

Lähettäjä: Sarkki Asta <ast.sarkki@mtk.fi>
Lähetetty: perjantai 8. joulukuuta 2023 15:55
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: Mielipide, YVA UUDELY/2145/2023
Liitteet: YVA_luonnos_mielipide_HausjarviAnttila_mtk_mhy_sarkki.pdf

Luokat: Tiina

Hei,

ohessa mielipiteemme Hausjärvi-Anttila hankkeen YVA-ohjelmasta.

Ystävällisin terveisin,

Asta Sarkki

Metsäasiantuntija, kenttäpäällikkö Häme-Uusimaa
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry
Vanajantie 10 B, 13110 Hämeenlinna

www.mtk.fi
#tulevaisuuskasvaamaalla

  Metsänomistajat

Viite UUDELY/2145/2023

Uudenmaan ELY-keskus

kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

MIELIPIDE

FINGRID OYJ:N HAUSJÄRVI-ANTTILA 400 KILOVOLTIN VOIMAJOHTOHANKE YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Hankkeen tiedotus

Pidämme tähänastista hankkeen tiedotustapaa hyvänä. Suorat yhteydenotot kirjeitse sekä yleisötilaisuudet kahdessa kunnassa ovat tarpeen hankkeen eri vaiheissa.

Hankkeiden yhteisvaikutukset

Hanke kerrallaan arvioitavat, toteutettavat ja korvattavat linjat pirstovat aluetta jo niin, että tilanne tulee yksittäisten elinkeinonharjoittajien kohdalla kestäättömäksi. Esimerkiksi Hausjärvellä, kantaverkon solmukohdassa, linjoja kulkee jo nyt moneen suuntaan. Lisäksi kapasiteetin rajojen tullessa vastaan, tarvetta tulee myös muunto- ja sähköasemien rakentamiselle. Kokonaisvaikutukset selviävät vasta samanaikaisesti eri toteutusvaiheessa olevien hankkeiden edetessä.

Maakuntien liitot kirjelmöivät ministeriöihin helmikuussa 2023 (Kannanotto sähkönsiirtoverkkojen kehittämiseksi ja haittavaikutusten vähentämiseksi) ja esittivät, että asianomaiset ministeriöt

1. ryhtyvät valmistelemaan lainsäädäntöä ja ohjeistusta niin, että uusien suurjännitevoimajohtojen (110–400 kV) rakentaminen uusiin maastokäytäviin on viimesijainen toteuttamisvaihtoehto valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden (VAT) mukaisesti
2. arvioivat uudelleen maanomistajille maksettavien korvausten korvausperusteiden järjestelmän ja
3. edellyttävät suurjännitevoimajohtojen toteuttamista sellaisilla teknisillä ratkaisilla, jotka eivät tarpeettomasti vaikeuta maa- ja metsätaloutta

Kannatamme näiden periaatteiden toteuttamista jo ennakoivasti hankesuunnittelussa ja ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä esiteltävistä vaihtoehtoista muun muassa seuraavin tavoin:

- Peltoalueilla haruksettomat peltopylväät aina kun se on mahdollista. Vaikka linjan hinta muodostuu siten korkeammaksi, on kokonaisuuden kannalta viisasta minimoida haitta.
- Riittävä ripustuskorkeus on tärkeää. Pääsääntöisesti ripustuskorkeuden tulisi olla peltoalueilla jännevälin alimmassa kohdassa vähintään 10 metriä, sillä nykyiset

maatalouskoneet yltävät ulokkeineen jo 6 metrin korkeuteen, ja koneiden koko on ollut jatkuvassa kasvussa.

- Yksittäisillä maanomistajilla voi olla hyvinkin paljon toisistaan poikkeavia maankäytön tarpeita johtoalueella ja sen välittömässä läheisyydessä. Siksi suoraa neuvottelua maanomistajien kanssa ei voi ylikorostaa.

Muuta huomioon otettavaa

Välin Kalliomäki–Soinila -suunnittelu vaatii erityishuomiota, koska reittivaihtoehtoja on tässä vaiheessa useita erilaisia. Tällä alueella olisi hyvä järjestää tarpeen mukaan ylimääräinen kuulemistilaisuus niille, joiden etuja ja intressejä asia koskee.

Natura-alueen kierto (Soinila-Vilonoja)

Jäsenemme pitävät kohtuuttomana tilannetta, jossa nykyisen voimalinjan olemassaolon aikana alueelle perustettu luonnonsuojelualue kierretään voimalinjan vahvistamisen myötä ja uusi maastokäytävä sijoitetaan usean kilometrin matkalta kokonaan uuteen paikkaan. Olisiko kokonaisuutena ympäristön kannalta parempi säilyttää nykylinjaus tai ainakin selvittää eri vaihtoehtojen vaikutus?

Seurannan tarve

Ympäristövaikutusten seurannan tarpeesta todetaan, ettei mahdollisen maanomistajakyselyn lisäksi arvioida tarpeelliseksi muuta seurantaa hankkeen vaikutuksista. Onko tällainen selvitys tehty muualla? Seuranta olisi tarpeen tilanteessa, jossa sähköverkkorakentaminen kiihtyy ja vaikutukset kasaantuvat. Uudellamaalla on hävinnyt vuosittain noin 1000 hehtaaria metsätalousmaata erilaisten infrahankkeiden alle ja suunta on pikemminkin lisääntyvä kuin vähenevä. Hankkeen toteuttamisaikaisia vaikutuksia merkittävämpää on seurata hankkeen pitkäaikaisia vaikutuksia.

Hämeenlinnassa, 8.12.2023

Asta Sarkki, MTK Metsänomistajat

Metsänhoitoyhdistys Kanta-Häme

Metsänhoitoyhdistys Uusimaa

MTK Häme

MTK Uusimaa

Lähetäjä:
Lähetetty: perjantai 8. joulukuuta 2023 10.58
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: Lausunto Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Sipoo - Hausjärvi
Liitteet: kosteikko.docx

Luokat: Tiina

UUDELY/2145/2023

Lausunto Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Sipoo - Hausjärvi

Lausunto koskee Linjaa F-G, joka kulkee Mäntsälässä Kirkkokallion kautta, tilan maiden läpi. Tilan omistaa

Olen tilalla vieraillut useasti ja perustan lausuntoni näkemääni ja kokemaani.

Vastustava lausuntoni perustan arvioon tietämykseen minkä olen kahdentoistavuoden kansanedustaja vuoden aikana Maa- ja metsätalousvalokunnassa omaksunut. Kyseisellä tilalla on varmasti Suomen laajin kosteikko kokonaisuus, joka on rakennettu yksityisellä rahalla. Alue erityinen runsaan pesivien vesilintujen pesinnän vuoksi. Rakennetut kosteikot ovat siis tänä päivänä luonto kokonaisuus, joka mahdollistaa vesilintu poikueiden luonnollisen ruuuan. Kosteikot toimivat runsaiden muuttolintujen parvien levähdys ja ruokailu paikan, jota sähkölinjat tulisivat vaarantamaa, samoin linjat selkeästi tulisivat häiritsemää ja osin estämään metsästys matkailua sekä lintukoirien koulutusta.

Alue monipuolinen koiraharrastajien koulutus ja kilpailukeskus erityisesti valjakkokoirien merkittävien kilpailuiden järjestämispaikkana. Sähkölinja siis rikkoisi tuon luonto kokonaisuuden ja aiheuttaisi luonnolle peruuttanattomaa haittaa. päivän selvää on, että Tilan elinvoimaisuus kokosi raskaan menetyksen, kun sähkölinjan vuoksi jouduttaisiin kaatamaan metsää. Olen myös tietoinen alueen historiallisesta merkityksestä, jonka sähkölinja tuhoaisi.

Olen ymmärtänyt, että voimajohto välillä Sipoo – Hausjärvi kulkee jo linja, joka olisikin tolppia vaihtamalla paras mahdollinen linja luonnon ja alueen elinkeinojen harjoittamisen vuoksi. Ratkaisu olisi paras mahdollinen metsäkadon näkökulmasta.

Yllä olevan perusteella vastustan Linjaa F-G, joka kulkee Mäntsälässä Kirkkokallion kautta, tilan maiden läpi.

Nakkilassa 8.12.2023

UUDELY/2145/2023

Lausunto Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Sipoo - Hausjärvi

Lausunto koskee Linjaa F-G, joka kulkee Mäntsälässä Kirkkokallion kautta, tilan maiden läpi.
Tilan omistaa

Olen tilalla vierailut useasti ja perustan lausuntoni näkemääni ja kokemaani.

Vastustava lausuntoni perustan arvioon tietämykseen minkä olen kahdentoistavuoden kansanedustaja vuoden aikana Maa- ja metsätalousvalokunnassa omaksunut. Kyseisellä tilalla on varmasti Suomen laajin kosteikko kokonaisuus, joka on rakennettu yksityisellä rahalla. Alue erityinen runsaan pesivien vesilintujen pesinnän vuoksi. Rakennetut kosteikot ovat siis tänä päivänä luonto kokonaisuus, joka mahdollistaa vesilintu poikueiden luonnollisen ruuuan. Kosteikot toimivat runsaiden muuttolintujen parvien levähdys ja ruokailu paikan, jota sähkölinjat tulisivat vaarantamaa, samoin linjat selkeästi tulisivat häiritsemää ja osin estämään metsästyks matkailua sekä lintukoirien koulutusta.

Alue monipuolinen koiraharrastajien koulutus ja kilpailukeskus erityisesti valjakkokoirien merkittävien kilpailuiden järjestämispaikkana. Sähkölinja siis rikkoisi tuon luonto kokonaisuuden ja aiheuttaisi luonnolle peruuttamattomaa haittaa. päivän selvää on, että Tilan elinvoimaisuus kokosi raskaan menetyksen, kun sähkölinjan vuoksi jouduttaisiin kaatamaan metsää. Olen myös tietoinen alueen historiallisesta merkityksestä, jonka sähkölinja tuhoaisi.

Olen ymmärtänyt, että voimajohto välillä Sipoo – Hausjärvi kulkee jo linja, joka olisikin tolppia vaihtamalla parasmahdollinen linja luonnon ja alueen elinkeinojen harjoittamisen vuoksi. Ratkaisu olisi paras mahdollinen metsäkadon näkökulmasta.

Yllä olevan perusteella vastustan Linjaa F-G, joka kulkee Mäntsälässä Kirkkokallion kautta, Ulriksnäsin tilan maiden läpi.

Nakkilassa 8.12.2023

Lähetäjä:
Lähetetty: torstai 7. joulukuuta 2023 20.08
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Kopio:
Aihe: UUDELY/2145/2023_ Fingrid Oyj:n 400kV:n voimajohto välillä Hausjärvi - Anttila_ MIELIPIDE/KANNANOTTO
Liitteet: Kannanotto_

Liitteenä mielipiteemme/ kannanottomme YVA-ohjelmassa esitettyihin linjausvaihtoehtoihin, Fingrid Oyj:n 400kV:n voimajohto välillä Hausjärvi – Anttila

Ystävällisesti,

Uudenmaan ELY-keskus

Lausunto YVA-ohjelmasta

Opastinsilta 12

00520 Helsinki

Puh. 029 5021000

7.12.2023

Viite: UUDELY/2145/2023

Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Hausjärvi–Anttila

maanomistajina esitämme eriävän mielipiteemme YVA-ohjelman
linjavaihtoehtoihin

Ohkolan kylän fyysinen maisema pohjautuu vaihtuviin metsä- ja peltonäkymiin. Tästä tyypillisestä piirteestä johtuen kaikki nyt esitetyt uudet linjausvaihtoehdot näkyvät häiritsevästi eri puolilta Ohkolaa. Haitat tulevat olemaan konkreettisia Ohkolan kylän imagoa heikentäviä ja alueen asukkaille todellisia kaikkien nyt YVA-ohjelmassa ehdotettujen Ohkolan kylän läpi menevien linjausvaihtoehtojen osalta. Myöskään nyt käynnistetty prosessi ei tue tämän päivän käsitystä rakennetun ympäristön vastuullisesta ja kestävästä kehittämistä ja kansalaisyhteiskunnan toimintatapoja.

Voimajohtonäkymät eivät kuulu perinteisen maaseudun kylämaisemaan

Uusimaa-kaava 2050 katsoo, että laajat ja yhtenäiset kulttuurimaisema-alueet tulee ottaa huomioon ja niiden pirstomista tulee välttää. Ohkolan näkökulmasta katsottuna koko Ohkola muodostaa yhtenäisen kulttuurimaiseman.

Läntisin YVA-ohjelmassa esitetty reittivaihtoehto F-H kulkee suoraan avoimen maalaiskylämaiseman läpi ja loivasti kumpuileva maasto mataline korkeuseroineen tekisi voimalinjasta maisemaa äärimmäisen voimakkaasti hallitsevan elementin. Ohkolan kylän kulttuuri- ja maisemaselvitys linjaa: Rakentamista peltoaukealle, tai etenkin poikittain aukean suuntaan nähden, tulee välttää (Ahola, 2007).

Voimajohto häiritsee biotyypä hallitsemattomasti

Suurisuolta lähtevä vesiuoma muuttuu pelto-ojaksi (Kylmäoja) ja yhtyy myöhemmin Ohkolan jokeen ja virtaa Ohkolan kylätaajaman läpi. Kuvan 1 kohdan pitkä peltoaukea ja sitä reunustavat metsät ovat monipuolinen luontobiotyyppi, ja se kokoo monenlaista linnustoa ja luonnon eläimistöä. Suursuolle ja pelloille kerääntyvät vuosittain kurkiparvet lepäämään. Toteutuessaan 400kV ilmavoimajohto aiheuttaa eläimille ja linnuille suoraa haittaa, sillä ne aistivat sähkö- ja magneettikentät.



Kuva 1: Pitkä luode-kaakko suuntainen peltoaukea on yhtenäinen metsään rajautuva maisematila (kuvassa oranssi viiva). Ohkolan kulttuuri- ja maisemaselvitys linjaa: Rakentamista peltoaukealle, tai etenkin poikittain aukean suuntaan nähden, tulee välttää (Ahola, 2007).

Voimajohdot aiheuttavat arvon menetystä historiallisilla sukutiloilla

Erityisen suurta suoraa ja pitkäaikaista haittaa aiheuttaa linjausvaihtoehto

. Näiden sukutilojen kantakirjat on siirretty

Ohkolan kylään

kylästä. Molempien sukutilat ovat

olleet

sukuun kuuluvien perheiden käytössä 1761 lähtien. Vierekkäiset

pienitilat ovat olleet rakennuksineen Ohkolassa vuodesta 1947 asti. Niiden historia on

erityinen myös siksi, että ne olivat vierekkäisiä taloja ja tiloja jo Penttilän kylässä.

Siirtokarjaisten tarina on osa Ohkolan kylän sosiaalista historiaa, jonne useita kymmeniä

siirtokarjalaisperheitä rakennutti uudet tilat sotien jälkeen.

Linjausvaihtoehto aiheuttaa sukutilojemme näkökulmasta maan arvon menetystä, 75-vuotisen pienitilan eheyden katoamisen - ja avoimen peltonäkymän katoamisen, joka on arvioitu maisemallisesti tärkeäksi.

Voimajohdot estävät

tilan toimeentulon

Toteutuessaan YVA-ohjelman läntinen linjausvaihtoehto aiheuttaa tilan tulevaisuusnäköymien kaventumista ja yritystoiminnan estymistä, jonka lähtökohtana on sukutilan historia, monipuolinen paikallinen luontobiotyyppejä ja ehyt maalaishäikylän kulttuurimaisema.

Ohkolan kulttuuri- ja maisemaselvitys (Ahola 2007) on ohitettu YVA-ohjelmassa

Kyseisessä selvityksessä on otettu esille tilakeskuksia, rakennusryhmiä ja paikallisteitä ympäristöineen, jotka liittyvät Ohkolanjoen kulttuurimaisemaan ja arvioitu näiden erityispiirteitä sekä annettu arvot ja suositukset.

Ohkolan rakennusinventointi- ja kulttuuriympäristöselvityksessä (Ahola 2007) mainitaan kylän eteläisen pelto- ja peltomaiseman osalta ja Kortistontien ja Mäkeläisenkujan liittymästä avautuvasta näköymästä seuraavaa:

"Eteläinen peltomaisema"

Ohkolan kyläkeskustan eteläpuolella on mäkialueiden välille jäävä viljelyaukea. Varhainen torppariasutus keskittyi 1800-luvun jälkipuoliskolla alueen pohjoislaidalle. Uusjaon seurauksena taloja muutti alueen savipeltojen yksittäisille mäkikumpareille. Nykyinen asutus muodostaa selkeää aluerakennetta, jossa 1900-luvun alkupuolen asutusvaiheeseen viittaavat ajan klassistiset mallitalot Ritakallion ja Yli-Ollilan tiloilla.

Arvot ja suositukset

Peltoaukea on Hyökännummen ja Ohkolan kyläkeskustan välissä ja tärkeä maalaiskylää taajamasta erottava avoin maisematila. Pellot tulee varata maatalouden käyttöön. Viljelysten perustaminen alkoi 1800-luvun jälkipuoliskolla vanhoille niittymaille. Ritakallion ja Yli-Ollilan uusjaon maisemavaiheeseen liittyvien päärakennusten korjausrakentamisessa on otettava huomioon klassistiset tyylipiirteet."

"Eerola-Kortistotie"

Ohkolan kyläkeskustan itäpuolella sijaitseva peltoviljelyalue on raivattu Suurisuolta alkunsa saavan Kylmäojan ympäristöön, vanhoille niittymaille. Ensimmäiset tilakeskukset, , muuttivat tänne kantakylästä uusjaossa. Viime sotien jälkeen alueelle tuli karjalaistiloja. Eerola-Kortistotien peltoaukean rakennettua ympäristöä luonnehtii vahvimmin jälleenrakennuskausi puolitoistakerroksisin tyyppitaloin. Myös Eerolan rakennuskanta palautuu sotien jälkeiseen aikaan.

Arvot ja suositukset

*Vanhoille niittymaille raivattu pitkä luode-kaakko suuntainen peltoaukea on yhtenäinen metsään rajautuva maisematila. Eerola-Kortistotien metsäalueet mukaan lukien Aittomäentie ovat luonteva laajenemissuunta kyläasutukselle. **Rakentamista peltoaukealle, tai etenkin poikittain aukean suuntaan nähdessä, tulee välttää.** Tieympäristön eheitä maisemakohtia on ja . Uutta omakotiasutusta ei tulisi sijoittaa näiden talojen lähiympäristöön."*

Voimajohtojen rakentaminen on maankäytön suunnittelua

Olemme ymmärtäneet, että nykyinen voimalinjausehdotus ei ole "force major"-tyyppinen, vaan tulevaisuuden tarpeen arviointiin perustuvaa ennakointia. Toivomme, että voimasähkönsiirron tarve ratkaistaan

- vahvistamalla jo olemassa olevaa palveluverkkoa.
- toimimalla yhteistyössä muiden palvelutoimijoiden kanssa (kuten NIVOS).
- käyttämällä olemassa olevia suuria yhdyskunnan infrastruktuurikäytäviä (kuten moottoritie).
- viemällä voimajohto maan alla, joka 400 kV- voimalinjan osalta on mahdollista (vrt. Helsinki Cable).
- nykyisiä voimajohtokäytäviä käyttäen.

Suosittelimme tutkittavaksi

YVA-ohjelman tarkastelusta puuttuu voimajohtoreitti, joka aiheuttaa vähemmän haittatekijöitä, kuin nyt esitetyt vaihtoehdot. Tämä reitti kulkisi nykyisen voimajohdon

rinnalla: Anttila - Soinila - Mäntsälä - Kalliomäki. Siinä olisi vain yksi uusi muutaman kilometrin maastokäytävä Mäntsälän ja Kalliomäen välillä sekä pieni pätkä moottoritien varressa.

Ohkolan kylän maisemaa tulee vaalia Ohkolan kulttuuri- ja maisemaselvityksessä (Ahola 2007) kuvattujen arvojen ja linjauksen mukaisesti. Ohkolan kylää tulee kehittää vain maankäytön suunnittelun, kuten osayleiskaavatasoisten suunnittelun, määrittelemien periaatteiden mukaan.

Sukutilojen maanomistajina esitämme yllä kuvattuihin perusteluihin pohjaten, eriävän mielipiteemme YVA-ohjelman linjavaihtoehtoihin.

7.12.2023

Lähteet:

Mäntsälä, Ohkolan osayleiskaava, Rakennusinventointi ja kulttuuriympäristöselvitys. Raportti (32 sivua). Selvitystyö Ahola, 2.7.2007

Lähtettäjä:

Lähetetty:

Vastaanottaja:

Aihe:

Liitteet:

Luokat:

Terveisin,

perjantai 8. joulukuuta 2023 14.50

ELY Kirjaamo Uusimaa

Hausjärvi- Anttila voimajohtolinjaus oma lausunto

Hausjärvi- Anttila voimajohtolinjaus oma lausunto.odt

Tiina

Mielipide nro 43

Vastaanottaja: UDELY/2145/2023,

Asia: Huomautus Hausjärvi-Anttilan 400 kilovoltin voimajohdon linjaushankeeseen

Huomautus koskee voimajohdon linjausta Hausjärven Hikiän Kurun sekä Nyryn kylien välistä osuutta alkaen tilan kohdalla ja jatkuen tilojen kautta kohdalle.

Maisemallinen vaikutus

Valtakunnallisesti arvokkaiden kallioalueiden suojeluhankkeen käsittelyssä Hämeen maakuntakaavan osalta oli huhtikuussa vuonna 2003 esillä kaksi Kurun ja Nyryn kylässä sijaitsevaa kohdetta, joista Keijumäki oli luokiteltu arvoon 5 ja Kurikonkallio-Urponkallio arvoon 4. Kumpaakin kohdetta pidettiin maisemallisesti arvokkaina. Uusi voimalinja tuhoaa käytännössä kummankin kohteen arvon tältä osin. Tämä koskee sekä liikennöidyimmillä, Maitosiin sekä Ridasjärvelle johtavilla teillä kulkijoita että alueiden virkistyskäyttöä.

Kurikonkallio-Urponkallio alueen erityinen arvo liittyy alueen koskemattomuuteen, joka perusteena sekin menettää merkityksensä, jos uusi linja sijoitetaan nykyisin määritellyn suojelualueen rajalle.

Biologinen vaikutus

Kohtalaisen suurien yhtenäisten asumattomien alueiden suojattu sijainti pääosin vain kolmen maatilan vaikutusalueella ja omistuksessa näkyy alueiden eläimistöissä. Ilvespentueita on havaittu viimeisen kahden vuoden aikana sekä Kurussa että Nyrissä. Metsopoikueita on samaten havaittu vuosittain kummallakin alueella. Kehrääjistä on Keijumäeltä alkukesän kuulohavainto muutaman vuoden takaa.

Nyryn puoleiset peltoaukeat ovat monisatapäisten joutsen- ja hanhiparvienväliä levähdysaluetta viikkokausia syksyisin ja keväisin. Ruokailemassa liikkuvien lintujen lentoreitti kulkee juuri mainittujen kahden kallioalueen välistä notkoa pitkin, jonka voimalinja katkaisee toteutuessaan.

.

Geologinen vaikutus

Valtakunnallisesti merkittävien kalliosuojelualueiden inventoinnin yhteydessä todettiin, ettei Keijumäen kohteessa ollut näkyvissä maisemallisesti merkittäviä jyrkäniteitä, mutta metsän peitossa sellaisia löytyi. Holmilan tilan kohdalla linja tuhoaisi tällaisen jyrkäniteen sen nykyisessä luonnon biologista monimuotoisuutta lisäävässä muodossaan.

Riihimäellä 8.12.2023

Lähettilä: Per-henrik Ekholm
Lähetetty: perjantai 8. joulukuuta 2023 9.55
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: YVA-menettelyn kommentointi, viite: UUELY/2145/2023
Liitteet: Ampumaratayhdistys_kartta.pdf

Hei

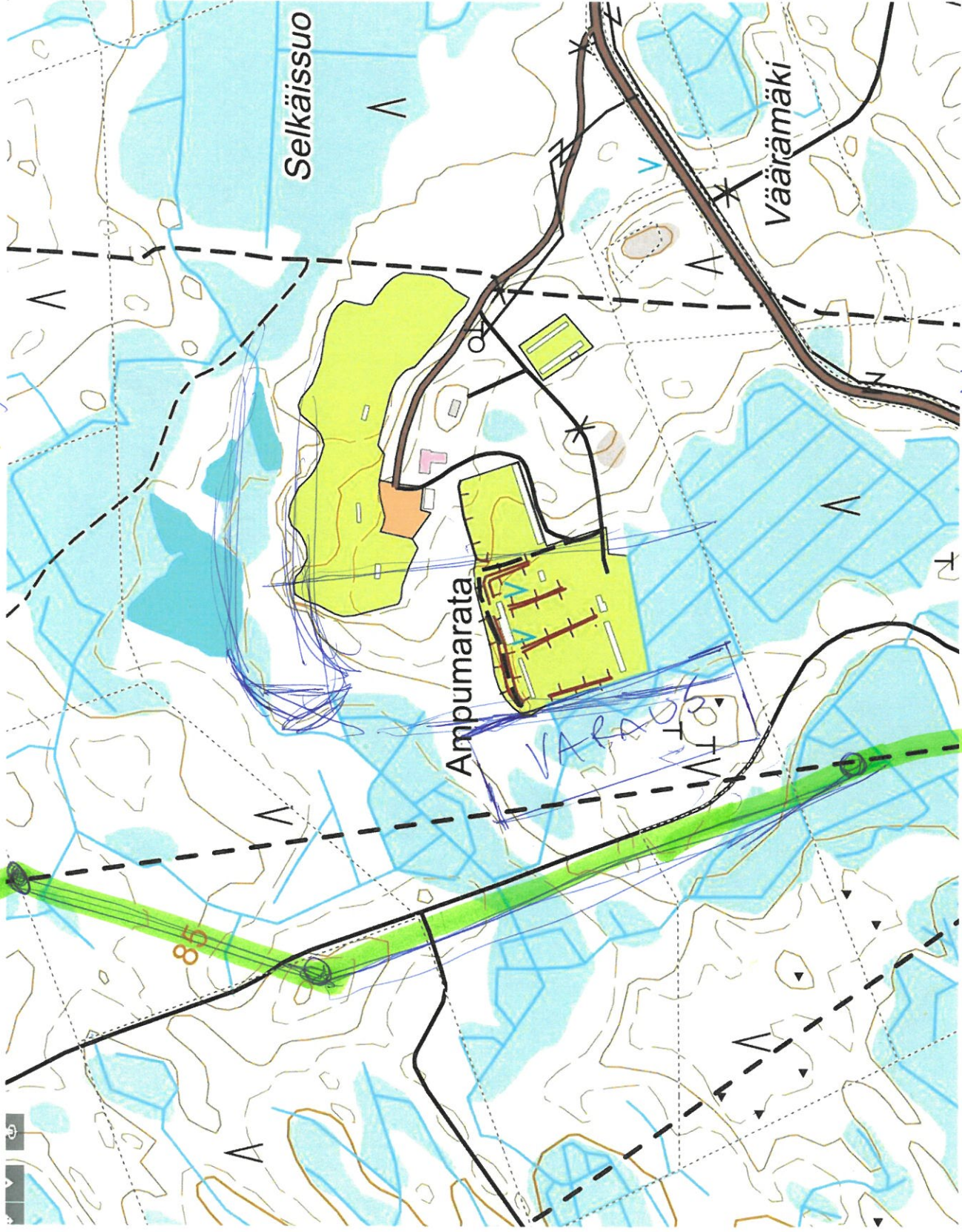
Viestini koskee asiaa viitteellä UUELY/2145/2023.

Tässä Mäntsälän ampumaratayhdistys ry:n YVA-menettelyn kommentti koskien Fingrid Oyj:n 400 kilovoltin voimajohtohanketta Hausjärven Puujaalta Sipoon ja Porvoon rajalla sijaitsevalle Anttilan sähköasemalle.

- Suunniteltu 400 kv-voimajohto välillä E-G sivuaa Hirvihaarassa sijaitsevaa ampumarataa (ylläpitäjä: Mäntsälän ampumaratayhdistys ry).
- Ampumaradan suunnitelmassa 25.8.1982 on nykyisen toteutetun ampumarata-alueen lisäksi suunniteltu alueen länsipuolelle 300 metrin pituista kiväärirataa. Radan leveys suunnitelmassa noin 70-80 metriä.
- Toteutus jätetty myöhemmäksi, mutta edelleen sen toteutus on mahdollista tulevaisuudessa.
- 400 kv-voimajohdon linjauksessa tulee huomioida ampumarata-alue ja jättää riittävä etäisyys siihen.
- Ampumaratayhdistys esittää, että 400 kv-voimajohtolinjan linjaus tulee siirtää ampumaradan kohdalla ampumarata-alueen länsipuolella sijaitsevan Hirvihaaran metsätien (yksityistie) länsipuoliselle alueelle (karkeasti esitetty kartta viestin liitteenä).

Ystävällisin terveisin
Per-Henrik Ekholm
puheenjohtaja
Mäntsälän Ampumaratayhdistys ry

← esitys reitistä / linjauksesta



Lähtettäjä:
Lähetetty: torstai 7. joulukuuta 2023 22.55
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: Viite: UUDELY /2145/2023
Liitteet: IMG_20220619_171933.jpg; IMG_20220619_171859.jpg

Fingrid.fi aikoo rakentaa Uuden 400kv voimajohto linjan välille Hausjärvi-anttila.

Meillä Mäntsälässä :) . . . menee jo keskellä metsää nykyinen voimajohto linja, pellon poikki pienempi sähkö linja, kaasuputki keskellä peltoa, vesi/viemäri verkosto läpi peltojen. Jos vielä uusi linja tulisi joko rinnalla tai pellon poikki uuteen suuntaan kääntyen näyttää maisema jo todella ankealta.

Uusi linja tulisi hyvin lähelle asuin rakennusta. Jos on nähnyt Muumilaakson tarinoita jakson kuuma lähde niin ymmärtää osin tilanteen. jaksossa kolme miestä tulee tekemään suunnitelmia ja mittauksia rauhalliseen idylliseen muumilaaksoon ja aikovat sinne rakennuttaa vaikka mitä. Hienossa tiheässä metsässä on noidan mökki. Muumit kuvitteli miten hän herää aamulla järkytykseen kun puut on kaadettu talon vierestä pois ja tilalla on isoja pylväitä. Hanke ei toteutunut yleisen vastustuksen ja noidan loitsujen avulla.

Aika sama tunne tulee jos uusi linja toteutuu. Ikkunasta ulos katsoessa idyllinen maisema muuttuisi voimalinjaan ihan liian lähellä.

Tilan historia on vanha. Tietävästi pellot on raivattu 1800-luvulla torppari aikaan. Tilalle on 1800-luvun lopulla siirretty 1700-luvulta peräisin oleva riihi. Se on edelleen hyvässä kunnossa ja Museovirasto on myös tulossa mukaan sen ylläpitoon. Riihessä järjestetään tapahtumia. Mutta jos uusi linja toteutuu, kokee riiheen tulevaisuus kovan kolauksen kun linja tulisi menemään ihan vierestä. Jo nykyinen linja aiheuttaa sade säällä ääntä ja voi kuvitella miten vielä lisää linjoja rinnalle lisäisi ääntä ja säteilyä. Linjan teko aiheuttaisi rajut metsän raivaukset jolloin moni metsän eläin ja lintu menettää kodin sekä ravinnon. Jo nyt on tehty paljon avohakkuita kirjanpainajais toukan levitessä ikävästi. Seudun metsät ei kestä fingridin aikomaa jyräystä joten toivomme että koko hanke jäähdytetään ja mietitään muu ratkaisu. Sellainen mikä ei turmele luontoa, eikä tee haittaa asumiselle. Näissä metsissä on havaittu kesällä muutaman kerran myös vaskitsa mikä on rauhoitettu.

Arolan talon palo jouluaattoiltana

Arolan talo oli muodostettu vuonna 1794. Tietoa ei ole säilynyt omistajien nimestä, eikä liioin sitä, onko Arolan talolla ollut useampia omistajia sen itsenäisenä tilana olon aikana. Mutta sen jälkeen kun tuhopolttaja 1860 jouluna poltti talon koko rakennusryhmän, ei sen aikainen omistaja katsonut enään voivansa jatkaa talon pitoa, vaan myi sen Kellokosken kartanon isännälle Björkkenheimille, joka samaan aikaan sai hallintaansa myös Jokelan kartanon ja omisti näin käytännöllisesti katsoen koko nykyisen Arolan koulupiirin sekä lisäksi koko Kellokosken kylän. Kerrontani on osittain ajatusleikkiä, jossa ei ole mitään muistitietoa pohjana. Mutta itse tapahtuma on kaikessa karmeudessaan totta.



Riihi, ainoa rakennus joka säästyi Arolan tuhopoltosta, seisoo tälläkertaa Nummisen Syrjälän tilalla. Sen muutti tälle paikalle Jokelan kartanon torppari Willehard Stenman, joka otti hallintansa tästä torppasta ennen vuosisatamme alkua. Riihen omisti sen aikainen Kellokosken Klärich. Syrjälän tilaa sanottiin siihen aikaan Kauhukolan torpaksi. Kertomuksessa mainittu pikkurenki juoksi turvaan juuri tähän Kauhukolan torppaan.

Jouluaaton iltapäivä armonvuonna 1860 oli taittumassa illaksi Arolan talossa oli myös valmistauduttu tähän suureen kristikun-

kellon ääni rytmittyä hauskesti juoksun tahtiin, kun he kääntyivät pellon reunasta metsäiselle taivalle. Kun matkamiehet tulivat

taas höytyillä lunta. Pikkurenki on sytyttänyt pystytulen takkaan. Paljon kokenut maankiertäjä ja nuori poika istuvat siinä nyt

Arolan talon palo jouluaattoiltana

Arolan talo oli muodostettu vuonna 1794. Tietoa ei ole säilynyt omistajien nimestä, eikä liioin sitä, onko Arolan talolla ollut useampia omistajia sen itsenäisenä tilana olon aikana. Mutta sen jälkeen kun tuhopolttaja 1860 jouluna poltti talon koko rakennusryhmän, ei sen aikainen omistaja katsonut enään voivansa jatkaa talon pittoa, vaan myi sen Kellokosken kartanon isännälle Björkckenheimille, joka samaan aikaan sai hallintaansa myös Jokelan kartanon ja omisti näin käytännöllisesti katsoen koko nykyisen Arolan koulupiirin sekä lisäksi koko Kellokosken kylän. Kerrontani on osittain ajatusleikkiä, jossa ei ole mitään muistitietoa pohjana. Mutta itse tapahtuma on kaikessa karneudessaan totta.



Riikki, ainoa rakennus joka säästy Arolan tuhopoltosta, seisoo tälläkertaa Nuummi- ja Syrjälän tilalla. Sen muutti tälle paikalle Jokelan kartanon torppari Willehard Stenman, joka otti hallintansa Riikin lähdössä. Riikki on ollut sen aikainen kirkkokellon. Riikki, Syrjälän tila, sanottiin siihen aikaan Kauhokolan torpaksi. Kertomuksessa mainittu pikkurenki juoksi turvaan juuri tähän Kauhokolan torppaan.

Jouluaaton iltapäivä armonvuonna 1860 oli taittumassa illaksi Arolan talossa oli myös valmistauduttu tähän suureen kristikunnan juhlaan vaikka talon perhe olikin lähdessä sukulaistaloon Joulunpyhien ajaksi. Mutta jähän kotiin kuitenkin karjanhoidon vuoksi kumpaisetkin renkimiehet isorenki ja pikkurenki, joka vasta oli poikanen alta kymmenen vuotta.

Tämä Arolan tilan sijaitsee Jokelan ja kellokosken kartanoiden välimaastossa hiekkakummulla. Matkaa kumpaankin kartanoon on noin neljä kilometriä. Nämä savitasangot kummun molemmin puolin kasvavat koivuvuonon, talon ympäri oli kuitenkin raivattu peltoa. Ja tarvittavat rakennukset: asuinrakennus, navetta ja myöskin riikki oli olkikattoisena itäpuoliseen rinteeseen sijoitettu. Ja tietenkin sauna, jossa koko väki oli käynyt jo aamupäivällä.

Isäntä laitteli rekeä navetan luona lähtökuntoon, heiniä paksu kertos istuimeksi ja siihen loimi päälle, ilta alkoi jo hämärtää, vaikka kello oli vasta siinä kahden tienoissa. Lunta oli satellut kaiken päivää ja nyt tuntui että pakkasen alkaisi kiristyä, samalla kun pilvipeite hieman harveni. Emäntä pyyntäsi kamarin puolella parasta päällensä ja samanaikaisesti huudellen ohjeita rengille, miten taloa on hoidettava ja missä on heille laitettuna jouluruokia, isorenki murahtelee vastaukseksi.

Pihalta kuului sitolkkakellon ääni. Emäntä sitaisee kirkkosilkin leuan alta kiinni, ottaa kainaloonsa lämpimät föllyt, antaa viimeisiä ohjeita kotiin jääville ja heittäytyy odottavaan rekeen. Pieni nykäisy ja hevonen lähtee keryeen raviin.

Ilta on pimentynyt ja Arolan talon rengit olivat saaneet karjan ruokittua, kävelevät he vaiteliaina tupaan. Oljet tuvan lattialla muistuttavat Joulun sanomasta. Riisuttuaan raskaammat vaatteet päältänsä kumpainenkin istahtaa pöydän viereen syömään ruokia, joita iso renki oli nostellut suuresta leivinuunista. Montaa sanaa ei vaihdettu ruokailunkaan aikana.

Kummankin mielessä liikkuvat eletyt joulut, pikkurengin mieleen tulee kotitorppa Pornaisten rajalla, josta hänen oli ollut pakko lähteä karjapojaksi näin hankki- maan oman leipänsä, koska kotona oli vielä monta suuta ruokittavana. Mutta yhteiset joulut vanhempien ja siskosten kanssa olivat kuitenkin niin turvallisina ja kauniina mielessä. Isorengin mielessä taas liikkuu kuljettu talval talosta taloon kaukaa pohjoisesta. — Elämässä on tosiaankin ollut monenlaista mutkaa, on lähes kokonaan jo unohtunut Joulunkin sanoma, mutta nyt tuntuu että se hiipii tähän hiljaiseen aaton hetkeen ja herkistää mieltä. Ilta on pimentynyt ja alkanut

taas höytyillä lunta. Pikkurenki on syyttänyt pystytulen takkaan. Paljon kokenut maankiertäjä ja nuori poika istuvat siinä nyt rupertellen, tai paremminkin isorenki kertoilee kokemuksiinsa, jotka sopivasti höystäen saavat pikkurengin tuntemaan itsensä hiukan pelokkaaksi. Niinpä hän, kun tuli alkaa hiljalleen riutua, kiipeää ketterästi uuninpäälle, painautuu lämpimään nurkkaan vetää jalkansa pitkän rohdinpaitansa sisään saaden näin hyvän olon tunteen. Iso renki juttulee nyt vuolaasti maailmanmiehen tapaan, kun huomaa vasta että kuuntelija on jo untenmailla. Hän oikasee itsensä riihentuoksuisille oljille ja kohta kuuluu tasainen hengitys hiilloksen punertamassa tuvassa.

Synkissä mietteissä liikkuu pimeätä tietä mies, hän on se sama kulkia joka oli piiloutunut Arolan isäntäväkeä ladon taakse. Hän on kaikelle katkera, hän haluaisi kostaa kaikille. Metsätaival päättyy edessä on pieni peltoaukea ja männikkömaässä on talo jonka ikkunasta kajastaa valoa, mies kiihdyttää askeleita, lähestyy kumarassa pientä akkunaa ja kurkistaa sisään. Sisällä ei näy muuta liikettä kuin yksi mies juuri on laittautumassa levolle oljille.

Villi kostonhalu saa hänet kokonaan valtoihinsa, hän odottelee hetken, kunnes kaikki hiljenee, koittaa ovea se on auki. Hiilloksen punertuksessa hän näkee puntarin ovensuussa muutama varovainen askel, puntarin varjo heilahtaa, kuuluu vaimea voihkaus, mies heittää puntarin kädestään, sieppaa kekäleen hiilokselta ja heittää sen oljille, jotka lehahtavat liekkeihin, samantien hän sokeasti ryntää ulos ja edel-



Mantsalan Nuorkauppakamarissa on vaihtunut puheenjohtaja. Puheenjohtajan nuijan luovutti Kirsti Apponen seuraajalleen Jouko Tuomolalle viime torstain kuukausikokouksen yhteydessä.

Ohkolan maatalousnaiset valmistamassa jouluiloa

Ohkolan Maatalousnaiset koontuivat joulupaketien laittoon 12.12 Sinikka Niemen kotiin. Viisi eri perhettä tulee Saamaan jouluksi ruoka-, vaate-, ym. tavaraa sisältävät paketit, yht. 61 kg. Suurin osa lahjoituksina kyläläisiltä, josta parhaat kiitokset.

Samalla pidettiin johtokunnan järjestäytymiskokous. Vuodelle

1974 valittiin puheenjohtajaksi Ulla Pirjola, varapj. Ulla Viitanen, sihteeriksi Kekri Hannula ja rahastonhoitajaksi Sinikka Niemi, siis entiset edelleen.

Tulevana vuonna jatketaan päiväkerhoja entiseen tapaan, osallistutaan Mäntsälässä pidettävälle hiljaisille päiville ja järjestetään retkeilyjä.

Kuntoutus

aloitetaan

Kunnan kuntoutustilat Maitotörmän kellaritiloissa otetaan vähitellen käyttöön. Tilojen käyttöönotosta on saatu lääkintöhallituksen lupa. Kuntoutustiloissa otetaan jo jonkin verran asiakkaita vastaan, mutta varsinainen kuntoutustoiminta käynnistetään vasta lähiaikoina.

Terveyskeskuksen talouspäällikkö Matti Laitalan mukaan kuntoutustilat tulevat terveyskeskuksen käyttöön, kunhan vain ensin saadaan terveyskeskus. Nyt hanki-

tuissa tiloissa kuntoutusta jatketaan niin pitkään, että terveyskeskuksen toinen vaihe on valmis. Suunnitelman mukaan tähän toiseen vaiheeseen rakennetaan kuntoutustilat.

Kuntoutusta tulee antamaan lääkintävoimistelija Aula Kemppinen Järvenpäästä. Kuntoutustilat tulevat tammikuun 4. päivästä lukien myös Sydäntautiyhdistyksen käyttöön. Tällöin aloitetaan kaksi kertaa viikossa kuntouttaa sydänpotilaita.

leen samaan suuntaan mistä oli tullutkin. — Pikkurenki on herännyt uunin päällä, hän näkee parahiksi vieraan miehen suorittavan hirvittävän teon. Jokin pakoittaa hänet olemaan hiljaa, hän ei saa ääntä suustansa, vaan painautuu lujemmin muurin kylkeen.

Kun murhamies sitten ryntää ulos alkavat liekit jo nousta ylös muurinkuvetta, tajuaa pikkurenki tukalan tilanteensa ja ryntää myös palavasta huoneesta, katsahtaa Kellokoskelle päin ja näkee tumman hahmon kiirehtivän metsänreunaa kohten.

Liekit alkavat jo lyödä ulos avoimesta ovesta pienen miehen sydän on pakahtua pelosta kun hän seisoo siinä rohtimisessa paidassa kylmän taivaan alla. Mutta samassa hänelle välähtää mieleen Kauhokolan torppa muutaman kilometrin päässä Ohkolanjoen takana. Enempää ajattelematta, hän pinkaisee paljain jaloin pakkas- lumessa kauhun ajamana kohti turvapaikkaa.

Liekit alkoivat tuotapikaa pu-

nertaa Arolan taivasta, tuli levisi myös karjarakennukseen, joten liekit näkyivät sekä Kellokoskelle että Jokelaan, mutta myös Rööpakan talossa Tuusulassa katseltiin Arolan talon paloa. Myös murhapolttaja pysähtyi pellonlaidan ladon suojaan katselemaan hirvittävää tekoansa.

Tällainen on suunnilleen ollut eräs Joulun ja sen tapahtumat mäntsälän eteläkärjessä. Tiedetään myös että tuhopolttaja ja murhamies joutui myöhemmin kiinni ja oikeuden eteen, jossa pikkurenki oli todistajana ja tunnisti murhamiehen. Jolloin syytetty oli sanonut, että jos olisin sinut huomannut olisin tappanut myös sinut.

Tämän tapahtuman on kertonut alkuaan Vihtori Johansson Rööpakan talon poika joka kahdeksan vanhana katseli Arolan talon paloa kotinsa pihalta, edelleen Oiva Asuja on sen kertonut allekirjoittaneelle. Hänelle kiitokset. Ja kaikille siunauksellista Joulua.

R.O.A.

Lähetäjä:
Lähetetty: keskiviikko 6. joulukuuta 2023 18.14
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: UUDELY/2145/2023
Liitteet: Hyökännummen voimalinja.pdf

Luokat: Tiina

Mielipiteen kirjaus.

Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Sipoo – Hausjärvi

Kellokosken Hyökännummen asukkaille ei ainakaan ole aktiivisesti tiedotettu asiasta. Olisiko ollut ihan mahdoton ajatus laittaa vaikka kirjekäkeluna tiedoksianto/kysely alueen asukkaille/kiinteistöjen omistajille kuten esimerkiksi sähköyhtiöt tekevät kun johtoraivauksia suoriitetaan ?

Alue on voimakkaan uudisrakentamisen piirissä ja juuri Mäntsälän kunnan toimesta kaavoitettu runsaasti lisää pientalo tontteja alueelle.

Kellokosken/Ohkolan alue on muutenkin laajenemaassa kohti pohjoista.

Suunnitelman eteläisin reittivaihtoehto (VE1) kulkisi hyvin läheltä tätä aluetta ja vähentäisi alueen viihtyvyyttä ja vetovoimaa. Meidän näkemyksemme mukaan järkevintä olisi hyödyntää mahdollisimman paljon olemassa olevia johtoreittejä ja näin aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa asutukselle, olemassa olevat reitit ovat kuitenkin olleet tiedossa jo kauan eivätkä näin aiheuta epämiellyttäviä yllätyksiä asukkaille.

Ainakaan tämän hetkisiä selvityksiä lukiessa en näe missä kohtaa olisi tehty arvioita vaikutuksista olemassa olevaan asutukseen, on vain todettu että sellaista on. Miten esimerkiksi vaikuttaa tonttien ja niillä olevien kiinteistöjen arvoihin ?

Terveisin,

Lähtettäjä:
Lähetetty: perjantai 8. joulukuuta 2023 10.34
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Kopio:
Aihe: Mielipide UUELY/2145/2023
Liitteet: Mielipide_ELY-keskus_

Luokat: Tiina

Hei

Ohessa mielipiteeni koskien Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohtoa välillä Hausjärvi–Anttila.

Ystävällisin terveisin

8.12.2023

Uudenmaan ELY-keskus
Opastinsilta 12
00520 Helsinki
Puh. 029 5021000

Viite: UUELY/2145/2023

Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Hausjärvi–Anttila

YLEISTÄ

Fingrid tulee investoimaan lähitulevaisuudessa kantaverkon rakentamiseen useita miljardeja euroja. Fingridin mukaan uutta kantaverkkoa tarvitaan vihreään siirtymään, eli siirtymiseen uusiutumattomista energialähteistä kohti uusiutuvia energialähteitä. Vihreällä siirtymällä tarkoitetaan muutosta kohti ekologisesti kestäväää taloutta ja kasvua ja sitä, että talous nojaa vähähiilisiin energiaratkaisuihin sekä tukeutuu kiertotalouteen ja luonnon monimuotoisuutta edistäviin ratkaisuihin. Vihreän siirtymän ytimessä on myös periaate, jonka mukaan silloin kun päästöjä vähennetään, ei samalla aiheuteta haittaa muille ympäristötavoitteille. Tieto metsien ja avonaisten peltojen merkityksestä ilmastomuutoksen ja luontokadon pysäyttämisessä lisääntyy jatkuvasti. (Ympäristöministeriö. 2023).

Jos perusteena käytetään vihreää siirtymää, tulisi uuden kantaverkon rakentamisessa itsessään ehdottomasti noudattaa tätä ja sijoittaa uusi kantaverkko jo olemassa olevan verkon välittömään läheisyyteen ja tällä tavalla käyttää olemassa olevia johtokäytäviä. Joka tapauksessa rakentamisessa tulisi aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa koskemattomalle luonnolle ja varmistaa luonnon monimuotoisuus. Myös olemassa olevalle asutukselle tulisi aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa.

EU:n ennallistamisasetus Euroopan komission, parlamentin ja neuvoston kolmikantaneuvotteluissa on juuri päästy sopuun (10.11.2023) EU:n uuden ennallistamisasetuksen tavoitteena on luonnon monimuotoisuuden ja sopeutumiskyvyn parantaminen ennallistamistoimilla. Hyväksytty neuvottelutulos edellyttää kohdentamaan toimenpiteitä kaikkiin heikentyneisiin luontotyyppeihin luontotyyppiryhmien sijaan ja lisännee ennallistamistoimien piiriin katsottavaa pinta-alaa Suomessa.

HANKKEESTA

Fingrid perustelee uuden kantaverkon rakentamisen tarpeen vihreällä siirtymällä, mutta ei kuitenkaan ole esittänyt selkeää ja yksilöityä tarvetta uudelle voimajohtoverkolle. Perusteluina on ainoastaan käytetty arvuutteluja tulevaisuuden sähköntarpeesta (Hankkeen perustelut, 8.) Näin suuren hankkeen käynnistämisen tulisi perustua arvuuttelujen sijaan todenperäiseen tarpeeseen

ja tämä tarve tulisi myös pystyä todentamaan.

Fingrid on esittänyt viisi vaihtoehtoa uudeksi mahdolliseksi reitiksi (VE1, VE2, VE3, VE4 ja VE5). Kaikki Fingridin esittämät voimalinjojen reittivaihtoehdot rikkovat rakennus- ja kulttuuriympäristöllisesti arvokkaiksi arvioituja alueita ja maisemallisia näkymiä eri puolella Ohkolan kylää. Näin mittavassa ja vaikutuksiltaan suuressa hankkeessa tulisi ehdottomasti osana ympäristövaikutusten arviointia tarkastella avoimesti myös nollavaihtoehtoa (VE0), jossa hanketta ei toteutettaisi lainkaan tai käytettäisiin maakaapelointia niillä alueilla, missä vaikutukset ihmisiin, ympäristöön ja maisemaan ovat merkittäviä.

Suunnittelun pohjana vanhentunut karttapohja

Suunnitellessaan Hausjärvi–Anttila 400 kV:n voimalinjan yhtä mahdollista reittiä; Kalliomäki-Toukola-Ridasjärvi-Soinila (VE1), Ohkolan alueelta on käytetty linjan suunnitteluun vanhentunutta karttapohjaa. Suunnittelun pohjaksi otetun karttapohjan laatimisen jälkeen voimalinjan välittömään läheisyyteen on rakentunut ja on parhaillaan rakentumassa useita uusia kiinteistöjä. Johtuen vanhentuneista karttapohjista, nykytilan tarkastelussa ei ole pystytty ottamaan asianmukaisesti huomioon asutusta alle 300 metrin etäisyydellä voimalinjasta. Olisi oletettavaa, että näin mittavan projektin suunnittelussa käytettäisiin ehdottomasti viimeisimpiä käytettävissä olevia tietoja ja karttapohjat päivitetäisiin vastaamaan nykytilannetta.

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN JA IHMISIIN

Maisemallisesti arvokas peltoalue

Suunniteltu reittivaihtoehto VE1 tulisi kulkemaan suoraan Ohkolan kylän avoimen kylämaiseman läpi. Kyseinen alue on merkitty Mäntsälän yleiskaavaluonnoksessa 2050 paikallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi ja määritelty kulttuuriympäristön ydinalueeksi (RKY-alue). Alue on myös merkitty maisemallisesti arvokkaaksi peltoalueeksi. Keski-Uudenmaan maakunnallisen vastuumuseon antaman lausunnon mukaan yleiskaavainventoinnin tulokset tulkitsevat maakuntakaavan arvoaluerajauksia (Mäntsälän kunta 2021, 151 ja 152). Myös Uusimaa 2050-maakuntakaavassa Ohkolan avoimet peltoalueet on tunnistettu kulttuuriympäristön ja maiseman vaalimisen kannalta tärkeiksi alueiksi.

Rakentamalla voimalinja tätä reittivaihtoehtoa noudattaen, tulisi voimalinjasta maisemaa erittäin paljon hallitseva elementti ja muuttaisi merkittävästi ja pysyvästi tämän maisemallisesti arvokkaan peltoalueen ilmettä. Keskiviikkona 22.11.2023 pidetyssä Fingridin tiedotustilaisuudessa yhtiön edustajien mukaan voimalinjan olemassaoloon tottuu. Se ei muuta sitä tosiasiaa, että arvokas peltomaisema ei ole enää entisenlainen. Samat perusteet koskevat myös reittivaihtoehtojen VE2 - VE5 linjauksia 2A, 3A, 4A ja 5A.

Vaikutus luontoon

Rauhaisana pelto- ja metsävaltaisena alueena Ohkolan alue sisältää monimuotoisia luontoarvoja. Kaikki suunnitellut reittivaihtoehdot sijoittuvat pääosin uuteen maastokäytävään (s. Fingrid 2023:28) ja aiheuttaisivat näin pysyviä haitallisia ja laajamittaisia luontovaikutuksia.

Reittivaihtoehdon VE1 Ohkolan avoimilla peltoalueilla ja niiden läheisyydessä elää ja pesii lukuisia eri lintuja, kuten laulujoutsenia, kurkia sekä useampia eri haukkalajeja. Alueella on tavattu myös palokärkiä. Kantaverkkolinja häiritsisi lintujen pesintää ja muuttaisi pysyvästi niiden elinympäristöä. Kantaverkkolinja avoimella peltoalueella aiheuttaisi myös vaaraa linnuille, jotka saattaisivat törmätä johtoihin ja pylväisiin.

Reittivaihtoehdot VE1 myös jakaisi yhtenäisen metsäalueen kahtia useiden kymmenien kilometrien alueelta ja reitti tulisi esimerkiksi kulkemaan metsojen soidinalueen läpi. Pahimmillaan metsää joudutaan kaatamaan 60 hehtaaria. Reittivaihtoehdot VE2 ja VE3 kulkevat alueen läpi, joka on Uusimaa-kaavassa 2050 merkitty metsätalousvaltaiseksi alueeksi, joka on laaja, yhtenäinen ja ekologisen verkoston kannalta merkittävä (Fingrid 2023, 64). Reittivaihtoehdot 2B-5B sivuavat aluetta ja ovat maisemassa selkeästi näkyvillä muuttaen kokonaiskuvaa.

Voimalinjan aiheuttamat haitat

Ohkolan kylä on taajaman ulkopuolella oleva vanha viljelykylä ja alueena rauhallinen ja idyllinen. Voimalinja tulisi aiheuttamaan haittoja niin maanomistajille, kiinteistöjen omistajille kuin alueen muille käyttäjille. Kantaverkkolinjan reittivaihtoehdot VE1:n rakentaminen ja kunnossapito edellyttäisi myös paikallisen yksityistien käyttöä.

Kiinteistöjen omistajille tulee voimalinja valmistuttuaan aiheuttamaan maisemahaittoja ja nämä maisemahaitat tulee aiheuttamaan kiinteistöjen arvon alenemaa. Voimalinjan välittömässä läheisyydessä oleville aiheutuu myös meluhaittoja. Koronapurkaukset, mitkä tapahtuvat voimajohdon johtimen ja eristimien pinnalla, aiheuttavat voimajohdon lähellä sirisevän äänen. Ääni on voimakkaimmillaan kostealla säällä sekä talvella, kun johtimen pinnalle muodostuu hurretta (Papinsaari 2014, 23.)

Heini Papinsaari on diplomityössään ”Voimalinjan vaikutus haja-asutusalueilla olevien asuin- ja lomatoimintatien hintoihin” tutkinut, kuinka paljon suurjännitelinjan johtimien tai pylväiden läheisyys vaikuttaa haja-asutusalueella omakotitalokiinteistöjen ja rakentamattomien rakennuspaikkojen arvoon. Diplomityön johtopäätös oli, että voimalinjan sijoittuminen lähelle kiinteistöä laskee sen arvoa. (Papinsaari. 2014.) 400 kV:n voimalinja on rakenteiltaan massiivinen ja rakenteiden lisäksi linjan suoja-alueen suuruus tulee oleellisesti vaikuttamaan ja muuttamaan alueen nykyistä maisemaa. Linja tulee aiheuttamaan myös melua, mitä alueella ei tällä hetkellä ole. Haitat tulevat olemaan konkreettisia ja ovat tähän perustuen alueen asukkaille todellisia.

Psyykinen immissiovaikutus tulisi myös huomioida. Tämä tarkoittaa sitä, että vaikka fyysisiä terveysvaikutuksia ei olisikaan vielä aukottomasti tutkimuksilla todistettu, ihmiset eivät halua asua voimalinjojen välittömässä läheisyydessä. Heini Papinsaaren (2014) mukaan ”ostajat kokevat kiinteistön, jonka välittömässä läheisyydessä on näkyvissä sähkönsiirtolinja, vaaralliseksi ja epäviihtyisäksi. Tämä vähentää kiinteistöä myydessä ostohalukkaiden määrää, pidentää myyntiaikaa ja alentaa myyntihintaa. Näin ollen psyykkisten immissioiden korvattavuuden kannalta relevanttia ei ole se, onko pelko aiheellinen, vaan se, vaikuttaako se ihmisten käyttäytymiseen ja edelleen kiinteistön arvoon.”

Korkein oikeus on ratkaisussaan 24.5.1999 (KKO:1999:61) päättänyt, että Pohjan Voima Oy:n tulee maksaa korvauksia kiinteistöjen omistajille muuttaessaan 110 kV:n voimalinjan 400 kV:n voimalinjaksi. Korvauksia maksettiin niin lunastetuista maa-alueista kuin siitä, että sähkönsiirtolinjan pylväiden ja johdinten näkyminen kiinteistön pihapiiriin ja sisälle rakennuksiin vähentää kiinteistöltä avautuvan maiseman kauneusarvoja ja asumisviihtyisyyttä. Johtimet saattavat aiheuttaa ajoittain myös meluhaittaa ja niihin saattaa kerääntyä lunta ja jäätä. Lisäksi ne tuottavat ympäristöönsä keskimääräistä suuremman sähkö- ja magneettikentän. Sähkönsiirtolinja tuottaa yllä mainittujen seikkojen lisäksi maisemahaittaa ja näiden yhteisvaikutuksesta alentaa linjan läheisyydessä olevien kiinteistöjen arvoa. Arvonalennus on lunastuslaissa tarkoitettua pysyväisluontoista haittaa, joka korvataan kiinteistönomistajalle.

Tässä korkeimman oikeuden ratkaisussa alueella on jo ollut 110 kV:n voimalinja. Tämän hankkeen osalta alueella ei tällä hetkellä ole voimalinjaa ollenkaan ja toteutuessaan kiinteistöjen arvonalenema, ja siitä oikeutetut korvaukset tulevat olemaan tätä ennakkopäätöstä suurempia.

Sähkömagneettisten kenttien terveyshaitat

Yleisötilaisuudessa Mäntsälässä 22.11.2023 Fingridin jakamassa esitteessä ”Naapurina voimajohto” todetaan, että ”Voimajohtojen ympärilleen aiheuttamien sähkö- ja magneettikenttien mahdollisia terveysvaikutuksia on tutkittu paljon. Tutkimustiedon perusteella niistä ei ole todettu aiheutuvan vaaraa ihmisille tai eläimille.”

Maailman terveysjärjestö WHO on kuitenkin linjannut, ettei voimalinjojen läheisyyteen tulisi rakentaa (Papinsaari 2014, 22). Lisäksi WHO on todennut, että jotkin epidemiologiset tutkimukset ovat osoittaneet korrelaation erittäin matalataajuisen sähkömagneettisen stimulaation (ELF-EMS) ja tiettyjen sairauksien välillä (WHO 2007, 238).

LOPPUSANAT

Ohkola on Uusimaa 2050 -maakuntakaavassa tunnistettu kulttuuriympäristön ja maiseman vaalimisen kannalta tärkeäksi alueeksi. Kylä on rauhallinen ja idyllinen pieni kyläyhteisö. On kohtuutonta, mikäli 400 kV:n voimalinja rikkoo tämän idyllin ja kulkemalla läpi kylän muuttaen pysyvästi tämän arvokkaan alueen.

Fingrid on itse määritellyt, että uudet voimajohdot pyritään sijoittamaan vanhojen voimajohtojen tilalle tai niiden rinnalle. Tämä perustuu maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 22 §:n mukaiseen valtioneuvoston päätökseen valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista. Fingrid Oyj:n esittämistä vaihtoehtoista reittiä VE5 käyttäisi eniten jo olemassa olevaa linjaa ja tällä tavalla aiheuttaisi vähiten haittaa olemassa olevalle asutukselle ja koskemattomalle luonnolle. Jos tätä voimalinjaa jatketaan jo raivattua ja rakennettua junaradan vartta eikä sitä koukata Lamminmäen kautta, se sulautuu osittain jo olemassa oleviin korkeisiin metallirakenteisiin aiheuttaen mahdollisimman vähän muutoksia maisemakuvaan.

Huomioiden edellä esitetty näkökulmat, voimalinjan vedolle tulee löytää joku muu vaihtoehtoinen reitti. Edellä mainituista syistä vaadin, että Fingrid Oyj

luopuu kantaverkkolinjan reittivaihtoehto VE1:n ja VE2-VE5 linjausten 2A - 5A sekä 2B-5B tarkastelusta ja etsii vaihtoehtoisen ratkaisun sähkönsiirtotarpeen täyttämiseen.

Huomioiden hankkeen laajuus ja vaikutukset luontoon, ihmisiin ja kokonaiseen yhteisöön, mielipiteen laatisille olisi tullut antaa enemmän aikaa kuin 16 päivää.

Ohkolassa 8.12.2023

LÄHTEET

Sähköiset

Fingrid. 2023. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma. https://www.fingrid.fi/globalassets/dokumentit/fi/kantaverkko/verkon-rakentaminen/hausjarvi-anttila/yva_ohjelma_hausjarvi-anttila-id-424474.pdf

Korkeimman oikeuden ratkaisu. 1999. KKO:1999:61. [https://www.edilex.fi/kko/ennakkopaatokset/19990061?offset=15101&perpage=100&sort=relevance&years\[\]=1990-1999&searchSrc=1&advancedSearchKey=156631](https://www.edilex.fi/kko/ennakkopaatokset/19990061?offset=15101&perpage=100&sort=relevance&years[]=1990-1999&searchSrc=1&advancedSearchKey=156631)

Mäntsälän kunta. 2021. Mäntsälän yleiskaava 2050. https://www.mantsala.fi/uploads/sites/2/2022/03/yleiskaavaluonnoksen_selostus_16.6.2021.pdf

Papinsaari, H. 2014. Voimalinjan vaikutus haja-asutusalueilla olevien asuin- ja lomatomittien hintoihin. <https://aaltodoc.aalto.fi/items/322e825a-9cce-40d2-b0d1-4be5c1d572e1>

Uusimaa 2050 -maakuntakaava, Helsingin seudun vaihemaakuntakaavan kartta. <https://uudenmaanliitto.fi/wp-content/uploads/2022/01/Helsingin-seudun-vaihemaakuntakaava-kartta-13.3.2023-1.pdf>

Ympäristöministeriö. 2023. Mitä on vihreä siirtymä? <https://ym.fi/mita-on-vihrea-siirtyma>

Valtioneuvosto. 2023. EU:n ennallistamis-asetus. <https://valtioneuvosto.fi/-/1410903/ennallistamisasetuksesta-alustava-sopu-eu-ssa>

WHO. 2007. Environmental Health Criteria. <https://www.green-elmf-cables.com/wp-content/uploads/2011/10/who-environmental-health-criterias.pdf>

Lähettäjä:
Lähetetty: perjantai 8. joulukuuta 2023 9.04
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: Mielipide hankkeesta: Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Hausjärvi–Anttila
Liitteet: Uudenmaan ELY (1) VALMIS.docx

Hei, ohessa mielipiteemme voimalinja hankkeesta.

Ystävällisin terveisin

Viite: UUELY/2145/2023

Fingrid Oyj:n 400 kV:n voimajohto välillä Hausjärvi–Anttila

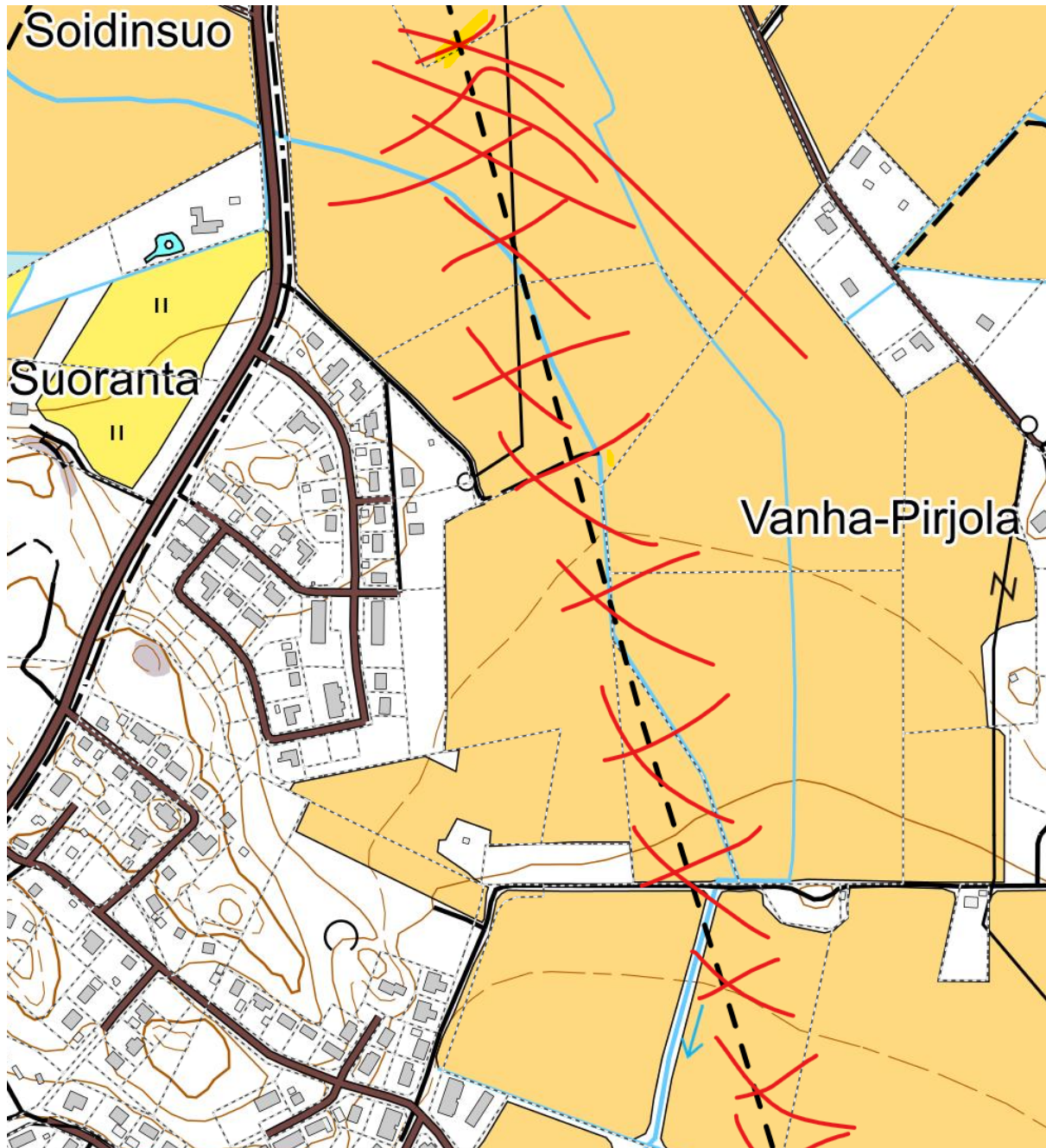
Mielipide YVA-ohjelmasta

Olemme rakentaneet talomme viisi vuotta sitten taajaman ulkopuolelle Etelä-Mäntsälään () peltojen keskelle. Uskomuksena, että alue on rauhallinen, viihtyisä, luonnonläheinen ja kaukana suurista valtateistä ja voimalinjoista. Tätä alue on ollutkin ja toivottavasti myös pysyy tällaisena tulevina vuosikymmeninä. Alueella on pitkät perinteet vanhana viljelykylänä ja asuinalueemme () ympäristössä on peltoja ja metsiä, joissa useat sukupolvet tulevat vielä toivottavasti jatkossakin ulkoilemaan, harrastamaan, nauttimaan luonnosta ja luonnon eläimistä ilman valtateiden ja voimalinjojen aiheuttamaa ympäristö- ja maisemahaittaa. vieressä olevalla pellolla (jonne yksi voimalinjavaihtoehto on suunniteltu) on paljon joutsenia ja lapset lennättävät siellä kesäisin lennokkejaan ja leijojaan. Olisi erittäin ikävää, jos lasten ja nuorten ja myös perheiden yhteiset harrastukset kärsivät tai jopa loppuvat kokonaan voimalinjojen vuoksi. Lisäksi pelloille vedetään aktiivisten kyläyhdistysten toimesta hiihtoladut, jotka risteävät pellolla ristiin rastiin kauniissa koskemattomassa luonnossa. Olisi ikävää, jos nykyisen luonnonrauhan sijasta joutuisi hiihtämään vain linjojen alla vailla ympäristön luonnonmukaisuuden antamaa virkistystä. Voimalinjathan voisi myös vetää sellaiseen paikkaan, missä on jo ennestään erinäisiä linjoja ja sen myötä luonto ja ympäristö jo valmiiksi pilattu. Olemassa olevilla paikoilla olisi valmiiksi huoltotiet ainakin osittain jo olemassa. Ohkolan kylän läpi kulkee maisemaltaan ja monimuotoisuudeltaan mahtava kylätie aina Mäntsälästä Kellokoskelle saakka. Kylätie on nimensä mukaisesti kylätie, eikä se tulisi kestäämään voimalinjan rakennusvaiheen ja huoltotoimien vaatimaa raskasta liikennettä. Lisäksi kapealla ja valmiiksi huonokuntoisella kylätiellä kulkee paljon lapsia kyläkouluun. Olisi kohtuutonta käyttää ja pilata idyllinen kylätie voimalinjahankkeen vuoksi, koska linjalle tosiaan olisi parempiakin ja vähemmän ympäristöä ja ihmisiä haittaavia ja kuormittavia reittejä.

Meitä lähinnä oleva linja olisi noin 200metrin päässä talostamme ja se aiheuttaa suurta huolta ja murhetta, niin ympäristöhaittojen kuin mahdollisten terveyshaittojenkin vuoksi. Vaikka voimalinjan läheisyydellä ei ole varmuudella tiedossa olevia terveyshaittoja todettu, niin se varmasti aiheuttaa ihmisissä huolta ja pelkoa. Kukaan ei vapaaehtoisesti varmasti halua asua voimalinjan läheisyydessä.

alueelle on Mäntsälän kunta kaavoittanut/kaavoittamassa lisää tontteja ja olen varma, että jos vierestä kulkee voimalinja, niin se varmuudella hankaloittaa tulevien tonttien myyntiä. Alueella asuu lähes joka talossa lapsiperheitä. Olisi mielestämme kohtuutonta rakentaa voimalinja ihmisten kotien läheisyyteen aiheuttaen asukkaille epätietoisuutta ja psyykkistä kuormitusta voimalinjan aiheuttamalla mahdollisella terveyshaitalla ja varmalla ympäristöhaitalla. Tuntuu erittäin ikävältä ja jopa kohtuuttomalta, jos kotimme viereen rakennetaan voimalinja. Sillä olemme me ja moni muu rakentanut alueelle perheelleen kodin luonnon rauhaan pois kaupungeista ja ympäristösaasteista ja haitoista.

Vastustamme erittäin voimakkaasti voimalinjan rakentamista asuinalueen läheisyyteen, mielestämme linjaa ei tule tehdä alle 500metriä lähemmäksi ihmisten koteja.





Mielestämme näin kaunista ja luonnonmukaista maisemaa ei tule pilata ja tuhota voimalinjan rakentamisella. Voimalinjoille on olemassa parempia ja vähemmän haittaa aiheuttavia vaihtoehtoja.

Ystävällisin terveisin voimalinjan rakentamista voimakkaasti vastustaen

Lähetäjä:
Lähetetty: perjantai 8. joulukuuta 2023 18.19
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: UUDELY/2145/2023.
Liitteet: Anttila Hausjärvi 400kV Liite 1.doc

Luokat: Tiina

Uudenmaan ELY-keskus

MIELIPIDE

Viite:

UUDELY/2145/2023.

YVA ohjelma 400 kV voimajohtohanke Hausjärvi-Anttila

Anttilan tasavirta-aseman ympärille on piirretty suunnittelualue (Liite 1) joka ulottuu metsätilani ylitse.

Metsätilasta suurin osa on Metso suojelualuetta.

Vaadin että suunnittelualue rajataan tilani ulkopuolelle.

