

Attīstītāja pieredze saules parku plānošanā, būvniecībā un ekspluatācijā

Kristīne Eglīte,
AS Latvenergo, projektu vadītāja

-  Hidroelektrostacijas (HES)
-  Saules elektrostacijas (SES)
-  Vēja elektrostacijas (VES)
-  Termoelektrostacijas (TEC)
-  Elektroenerģiju uzkrājošās bateriju sistēmas (BESS)

Latvenergo SES projektu portfelis Baltijā

Kopējā uzstādītā jauda

40 elektrostacijas



41,6%

27,9%

18,4%

12,1%



Ūdens

1 559,5 MW

41,6% | 4 objekti



Dabaszgāze, šķelda

1 045,0 MW

27,9% | 3 objekti



Saule

688,8 MW

18,4% | 25 objekti

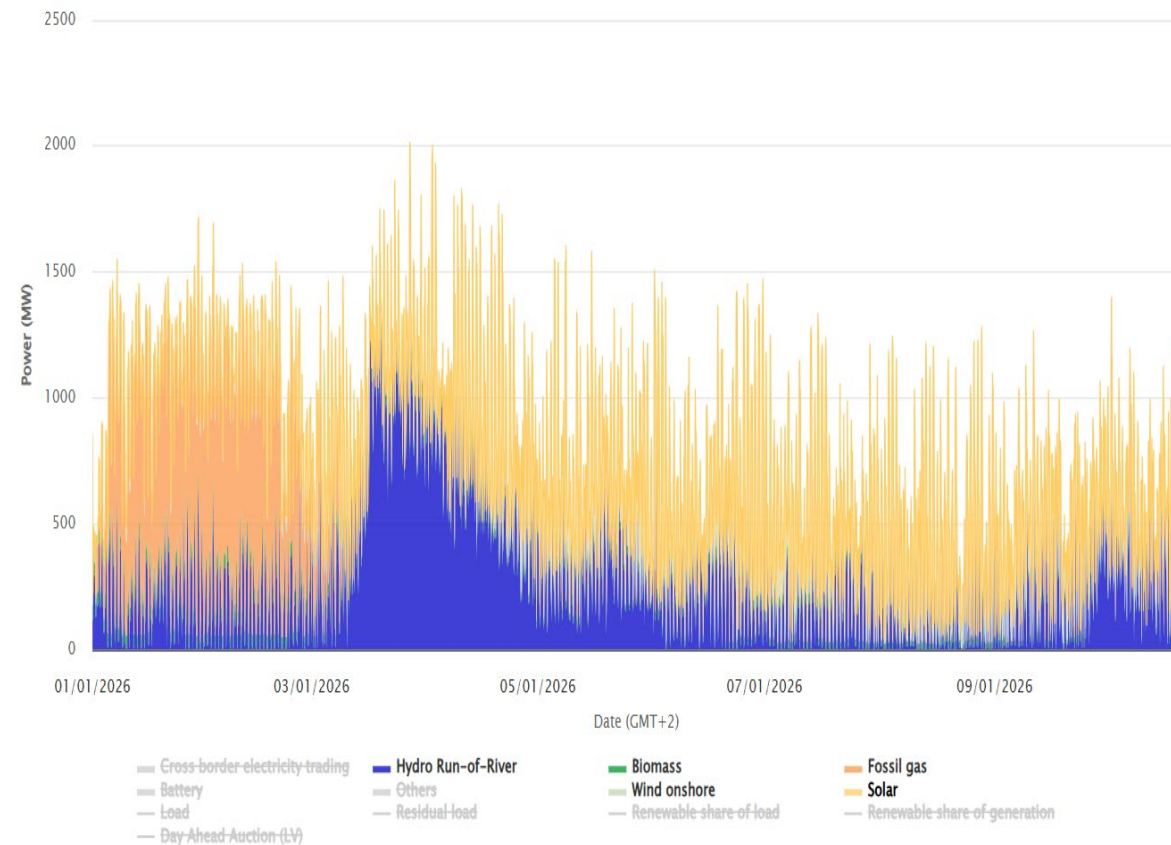
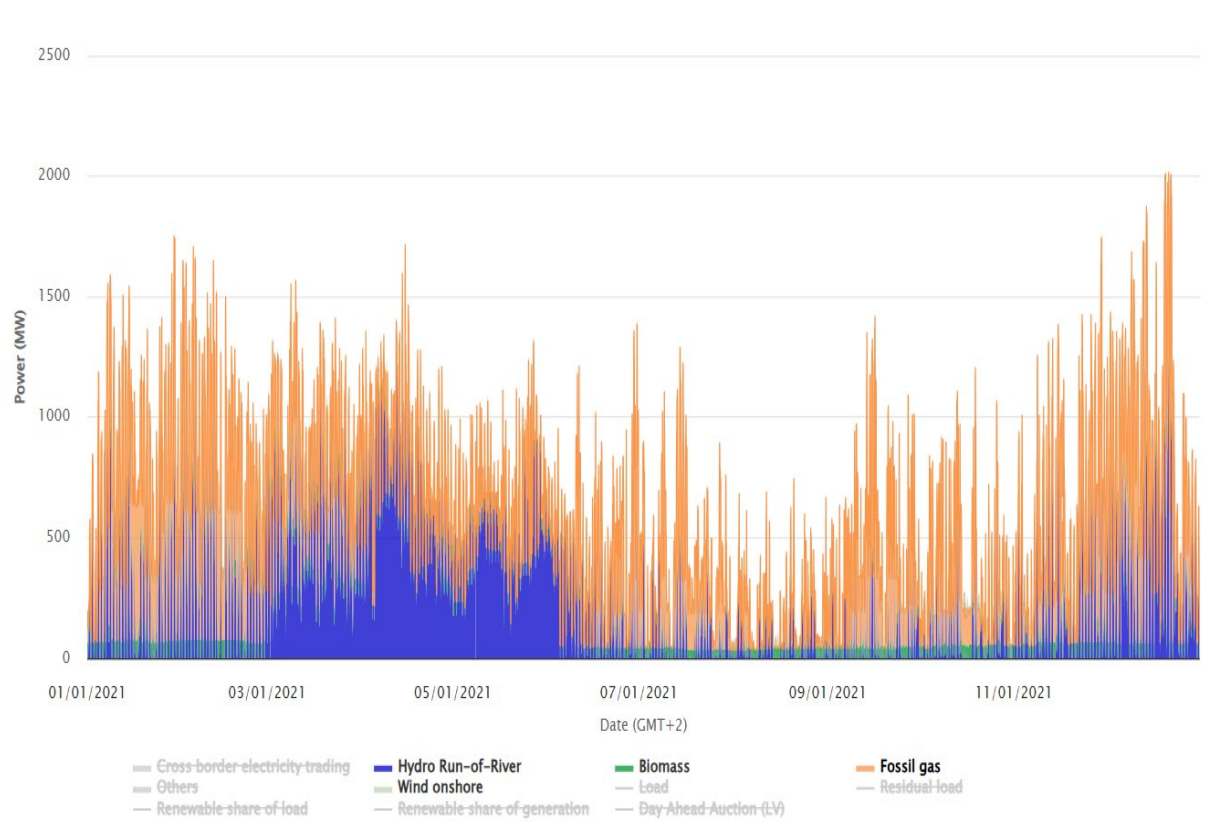


Vējš

454,6 MW

12,1% | 8 objekti

SES ir nozīmīgs elektroenerģijas ražošanas avots Baltijā



2026. gada maijā SES saražoja 235 GWh, pirmo reizi apsteidzot HES (227 GWh).

2026. gada augustā vietējā elektroenerģijas ražošana nodrošināja 60,99% no Latvijas patēriņa.

Gandrīz 60% no Latvijā saražotās un tīklā nodotās elektroenerģijas augustā nodrošināja SES.

Augustā SES saražoja 221 GWh – vairāk nekā divreiz vairāk nekā 2025. gada augustā.



Labie saules parku plānošanas piemēri

Jaunciema SES piemērs



1967. gads



1980. gads



2022. gads



2022. gads



2023. gads



2023. gads



2025. gads

Saules parku ekspluatācijas piemēri



Biržu SES apsaimniekošana sadarbībā ar ZS Bitāni

Bauskas SES



SES piemēri



Tehnoloģiskie risinājumi

Dzīvnieku pārvietošanās iespējas SES



Priekules SES piemērs



- Pirmais trīs tehnoloģiju parks Latvijā.
- Jau uzbūvēts SES un BESS.
- Tiek veikta VES būvniecība, kas tiks pabeigta 2027. gada Q2.

Aizputes SES

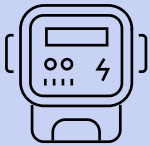


- vienas ass saules izsekošanas sistēma (*single-axis trackers*);
- ļauj palielināt elektroenerģijas ražošanas apjomu par aptuveni 20 %, salīdzinot ar fiksētas konstrukcijas paneļiem.

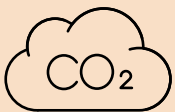
Galvenās atziņas



Plānošanā prioritāri tiek izvēlētas industriālas vai degradētas teritorijas, pēc tam lauksaimniecības zemes. Būvniecība ārpus ĪADT



Rūpīga projekta uzraudzība būvniecības laikā. Tiek pielāgoti dažādi tehnoloģiskie risinājumi



Lielākie izaicinājumi saistīti ar parku apsaimniekošanu – regulāra pļaušana, invazīvo sugu ierobežošana





Paldies!

Kristīne Eglīte
kristine.eglite@latvenergo.lv

Akciju Sabiedrība "Latvenergo"
Pulkveža Brieža iela 12,
Rīga, Latvija, LV-1230

Kontaktinformācija

elektrum.lv

ElektrumLV

