

ELEKTROENERĢIJAS TIRGUS INTEGRĀCIJA UN ATTĪSTĪBA

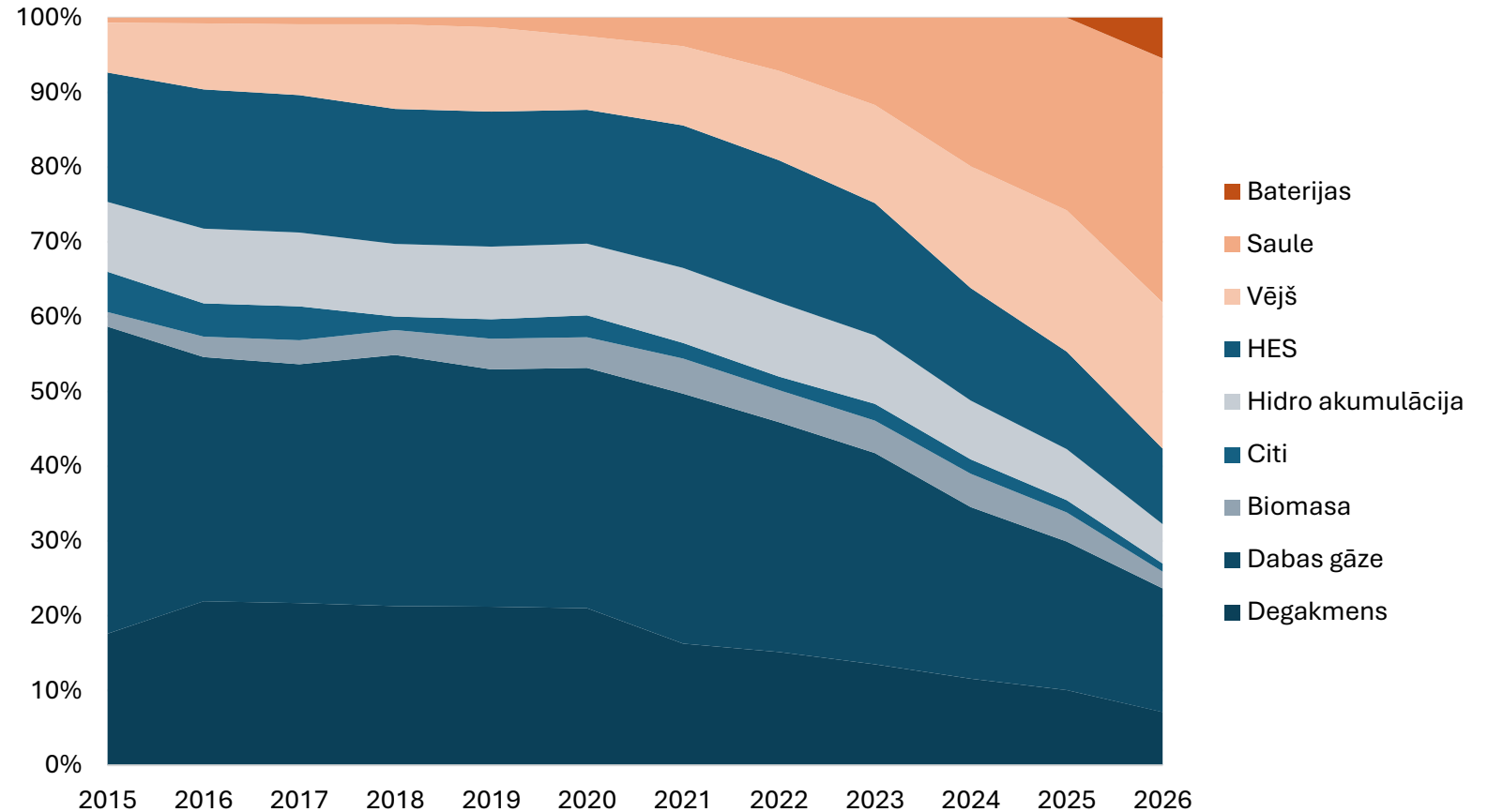
Gatis Junghāns

AS "Augstsprieguma tīkls" valdes loceklis

TENDENCES

- AER
- Uzkrātuves
- Decentralizācija
- Elektrifikācija
- Sektoru integrācija
- Digitalizācija

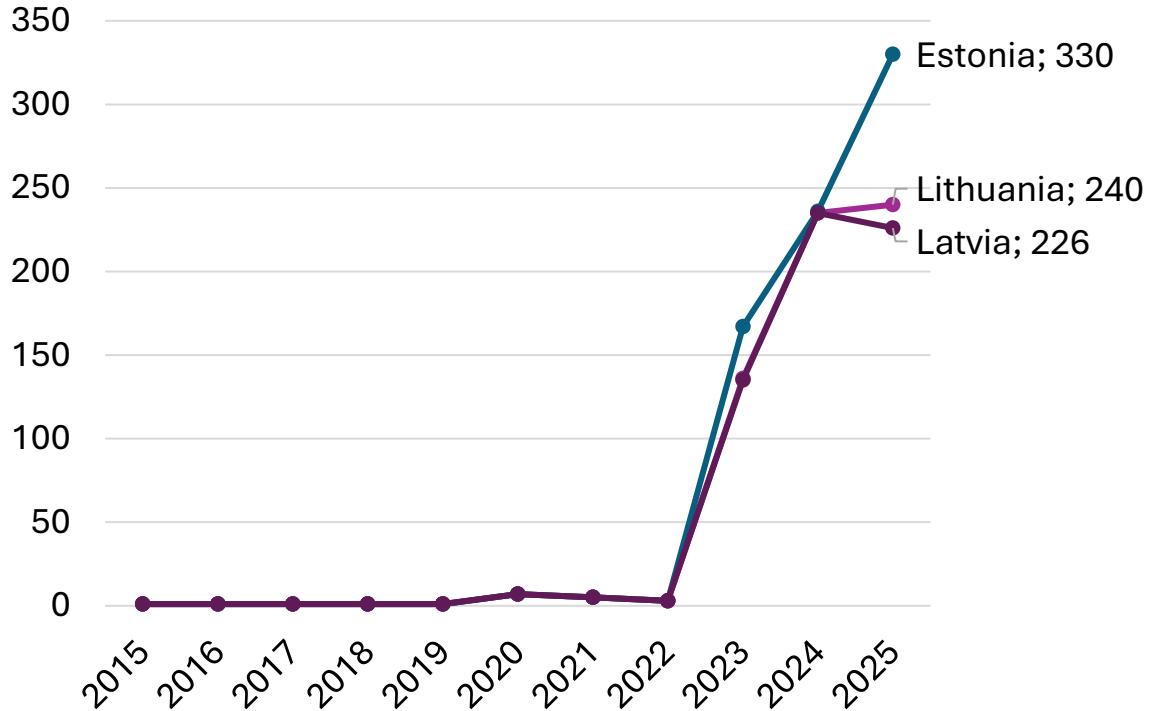
BALTIJĀ ESOŠO ELEKTROSTACIJU TEHNOLOĢIJAS



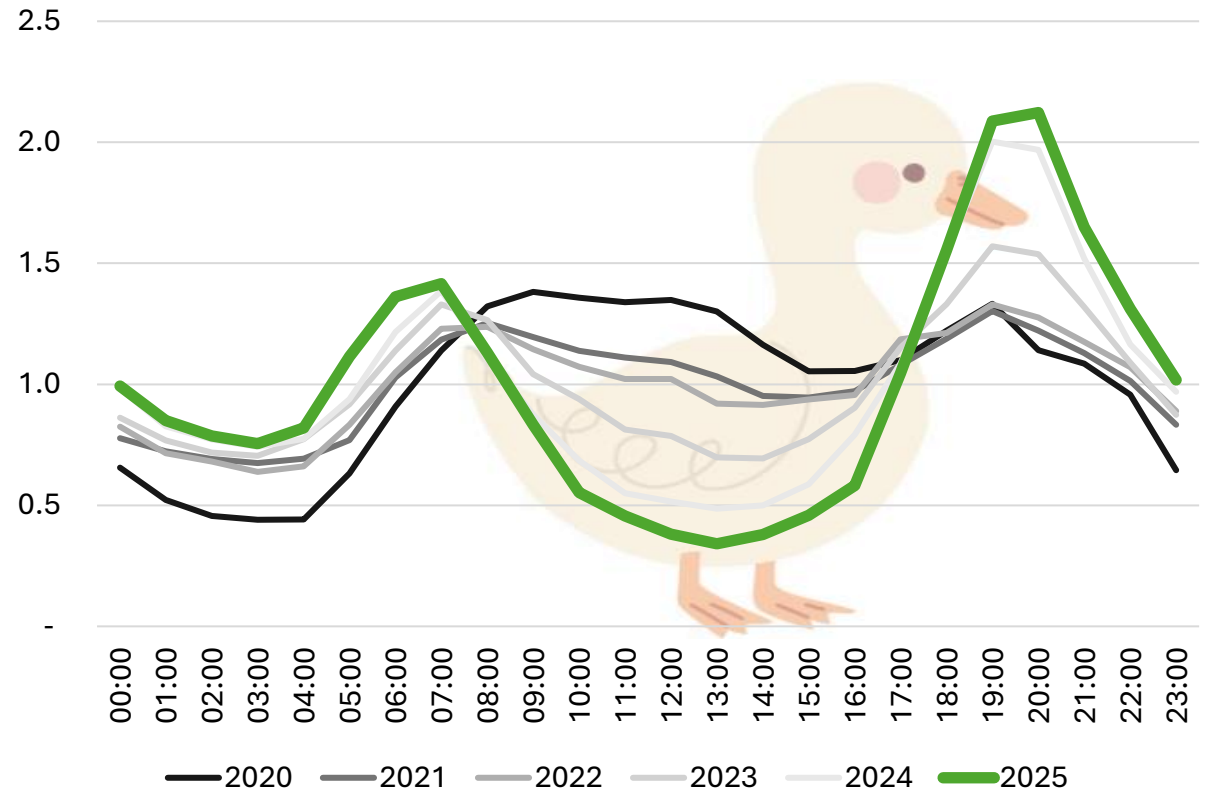
Avots: ENTSO-E

CENAS ATSPOGUĻO IZMAIŅAS SISTĒMĀ

Nulles un negatīvu cenu skaits Baltijas valstīs

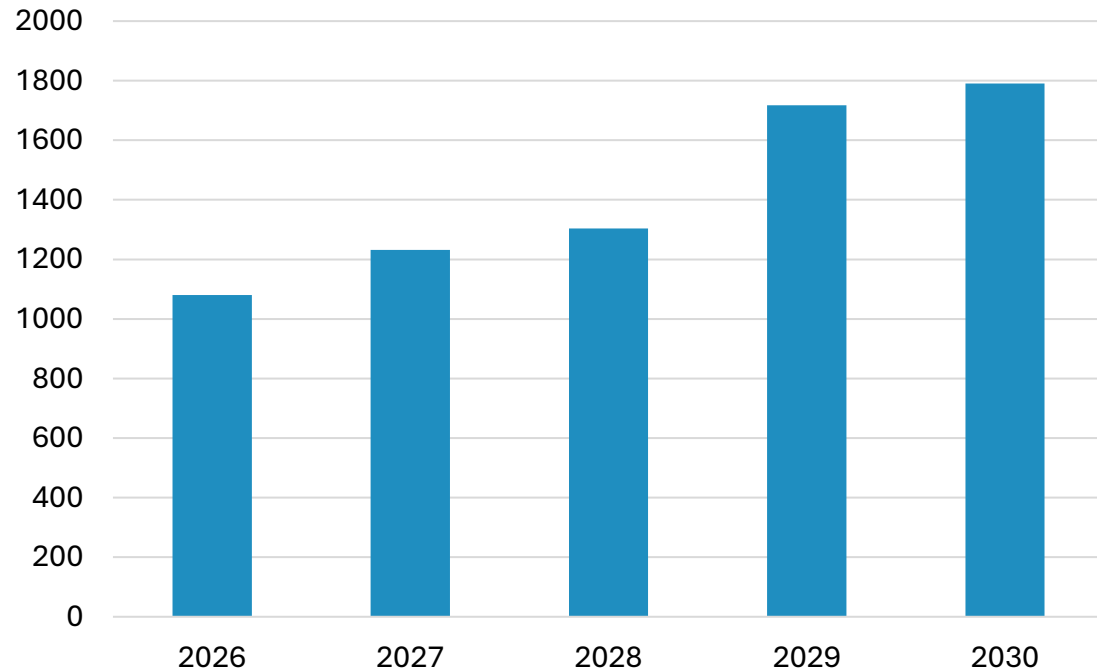


Vidēja Q2-Q3 elektroenerģijas cena Latvijā

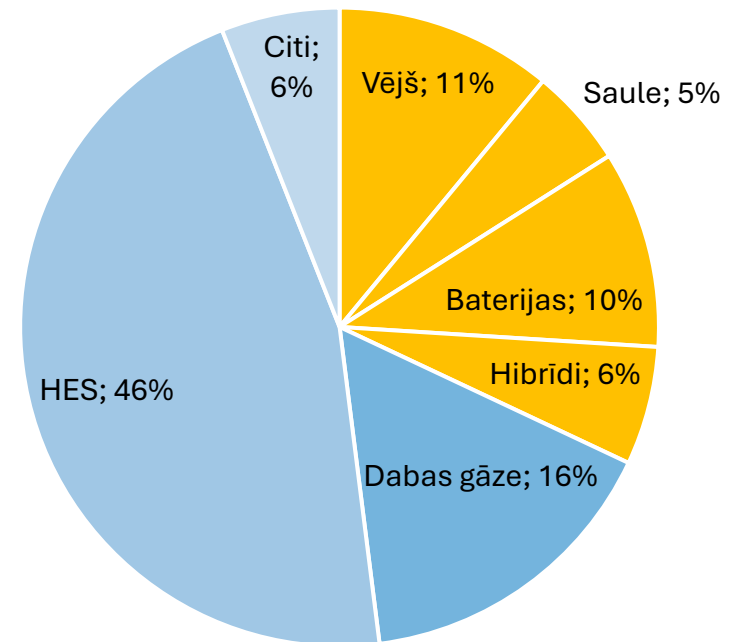


AUG BALANSĒŠANAS RESURSU NEPIECIEŠAMĪBA

Balansēšanas jaudu pieprasījums tirgū līdz 2030, MW

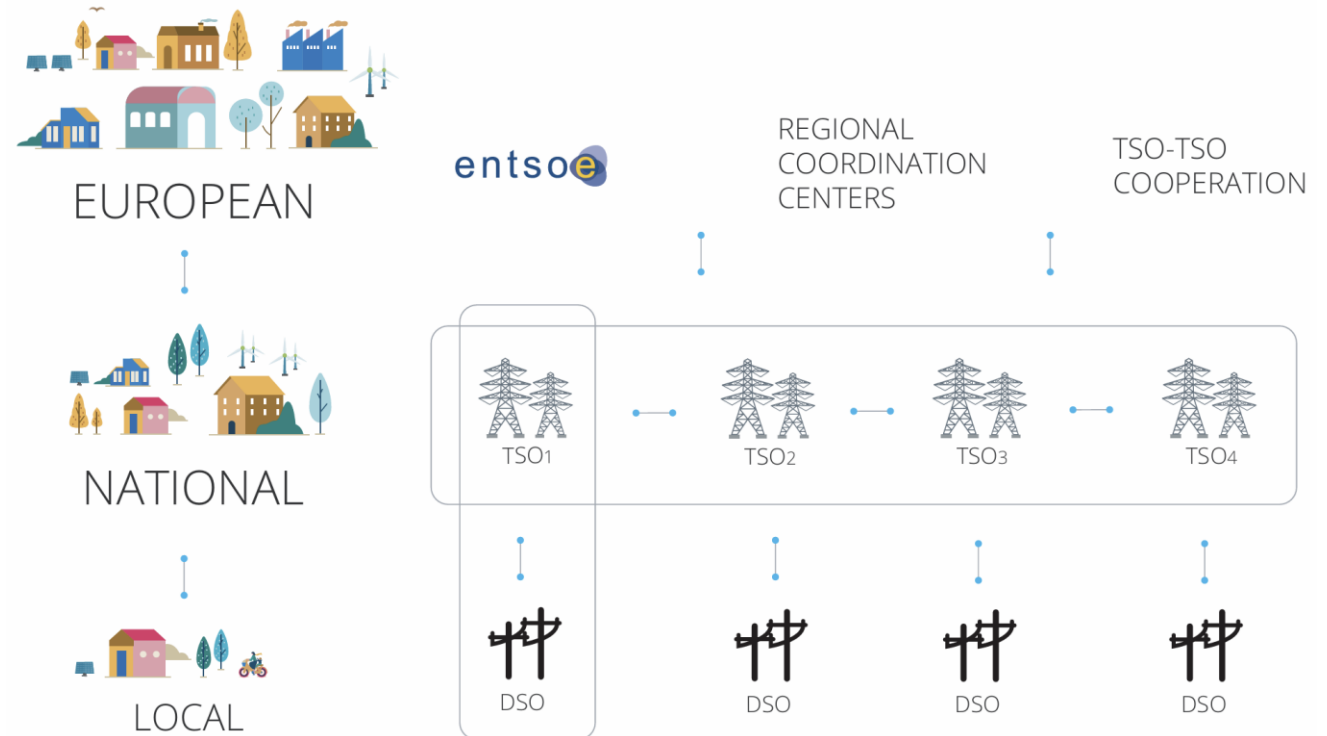


Kvalificētās balansēšanas resursu tehnoloģijas Baltijā šodien

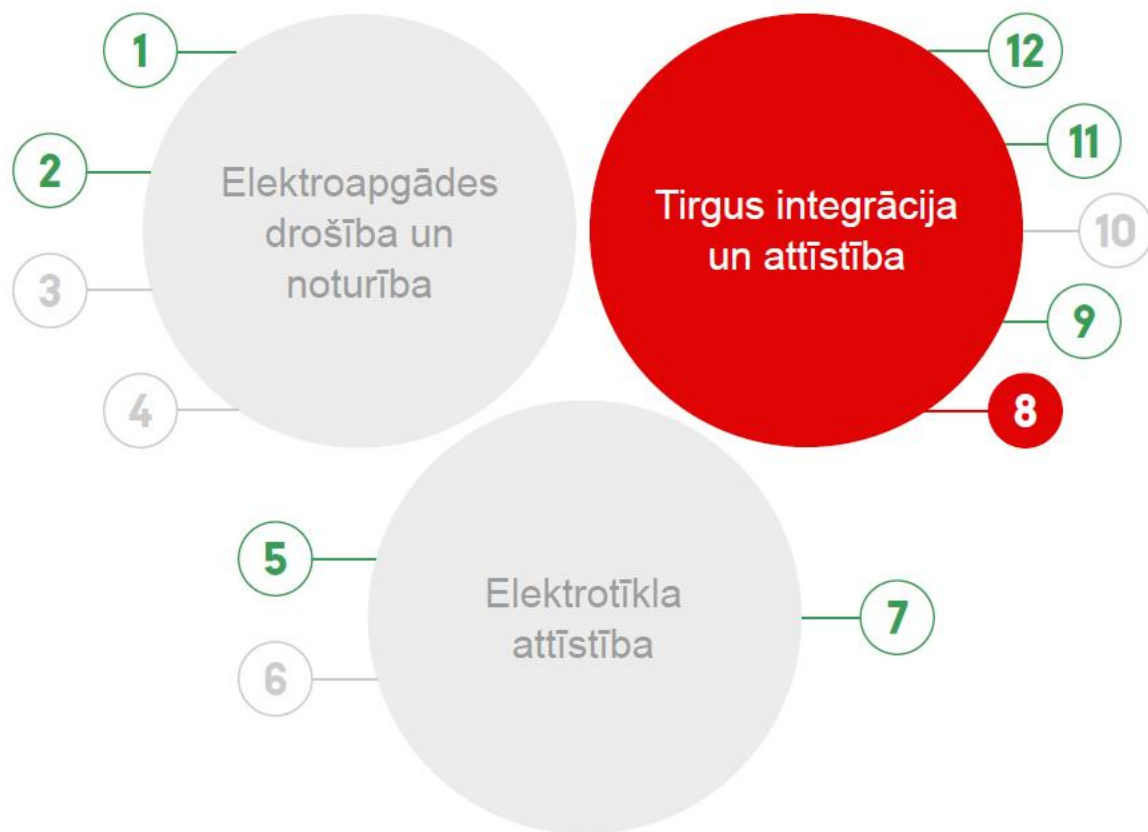


TIRGUS ATTĪSTĪBAS VIRZIENI

- Tirdzniecība tuvu reālam laikam
- Reģionāla integrācija
- Starpvalstu kapacitātes ekonomiski optimāla izmantošana
- Biržu konkurence
- PSO-SSO koordinācija
- Agregācija
- Pārslodžu vadība
- Palīgpakalpojumu tirgu paplašināšana



Avots: ENTSO-E



8

PAPLAŠINĀTS PALĪGPAKALPOJUMU TIRGUS

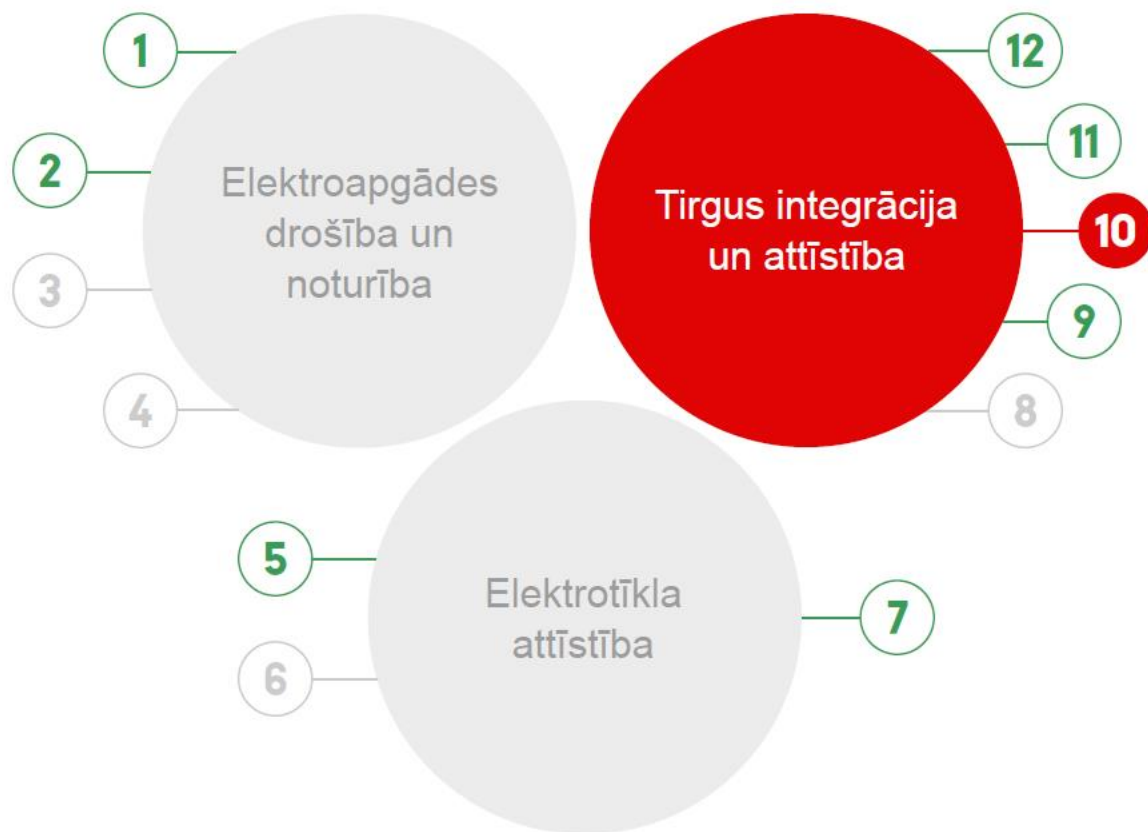
Tiks paplašināts energosistēmas palīgpakalpojumu tirgus tādos segmentos kā sistēmas inerces nodrošināšana un sprieguma regulēšana.

ILGTSPĒJAS
MĒRĶI

9

EFEKTĪVA STARPVALSTU KAPACITĀTES IZMANTOŠANA

Tiks ieviesta efektīvāka starpvalstu kapacitātes izmantošana, pievienojoties Eiropas līmeņa platformai, kas piešķir starpvalstu kapacitāti balansēšanas jaudu un enerģijas pārrobežu tirdzniecībai.



10

BALANSĒŠANAS TIRGUS ATTĪSTĪBA

Tiks palielināta ražotāju, patērētāju un bateriju dalība balansēšanas tirgū, paātrinot jauno dalībnieku kvalifikācijas procesu, ieviešot risinājumus resursu iesaistes veicināšanai sadales tīklā ar agregatoru starpniecību un automatizējot balansēšanas tirgus pakalpojumu kvalitātes kontroli.

ILGTSPĒJAS
MĒRĶI

11

ENERGOSISTĒMAS BALANSĒŠANA

Tiks pilnveidota energosistēmas balansēšana apstākļos ar lielu saules un vēja ģenerāciju, nodrošinot pamatā automatizētu un izmaksu efektīvu balansēšanas procesu.



ILGTSPĒJAS
MĒRĶI



12

TĪKLA PĀRSLODŽU VADĪBA

Tiks pilnveidota tīkla pārslodžu vadība, sekmējot optimālu un drošu elektrotīkla izmantošanu apstākļos ar lielu saules un vēja ģenerāciju.

AS "Augstsprieguma tīkls"
Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073
T +371 6772 8353 • F +371 6772 8858

ast@ast.lv • www.ast.lv

