



IGAUNIJAS-LATVIJAS TREŠAIS 330kV STARPSAVIENOJUMS





PROJEKTA IEGUVUMI



Palielinās maksimālās caurlaides spējas uz Latvijas-Igaunijas robežas



Nodrošinās Baltijas reģiona elektroapgādes drošumu



Veicinās efektīvu elektroenerģijas tirgus darbību Baltijā



Palielinās elektroenerģijas pārvades kapacitāti



Uzlabos konkurētspēju kā Baltijas valstu iekšienē, tā arī starp Baltijas valstīm un Ziemeļvalstīm



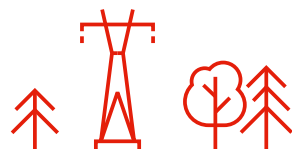
Igaunijas-Latvijas trešais pārvades tīkla starpsavienojums ir būtisks nākotnes infrastruktūras projekts visam Baltijas reģionam. Latvijas - Igaunijas šķērsgrīzumā caurlaides spēja pieaugs par 500/600MW abos virzienos.

Pēc 2025. gada Baltijas valstu elektroenerģijas sistēmas uzsāks sinhronu darbību ar kontinentālas Eiropas elektroenerģijas sistēmu un šis projekts kalpos kā priekšnoteikums Baltijas valstu elektroenerģijas sistēmu drošas un stabilas darbības uzturēšanai.

LĪNIJAS TRASE

Jauna elektropārvades līnija aptuveni 20 kilometru garumā tiks būvēta no Igaunijas robežas līdz 110kV elektropārvades līnijas koridoram posmā Rūjiena–Aloja. Līnijas turpinājums ir pa esošo koridoru gar Aloju, Limbažiem un Skulti līdz Saulkrastiem.

Tālāk līnija tiks izvietota blakus topošajam "Rail Baltica" dzelzceļam, savukārt pēdējais posms, divu kilometru garumā, līdz TEC-2 būs paralēli plānotajai autoceļā E22 trasei.



Kopējais trases garums ir 176 km.
Līnija tiks izvietota 11 pašvaldību robežās. Kopējais balstu skaits 560

Aizsargjoslu likuma prasības

Aizsargjoslu likums 16.pants

110 kV

Elektropārvades līnijām (EPL) pilsētās un ciemos ir noteikta aizsargjosla **7 m** attālumā no EPL malējiem vadiem, bet ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās – **30 m** attālumā no malējiem vadiem un mežu teritorijās – **35 m** attālumā no EPL ass.

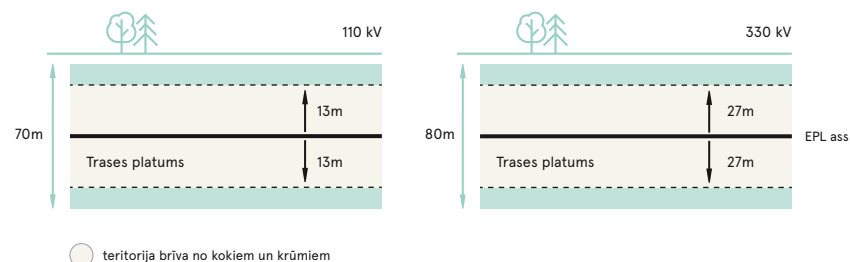
ZEMES ĪPAŠNIEKIEM

Zemes īpašniekiem, kuras skars līnijas izbūve, tiks izmaksātas kompensācijas



Līnijas aizsargjoslā ir ierobežota saimnieciskā darbība, tāpēc zemes īpašniekiem, kuras skars jaunās līnijas izbūve – savstarpēji vienojoties – tiks izmaksātas kompensācijas atbilstoši Ministra Kabineta noteikumiem Nr. 603.

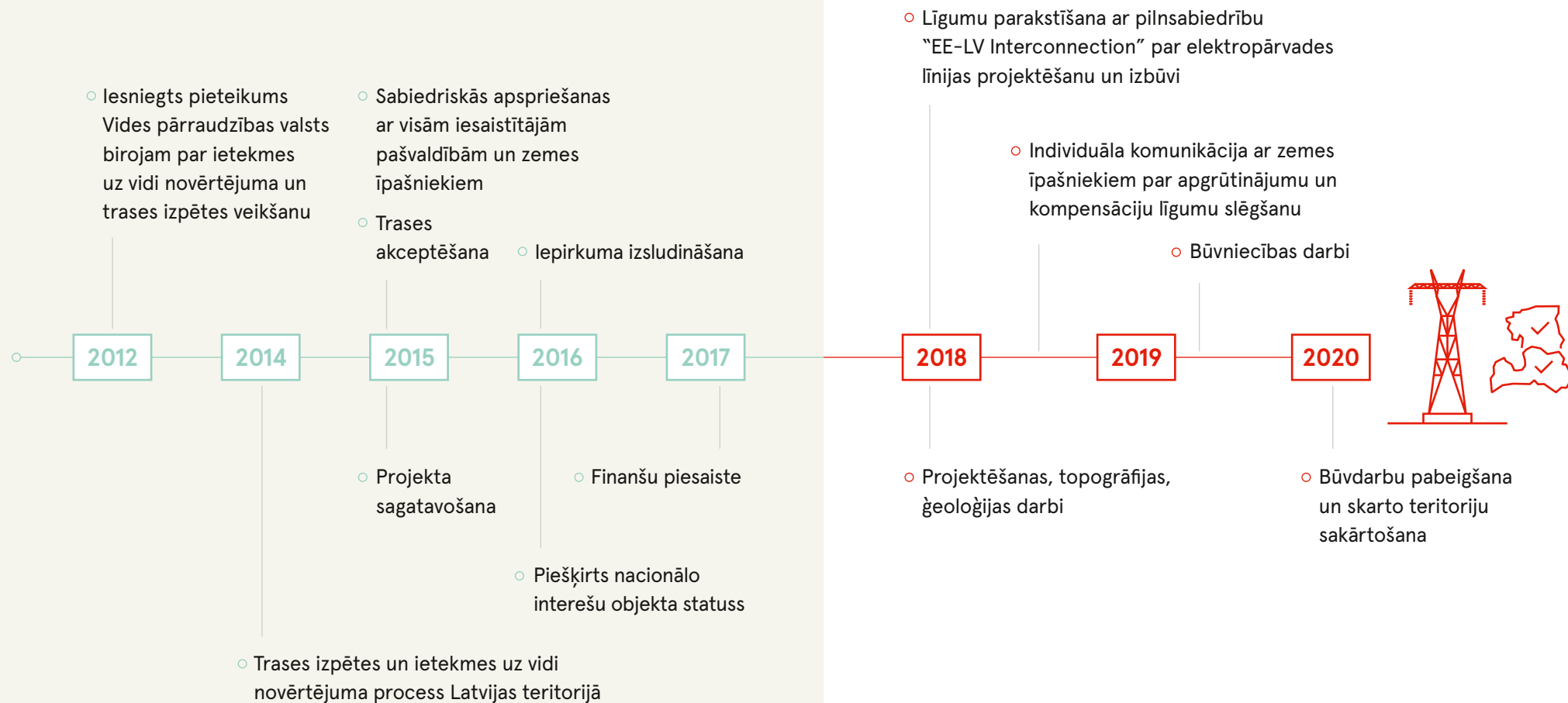
Līdztekus aizsargjoslai likums elektroliniju ekspluatācijai nosaka trasi – no kokiem un krūmiem brīvu joslu: 110 kV elektrolinijas trase ir 13 m no līnijas ass uz katru pusi, 330 kV elektrolinijas trase ir 27 m no līnijas ass uz katru pusi.



330 kV

Elektropārvades līnijām (EPL) pilsētās un ciemos ir noteikta aizsargjosla **12 m** attālumā no EPL malējiem vadiem, ārpus pilsētām un ciemiem, kā arī pilsētu lauku teritorijās – **30 m** attālumā no malējiem vadiem un mežu teritorijās – **40 m** attālumā no EPL ass.

PROJEKTA LAIKA PLĀNS



Pabeigtie posmi

Paredzētie darbi

ELEKTROMAGNĒTISKAIS LAUKS

Mēs ļoti atbildīgi izturamies pret iedzīvotāju bažām, ka pastiprināta elektromagnētiskā starojuma iedarbībā varētu negatīvi ietekmēt cilvēku veselību. Eiropas Savienības valstīs elektromagnētiskā starojuma kontrole notiek atbilstoši Eiropas Komisijas (EK) rekomendācijām 1999/519/EK, kas nosaka pieļaujamo elektromagnētiskā lauka intensitāti 100 μ T.

Elektromagnētiskā lauka intensitāte tiešā projekta tuvumā – 25-30 μ T – 4× mazāk par Eiropas Komisijas rekomendācijām

Turklāt, elektropārvades līnijas aizsargjoslā šī ietekme pakāpeniski samazinās un ārpus aizsargjoslas robežām faktiski nav novērojama.



IEDZĪVOTĀJU DROŠĪBA

Iedzīvotājiem, kuru dzīvesvieta atrodas pārvades līniju tuvumā, saņemot plašsaziņas līdzekļu pārraidītu informāciju par iespējamu spēcīgas vētras tuvošanos, ieteicams būt piesardzīgiem! Nepieļausim situāciju, kas var izraisīt neatgriezeniskas sekas apkārtējai videi un cilvēku veselībai.

Jāņem vērā, ka elektropārvades līniju aizsargjoslu zonā pastāv saimniecisko aktivitāšu ierobežojumi. Tos nosaka Aizsargjoslu likums un zemes īpašniekam tie ir jāapspriež un jāizvērtē saziņā ar AST speciālistiem.

Netuvoties bojātām līnijām un elektroietaisēm!



**Elektrolīnijas
postījuma gadījumā,
lūgums zvanīt:**

VUGD 112
AST +371 6732 8386

VIDES AIZSARDZĪBA

Atbilstoši ES un Latvijas vides aizsardzības prasībām veikts ietekmes novērtējums uz vidi (IVN)



Projekta ietvaros ir izpēta un izvērtēta paredzēto darbību vispusīga ietekme uz dabas teritorijām, aizsargājamām putnu, dzīvnieku un augu sugām un citām dabas vērtībām. Ir izvērtēta projekta ietekme

uz iedzīvotājiem, to īpašumiem un pētīti projekta ieguvumi un iespējamie trūkumi.

IVN un trases izpēte tiek veikta ar ES piešķirto līdzfinansējumu.

Pilnais ietekmes novērtējums uz vidi atrodams: www.vpvb.gov.lv



AST

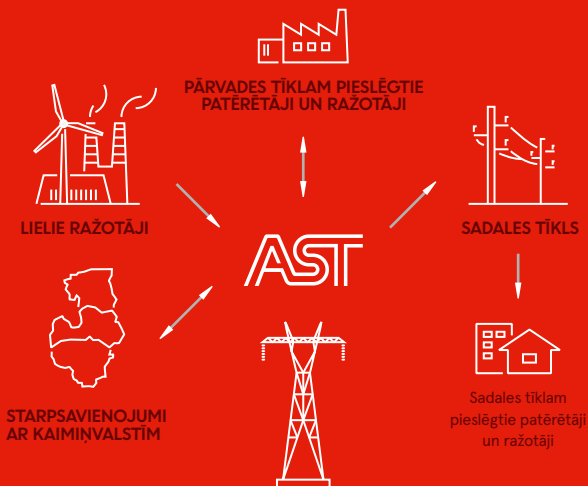


LĪDZ 2025. GADAM IEPLĀNOTIE AST PROJEKTI

	Kurzemes Loks	TEC-2 – Rīgas HES	EE-LV 3.starp-savienojums	Valmiera – Tartu	Valmiera – Tsirguliina
Realizēšanas gads	2019	2020	2020	2023	2024
Kopējās izmaksas	127 milj. EUR	19,98 milj. EUR	84 milj. EUR	23 milj. EUR	22 milj. EUR
ES līdzfinansējums	55 milj. EUR	9,99 milj. EUR	65%	plānotais 50-75%	plānotais 50-75%
Kopējais garums	214 km	13 km	176 km	49 km	49 km

KAS IR AST?

AS "Augstsprieguma tīkls" ir Latvijas enerģosistēmas mugurkauls – Latvijas elektroenerģijas pārvades sistēmas operators, kas nodrošina nepārtrauktu, drošu un ilgtspējīgi efektīvu elektroenerģijas pārvadi visā Latvijā.



AST darbību raksturo trīs virzieni

1

Elektroenerģijas pārvade no tās ražotājiem līdz izplatītājiem.

2

Latvijas elektroenerģijas tirgus uzturēšana un attīstība.

3

Latvijas pārvades sistēmas vadība, attīstība un integrācija Eiropas enerģosistēmā.



AS "Augstsprieguma tīkls"
Dārziņciema iela 86, Rīga, LV1073
Tālrunis +371 6772 8353
www.ast.lv