

Asia: 3Flash Finland Oy:n Huuhansuon-Suurisuon aurinkovoimahanke, Lappeenranta, ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA-selostus) (KASELY/1205/2023)

Kaakkois-Suomen ELY-keskus
kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

3Flash Finland Oy suunnittelee pinta-alaltaan 1540 ha laajuisen aurinkovoimalan rakentamista Huuhansuon ja Suurisuon alueille, Lappeenrantaan. Paneelientien suunniteltu pinta-ala on n. 30-50% alueen pinta-alasta. Hankkeeseen sisältyy sähkönsiirto ja tieverkosto. Hankealueella sijaitsee kaksi asuinrakennusta, yksi lomarakennus ja entinen turvetuotantoalue. Hankealue on muutoin ojitettua suoaluetta ja hyvässä kasvussa olevaa talousmetsää.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

Lausunnossaan Luke keskittyy Metsästyslaissa (28.6.1993/615) 5 § (13.7.2018/555) lueteltuihin riistalajeihin.

Selostus ja sen vaikutusarviot ovat riistalajiston osalta hyvin suppeat. Suurpetojen osalta hankealueen nykytila luokitellaan selostuksessa kohtalaiseksi. Selostuksessa kerrotaan, että olemassa olevan aineiston mukaan alueella esiintyy kaikkia suurpetolajeja ja alue sijaitsee susireviirillä, mutta jää jossain määrin epävarmaksi, sijoittuuko hankealue suurpetolajien elinpiirien ydinalueille. Luke huomauttaa, että tehdyillä selvityksillä ei voida sulkea pois hankealueen merkitystä suurpetojen lisääntymiselinympäristönä.

Metsojen soittimia kartoitettiin kahtena päivänä vuonna 2023. Linnustoselvitykset on tehty linjalaskentana ja piste- ja kiertolaskentana. Hankealueella on selostuksen mukaan metson soidinalue (kuusi koirasta, kolme naarasta), joka tulee aurinkopaneelien rakentamisen myötä häviämään. Lisäksi selostuksessa todetaan, että hankealueen lounais- ja eteläpuolella voi olla metsolle soveliaista elinympäristöä, mutta asiaa ei ole maastossa tarkistettu.

Luke näkee puutteellisena sekä käytetyt menetelmät lintulaskentojen osalta että käytetyn ajan. Kanalinnuilla on voimakkaat vuosien väliset vaihtelut kannansuuruudessa, joten laskentojen toteuttaminen vain yhtenä vuonna saattaa antaa väärän kuvan alueen merkityksestä lisääntymisympäristönä. Yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen.

Lisäksi Luke toistaa jo ohjelmavaiheessa toteamaansa. Tällaiselle rajatulle alueelle, jolta tarvitaan kattavaa tietoa linnustosta, luonnollinen vaihtoehto olisi koko alueen kattava kartoituslaskenta. Tämän menetelmän tavoitteena on kartoittaa alueen kaikki linnut.

14.3.2025

60/00 04 05/2025

Metson soidinta ei ole huomioitu kummassakaan vaihtoehdossa (VE1 ja VE2), vaan sen todetaan tuhoutuvan ja lintujen mahdollisesti voivan siirtyä muualle. Luke näkee, että kanalintujen soittimet olisi syytä huomioida hankkeen jatkosuunnittelussa huolellisemmin.

Luke huomauttaa myös, että tapauksissa, joissa elinympäristö muuttuu lajille käyttökelvottomaksi ja yksilöt siirtyvät muualle, lajin sisäinen kilpailu kiristyy. Alueen ulkopuolella voi näkyä lyhytaikainen immigraatiosta johtuva positiivinen vaikutus, mutta elinympäristön tuhoutuminen on populaatiotasolla vaikutukseltaan suoraan verrattavissa kantokyvyn pienemiseen.

3 Lausunnon tiivistelmä

Luke näkee, että selostus ja sen vaikutusarviot ovat riistalajiston osalta hyvin suppeat. Luke huomauttaa, että tehdyillä selvityksillä ei voida sulkea pois hankealueen merkitystä suurpetojen lisääntymiselinympäristönä. Hankealueella on selostuksen mukaan metson soidinalue (kuusi koirasta, kolme naarasta), joka tulee aurinkopaneelien rakentamisen myötä häviämään. Metson soidinta ei ole huomioitu kummassakaan vaihtoehdossa (VE1 ja VE2), vaan sen todetaan tuhoutuvan ja lintujen mahdollisesti voivan siirtyä muualle. Lievennystoimia ei esitetä. Luke näkee, että kanalintujen soittimet olisi syytä huomioida hankkeen jatkosuunnittelussa huolellisemmin. Luke huomauttaa myös, että tapauksissa, joissa elinympäristö muuttuu lajille käyttökelvottomaksi ja yksilöt siirtyvät muualle, lajin sisäinen kilpailu kiristyy. Alueen ulkopuolella voi näkyä lyhytaikainen immigraatiosta johtuva positiivinen vaikutus, mutta elinympäristön tuhoutuminen on populaatiotasolla vaikutukseltaan suoraan verrattavissa kantokyvyn pienemiseen.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 14.03.2025 klo 11:48:56.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: