

Lausunto / Voimajohtohanke Kauttua-Ristola 110 kV / Köyliön-Säkylän Sähkö Oy

KHALL 23.02.2026 § 29

Köyliön-Säkylän Sähkö Oy suunnittelee uutta 110 kV:n voimajohtoa Euran Kauttuan ja Säkylän Ristolan välille. Voimajohto alkaa olemassa olevalta Euran Paperin sähköasemalta ja päättyy Ristolaan uudelle rakennettavalle sähköasemalle. Kauttuan Kiiskinmäen alueelle rakennetaan uusi johdonvariasema. Voimajohdon suunnittelu on aloitettu ja sen arvioitu valmistuminen on vuoden 2026 aikana. Voimajohdon rakentaminen on tarkoitus aloittaa vuosien 2026-2027 aikana.

Köyliön-Säkylän Sähkö Oy on pyytänyt virallista lausuntoa voimajohtohankkeesta reitteineen 2.2.2026 mennessä. Säkylän kunta on pyytänyt jatkoaikaa lausunnon antamiselle 27.2.2026 asti.

Euran Paperin sähköaseman omistaa Kiinteistö Oy Kauttuan varikko. Uudet rakennettavat sähköasemat Kauttua ja Ristola tulevat Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n omistukseen.

Uusi 110 kV voimajohto toteutetaan ilmajohtona.

Suunnitellusta voimajohdosta on vuoden 2025 aikana tehty luonto- ja ympäristöselvitys sekä arkeologinen inventointi.

Saatujen selvitysten ja reittivaihtoehtojen vertailujen perusteella Köyliön-Säkylän Sähkö Oy on suunnitellut jatkaa voimajohtosuunnittelua mm. luontoselvityksessä esitetyllä reittivaihtoehtojen yhdistelmällä vaihtoehto 1Dc, joka on noin 10,7 kilometrin pituinen. Em. reittiosista muodostuva linja on esitetty esisuunnitelmakartassa.

Voimajohdon jatkosuunnitteluun on valittu ne reittivaihtoehdot, joilla arvioidaan olevan todennäköisesti vähiten suoria tai välillisiä negatiivisia vaikutuksia suojelualueisiin, erityisen tärkeisiin elinympäristöihin sekä huomionarvoisiin luontokohteisiin, kuten arvokkaisiin lepakkoalueisiin.

Uuden voimajohdon johtoalue muodostuu 26 metriä leveästä johtoaukeasta ja 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä johtoalueen molemmin puolin. Pylvästyyppeinä käytetään pääasiassa harustettuja teräsputkipylväitä.

Suunnittelun edetessä Maanmittauslaitokselta tullaan hakemaan tutkimuslupaa tarkempia maastotutkimuksia varten.

Voimajohdon suunnittelu on aloitettu ja sen arvioitu valmistuminen on vuoden 2026 aikana. Voimajohdon rakentaminen on tarkoitus aloittaa vuosien 2026-2027 aikana.

Esityslistan oheismateriaalina:

- Lausuntopyyntö
- Esisuunnitelmakartta
- Johtoalueen alustavat poikkileikkauskuvat
- Viranomaisneuvottelumuistio
- Arkeologinen inventointi
- Luontoselvitys
- Ympäristöselvitys

Lisätietoja Tekninen johtaja Tarmo Saarinen, puh. 044 5171 014

Esittelijä Kunnanjohtaja Teijo Mäenpää

Päätösehdotus Säskylän kunta lausuu Voimajohtohankkeeseen ja sen reittivalintoihin seuraavasti:

Euran paperi - Kauttua - Ristola 110 kV:n uusi voimajohtohanke parantaa lausuntopyynnössä esitetyn mukaisesti Euran ja Säskylän alueen sähköjakelun toimitusvarmuutta ja tukee alueellista kehitystä. Uusi voimajohto vahvistaa sähköverkkoa, vastaa kasvaviin tehontarpeisiin ja mahdollistaa uusiutuvan energian liittämisen valtakunnan verkkoon.

Säskylän kunnan puolelle suunniteltavista vaihtoehtoista esisuunnitelmakarttaan valittu reitti Dc on vaihtoehtoista sopivin mm. vireillä olevan Ristolán asemakaavan kannalta tarkasteltuna. Esisuunnitelmakartasta poiketen uuden sähköaseman sijoittaminen linjatien pohjoispuolelle olisi kuitenkin suunnitelmissa esitettyä vaihtoehtoa parempi ratkaisu.

Käydyn keskustelun aikana kunnanhallituksen jäsen Susanna Salo-Kimppa teki seuraavanlaisen esityksen:

”Euran paperi - Kauttua - Ristola 110 kV:n uusi voimajohtohanke parantaa lausuntopyynnössä esitetyn mukaisesti Euran ja Säskylän alueen sähköjakelun toimitusvarmuutta ja tukee alueellista kehitystä. Uusi voimajohto vahvistaa sähköverkkoa, vastaa kasvaviin tehontarpeisiin ja mahdollistaa uusiutuvan energian liittämisen valtakunnan verkkoon.

Voimajohtohanke sijoittuu kuitenkin kaakkoisosiltaan valtakunnallisesti arvokkaalle Kõyliõnjärven kulttuurimaisema-alueelle. Viranomaisneuvottelussa on jo 4.4.2026 todettu maisemahaittojen kohdistuvan eniten Linjatien pienempiirteiseen maisemaan. Sama todetaan myös hankkeen ympäristöselvityksessä.

Säskylän kunta haluaa vaalia kansallista kulttuurimaisemaansa ja esittää, että mikäli voimalinja ei voida rakentaa jokilaakson alueella maakaapelina, linjaus tehtäisiin valtatie 12:n rinnalle tämän maisema-alueen osalta. Valtatie on jo ihmisen rakentamaa infraa maisemassa, samoin Ristolán teollisuusalue, joten voimalinjan ei pidä muodostaa omaa rikkovaa linjaa arvokkaaseen kulttuurimaisemaan.”

Kunnanhallituksen jäsen Laura Vätilä kannatti jäsen Salo-Kimppan tekemää esitystä.

Kunnanjohtaja esitti muutetun päätösehdotuksen:

Päätösehdotus Säskylän kunta lausuu Voimajohtohankkeeseen ja sen reittivalintoihin seuraavasti:

Euran paperi - Kauttua - Ristola 110 kV:n uusi voimajohtohanke parantaa lausuntopyynnössä esitetyn mukaisesti Euran ja Säskylän alueen sähköjakelun toimitusvarmuutta ja tukee alueellista kehitystä. Uusi voimajohto vahvistaa sähköverkkoa, vastaa kasvaviin tehontarpeisiin ja mahdollistaa uusiutuvan energian liittämisen valtakunnan verkkoon.

Säkylän kunnan puolelle suunniteltavista vaihtoehdoista esisuunnitelmakarttaan valittu reitti Dc on vaihtoehdoista sopivin mm. vireillä olevan Ristolan asemakaavan kannalta tarkasteltuna. Esisuunnitelmakartasta poiketen uuden sähköaseman sijoittaminen linjatien pohjoispuolelle olisi kuitenkin suunnitelmissa esitettyä vaihtoehtoa parempi ratkaisu.

Säkylän kunta esittää, että linjauksessa huomioidaan alueen kansallismaiseman arvot.

Kunnanhallituksen puheenjohtaja Huitu totesi, että on tehty esittelijän muutetusta päätösehdotuksesta poikkeava esitys, jota on kannatettu, siten tulee äänestää. Puheenjohtaja esitti äänestyksen toimitettavaksi kädennostoäänestyksenä siten, että ne, jotka kannattavat esittelijän muutettua päätösehdotusta äänestävät JAA, ja ne, jotka kannattavat jäsen Salo-Kimpan tekemää esitystä äänestävät EI.

Suoritettussa äänestyksessä annettiin esittelijän tekemän muutetun päätösehdotuksen puolesta 3 JAA ääntä (Kuusisto, Tyyster, Vuorio) ja jäsen Salo-Kimpan tekemän esityksen puolesta annettiin 5 EI ääntä (Henriksson, Jaskari, Ojavalli, Salo-Kimppa, Väliä), 1 TYHJÄ ääni (Huitu).

Puheenjohtaja julisti äänestyksen perusteella, että kunnanhallitus on hyväksynyt jäsen Salo-Kimpan tekemän esityksen.

Päätös

Säkylän kunta lausuu Voimajohtohankkeeseen ja sen reittivalintoihin seuraavasti:

Euran paperi - Kauttua - Ristola 110 kV:n uusi voimajohtohanke parantaa lausuntopyyntöissä esitetyn mukaisesti Euran ja Säkylän alueen sähköjakelun toimitusvarmuutta ja tukee alueellista kehitystä. Uusi voimajohto vahvistaa sähköverkkoa, vastaa kasvaviin tehontarpeisiin ja mahdollistaa uusiutuvan energian liittämisen valtakunnan verkkoon.

Voimajohtohanke sijoittuu kuitenkin kaakkoisosiltaan valtakunnallisesti arvokkaalle Köyliönjärven kulttuurimaisema-alueelle. Viranomaisneuvottelussa on jo 4.4.2026 todettu maisemahaittojen kohdistuvan eniten Linjatien pienempiirteiseen maisemaan. Sama todetaan myös hankkeen ympäristöselvityksessä.

Säkylän kunta haluaa vaalia kansallista kulttuurimaisemaansa ja esittää, että mikäli voimalinja ei voida rakentaa jokilaakson alueella maakaapelina, linjaus tehtäisiin valtatie 12:n rinnalle tämän maisema-alueen osalta. Valtatie on jo ihmisen rakentamaa infra maisemassa, samoin Ristolan teollisuusalue, joten voimalinjan ei pidä muodostaa omaa rikkovaa linjaa arvokkaaseen kulttuurimaisemaan.

=====

KHALL 16.03.2026 § 49

Luottamushenkilöjohdon käymissä keskusteluissa on täydentävän informaation pohjalta arvioitu hyödylliseksi käsitellä asia uudelleen kunnanhallituksessa.

Lisätietoja

Tekninen johtaja Tarmo Saarinen, puh. 044 5171 014

Esittelijä Kunnanjohtaja Teijo Mäenpää

Päätösehdotus Säkylän kunta lausuu Voimajohtohankkeeseen ja sen reittivalintoihin seuraavasti:

Euran paperi - Kauttua - Ristola 110 kV:n uusi voimajohtohanke parantaa lausuntopyynnössä esitetyn mukaisesti Euran ja Säkylän alueen sähköjakelun toimitusvarmuutta ja tukee alueellista kehitystä. Uusi voimajohto vahvistaa sähköverkkoa, vastaa kasvaviin tehontarpeisiin ja mahdollistaa uusiutuvan energian liittämisen valtakunnan verkkoon.

Säkylän kunnan puolelle suunniteltavista vaihtoehdoista esisuunnitelmakarttaan valittu reitti Dc on vaihtoehdoista sopivin mm. vireillä olevan Ristolän asemakaavan kannalta tarkasteltuna. Esisuunnitelmakartasta poiketen uuden sähköaseman sijoittaminen linjatien pohjoispuolelle olisi kuitenkin suunnitelmissa esitettyä vaihtoehtoa parempi ratkaisu.

Säkylän kunta esittää, että linjauksessa huomioidaan alueen kansallismaiseman arvot.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

=====

KHALL 18.05.2026
151/11.00.02/2026

Köyliön-Säkylän Sähkö Oy pyytää virallista täydentävää lausuntoa voimajohtohankkeesta reitteineen 1.6.2026 mennessä. Lausunto tullaan liittämään Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n valtioneuvostolle tai maanmittauslaitokselle tehtävään lunastuslupahakemukseen yhdessä aiemmin saadun lausunnon kanssa.

Envineer Oy on täydentänyt laatimaansa ympäristöselvitystä alkuvuoden 2026 aikana saatujen lausuntojen perusteella.

Ympäristöselvitystä on täydennetty kaavoituksen osalta mainitsemalla Ristolän osayleiskaavan olevan oikeusvaikutukseton kaava.

Maisemavaikutusten osalta selvitystä on täydennetty havainnekuvilla Kantatieltä ja Linjatieltä kohti Köyliönjoen varren peltoaukeaa sekä täydentämällä tekstiä alueen voimajohtojen yhteisvaikutuksista.

TÄYDENTÄVÄT PERUSTELUT VALINNOILLE (liitteenä)

Maakaapelin käyttö

Voimajohtoreitti sijoittuu noin 1,5 kilometrin pituudelta Köyliönjärven kulttuurimaiseman alueelle. Voimajohto on suunniteltu toteutettavan koko matkalta ilmajohtona useasta syystä. Maakaapelin muunneltavuus tulevaisuuden kehittämistarpeisiin on ilmajohtoverkkoa vaikeampaa ja kalliimpaa. Lyhyetkin kaapeliosuudet rajoittavat siirtokykyä ja aiheuttaa riskin pitkäkestoisesta viasta.

Maakaapelin investointikustannukset ovat moninkertaiset ilmajohtoon nähden. Kaapeloinnin kustannukset nousisivat niin korkeiksi, ettei hanketta olisi mahdollista toteuttaa. Pellolle kaapeloinnissa kustannuksia lisää asennussyvyys ja mahdollinen betonielementtisuojaus.

Kaapelia sijoittaessa pellolle tulee huomioida kaapelin asennussyvyys, mahdollinen suojaus ja peltojen salaojat. Pellolla kaapelit on asennettava syvemmälle ja mahdollisesti suojattava betonielementtiin, jotta kaapelit ovat suojassa työkoneilta ja maanmuokkaukselta. Kaapelia sijoittaessa pellolle olisi tärkeää tietää salaojien sijainnit, jotta kaapeli ei häiritse salaojien toimintaa. Salaojien sijainnista ei kuitenkaan aina ole saatavilla tarkkaa tietoa, mikä vaikeuttaa kaapelireitin suunnittelua. On myös huomioitava, että maakaapeli lämmittää maata ja kuivattaa ympäröivää maata.

Köyliönjärven kulttuurimaiseman alueella kaapelilla olisi alitettava Köyliönjoki. Joen alitukset tehdään suuntaporaamalla, mikä tekee kaapeloinneista haasteellisen ja aiheuttaa lisäkustannuksia, kun useampaa kaapelia ei voida laittaa samaan putkeen.

Maakaapeleiden suurimpia haasteita on sähkönsiirron käyttövarmuus. Mahdolliset vikatilanteet ovat pitkäkestoisia, sillä vikojen paikantaminen ja korjaaminen on huomattavasti vaikeampaa kuin ilmajohdolla. Vikatilanteet voivat kestää viikkoja, kun ilmajohdolla vika pystytään korjaamaan päivissä. Myös huolto- ja kunnossapitotöiden tekeminen on huomattavasti hankalampi toteuttaa maakaapelilla kuin ilmajohdolla.

Köyliönjärven kulttuurimaiseman alueella Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n suunnitelmana on kaapeloida alueen jakeluverkkoa pienentääkseen kokonaisvaikutusta maanviljelijöille sekä maisemaan. Jakeluverkon kaapelointi on merkittävästi edullisempaa kuin suurjänniteverkon.

Esityslistan liitteet:

- Lausuntopyyntö 2 Kauttua-Ristola 110 kV voimajohtohankkeesta 8.5.2026
- Natura tarveselvitys 30.4.2026
- Täydentävät perustelut valinnoille 8.5.2026
- Eura-Säkylä Kauttua-Ristola 110 kV voimajohtolinjausten ympäristöselvitys 6.5.2026

Lisätietoja Tekninen johtaja Tarmo Saarinen, puh. 044 517 1014

Esittelijä Kunnanjohtaja Teijo Mäenpää

Päätösehdotus Kunnanhallitus lausuu Köyliön-Säkylän Sähkö Oy:n täydennyslausuntopyyntöön seuraavasti:

Täydentäviin perusteluihin ja ympäristöselvityksen täydennyksiin perustuen toteutus ilmakaapelivaihtoehtona on kunnan näkökulmasta katsottuna Köyliönjärven kulttuurimaisema-alueella siedettävä vaihtoehto. Säkylän kunnan puolelle suunniteltavista vaihtoehtoista esisuunnitelmakartassa esitetty reitti Dc on aikaisemman lausunnon mukaisesti vaihtoehtoista sopivin mm. vireillä olevan Ristolän asemakaavan kannalta tarkasteltuna. Esisuunnitelmakartasta poiketen uuden sähköaseman sijoittaminen linjatien pohjoispuolelle olisi kuitenkin aikaisemman lausunnon mukaisesti suunnitelmissa esitettyä vaihtoehtoa parempi ratkaisu.

Päätös

=====