



ILGTSPĒJAS UN ATTĪSTĪBAS KOMISIJA

**PAR PLĀNU ZALĀS  
ENERĢIJAS RAŽOŠANAI,  
BALANSĒŠANAS JAUDAS UN  
EKOSISTĒMAS IZVEIDEI LATVIJĀ**



KLIMATA UN ENERĢĒTIKAS MINISTRIJA

RĪGA | 13.09.2023.

# ENERĢĒTIKAS SEKTORS PAMATNOSTĀDNES



**ENERĢĒTISKĀ  
NEATKARĪBA PAR  
KONKURĒTSPĒJĪGĀM  
CENĀM**



**EFEKTĪVA TĪKLA  
IZMANTOŠANA**



**TIRGUS EKONOMIKA  
UN CENU SIGNĀLI**

# ENERĢĒTIKA LATVIJĀ



# ENERĢĒTIKA LATVIJĀ 2022



## ELEKTROENERĢĪJA

PATĒRIŅŠ  
**7,1 TWh**

RAŽOŠANA  
**4,8 TWh**

ĢENERĀCIJAS VEIDS  
~70% AER  
~30% CITS

## DABAS GĀZE

PATĒRIŅŠ  
**9 TWh**

BIOMETĀNA POTENCIĀLS  
**0,7-1,5 TWh**

FIZISKĀS PLŪSMAS  
~75% LNG  
~25% RUS

## SILTUMS\*

PIEGĀDĀTĀ ENERĢĪJA  
**5.7 TWh**

RAŽOTĀJI (>1MW)  
**100**

KURINĀMAIS  
~57% AER  
~43% CITS

\*2021. gada dati, regulēti komersanti

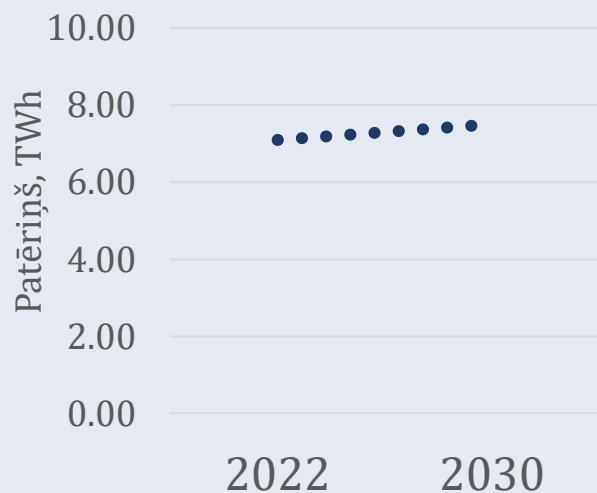
# PATĒRIŅA PROGNOZES



ELEKTROENERĢĪJA

PATĒRIŅA PROGNOZE\*  
2030

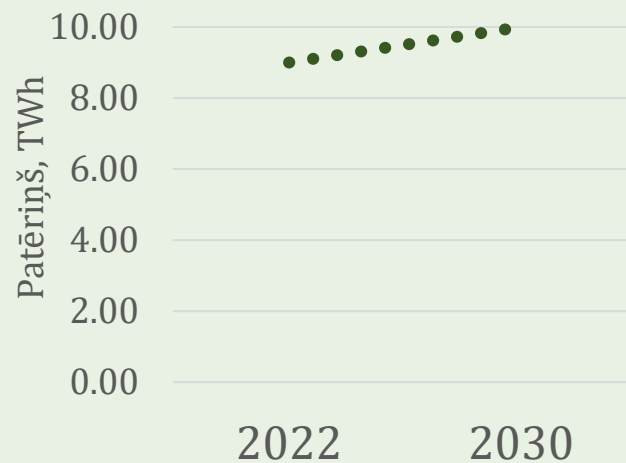
**+5-10%**



DABAS GĀZE

PATĒRIŅA PROGNOZE  
2030

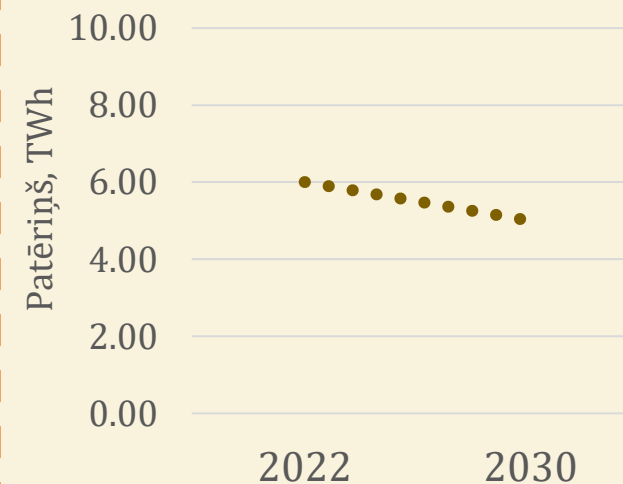
**+10-15%**



SILTUMS\*\*

PATĒRIŅA PROGNOZE  
2030

**-10-15%**



\*Neņemot vērā pašpatēriņu

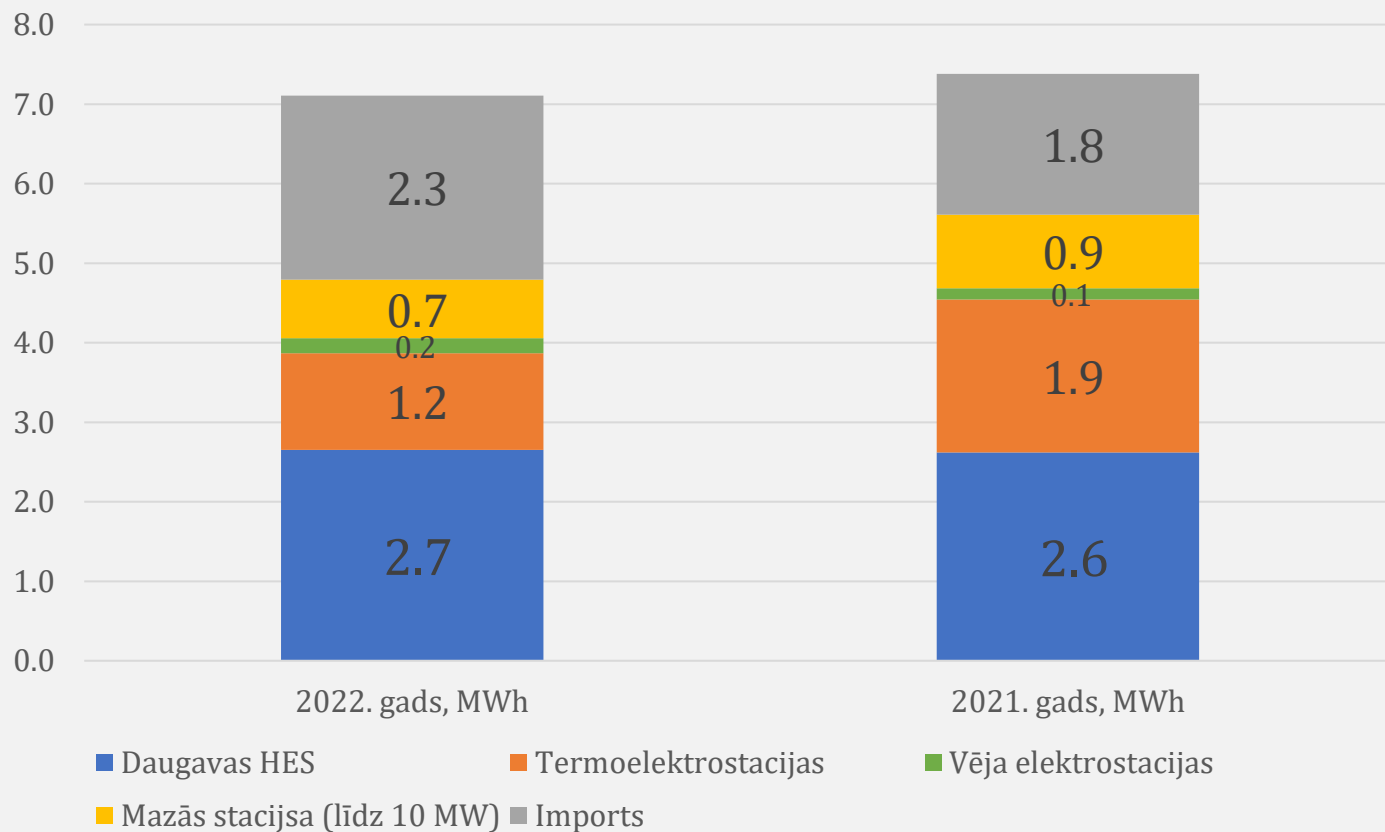
\*\*Centralizētais siltums



# ELEKTROENERĢIJAS BILANCE

## FAKTISKĀ SITUĀCIJA PĀRMAIŅU SĀKUMĀ

Elektroenerģijas bilance  
2021 / 2022 TWh



SPRK reģistrā reģistrēti **66 ražotāji** ar kopā **uzstādīto jaudu aptuveni 3 GW**

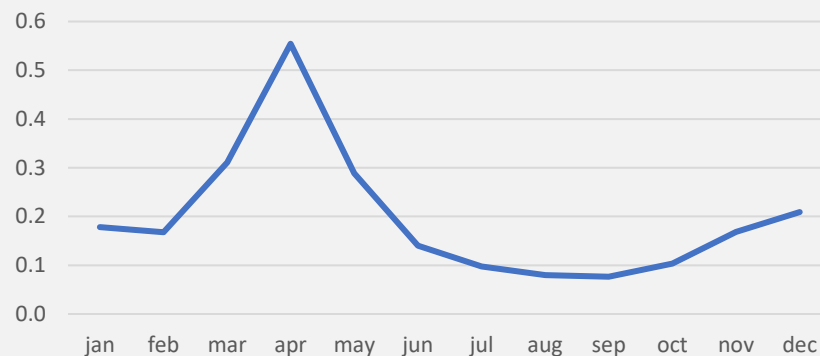
**Rezervētas jaudas ~ 6 GW**  
(43 projekti)

Būvniecība uzsākta 3 projektos  
**(160 MW – saule, 60 MW – vējš)**

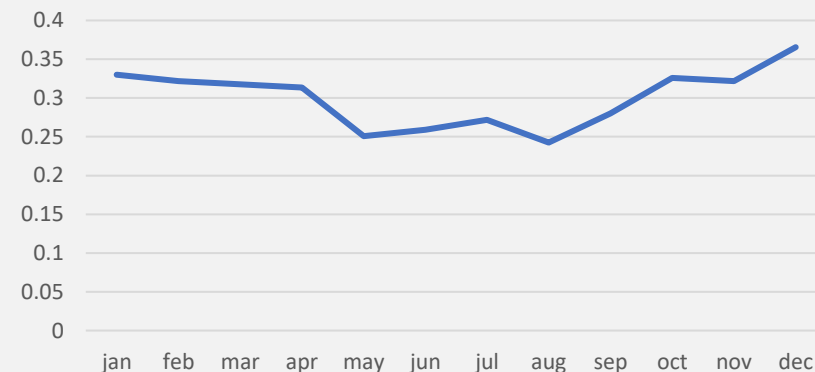
# TĪKLA EFEKTĪVĀKA IZMANTOŠANA NEMOT VĒRĀ RAŽOŠANAS PROFILUS

*Pavasara pali*

Hidroelektrostacijas



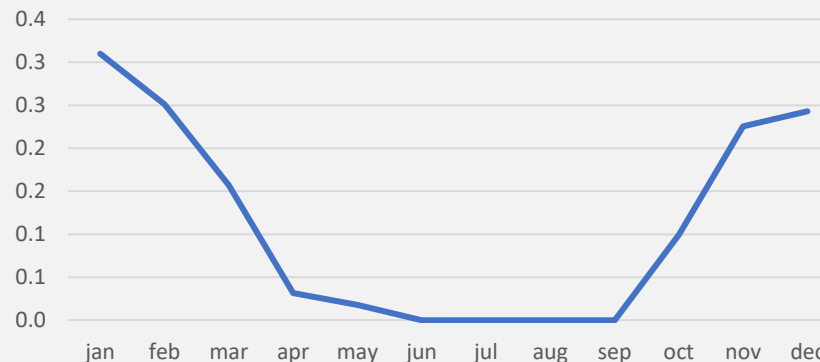
Vēja elektrostacijas



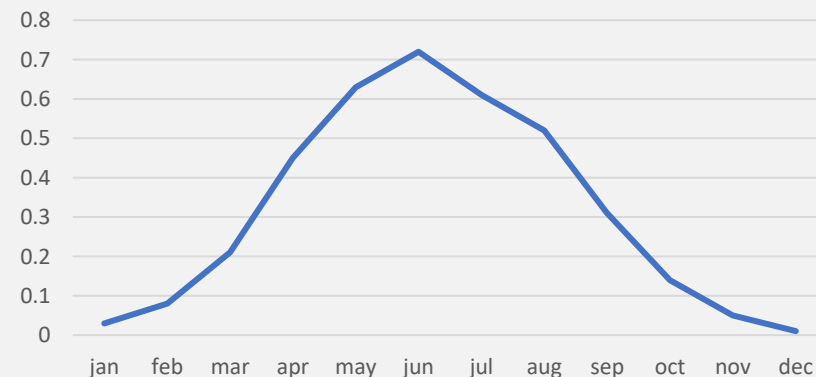
*Ražo visu gadu,  
vasarā mazāk*

*Kontrolējams,  
vasarā  
nekonkurētspējī  
gs*

TEC



Saules elektrostacijas



*Ražo visvairāk  
pavasara  
beigās, vasara  
sākumā*



# ELEKTROENERĢIJA

**Sinhronizācija ar Kontinentālās Eiropas tīklu**  
*Sadarbība ar Baltijas valstīm un Vāciju, Baltijas – Centrāleiropas jūras kabeļa izveidē*

**Rezervju tirgu integrācija**  
*Rezervju tirgu attīstība un integrācijas vienotajos ES rezervju tirgos*

**ELWIND**

*LV-EE jūras kabelis - Baltijas atkrastes vēja parku infrastruktūras mugurkauls*

**Baltic Wind Connector**

*Sadarbība ar Baltijas valstīm un Vāciju, Baltijas – Centrāleiropas jūras kabeļa izveidē*

**LASGO**

*Sadarbība ar Zviedriju, Latvijas-Zviedrijas jūras kabeļa izveidē.*

**CIEŠĀKA  
SADARBĪBA AR  
ES**

**EFEKTĪVA  
KOPĪGO  
RESURSU  
LIETOŠANA**

**AKTĪVO  
LIETOTĀJU  
STIPRINĀŠANA**

**Publisko zemju un jūras teritoriju atvēršana**

*Regulējums dos iespēju izmantot publiskās zemes/ jūras resursus izmantošanai elektroenerģijas ražošanai.*

**Tīkla jaudu rezervācijas optimizācija**

*Regulējums dos iespēju izmantot kombinēt dažāda ražošanas profila enerģijas avotus.*

**Ieguldījums reģionu attīstībā**

*Regulējums nosaka minimālo summu, kuru attīstītājs ik gadu novirza pašvaldībām/ valstij, kā arī nosaka pašvaldību lomu bezsaimnieka infrastruktūras uzturēšanā.*

**Sistēmas pakalpojumu pielāgošana**

*Pakāpeniski tarifu un sistēmas attīstības pieejas pielāgošana pārejai no importētājvalsts uz eksportētājvalsti.*

**Mērķēts atbalsts**

*Automatizēta sistēma atbalsta piešķiršanai augstu cenu gadījumā*

**Neto norēķinu sistēma**

*Neto uzskaites sistēmas nomaina ar neto norēķinu sistēmu*

**Energokopienas**

*Regulējums energokopienas lomas stiprināšanai esošajā tirgus satvarā*

**Pieprasījuma reakcija**

*Regulējuma attīstība pilnīgākais pieprasījuma reakcijas iekļaušanai tirgos.*

# BŪTISKI REGULĒJUMA GROZĪJUMI 2023. GADĀ

## Sinhronizācija ar Kontinentālās Eiropas tīklu

*Panākta vienošanās ar Baltijas valstīm par vienotu paātrināto sinhronizāciju 02.2025.*

## Publisko zemju un jūras teritoriju atvēršana

*Apstiprināts publiskas zemes piešķiršanas regulējums*

## Tīkla jaudu rezervācijas optimizācija

- *Apstiprināts regulējums atļauju piešķiršanas optimizācija*
- *Izstrādē likumprojekts jauna pārtraucamās jaudas ieviešanai.*

## Mērķēts atbalsts

- *ALDIS sistēmas paplašināšana*
- *EIKIS sistēmas likumprojekts iesniegts Saeimai.*

## Neto norēķinu sistēma

*Elektroenerģijas tirgus likumprojekts iesniegts Saeimai.*



Klimata un enerģētikas ministrija

# PALDIES PAR UZMANĪBU!

