

# SIA «Salaspils Siltums» modernizācija

*Energoefektivitātes speciāliste:  
Ilze Poļikarpova*





Siltumenerģijas ražošana,  
pārvade un sadale



Trašu garums -20,6km



Uzstādītā siltuma jauda  
35,18 MW



Realizētais siltumenerģijas  
daudzums



60 000 MWh/gadā







*8 gadus atpaka!*





No 2010 līdz 2020

Realizēti: 6 projekti un 7 pasākumi  
pārējai uz AER un energoefektivitātes celšanai

2010-2014

UZSTĀDĪTI GĀZES  
ŪDENSILDĀMIE KATLI VAPOR  
TTKV-100-100



2012

UZCELTA ŠĶELDAS  
KATLUMĀJA



2013

VEIKTA UZŅĒMUMA ĒKU  
RENOVĀCIJA SALASPILĪ



2014

GĀZES KATLUMĀJAS  
REKONSTRUKCIJA UN  
AUTOMATIZĀCIJA



2017

UZSTĀDĪTS GĀZES  
ŪDENSILDĀMAIS KATLS  
BOSCH Uimat UT-L24



2010-2014

MODERNIZĒTA  
SILTUMTRASE



2013

SAULKALNĒ VEIKTA  
KATLUMĀJASRENOVĀCIJA



2013

ĪVIESTA ELEKTRONISKĀ  
DATU NOLASĪŠANAS  
SISTĒMA



2015

UZSTĀDĪTS DŪMGĀZU  
KONDENSATORS ŠĶELDAS  
KATLUMĀJĀ



2017

UZSTĀDĪTI SAULES  
PANEĻI





09.2019





*Relatīvie siltuma zudumi trasēs*

22%

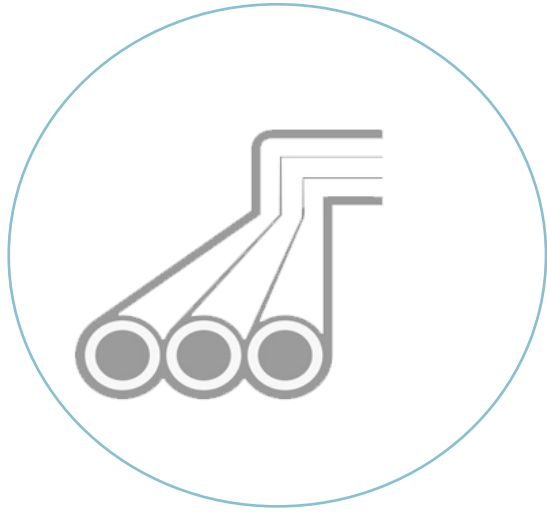
2011

10%

2019

*Pārvade*





*90% rūpnieciski  
izolētas siltumtrases*



*Attālinātā datu  
nolasīšanas sistēma*



*Ik dienas monitorings:  
turpgaita - atpakaļgaita*



*Atjaunojamo energoresursu  
īpatsvars*

0%

2011

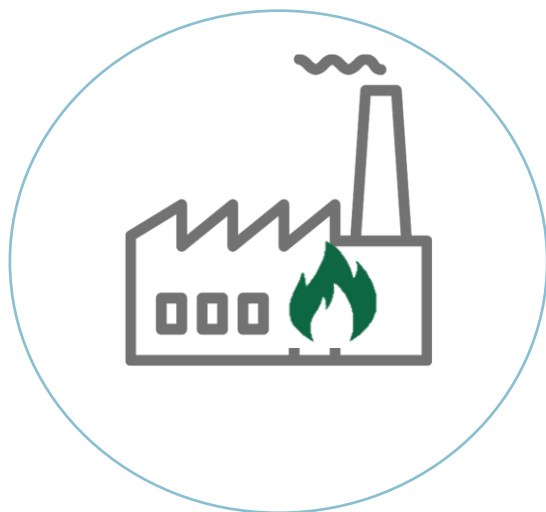
90%

2020

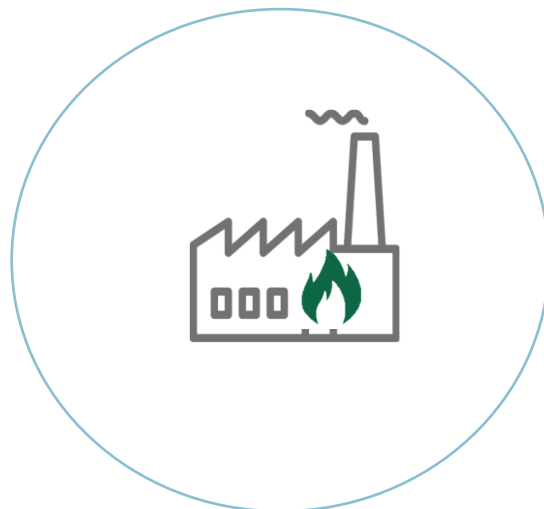
*Siltuma avoti*



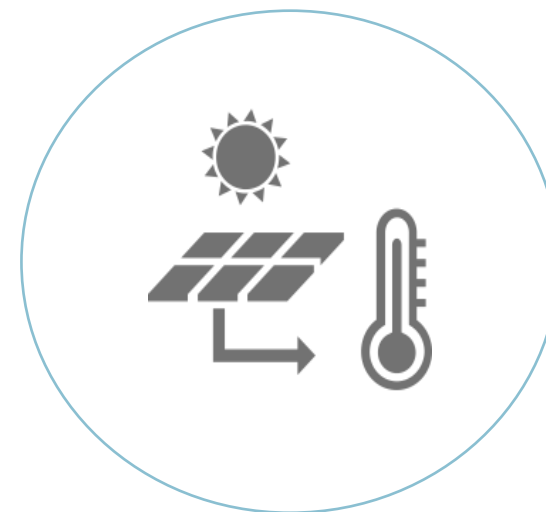




*7 MW šķeldas katls  
1,68 MW dūmgāzu kondensators*



*3 MW šķeldas katls +  
dūmgāzu kondensators*



*Saules kolektoru lauks  
un akumulācijas tvertne*



**1720 saules  
kolektori**

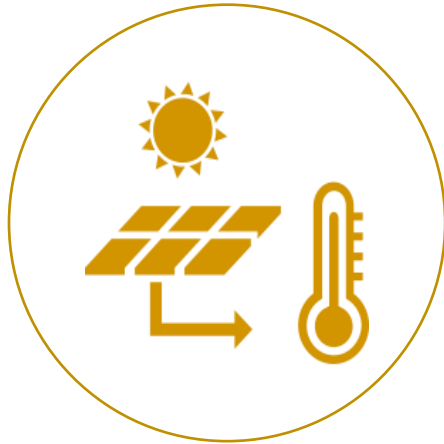
**21 672 m<sup>2</sup> =  
3 futbola  
laukumi**

**8000 m<sup>3</sup>  
akumulācijas  
tvertne**

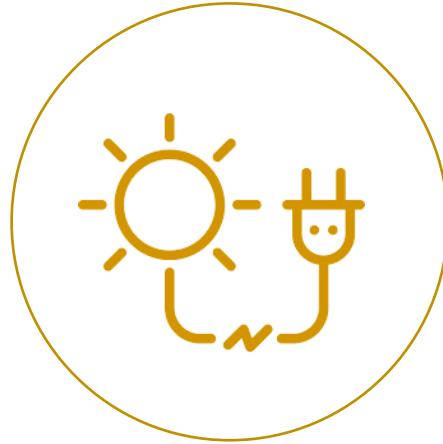


# Aprīlī

---



1383 MWh



3219 kWh



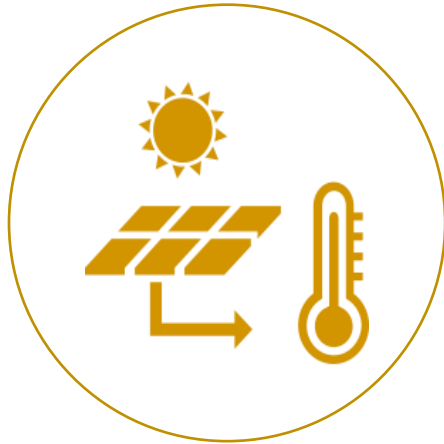
1074 W/m<sup>2</sup>

30.APRĪLĪ



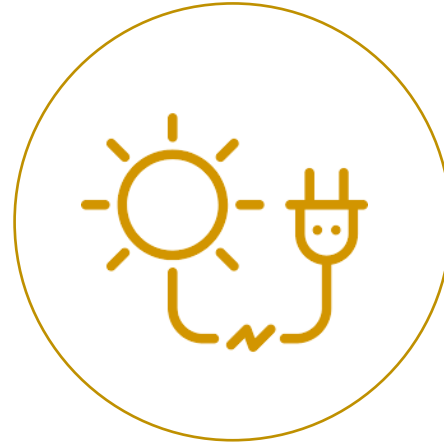
# Maijā

---



1666 MWh

KARSTĀ ŪDENS MĒNEŠA  
PATĒRIŅŠ SALASPILIEŠIEM



3911 kWh

UZŅĒMUMA SAIMNIECĪBAS  
MĒNEŠA PATĒRIŅŠ



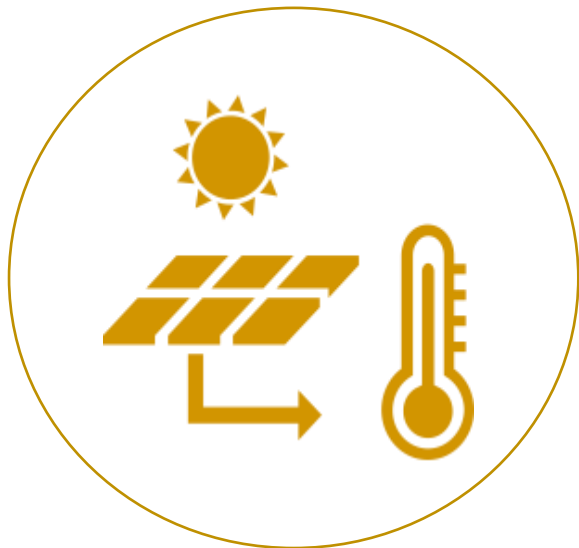
1053 W/m<sup>2</sup>

31.MAIJĀ



# Rekords

---



98,8 MWh/dienā



1053 W/m<sup>2</sup>

31.05.2020

#saulesziņas







***Lai saulaini!***

*SIA Salaspils Siltums*

*Tel.Nr: 67944930*

*E-pasts [info@salaspilssiltums.lv](mailto:info@salaspilssiltums.lv)*

*[www.salaspilssiltums.lv](http://www.salaspilssiltums.lv)*

*Facebook: [@salaspilssiltums](https://www.facebook.com/salaspilssiltums)*