



ELEKTROPĀRVADES

4. STARPSAVIENOJUMS

STARP LATVIJU UN IGAUNIJU

2026. gada 2.-3. jūnijs

AST LOMA ENERGOAPGĀDĒ



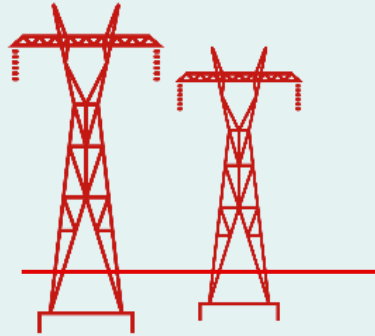
RAŽOTĀJI

(HES)
hidroelektrostacijas

(TEC)
termoelektrostacijas

Vēja parki

Saules parki

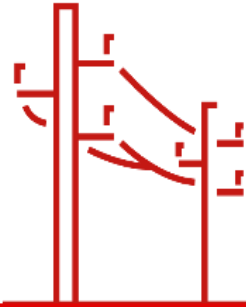


PĀRVADE



nodrošina nepārtrauktu elektroenerģijas pārvadi visā Latvijā, kā arī starpsavienojumus ar kaimiņvalstīm

330 kV un 110 kV elektropārvades līnijas, apakšstacijas un sadales punkti



SADALE

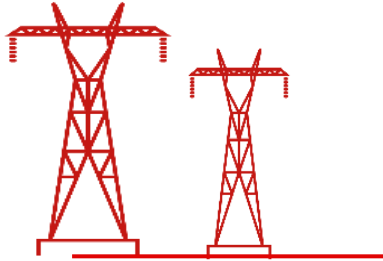
Nodrošina elektroenerģijas piegādi līdz katram konkrētam uzņēmumam vai mājsaimniecībai



SADALES TĪKLAM PIESLĒGTIE PATĒRĒTĀJI

MĀJSAIMNIECĪBAS UN RAŽOTĀJI

AST – ENERGOSISTĒMAS MUGURKAULS



PĀRVADE

Nodrošina nepārtrauktu elektroenerģijas pārvadi visā Latvijā, kā arī starpsavienojumus ar kaimiņvalstīm

330 kV un 110 kV elektropārvades līnijas, apakšstacijas un sadales punkti

Neatkarīgs, regulēts uzņēmums

100% piederošs Klimata un enerģētikas ministrijai

7 STARPSAVIENOJUMI
AR KAIMIŅVALSTĪM
3 AR IGAUNIJU
4 AR LIETUVU

ATTĪSTĪBAS
PROJEKTI

5513,13 km
ELEKTROPĀRVADES
LĪNIJU GARUMS

SINHRONĀIS DARBS AR
EIROPAS TĪKLIEM

154
APAKŠSTACIJAS

AER PIESLEGUMU
NODROŠINĀŠANA

SĀKOTNĒJĀS SABIEDRISKĀS APSPRIEŠANAS MĒRĶI

- Informēt iedzīvotājus, uzņēmumus un institūcijas par ietekmes uz vidi novērtējuma procesa uzsākšanu
- Iepazīstināt ar ietekmes uz vidi novērtējuma paredzēto darbību
- Sniegt informāciju par paredzēto darbību
- Uz klausīt sabiedrības viedokli
- Saņemt priekšlikumus ietekmes uz vidi novērtējuma procesam



IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS (IVN) 1

- Procedūra, kas veicama likumā noteiktajā kārtībā, lai novērtētu paredzētās darbības vai plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un izstrādātu priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai
- Procedūras piemērošanas un izpildes kārtību nosaka:
 - Latvijas Republikas likums "[Par ietekmes uz vidi novērtējumu](#)"
 - Ministru kabineta noteikumi Nr. 18 "[Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību](#)"



IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS (IVN) 2

- Latvijas Republikas likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu”
 - Saskaņā ar 1. pielikuma 26. punktu **augstsprieguma elektrolīnijām**, kuru garums ir lielāks par 15 km un spriegums 110 kV un vairāk, ir nepieciešams ietekmes uz vidi novērtējums
 - Saskaņā ar šī likuma 2. pielikuma 3. punkta 2. daļu, augstsprieguma elektrolīniju ierīkošanai, kuru garums pārsniedz 5 km, ir jāveic sākotnējais izvērtējums
 - Valsts Vides Dienests (VVD) veica sākotnējo izvērtējumu (Nr. AP26SI0066; 23.03.2026) un pieņēma lēmumu piemērot IVN procedūru AST pieteiktajai paredzētajai darbībai – Igaunijas – Latvijas ceturtā elektriskā starpsavienojuma izbūvei Baltijas jūras Latvijas teritoriālajos ūdeņos, Ventspilī vai Ventspils novadā
 - Tā kā līdz šim atkrastes pārvades infrastruktūras projekti Latvijā nav attīstīti, projekts ir starpvalstu projekts, pastāv neliela varbūtība, ka tiks skarta Latvijas ekonomiskā zona, u.c. tika veikts sākotnējais izvērtējums, kā rezultātā VVD lēma par pilnā IVN veikšanu
- Ministru kabineta noteikumi Nr. 18 "Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību" nosaka sākotnējo sabiedrisko apspriešanu, tās organizēšanu un informēšanu, ietekmes uz vidi novērtējuma programmu, ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu izstrādāšanas kārtību

IETEKMES UZ VIDĪ NOVĒRTĒJUMA (IVN) LAIKA GRAFIKS

Aktivitāte	Laika grafiks
AST iesniegums par paredzēto darbību	23/02/2026
VVD lēmums par IVN procedūras piemērošanu	25/03/2026
Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (uzsākšana)	15/05/2026
Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sapulces	2. un 3. jūnijs
Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (pabeigšana)	15/06/2026
IVN Programmas izsniegšana	30/08/2026
Iepirkums IVN veikšanai	09/2026 – 12/2026
IVN izpētes uzsākšana	provizoriski 03/2027
IVN ziņojuma sabiedriskā apspriešana	provizoriski 05/2029
IVN ziņojuma apstiprināšana no VVD puses	provizoriski 12/2029
Paredzētās darbības akcepts	12/2029

PROJEKTA NEPIECIEŠAMĪBA

PRIORITĀRIE LATVIJAS ENERGOSISTĒMAS PROJEKTI

- Baltijas sinhronizācija ar kontinentālo Eiropas tīklu
- Grobiņā un Ventspilī – sinhronie kompensatori, Tumē – elektroenerģijas uzkrājošās baterijas



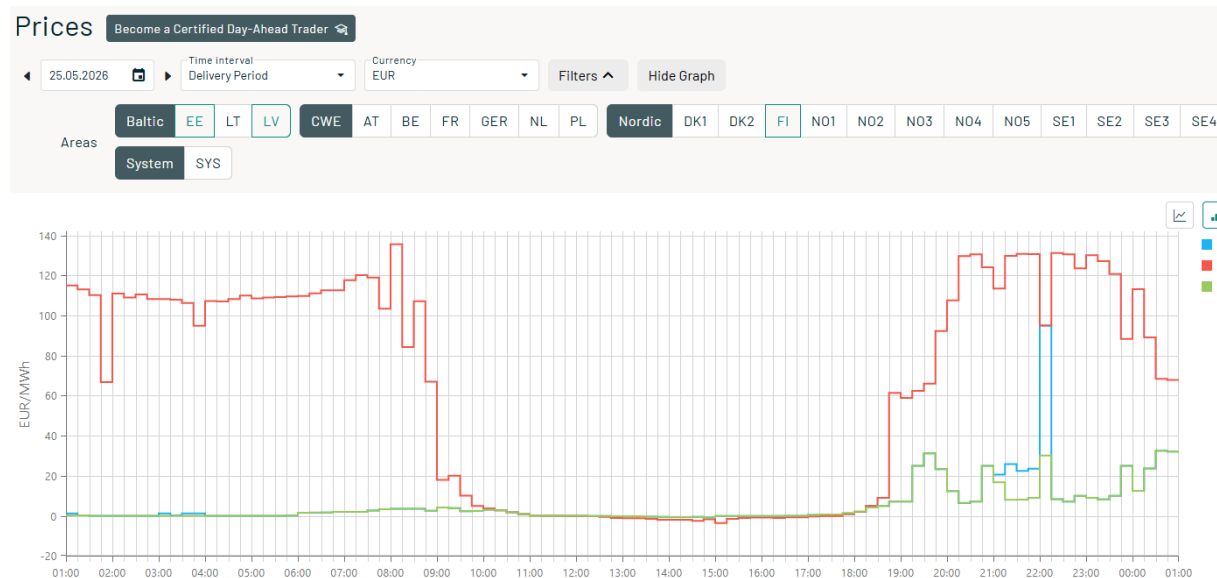
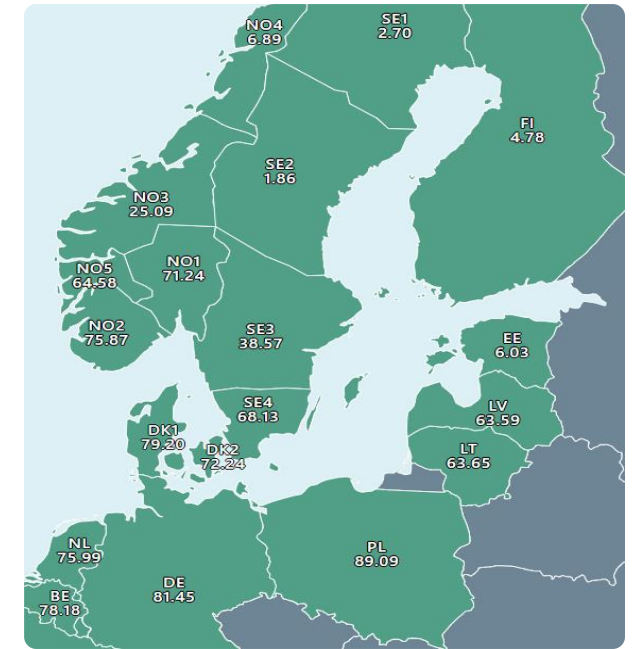
BALTIJAS VALSTU STARPSAVIENOJUMU PROJEKTI

- Harmony link
- Estlink-3
- Latvijas-Zviedrijas starpsavienojums (LaSGo link)
- Baltijas-Vācijas starpsavienojums (Baltic-German PowerLink)
- Latvijas-Igaunijas 4.starpsavienojums



ZEMĀKAS CENAS ELEKTROENERĢIJAS LIETOTĀJIEM

- Latvijas, Igaunijas un Baltijas elektroapgādes drošuma un stabilitātes palielināšana
- Elektroenerģijas importa iespējas no Ziemeļvalstīm (Sešos gados caur Estlink importēts 40 TWh)



EUR/MWh	Zviedrija, SE4	Zviedrija, SE3	Somija	Igaunija	Latvija
2020	25,86	21,19	28,02	33,69	34,05
2021	80,52	66,00	72,34	86,73	88,78
2022	152,10	129,21	154,04	192,82	226,91
2023	64,88	51,70	56,47	90,79	93,89
2024	49,71	35,77	45,57	87,27	87,43
2025	60,43	46,23	40,48	80,39	85,73

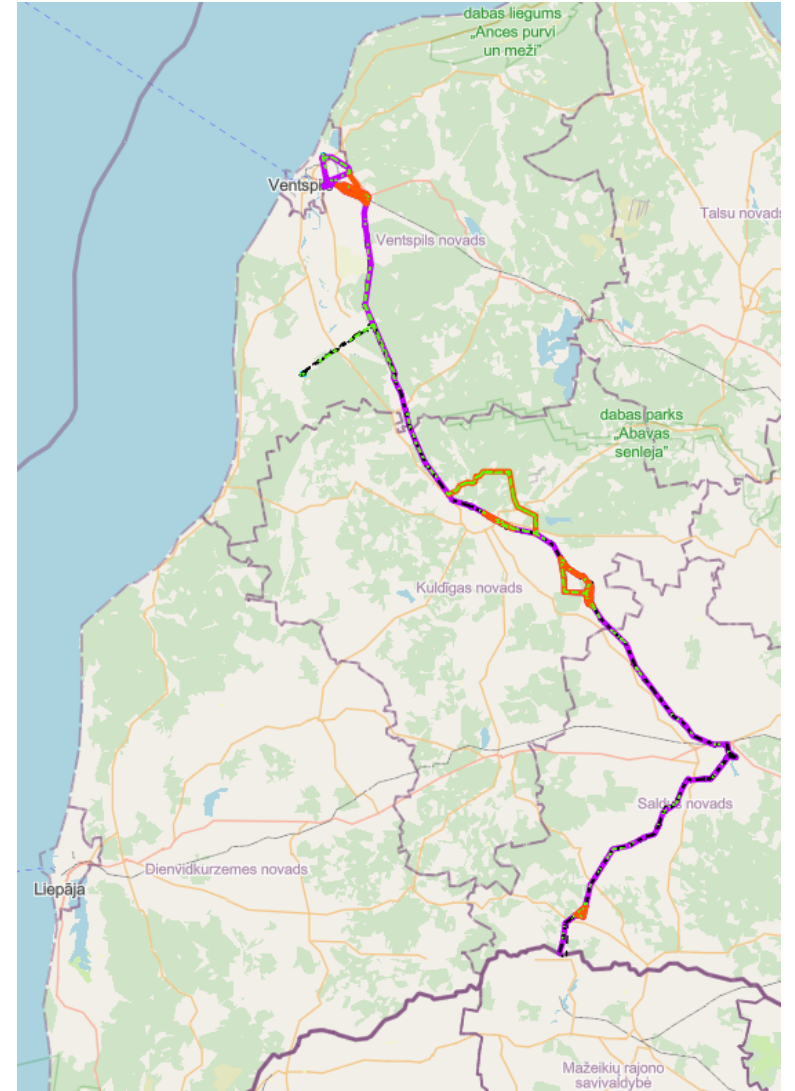
PROJEKTA IEGUVUMI

- 🛡️ Latvijas elektropārvades tīkla caurlaides spējas palielināšana
- ↪️ Paaugstināsies Latvijas un Baltijas elektroapgādes drošums un stabilitāte
- ✓ Latvijas energoneatkarības palielināšana
- 📡 Elektroenerģijas tirgus konkurences palielināšana un pozitīva ietekme uz elektroenerģijas cenām
- 🏠 Veicinās Latvijas un Eiropas zaļā kursa mērķu sasniegšanu



VENTSPILS – BROCĒNI – VARDUVA (LT)

- 4.EE-LV starpsavienojuma projekts ir cieši saistīts ar Ventspils-Brocēni-Varduva projektu
- Ventspils-Brocēni-Varduva ir elektropārvades tīkla projekts, kas nepieciešams drošam un stabilam 4.EE-LV starpsavienojuma darbam
- Tehnisks elektroenerģijas plūsmu turpinājums – saskaņota jauda (700 līdz 1000 MW)
- Abiem projektiem tiek pētītas divas alternatīvas ar kopīgo pievienošanas punktu (apakšstaciju)
- Transformatoru apakšstaciju risinājumi
- IVN process ir finiša taisnē



PAREDZĒTĀS DARBĪBAS

PAREDZĒTĀS DARBĪBAS

TIKS **IZBŪVĒTS** JAUNS
ELEKTROPĀRVADES
STARPSAVIENOJUMS JŪRĀ
KABEĻA IZPILDĪJUMĀ

TIKS **IZBŪVĒTS** JAUNS
STARPSAVIENOJUMS ARĪ
SAUSZEMĒ NO KRASTA
LĪDZ ELEKTROPĀRVADES
TĪKLA APAKŠSTACIJAI

PRECIZĀ **TRASE** TIKS
IZVĒLĒTA **IVN IETVAROS**

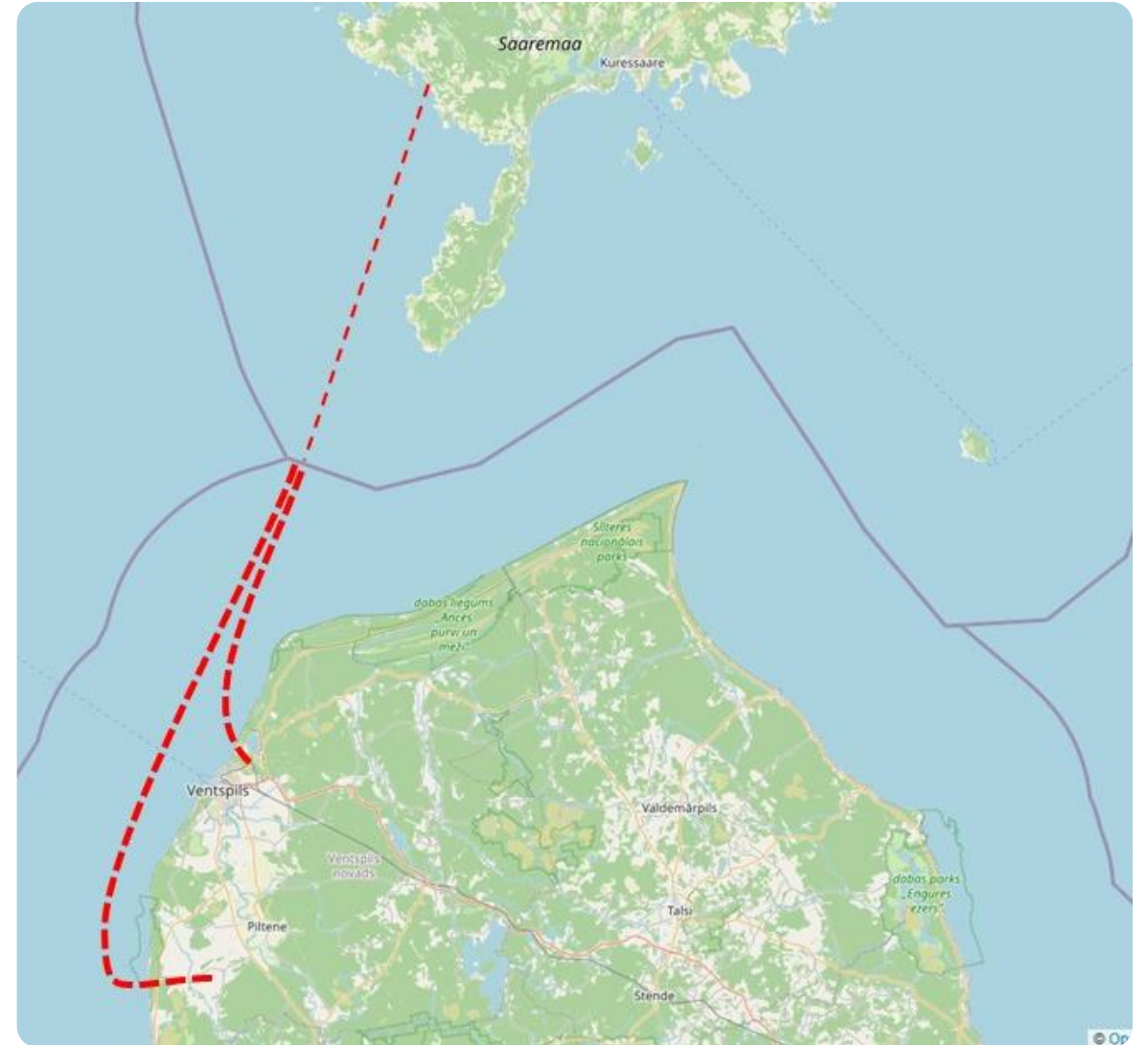
IESPĒJAMA **JAUNAS**
330 kV APAKŠSTACIJAS
"ZIRAS" IZBŪVE VENTSPILS
NOVADĀ

IESPĒJAMA **JAUNAS**
330 kV APAKŠSTACIJAS
"STALDZENE" IZBŪVE
VENTSPILS PILSĒTĀ

TIKS IZBŪVĒTA
APAKŠSTACIJA AR DAŽĀDA
SPRIEGUMA SADALNĒM

ELEKTROPĀRVADES STARPSAVIENOJUMA NOVIETOJUMS

- Ventspils valstspilsēta
- Ventspils novads
- Latvijas teritoriālie ūdeņi
 - Labāka militāra un juridiska aizsardzība
 - Jūras gultnē ieguldīšana tranšejā
- Igaunijas teritorijā projektu attīsta AS "Elering"
- Ar Zirām AST sasaista nākotnes attīstības projektus



ELEKTROPĀRVADES STARPSAVIENOJUMA TRASES IZPĒTE 2

- Konsultantu piedāvātais trases koridors
- Pieslēguma punkts Igaunijā: Kotlandi
- Pieslēguma punkts Latvijā: Ventspils
- Kabeļa garums Latvijas sauszemes teritorijā: 2 km
- Jūras kabeļa starpsavienojuma garums: 109 km
- Kabeļa garums Igaunijas sauszemes teritorijā: 4 km
- Kopējais garums: 115 km



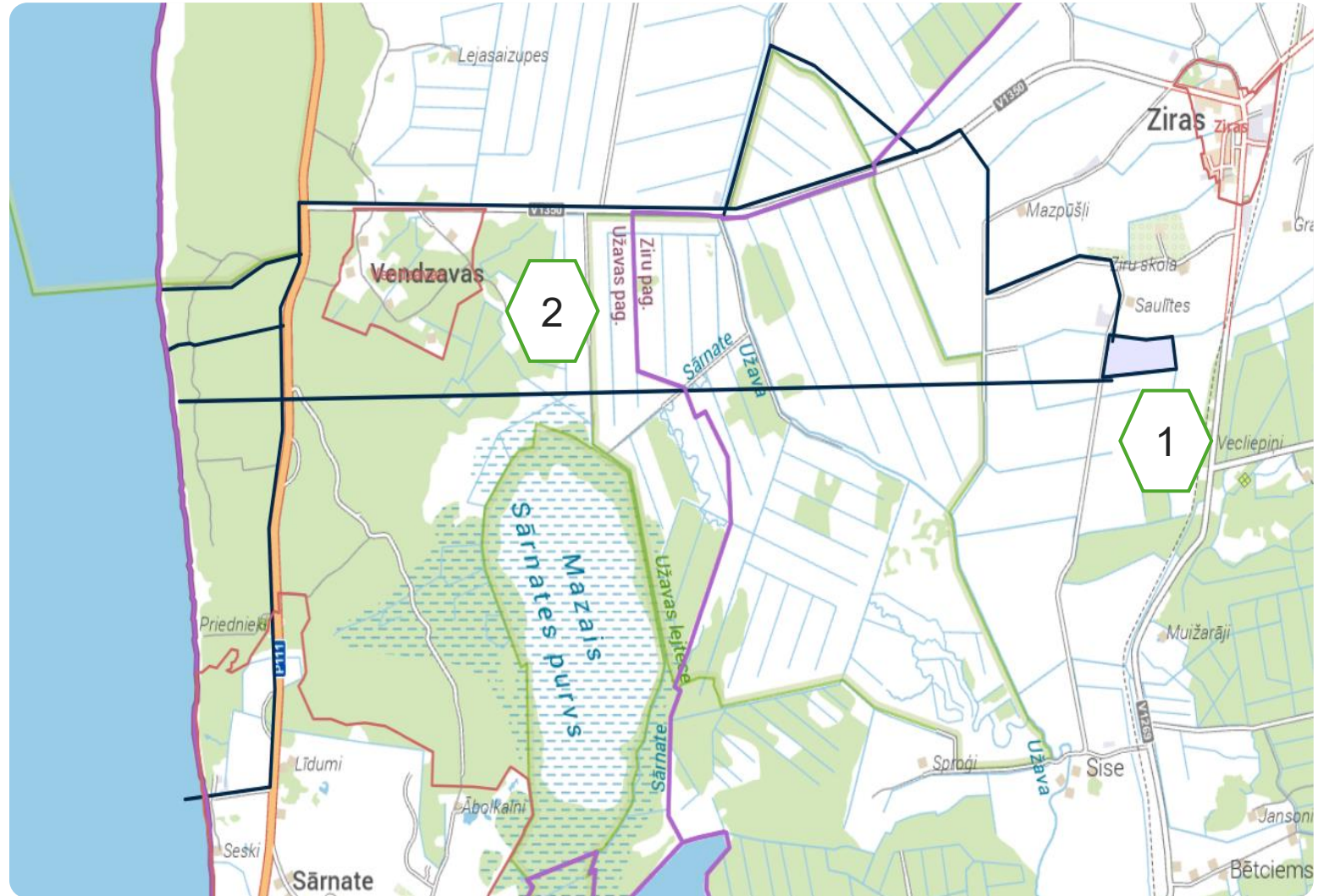
PAREDZĒTĀS DARBĪBAS VENTSPILS VALSTSPILSĒTĀ

1. Paredzēta jaunas 330/275 kV a/st izbūve (Ostas mežs 1, Ventspils, kadastra, kadastra apzīmējums 27000300114)
2. Paredzēta sauszemes līnijas izbūve no krasta līdz jaunajai 330/275 kV apakšstacijai



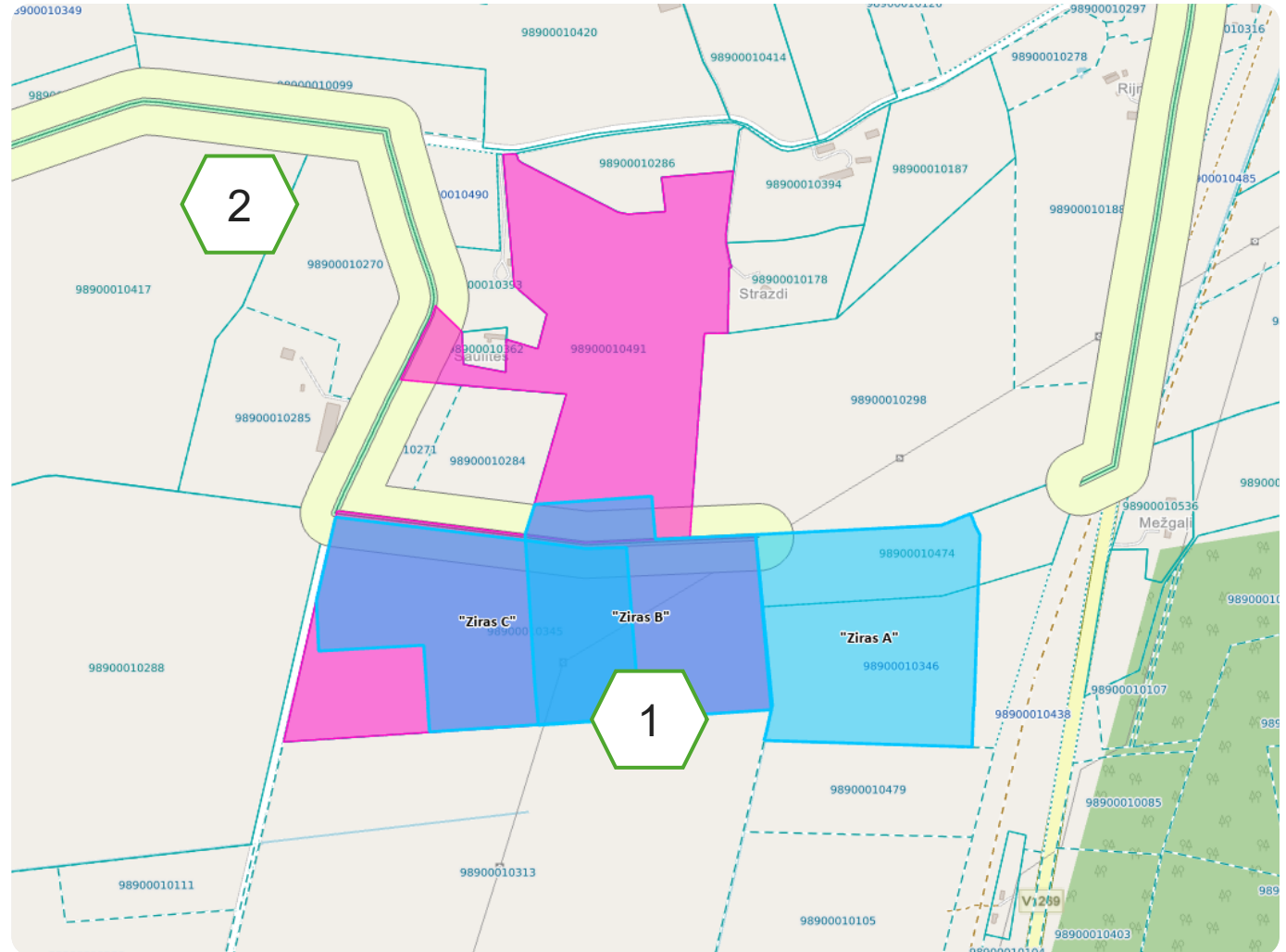
PAREDZĒTĀS DARBĪBAS VENTSPILS NOVADĀ 1 (2)

1. Paredzēta jaunas 330/275 kV a/st izbūve (Ziras)
2. Paredzēta sauszemes kabeļa līnijas izbūve no krasta līdz jaunajai 330/275 kV apakšstacijai



PAREDZĒTĀS DARBĪBAS VENTSPILS NOVADĀ 2 (2)

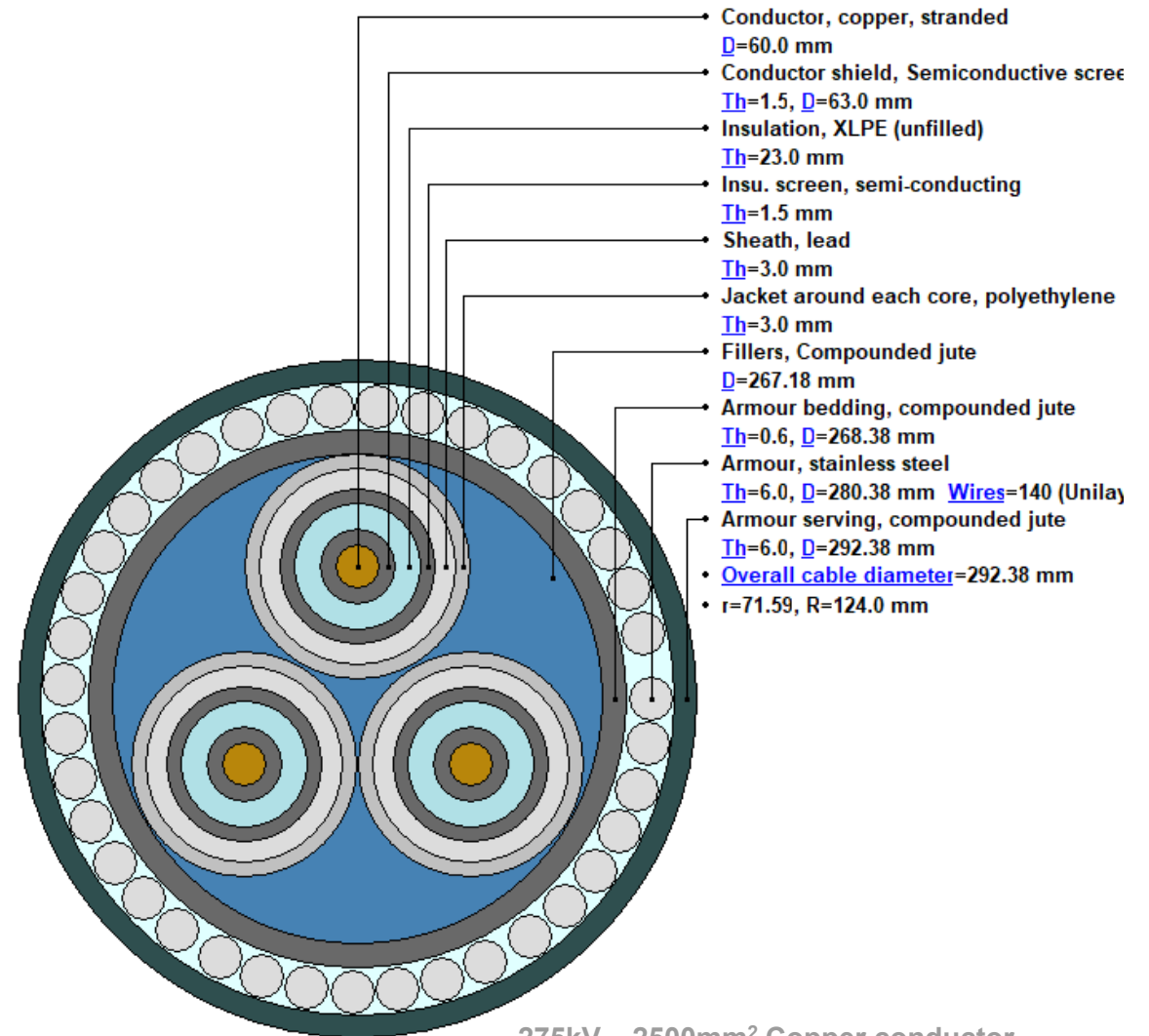
1. Paredzēta jaunas 330/275 kV a/st izbūve (Ziras).
Nepieciešamības gadījumā iespējama kopīga apakšstacija ar SIA "Užava Energo"
2. Sauszemes kabeļa līnijas izbūve no krasta līdz jaunai 330/275 kV apakšstacijai



TEHNISKIE RISINĀJUMI UN PRASĪBAS

STARPSAVIENOJUMA TEHNISKAIS RISINĀJUMS

- Jūrā ir paredzēti maiņstrāvas kabeļi (2× 275 kV)
- Risinājums ir jau pozitīvi izmantots Eiropā
- Precizētais tehniskais risinājums būs atkarīgs no IVN rezultātiem
- Sauszemes starpsavienojuma risinājums ir paredzēts arī maiņstrāvas kabeļa izpildījumā
- Kabeļu savienošana ar uzmavām



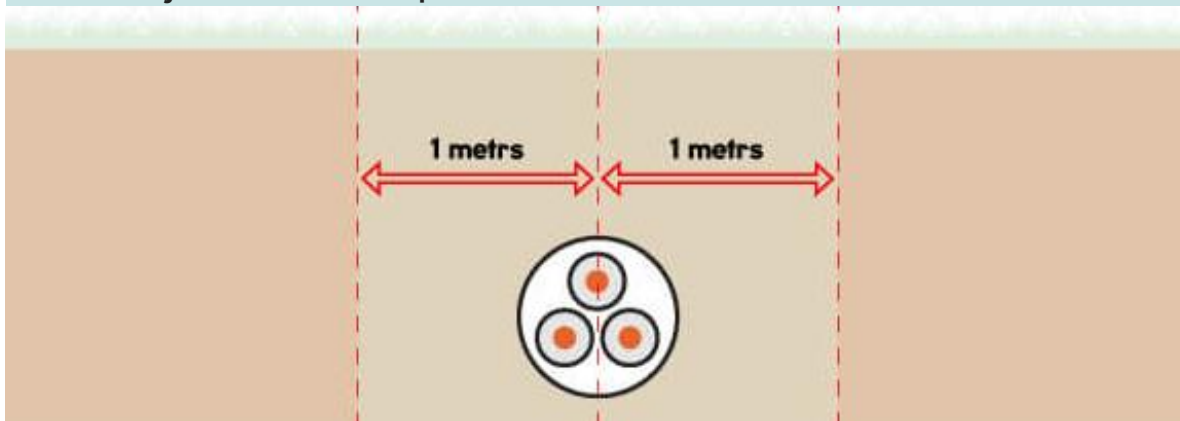
275kV – 2500mm² Copper conductor

AIZSARGJOSLA

"Aizsargjoslu likums"

Gar elektrisko tīklu kabeļu līnijām **sauszemē**:

- Zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālas virsmas kabeļu līnijas katrā pusē 1 metra attālumā no kabeļu līnijas ass
- Ja kabelis atrodas tuvāk par 1 metru no ēkas vai būves, tad šajā kabeļa pusē aizsargjoslu nosaka tikai līdz ēkas vai būves pamatiem
- Ja kabeļu līnija šķērso meža teritoriju – 1,5 metru attālumā no kabeļu līnijas ass katrā pusē
- Ja kabeļu līnijas iet pilsētās un ciemos vai ārpus pilsētām un ciemiem – 1 metru attālumā no kabeļu līnijas ass katrā pusē

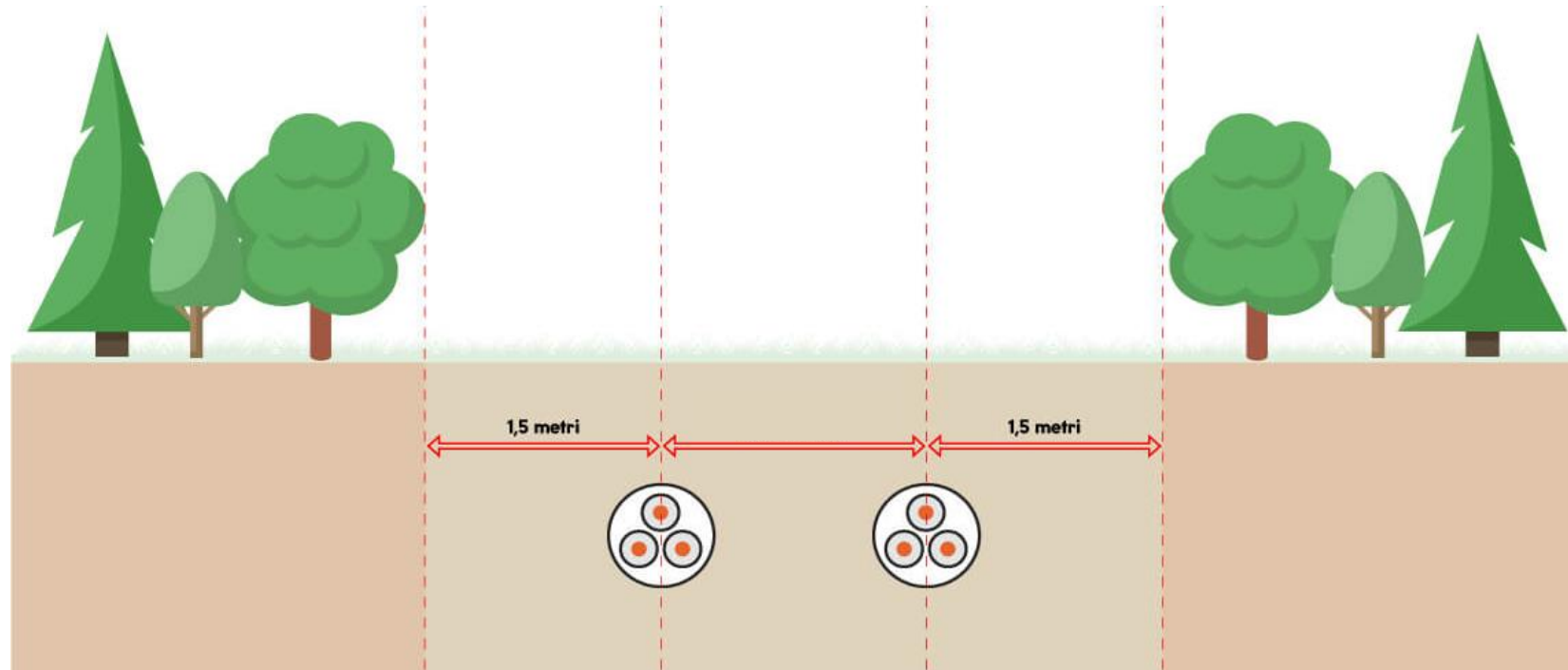


Aizsargjosla - noteikta platība, kuras uzdevums ir aizsargāt dažāda veida (gan dabiskus, gan mākslīgus) objektus no nevēlamas ārējās iedarbības, nodrošināt to ekspluatāciju un drošību vai pasargāt vidi un cilvēku no kāda objekta kaitīgās ietekmes

Kabeļu līnijas ass — nosacīta līnija, kas iet caur katra kabeļa diametra viduspunktu; katram kabelim ir sava kabeļu līnijas ass, kas nosaka šā kabeļa aizsargjoslas novietojumu

ELEKTROLĪNIJAS TRASES PLATUMS

- Attālums starp kabeļiem sauszemē 0,7 līdz 3 metri, jūrā apmēram 100 m
- Aizsargjosla mežos 1,5 m uz katru pusi, lauksaimniecības zemēs 1 m uz katru pusi
- Kopējais kabeļu trases platums < 5 m



IESPĒJAMĀ IETEKME UZ VIDI

- Ja IVN gaitā tiks konstatēta iespējamā būvniecības darbu negatīva ietekme uz aizsargājamajām putnu sugām, līnijas būvniecība tiks veikta ornitologu ieteiktajā laika posmā, piemēram, atsevišķās vietās ārpus putnu ligzdošanas perioda
- Ja IVN gaitā tiks konstatēta iespējama nelabvēlīga ietekme uz īpaši aizsargājamiem biotopiem un sugām, projekta izstrādes laikā tiks meklēti alternatīvi trases varianti
- Ja tiks konstatēti nepārvarami šķēršļi saistībā ar ietekmi uz īpašumiem, projekta izstrādes gaitā tiks meklēti visām pusēm pieņemami optimāli līnijas novietojuma risinājuma varianti
- Elektropārvades līnijas rekonstrukcijas un ekspluatācijas laikā radušies atkritumi tiks apsaimniekoti atbilstoši Latvijas normatīvo dokumentu prasībām
- Virs kabeļu līnijas varēs turpināt lauksaimniecības aktivitātes

KOMPENSĀCIJAS ZEMES ĪPAŠNIEKIEM

MK NOTEIKUMI NR.603

“Kārtība, kādā aprēķināma un izmaksājama atlīdzība par energoapgādes objekta ierīkošanai vai rekonstrukcijai nepieciešamā zemes īpašuma lietošanas tiesību ierobežošanu”.

ENERĢĒTIKAS LIKUMA 19.PANTA 1². DAĻAS 24. PANTA NOSACĪJUMI

Pārbūvējot esošo pārvades līniju, ja palielinās aizsargjosla

ENERĢĒTIKAS LIKUMA 19.PANTA 12. DAĻAS NOSACĪJUMI

Ierīkojot jaunu elektropārvades līniju

PROJEKTA ĪSTENOŠANAS POSMI

1. POSMS

- Sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums (**23/02/2026**)
- VVD lēmums par IVN veikšanu (**25/03/2026**)
- Iedzīvotāju informēšana (**15-22/05/2026**)
- Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas (**22/05-15/06/2026**)
- VVD izsniegtā IVN programma (**08/2026**)

2026

2. POSMS

- Ietekmes uz vidi novērtējums (**provizoriski 05/2029**)
- Elektropārvades starpsavienojuma trases noteikšana (**provizoriski 06/2029**)
- IVN ziņojuma sabiedriskā apspriešana (**provizoriski 06/2029**)
- IVN ziņojuma VVD akcepts (**provizoriski 12/2029**)
- NIO statusa piešķiršana

2027 - 2029

3. POSMS

- Būvprojekta izstrāde
- Elektropārvades starpsavienojuma izbūve
- Pārvades apakšstaciju izbūve
- Nodošana ekspluatācijā

2030 - 2035

PROJEKTA FINANSĒJUMS

- Projekta ietekmes uz vidi novērtējumam plānots piesaistīt Eiropas Savienības līdzfinansējumu no CEF struktūrfondiem
- Projekta īstenošanai plānots piesaistīt Eiropas Savienības līdzfinansējumu no CEF struktūrfondiem



**Līdzfinansē
Eiropas Savienība**

PROJEKTA INFORMĀCIJA

Rakstiskus priekšlikumus un viedokļus par paredzēto darbību aicinām iesniegt

Valsts vides dienestam

līdz 2026. gada 15. jūnijam

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045; tālr. 67084200;

pasts@vvd.gov.lv; www.vvd.gov.lv



Informatīvajā bukletā
par projektu



"Augstsprieguma tīkls" tīmekļa vietnē

www.ast.lv

[Igaunijas - Latvijas 4. starpsavienojums |](#)

[AST](#)

Kontakti KC un ast@ast.lv



Pašvaldību un VVD
tīmekļa vietnēs

KONTAKTI

AS "Augstsprieguma tīkls"

Dārzciema iela 86, Rīga. LV-1073

T +37167728353

ast@ast.lv www.ast.lv

