



ELEKTROENERGIJAS PĀRVADES SISTĒMAS ATTĪSTĪBAS PLĀNS 2019 - 2028

ELEKTROENERĢIJAS PĀRVADES SISTĒMAS ATTĪSTĪBAS PLĀNS

- Pārvades sistēmas attīstības plāns (Plāns) laika periodam no 2019. līdz 2028. gadam izstrādāts saskaņā ar „Noteikumiem par elektroenerģijas pārvades sistēmas attīstības plānu”, kas apstiprināti ar SPRK padomes 2011.gada 23.novembra lēmumu.
- Izstrādātajā Plāns ir ņemti vērā secinājumi un informācija, kas ir ietverta pārvades sistēmas operatora 2017.gada ikgadējā novērtējuma ziņojumā.
- Plāns izstrādāts, ņemot vērā Eiropas 10 gadu attīstības plānu (Eiropas 10 GAP) - Eiropas 10 GAP tiek iekļauti tie Latvijas attīstības projekti, kas ir stratēģiski svarīgi ne tikai nacionāli, bet arī Baltijas jūras reģionā kopumā.
- Pārvades aktīvu atjaunošanas un modernizācijas darbi plānoti, pamatojoties uz elektroenerģijas pārvades sistēmas tehniskā stāvokļa izvērtējumu atbilstoši "Latvijas 330/110kV pārvades sistēmas objektu atjaunošanas un pārbūves izvērtēšanas kritērijiem". Plāns tiek sastādīts tā, lai objektu skaits, kuriem iekārtu kritiskās vecuma robežvērtības ir pārsniegtas, ilgtermiņā samazinātos un pēc iespējas nākotnē nepārsniegtu vispār.

IETEKME UZ PĀRVADES SISTĒMAS PAKALPOJUMU TARIFIEM

- Esošo pārvades aktīvu atjaunošana un modernizācija - ieguldījumi, kas nepieciešami, lai apturētu pārvades tīkla novecošanās tendences, nodrošinot pārvades sistēmas stabilu darbību, tiek finansēti no pārvades sistēmas aktīvu nolietojuma un neatstāj ietekmi uz elektroenerģijas pārvades sistēmas pakalpojumu tarifiem.
- Jaunbūves – ieguldījumi plānoti atbilstoši Eiropas 10 GAP un cieši saistīti ar Latvijas enerģētiskās drošības stiprināšanu, integrējoties ES elektroenerģijas tirgū.
- Lai iespējami samazinātu minēto projektu ietekmi uz pārvades tarifiem, visiem minētajiem projektiem ir piesaistīts (vai sagatavoti pieteikumi) ES līdzfinansējums, kā arī AST papildus ir lēmis par pārslodzes maksas ieņēmumu (PMI) novirzīšanu projektu finansēšanai.
- Kopējie ieguldījumi Eiropas līdzfinansētos projektos plānoti **277** MEUR apmērā, no tā ES līdzfinansējums plānots **139** MEUR, PMI **75** MEUR, LET finansējums **64** MEUR. Atbilstoši pārvades tarifu aprēķinā plānots iekļaut tikai **23%** no kopējiem minētajos projektos plānotajiem ieguldījumiem.

ELEKTROENERĢIJAS PĀRVADES SISTĒMAS ATTĪSTĪBAS PLĀNS

Kurzemes loks 3. etaps

330kV EPL ~210km
2015-2019

Kopā 128.522milj. EUR
Eiropa 43%
Uzkrātie pmi 9%
Tīkla īpašnieks 48%

Rīgas HES – Rīgas TEC-2

330kV EPL ~13km
2017-2020

Kopā 19.98milj. EUR
Eiropa 50%
Uzkrātie pmi 49.5%
Tīkla īpašnieks 0.5%

Tartu – Valmiera un Valmiera – Tsirgulina

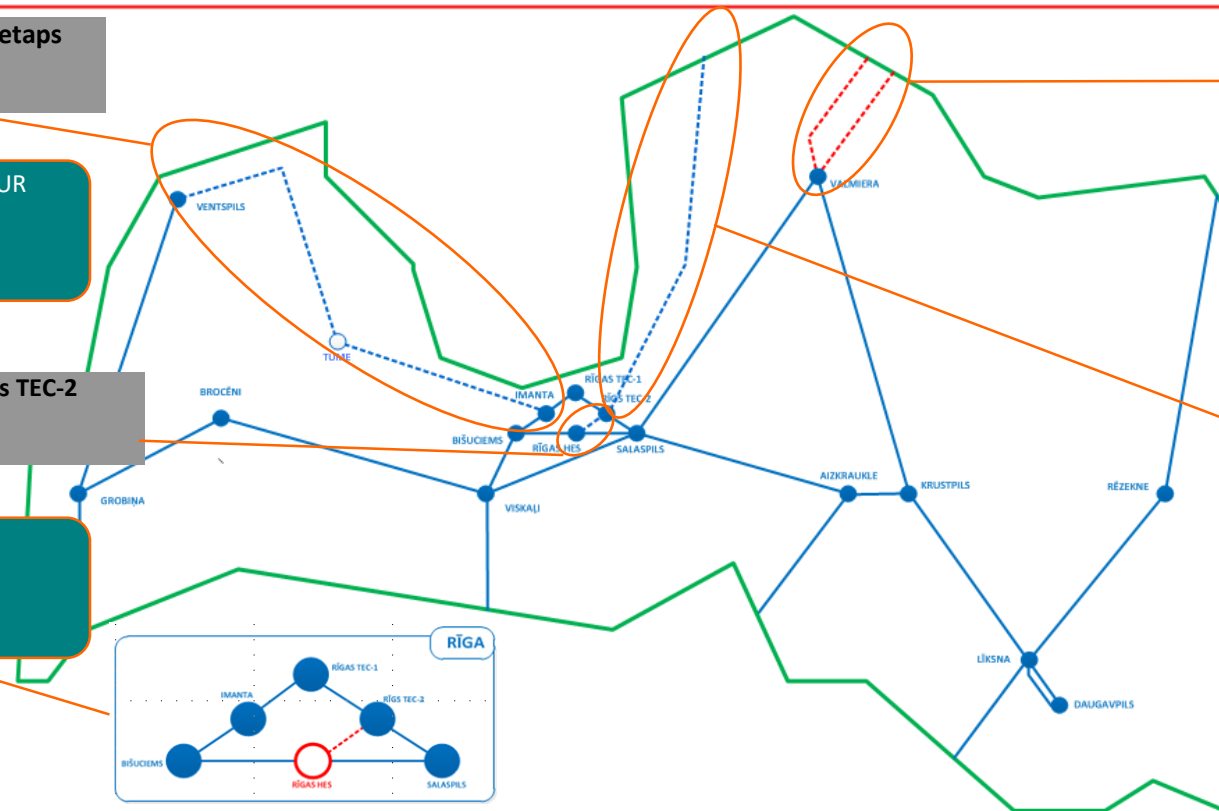
Katra 330kV EPL ~48km
2020-2024

Kopā 45.00milj. EUR
Plānotais Eiropa 50%
Uzkrātie pmi 49.5%
Tīkla īpašnieks 0.5%

Latvijas – Igaunijas 3. starsp savienojums

330kV EPL ~180km
2013-2020

Kopā 83.703milj. EUR
Eiropa 61%
Uzkrātie pmi 37%
Tīkla īpašnieks 2%



ELEKTROENERĢIJAS PĀRVADES SISTĒMAS ATTĪSTĪBAS PLĀNS

○ **Lai apturētu pārvades sistēmas novecošanos, Attīstības plānā galvenokārt paredzēts:**

- pārbūvēt 39 sadalietaises
- veikt 7 autotransformatoru nomaiņas;
- veikt 99 transformatoru nomaiņas;
- nomainīt 791 330kV balstus;
- nomainīt 330kV līnijās zibens aizsardzības trosi ap 129km;
- nomainīt 2259 110kV balstus;
- veikt kabeļu elektrolīnijas LNr.210 (Torņkalns - Centrālā) pārbūvi.

ELEKTROENERĢIJAS PĀRVADES SISTĒMAS ATTĪSTĪBAS PLĀNS

- **Būtiskākās izmaiņas salīdzinot šo plānu ar plānu periodam 2018-2027:**
 - Ietekmes uz tarifa mazināšanai Eiropas līdzfinansētiem projektiem plānots novirzīt vairāk pārslodzes maksas ieņēmumus;
 - Objektu izvērtējumu rezultātā pa dažādiem gadiem ir pārbīdīti vairāki projekti;
 - Precizētas projektu izmaksas, ņemot vērā pēdējos iepirkuma rezultātus;
 - Ņemot vērā projektu realizācijas pieredzi, lielākiem projektiem ir pielikts klāt vēl viens realizācijas gads darbu pabeigšanai un nodošanai būvvaldē;
 - Plānā iekļauti 2028. gada projekti.

ELEKTROENERĢIJAS PĀRVADES SISTĒMAS ATTĪSTĪBAS PLĀNS

Kopsavilkums – Attīstības plānu salīdzinājums

	2018-2027	2019-2028
	milj. EUR	milj. EUR
Eiropas līdzfinansētie projekti	224.22	169.57
Sistēmas uzturēšana un novecošanās apturēšana	219.90	226.26
Kopā	444.12	395.83

* Bez pieslēguma maksas

PALDIES!

AS "Augstsprieguma tīkls"

Sistēmas pieslēgumu un attīstības
dienesta vadītājs Edgars Lazda

Rīga, 2018 / 11. jūlijs

AS "AUGSTSPRIEGUMA TĪKLS"

Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073

T +371 6772 8353, F +371 6772 8858

ast@ast.lv, www.ast.lv

The logo for AS "Augstsprieguma tīkls" (AST) is displayed in white. It consists of the letters "AST" in a stylized, bold, sans-serif font. The "A" and "S" are connected at the top, and the "T" is positioned to the right of the "S". The background of the entire page is a long-exposure photograph of a highway at night, showing light trails from cars in white and red, curving into the distance under a dark sky.