



IGAUNIJAS - LATVIJAS

4. STARPSAVIENOJUMS



Pamatojoties uz veiktajiem pētījumiem par Latvijas pārvades tīkla pastiprināšanas nepieciešamību, AS "Augstsprieguma tīkls" (AST) ir uzsācis darbu pie projekta "Igaunijas - Latvijas 4. starpsavienojums" ieceres attīstības.

Projekta ietvaros līdz 2035. gadam plānota jūras elektropārvades starpsavienojuma izbūve starp Sāmsalu Igaunijā un Ventspils valstspilsētu vai Ventspils novadu Latvijas teritorijā. Jaunais starpsavienojums uzlabos elektroapgādes drošumu visā reģionā, palielinās elektroenerģijas sistēmas stabilitāti, veicinās efektīvu elektroenerģijas tirgus darbību Baltijā, samazinot elektroenerģijas cenu starpības starp Igaunijas un Latvijas cenu zonām.

PROJEKTA IEGUVUMI



Paaugstināsies Latvijas un Baltijas elektroapgādes drošums un stabilitāte



Ļaus pieslēgt lielāku atjaunīgās enerģijas apjomu pie Latvijas elektropārvades tīkla



Pozitīvi ietekmēs elektroenerģijas cenas



Veicinās Latvijas un Eiropas zaļā kursa mērķu sasniegšanu

LĪNIJAS TRASE

Jūrā un sauszemē starpsavienojumu **plānots izbūvēt pazemes kabeļu izpildījumā**. Šāds tehniskais risinājums izvēlēts, lai pēc iespējas mazinātu projekta vizuālo ietekmi uz apkārtējo ainavu. Projekta iespējamā ietekme uz dabas vērtībām, zemes izmantošanu un citām saimnieciskajām darbībām tiks detalizēti izvērtēta ietekmes uz vidi novērtējumā (IVN). Precīzu elektropārvades līnijas atrašanās vietu noteiks IVN laikā, paralēli izstrādājot starpsavienojuma trases priekšprojektu.

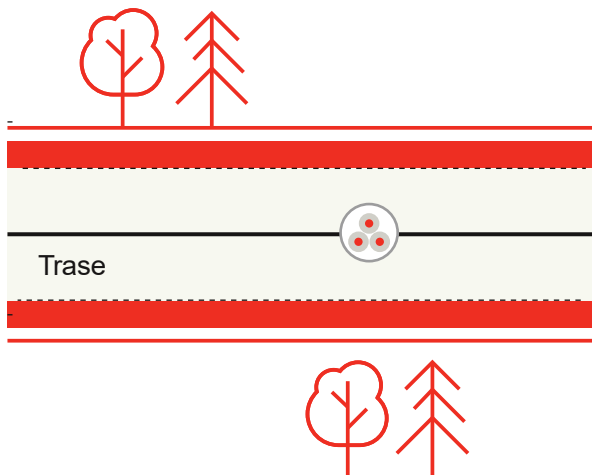
ELEKTROMAGNĒTISKAIS LAUKS

Saskaņā ar veiktajiem mērījumiem esošajos elektroenerģijas pārvades sistēmas objektos, elektromagnētiskais lauks tiešā elektrolīnijas tuvumā nepārsniegs pieļaujamās robežvērtības. Šī lauka magnētiskā komponente būs ievērojami zemāka (vismaz četras reizes) par Eiropas Komisijas un Ministru kabineta noteikumu rekomendācijās noteikto un ārpus aizsargjoslas robežām faktiski nav novērojama.

ZEMES ĪPAŠNIEKIEM

Daļai no projekta skartajiem zemes īpašniekiem var mainīties apgrūtinājuma apjoms, par ko tiks aprēķinātas un izmaksātas kompensācijas. Pēc projekta apstiprināšanas notiks individuāla komunikācija ar zemes īpašniekiem par apgrūtinājumu un kompensāciju līgumu slēgšanu.

Līnijas aizsargjoslā ir ierobežota saimnieciskā darbība, tāpēc zemes īpašniekiem, kuru īpašumos līnijas izbūves rezultātā veidosies apgrūtinājuma platības, tiks izmaksātas kompensācijas atbilstoši [Ministru kabineta noteikumiem Nr. 603.](#)

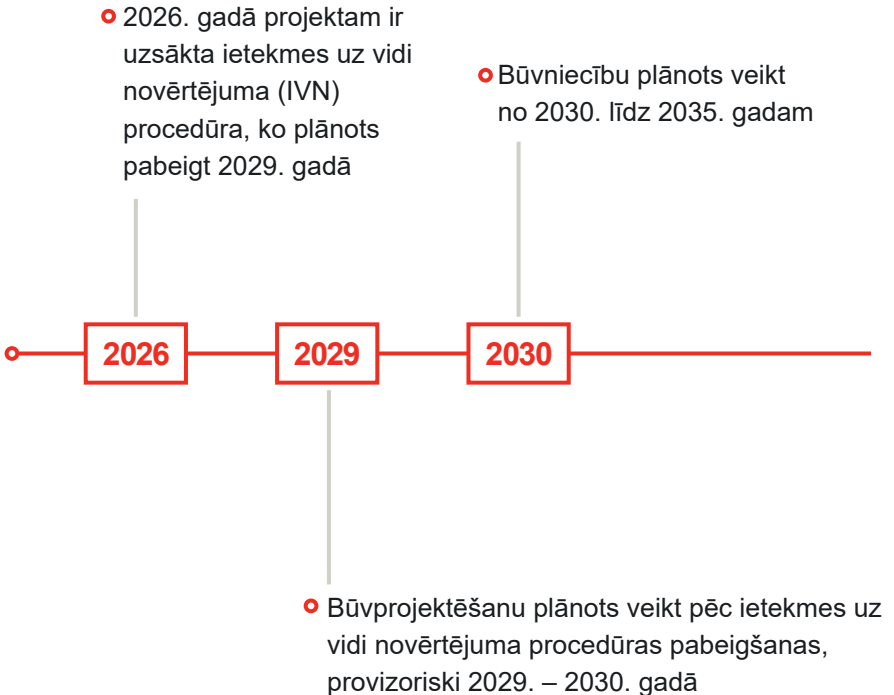


Teritorija brīva no kokiem un krūmiem.

Trases platums tiks precizēts atkarībā no izvēlēta tehniskā risinājuma, bet ne vairāk kā 1,5 metri no malējā vada.

PROJEKTA GAITA

Projektu plānots realizēt līdz 2035. gadam:



IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS (IVN)

Atbilstoši Eiropas Savienības un Latvijas vides aizsardzības prasībām projektam tiks veikta IVN procedūra, kas ir viens no pirmajiem posmiem projekta īstenošanā. Projekta ietvaros tiks izpētītas un izvērtētas paredzētās darbības, tai skaitā līnijas būvniecības, vispusīga ietekme uz dabas teritorijām, aizsargājamām putnu, dzīvnieku un augu sugām un citām dabas vērtībām. Tāpat tiks izvērtēta projekta ietekme uz iedzīvotājiem, to īpašumiem un pētīti projekta ieguvumi un iespējamie trūkumi.

Sabiedrības informēšanai AS "Augstsprieguma tīkls" organizēs sabiedriskās apspriešanas.

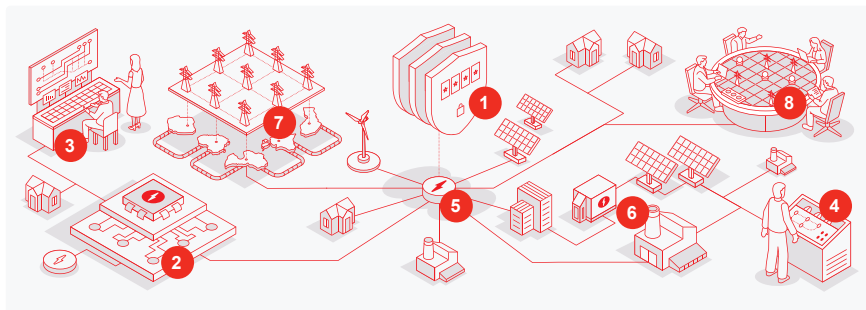
Iepazīties ar sagatavotajiem materiāliem un informāciju par projektu interesenti var iegūt:

- ✓ AS "Augstsprieguma tīkls"
tīmekļa vietnē <https://www.ast.lv/4eelv>
- ✓ Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē
<https://www.vvd.gov.lv>
- ✓ Ventspils valstspilsētas un Ventspils novada pašvaldībās darba laikā, pašvaldību tīmekļa vietnēs un laikrakstos.



AST PAMATFUNKCIJAS – ENERGOAPGĀDES SISTĒMAS MUGURKAULS

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



1 Energoapgādes drošums un stabilitāte

3 Energosistēmas vadība un kontrole

5 Vienlīdzīgi noteikumi visiem lietotājiem

7 Pārrobežu tirgus integrācijas veicināšana

2 Digitālās infrastruktūras un datu pieejamības attīstība

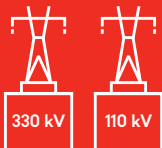
4 Ilgtermiņa pārvades sistēmas attīstības plānošana

6 Pārvades sistēmas balansēšana un drošuma rezervju pārvaldība

8 Elektroenerģijas ražotāju darbības vadība un kontrole

INFRASTRUKTŪRA
2026. GADĀ

5513,31 KM



AST pārzinā ir Latvijas elektroenerģijas sistēmas mugurkauls – pārvades tīkls ar 330 kV un 110 kV elektroenerģijas pārvades līnijām, kuru kopējais garums ir 5513,31 km.



153

Apakšstacijas, kas nodrošina elektroenerģijas tālāku pārvadi pārvades sistēmas lietotājiem: lielajiem patērētājiem, ražotājiem un sadales tīklu operatoriem.



Lieljaudas bateriju enerģijas uzglabāšanas sistēmas (BESS), kas nodrošina ātri pieejamas balansēšanas rezerves.



Sinhronie kompensatori, kas uztur sistēmas inerci un sprieguma stabilitāti.

MISIJA UN VĪZIJA

Nodrošināt nepārtrauktu, drošu un ilgtspējīgi efektīvu elektroenerģijas pārvadi visā Latvijā.

Droša un inovātīva elektroenerģijas pārvades sistēma, kas kalpo valsts interesēm un veicina pāreju uz ilgtspējīgu un konkurētspējīgu darbību.

VĒRTĪBAS



Godīgi



Gudri



Atbildīgi



Kopīgi

FOKUSS

1

Veicināt valsts ekonomisko izaugsmi

2

Veicināt enerģētikas sektora attīstību un pāreju uz klimatneitralitāti

3

Nodrošināt pārvades infrastruktūras drošumu un attīstību

AS "Augstsprieguma tīkls"

Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073

T +371 6772 8353 • F +371 6772 8858

ast@ast.lv • www.ast.lv

AST