

Asia: Lausuntopyyntö Pallonevan aurinko- ja tuulivoimapuiston osayleiskaavaluonnoksesta (pohjoinen)/ATP Palloneva Oy (D/631/10.02.02/2021)

Kauhajoen kaupunki
kirjaamo@kauhajoki.fi

Lausunto

1 Johdanto

Kauhajoen kaupungin tekninen lautakunta pyytää Luonnonvarakeskukselta lausuntoa Kauhajoen Palloneva (pohjoinen) aurinko- ja tuulivoimaosayleiskaavaluonnoksesta. Hankkeessa ATP Palloneva Oy suunnittelee hankealueelle 9 tuulivoimalaa ja aurinkovoimaa kahdelle alueelle. Aurinkovoimaloiden kokonaisteho on 300–700 MW ja suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m. Kaava-alueen pinta-ala on n. 1184 ha. Lausunto on samansisältöinen Luonnonvarakeskuksen hankkeen YVA-selostuksesta antaman lausunnon kanssa.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hanke on YVA-ohjelmavaiheen jälkeen muuttunut siten, että hankkeessa on nyt eteläinen ja pohjoinen hanke. Tässä tarkastellaan hankkeen ATP Palloneva pohjoinen hanketta.

Selostuksen mukaan hankealueelta löydettiin selvityksissä kolme saukon lisääntymis- tai levähdyspaikkaa. Rakentamisen vaikutukset arvioidaan selostuksessa suuren kielteisiksi, sillä aurinkopaneelien rakentamisen yhteydessä tukitaan ojia. Tästä seuraa muutoksia vedenpinnalle ja virtaamalle sekä lisääntynyttä kiintoainekuormitusta. Myös tiestön rakentamisen arvioidaan vaikuttavan suuren kielteisesti.

Selostuksessa kalastovaikutukset nähdään kohtalaisen kielteisenä suurimmassa vaihtoehdossa sekä yhteisvaikutusten osalta, mikäli sekä eteläinen että pohjoinen hanke toteutuu.

Muuttolintuseurantojen perusteella hankealue sijoittuu hanhien tavallista tärkeämmälle sisämaan kevätmuuttoreitille. Pohjoisen hankkeen vaikutukset muuttolinnustolle nähdään selostuksessa pieninä. Selostuksen mukaan hankealueelta ei rajattu metson soittimia, joten vaikutukset metsäkanalinnuille nähdään vähäisinä. Kuten selostuksessa todetaan, yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle ja siten lisää arvioinnin epävarmuutta.

Luke huomauttaa, että jos elinympäristöjen laatu ja ympäristön kantokyky heikkenee, voi tuulivoimalla olla kauaskantoisempia vaikutuksia kuin mitä selostuksessa on arvioitu, erityisesti mikäli näillä muutoksilla on vaikutuksia lajien lisääntymiseen.

Tuuli- ja aurinkovoiman vaikutuksista eläinlajistoomme, on toistaiseksi vain vähän tietoa. Vaikutusten mitta eri lajien osalta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli vaikutukset ja mm. useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi. Siksi Luke huomauttaa, että vaikutusten osalta tehdyt johtopäätökset sisältävät riskin virhearvioinneille erityisesti pitkällä aikavälillä. Yhteisvaikutusten osalta on tärkeää huomioida, että tämä vaikutus voi kertautua laajalle alueelle rakentuvien voimala-alueiden myötä.

Luke puoltaa selostuksessa ehdotettuja lievennystoimia tapauksissa, joissa vaikutusten arvioidaan olevan kielteisiä.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankkeella arvioidaan selostuksen mukaan olevan kielteisiä vaikutuksia mm. saukolle. Luke puoltaa selostuksessa ehdotettuja lievennystoimia tapauksissa, joissa vaikutusten arvioidaan olevan kielteisiä. Kuten selostuksessakin todetaan, tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme on toistaiseksi vain vähän tietoa. Lajiston totumisesta tuulivoimaan, ei tällä hetkellä ole tieteellistä näyttöä. On tärkeää tiedostaa, että vaikutusten mitta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli tuuli- ja aurinkovoiman vaikutukset ja mm. useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi. Yhteisvaikutusten osalta on tärkeää huomioida, että tämä vaikutus voi kertautua laajalle alueelle rakentuvien tuulivoimala-alueiden myötä.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 04.03.2025 klo 10:37:40.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: