



Uusnivala-Puutionsaari 400 kV voimajohto

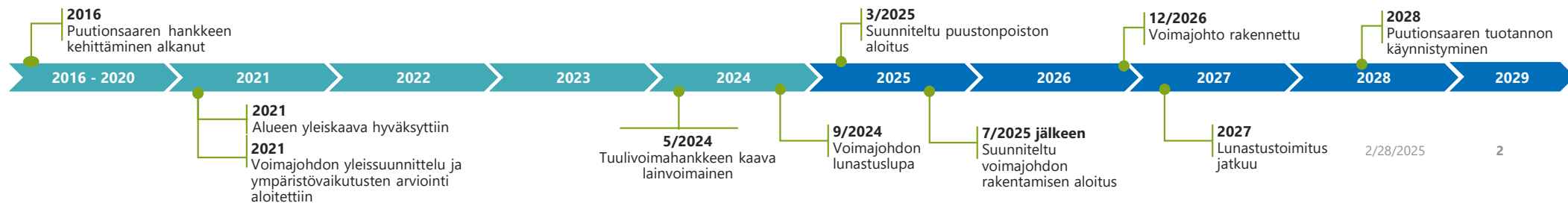
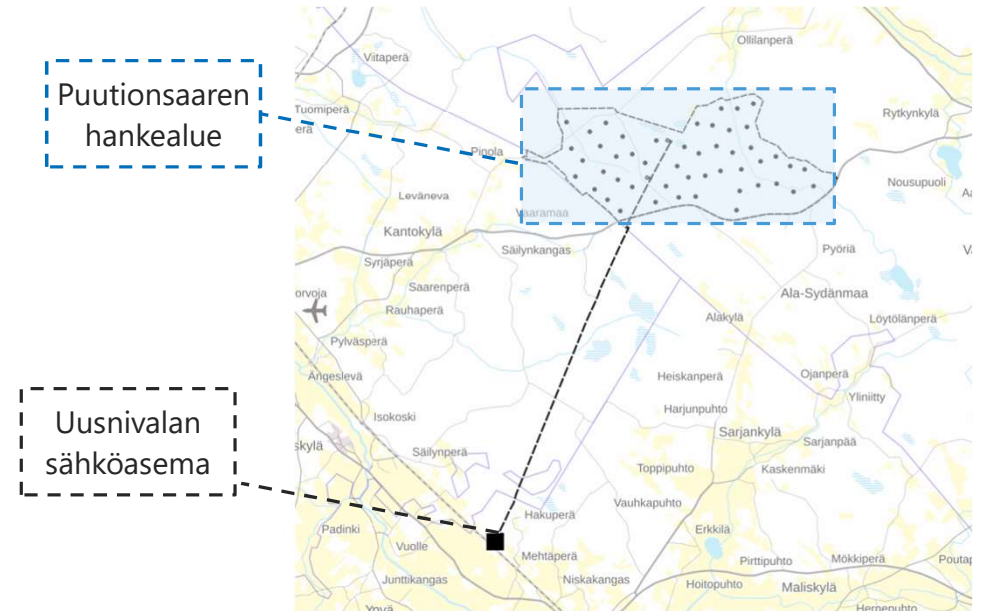
Lunastustoimituksen aloituskokous
27.2.2025

Uusnivala-Puutionsaari 400 kV voimajohto

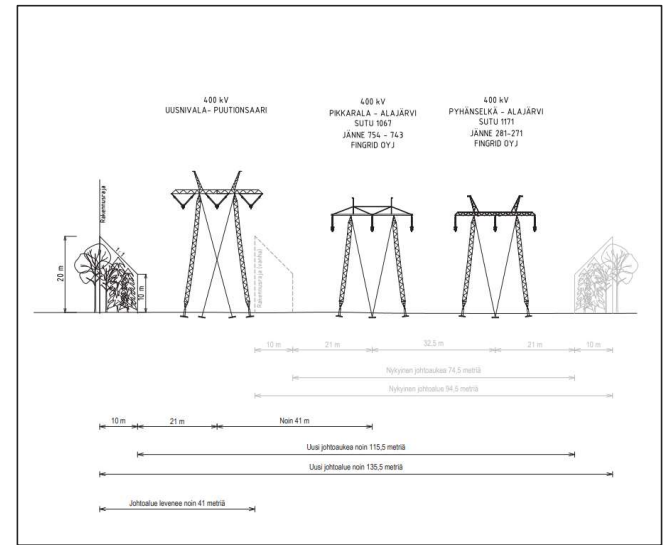
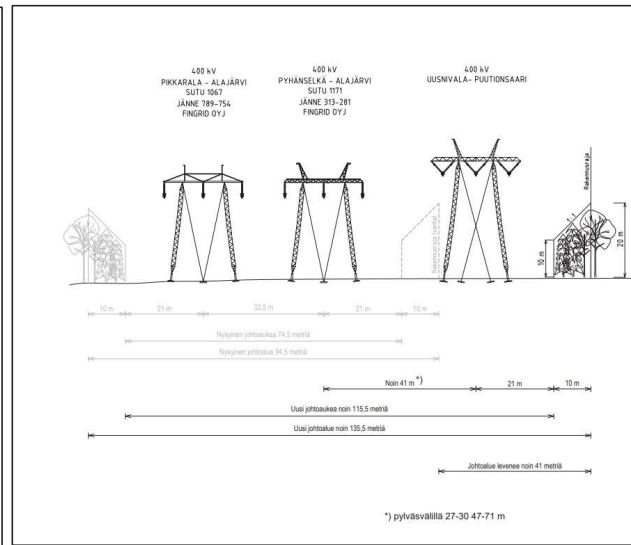
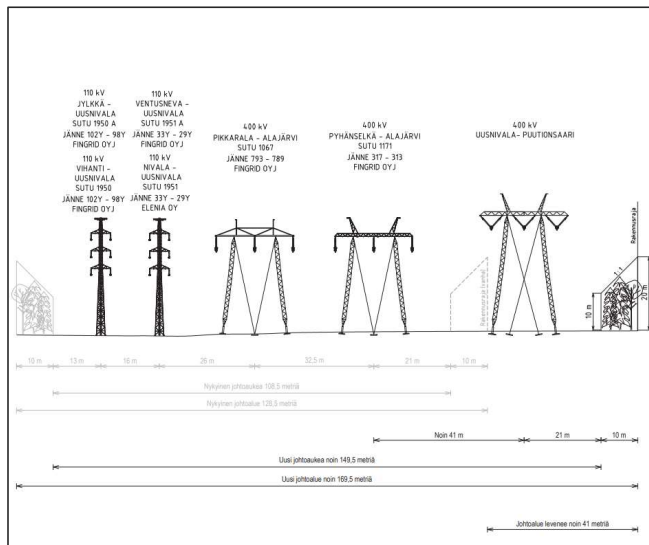


Hankkeen taustaa

- Uudella rakennettavalla 17,5 km pituisella 400 kV voimajohdolla tullaan liittämään VSB:n kehittämä Puutionsaaren hybridipuisto Fingridin Uusnivalan sähköasemalle. Myöhemässä vaiheessa voimajohdolle liitetään OX2:n kehittämä Rahkola-Hautakankaan tuulipuisto.
- Uusi johto sijoittuu olemassa olevien Fingridin 400 kV voimajohtojen rinnalle.
- Voimajohdolle myönnettiin lunastuslupa syyskuussa 2024



Johtoaluekuvat

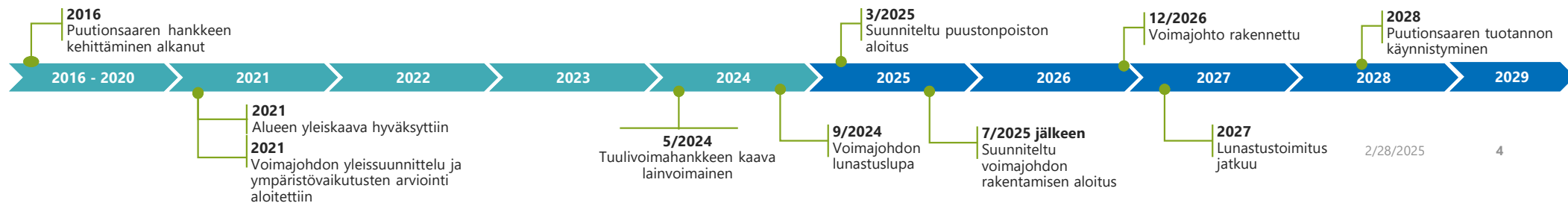
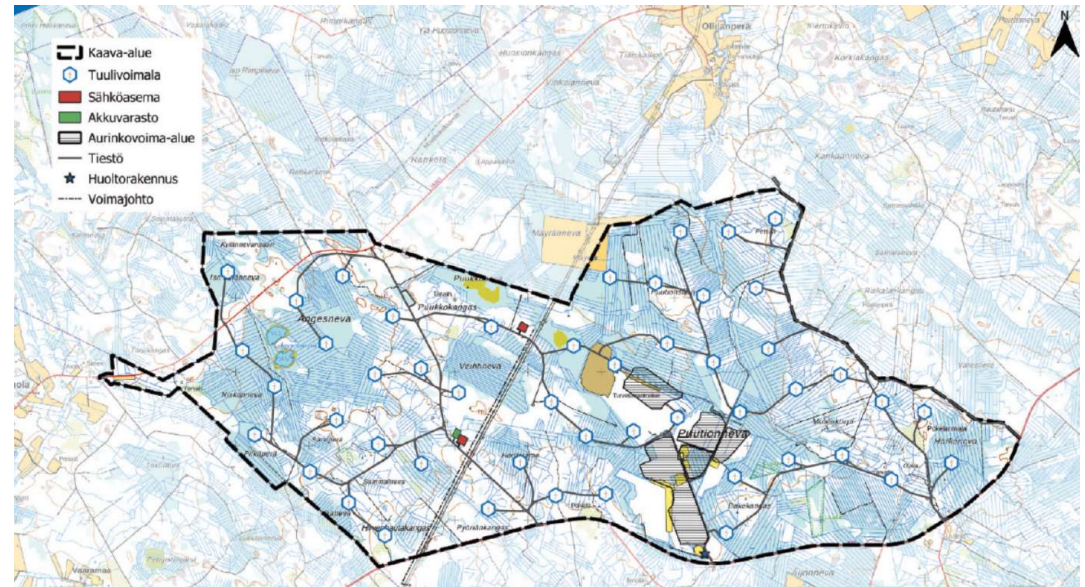


Puutionsaaren hybridipuisto



Hankkeen taustaa

- Puutionsaaren hankealue sijaitsee Haapavedellä. Alueelle suunnitellaan 49 voimalan tuulipuistoa. Tuulivoimahankkeen kokonaisteholtaan vähintään 315 MW. Tuulivoimahankkeen luvat saivat lainvoiman vuonna 2024
- Tuulivoimatuotannon lisäksi alueelle suunnitellaan noin 160 hehtaarin aurinkopuistoa, joka tullaan toteuttamaan entiselle turvetuotantoalueelle. Aurinkopuiston teho on noin 100 MW. Aurinkohankkeen luvat saivat lainvoiman tammikuussa 2025.
- Hankkeen yhteyteen suunnitellaan myös sähköenergian varastointijärjestelmää.
- Hankkeen rakentamisvaihetta valmistellaan. Rakentaminen on suunniteltu alkavaksi vuoden 2025 aikana.
- Sähköntuotanto käynnistyy Puutionsaarella vuoden 2028 aikana



Uusnivala-Puutionsaari 400 kV voimajohto

Tietoa rakentamisesta ja aikataulusta



Voimajohtohankkeen aikataulu

- Voimajohdon rakentaminen on suunniteltu tapahtuvan vuosien 2025 ja 2026 aikana. Rakentaminen tapahtuu heinäkuun ja maaliskuun välisenä aikana.
- Puuston poisto on suunniteltu aloitettavaksi maaliskuussa 2025
- Voimajohdon rakentaminen on suunniteltu aloitettavaksi heinäkuun 2025 jälkeen. Aikataulu tarkentuu voimajohtourakoitsijan valinnan jälkeen.
- Voimajohto valmis ja käyttöön otettu joulukuussa 2026
- Lunastustoimitus jatkuu rakentamisen jälkeen. Välikokous arviolta alkuvuonna 2027

Voimajohdon rakentaminen:

- Voimajohdon urakoitsijaa ei ole vielä valittu. Tästä tullaan tiedottamaan maanomistajia ja yhteyshenkilöt ilmoitetaan myöhemmin

Puustonpoisto:

- Puustonpoiston toteuttavaa urakoitsijaa ei ole valittu. VSB tiedottaa maanomistajia heti, kun urakoitsija on valittu.
- Puustonpoiston tekevä yritys kontaktoi kaikki maanomistajat.
- Urakoitsija järjestää puukaupan ja tilittää rahat maanomistajalle. Maanomistaja voi myös halutessaan pitää puut itsellään.



Kiitos!



Joonas Mustonen

Projektipäällikkö, voimajohdot

joonas.mustonen@vsb.energy

+ 358 40 5319354