

Asia: Lausuntopyyntö Miehennevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (Alavieska) (POPELY/527/2024)

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

Lausunto

1 Johdanto

Eolus Energy Oy suunnittelee 6 voimalan tuulivoimahanketta Miehennevan alueelle, Alavieskaan. Hankkeeseen sisältyy 41 ha aurinkoenergian tuotantoalue. Hankealue on n. 950 ha. Hankkeessa rakennetaan sähkönsiirtoreitti sekä sähköasema.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

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. Yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin selostuksessa tehtävien tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen. 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.

Hankealue sijoittuu Ylivieskan susireviirille (perhelauma 100 %), ja alueella tai sen ympäristössä on havaittu kaikkia neljää suurpetoa. On hyvä, että hankkeessa suunnitellaan tehtävän suurpetoselvitys. Se käsittää mm. lumettoman ajan ja lumijälkeen perustuvat maastoinventoinnit. Lisäksi suunnitellaan laitettavaksi riistakamerat näiden selvitysten perusteella sopiville kulkureiteille tai sopivien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen läheisyyteen.

Luke huomauttaa, että yksittäisillä riistakameroilla ei voida kuitenkaan poissulkea hankealueen merkitystä suurpetojen lisääntymiselinympäristönä. Lisäksi on syytä huomioida, että suurpetojen pesien löytämiseksi on yleensä onnistuttava osumaan suoraan pesän kohdalle, jotta sen voi havaita maastosta.

Luke huomauttaa myös, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. suurpedot) suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita. Tämän hankealueen ympäristössä (n. 30 km säteellä) on 38 eri vaiheissa olevaa tuulivoimahanketta, joista monet rajautuvat toisiinsa ja muodostavat yhdessä laajoja tuulivoima-alueita.

20.9.2024

2952/00 04 05/2024

Luke huomauttaa, että tuulivoimarakentamisen ollessa tämänhetkisen mittakaavan mukaista, on syytä tarkastella erämaisten ympäristöjen pirstoutumista ja muuttumista isommassa mittakaavassa ja kaikkien sellaisten lajien osalta, joille tällaiset ympäristöt ovat kriittisiä.

Aurinkovoimaloiden alueella tilaa ja siten eläinten liikkumista rajataan 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.

3 Lausunnon tiivistelmä

Kanalintujen esiintymisen selvittämiseksi suunnittelualueella olisi hyvä tehdä soidinpaikkaselvitykset useampana peräkkäisenä vuotena. Tällöin soidinpaikkaselvitys antaisi paremman kuvan alueen merkityksestä kanalinnuille, kuin yksittäisenä keväänä tehty selvitys. Suurpetoselvitysten osalta Luke huomauttaa, että yksittäisillä riistakameroilla ei voida poissulkea hankealueen merkitystä suurpetojen lisääntymiselinympäristönä. Lisäksi on syytä huomioida, että suurpetojen pesien löytämiseksi on yleensä onnistuttava osumaan suoraan pesän kohdalle, jotta sen voi havaita maastosta. Hankealueen ympäristössä (30 km säteellä) on 38 eri vaiheissa olevaa tuulivoimahanketta. Näistä useat rajautuvat toisiinsa ja muodostavat laajoja tuulivoima-alueita. Osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. suurpedot) suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita. On tärkeää huomioida, että yhtenäiset häiriöttömät luontoalueet ovat tärkeitä ihmistoimintaa karttaville lajeille kuten suurpedot, siksi on syytä tarkastella erämaisten ympäristöjen pirstoutumista ja muuttumista isommassa mittakaavassa ja kaikkien sellaisten lajien osalta, joille tällaiset ympäristöt ovat kriittisiä.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 20.09.2024 klo 10:15:39.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: