

Asia: Lausuntopyyntö, YVA-tarveharkinta, Lamminnevan aurinkovoimahanke, Lapua ja Lappajärvi (EPOELY/762/2024)

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi, jutta.lillberg-puskala@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus pyytää Luonnonvarakeskukselta lausuntoa Lamminnevan aurinkovoimahankkeen YVA-tarveharkinnasta. Hankkeessa Vapo Terra Oy suunnittelee aurinkovoimahanketta yhteensä n. 160 ha suuruiselle alueelle Lappajärven kunnan ja Lapuan kaupungin alueella. Alue on vanhaa turvetuotantoaluetta.

2 Lausunto

Pyydettynä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankkeen vaikutuksia voi olla syytä tarkastella YVA-menettelyllä. Hankealue sijoittuu metsäpeuran talvilaidunnus- ja vaellusalueille. Hankealueen ympäristöstä on pantapeura-aineistoa (luonnonvaratieto.luke.fi).

Hankkeen myötä 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. Näiden elinympäristössä tapahtuvien muutosten lisäksi tulee huomioida rakennusajan aiheuttama häiriö ja huoltoteiden käytöstä aiheutuva häiriö myös rakennusvaiheen jälkeen. Aurinkovoimaloiden osalta turvemaiden paneelien alusta saattaa vaatia mittavaa perustamista. Lisäksi on tärkeää huomioida aurinkopaneelien mahdolliset vaikutukset valumavesiin ja haasteet vesien hallinnalle.

Lisäksi läheinen lintujen muuton ohjaajana toimiva Lappajärvi on mahdollisesti syytä huomioida arvioinneissa.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankkeen vaikutuksia voi olla syytä tarkastella YVA-menettelyllä. Hankealue sijoittuu metsäpeuran talvilaidunnus- ja vaellusalueille. Hankealueen ympäristöstä on pantapeura-aineistoa. Hankkeen myötä 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. Näiden elinympäristössä tapahtuvien muutosten lisäksi tulee huomioida rakennusajan aiheuttama häiriö ja

1.4.2024

955/00 04 05/2024

huoltoteiden käytöstä aiheutuva häiriö myös rakennusvaiheen jälkeen. Aurinkovoimaloiden osalta turvemilla paneelien alusta saattaa vaatia mittavaa perustamista. Lisäksi on tärkeää huomioida aurinkopaneelien mahdolliset vaikutukset valumavesiin ja haasteet vesien hallinnalle. Lisäksi läheinen lintujen muuton ohjaajana toimiva Lappajärvi on mahdollisesti syytä huomioida arvioinneissa.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 01.04.2024 klo 22:08:16.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: