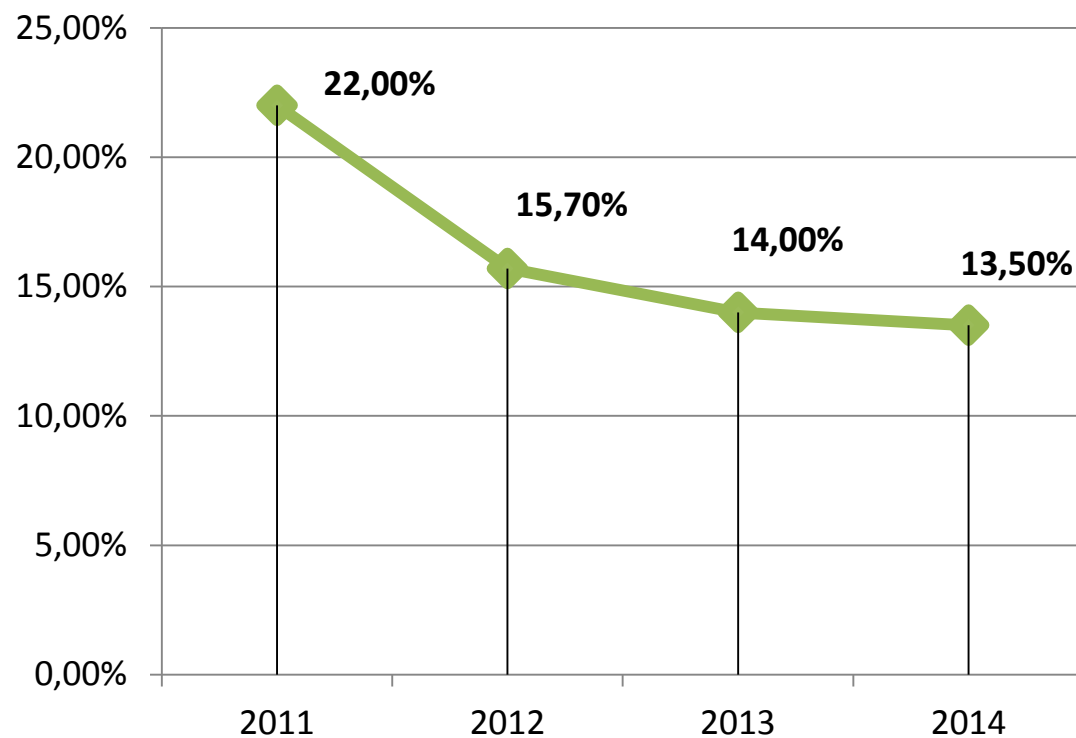
Nomainītas siltumtrases



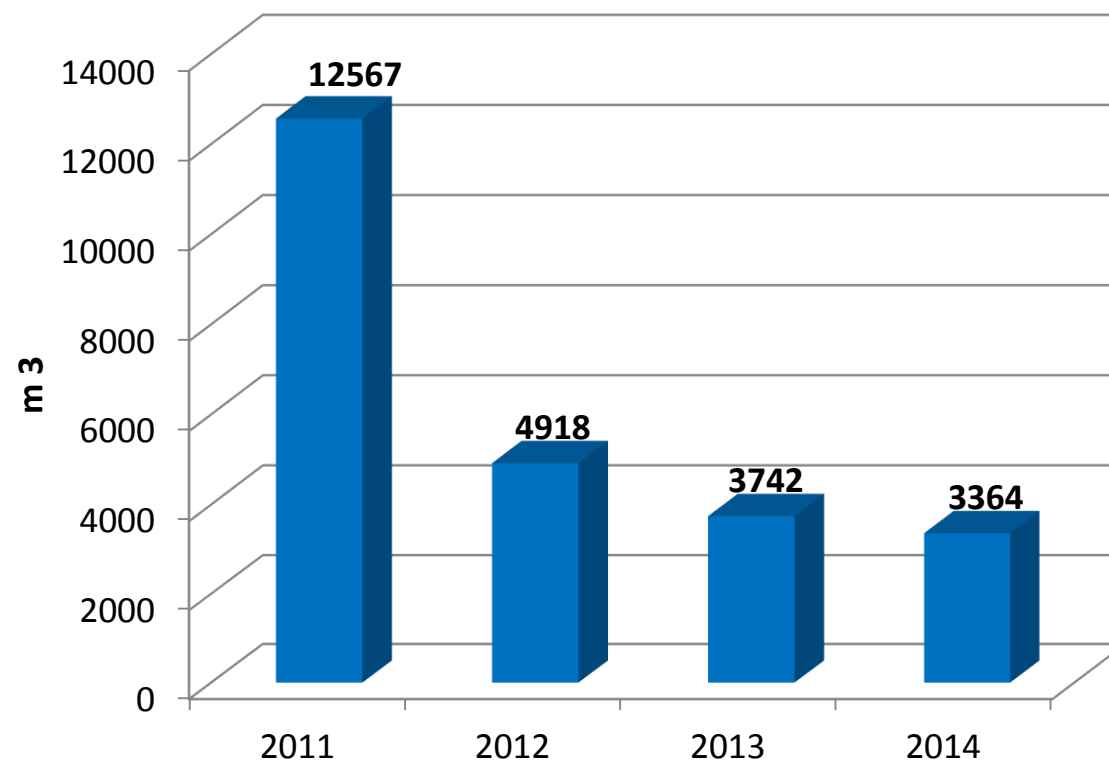
Siltumtrašu kopējais garums – 21.2 km

Samazināti zudumi

**Siltumenerģijas zudumi
2011.g. - 2014.g.**

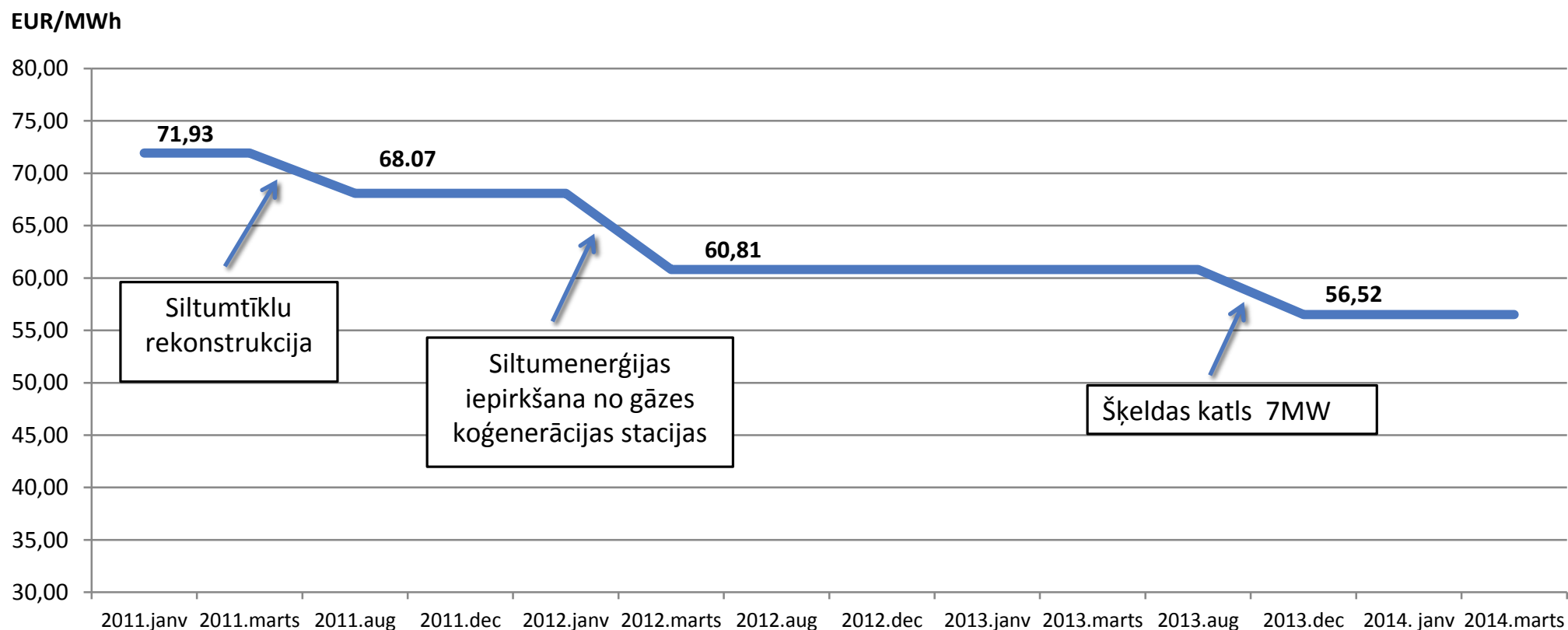


**Piebarošanas ūdens patēriņš (m³)
2011.g. - 2014.g.**



Siltumenerģijas tarifu izmaiņas

SIA "Salaspils siltums" siltumenerģijas tarifs pie dabasgāzes cenas 291,69 EUR/tūkst.nm³



Rekonstruēta administrācijas ēka



Ražošanas ēkas Salaspilī

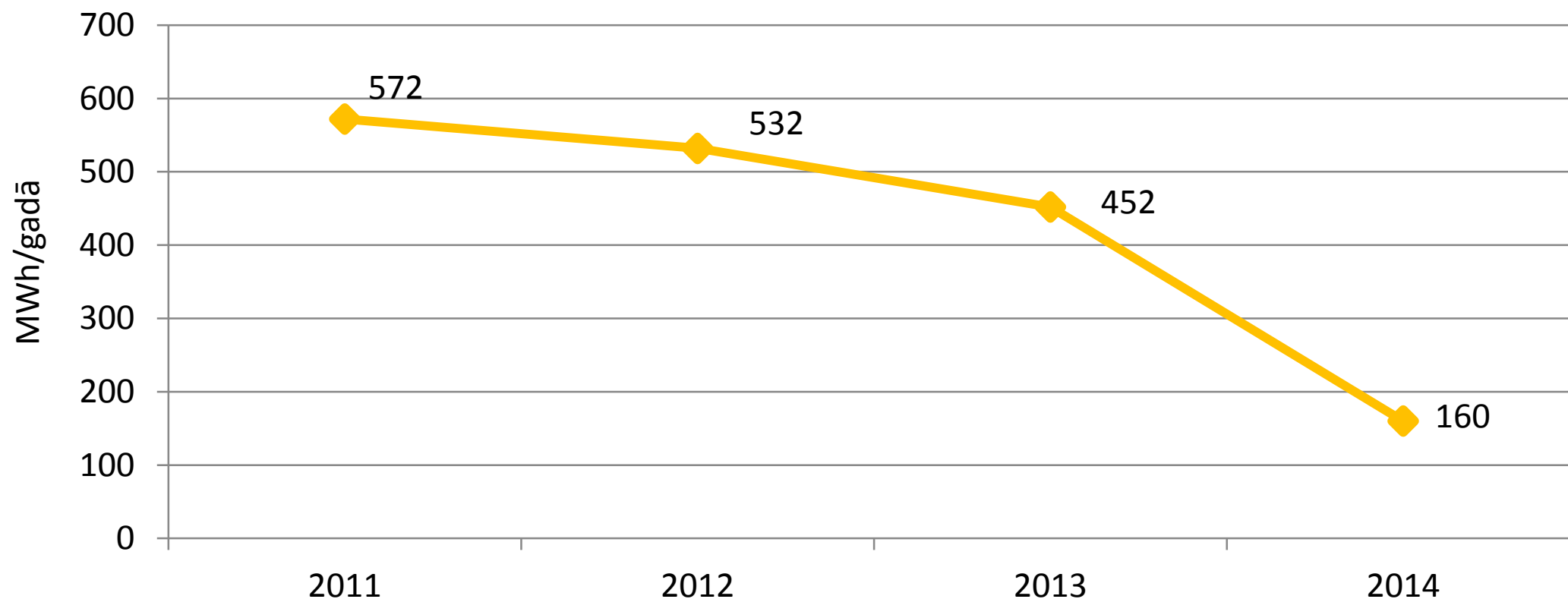


Saulkalne

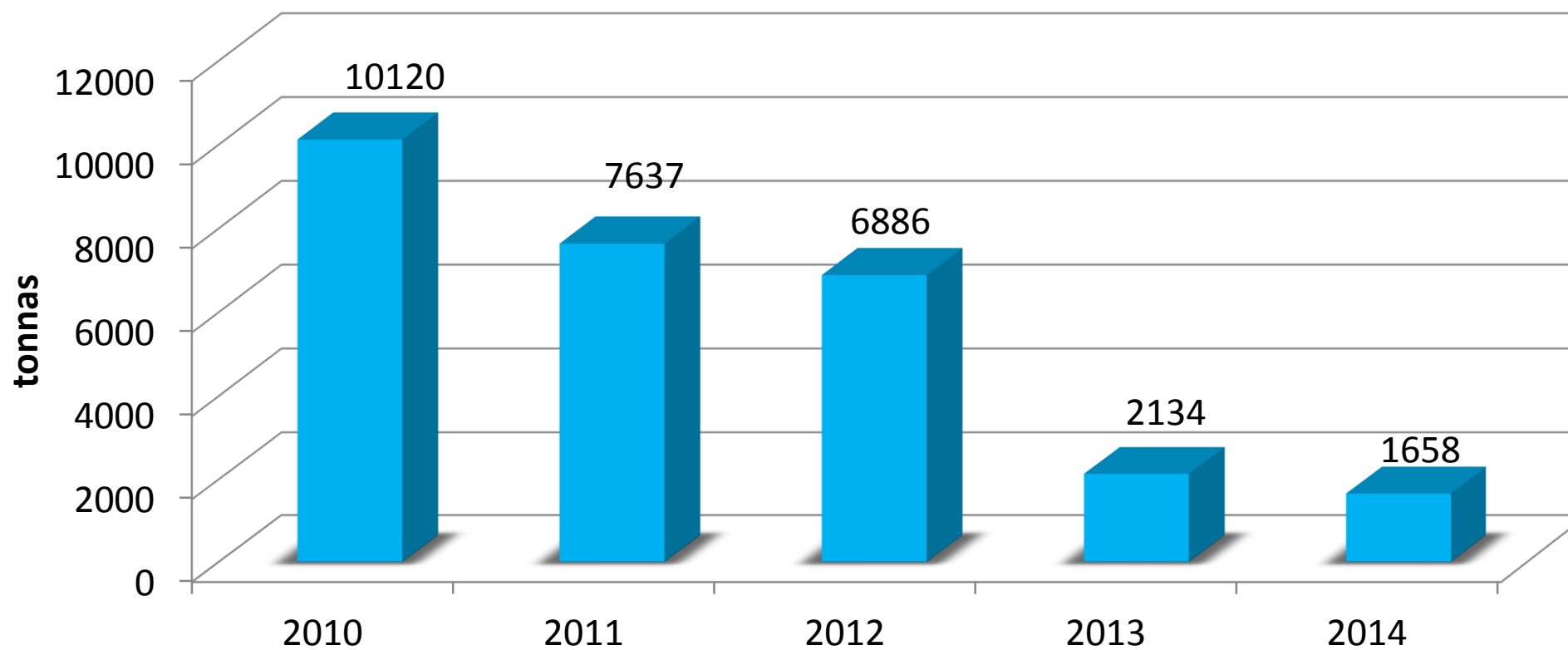


SIA «Salaspils siltums» pašpatēriņš

Siltumenerģijas pašpatēriņš 2011.g. – 2014.g.



CO₂ emisiju samazinājums



Attālinātā skaitītāju nolasīšanas sistēma

SIA «SALASPILS SILTUMS» OPERATORI:

- ✓ Visu skaitītāju kontrole on-line režīmā
- ✓ Regulāri un precīzi dati
- ✓ Siltumnesēju parametru kontrole
- ✓ Katlu mājas darbības kontrole
- ✓ Brīdinājumu SMS atbildīgajai personai
- ✓ Ātra reaģēšana uz problēmsituācijām

NAMU APSAIMNIEKOTĀJI:

- ✓ Mājas siltumenerģijas patēriņa kontrole un optimizācija
- ✓ Brīdinājuma SMS atbildīgajai personai
- ✓ Ātra reaģēšana uz problēmsituācijām
- ✓ Nav nepieciešams iesniegt māju ikmēneša siltumenerģijas patēriņu aktus

Iedzīvotāju informēšana

✓ Regulāra informācija vietējā laikrakstā «Salaspils vēstis»



✓ Informācija mājaslapā - <http://salaspilssiltums.lv/>

✓ Katras mājas siltumenerģijas patēriņš pa mēnešiem

✓ Samaksas kārtība par siltumenerģiju

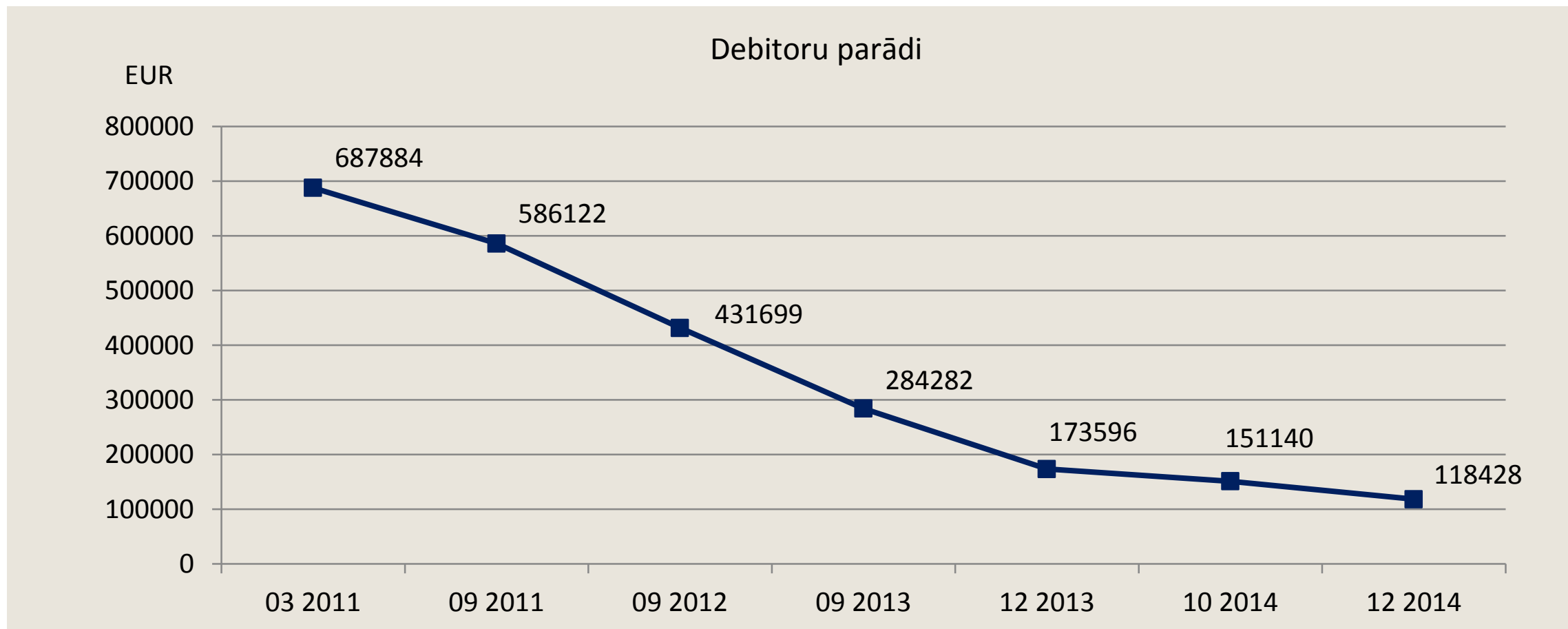


✓ Attālinātā skaitītāju nolasīšanas sistēma

✓ Pieeja visiem namu apsaimniekotājiem



Darbs ar parādniekiem



Siltumuzņēmuma sadarbība ar Domi EE pasākumos



Pašvaldības iestādes :

- Skolas;
- Bērnudārzi;
- Kultūras centri;
- Sociālās iestādes

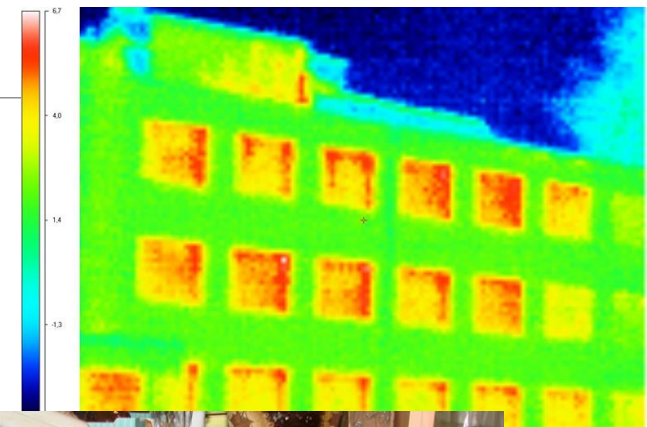


Dzīvojamais fonds



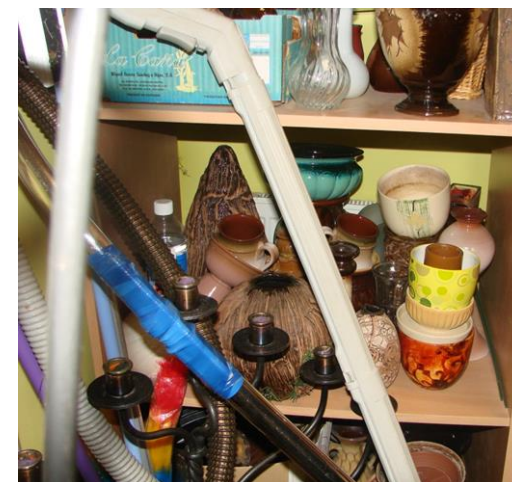
Siltumenerģijas patēriņa samazināšana pašvaldības iestādēs

- ✓ **Problēma** – pēc renovācijas nav sasniegts vēlamais rezultāts
- ✓ **Rīcība** – pašvaldības iestāžu apsekošana:
 - ✓ Vizuālā apsekošana – termogramma
 - ✓ Sarunas ar darbiniekiem
 - ✓ Temperatūras mērījumi
 - ✓ Siltummezglu regulēšana – dienas/nakts temperatūras uzstādīšana
 - ✓ Monitorings
- ✓ Energoefektivitātes līgums ar Domi

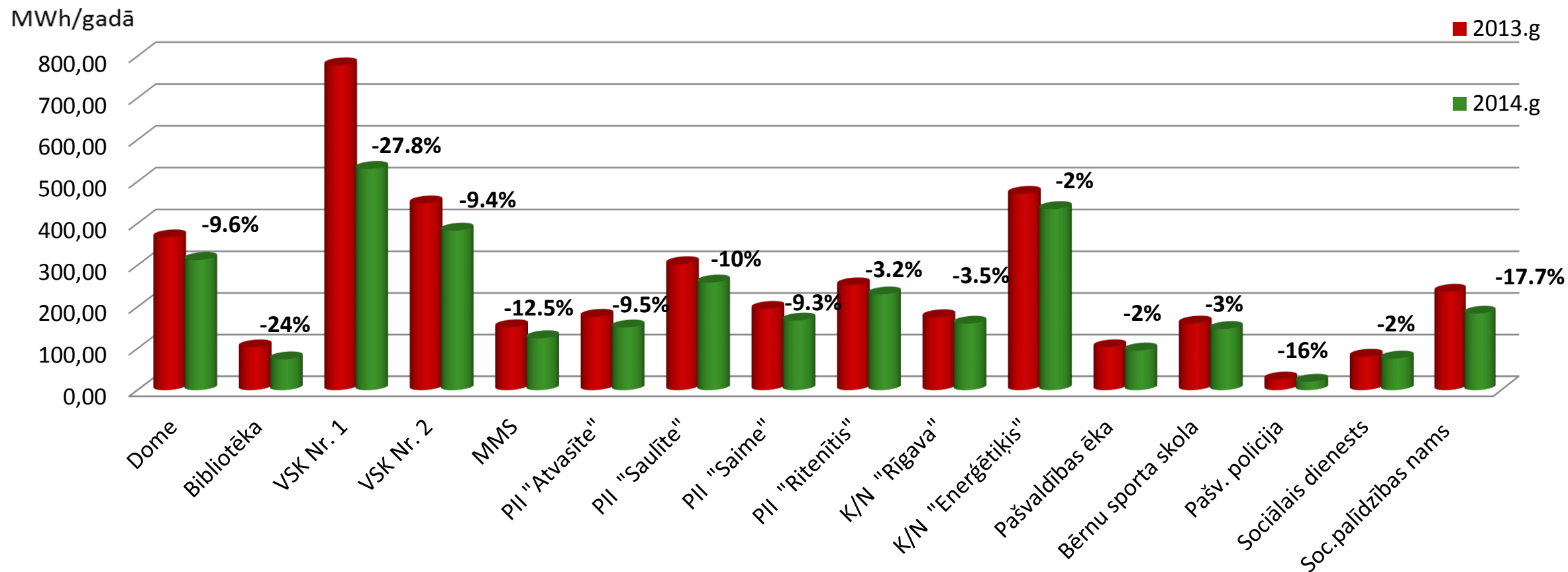


Galvenās novērotās problēmas

- ✓ Nekvalitatīvi un nepareizi izbūvēta apkures sistēma
- ✓ Nav brīva pieeja radiatoriem
- ✓ 60% ēku nebija noregulēti siltummezgli
- ✓ Neizmanto vai nav pareizi ieregulēta ventilācijas sistēma



Sasniegtais samazinājums



letaupījums

Patēriņš 2013.gadā, MWh	Patēriņš 2014. gadā, MWh	letaupījums, EUR
4481.78	3696.84	36 637.00

Dzīvojamais fonds Salaspilī

- ✓ Centralizētajai siltumapgādei pieslēgtas 112 daudzdzīvokļu mājas Salaspilī un 8 mājas Saulkalnē;
- ✓ Vidējais siltumenerģijas patēriņš - 161.5 kWh/m²/gadā
- ✓ Pašlaik renovētas 8 daudzdzīvokļu mājas
- ✓ Siltumenerģijas ietaupījums pēc renovācijas no 25% - 43%





Paldies!

Kontakti: info@salaspilssiltums.lv

