

22.8.2024

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristölupavastuualue
PL 1
13035 AVI

VESIVÄYLÄN ALITTAMINEN 24kV:n SÄHKÖKAAPELILLA

Anomme vesilain 3. luvun 3. pykälän 4. momentin tarkoittamaa lupaa Lappeenrannan Energiaverkot Oy:n omistaman 24 kV sähkökaapelin ja kuitukaapelin laskemiseksi Pien- Saimaan vesistöön Taipalsaaren Saarenpään ja Leväsen välille oheisten karttaliitteiden mukaisesti.

Hanke on osa laajempaa sähköverkon parantamishanketta tarkoituksena rakentaa säävarmaa sähkönjakeluverkkoa. Työn pääurakoitsijana toimii Elvera Oy.

Pyydämme vesilain mukaista valmistelulupaa rakentamisaikataulun kiireellisyyden vuoksi. Kaivuualueella ei ole tarvetta työlle, jota ei voisi ennallistaa, kuten louhinnalle.

Annamme seuraavat anomustamme selvittävät tiedot:

1. Lähestymiskartta, johon työalueen sijainti Taipalsaarella on merkitty.
2. Suunnitelmakartta 1:1300, johon 24 kV kaapeli on merkitty sinisellä viivalla.
3. Ranta A sijaitsee Taipalsaaren kunnan Leväisen kylässä ja kuuluu tilaan Leväisen osakaskunnan maa-alueeseen, rek.nro 831:876:10:1. Johtoaluesopimus liitteenä ja omistajan tiedot liitteessä Kiinteistöjen omistajatiedot, kohta 1.
4. Ranta B sijaitsee Taipalsaaren kunnan Salmenniemi tilan rannalla liittyen rantapenkkaan, rek.nro 831:412:1:5. Johtoaluesopimus liitteenä ja omistajan tiedot liitteessä Kiinteistöjen omistajatiedot, kohta 2.
5. Vesialue rek.nro 831:876:9:0 ja 831:876:10:0 Saarenpään jakokunta ja Leväisen osakaskunnan vesialueet, yhteiset vesialueet. Vesialue sijaitsee Taipalsaarenkunnassa. jakokunnan puolesta sopimuksen on allekirjoittanut jakokunnan puheenjohtaja ja osakaskunnan puolesta asiantuntija (Valtakirja). Johtoaluesopimukset liitteenä ja allekirjoittajan tiedot liitteessä Kiinteistöjen omistajatiedot, kohta 3.

22.8.2024

6. Pituusleikkauspiirros kaapelin laskupaikasta ja kartta kaapelin upotuskohdan syvyyksistä. Piirroksessa näkyy myös laivaväylä tietoineen.
7. 24 kV kaapeli on tyypiltään (armeerattu) 185 tai 240 AHCLTV TT 24kV ja kuitukaapeli FYOVD2PMU 4x12xslm vesistöosan pituus on 326 m. Kaapeli lasketaan pohjaan ilman erillistä suojaa tarvittaessa painotettuna siten, että se painuu tasaisesti pohjaan ja pysyy luotettavasti paikoillaan. Ranta-alueilla se upotetaan 1,5 m:n minimivesisyvyydestä alkaen pohjaan tehtyyn 70 cm syvään kaivantoon ja peitetään.
8. Kaapeli merkitään Liikenneviraston ohjeen "Ilmajohtojen sekä kaapeleiden ja putkijohtojen asettaminen ja merkitseminen vesialueella" Dnro 3255/090/2014 ja laskettavan kaapelin sijainti ilmoitetaan merenkulkuhallituksen karttoihin merkitsemistä varten.
9. Työalue kuuluu Vuoksen vesistöön ja Pien-Saimaan vesialueeseen. Vallitsevien vedenkorkeuksien keskiarvot (NN) lähimmällä havaintoasemalla Saimaan Lauritsalassa ovat vuosilta 1847-2020:

MW +75.87 (1981-2010)
HW +77.65
NW +74.93
MHW +76.48
MNW +75.44
10. Liitteenä on osayleiskaavakartta. Hanke ei hankaloita rantojen virkistyskäyttöä, pienvenevalkaman käyttöä eikä kaavojen osoittamien alueiden käyttötarkoitusten toteuttamista. Vesistökaapelin rantautumiskohdat ja niiden ympäristö ovat alueen osayleiskaavassa merkinnöillä LV-1 ja L-2 eli retkisatama/ kyläranta.
11. Liitteenä on kaksi karttaa, joissa näkyvät seudun luonnonsuojelualueet ja Museoviraston suojelukohteet. Niitä ei sijaitse hankealueella eikä sen välittömässä läheisyydessä, joten hankkeella ei ole vaikutusta niihin.
12. Hanke on tarkoitus toteuttaa kesän 2025-26 aikana.
Johtoa asennettaessa pyritään minimoimaan vesiväylän liikenteelle siitä aiheutuva haitta.

Yhteyshenkilönä toimii pääurakoitsijan edustaja: Lappeenrannan Energiaverkot Oy,
Tomi Laukkanen, Simolantie 18 53600 Lappeenranta puh.+358400478281 sp.
Tomi.laukkanen@lreoy.fi



22.8.2024

Päätöksen sekä mahdolliset lisäselvityspyynnöt pyydämme toimittamaan edellä mainittuun osoitteeseen.

Laskutus:

Lappeenrannan Energiaverkot Oy



Kunnioitavasti

Lappeenrannan Energiaverkot Oy:n valtuuttamana

Elvera Oy

Suunnittelu



maastosuunnittelija

LIITTEET

Lähestymiskartta

Suunnitelmakartta kaapelireitistä 1:1300

Johtoaluesopimukset 4 kpl

Kiinteistöjen omistajatiedot

Pituusleikkauspiirros

Osayleiskaavakartta kaavatilanteesta

Paikkatietoikkunan kartat luonnonsuojelualueista ja Museoviraston suojelukohteista

Allekirjoitusvaltuutus