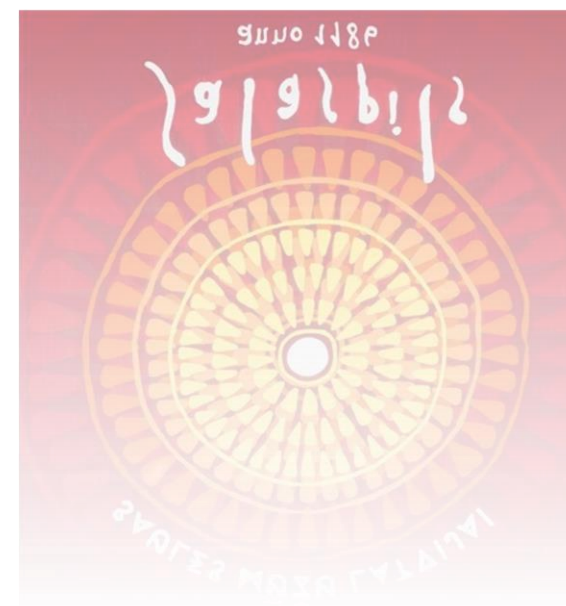
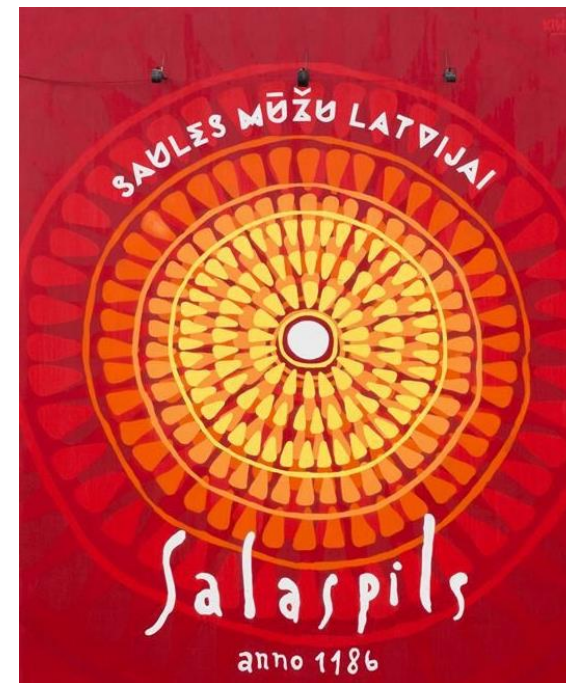




Salaspils Siltums



**Siltumenerģijas ražošana,
pārvade un sadale**



Trašu garums -20,6km



**Uzstādītā siltuma jauda
35,18 MW**



**Realizētais siltumenerģijas
daudzums**



60 000 MWh/gadā



Relatīvie siltuma zudumi trasēs

22%

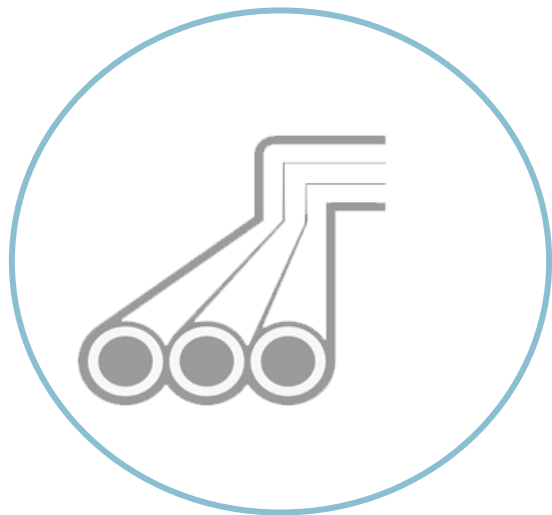
2011

10%

2019

Pārvade





*100% rūpnieciski
izolētas siltumtrases*



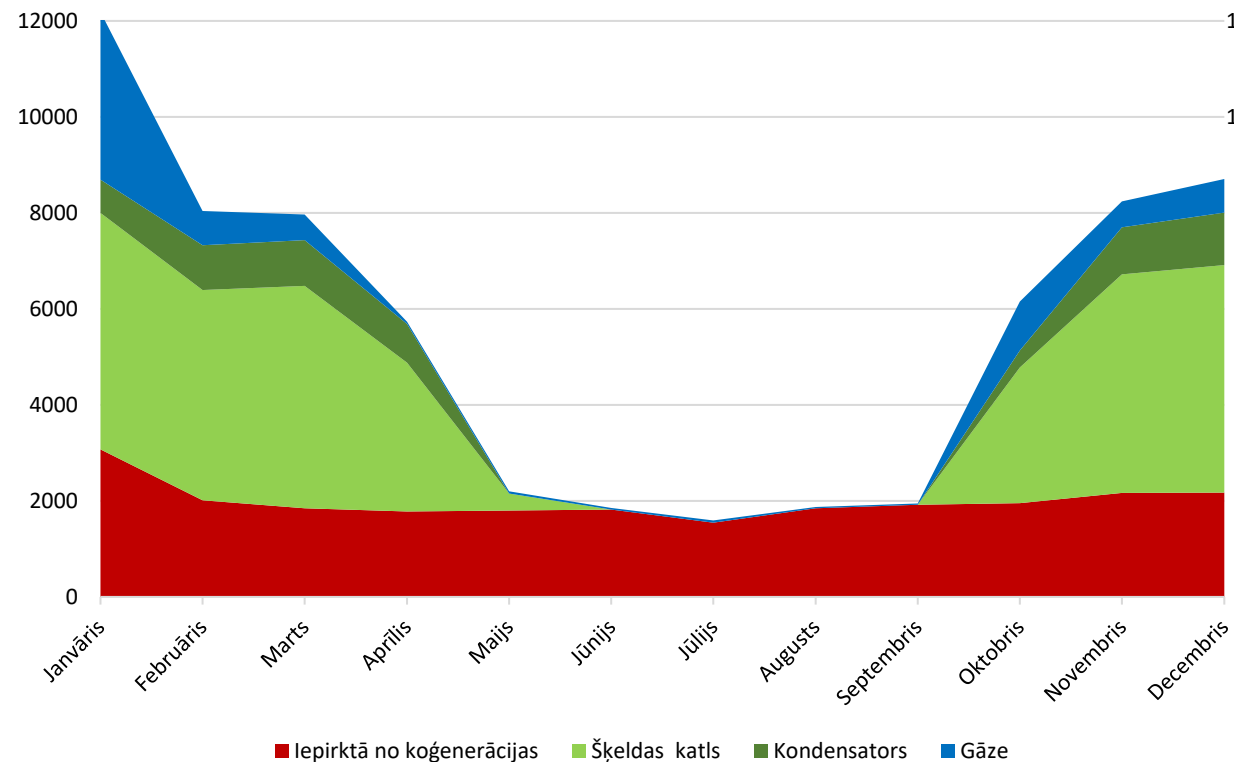
*Attālinātā datu
nolasīšanas sistēma*



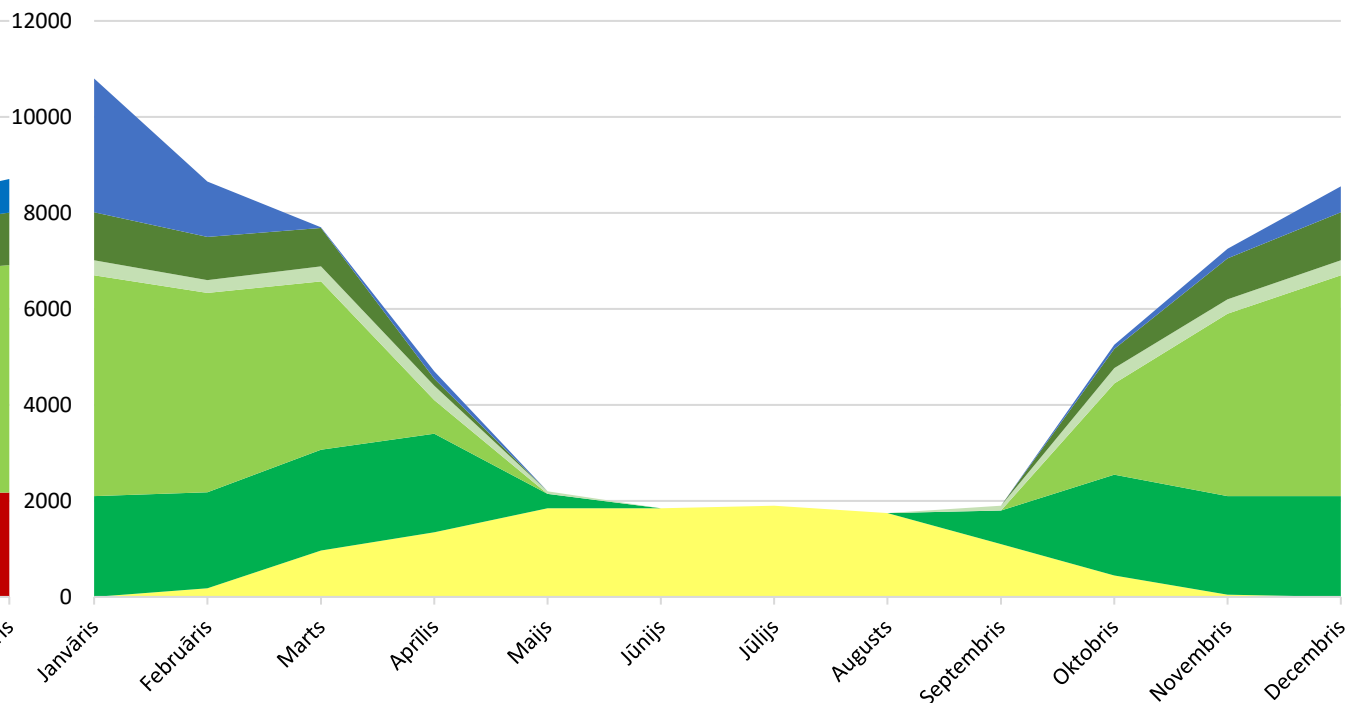
*Ik dienas monitorings:
turpgaita - atpakaļgaita*

2016

Plānotais



Iepirkta no koģenerācijas Šķeldas katls Kondensators Gāze



"Saules" enerģija Šķeldas katls 3 MW Šķeldas katls 7MW Kondensators 3 MW Kondensators 7 MW Gāze

*Atjaunojamo energoresursu
īpatsvars*

0%

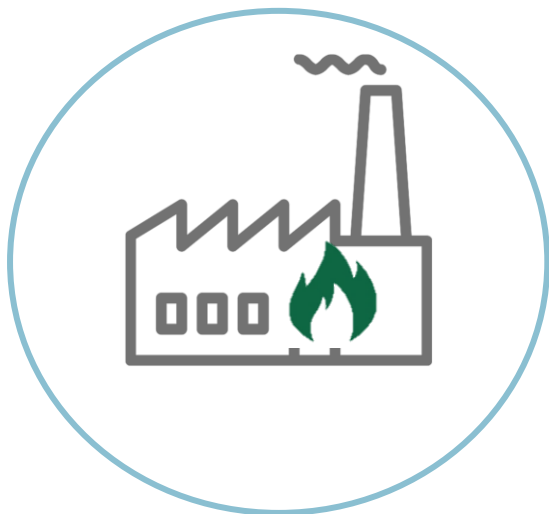
2011

90%

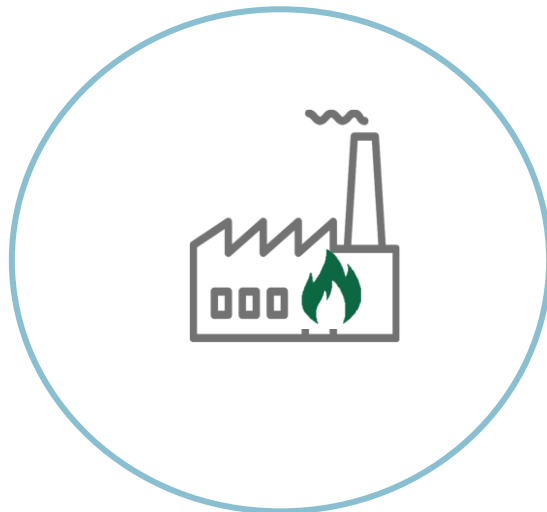
2020

Siltuma avoti

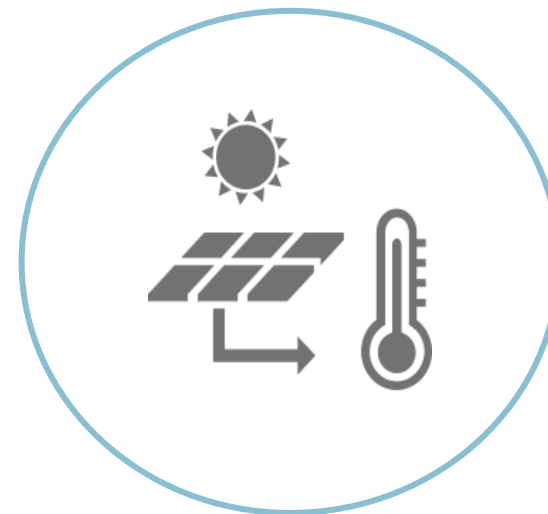




*7 MW šķeldas katls
1,68 MW dūmgāzu kondensators*



*3 MW šķeldas katls +
dūmgāzu kondensators*



*Saules kolektoru lauks
un akumulācijas tvertne*

**1720 saules
kolektori**

**$21\,672\text{ m}^2 =$
3 futbola
laukumi**

**8000 m^3
akumulācijas
tvertne**

CO₂ emisijas (t/CO₂)



2011



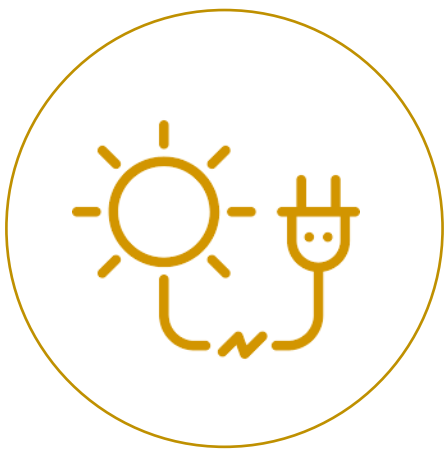
2020

Emisijas

Striktas gaisa piesārņojuma prasības

Jānodrošina efektīvas dūmgāzu attīrīšanas iekārtas

Salaspils Siltums plāni



Saules
baterijas

*(lai segtu saules kolektoru
sūkņu elektroenerģijas
patēriņu)*



Jaunu klientu
piesaiste



Dūmgāzu
attīrīšanas
risinājumi

*(lai izpildītu normatīvus,
kas stāsies spēkā
2025.gadā)*



*Infrastrukturā
paplašināšana*



*Decentralizēto
klientu piesaistīšana*



Digitalizācija

*Attīstības virzieni
centralizētajā
siltumapgādē*



Nozaru sinerģija



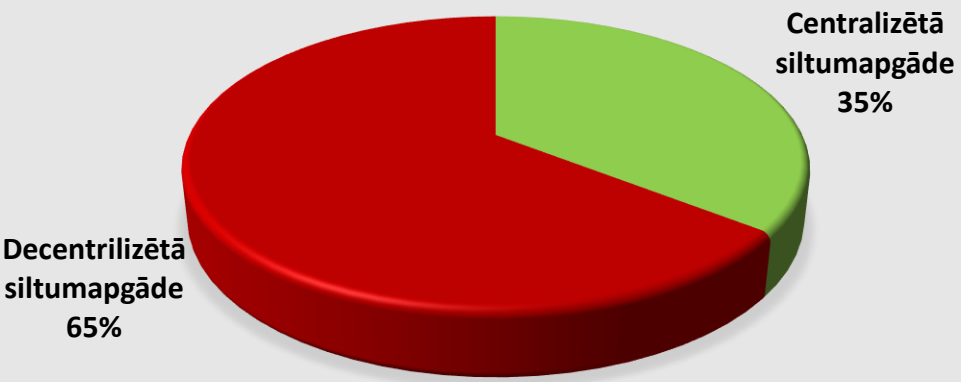
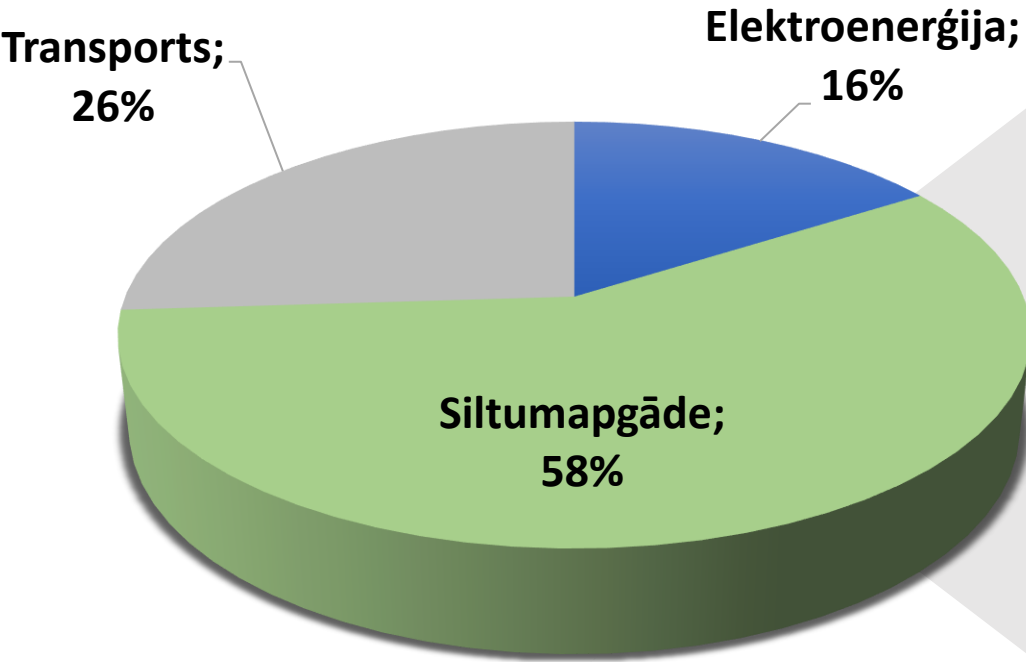
Ilgspējīgi energoresursi



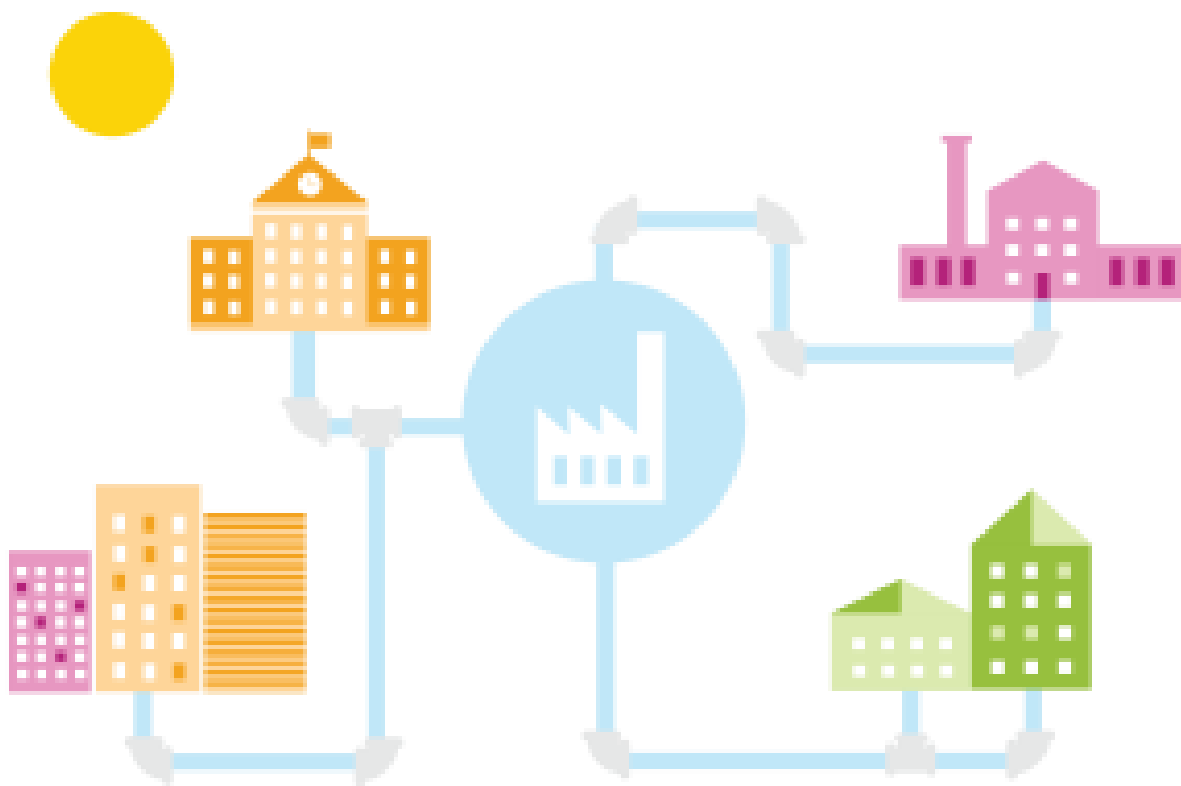
Akumulācija

Primārās enerģijas patēriņš Latvijā starp nozarēm

Siltumapgāde



CSA efektīvākais risinājums blīvi apdzīvotās vietās



Samazinās primārais enerģijas patēriņš

Samazinās izmeši

Paaugstinās kopējais AER īpatsvars

Augstāks komforta līmenis (serviss)

