



Pohjan Voima Oy  
Keilaranta 16  
02150 ESPOO

## Natura-arviointi, Pohjan Voima Oy, Ahvenlammen tuulivoimapuisto, Perho

### Asian tausta

Pohjan Voima Oy on pyytänyt luonnonsuojelulain 35 §:n 2 mom. mukaista lausuntoa Natura-arvioinnin täydennyksestä, joka koskee Perhoon, Ahvenlammen ympäristöön suunnitellun tuulipuiston vaikutuksia Hangasneva-Säästöpiirinnevan (FI1001010, SAC) Natura-alueeseen.

Natura-arviointi on ollut lausunnolla syksyllä 2023. Lausunnossaan 24.10.2023 Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (jatkossa ELY-keskus) on todennut, että Natura-arviointiin tulee tarkentaa vaikutusten suuruuden, todennäköisyyden ja keston kriteeristöä ja perusteluja. Lisäksi luontotyyppien osalta tulee täydentää etenkin lähtötietoja, joita ovat mm. luontotyyppien edustavuus, suojelun taso sekä kehityssuunta. Näin pystytään arvioimaan luontotyyppien herkkyyttä täsmällisemmin suhteessa hankkeesta aiheutuviin vaikutusmekanismiin, joita ovat sähkönsiirron osalta paalurakenteet ja puuston poisto.

ELY-keskus on lausunnossaan myös todennut, että hanke ei ole esitettyssä laajuudessaan todennäköisesti toteuttamiskelpoinen Natura-alueen eheyteen kohdistuvien heikentävien vaikutusten vuoksi. Heikentäviä vaikutuksia kohdistuu etenkin metsäpeuraan ja salassa pidettävään lintulajiin yhteisvaikutusten myötä. ELY-keskus näkee, että Ahvenlammen hankkeessa eteneminen vaatii arvioinnin tueksi tutkimustietoa tuulivoiman vaikutuksista metsäpeuraan Suomen olosuhteissa.

Sweco Finland Oy on 11.1.2024 toimittanut lausuttavaksi ELY-keskukseen Natura-arvioinnin täydennyksen sekä lentomalliin perustuvan törmäysriskien yhteisvaikutusten arvioinnin.

### ELY-keskuksen lausunto

#### *Suojeluperusteena esiintyvät luontotyypit*

ELY-keskus toteaa, että Natura-arviointia on täydennetty luontotyyppien lähtötietojen osalta asianmukaisesti ja riittävän kattavasti. ELY-keskus yhtyy päivitetyn Natura-arvioinnin johtopäätökseen, jossa todetaan, että koska suunnittelua jatketaan (joulukuu 2023) ilman sähkönsiirtolinjavaihtoehtoja SVE A1 ja SVE A2, ei hankkeesta aiheudu suoria tai välillisiä heikentäviä vaikutuksia Natura-alueella esiintyville luontodirektiivin luontotyypeille. Sähkönsiirron reittivaihtoehdot SVE B ja SVE C sijaitsevat etäällä Natura-alueesta, eikä niiden rakentamisesta aiheudu Natura-alueelle ulottuvia suoria tai välillisiä vaikutuksia.

#### *Muut tärkeät lajit*

ELY-keskus on todennut lausunnossaan 24.10.2023, että Natura-alueella pesiville, lomakkeella mainituille lintulajeille (pyy, metso, liro, keltävästäräkki ja mehiläishaukka) kohdistuvia vaikutuksia etenkin sähkönsiirron vaihtoehtojen VE A1 ja A2 osalta tulisi avata perusteellisemmin. Koska kyseisistä sähkönsiirtovaihtoehdoista on jatkosuunnittelussa luovuttu, yhtyy ELY-keskus päätelmään, että hankkeesta ei aiheudu suoria tai välillisiä vaikutuksia edellä mainituille lajeille.

Salassa pidettävän lajin osalta on laadittu päivitetty lentomalliin perustuva törmäysriskien yhteisvaikutusten arviointi (Sweco 5.1.2024). Arvioinnin perusteella Ahvenlammen-, Halsuan-, Löytönevan- ja Kokkonevan tuulivoimapuistojen yhteisvaikutusten arvioidaan kohoavan 0,037 yksilöön / vuosi. Kokkonevan tuulivoimahankkeen arvioidaan lentosumman ja riskilentojen perusteella olevan riskialttein hanke lajin kannalta.

ELY-keskus toteaa kyseisen arvioinnin olevan ristiriitainen mm. Kokkonevan tuulivoimahankkeen yhteydessä laadittuun, samaan menetelmään ja malliin perustuvaan arviointiin. Kokkonevan tuulivoimahankkeen yhteydessä laadittu selvitys (FCG Oy, 29.8.2022) osoitti törmäysriskin nousevan kyseisellä reviirillä yksin Kokkonevan hankkeessa 0,0465–0,0561 yksilöä / vuosi riippuen hankevaihtoehdosta. Vertailun vuoksi Ahvenlammen hankkeessa törmäysriskiksi saatiin Kokkonevan kohdalla 0,017 yksilöä / vuosi. Ahvenlammen hanke kasvattaa arvion mukaan riskiä 0,008 yksilöä / vuosi, mutta tälle ei ole saatavilla vertailukohtaa edellä mainitusta, Kokkonevan hankkeen yhteydessä tehdystä selvityksestä. Nyt lausuttavana oleva arviointi on ristiriitainen myös Ympäristöministeriölle laadittavana olevan, maakuntakaavoitukseen keskittyvän oppaan yhteydessä tehtyjen selvityksen kanssa. Oppaan taustaselvityksiin on tehty voimalapaikkakohtainen törmäysriskien arviointi Ahvenlammen tuulivoimapuiston vaikutuksista salassa pidettävään lajiin (Tikkanen, H. sähköposti 4.3.2024).

#### *Yhteenveto*

ELY-keskus toteaa, että Natura-arviointia on päivitetty ELY-keskuksen lausunnossaan 24.10.2023 esille tuodun mukaisesti. ELY-keskus yhtyy

johtopäätökseen, jossa todetaan, että hankkeesta ei aiheudu suoria tai välillisiä heikentäviä vaikutuksia Natura-alueella esiintyville luontodirektiivin luontotyypeille.

ELY-keskus toteaa, että salassa pidettävälle lajille laadittua törmäysmallinnusta ei voida pitää asianmukaisena ja luotettavana sen ollessa ristiriitainen alueelta aiemmin laadittujen mallinnustulosten kanssa. ELY-keskus huomauttaa, että mallinnusta voidaan vielä pyrkiä tarkemmin arvioimaan, mikäli käytetyt törmäysmalli-taulukot (excel) toimitetaan mallinnuksen liitteeksi, jolloin voidaan arvioida tarkemmin mistä erot eri mallinnusten välillä johtuvat.

ELY-keskus viittaa Natura-lausuntoonsa 24.10.2023 ja toteaa hankkeella olevan varovaisuusperiaatteen mukaisesti merkittävä heikentävä vaikutus myös Hangasneva – Säästöpiirinnevan Natura 2000 -alueella esiintyvään metsäpeuraan. Vaikka metsäpeuran kannalta todennäköisesti haitallisimmat sähkönsiirtoreittivaihtoehdot on jätetty pois jatkosuunnittelusta, saattaa tuulivoimaloiden käytöstä aiheutua häiriötä, joka johtaa vasovien metsäpeurojen välttelykäyttäytymiseen Natura-alueella. Päivitetty Natura-arviointi ei juurikaan tuo lisätietoa metsäpeuran osalta. Todennäköisesti vasta Luonnonvarakeskuksen käynnistämässä tutkimushankkeessa (Metsäeläinten esiintyminen ja elinympäristöjen käyttö tuulivoimaloiden lähialueilla) saadaan lisää tietoa tuulivoiman metsäpeuraan kohdistuvista vaikutuksista.

ELY-keskus uudistaa aiemmin lausumaansa ja toteaa, että hanke ei ole todennäköisesti toteuttamiskelpoinen Natura-alueen eheyteen kohdistuvien heikentävien vaikutusten vuoksi. Heikentäviä vaikutuksia kohdistuu etenkin metsäpeuraan ja salassa pidettävään lintulajiin.

## **Allekirjoitus**

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Toni Etholén ja ratkaissut luonnonsuojeluyksikön päällikkö Leena Rinkineva-Kantola.

Tämä asiakirja EPOELY/2252/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/2252/2023 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Etholén Toni 12.03.2024 16:29

Ratkaisija Rinkineva-Kantola Leena 12.03.2024 17:54