



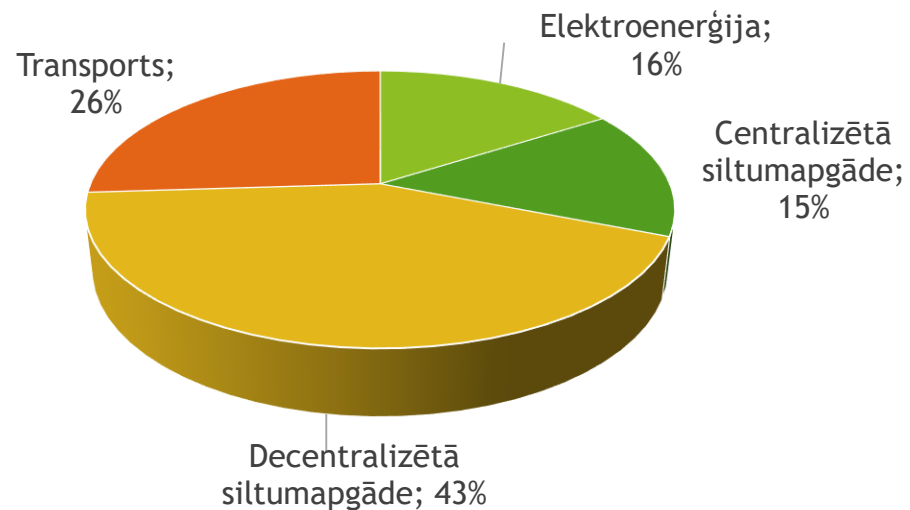
# Latvijas Pašvaldību Savienība

2019.gada 20.februārī

Ina Bērziņa-Veita  
LSUA prezidente

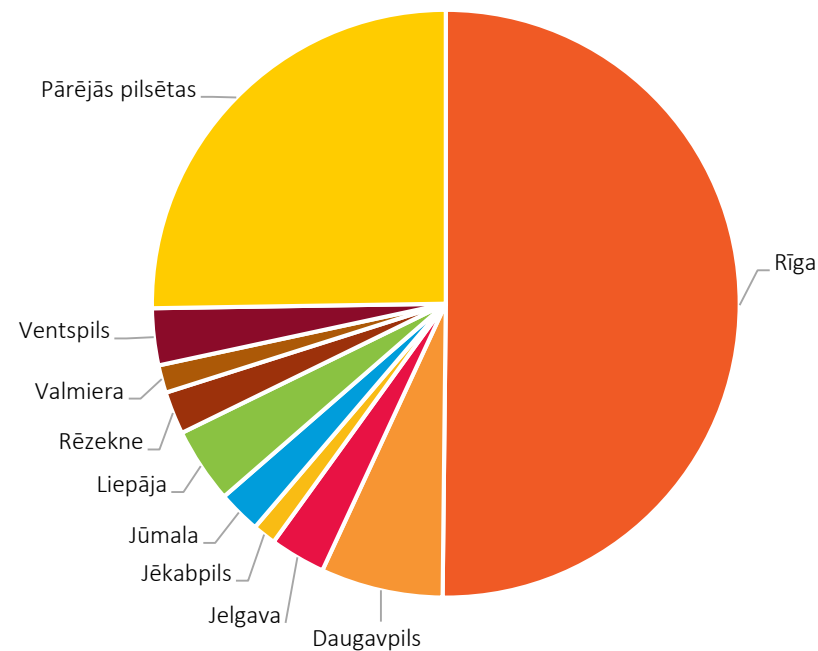


# Enerģijas patēriņa sadalījums Latvijā



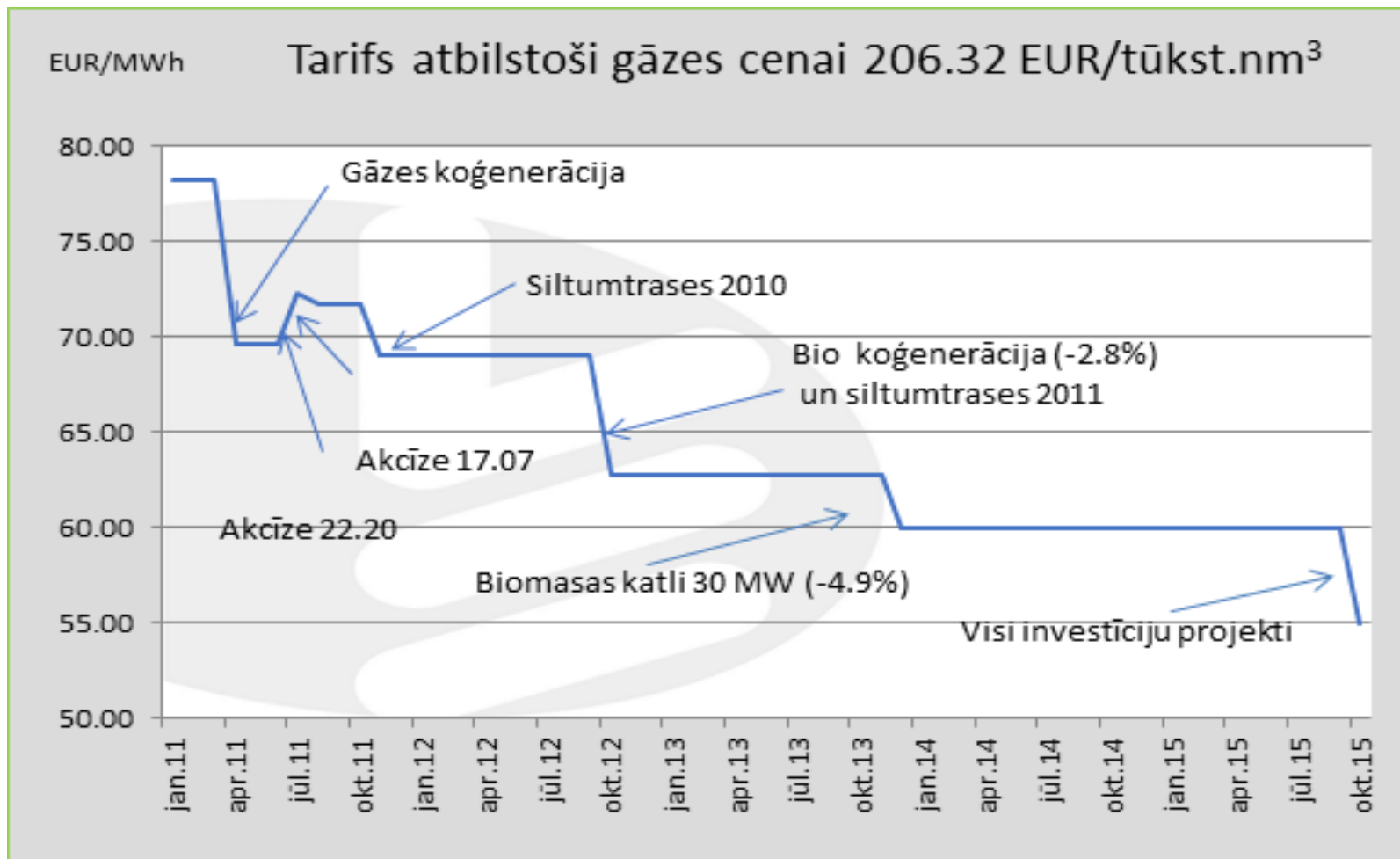
Centralizētās siltumapgādes  
apgrozījums gadā ~ 360 milj. EUR

Centralizētās siltumenerģijas tirgus, GWh



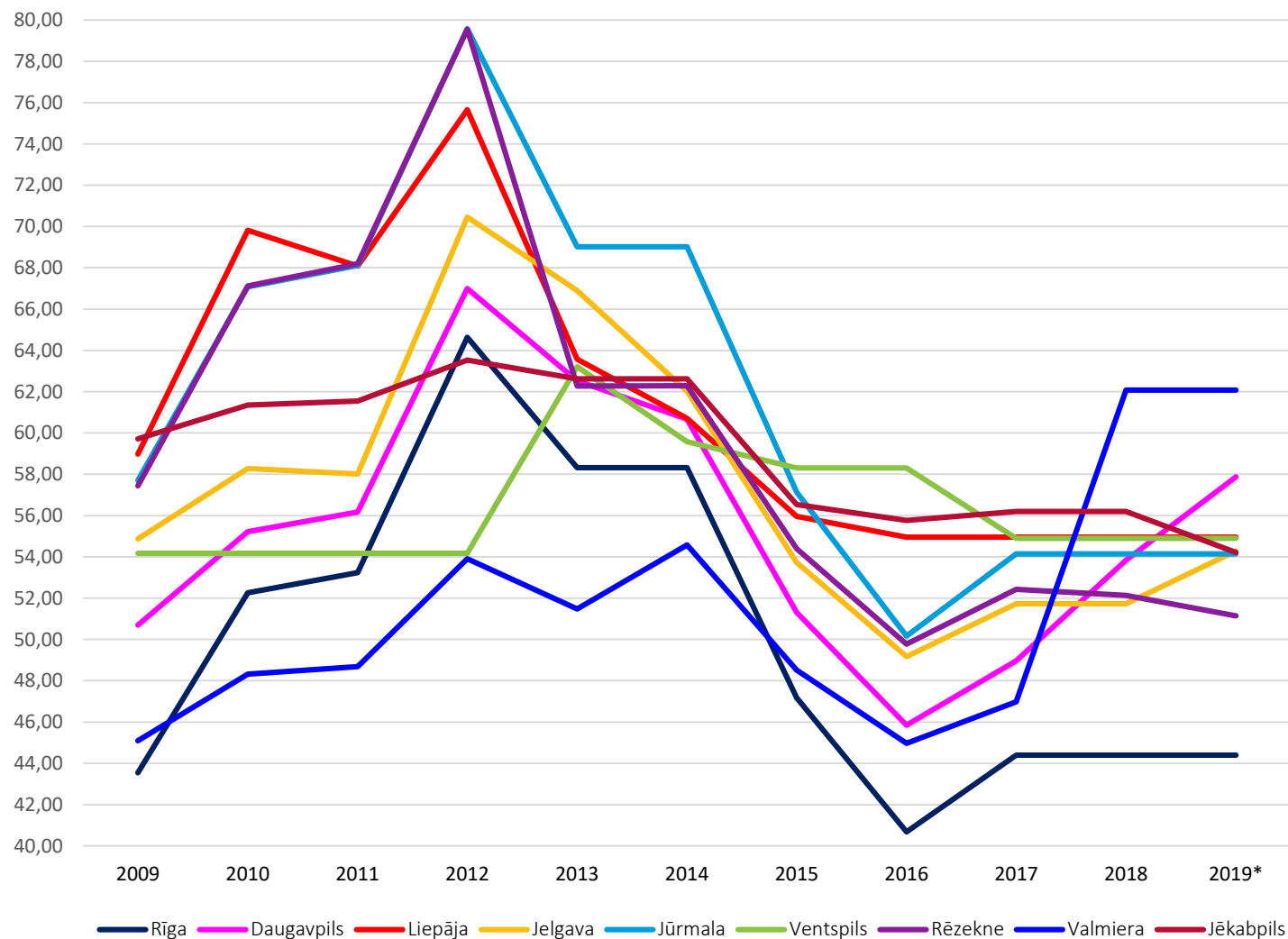


# Investīciju ietekme uz siltumenerģijas tarifu



Avots: Liepājas Enerģija

# Siltumenerģijas tarifi lielākajās pilsētās (EUR/ MWh)



|       | Rīga  | Daugavpils | Liepāja | Jelgava | Jūrmala | Ventspils | Rēzekne | Valmiera | Jēkabpils |
|-------|-------|------------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|-----------|
| 2009  | 43,55 | 50,70      | 58,98   | 54,87   | 57,70   | 54,17     | 57,44   | 45,09    | 59,72     |
| 2010  | 52,26 | 55,22      | 69,81   | 58,28   | 67,07   | 54,17     | 67,12   | 48,32    | 61,35     |
| 2011  | 53,23 | 56,17      | 68,08   | 58,01   | 68,11   | 54,17     | 68,20   | 48,69    | 61,54     |
| 2012  | 64,63 | 67,00      | 75,65   | 70,46   | 79,57   | 54,17     | 79,55   | 53,91    | 63,53     |
| 2013  | 58,32 | 62,52      | 63,57   | 66,89   | 69,02   | 63,20     | 62,28   | 51,48    | 62,62     |
| 2014  | 58,32 | 60,66      | 60,71   | 62,02   | 69,02   | 59,58     | 62,28   | 54,58    | 62,62     |
| 2015  | 47,18 | 51,31      | 55,96   | 53,73   | 57,13   | 58,30     | 54,40   | 48,51    | 56,53     |
| 2016  | 40,68 | 45,85      | 54,95   | 49,17   | 50,17   | 58,30     | 49,77   | 44,97    | 55,76     |
| 2017  | 44,39 | 48,97      | 54,95   | 51,73   | 54,14   | 54,90     | 52,42   | 46,98    | 56,20     |
| 2018  | 44,39 | 53,84      | 54,95   | 51,73   | 54,14   | 54,90     | 52,14   | 62,08    | 56,20     |
| 2019* | 44,39 | 57,88      | 54,95   | 54,28   | 54,14   | 54,90     | 51,14   | 62,08    | 54,22     |

\* tarifi 2019.gada 4.janvārī

Avots: SPRK, LSUA



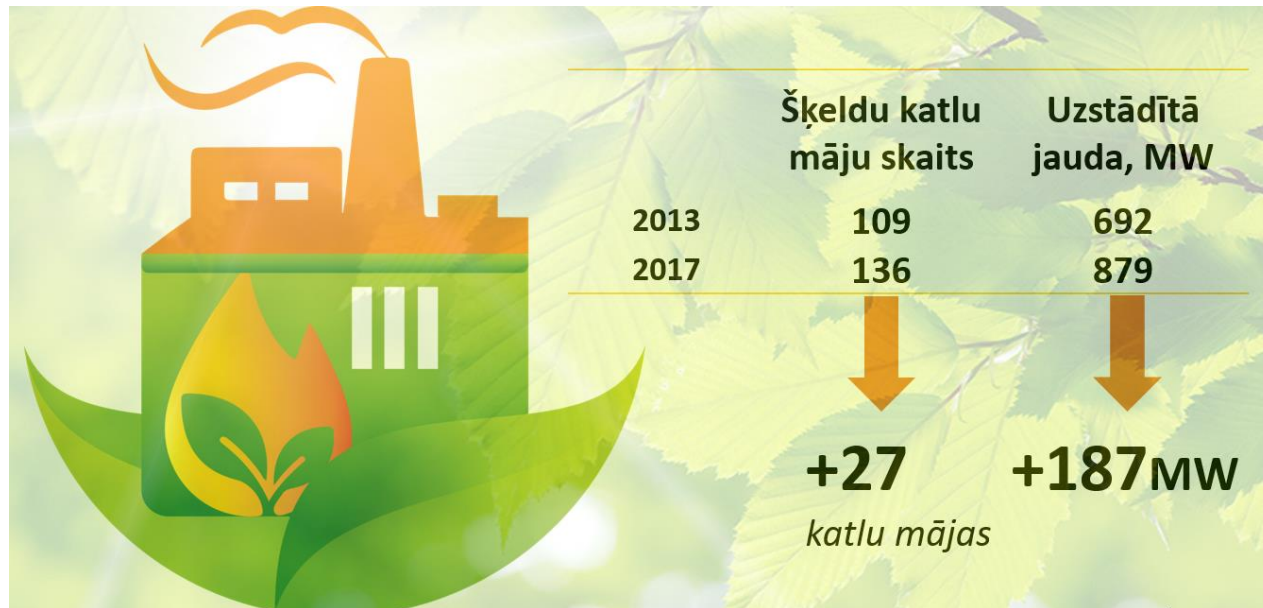
# Atbalsts koģenerācijai centralizētajā siltumapgādē

- Atbalstu saņem 17 pilsētu CSA sistēmās strādājošas koģenerācijas stacijas 996 550 iedzīvotāji (EM dati 2017.g)
- Izmaiņas tarifā, beidzoties atbalsta periodam:

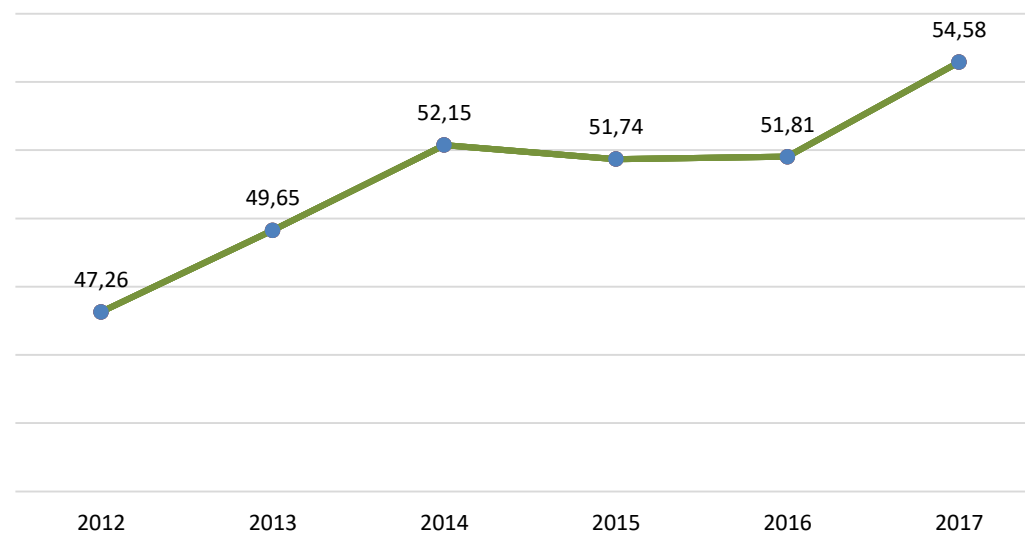
|          | Tarifs atbalsta periodā<br>(EUR/MWh) | Tarifs pēc atbalsta perioda<br>(EUR/MWh) | Izmaiņas |
|----------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------|
| Valmiera | 46.98                                | 58.94                                    | + 25%    |
| Vangaži  | 50.54                                | 66.61                                    | + 32%    |

- Prognozējamais tarifu pieaugums, atceļot atbalstu, 20 – 40 %

# Atjaunojamie energoresursi siltumapgādē



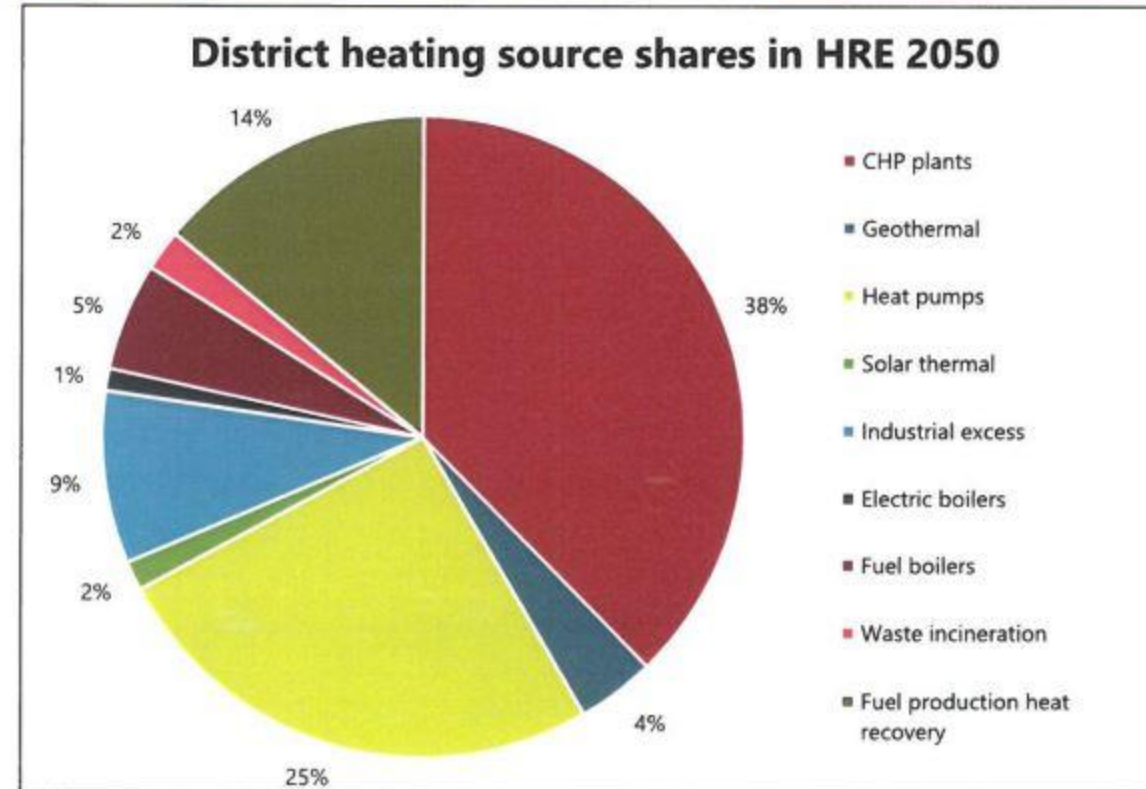
No AER saražotās enerģijas īpatsvars apsildē un dzesēšanā, %



# District heat supply



- Different types of heat start to play a different role
- CHPs operate to the electricity markets and 'pair' with large heat pumps
  - HPs combined: ~75%
- Boilers are almost irrelevant
- The constraints are mostly temporal and geographic



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 695989.

[www.heatroadmap.eu](http://www.heatroadmap.eu)  
@HeatRoadmapEU





# Paldies!