

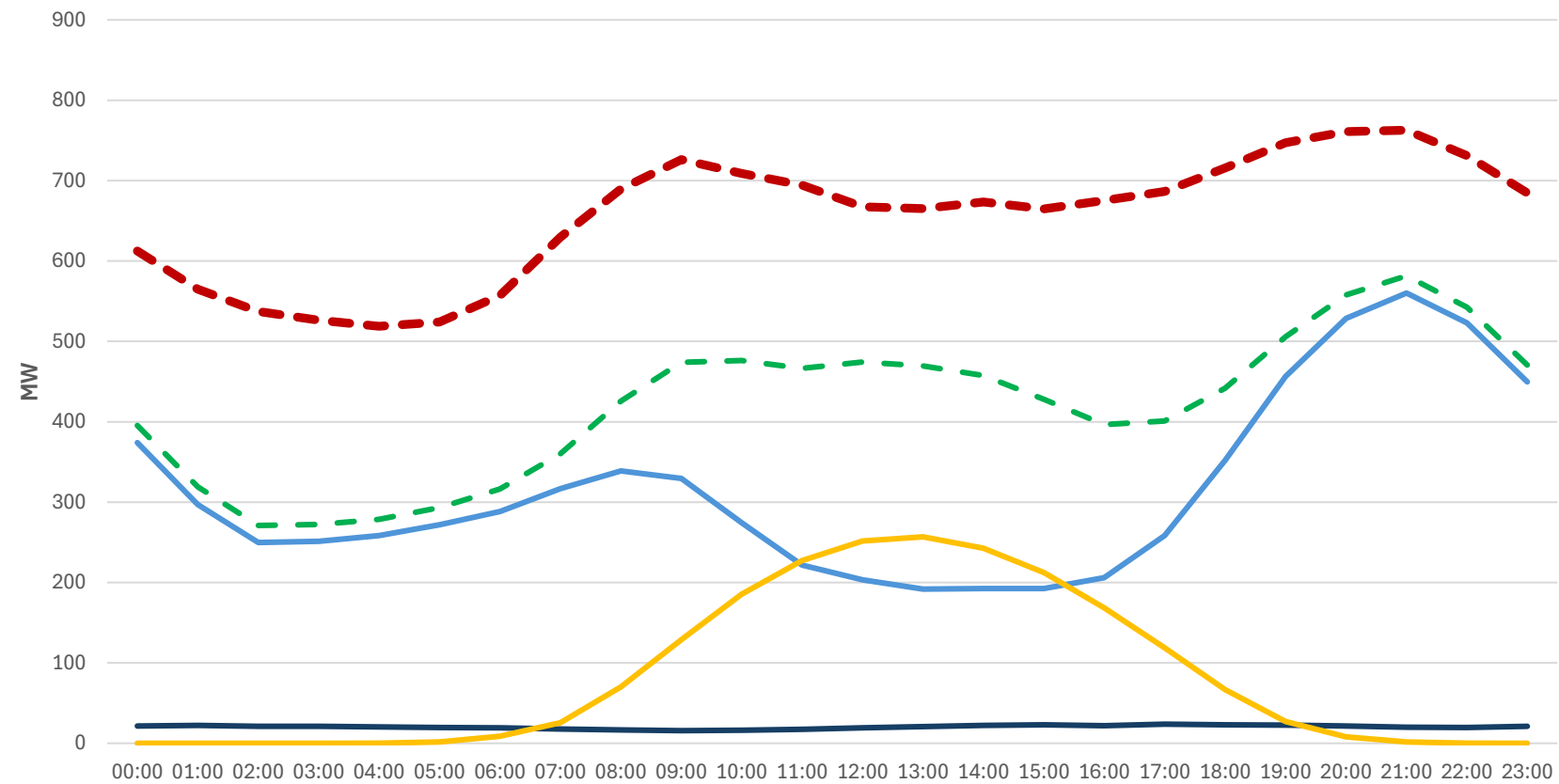
***Saules enerģijas tirdzniecības  
izaicinājumi un potenciālie  
risinājumi***

**Jānis Bethers  
Asociācija Saules Enerģija Latvijai  
Valdes loceklis**

**27.11.2024**



# Elektroenerģijas patēriņš un AER ģenerācija Latvijā



— HES (apr-sep 2024) — VES (apr-sep 2024) — SES (jul-sep 2024) - - Patēriņš (apr-sep 2024) - - AER kopā

\*AST dati (vidējā katras stundas vērtība)





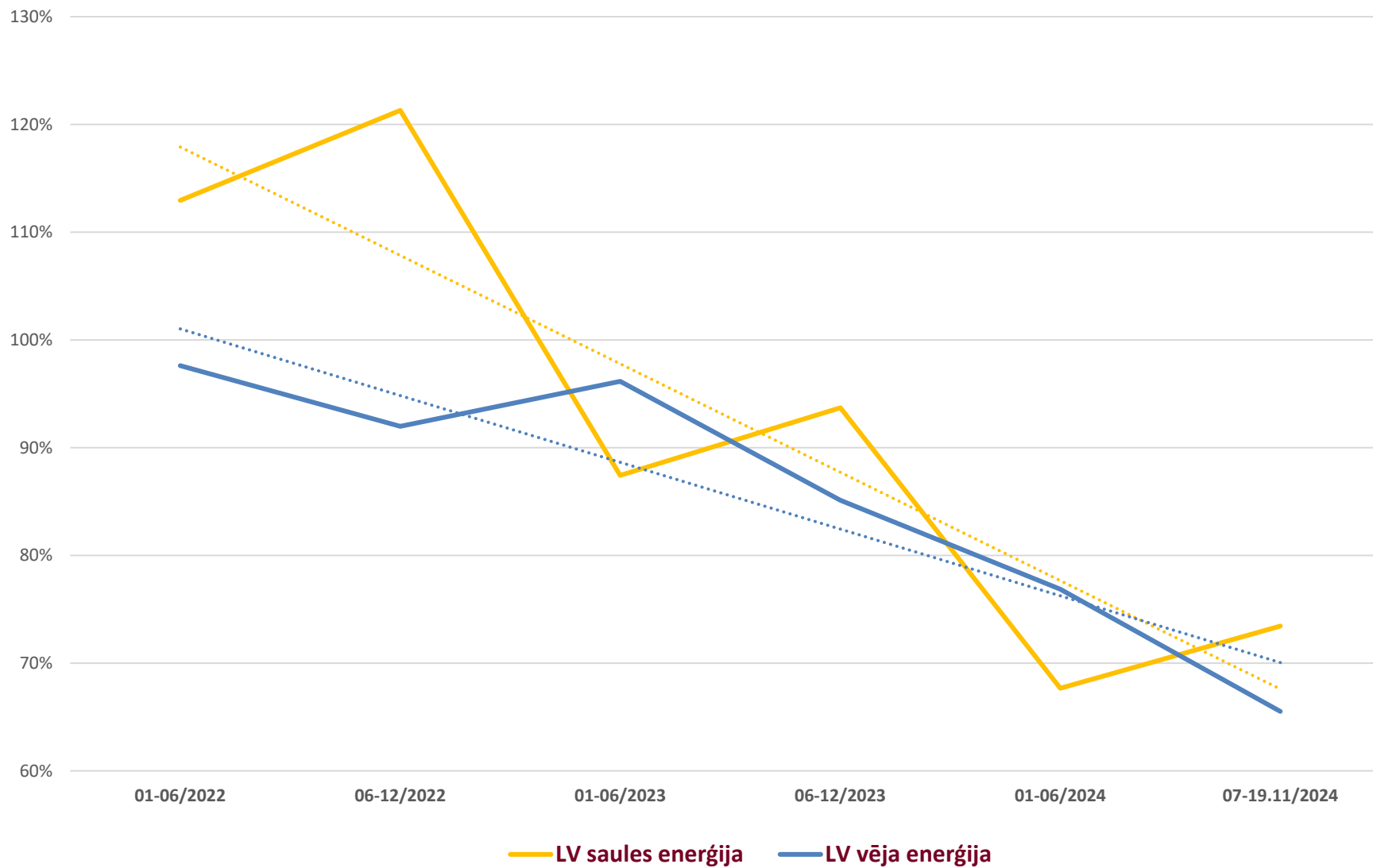
## Negatīvo stundas cenu pieaugums reģionā

Reģionā esošie subsidētie ražotāji un AES cīnās par iespēju ražot elektroenerģiju arī zem 0 EUR/MWh cenas

Gads	Somija	SE3	NO3	Vācija	Nīderlande	Latvija
2022	27	29	0	83	92	2
2023	467	429	174	287	308	100
1-10/2024	669	586	206	440	445	167



# Latvijas SES un VES «capture rate»





## Būtiskas tirgus regulējuma izmaiņas 2025.gadā

Pāreja no 60 min uz 15 min balansa atbildības intervāliem

Īsāki periodi = neprecīzākas prognozes => pieaugošs balansēšanas risks / izmaksas

Balansēšanas rezervju iepirkuma izdevumu atgūšana no tirgotājiem

Neprognozējami izdevumi tirgotāju pamatdarbībai => sagaidāmā ietekme SES ~6 EUR/MWh (2-18 EUR/MWh robežās)

Cenu sinhronizācija MARI platformā ar Centrāleiropu

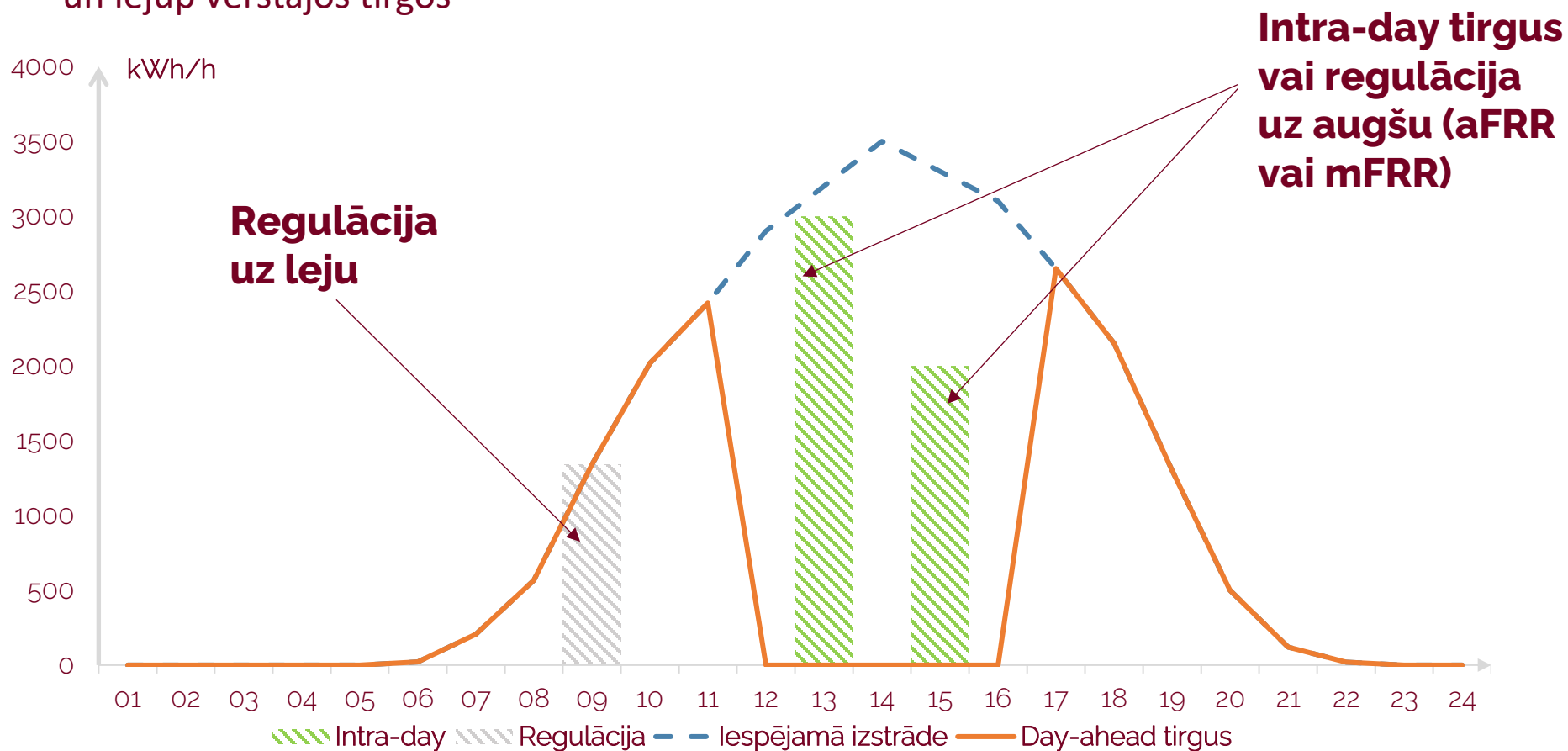
Pieaugošs balansēšanas cenu svārstīgums - risks / izmaksas





# SES iespējas elektroenerģijas tirgū

- ❖ Aktīva dalība elektroenerģijas biržas nākamās dienas tirgū ar cenu sensitīviem darījumiem
- ❖ Aktīva dalība elektroenerģijas biržas tekošās dienas tirgū
- ❖ Regulācijas pakalpojumu sniegšana pārvades sistēmas operatoru aFRR un mFRR - augšup un lejup vērstajos tirgos





# SES tirdzniecības aktualitātes

- ❖ Izstrādātās elektroenerģijas optimizācija visos pieejamajos tirgos
- ❖ BESS iespēju izmantošana – gan brīvi stāvoši, gan arī integrēti ar SES/VES – palīdz integrēt AER izstrādes elektroenerģijas tirgū
- ❖ Ilgtermiņa elektroenerģijas realizācijas līgumu tirgus veidošana
  - ❖ Publiskā sektora priekšzīme un pieprasījuma veicināšana
  - ❖ Potenciāls dažādiem cenu risku instrumentiem no valsts puses
  - ❖ Ilgtspējas mērķu īstenošana industriālo patērētāju segmentā ar visaugstāko «zaļuma» latiņu
  - ❖ Likvīda nākotnes darījumu vairumtirgus izveide



Tirgosim sauli gudri!

