

Asia: Lausuntopyyntö, YVA-ohjelma, Liminkankaan vihreän vedyn jalostamo, Vaala (LVV-U/25837/2026)

Lupa- ja valvontavirasto
kirjaamo@lvv.fi

Lausunto

1 Johdanto

Vetyalfa Oy suunnittelee vihreän vedyn jalostamo Vaalaan Liminkakankaan alueelle. Hankkeessa suunnitellaan n. 1000 MW:n vedynerotus- ja synteettisten polttoaineiden tuotantolaitosta sekä aurinkovoiman tuotantoaluetta. Lisäksi hankkeeseen kuuluu sähkönsiirto (n. 6,2 km 400 kV ja 400+110 kV voimajohdot Fingridin Lumimäen sähköasemalle) ja vedenottolinjat sekä pistoraide Liminpuron liikennepaikalle.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Vuoden 2025 aikana tehdyt linnustoselvitykset vaikuttavat suppeilta. Niitä ei kuitenkaan tässä ohjelmavaiheessa tarkemmin kuvailla. Kanalinäytöselvityksen osalta on hyvä huomioida, että yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle ja se tulee huomioida vaikutusten arvioinnissa.

YVA-ohjelmassa kerrotaan, että ”hankealue ei sijaitse metsäpeuran ydinlevinneisyysalueella eikä siitä ole lähes ollenkaan havaintoja, muutamaa GPS-pannoitetun metsäpeuran havaintoa lukuun ottamatta.” Vaikutuksia arvioidessa on hyvä huomioida kuitenkin se, että hankealueen läheisyydessä on vasallisten vaatimien elinympäristömallin mukaista hyvin ja erittäin hyvin sopivaa elinympäristöä.

Hankkeessa tarkastellaan monenlaisia erilaisia vaihtoehtoja. Tulevassa selostuksessa olisi hyvä tuoda perusteellisesti esiin eri vaihtoehtojen vaikutukset. Vaikutusten tarkastelussa on syytä huomioida ekologiset yhteydet, pienvedet ja vesistövaikutukset ja vaikutukset metsäluontoon, sekä luontokatovaikutukset yhteisvaikutuksina muiden ympäristöön laajalle alueelle suunniteltujen hankkeiden kanssa.

Hankkeen vesistövaikutuksiin (vaikutukset kalastoon ja vesieliöstiin sekä muutokset veden laatuun ja hydrologiaan) tulee kiinnittää erityisesti huomiota ja tarkastella vaikutuksia ja niiden merkittävyyttä eri vaihtoehdoissa.

Hankkeessa suunniteltavalle laitokselle sijoitetaan soihtu. Soihtuttaminen aiheuttaa valosaastetta mahdollisesti melko etäällekin (useista kymmenistä kilometreistä jopa 100 km asti) riippuen säästä (huomioitava esim. yöaktiiviset eläimet ja lintujen muutto), melupäästöjä ja muutoksia ilmanlaatuun (päästöt). Näihin vaikutuksiin ja niiden ulottuvuuteen on syytä perehtyä huolellisesti, selvittää lajit, joihin tämä voi vaikuttaa ja mahdollisuuksiin lieventää mahdollisia vaikutuksia.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hanke on moniulotteinen erilaisine rakenteineen ja siten myös vaikutustapoineen. Luke näkee tärkeäksi hahmottaa selostusvaiheessa eri vaihtoehtojen erot mahdollisissa vaikutuksissa, millaiseen lajistoon ja miten hanke vaikuttaa eri vaiheissa. Hankkeen vaikutuksia tulee tarkastella huolellisesti yhdessä alueelle suunniteltujen ja jo toteutettujen muiden hankkeiden kanssa.

Sirpa Thessler

Johtaja

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 06.03.2026 klo 14:10:48.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: