

Asia: Lausuntopyyntö YVA-ohjelmasta, 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 akun energiavarastoa, joka sijoittuu Laihian Jokiperälle Klipinnevalle Ritarin Hautamaan alueelle. 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.

Hankkeessa suunnitellaan tehtäväksi voimajohtojen alueelle metsäkanalintujen soidinselvitys ja pesimälinnustoselvitys.

Eläinlajistoon vaikutuksia energiavaraston toiminnasta syntyy elinympäristöjen pirstoutumisen lisäksi, kun melu ja häiriö mm. liikenne alueella lisääntyy. Muutoin vaikutuksia saattaa syntyä onnettomuus- ja poikkeustilanteissa.

Uuden maastokäytävän osalta vaikutukset riistaan voivat liittyä mm. liikkumisen vaikeutumiseen, helpottumiseen, resurssien saatavuuteen, elinympäristön pirstaloitumiseen, reunavaikutuksiin ja erilaisen häiriön lisääntymiseen. Yhteisvaikutuksia arvioidessa tulee huomioida, että voimajohtoja ja uusiutuvan energian tuotantoalueita tulee rakentamaan alueelle merkittävästi.

On tärkeää, että direktiivilajien asuttamilla alueilla otetaan huomioon tuulivoimarakentamisen ja maankäytön yhteisvaikutus paikallis- tai osapopulaatitasolla kyseisten lajien elinmahdollisuuksien muutoksiin ja Natura-alueita mahdollisesti heikentäviin vaikutuksiin. On myös syytä huomioida, että toiminnallisen luontokadon myötä elinympäristöön rakentuvat erilaiset lineaarirakenteet (mm. tiet ja sähkölinjat), voivat muuttaa petosaalisdynamikkaa.

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. Lisäksi on hyvä huomioida, että yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen.

14.6.2024

1941/00 04 05/2024

Soidinpaikkojen sijainnit tulisi ottaa huomioon reitin sijoittelussa. Kanalintujen soittimet saattavat häiriintyä, jos voimalinja rakennetaan liian lähelle soidinpaikkoja. Esimerkiksi metso on herkkä häirinnälle. Hankkeen vaikutuksia voidaan lieventää esim. ajoittamalla rakennusvaiheen työt soidinajan ja lintujen pesimä- ja/tai muuttoajan ulkopuolelle. Lisäksi Luke suosittelee huomiomerkintöjen lisäämistä niille kohteille, joiden läheisyydessä on muutonaikaisia levähdysalueita.

3 Lausunnon tiivistelmä

Riistalajiston osalta hankkeen vaikutuksia voidaan lieventää esim. ajoittamalla rakennusvaiheen työt soidinajan ja lintujen pesimä- ja/tai muuttoaikojen ulkopuolelle. Sähkönsiirron osalta Luke suosittelee huomiomerkintöjen lisäämistä niille kohteille, joiden läheisyydessä on muutonaikaisia levähdysalueita. Uuden maastokäytävän osalta vaikutukset riistaan voivat liittyä mm. liikkumisen vaikeutumiseen, helpottumiseen, resurssien saatavuuteen, elinympäristön pirstaloitumiseen, reunavaikutuksiin ja erilaisen häiriön lisääntymiseen. Luontoselvityksissä ei tulisi jättää kartoittamatta tavanomaisia metsäkohteita, jotta kokonaiskuva alueen linnustosta, kuten metsäkanalinnuista, ei jäisi erityiskohteiden varaan. Hankealueelta saattaa jäädä tällöin laajoja alueita kartoittamatta. Lisäksi on hyvä huomioida, että yhden vuoden aineisto (erityisesti metsäkanalintujen osalta) on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen. Yhteisvaikutuksia arvioidessa tulee huomioida, että voimajohtoja ja uusiutuvan energian tuotantoalueita tulee rakentumaan alueelle merkittävästi.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 14.06.2024 klo 11:20:02.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: