

Asia: Kristiinankaupungintien pohjoispuolen osayleiskaavaluonnos

Kristiinankaupunki
kristiinankaupunki@krs.fi

Lausunto

1 Johdanto

Kristiinankaupungin kaupunginhallituksen kaavoitusjaosto on päättänyt aloittaa tässä tarkasteltavan alueen yleiskaavoituksen. Kaavoituksen tarkoituksena on uusiutuvan energian ja kiertotalouden lisääminen sekä teollisuusalueen kaavoittaminen yrittäjien houkuttelemiseksi paikkakunnalle. Kaavoitusjaosto on päätöksessään todennut, että kaavoitus aloitetaan yleiskaavan laatimisella (n. 1000 ha), jonka jälkeen alueelle laaditaan asemakaava (n. 250-260 ha). Alueelle suunnitellaan mm. vihreän vedyn tuotantolaitos ja aurinkovoimala-alue. Aurinkovoimalahankkeelle ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Aurinkovoimala- ja teollisuusrakentamisen myötä seuraavien vaikutusten arvioidaan liittyvän puuston ja kasvillisuuden poistoon. Nisäkkäille arvioidaan kohdistuvan muutoksina metsäalan pieneneminen, maastonmuokkaus ja tuleva rakentaminen. Luke näkee, että vaikutustapoihin on syytä elinympäristön pirstoutumisen lisäksi lisätä myös liikkumisen estyminen aitausten myötä (aurinkovoimalat tullaan aitaamaan 2,0 m korkeilla suoja-aidoilla). Aurinkovoimaloiden vaikutuksia eläimistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen.

Aurinkovoimala-alueen keskelle sijoittuu metsälakikohde (vähäpuustoinen suo). Osayleiskaava-alue sijoittuu suupohjan metsien FINIBA-alueeseen, jossa valintaperusteina olevia lajeja ovat mm. metso. Luontoselvityksessä ei tehty havaintoja metsosta. Lintulaskennat tehtiin kolmena aamuna 24.5., 14.6. ja 21.6.23. Tarkempaa menetelmäkuvausta ei selostuksessa kerrota. Kaava-alueelle ei ole tehty metsäkanalintujen soidinpaikkaselvityksiä.

Luke huomauttaa, 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 on syytä olla varovainen.

Kaavaselostuksessa olisi syytä tuoda esille, että hankealueelta ja/tai sen läheisyydestä tehdään havaintoja sudesta ja ilveksestä (luonnonvaratieto.luke.fi). Lisäksi viimeisimmän suden kanta-arvion mukaan kaava-alue sijoittuu ja rajautuu osin Kaskisen susireviirille (status: perhelauma 65 % TN).

Kaava-alue rajautuu Natura 2000 verkoston Pohjoislahden metsään ja alueen läheisyyteen sijoittuu Tegelbruksbackenin ja Kristiinankaupungin saariston Natura-alueet. Näiden osalta laaditaan erillinen Natura-tarveharkinta.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankealueelle on tehty pesimälinnustoselvitys, jonka menetelmiä ei selostuksessa tai luontoselvityksessä tarkemmin kuvailla. Alueelle ei ole tehty metsäkanalintujen soidinpaikkaselvitystä. 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. Hankealueella ja/tai sen läheisyydessä esiintyy susia ja ilveksiä. Hankealue sijoittuu osin Kaskisen susireviirille. Näitä lajeja ei kuitenkaan kaavaselostuksessa mainita. Aurinkopaneelit saattavat luoda esteitä liikkumiselle ja ne lisäävät alueen pirstoutuneisuutta. Aurinkovoimaloiden vaikutuksia eläimistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 08.01.2024 klo 23:41:49.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: