



***Iecelsim sauli saulītē jeb saules  
enerģija Latvijas enerģētikas  
kartē***

**Alnis Bāliņš**

**Asociācija Saules Enerģija Latvijai**

**Valdes priekšsēdētājs**

**27.11.2024**



## Asociācijas «Saules enerģija Latvijai» misija:

*Apvienojot saules enerģijas industrijas pārstāvjus, stiprināt saules enerģijas nozīmi Latvijas enerģētiskās neatkarības veidošanā. Veicināt nozares uzņēmēju iesaisti nozares attīstībā un inovācijās. Vienotas «balss» veidošana ar valsts un pašvaldību institūcijām, regulatoru, sistēmas operatoriem un NVO,...*





# Asociācijas «Saules enerģija Latvijai» - aktivitātes

Saules parku būvniecība uz lauksaimniecības zemēm

Nacionālais enerģētikas un klimata plāns

Elektroenerģijas tirgus likums

Sistēmas pakalpojumu tarifi

BESS ieviešana un attīstība Latvijā

Vides aizsardzības vadlīnijas saules parku attīstībai Latvijā

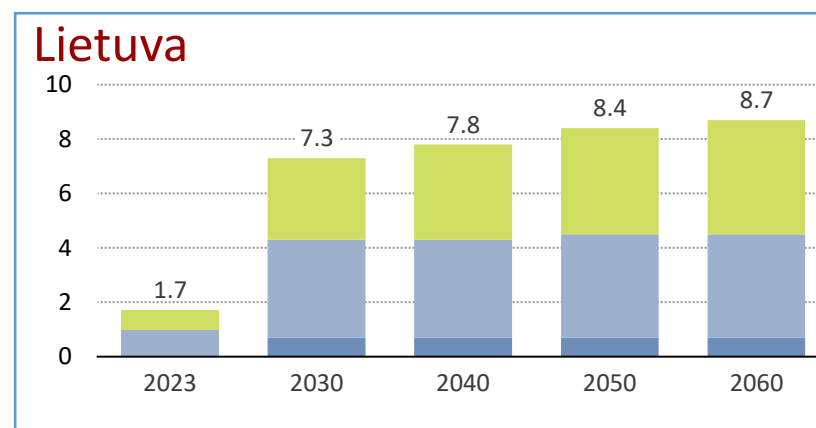
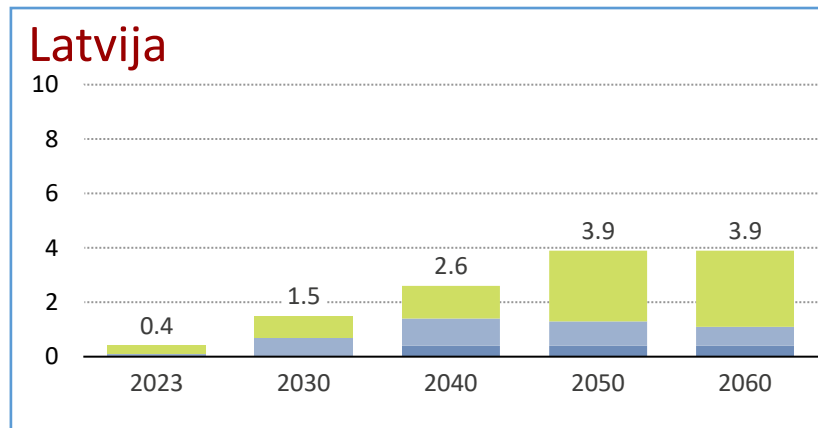
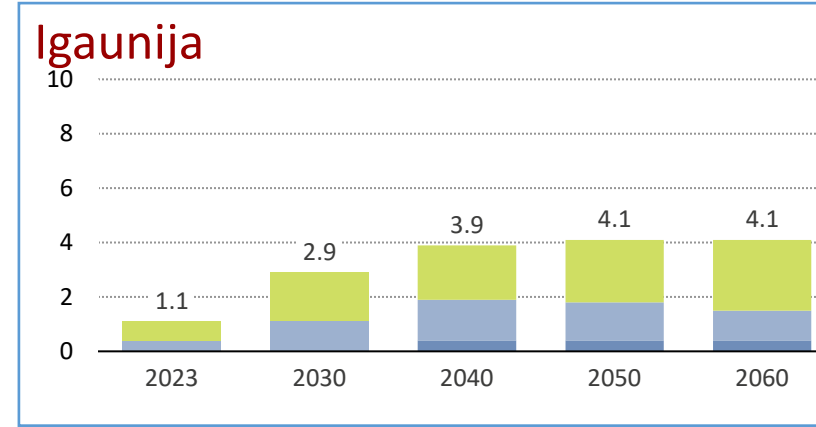
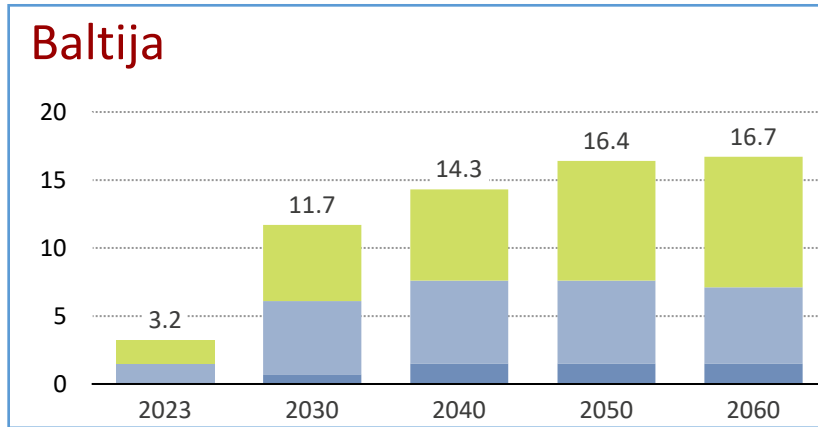
Dabas resursu nodoklis

Noteikumi par atļaujām jaunas elektroenerģijas ražošanas iekārtas ieviešanai vai elektroenerģijas ražošanas jaudas palielināšanai



# Latvija uz Baltijas atjaunīgās enerģijas kartes

Baltijas valstīs uzstādītās atjaunīgās enerģijas jaudas – šodien un prognozēs (GW)



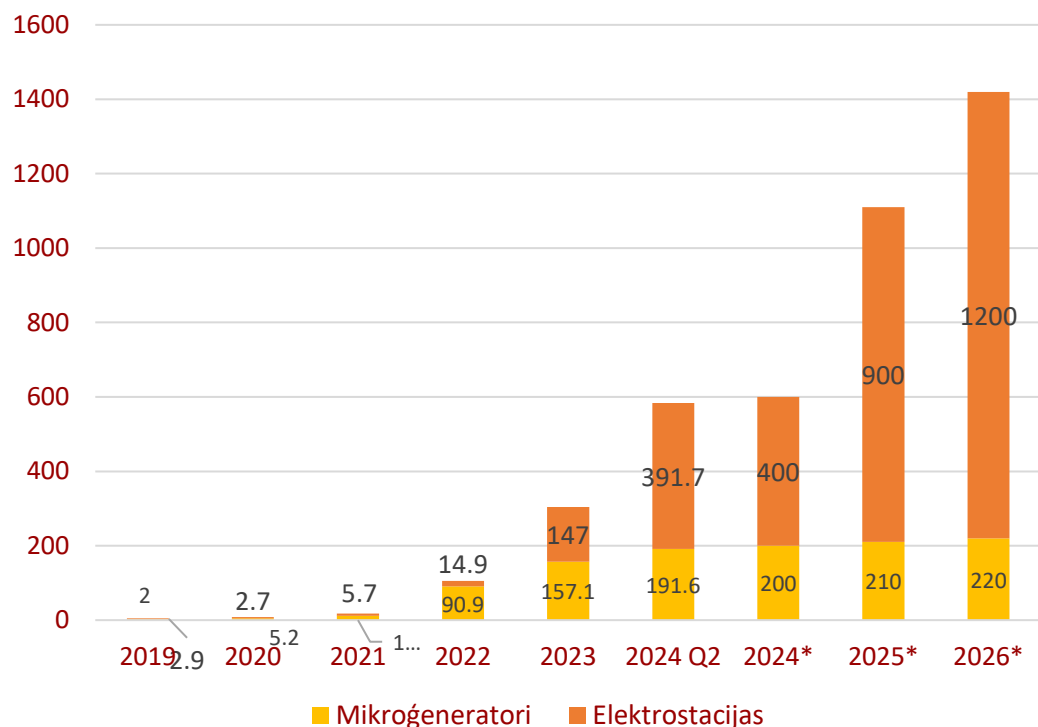
SES Sauszemes vējš Atkrastes vējš





# Saules enerģijas attīstība Latvijā – prognozes un realitāte

### Saules elektrostaciju attīstības prognozes



### Prognozes par AER attīstību Latvijā 2030 (MW)

	SES	VES
Stratēģija 2050	1200	1500
AST	1608	587

Saskaņā ar Starptautiskās Enerģētikas aģentūras (IEA) [International Energy Agency \(IEA\)](https://www.iea.org/) datiem saules enerģija dominēs globālajā atjaunojamo energoresursu revolūcijā, līdz 2030. gadam nodrošinot 80% no enerģijas pieauguma

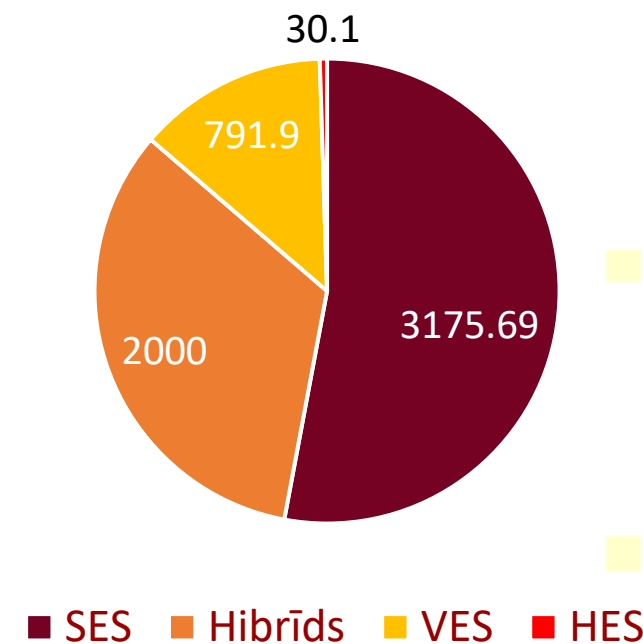
\* Prognoze balstoties uz sistēmas operatoru un attīstītāju publicēto informāciju



# Pārvades sistēmas jaudas pieejamība – būtisks elements atjaunīgās enerģijas attīstībā Latvijā

- ❖ Esoša ražošanas jauda Latvijā = **3090 MW**;
- ❖ Pieteiktā un rezervētā jauda pārvades tīklā = **6046 MW**;
- ❖ Pīķa slodze Latvijas enerģosistēmā ~1400 MW;
- ❖ Pēc AST ekspertu novērtējuma Latvijas enerģosistēma var uzturēt ~ 3,5x esošā pīķa jaudas ~ 5000 MW;
- ❖ Enerģosistēmas jauda un tolerance mainīsies līdz ar Baltijas enerģosistēmas sinhronizāciju ar Kontinentālo Eiropu 2025. gada februārī;
- ❖ Šobrīd rezervētās jaudas mainīsies pēc tam, ka Saeima būs apstiprinājusi izmaiņas Elektroenerģijas tirgus likumā;

Rezervētās tīkla jaudas MW AST





# Saules enerģijas attīstību veicinošie faktori Latvijā

- ❖ Skaidra, nemainīga un uz atjaunīgās enerģijas mērķiem ambiciozi vērsta Latvijas enerģētikas stratēģija vismaz līdz 2030. gadam;
- ❖ Tīkla modernizācija un pieslēgumu pieejamība atjaunīgās enerģijas tajā skaitā saules enerģijas jauniem projektiem un BESS;
- ❖ Skaidra, stabila un prognozējama likumu un regulatīvā vide;
- ❖ Latvijas un Baltijas elektroenerģijas tirgus attīstība un turpmāka integrācija Eiropas vienotajā elektroenerģijas tirgū ar sagaidāmi augstu AER integrāciju tajā;
- ❖ Nostiprināti un nemainīgi elektroenerģijas sistēmas darbības noteikumi Latvijā un Baltijā – balansēšana, AER pieslēgumu un to darbības prasības, elastības nodrošināšana;
- ❖ Finansējuma pieejamība projektu realizācijai;



Paldies par uzmanību,

