

Asia: Semecon Oy:n Peuranevan aurinko- ja tuulivoimahankkeen (Siika-latva ja Raahe) ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (POPELY/4111/2025)

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

Lausunto

1 Johdanto

Semecon Oy (hankeyhtiöineen KSFR Peuraneva Wind Oy ja KSFR Peuraneva Solar Oy) suunnittelee aurinkovoima-alueen ja 5 tuulivoimalan rakentamista Siikalatvan kunnan ja Raahen kaupungin alueelle. Hankealueen pinta-ala on n. 1500 ha, josta tuulivoima-alueen laajuus on n. 320 ha ja aurinkovoiman alue n. 1300 ha. Liittyminen kantaverkkoon on suunniteltu tapahtuvan Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalla sähköasemalla. Tältä osin tarkastellaan kahta vaihtoehtoista reittiä.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankkeessa suunnitellaan maastokaudella 2025 tehtävän lumijälki- riistaeläin- ja suurpetoselvitys, voimalakohtaiset pistelaskennat, metsäkanalintuselvitys, pesimälinnustoselvitys ja muuttolintuselvitys (syysmuutto 2024).

Linnustokartoitusten osalta Luke huomauttaa, että kanalinnuilla on voimakkaat vuosien väliset vaihtelut kannansuuruudessa, joten laskentojen toteuttaminen vain yhtenä vuonna saattaa antaa väärän kuvan alueen merkityksestä lisääntymisympäristönä (etenkin jos kannat ovat alhaiset). Yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulokinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen ja tämä epävarmuus tulisi huomioida tulevaisuuden vaikutusten arvioinneissa.

Luke huomauttaa, että luontoselvityksissä ei tulisi jättää kartoittamatta tavanomaisia metsäkohteita, jotta kokonaiskuva alueen linnustosta, kuten metsäkanalinnuista, ei jäisi erityiskohteiden varaan. Hankealueelta saattaa jäädä tällöin laajoja alueita kartoittamatta. Soidinselvitysten tulokset ovat tärkeitä ja ne tulee ottaa huomioon voimaloiden sijoittelussa.

Kuten kuvasta 9 (ohjelman s.18) näkee, on hankealueen lähiympäristöön suunnitteilla useita ja laaja-alaisesti toisiinsa rajautuvia uusiutuvan energian hankkeita.

Tämän hankkeen selostusvaiheessa tulee kiinnittää erityisesti huomiota hankkeen yhteisvaikutuksiin. Direktiivilajien asuttamilla alueilla on otettava huomioon muun tuulivoima- ja uusiutuvan energian rakentamisen ja maankäytön yhteisvaikutus kaikkien kyseisten lajien elinmahdollisuuksien muutoksiin.

Tämänhetkisen tuulivoimasuunnittelun volyymin ollessa suuri, olisi tärkeää huomioida kaikki tiedossa olevat hankkeet ja niiden potentiaalinen yhteisvaikutus merkittävän lajiston osalta. Luke huomauttaa, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille (esim. suurpedot) ja lajin esiintymisalueille suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita.

3 Lausunnon tiivistelmä

Luke korostaa, että kanalintujen kannat vaihtelevat vuosittain voimakkaasti, joten vain yhden vuoden linnustokartoituksiin perustuvat arviot voivat antaa harhaanjohtavan kuvan alueen merkityksestä lisääntymisympäristönä. Hankealueen ympärille on suunnitteilla useita uusiutuvan energian hankkeita, minkä vuoksi selostusvaiheessa on kiinnitettävä erityistä huomiota yhteisvaikutuksiin.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 20.11.2025 klo 14:23:47.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: