

ES programmas “Horizonts 2020” projekts “Centrāleiropas un Austrumeiropas centralizētās siltumapgādes sistēmu (CSAS) darbības uzlabošana”

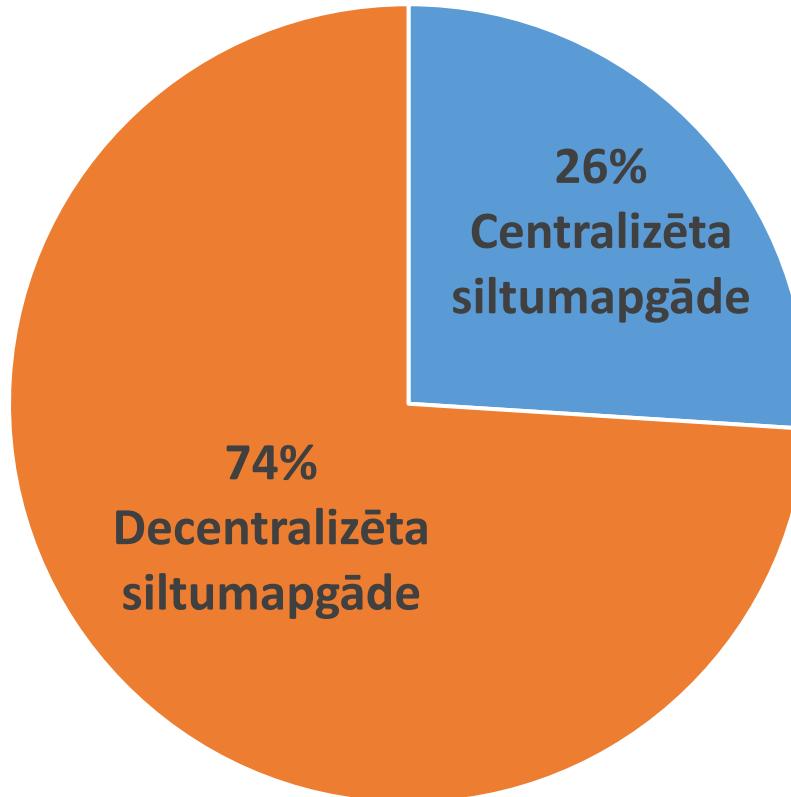


Centralizētās siltumapgādes dzīvildzes aspekti

Asoc. profesors, Dr.sc.ing. **Edgars Vīgants**
SIA Ludzas Bio-Enerģija valdes loceklis

Centralizētās siltumapgādes nākotnes izaicinājumi un iespējas, vebinārs, 2020. gada 17. jūnijs

Siltumapgādes sadalījums pa veidiem



Avots: Ekonomikas ministrija

CSA izdzīvošanas un attīstības aspekti

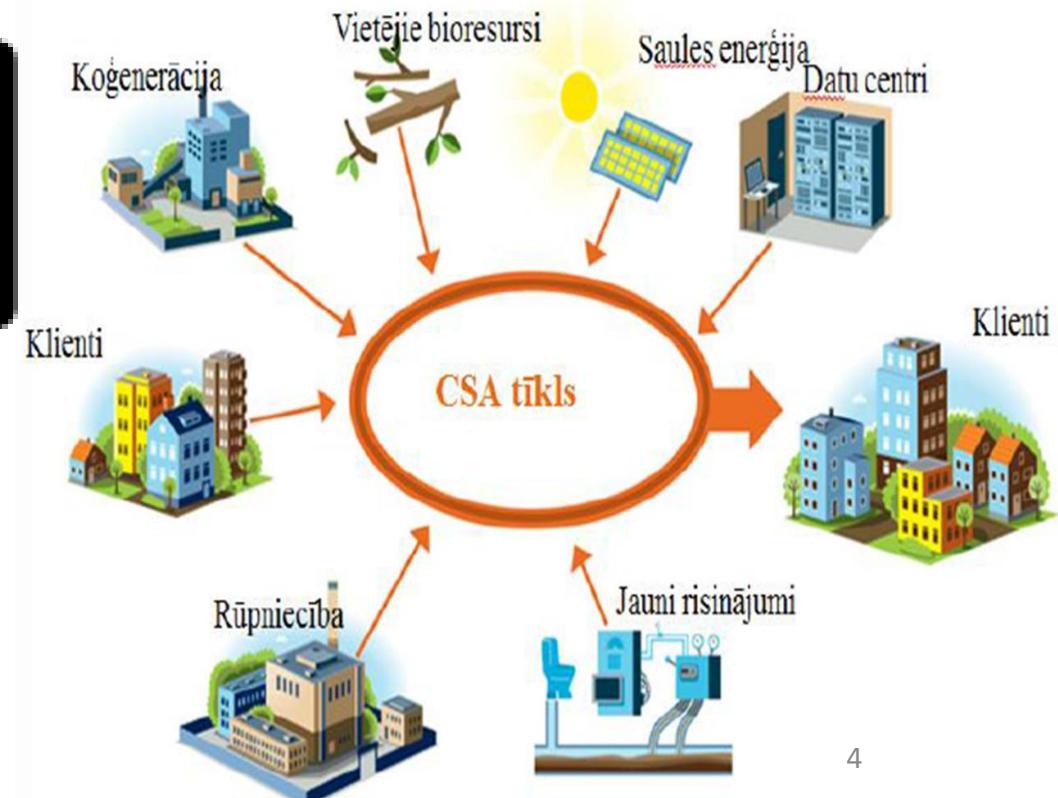
- Konkurētspējīga cena
- Nediskriminējošs regulējums
- Ietekme uz vidi
- Ilgtspējīgas tehnoloģijas un digitalizācija
- Piemērota finansējuma pieejamība
- Spēja savlaicīgi mainīties un pielāgoties jauniem apstākļiem
- Sabiedrības atbalsts

Kurā virzienā Latvija dosies?

