



Tahkoluoto Offshore Oy
juho.lappalainen@arenso.fi

Viite: Tahkoluoto Offshore Oy, Tahkoluoto-Ulvila 400 + 110 kV voimajohtohanke, Pori ja Ulvila

Puutteellisen arviointiselostuksen täydentäminen

Tahkoluoto Offshore Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Varsinais-Suomen ELY-keskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointiselostuksen, joka koskee Tahkoluoto-Ulvila 400 + 110 kV voimajohtohanketta.

Yhteysviranomainen pyytää hankkeesta vastaavaa täydentämään YVA-selostusta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) 24 §:n nojalla.

Yhteysviranomaisen perustelut YVA-selostuksen täydentämistarpeelle

Yhteysviranomainen on arviointiohjelmasta antamassaan lausunnossa edellyttänyt luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisen Natura-arvioinnin laatimista Kaasmarkunmäen Natura-alueelle sekä tarve- tai varsinaisen Natura-arvioinnin tekemistä Kokemäenjoen suiston, Pooskerin saariston ja Gummandorin saariston Natura-alueille. Myöhemmässä vaiheessa on päädytty siihen, että Natura-arviointi laaditaan kaikille edellä mainituille Natura-alueille.

Täydennystarpeet

Yhteysviranomainen on tarkastelussaan havainnut Natura-arvioinnin puutteelliseksi ja edellyttää sen täydentämistä seuraavasti.

Kaasmarkun Natura-alue (FI0200143)

Suojeluperusteena olevan liito-oravan kulkuyhteydet.

Natura-arvioinnissa todetusti Tahkoluoto-Ulvila-voimajohtohanke sijoittuu osin Harjunpään aurinkovoimahankkeen osayleiskaava-alueelle aiheuttaen nykyisen olemassa olevan voimajohtokäytävän levenemistä kohdissa, joissa liito-oravan kulkuyhteystarpeen vahvistamistarve on tunnistettu. Näin ollen yhteisvaikutuksena voimajohtohanke aiheuttaa liito-oravan kulkuyhteyksien heikentymistä. Voimajohtohanke heikentää myös Harjunpään aurinkovoimahankkeen kaavaselostuksessa osoitettujen lievennystoimenpiteiden toimivuutta ja mahdollisesti lisää entisestään hyppypuiden ja muiden lievennystoimenpiteiden tarvetta. On mahdollista lieventää vaikutuksia Harjunpään aurinkovoimahankkeen

9.12.2025

kaavaselostuksessa esitetyllä tavalla voimajohtokäytävän hyppytolppien ja säästöpuiden avulla, jolloin kulkuyhteyttä voidaan turvata, vahvistaa ja kehittää. Voimajohtoalueen yhteystarve on osoitettu Ulvilan sähköaseman, Lepistön ja Annankorven kohdalla. ELY-keskus katsoo, että Fingridin esimerkkiohjeita (Natura-arvioinnin kappale 5.5.) toteuttamalla voidaan lieventävänä toimenpiteenä varmistaa kulkuyhteyksien säilymistä merkittävästi. Samoin koira-avusteinen liito-oravakartoitus on lieventävänä toimenä tärkeää.

Yhteisvaikutuksia tulee käsitellä Natura-arvioinnissa tarkemmin. Hanketoimija toteaa, että metsätalouteen liittyviä yhteisvaikutuksia on kokonaisuutena haastava tai mahdoton arvioida, sillä kaikki suunnitellut hakkuut eivät ole tiedossa ja hakkuissa menetetty puusto kasvaa takaisin ajallaan. Arvioinnissa on esitetty kuvassa 5.6 latvusmalli, josta selviää hakkuutilannetta sähköasemalla ja sen itäpuolella Kaasmäen Natura-arvioinnin lähiympäristössä. Arvioinnissa tulee kuvata myös tuoreinta latvustietoa/ilmakuvatietoa sähköasemalta kaavan länsi/pohjoispuolelle Tahkoluodon suuntaan. Tässä voidaan tarkastella myös Suomen Metsäkeskuksen avoimen datan hakkuuilmoituksia.

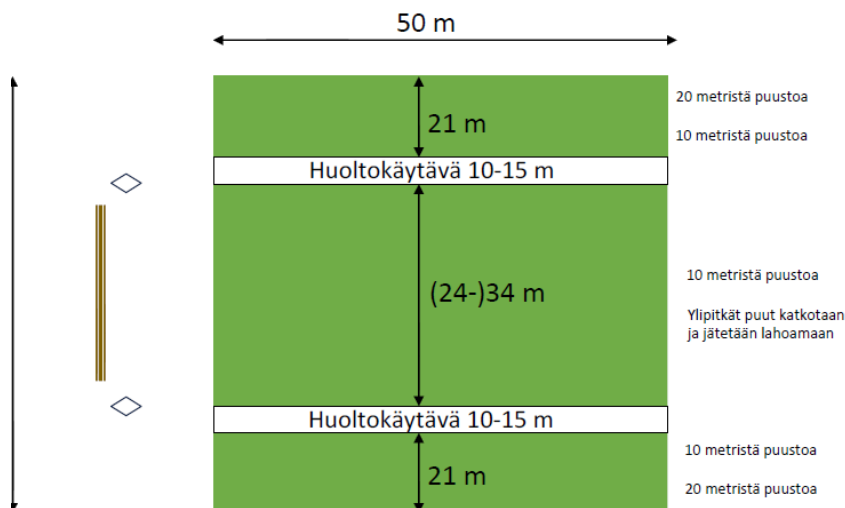
Sähköaseman länsipuolella on rakennusluvan saanut NTRN Energy Park 04 Oy:n 125 MW akkuenergiavarastohanke. Kartoituksessa tämän hankkeen alueelta ei tehty havaintoa liito-oravasta. Lisäksi Wind Energy suunnittelee akkuvarastohanketta kaava-alueen läheisyyteen. Tämän hankkeen yhteydessä on löytynyt liito-oravan jätöshavainto sähköaseman läheltä 22.11.2025. Toteutuneet kartoitusalueet ja löydetty jätös tulisi ottaa mukaan arviointiin kuvaamaan osaltaan liito-oravan kulkuyhteyksien tilannetta.

Natura-arvioinnissa tulisi olla tarkemmat kartat, joihin on osoitettu alueet, joissa on Harjunpään osayleiskaavan mukainen kehitettävä kulkuyhteys sekä merkitty selkeästi alue, joissa voidaan lieventävänä toimenä toteuttaa Fingridin viherkäytäväohjeiden mukainen puustoinen johtokäytävän laajennus. Myös valokuvat alueesta olisivat informatiivisia. Lisäksi kartoissa tulisi esittää myös edellä mainitut akkuvarastoalueet, jotta saadaan ajankohtainen kokonaiskuva yhteyksien säilymisen edellytyksistä.

9.12.2025

Viherkäytävä voimajohtoalueella ylhäältä katsottuna

(Kuva on periaatteellinen. Ei mittakaavaa)



Harjunpään osayleiskaava on hyväksytty Ulvilan kaupunginvaltuustossa 03.11.2025. Tarvittaessa arvioinnissa tulee huomioida myös Harjunpään alueen itäpuolella mahdollisesti valmisteilla oleva Kaasmarmumäen aurinkovoima-alueen kaava.

Tiivistetyissä tuloksissa s. 82 tulee mainita, että liito-orava on Kaasmarmumäen Natura-alueen suojeluperuste.

Kokemäenjoen suiston Natura-alue (FI0200079)

Varsinais-Suomen ELY-keskus toteaa, että vaihtoehto 2 on luontoarvojen kannalta haastavampi toteuttaa ja se kulkee arvokkaalla lintualueella Kolpanlahdella lähempänä Kokemäenjoen suiston Natura-aluetta. Alue on maakunnallisesti arvokasta lintualueutta (Maali-alue Kokemäenjoen suisto – Kirrinsanta – Levo).

Voimajohtovaihtoehto VE2 reitti sijoittuu lähimmillään hanketoimijan mukaan noin 970 metrin etäisyydelle Natura-alueen pohjoispuolelle. Vaikutukset liittyvät mm. ruoppauksien vesistövaikutuksiin, tolppien perustamiseen ja lintujen törmäysriskiin.

Kokemäenjoen suiston osalta on arvioitu Natura-alueen suojeluperusteena olevaan linnustoon kohdistuvat voimajohtoon rakentamisesta ja käytöstä aiheutuvat negatiiviset vaikutukset varovaisuusperiaatteen mukaisesti suuruudeltaan ja merkittävyydeltään kohtalaisiksi tai suuriksi. Natura-alueen suojeluperusteena esitettyihin lintulajeihin kohdistuvat vaikutukset arvioidaan usean lajin osalta merkittäviksi.

9.12.2025

Arviointia tulee täydentää ja lisätä perusteltua seurantatietoa tai kokemuksia siitä, miten sähkölinjojen merkintä toimii parhaiten avoimissa meriolosuhteissa. Sähkönsiirtopylväiden rakentamisen vaikutukset (mm. ruoppaustoimenpiteet ja mahdolliset pengertiet) tulisi esittää yksityiskohtaisemmin ja tarkemmin ja perustella vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin.

Eolus Finland Oy:n Wellamo-merituulivoimahanke on ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä, mutta hanke on keskeytynyt. Kyseinen arviointimenettely sisältää voimajohtojen suunnittelun. Porin kaupungin Tahkoluoto-Paakarit osayleiskaavan luonnoksen 11.3.2025 mukaan tarve on mahdollisesti kolmelle uudelle 400 kilovoltin voimajohtolinjalle Tahkoluodosta Ulvilaan. Asia voidaan ottaa esiin yhteisvaikutusten arvioinnissa.

Varsinais-Suomen ELY-keskus arvioi, että Natura-arviointia tulee vielä täydentää Kokemäenjoen suiston ja Kaasmarkunmäen vaikutusten osalta edellä mainitulla tavalla. ELY-keskus tekee asiasta luonnonsuojelulain 35 § mukaisen lausunnon vasta täydennysten jälkeen.

ELY-keskus toteaa erikseen, ettei julkisuuslaki mahdollista merikotkaan liittyvien tietojen salaamista. Merikotkien pesäpaikat eivät ole salassa pidettävää aineistoa; laji ei ole viimeisimmässä uhanalaisarvioinnissa uhanalainen. Julkisuuslain mukaan viranomaisen asiakirjat ovat salassa pidettäviä ja vain erikseen mainitut asiakirjat/sen osat voivat olla salaista tietoa. Julkisuuslain 24 §:n 14 kohdan mukaan salaisia ovat asiakirjat, jotka sisältävät tietoja uhanalaisista eläin- tai kasvilajeista tai arvokkaiden luonnonalueiden suojelusta, jos tiedon antaminen niistä vaarantaisi kysymyksessä olevan eläin- tai kasvilajin tai alueen suojelun. ELY-keskus tulkitsee, että eläin- tai kasvilajien osalta salassapidon mahdollisuus koskee vain uhanalaisia lajeja ja muilla arvokkailla luonnonalueilla tarkoitetaan muita kuin tietoja yksittäisistä eläin- tai kasvilajeista eikä ko. maininnan perusteella laajenneta lajitietojen salausta uhanalaisia lajeja laajempaan lajijoukkoon. ELY-keskus soveltaa lajitietoja salatessaan viranomaista velvoittavaa julkisuuslakia, jossa lajien esiintymispaikkojen salaaminen on rajattu vain uhanalaisiin lajeihin ja niihinkin vain, jos tiedot uhanalaisista lajeista vaarantaisivat eläinlajin suojelun. Toisaalta aina voidaan vaikutusten arvioinnin kannalta miettiä, millä tarkkuustarkkuustasolla pesäpaikkoja esitetään, jotta voidaan ehkäistä potentiaalista häirintävaikutusta.

Natura-arviointi on päivätty virheellisesti, koska sitä on päivitetty 15.08.2025 jälkeen.

Yhteysviranomaisen toimet YVA-selostuksen täydentämisen jälkeen

YVA-laki ei määritä sitä, milloin YVA-lain 24 §:n mukainen puutteellisen YVA-selostuksen täydentäminen on toimitettava yhteysviranomaiselle. YVA-selostuksen täydentämisen saatuaan yhteysviranomainen kuulee

9.12.2025

täydentämisestä YVA-lain 20 §:n mukaisesti ja antaa tämän jälkeen YVA-selostuksesta perustellun päätelmänsä YVA-lain 23 §:n mukaisesti.

Pyydetyt täydennykset tulee toimittaa **31.12.2025** asti osoitteeseen kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi ja **1.1.2026** lähtien Lupa- ja valvontavirastoon osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi.

Tämä asiakirja on hyväksytty/allekirjoitettu viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Elina Seppälä ja ratkaissut yksikönpäällikkö Anu Lillunen.

Tiedoksi

AFRY Finland Oy, Tarja Ojala

Tämä asiakirja VARELY/3096/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3096/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Lillunen Anu 09.12.2025 15:37

Esittelijä Seppälä Elina 09.12.2025 13:19