



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Hiiumaa 110 kV elektriühenduse riigi eriplaneering

Agnes Lihtsa

Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium

maa- ja ruumipoliitika osakonna nõunik | eriplaneeringu projektijuht

agnes.lihtsa@mkm.ee, 5819 0538

Taust

- Elektrilevi OÜ esitas 01.04.2026 taotluse riigi eriplaneeringu algatamiseks.
- Vabariigi Valitsus algatas 06.08.2026 korraldusega nr 134 Hiiumaa 110 kV elektriühenduse riigi eriplaneeringu ja keskkonnamõju strateegilise hindamise.
- 22.06.2026 sõlmisid MKM ning Elektrilevi OÜ koostöökokkulepe nr 5-4/147-1, mille kohaselt kannab Elektrilevi OÜ kõik REP koostamiseks vajalikud kulud, sh PlanS § 4 lõike 2 punktis 5 sätestatud mõjude hindamise ja uuringutega seotud kulud.

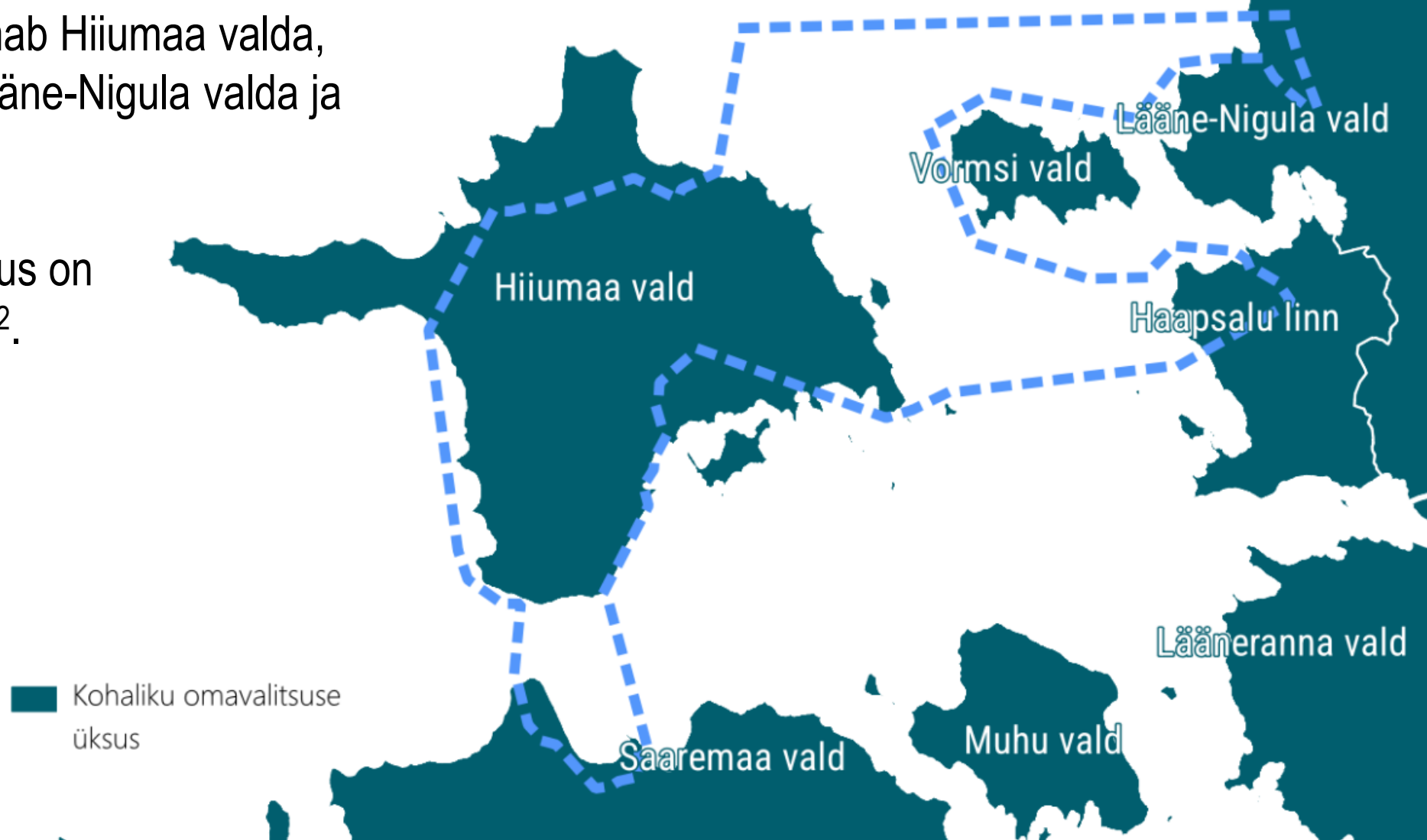
Eesmärk

- Riigi eriplaneeringu eesmärk on kavandada Hiiumaa elektrivarustuse 35 kV pingetasemelt 110 kV pingetasemele üleviimiseks vajalikud elektriühendused ja nendega seotud ehitised.
- Planeeringuga luuakse tingimused sellise elektrivõrgu rajamiseks, mis võimaldab katta nii olemasolevaid kui prognoositavaid tarbimisvajadusi, toetab uute tootmisvõimsuste, sh taastuenergia tootmise liitumist ning tagab süsteemi toimimise ka rikkeolukordades.
- Ühtlasi on eesmärk leida Hiiumaa jaoks töökindel ühendus Saaremaa ja/või mandri-Eesti 110 kV võrguga, mis võimaldab tugevdada piirkonna elektrivarustust ning parandada kogu Lääne-Eesti saarte energiasüsteemi toimivust.
- Planeeringuga kavandatakse 110 kV pingega õhuliinid, maakaabelliinid, veekaabelliinid, trafoalajaamad jm elektrienergia ülekandeliiniga seotud rajatised.

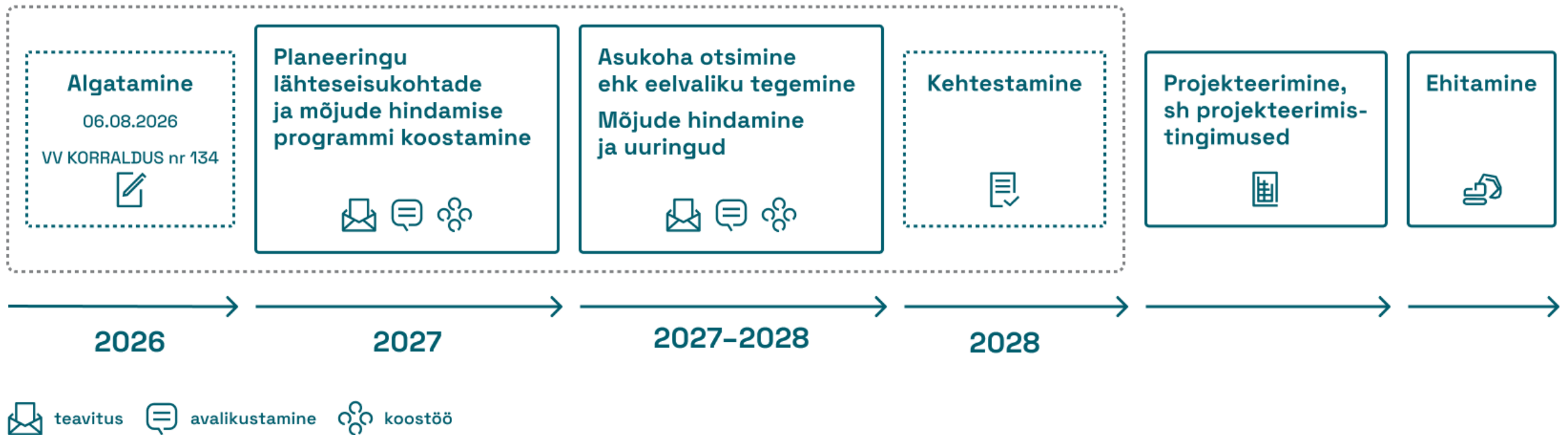
Planeeringuala asukoht ja piir

Planeeringuala hõlmab Hiiumaa valda, Saaremaa valda, Lääne-Nigula valda ja Haapsalu linna.

Planeeringuala suurus on ligikaudu 1572,1 km².

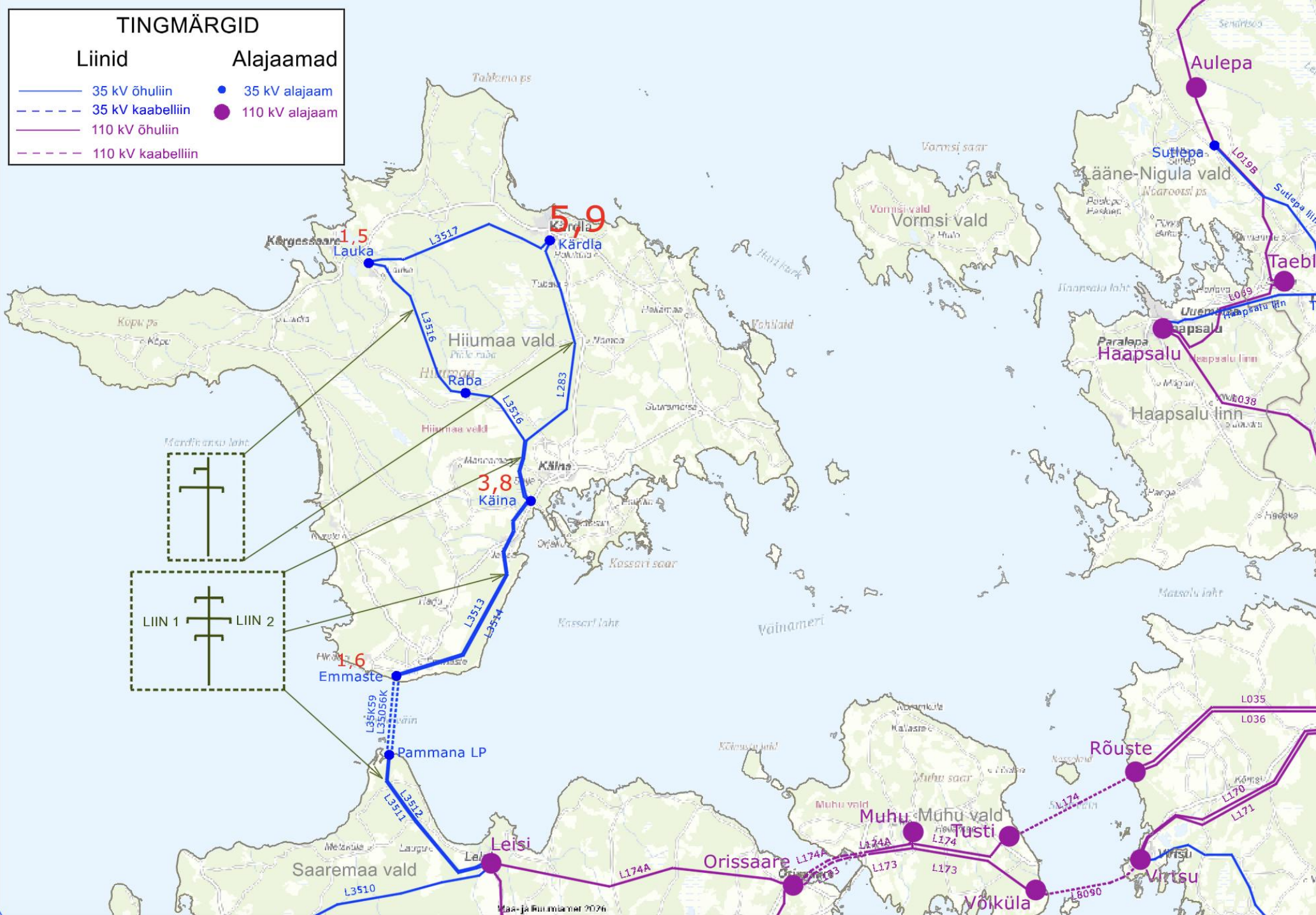


Ajakava



Planeerimismenetluses võetakse eesmärgiks PlanS § 27¹ kohaldamine, st asukoha eelvaliku otsuse alusel REP kehtestamine.

Olema solev olukord



Variant 1a/1b/1c

TINGMÄRGID

110 kV õhuliin

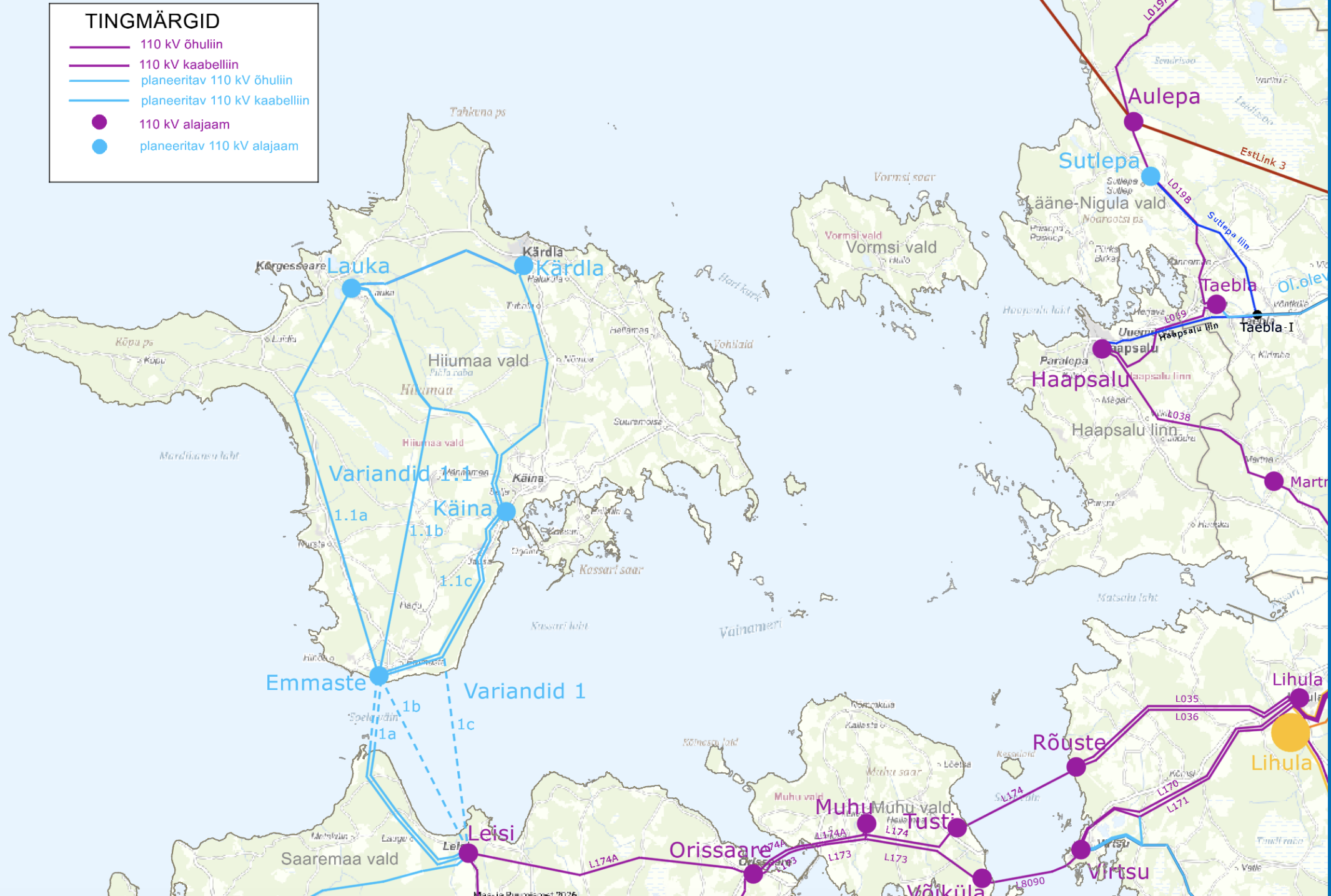
110 kV kaabelliin

planeeritav 110 kV õhuliin

planeeritav 110 kV kaabelliin

110 kV alajaam

planeeritav 110 kV alajaam



Variant 2a/2b/2c

TINGMÄRGID

110 kV õhuliin

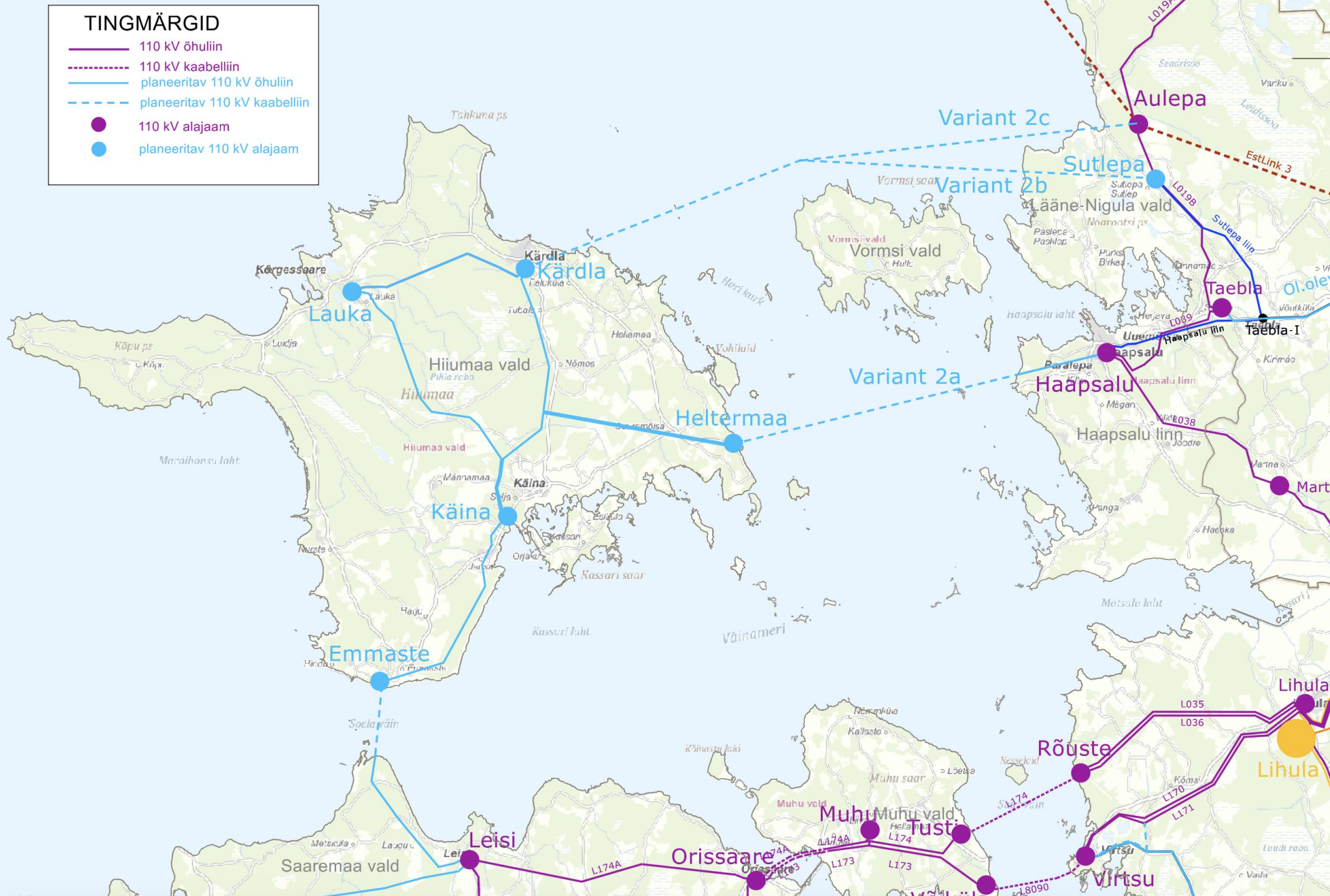
110 kV kaabelliin

planeeritav 110 kV õhuliin

planeeritav 110 kV kaabelliin

110 kV alajaam

planeeritav 110 kV alajaam



Täna tähelepanu eest!