



# JAUNU ELEKTROSTACIJU UN BATERIJU PIESLĒGUMU TENDENCES LATVIJAS PĀRVADES TĪKLĀ

Kaspars Krustkalns

AST Attīstības departamenta vadītājs



# PIESLĒGUMU VEIDI RAŽOTĀJIEM

---

## Saskaņā ar Elektroenerģijas tirgus likuma 15.<sup>2</sup> panta 1.daļu:

Elektroenerģijas ražotājam, kura elektroenerģijas ražošanas iekārtas ir pieslēgtas elektroenerģijas pārvades sistēmai, tiek sniegts viens no šādiem pārvades sistēmas pakalpojumiem:

1) **konstants pārvades sistēmas pakalpojums** — pārvades sistēmas pakalpojums elektroenerģijas ražotājam tiek sniegts nepārtraukti, izņemot pārvades sistēmas pakalpojuma ierobežošanu elektroenerģijas jomu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos;

2) **elastīgais pārvades sistēmas pakalpojums** — pārvades sistēmas pakalpojums elektroenerģijas ražotājam tiek sniegts ar iespēju to ierobežot līdz 876 stundām viena kalendāra gada laikā. Ierobežošanas laikā neietver laiku, kad pārvades sistēmas pakalpojums ierobežots elektroenerģijas jomu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos.

Piezīme:

## Saskaņā ar Elektroenerģijas tirgus likuma 16.<sup>4</sup> panta 5.daļu:

Ja elektroenerģijas ražotājs elektroenerģijas ražošanas iekārtas pieslēgumā pievieno elektroenerģijas uzkrātuvi, kuras jauda pārsniedz uzstādīto elektroenerģijas ražošanas jaudu vai rezervēto jaudu elektroenerģijas ražotāja elektroenerģijas ražošanas iekārtas pieslēgšanai, tas saņem ierobežojamo pārvades sistēmas pakalpojumu.

# PIESLĒGUMU VEIDI **UZKRĀTUVĒM**

---

Saskaņā ar Elektroenerģijas tirgus likuma 16.4 panta 1.daļu:

Elektroenerģijas uzkrātuves operatoram, kura elektroenerģijas uzkrātuve ir pieslēgta elektroenerģijas pārvades sistēmai, tiek sniegts viens no šādiem pārvades sistēmas pakalpojumiem:

- 1) **konstantais pārvades sistēmas pakalpojums**, ja elektroenerģijas uzkrātuves sistēmas pieslēgums ierīkots saskaņā ar šā likuma [9.](#) panta otro daļu;
- 2) **elastīgais pārvades sistēmas pakalpojums**, ja elektroenerģijas uzkrātuves sistēmas pieslēgums ierīkots saskaņā ar šā likuma [15.2](#) panta trešo daļu;
- 3) **ierobežojamais pārvades sistēmas pakalpojums**, kas tiek sniegts ar iespēju pārvades sistēmas operatoram jebkurā laikā un apmērā ierobežot elektroenerģijas nodošanu sistēmā, lai nodrošinātu sistēmas drošu darbību, piemērojot maksu par pārvades sistēmas pakalpojuma ierobežošanu, ja pārvades sistēmas operators izsniedzis tehniskās prasības elektroenerģijas uzkrātuves pieslēgšanai pie pārvades sistēmas par tādu elektroenerģijas uzkrātuves jaudu, kādu pieprasījis elektroenerģijas uzkrātuves operators, neņemot vērā brīvo pārvades sistēmas jaudu.

# AER PIESLĒGUMI – KONSTANTAIS PAKALPOJUMS (1)

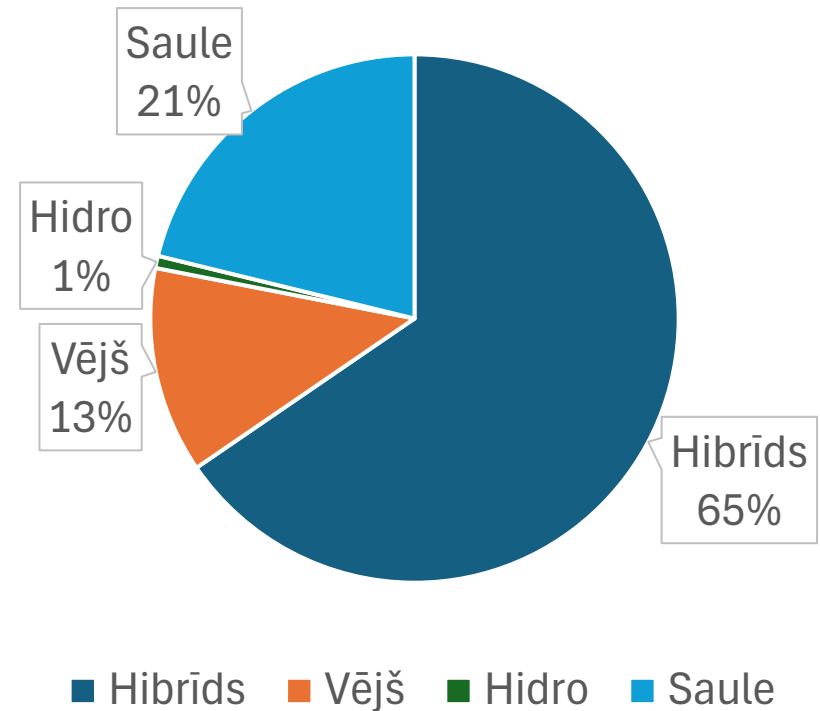
---

Rezervētā "konstantā" jauda (27.10.2025):  
**4041MW**

Būvniecības fāze: **22** projekti  
(**2 539 MW** 2025-2027)

Pabeigta elektrostaciju izbūve  
(PEP statuss): **241MW**

Rezervētā jauda pa tehnoloģiju veidiem,%



# AER PIESLĒGUMI – KONSTANTAIS PAKALPOJUMS (2)

---

**TENDENCE** – saules elektrostaciju projekti tiek papildināti ar elektroenerģijas uzkrātuvēm ~1,3GW apmērā

- Rezervētā "konstantā" jauda (27.10.2025) pieslēgumos, kuros tiek pieslēgtas vairākas tehnoloģijas (hibrīdi): **2 644,69 MW (jeb 65%)**
- Projekti būvniecības fāzē, kuri tiek hibridizēti: **11 projekti (jeb 44%)**
- Projekti sagatavošanas/būvprojektēšanas fāzē, kuri tiek hibridizēti: **7 projekti (70%)**
- Pārsvarā tiek hibridizēti "saules" projekti, pievienojot BESS: **9 projekti būvniecības fāzē un 7 projekti sagatavošanas/būvprojektēšanas fāzē.**

# AER PIESLĒGUMI – KONSTANTAIS PAKALPOJUMS (3)

---

**TENDENCE** – saules elektrostaciju projekti tiek kūtri papildināti ar vēja tehnoloģiju, šādi projekti ir tikai 2

- Rezervētā "konstantā" jauda (27.10.2025) pieslēgumos, kuros tiek pieslēgtas vairākas tehnoloģijas (hibrīdi): **2 644,69 MW (jeb 65%)**
- Līdz 2025.gada 31.decembrim ir iespēja saules elektrostaciju projektus, kuri saņem/saņems konstanto pakalpojumu hibridizēt ar vēja tehnoloģiju – šobrīd neviens projekts šo iespēju vēl nav izmantojis

# AER PIESLĒGUMI – ELASTĪGAIS PAKALPOJUMS (1)

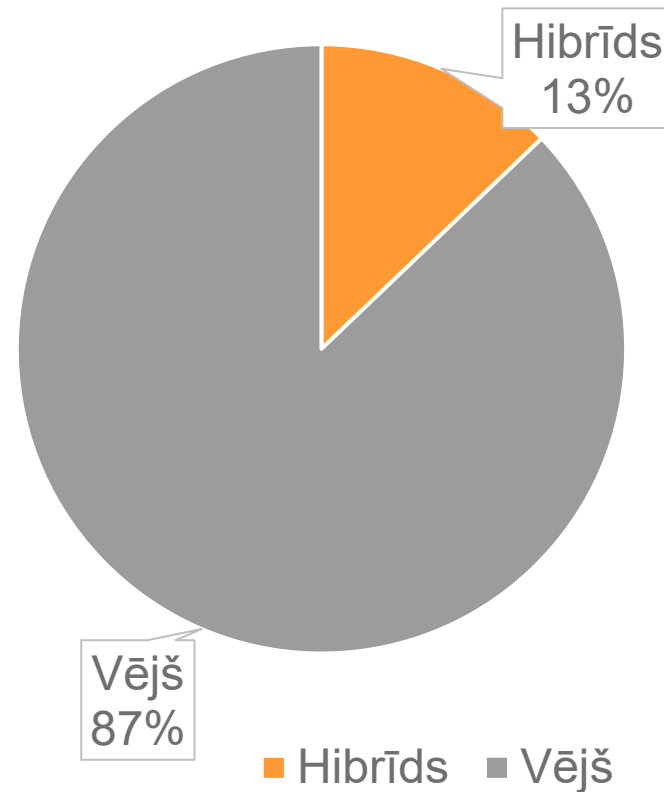
---

Plānotā jauda elastīgajam pakalpojumam  
(jaudu rezervē, noslēdzot pieslēguma  
līgumu):

**777,5 MW**

Noslēgtas 7 vienošanās par projektu  
īstenošanu (27.10.2025)

Plānotā jauda pa tehnoloģiju veidiem, %



# AER PIESLĒGUMI – ELASTĪGAIS PAKALPOJUMS (2)

---

## TENDENCE:

- elastīgajam pakalpojumam piesakās vēja elektrostaciju projekti
- izrādītā interese par elastīgo pakalpojumu ir zemāka nekā varēja cerēt

Plānotā jauda elastīgajam pakalpojumam saskaņā ar noslēgtajām vienošanās (27.10.2025): **777,5 MW**

# AER PIESLĒGUMI – ELASTĪGAIS PAKALPOJUMS (2)

---

## TENDENCE:

- elastīgajam pakalpojumam piesakās vēja elektrostaciju projekti
- izrādītā interese par elastīgo pakalpojumu ir zemāka nekā varēja cerēt

Plānotā jauda elastīgajam pakalpojumam saskaņā ar noslēgtajām vienošanām (27.10.2025): **777,5 MW**

# BESS PIESLĒGUMI (27.10.2025)

---

**TENDENCE:** ir vērojama būtiska interese par elektroenerģijas uzkrātuvju projektu īstenošanu

- Plānotā jauda konstantajam pakalpojumam:  
**1323 MW**
- Plānotā jauda elastīgajam pakalpojumam:  
**100MW**
- Plānotā jauda ierobežotajam pakalpojumam:  
**395MW**



# PĀRVADES SISTĒMAS PAKALPOJUMI

ast.lv/lv/content/pieslegumu-ierikšanas-un-atlautas-slodzes-izmainu-statuss



PAR AST

SINHRONIZĀCIJA

PĀRVADES TĪKLS

ELEKTROENERĢIJAS TIRGUS

**PAKALPOJUMI**

INVESTORIEM

AST • Pakalpojumi • Pieslēgumi pārvades sistēmai • Pieslēgumu ierīkošanas un atļautās slodzes izmaiņu statuss

## PIESLĒGUMU IERĪKOŠANAS UN ATĻAUTĀS SLODZES IZMAIŅU STATUSS

Atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas izdotajiem noteikumiem "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas pārvades sistēmai" un "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas ražotājiem" AS "Augstsprieguma tīkls" nodrošina informāciju par pieslēguma ierīkošanas procesu.

**Plašāka informācija un aktuālie cipari:**

[Pieslēgumu ierīkošanas un atļautās slodzes izmaiņu statuss | AST](#)

# PALDIES!

---

Kaspars Krustkalns

AST Attīstības departamenta vadītājs

AS "Augstsprieguma tīkls"

Dārziema iela 86, LV-1073, Rīga

T.+371 67728353



[ast@ast.lv](mailto:ast@ast.lv) [www.ast.lv](http://www.ast.lv)