

Asia: Lausuntopyyntö YVA-selostuksesta, EPV Energia, Energiavarasto, Laihia (EPOELY/1351/2024)

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

EPV Energia Oy suunnittelee Suomen ensimmäistä CO₂-akkuteknologiaan perustuvaa 8 akkuyksikön energiavarastoa, joka sijoittuu Laihian Jokiperälle Klipinnevalle Ritarin Hautamaan alueelle. Yhden akkuyksikön vaatima pinta-ala on n. 4,6 ha. Hankealueen koko on n. 42 ha. Akuissa energia varastoidaan hyödyntämällä hiilidioksidia väliaineena. Energiavarasto liitetään Seinäjoen sähköasemalle 31,9 km pituisella 110 kV:n ilmajohdolla. Uusiutuvalle energialle on ominaista, että tuotannon määrä vaihtelee mm. sääolosuhteiden mukaan. Energiavaraston tehtävänä on säilöä sähköä silloin, kun sitä on tarjolla enemmän kuin sille on kysyntää ja vastaavasti tuottaa sähköä verkkoon, kun sille on tarve.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankkeella arvioidaan selostuksen mukaan olevan kohtalaiset kielteiset vaikutukset pesimälinnustoon, suuret kielteiset vaikutukset metsolle, jonka soidinpaikka häviää. Sähkönsiirron osalta vaikutukset arvioidaan pesimälinnuston osalta kohtalaisen kielteisiksi. Metson osalta vaikutukset nähdään suurina kielteinä.

Metso on lintudirektiivin I-liitteen laji, jonka elinympäristöjen suojeluun on kiinnitettävä Suomessa erityistä huomiota. Tässä hankkeessa sekä hanke itse, että sen sähkönsiirto sijaintiensa puolesta voivat aiheuttaa metson soitimille ja siten myös sen lisääntymiselle vahinkoa. Hankkeen sijoittelussa tulisi huomioida soitimet paremmin.

Hankealue ja sen sähkönsiirto sijoittuu Laihian susireviirille, mutta sen ei selostuksen mukaan katsota vaikuttavan suden elinpiiriin, koska suden reviiri on laaja. Hankealueella ei selvityksissä ole nähty sutta. Luke huomauttaa, että tehdyillä selvityksillä ei voida sulkea pois suden esiintymistä alueella. Laji tulisi huomioida alueella esiintyvissä liitteen IV(a) lajeissa, sillä alue sijoittuu susireviirille.

Luke näkee tehdyn yhteisvaikutusten arvioinnin suppeana. Hankkeen jatkosuunnittelussa on tärkeää huomioida huolellisesti hankkeen mahdolliset yhteisvaikutukset direktiivilajeille, mm. samalle susireviirille sijoittuvien hankkeiden kanssa.

3 Lausunnon tiivistelmä

Selvitysten perusteella hankealueella on merkitystä mm. metson lisääntymisalueena. Metso on lintudirektiivin I-liitteen laji, jonka elinympäristöjen suojeluun on kiinnitettävä Suomessa erityistä huomiota. Tässä hankkeessa sekä hanke itse, että sen sähkönsiirto sijaintiensa puolesta voivat aiheuttaa metson soitimille ja siten myös sen lisääntymiselle vahinkoa. Hankkeen sijoittelussa tulisi huomioida soitimet paremmin. Luke näkee tehdyn yhteisvaikutusten arvioinnin suppeana. Hankealue sijoittuu Laihian susireviirille. Hankkeen jatkosuunnittelussa on tärkeää huomioida huolellisesti hankkeen mahdolliset yhteisvaikutukset direktiivilajeille, mm. samalle susireviirille sijoittuvien muiden hankkeiden kanssa.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 07.02.2025 klo 16:40:26.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: