

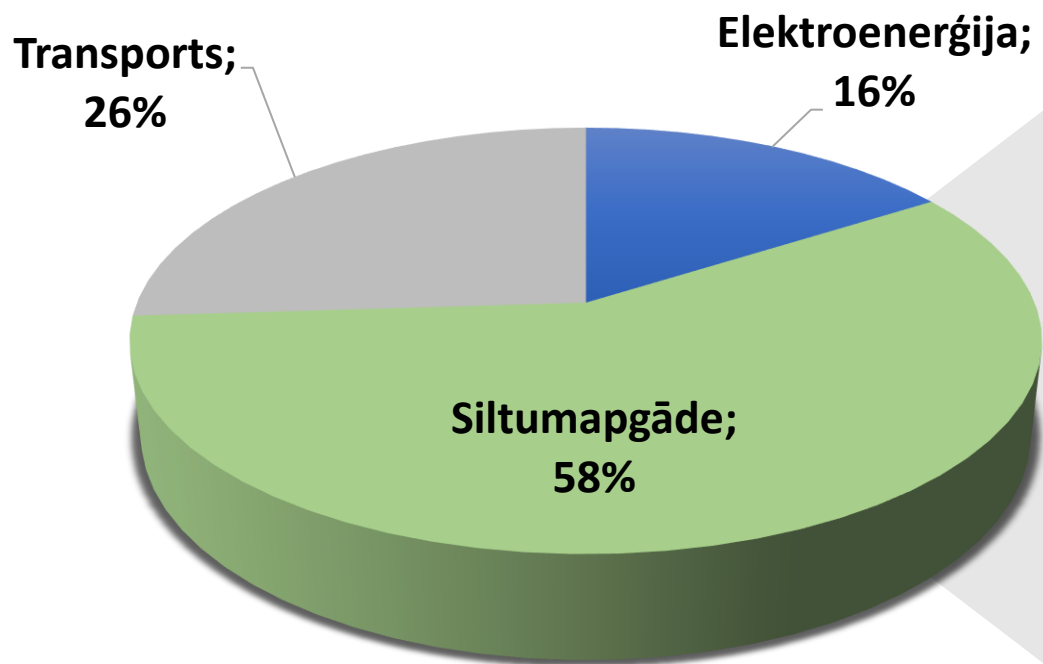
LSUA

Centralizētas siltumapgādes izaicinājumi un iespējas

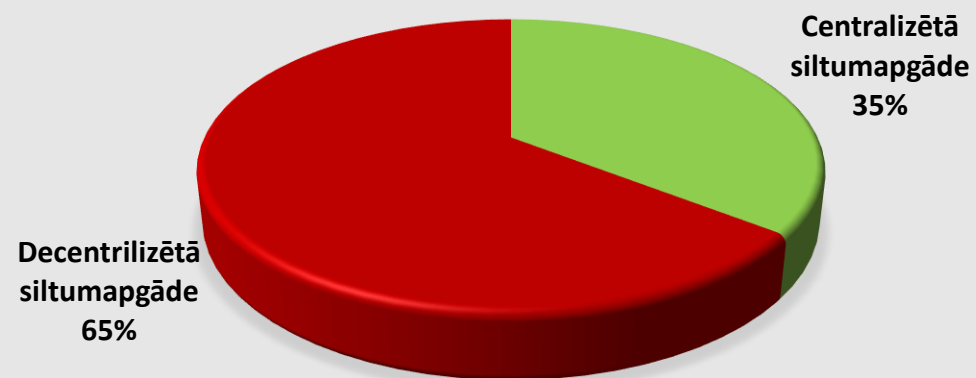
LSUA prezidente
Ina Bērziņa-Veita



Primārās enerģijas patēriņš Latvijā starp nozarēm



Siltumapgāde



Centrālā siltumapgādes sistēma

Lokālā siltumapgādes sistēma

ES fondi AER un
energoefektivitātes līdz 2020
gadam

104 Projekti *

Nav dati

Zudumi sistēmā

2018.g. 11,7% zudumi tīklos *
Kurināmā izmantošana > 90%

Pusei ir apkures katli, kuru
efektivitāte ir zem 60 % **

* Nacionālā enerģētikas un klimata plāna aktualizētā versija

** Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "ES siltumapgādes un aukstumapgādes stratēģija" 19/10/2016



Regulējumi un kontrole

Centrālā siltumapgādes sistēma

Lokālā siltumapgādes sistēma

Siltumenerģijas
uzskaite

Viedie siltumenerģijas
skaitītāji

Daudzās vietās nenotiek saražotās
siltumenerģijas uzskaite

Kontrole un
regulēšana

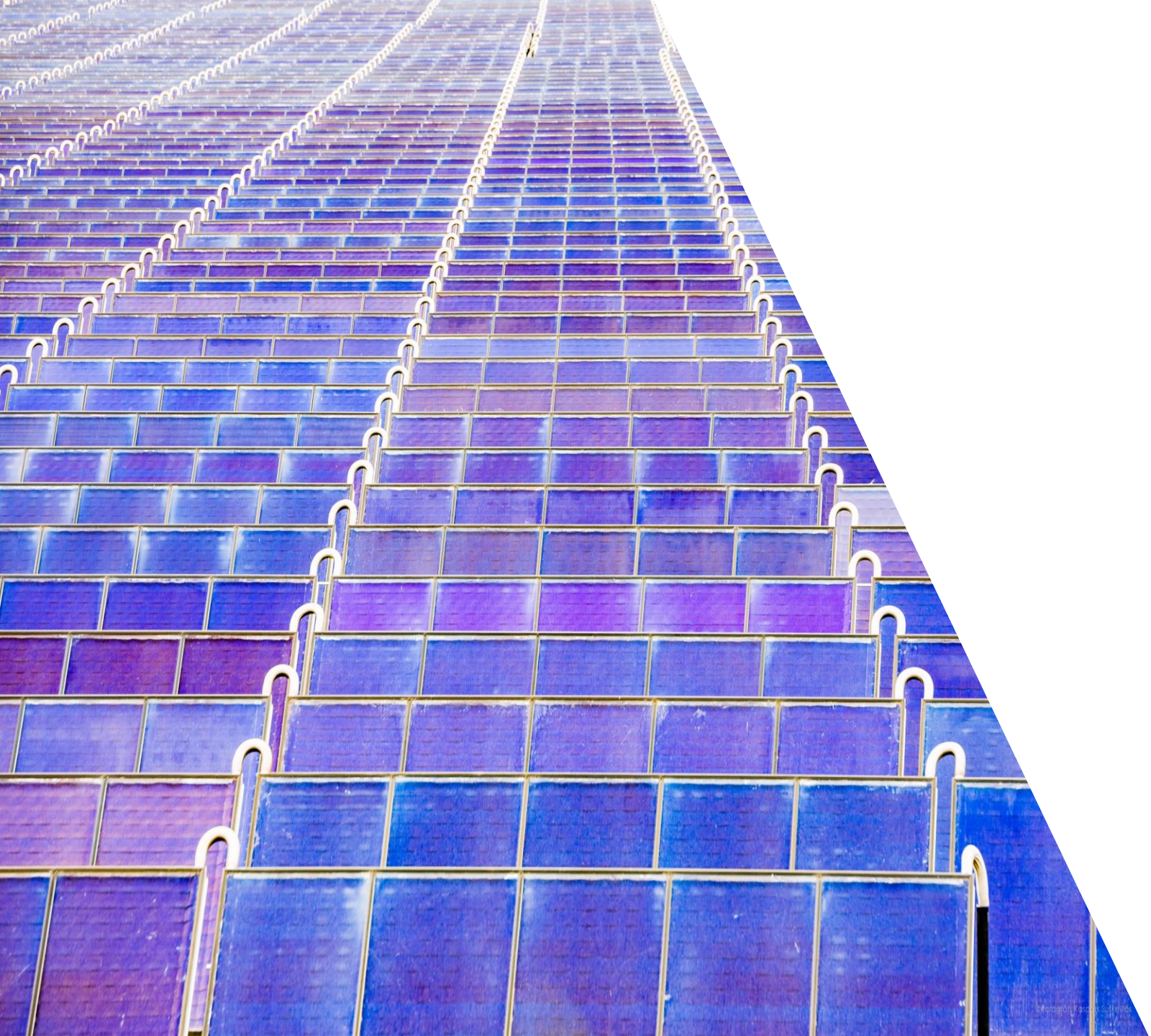
SPRK
MK 243
MK668

-

Izmeši

Mērījumi vismaz reizi gadā

Tikai no 0,2 MW



ļespējas

*«Pastāvēs, kas pārvērtīsies»
Rainis*



*Infrastrukturāras
paplašināšana*



*Decentralizēto
klientu piesaistīšana*

*Attīstības virzieni
centralizētajā
siltumapgādē*



Digitalizācija



Ilgspējīgi energoresursi

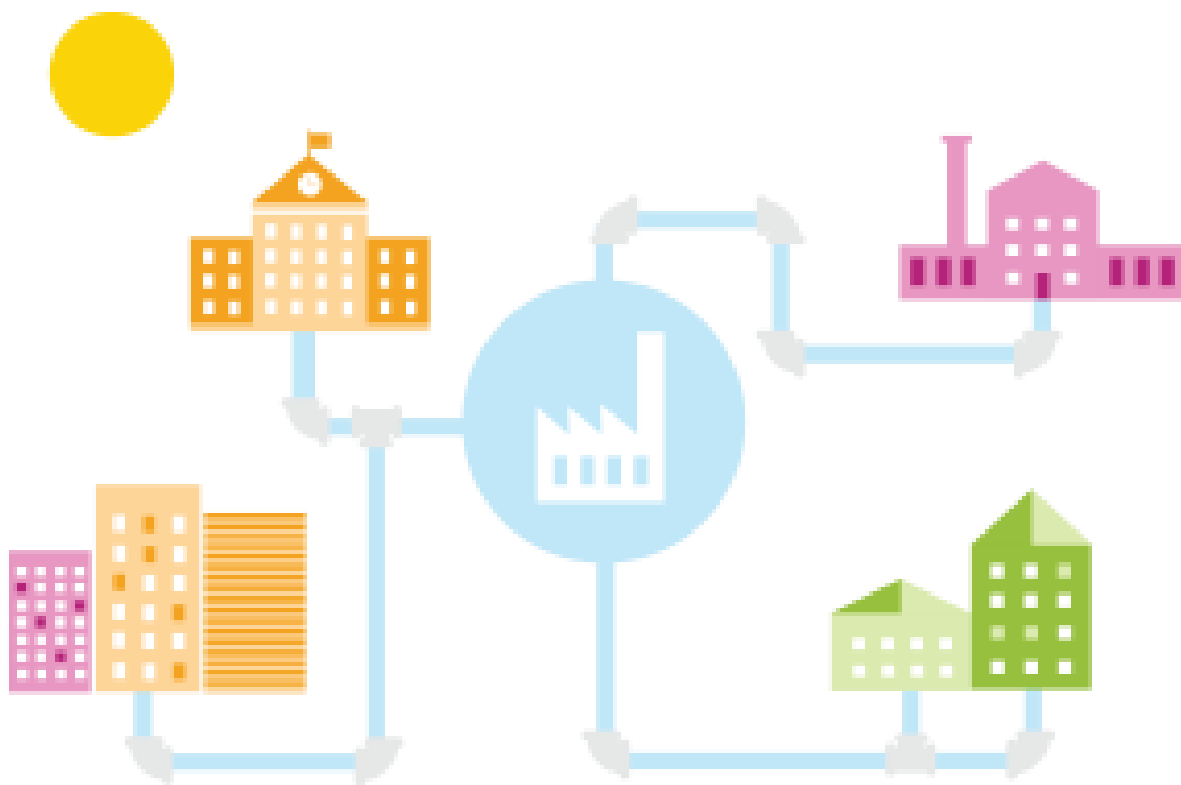


Nozaru sinerģija



Akumulācija

CSA efektīvākais risinājums blīvi apdzīvotās vietās



Samazinās primārais enerģijas patēriņš

Samazinās izmeši

Paaugstinās kopējais AER īpatsvars

Augstāks komforta līmenis (serviss)

Augsts potenciāls izmantot bez izmešu tehnoloģijas

Akumulācija

Saules kolektori

Siltumsūkņi

«Waste heat»



Šķēršļi

Šķēršļi

Ekonomiskie aspekti

- Zemas gāzes cenas
- Nepārdomāta ES fondu sadales sistēma

Regulējumi

- Tarifu regulēšanas politika un cenu neelastība
- Likumdošanas prasības (*vides, energoefektivitātes, uc.*)

Mīti

- Mīti par CSA



Mīti

«Tikai lielām mājām»

«Pieslēdz 10.oktobrī,
atslēdz 10.aprīlī»

«Sarežģīti un dārgi»

«Pārkurina...
Saldē nost»

Secinājumi par CSA Latvijā:

- Attīstīta un efektīva infrastruktūra;
- Iespēja paplašināt blīvi apdzīvojamās teritorijās;
- Lielākas sistēmas- zemāki tarifi;
- Iespēja inovatīvām tehnoloģijām (waste heat, u.c.) un sinerģija enerģētikā;
- Vieglāk kontrolēt, uzskaitīt un regulēt;



Kontakti

Biedrība Latvijas siltumuzņēmumu asociācija

Kandavas iela 16 Rīga, LV-1083

t. 67605706

e-pasts: lsua@lf.lv