

Asia: Karsittu Green Energy Oy, Karsitun aurinkoenergiahanke, Huittinen, ympäristövaikutusten arviointiselostus (YVA) (VARELY/2526/2024)

Varsinais-Suomen ELY-keskus  
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

## Lausunto

### 1 Johdanto

Karsittu Green Energy Oy suunnittelee Huittisten kaupungin alueelle pinta-alaltaan n. 170 ha aurinkoenergian tuotantohanketta (paneelialue VE1: 149 ha ja VE2: 133 ha). Hankkeen sähkönsiirron osalta tarkastellaan liittymistä kantaverkkoon maakaapelilla Huittisten sähköasemalta.

### 2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Selostuksessa kerrotaan, että hankkeessa tarkastellaan kahta vaihtoehtoa, mutta haitallisten vaikutusten vuoksi hankkeen toteuttamista esitetään vaihtoehdon VE2 pohjalta.

YVA-selostuksessa on huomioitu Luken aiemmin antamaa lausuntoa. Hankkeen yhteisvaikutuksia on tarkasteltu laajemmin ja huomioitu useampien eri hankkeiden mahdolliset yhteisvaikutukset.

Selostuksessa todetaan, että kun yhteisvaikutukset muiden uusituvan energian hankkeiden kanssa ottaa huomioon, vaikutus erityisesti suteen lähestyy jo kohtalaista kielteistä.

Tästä huolimatta selostuksessa tunnistettiin mahdollisuuksia haittojen ehkäisyyn tai lieventämiseen vain maiseman ja linnuston osalta. Erikseen todetaan, että muista vaikutustyypeistä ei tunnistettu haittoja, joita pitäisi lieventää.

Luke huomauttaa, että mikäli kohtalaisia negatiivisia vaikutuksia sudelle syntyy hankkeen yhteisvaikutuksina, näitä haitallisia vaikutuksia tulisi pyrkiä myös suden osalta ehkäisemään ja lieventämään.

Metsäkanalintujen osalta Luke näkee puutteena, että soittimia on kartoitettu vain yhtenä keväänä. Luke tuo yhä esille, että 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 olisi syytä huomioida yhden kartoitusvuoden epävarmuus.

On myös syytä huomioida, että jos elinympäristöjen laatu ja ympäristön kantokyky heikkenee mm. pirstoutumisen myötä, voi hankkeella ja erityisesti sen yhteisvaikutuksilla olla kauaskantoisempia vaikutuksia kuin mitä selostuksessa on arvioitu, erityisesti mikäli näillä muutoksilla on vaikutuksia lajien lisääntymiseen.

### 3 Lausunnon tiivistelmä

YVA-selostuksessa on otettu huomioon hankkeen mahdolliset yhteisvaikutukset. Selostuksessa todetaan, että kun yhteisvaikutukset muiden uusituvan energian hankkeiden kanssa ottaa huomioon, vaikutus erityisesti suteen lähestyy jo kohtalaista kielteistä. Tästä huolimatta selostuksessa tunnistettiin mahdollisuuksia haittojen ehkäisyyn tai lieventämiseen vain maiseman ja linnuston osalta. Luke huomauttaa, että mikäli kohtalaisia negatiivisia vaikutuksia sudelle syntyy hankkeen yhteisvaikutuksina, näitä haitallisia vaikutuksia tulisi pyrkiä myös suden osalta ehkäisemään ja lieventämään. Metsäkanalintujen osalta Luke näkee puutteena, että soitimia on kartoitettu vain yhtenä keväänä. Luke tuo yhä esille, että 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 olisi syytä huomioida yhden kartoitusvuoden epävarmuus.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 14.03.2025 klo 11:46:18.

Lausunnon valmistelija(t):  
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: