

Lupa- ja valvontavirasto
kirjaamo@lvv.fi

Viite: Lausuntopyyntö 16.12.2025, EPOELY/1351/2024

EPL/79/03.05.09/2024

Suunnittelujohtajan päätös 12/2026

Lausunto ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta: EPV Energia Oy, Energiavarasto, Laihia

Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt lausuntoja koskien EPV Energia Oy:n Laihialle suunnitteleman energiavaraston ja siihen liittyvän sähkönsiirron täydennettyä ympäristövaikutusten arviointiselostusta. YVA-menettelyssä aiemmin arvioidun, energiavaraston hankealueelta itään kulkevan ja Seinäjoen Alakylään päätyvän 31,9 km pitkän sähkönsiirtoreitin (VE1) lisäksi EPV Energia Oy haluaa tarkastella uutta Laihian Rajavuoreen kulkevaa 15 km pitkää sähkönsiirtoreittiä (VE2), joka ei aiemmin ollut mukana hankkeen YVA-menettelyssä.

YVA-selostuksen täydennyksessä esitetään ympäristövaikutusten arviointi uudelle noin 15 km pituiselle sähkönsiirtoreitille (VE2), joka kulkee 110 kV ilmajohtona Laihian Ritarin hauta- maalle suunnitellulta energiavaraston hankealueelta Laihian Rajavuoreen. Energiavaraston toiminta tai hankealue ei muutu 4.12.2024 päivättyssä YVA-selostuksessa esitetystä kuvauksesta, joten YVA-selostuksen täydennyksessä on keskitytty ai-noastaan uuteen sähkönsiirtolinjaan. Lisäksi täydennyksessä YVA-selostuksessa on vertailtu sähkönsiirtoreittien (VE1 ja VE2) aiheuttamia muutoksia sekä niiden suuruuksia ja merkittävyksiä.

Lausuntonaan Etelä-Pohjanmaan liitto antaa seuraavaa:

Edelliseen, 4.12.2024 päivättyyn YVA-selostukseen antamassaan lausunnossa Etelä-Pohjanmaan liitto otti kantaa YVA-selostuksessa esiteltyyn Etelä-Pohjanmaalle sijoittuvaan sähkönsiirron vaihtoehtoon ja sen maakuntakaavan tavoitteiden mukaisuuteen.

Lausunnossaan Etelä-Pohjanmaan liitto totesi, että kyseinen sähkönsiirtoreittivaihtoehto (VE1) on monilta osin ristiriitainen useiden Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:ssa osoitet- tujen merkintöjen ja niihin liittyvien suunnittelumääräysten

sekä myös koko maakuntaa koskevien yleisten suunnittelu- määräysten näkökulmasta eikä sähkönsiirtoreittivaihtoehdon toteuttamista voida sen vuoksi pitää Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan mukaisena ratkaisuna.

Lisäksi Etelä-Pohjanmaan liitto totesi lausunnossaan, että se pitää välttämättömänä yhteistyötä eri hankkeiden kesken sähkönsiirron toteuttamisessa hankkeen sijaitessa samalla alueella kuin suunnitteilla oleva Taaborinvuori-Miiluhaudanmäki-Jokiperä-tuulivoimahanke ja läheisyydessä sijaitseva Ooperin tuulivoimahanke.

Etelä-Pohjanmaan liitto pitää erittäin myönteisenä, että hankkeessa on pystytty tunnistamaan vaihtoehtoinen, pituudeltaan merkittävästi lyhyempi sähkönsiirtoreittivaihtoehto VE2, joka tukeutuu osin lähialueelle aiemmin luvitettuun tuulivoima-alueeseen. Kyseinen reittivaihtoehto, kuten myöskään hanke-alue itsessään, ei sijoitu Etelä-Pohjanmaan puolelle, mutta jokin sähkönsiirtoreittivaihtoehdosta VE2 aiheutuvat vaikutukset saattavat olla ylimaakunnallisia.

Liitto toteaa, että täydennetyt YVA-selostuksen vaikutusten arvioinnin mukaan sähkönsiirtoreittivaihtoehdolla VE2 on lähes kaikkiin arvioitaviin kohdeluokkiin johdonmukaisesti vähäisemmät kielteiset vaikutukset verrattuna vaihtoehtoon VE1. Arvioinnin perusteella vähäisemmät vaikutukset johtuvat erityisesti VE2:n merkittävästi lyhyemmästä pituudesta (Laihialle suuntautuva sähkönsiirtoreitti VE2 on noin 16,7 km lyhyempi kuin energiavarastolta Seinäjoelle kulkeva reittivaihtoehto VE1), sekä sijoittumisesta muun muassa maiseman ja luontoarvojen kannalta vähemmän herkille alueille.

Levanevan alue

Täydennetyt YVA-selostuksen mukaan sähkönsiirron vaihtoehto VE2 sijoittuu pitkälti Levanevan suojelualuekokonaisuuden pohjoispuolelle. Kokonaisuuteen kuuluvat Levanevan Natura-alue (SAC/SPA, FI0800032) sekä sen kanssa päällekkäiset Levanevan luonnonsuojelualue ja Levanevan-Kuuttonevan soijensuojeluohjelma-alue. Etelä-Pohjanmaan liitto toteaa, että mainitut alueet sijoittuvat maakuntien rajalle ja merkittävä osa Levanevan luonnonarvoiltaan merkittävästä alueesta ulottuu Etelä-Pohjanmaan puolelle. Hankkeesta tälle kokonaisuudelle mahdollisesti kohdistuvat vaikutukset voivat siten olla ylikunnallisia ja -maakunnallisia.

YVA-selostuksen mukaan sähkönsiirtoreitti VE2 kulkee Levanevan Natura-alueen pohjoispuolelta noin 450 m – 1 km etäisyydellä Natura-alueen pohjoisreunasta. Lähimmillään sähkönsiirtoreitti kulkee 200 metrin päässä Natura-alueesta Levanevan luoteisnurkassa.

YVA-selostuksen mukaan hankkeen sähkönsiirtoreitistä sellaisenaan sekä yhdessä muiden lähialueiden tuulivoimahankkeiden ja niiden sähkönsiirtoreittien kanssa voi muodostua kielteisiä vaikutuksia Levanevan luonnonarvoiltaan merkittävään kokonaisuuteen. Kielteiset vaikutukset kohdistuisivat muun muassa aluetta hyödyntävään pesimä- ja muuttolinnustoon sekä päiväpetolintuihin.

Etelä-Pohjanmaan liitto pyytää hankkeen jatkosuunnittelussa kiinnittämään huomiota YVA-menettelyssä tunnistettuihin, Levanevan alueelle kohdistuvien vaikutusten lieventämiskeinoihin, kuten voimajohtoreitin siirtämiseen etäämmälle Levanevan-Kuuttonevan suoalueesta.

Yhteenveto

Etelä-Pohjanmaan liitto toteaa yhteenvetona, että se pitää hankkeen jatkosuunnittelun kannalta ilmeisenä, että suunnittelua tulee edistää tukeutuen sähkönsiirtovaihtoehtoon VE2, joka YVA-selostuksen mukaan aiheuttaa merkittävästi vähäisemmin kielteisiä vaikutuksia verrattuna vaihtoehtoon VE1. Liitto katsoo lisäksi, että hankkeen jatkosuunnittelussa tulee kiinnittää huomiota mahdollisten kielteisten vaikutusten lieventämiskeinoihin sekä edelleen edistää lähialueiden hankkeiden välistä yhteistyötä, ja pyrkiä myös yhteistyön kautta minimoimaan hankkeista aiheutuvia kielteisiä vaikutuksia.

ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO

Mari Pohjola
suunnittelujohtaja

Susanna Anttila
maakuntasuunnittelija



Lupa- ja valvontavirasto
kirjaamo@lvv.fi

Diaarinumero EPOELY/1351/2024

Täydennetty YVA-selostus, EPV Energia, energiavarasto, Laihia / Laihian kunnan lausunto

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydentäminen EPV:n energiavarastohankkeen osalta on Laihian kunnan mielestä laadittu kattavasti. Kuten asiakirjassa todetaan, VE2 eli voimalinja Rajavuoren suuntaan on haittavaikutuksiltaan pienempi verrattuna aikaisemmin arvioituun reittiin Seinäjoen suuntaan. Osaltaan asiaa selittää se, että VE2:n mukainen voimalinja tulisi olemaan reilusti lyhyempi verrattuna Seinäjoen suuntaan suunnitellun VE1:n mukainen voimalinja.

On hyvä, että työssä on panostettu yhteisvaikutusten arviointiin, sillä alueelle on suunnitteilla useita eri hankkeita, joiden yhteisvaikutukset ovat usein yksittäisen hankkeen vaikutuksia suuremmat. Hankealueet ovat laajoja, minkä vuoksi ne vaikuttavat myös suureen määrään maanomistajia.

Suunniteltu voimalinja risteää Poronkankaan Vesi Oy:n runkolinjan kanssa Kylmäkorventien lähitöllä. Tämä on hyvä huomioida tarkemmassa suunnittelussa, jotta voimalinjan tukirakenteita ei sijoiteta liian lähelle runkolinjaa.

Laihiolla 26.1.2026

Laihian kunnanhallitus

Asia: Lausuntopyyntö täydennetystä YVA-selostuksesta, EPV Energia Oy, Energiavarasto, Laihia (EPOELY/1351/2024)

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi, kirjaamo@lvv.fi

Lausunto

Luonnonvarakeskuksella ei ole lausuttavaa asiasta.

Luonnonvarakeskuksen aiemmin antama lausunto on yhä ajantasainen. Hankkeen ja uuden sähkönsiirtoreitin osalta erityisesti yhteisvaikutusten arvioinnin merkitys korostuu.

Sirpa Thessler

Johtaja

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 17.02.2026 klo 13:10:36.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Tiedoksi:

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Karl Mikael Hansson Nordström	Telia Tunnistus	02.02.2026 10:37:00 UTC+02:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (2 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Lupa- ja valvontavirasto

PL 20

13035 LVV

kirjaamo@lvv.fi

Viite: EPOELY/1351/2024

Metsähallituksen lausunto Laihian energiavarastohankkeen täydennetystä YVA-selostuksesta

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus (vuoden 2026 alusta Lupa- ja valvontavirasto) on kuuluttanut Laihian energiavarastohankkeen täydennetyn ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). Hankkeessa Laihian Jokiperän alueelle toteutetaan CO₂-akkuteknologiaan perustuva energiavarasto. Hankkeesta vastaa EPV Energia Oy.

Hankkeen YVA-selostus on ollut nähtävillä alkuvuodesta 2025. YVA-selostuksen kuulutusvaiheen jälkeen hankekokonaisuuteen lisättiin uusi sähkönsiirtovaihtoehto (VE2), jonka seurauksena yhteysviranomaisen edellytti YVA-selostuksen täydentämistä. Täydennyksessä YVA-selostuksessa tarkastellaan nollavaihtoehdon lisäksi kahta hankevaihtoehtoa, joissa molemmissa alueelle rakennetaan kahdeksan akkuyksikön energiavarasto. Akkuvarasto liitetään sähköverkkoon 110 kV ilmajohtolla Seinäjoen sähköasemalla (VE1) tai Rajavuori-Laihia voimajohtoon 110 kV voimajohtoon. Voimajohtoon pituus on 31,9 km (VE1) tai 15 km (VE2).

Metsähallitus ei hallinnoi kiinteistöjä energiavaraston suunnittelualueella eikä sähkönsiirtoreittien alueella. Energiavarastoalueen lounaispuolelle sijoittuu Levanevan luonnonsuojelu- ja Natura-alue (FI0800032, SAC/SPA). Levanevan luonnonsuojelualue on perustettu asetuksella VnA 947/1993. Levaneva on Etelä-Pohjanmaan laajimpia keidas- ja aapasuoalueita, jolla on suuri merkitys myös lintujen pesimä- ja muutonaikaisena kerääntymäalueena. Levanevan luonnonsuojelualueelle on laadittu hoito- ja käyttösuunnitelma vuonna 2006 (Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja, sarja C6).

Hankkeen vaikutuksista Levanevan Natura-alueeseen (FI0800032, SAC/SPA) laadittiin luonnonsuojelulain 35 § mukainen Natura-arviointi osana YVA-menettelyä. Metsähallitus lausuu Natura-arvioinnista erillisessä lausunnossa. Metsähallitus katsoo, että em. lausunto on suunnitellun hankkeen osalta riittävä myös Levanevan luonnonsuojelualueen osalta.

Metsähallitus katsoo, että YVA-selostukseen lisätty sähkönsiirtovaihtoehto (VE2) sijoittuu lähes 9 km matkalla Levanen luonnonsuojelu- ja Natura-alueen välittömään läheisyyteen ja se tulee vaikuttamaan Levanen pohjoispuolisten suo- ja metsäalueiden luontoarvoihin mm. luonnonympäristöjen pirstoutumisen vuoksi. Lisäksi, kuten Metsähallitus hankkeesta antamassaan Natura-lausunnossaan toteaa, liittyy vaikutusten arviointiin epävarmuuksia suunnitellun voimajohdon ja alueelle sijoittuvien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutusten osalta.

Muilta osin Metsähallituksella ei ole huomautettavaa täydennetystä YVA-selostuksesta.

Lausunnon on valmistellut maankäytön erityisasiantuntija Asko Ijäs Metsähallituksen luontopalveluista.

Turussa 2.2.2026

Mikael Nordström
Asiointijohtaja
Metsähallitus, luontopalvelut

Tiedoksi Metsähallitus

06.03.2026

ÖFPL/44/03.08.00/2024

kirjaamo@lvv.fi

Viite: Dnro EPOELY/1351/2024

Lausunto koskien täydennettyä ympäristövaikutusten arviointiselostusta, EPV Energia Oy, energiavarasto, Laihia

Pohjanmaan liitto kiittää lausuntomahdollisuudesta koskien EPV Energia Oy:n Laihian energiavarastohankkeen YVA-selostuksen täydennystä. Täydennys koskee uutta sähkönsiirtovaihtoehtoa, jossa energiavarasto liitetään Laihian Rajavuoreen noin 15 km pituisella 110 kV voimajohdolla (VE2).

Täydennetyssä arviointiselostuksessa tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.
- Vaihtoehto VE1: Laihian Jokiperään rakennetaan kahdeksan CO2-akkuyksikön energiavarasto, joka liitetään Seinäjoen sähköasemaan noin 31,9 km pituisella 110 kV voimajohdolla.
- Vaihtoehto VE2: Laihian Jokiperään rakennetaan korkeintaan kahdeksan CO2-akkuyksikön energiavarasto, joka liitetään Rajavuoreen noin 15 km pituisella 110 kV voimajohdolla.

Pohjanmaan liitto on tutustunut täydennettyyn YVA-selostukseen ja toteaa seuraavaa:

Pohjanmaan liiton näkemyksen mukaan uuden sähkönsiirtovaihtoehdon keskeiset ympäristövaikutukset on arviointiselostuksessa tunnistettu ja kuvattu riittävällä tasolla. Täydennetty arviointi tarkoittaa erityisesti vaikutuksia linnustoon ja liito-oravaan, kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin, maisemaan sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen. Lisäksi arvioinnissa on tarkasteltu hankkeen mahdollisia yhteisvaikutuksia lähialueen muiden hankkeiden kanssa.

Arviointiselostuksessa on kuvattu sähkönsiirtoreitin suhde Pohjanmaan maakuntakaavaan 2050 sekä reitin läheisyyteen sijoittuvat kaavamerkinnot ja niitä koskevat suunnittelumääräykset. Myös yleisten suunnittelumääräysten ja suositusten toteutumista VE2 osalta on arvioitu. Arviointiselostuksessa on esitetty taulukossa 13–4 sähkönsiirtoreittiä koskevat Pohjanmaan maakuntakaavan 2040 kumoutuneet kaavamerkinnot ja -määräykset. Pohjanmaan liitto toteaa, että tullessaan voimaan Pohjanmaan maakuntakaava 2050 kumosi kokonaan Pohjanmaan maakuntakaavan 2040.

Sähkönsiirtoreitti risteää Pohjanmaan maakuntakaavassa 2050 osoitetun Levaneva–Isokyrö ekologisen yhteystarpeen kanssa.

Pohjanmaan liitto korostaa, että maakuntakaavan ekologisia yhteyksiä koskevat merkinnät ja tavoitteet tulee huomioida hankkeen jatkosuunnittelussa siten, että luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeiden yhteyksien toimivuus säilyy.

Arviointiselostuksessa todetaan, että vaihtoehto VE2 aiheuttaa joiltakin osin metsäisten elinympäristöjen pirstoutumista sekä kielteisiä vaikutuksia erityisesti linnustoon ja alueella tunnistettuihin huomionarvoisiin luontokohteisiin. Pohjanmaan liitto pitää tärkeänä, että hankkeen jatkosuunnittelussa kiinnitetään erityistä huomiota luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeiden kohteiden säilyttämiseen, elinympäristöjen pirstoutumisen ehkäisemiseen sekä vaikutusten lieventämiseen. Lisäksi tulee huomioida hankkeen mahdolliset yhteisvaikutukset muiden alueella suunniteltujen energiahankkeiden kanssa.

Levanevan alue ulkoilureitteineen on luontoarvojen lisäksi myös suosittu virkistysmaisema, minkä vuoksi alueen monipuolisia arvoja tulee vaalia. Pohjanmaan liitto muistuttaa myös, että Pohjanmaan maakuntakaavassa 2050 on vapaaehtoista ekologista kompensatiota koskeva yleinen suunnittelumääräys.

Pohjanmaan liitto toteaa, että energiantuotannon, -varastoinnin ja sähkönsiirron ratkaisut muodostavat alueella kokonaisuuden. Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 energiantuotantoa, -siirtoa ja -varastointia koskevan yleisen suunnittelumääräyksen mukaisesti hankkeen jatkosuunnittelussa on tärkeää huomioida energiainfrastruktuurin yhteensovittaminen muun alueidenkäytön kanssa sekä alueelle sijoittuvien energiahankkeiden ja sähkönsiirron kehittämisen kokonaisuus.

Pohjanmaan liitolla ei ole muuta huomautettavaa täydennetystä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

ÖSTERBOTTENS FÖRBUND – POHJANMAAN LIITTO

Ann Holm
aluesuunnittelujohtaja

Marika Häggblom
aluesuunnittelija



13.02.2026

Vastaanottaja

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

Kohde

Dnro EPOELY/1351/2024

Lahian Energiavarastointihankkeen YVAN:n täydennys

Täydennetty ympäristövaikutusten arviointiselostus EPV Energia Oy, energiavarasto, Laihia

Pelastusviranomainen toteaa, että Rajavuoren voimajohtoa koskevan YVA-selostuksen täydennyksessä on tunnistettu hankkeen keskeiset turvallisuusnäkökohdat. Tämä koskee erityisesti kohdassa 19 (s. 166) käsitellyjä rakentamisaikaisia riskejä.

Allekirjoittaja AHOLA MIKKO
913467777
DN: cn=AHOLA MIKKO 913467777,
c=FI, o=Pohjanmaan pelastuslaitos,
email=mikko.ahola@pelastuslaitos.fi
Päiväys: 2026.02.13 09:34:30
+02'00'

palotarkastaja

Mikko Ahola

Lupa- ja valvontavirasto
PL 20
13035 LVV

LAUSUNTO EPV ENERGIA OY, ENERGIAVARASTO LAIHIA

Viite: Dnro: EPOELY/1351/2024

Suomen luonnonsuojeluliiton Pohjanmaan piiri ry. antaa alla esitetyn lausunnon koskien täydennettyä ympäristövaikutusten arviointiselostusta EPV Energia Oy, energiavarasto, Laihia.

Yleistä

EPV Energia Oy on muuttanut suunnitelmaa sähkösiirtolinjasta Ritarin Hautamaan energiavarastolaitokselta. Uusi siirtolinjavaihtoehto on energiavarastolaitokselta länteen Laihian Rajavuoren alueelle. Yhtiöllä on Rajavuoren alueella luvitettu tuulivoima-alue, jonka rakentamista ei ole vielä aloitettu. Sähkön siirtolinja Rajavuoresta Laihialle on jo rakennettu. Siihen liitettäisiin uusi energiavarastolta suunniteltu siirtolinja. Täydennettyä YVA-selostusta koskeva yleisötilaisuus pidettiin 27.1.2026 Laihian nuorisoseuralla.

Lausuntomme käsittelee lähinnä uutta siirtolinjaa koskevia asioita.

Lausunto

Sähkösiirtolinjan reitti tulee siirtää suunniteltua kauemmaksi Levaneva-Kuuttonevan luonnonsuojelualueesta, mikäli sähkön siirtolinjavaihtoehto Rajavuoren suuntaan toteutetaan. YVA-selostuksessa siirtolinja on esitetty kulkeväksi Levanneva-Kuuttonevan luonnonsuojelualueen välittömässä läheisyydessä, koko suoalueen mitalta sen pohjoisreunaa pitkin noin 10 km:n matkalla.

Luontoselvitysten koontiraportista ilmenee, että siirtolinjan reitti oli alussa suunniteltu kulkeväksi vaihtoehtoisesti pohjoisempaan metsäalueen keskiosaa pitkin tieverkoston vieressä Kaakimonnevan reunalle asti, liittyen siinä Rajavuori-Laihia siirtolinjaan. Luontokartoittajat olivat ehdineet tehdä pöllökuunteluja tämän reitin varrella. Siirtolinjan paikka oli siirretty kuitenkin etelämmäksi Levaneva-Kuuttonevan reunaa pitkin ja päättymään Rajavuoreen.

Perustelut

1. Maakuntakaavan vastaisuus

Levaneva-Kuuttonevan luonnonsuojelualue on Pohjanmaan arvokkain suoalue ja sen mukaisesti huomioitu hyvin maakuntakaavassa. Sähkösiirtolinjan sijoittaminen aivan Levaneva-Kuuttonevan luonnonsuojelualueen / Natura 20 -alueen reunaan on monelta osin Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 vastainen. Maakuntakaavassa on erittäin selkeästi esitetty kaavamerkinnät kartoilla sekä suojelu- ja suunnittelumääräykset Levaneva-Kuuttonevan suokokonaisuuden luontoarvoista.

Maakuntakaavaan on merkitty Levanevan suokokonaisuus luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeänä alueena. Kaavan suunnittelumääräysten mukaan Levanevan

alueen alueidenkäyttö ja toimenpiteet tulee suunnitella ja toteuttaa niin, että edistetään biologisen monimuotoisuuden ja luonnonarvojen säilymistä alueella. Sähkön siirtolinja esitetyllä paikallaan heikentäisi merkittävästi luonnon monimuotoisuutta ja luontoarvoja ja olisi siten maakuntakaavan vastainen.

Samoin Levaneva on Natura 2000 -verkostoon kuuluvana alueena merkitty maakuntakaavaan. Suunnittelumääräyksen mukaan alueiden käyttö ja toimenpiteet tulee suunnitella ja toteuttaa niin, etteivät ne heikennä niitä luontoarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 20 -verkostoon. Suunniteltu sähkölinja olisi siten maakuntakaavan vastainen ja alueen Natura-verkostoon ottamisen perusteiden vastainen.

Aivan vastaavat suunnittelumääräykset sisältyvät maakuntakaavaan koskien Levanevan luonnonsuojelualueen luonnonarvojen säilyttämiseen.

Maakuntakaavan energiasiirtoja koskevien suunnittelumääräysten mukaan energiasiirron toteuttamisessa yhtenäisten metsäalueiden pirstoutumista tulee välttää. Suunniteltu siirtolinja kulkee kuitenkin lähes koko matkan yhtenäisten metsäalueiden läpi pirstoen niitä. Metsäpinta-alaa tuhoutuisi siirtolinjan alle yhteensä noin 39 ha. Siirtolinja on siten maakuntakaavan suunnittelumääräysten vastainen.

Maakuntakaavaan on merkitty myös ekologinen yhteys Levanevalta pohjoiseen Isoonkyröön. Maakuntakaavan suunnittelumääräyksen mukaan tulee alueen alueidenkäyttö ja toimenpiteet suunnitella ja toteuttaa niin, että voidaan turvata ekologiset yhteydet sekä kehittää ja toteuttaa niitä. Suunniteltu sähkönsiirtolinja katkaisi eliöstön ekologiset yhteydet pohjoiseen ja estäisi kaava määräysten toteuttamisen.

Yleisötilaisuudessa 27.1.2026 kysyttiin hanketoimijalta perusteluja siirtolinjan sijoittamisesta Levaneva-Kuuttonevan suon reunaan. Miksi sitä ei viety pohjoisempana ja kauempana suoalueesta? Siellä olisi valmiina jo suurelta osin valmiita metsäautoteitä (mm. Vaatimontie), joiden viereen sähkölinja olisi ollut helppo rakentaa. Vastauksia kysymykseen ei saatu. Pelkästään ”Olemme päätyneet tähän sijoitukseen”.

2. Vaikutus kasvillisuuteen ja luontotyypeihin

Uusi sähkönsiirtolinja kulkisi useiden arvokkaiden kasvillisuus- ja luontotyyppien yli aiheuttaen suurta kielteistä vaikutusta. Tehdyn kasvillisuus- ja luontotyyppiselvityksen mukaan tällaisia kohteita tai lajeja olisivat:

- Kyrösuo (alueellisesti uhanalainen)
- Kärmeskallioiden suoalueet, 3 kpl (alueellisesti uhanalaisia)
- Kilpikallioiden kalliosuo (alueellisesti uhanalainen)
- Metsälain 10 §:n mukaiset kohteet, 5 kpl
- Valkolehdokkipaikka (rauhoitettu laji)

Nämä arvokkaat luontokohteet jäisivät johtolinjan alle ja tuhoutuisivat.

3. Vaikutus linnustoon

Levaneva-Kuuttonevan suoalueella on erittäin monipuolinen ja runsas pesivä linnusto. Alue lukeutuu linnustollisesti maamme parhaimpiin.

Tehdyssä luontoselvitysten koontiraportista ilmenee sähkönsiirtoreitillä havaitun yksi metson soidinpaikka. Alueella soidinsi 6-7 metsokukkoa, joka on alueellisesti merkittävä. Energiavaraston toteuttamisesta aiheutuisi metson soidinpaikan tuhoutuminen alueelta kokonaan. Lisäksi siirtolinjan reitillä pesi yksi varpuspöllö.

Levaneva-Kuuttonevan alue on tunnettu merkittävä petolintujen pesimäalue ja muutonaikainen levähdysalue. Petolintuselvityksessä todettiin yksi sääksen asuttu reviiiri hankealueen vaikutusalueella. Merikotkan havaittiin kantavan saalista voimalinjan pohjoispuolelle. Lintuharrastajat ovatkin jo jonkin aikaa havainnoineet merikotkaparin esiintymistä alueella. Pitkään on Levanevan-Kuuttonevan alueella jo pesinyt maamme tuotteliain maakotkapari. Koko sähkölinja jäisi maakotkan noin 100 km²:n saalistusalueen sisälle.

Sähkönsiirtolinjan rakentaminen läpi näiden uhanalaisten isojen petolintujen reviiirien ja saalistusalueiden olisi tuhoisaa niiden elinmahdollisuuksille alueella.

Levaneva-Kuuttonevan-Kivi- ja Levalammen kautta kulkee pohjoiseen tärkeä vesilintujen isojen petolintujen päämuuttoreitti, joka keväisin ja syksyisin ylittäisi suoalueen reunassa olevan sähkönsiirtolinjan. Sähkölinja muodostaisi siten suolta ja tekoaltaalta nouseville ja laskeville linnuille suuren estevaikutuksen ja törmäysriskin. Hankkeessa ei ole tehty lintujen muutonseurantaa. Aiemmin on muissa hankkeissa tehty muutonseurantaa, joten lintujen muutosta on olemassa hyvin tietoa. Kun otetaan huomioon muidenkin hankkeiden yhteisvaikutukset, vaikutus muuttolinnustoon on suuri kielteinen.

Kokonaisuutena voimajohdon rakentaminen suoalueen reunaan heikentäisi merkittävästi Levanevan-Kuuttonevan suojeluarvoa sekä alueen linnuston lisääntymismenestystä ja elinmahdollisuuksia.

Pesimälinnustonselvitys Levaneva-Kuuttonevan pohjoisosiin on tehty yhden kierroksen kartoituslaskentana. Linnuston laskentaohjeet edellyttäisivät vähintään kaksi laskentakierrosta. Myöskään ELY-keskuksen lausunnossa 2.7.2025 edellyttämää yhteisvaikutusten arviointia linnustoon ei ole tehty.

4. Vaikutus vesitalouteen

Levanevan-Kuuttonevan pohjoispuolen metsissä kuluneiden vuosien aikana tehdyt rankat metsäojitukset ovat huolestuttavasti etävaikutuksena kuivattaneet myös luonnonsuojelualueen suon veden pintaa. Sähkönsiirtolinjan puuston raivaus, kasvillisuuden poistaminen ja perustusten kaivuutyöt suon reunassa lisäisivät edelleen pintaveden kuivumista suoalueella.

Koska siirtolinja kulkee aivan herkän Levaneva-Kuuttonevan Natura 2000 -alueen vaikutusalueella, vesistöjen herkkyyden kriteerinä käytetään luokkaa ”Erittäin suuri”. Perusteluna ovat mm: Alueella esiintyy erittäin tärkeitä ja herkkiä suojeltuja lajeja. Eliöstö on herkkä muutoksille ja ekosysteemi on hitaasti toipuva. Alueeseen liittyy kansainvälinen tai suuri kansallinen virkistyskäyttöarvo.

5. Natura-arviointi

Levanevan Natura-alueesta on tehty Natura-arviointi. Luonnonsuojelulain mukaan valtion maille sijoittuvien luonnonsuojelualueiden rauhoitussäännöksissä on kielletty toiminta, joka vaikuttaa epäedullisesti alueen luonnonoloihin, maisemaan, eliölajien säilymiseen tai alueen perustamistarkoitukseen. Luonnonsuojeluohjelma-alueilla ei saa toteuttaa sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantavat suojelun tarkoituksen.

Sähkönsiirtolinjan rakentaminen aivan Natura-alueen reunaan rikkoo kiistatta näitä kaikkia luonnonsuojelulain säännöksiä.

Lisäksi Levanevan Natura-alueen suojeluperusteiden herkkyys on erittäin suuri. Samoin suoalueeseen kohdistuisi suuri kielteinen vaikutus.

6. Yhteisvaikutukset

ELY-keskuksen lausunnossa hankkeen perustellun päätelmän ajantasaisuudesta 2.7.2025 on erityisesti kehotettu laaja-alaisesti arvioimaan siirtolinjan yhteisvaikutuksia muiden energiahankkeiden kanssa alueella. ”Uuden sähkönsiirtoreitin ja läheisten tuulivoimahankkeiden maisemavaikutuksia Levanevan-Kuuttonevan alueeseen, jonne näkemäanalyysin perusteella hanke näkyy selkeästi ja laajalle alueelle, tulee tarkastella havainnekuvien. Havainnekuvien tulee olla riittävän selkeitä”. Yhteisvaikutukset koskevat lähinnä Ilmatar Laihia Oy:n samalle alueelle suunnittelemaa uutta tuulivoima-alueutta, johon maksimissaan tulisi 46 tuulimyllyä. Hankkeiden siirtolinjat kulkevat länteen samalla alueella ja myös risteäisivät keskenään.

Yleisötilaisuudessa kysyttiin hanketoimijalta yhteisen siirtolinjan rakentamista Ilmattaren kanssa. Vastauksena oli vain, että Ilmatar ei tule heidän siirtolinjalleen.

YVA-selostuksessa on vain yksi havainnekuva suoalueen kohdan siirtolinjasta eli kuva Maalarinmaan lintutornista pohjoiseen Levanevan reunaan. Kuvassa näkyy sähkönsiirtolinja. Sellaista havainnekuva ei ole tehty, jossa mukaan olisi otettu myös yhteisvaikutuksia esittäviä tuulimyllyjä. Kysyttäessä yleisötilaisuudessa niiden puuttumista hanketoimijan vastaus oli, että he eivät tiedä tuulimyllyjen paikkoja. Yleisöstä vastattiin heille, että Ilmattaren YVA-ohjelmasta löytyvät kyllä kartat kaikkien suunniteltujen tuulimyllyjen paikoista.

7. Ekologinen kompensatio

YVA-arviointiselostuksen mukaan suunnitellulta sähkösiirtolinjalta hakattaisiin metsää pois noin 39 ha:n alalta. Hakattavan puuston määräksi on arvioitu noin 3.990 m³. Aiheutuvien päästöjen kokonaismääräksi tulisi noin 16.500 t CO₂e.

Mahdollisen sähkösiirtolinjan ja energiavaraston aiheuttamat luontohaitat tulisi korvata Luonnonsuojelulain mukaisella ekologisen kompensaation menettelyllä. esimerkiksi suojeluhyvityksellä, tuottamalla luontoarvoja tai suojelemalla suoalueita muualla vähintään aiheutetun vahingon arvosta.

Ekologinen kompensaatio on sisällytetty myös Pohjanmaan maakuntakaavaan ja sen suunnittelumääräyksiin.

8. Rajavuoren tilanne

Yleisötilaisuudessa kyseltiin ja oltiin kiinnostuneita saamaan tietoa Rajavuoren tuulivoimahankkeen tilanteesta. Hanke on ollut useita vuosia pysäytyksissä. Syytä tähän ei ole saatu. Kuitenkin sähkösiirtolinja Laihialle on rakennettu. Uusi siirtolinja liitettäisiin Rajavuoreen tähän Laihialle menevään siirtolinjaan.

Samoin yleisön taholta esitettiin koko energiavarastointilaitoksen siirtämistä Rajavuoren alueelle. Jossa maapohjakin olisi ilmeisesti sopivaa. Tällöin koko siirtolinjan rakentaminen olisi tarpeetonta ja sen rakentamiskustannukset säästyisivät. Mitään selviä vastauksia ei kysymyksiin saatu.

Alajärvi 9.2.2026



SUOMEN LUONNONSUOJELULIITON POHJANMAAN PIIRI RY.

Heli Hämäläinen, puheenjohtaja
heli.hamalainen78@gmail.com

Marjo Lehtisalo, toiminnanjohtaja
pohjanmaa@sll.fi

Laihia 9.2.2026

KYRÖN SEUDUN LUONNONSUOJELUYHDISTYS RY.

Pekka Niemi-Nikkola
p.niemi.nikkola@gmail.com

Pentti Kananoja
pentti.kananoja@elisanet.fi