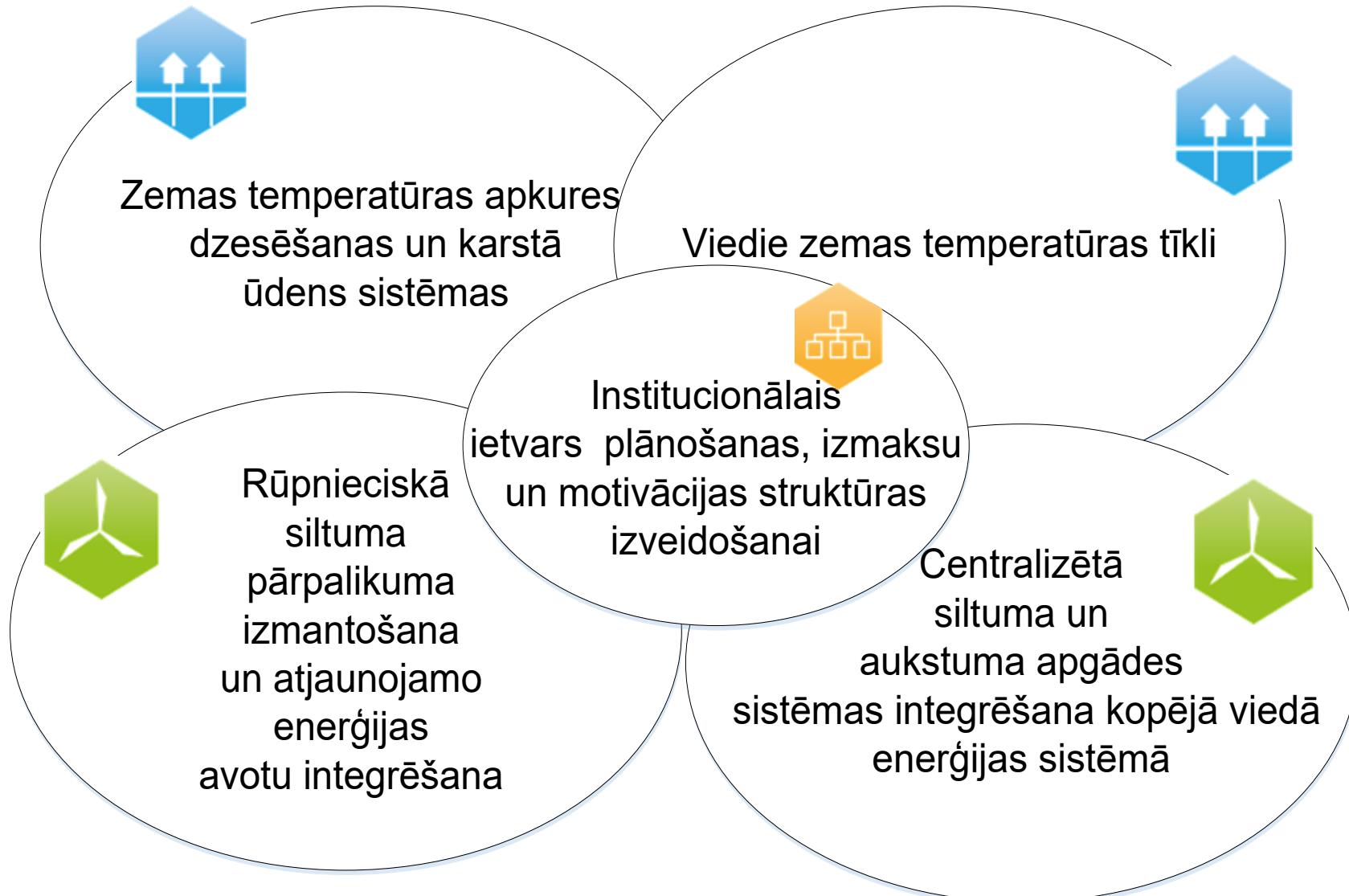


**2. paaudzes
«Godmaņa krāsniņas»**

**4. un 5. paaudzes
Centralizētā siltumapgāde**



4. paaudzes CSA nav tikai zemāka temperatūra



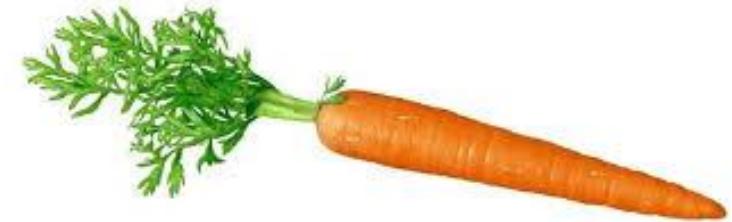
Vai CSA uzņēmumi ir motivēti attīstīties?

«Pātaga»



- SPRK pārlieku birokrātiskais slogans
- rentabilitātes normas samazināšana
- kapitāla atdeves normas pārskatīšana
- obligāto pienākumu uzlikšana
- jaunu nodokļu ieviešana (SEN)
- normatīvā regulējuma un administratīvās kontroles sloga pastiprināšana

«Burkāns»



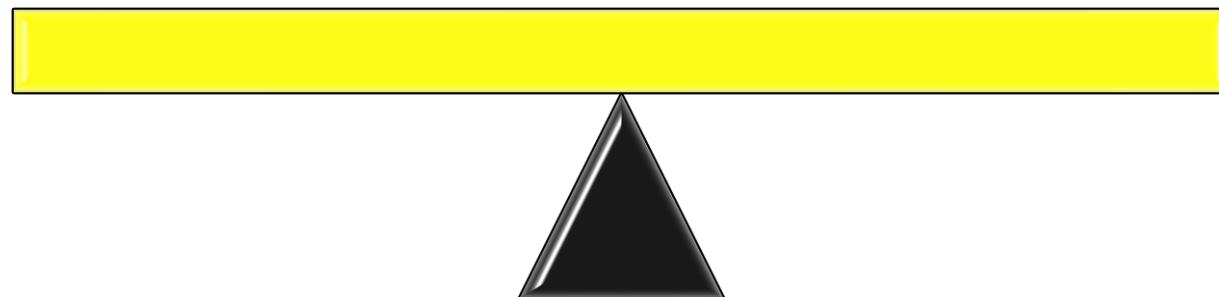
- ES fondu atbalsts
- ?

