

Asia: Lausuntopyyntö YVA-menettelyn tarpeesta, Haapajärven Joutsenisenevan aurinkoenergiahanke (POPELY/3733/2023)

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi

## Lausunto

### 1 Johdanto

Energiequelle Oy suunnittelee Joutsenisennevan aurinkovoimapuistohanketta. Tässä vaiheessa pyydetään lausuntoa ympäristövaikutusten arvioinnin soveltamisen tarpeellisuudesta.

### 2 Lausunto

Energiequelle Oy suunnittelee teollisen mittakaavan (170 ha) aurinkovoimapuiston rakentamista Haapajärven kaupungin alueelle. Hankealueen vieressä (n. 300 m) on Välikankaan tuulivoimapuistoalue, johon kuuluu 16 voimalaa. Joutsenisenneva on entinen turvetuotantoalue, jonka turvetuotanto on käynnistynyt vuonna 1975 ja tuotanto on päättynyt kokonaan vuoden 2018 lopussa. Alueesta suurin osa on peltokäytössä ja hankealue on nykyisellään kasvittunut.

Alueelle rakennetaan huoltoteiden verkosto ja sähkönsiirto suunnitellaan tehtäväksi maakaapelilla hankealueen läpi kulkevan tien vieressä. Tuotantoalue tai osia siitä mahdollisesti aidataan.

Hankealue sijoittuu metsäpeuran lisääntymisaikaiselle alueelle ja vaellusreiteille. Hankealueelta ja sen läheisyydestä on pantapeura-havaintoja. Hankealueen ympäristöön on suunnitteilla mittavasti tuulivoimaa ja rakenteita, joilla voi olla negatiivisia vaikutuksia metsäpeuralle.

Aurinkovoimaloiden alue on laaja alue, jossa tilaa ja siten eläinten liikkumista rajataan mahdollisesti aidoin. Aurinkovoimalat lisäävät alueen pirstoutuneisuutta ja muutokset ovat pitkäaikaisia. Aurinkovoimaloiden vaikutuksia eläimistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen. Näiden elinympäristössä tapahtuvien muutosten lisäksi aurinkovoiman suunnittelussa tulee huomioida sähkönsiirtoon liittyvät seikat ja rakennusajan aiheuttama häiriö sekä huoltoteiden käytöstä aiheutuva häiriö myös rakennusvaiheen jälkeen.

Luke näkee, että tässä hankkeessa tulee osoittaa erityistä painoarvoa ympärillä sijaitsevien maankäyttöhankkeiden yhteisvaikutuksiin. Luke huomauttaa, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. metsäpeura ja suurpedot) suunnitellaan useita maankäyttöhankkeita.

### 3 Lausunnon tiivistelmä

Tämä hanke sijoittuu metsäpeuran lisääntymisaikaiseen elinympäristöön ja vaellusreiteille. Alueelle on suunnitteilla mittavasti tuulivoimaa ja rakenteita, joilla voi olla metsäpeuralle ja muulle lajistolle negatiivisia vaikutuksia. Luke näkee hankkeen sijainnin vuoksi, että on tärkeää arvioida hankkeen yhteisvaikutuksia ympärillä sijaitsevien maankäyttöhankkeiden kanssa.

Ari Leskelä

Ryhmäpäällikkö, johtava tutkija

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 10.06.2024 klo 07:52:10.

Lausunnon valmistelija(t):  
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: