



2.7.2025

EPV Energia Oy
Emma Lonka
emma.lonka@epv.fi

Viite/Referens Pyyntö perustellun päätelmän ajantasaisuuden tarkistamisesta,
13.6.2025

Lausunto EPV Energia Oy, Laihian energiavarasto -hankkeen yhteysviranomaisen perustellun päätelmän ajantasaisuudesta

EPV Energia Oy on pyytänyt YVA-lain 27 §:n mukaisesti YVA-yhteysviranomaiselta näkemystä Laihian energiavarasto -hankkeen yhteysviranomaisen perustellun päätelmän ajantasaisuudesta. EPV Energia Oy on suunnittelemassa uutta vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä Laihian energiavarasto -hankkeeseen. Uusi sähkönsiirtoreitti ei ole ollut aiemmin mukana hankkeen YVA-menettelyssä. EPV Energia Oy aikoo selvittää uuden vaihtoehtoisen sähkönsiirtoreitin ympäristövaikutukset ja ehdottaa laadittavaksi YVA-selostuksen täydennysliitteen, joka sisältää myös Levanevan suojelualueeseen kohdistuvan Natura-arvion.

Hankkeen muutokset

YVA-menettelyssä aiemmin arvioidun energiavaraston hankealueelta itään kulkevan ja Seinäjoen Alakylään päätyvän 31,9 km pitkän sähkönsiirtoreitin lisäksi EPV Energia Oy haluaa tarkastella uutta Laihian Rajavuoreen kulkevaa 15 km pitkää sähkönsiirtoreittiä. Uusi sähkönsiirtoreitti kulkee ilmajohtona hankealueelta länteen Levanevan pohjoispuolitse ja Lounaalan kylän eteläpuolelta Laihian Rajavuoreen. Kyseinen uusi 110 kV:n voimajohto liitetään olemassa olevaan EPV Alueverkko Oy:n 110 kV Rajavuori-Laihia voimajohtoon.

Yhteysviranomaisen perustellussa päätelmässä todetut merkittävät ympäristövaikutukset

4.12.2024 laaditun YVA-selostuksen, annettujen lausuntojen ja mielipiteiden sekä oman tarkastelun perusteella yhteysviranomaisen on 10.4.2025 antamassaan perustellussa päätelmässä todennut, että hankkeen merkittävimmät sekä muut erityisesti hankkeen jatkosuunnittelussa huomioon otettavat ympäristövaikutukset ovat:

- vaikutukset linnustoon ja liito-oravaan
- vaikutukset kasvillisuuteen ja luontotyypeihin
- vaikutukset maisemaan sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen
- yhteisvaikutukset lähialueen muiden hankkeiden kanssa linnustoon, liito-oravaan, elinympäristöjen pirstoutumiseen, ekologisten yhteyksien katkeamiseen, kasvillisuuteen ja luontotyypeihin, maisemaan sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen.

Yhteysviranomaisen näkemyksen mukaan hankkeen sähkönsiirtoreitti aiheuttaa suuremmat ympäristövaikutukset kuin energiavaraston alue.

Perustellun päätelmän ajantasaisuus

Muutoksessa tarkastellaan kokonaan uutta vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä, joten esitettyä muutosta voidaan pitää merkittävänä. Hankkeessa aiemmin tutkitun sähkönsiirtoreitin katsotaan aiheuttavan suuremmat ympäristövaikutukset kuin energiavaraston alue. Uuden vaihtoehtoisen sähkönsiirtoreitin vaikutukset kohdistuvat uusille alueille, kiinteistöille ja asianosaisille. YVA-yhteysviranomaisen katsoo, että perusteltu päätelmä ei ole ajantasainen ja arviointiselostusta tulee ajantasaistaa.

EPV Energia Oy esittää, että uudelta sähkönsiirtoreitiltä tehdään liito-orava-, viitasammakko-, lepakko-, linnusto-, kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitykset. Lisäksi reitiltä tehdään arkeologiset maastonselvitykset. Levanevan Natura-alueen pohjoisosassa tehdään pesimälinnustonselvitys. Natura-alueella tehdään maakotkan lentoseurantaa. Maakotkalle laaditaan myös törmäysriskianalyysi. Havainnekuvia laaditaan Levanevan suunnasta ja Lounaalasta asutuksen suunnasta yhteensä viisi kappaletta.

Yhteysviranomaisen toteaa, että YVA-selostuksen täydennyksessä on tarpeen keskittyä etenkin seuraaviin asioihin:

Muutoksen vaikutukset direktiivilajeihin

Uuden sähkönsiirtoreitin vaikutukset ulottuvat uudelle alueelle, jolta ei ole ympäristövaikutuksia tutkittu. Sähkönsiirtoreitti kulkee YVA-selostuksessa esitettyä sähkönsiirtoreittiä lähempänä linnustollisesti arvokkaan Natura-alueen sekä valtakunnallisesti merkittävän lintualueen (Levaneva, FINIBA) läheisyydessä ja alueella on runsaasti havaintoja huomionarvoisista linnuista ja suurista petolinnuista. Hankealue sijaitsee myös suuren, uhanalaisen petolinnun reviirillä. Uuden sähkönsiirron vaikutukset linnustoon tulee selvittää.

Arvioitaessa uuden sähkönsiirtoreitin vaikutusta liito-oraviin tulee huomiota kiinnittää lisääntymis- ja levähdyspaikkojen lisäksi kulkuyhteyksiin ja niiden turvaamiseen. Uuden sähkönsiirtoreitin vaikutukset myös viitasammakkoon ja lepakkoon tulee selvittää. Tarvittaessa muut direktiivilajit tulee perustellusti poissulkea.

Muutoksen vaikutukset kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin sekä suojelualueisiin

Uuden sähkönsiirtoreitin vaikutukset kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin aiheutuvat uusille alueille, joten vaikutukset kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin tulee selvittää. Inventointiin tulee käyttää riittävästi aikaa, jotta arvokkaita luontokohteita ei jäisi inventointien ulkopuolelle.

Uusi sähkönsiirtoreitti kulkee noin 10 km matkan Levannevan suojelualueen läheisyydessä (noin 0,2-1 km etäisyydellä) alueen pohjoisrajaa mukaillen. Levannevan alueeseen sisältyy sekä EU:n luontodirektiivin että lintudirektiivin mukaan suojeltu Natura-alue (SAC/SPA FI0800032). Uuden sähkönsiirtoreitin vaikutukset

suojelualueisiin tulee selvittää ja Levannevan Natura-alueelta tulee tehdä myös Natura-arvio.

Muutoksen vaikutukset maisemaan sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen

Uuden sähkönsiirtolinjan maisemalliset vaikutukset poikkeavat YVA-menettelyssä tarkastelluista vaihtoehdoista, koska uusi sähkönsiirtolinja sijoittuu uusille alueille, joiden maisemavaikutuksia ei ole arvioitu. Havainnekuvia tulisi olla etenkin Levannevan-Kuuttonevan, Kivi- ja Levalammen tekojärven sekä asutuksen ja loma-asutuksen suunnasta. Havainnekuvien tulee olla riittävä määrä ja niiden tulee olla riittävän selkeitä.

Uusi sähkönsiirtolinja aiheuttaa muutoksia erityisesti lähialueen asutukselle, kiinteistöille sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen uudella alueella. Muutosten vaikutukset tulee selvittää.

Yhteisvaikutukset

Sähkönsiirtoreittien yhteisvaikutusten arvioinnissa tulee huomioida yhteisvaikutukset lähialueen tuulivoimahankkeiden ja niihin sisältyvien voimalinjojen kanssa. Uuden sähkönsiirtoreitin ja läheisten tuulivoimahankkeiden maisemavaikutuksia Levannevan-Kuuttonevan alueeseen, jonne näkemäalueanalyysin perusteella hanke näkyy selkeästi ja laajalle alueelle, tulee tarkastella havainnekuvin. Yhteisvaikutuksista hankealueen läheiseen asutukseen ja loma-asutukseen tulee esittää riittävä määrä havainnekuvia. Havainnekuvien tulee olla riittävän selkeitä.

Luontoon ja eläimistöön tehty yhteisvaikutusten arviointi on todettu perustellussa päätelmässä suppeaksi. Uuden sähkönsiirtolinjan ja alueelle suunnitteilla olevien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksia luonnon monimuotoisuuteen, elinympäristöjen pirstoutumiseen, ekologisten yhteyksien katkeamiseen on tarpeen arvioida.

Linnustoselvityksissä tulee arvioida uuden sähkönsiirtolinjan lisäksi myös muiden alueelle suunnitteilla olevien energiahankkeiden ja uusien voimalinjojen yhteisvaikutukset. Uuden sähkönsiirron vaikutukset ja yhteisvaikutukset suureen, uhanalaiseen petolintuun tulee selvittää.

Yhteenveto YVA-selostuksen ajantasaistamisesta

Arvioinnin ajantasaistamisessa tulee arvioida uuden vaihtoehtoisen sähkönsiirtoreitin osalta erityisesti seuraavat 4.12.2025 laaditun arviointiselostuksen osa-alueet:

- tarkasteltavat vaihtoehdot
- vaikutukset linnustoon-, liito-oravaan, viitasammakkoon ja lepakkoon
- vaikutukset suojelualueisiin
- vaikutukset kasvillisuuteen ja luontotyyppeihin
- vaikutukset maisemaan sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen
- vaikutukset arkeologiseen kulttuuriperintöön
- yhdyskuntarakenne
- yhteisvaikutukset lähialueen muiden hankkeiden kanssa linnustoon, liito-oravaan, elinympäristöjen pirstoutumiseen, ekologisten

- yhteyksien katkeamiseen, kasvillisuuteen ja luontotyypeihin, maisemaan sekä ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen.
- vaihtoehtojen vertailu ja toteuttamiskelpoisuus

Asia on käsitelty Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella.

Asian on esitellyt ylitarkastaja Katja Haukilehto ja ratkaissut johtava asiantuntija Jutta Lillberg-Puskala.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Liitteet

Liite 1: Kartta uudesta vaihtoehtoisesta sähkönsiirtoreitistä

Jakelu

EPV Energia Oy

Tämä asiakirja EPOELY/1351/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/1351/2024 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Haukilehto Katja 02.07.2025 15:22

Ratkaisija Lillberg-Puskala Jutta 02.07.2025 15:22