Pārlieku zems tarifs vājina CSA konkurētspēju un var būt risks straujam tarifa kāpumam nākotnē.

Vai pastāv konkurence siltumapgādē?

**Neregulēta lokāla
siltumapgāde**

**Regulēta centralizēta
siltumapgāde**



Vai brīva konkurence?

Neregulēta lokāla
siltumapgāde

Regulēta centralizēta
siltumapgāde

Nav pārvades zudumu

Vairāk izmešu

Arvien striktākas tarifu
metodikas

Subsidētās enerģijas nodoklis

Energoefektivitātes pienākumi

Emisiju tirdzniecības sistēma

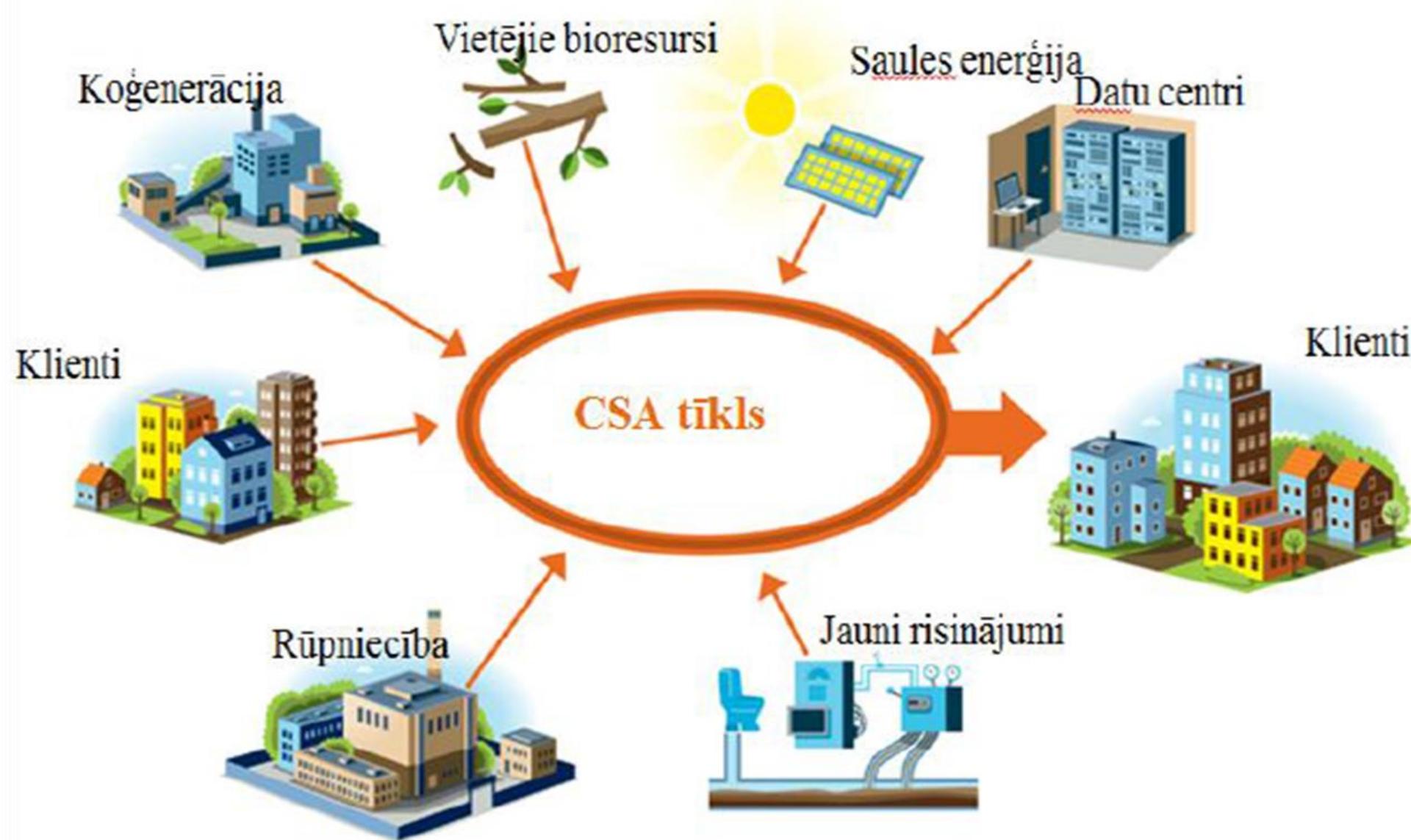
Dabas resursu nodoklis



Laiks izvēlēties ...



Nākotnes izaicinājumi CSA

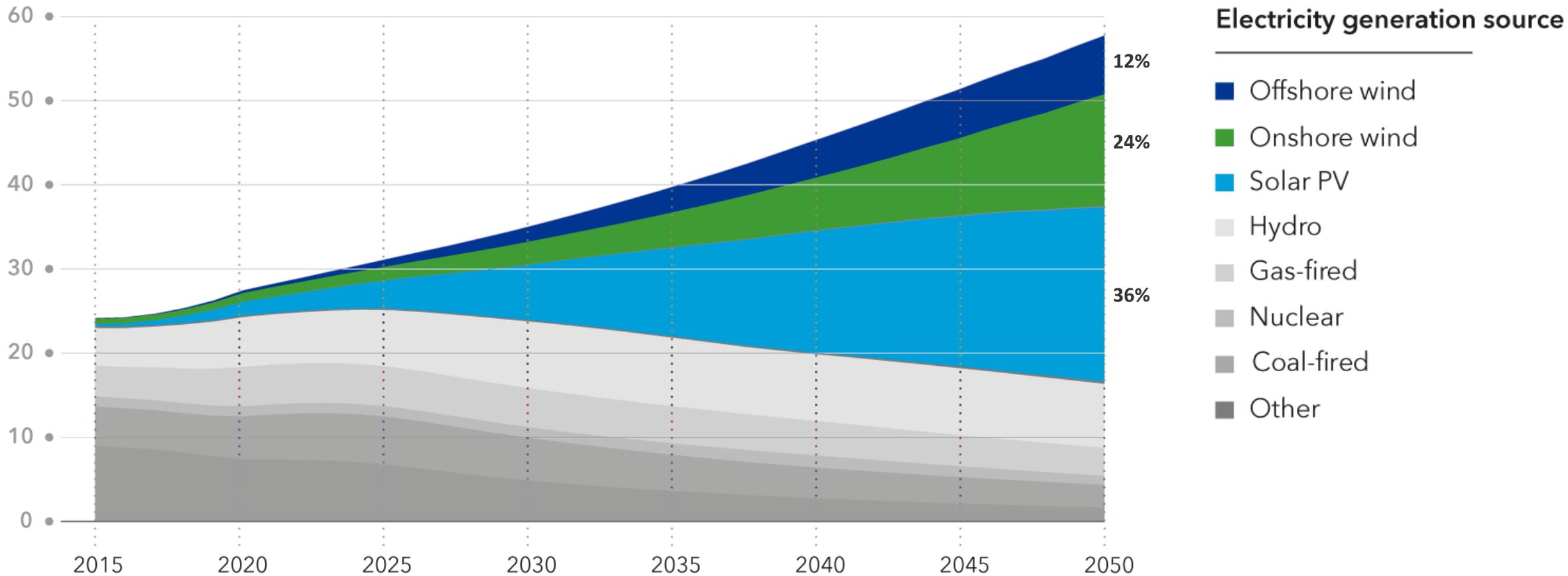


Nākotne pēc centralizētās siltumapgādes?



Nākotnē saules un vēja enerģijas izaugsmes pārsvars

Units: PWh/yr



Paldies, par izpratni!

Komunikācijai:

Edgars.Vigants@balteneko.lv