

LAUSUNTO

Lupa- ja valvontavirasto

LVV-U/25837/2026

kirjaamo@lvv.fi

Asia

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA Vetyalfa Oy, Liminkankaan vihreän vedyn jalostamo, Vaala

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Paltamon kunnan lausuntoa yllä mainitusta asiasta ja toimittamaan sen 6.3.2026 mennessä osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Lausunnossa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon LVV-U/25837/2026.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Lausunnossa pyydetään kiinnittämään huomiota erityisesti seuraaviin asioihin edustamanne viranomaistahon näkökulmasta:

- näkemyksenne hankkeen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista
- ympäristön nykytilan kuvauksen riittävyys ja suunniteltujen selvitysten kohdentuminen todennäköisesti merkittäviin vaikutuksiin
- suunniteltujen selvitysten yhteensovittamisen mahdollisuudet muihin menettelyihin
- hankkeen edellyttämät suunnitelmat, luvat ja niihin rinnastettavat päätökset

Hankkeen kuvaus

Hanke sijoittuu Vaalan kuntaan Liminkankaan alueelle. Suunnittelualue sijaitsee noin 25 kilometrin etäisyydellä Vaalan kuntakeskuksesta valtatie 22:n ja rataverkoston välittömässä läheisyydessä. Hankkeessa suunnitellaan enimmillään noin 1000 MW:n vedynerotus- ja synteettisten sähköpolttoaineiden tuotantolaitosta sekä noin 120 MWp aurinkovoiman tuotantoaluetta. Tuotannossa hyödynnetään uusiutuvaa energiaa.

Hankkeessa rakennetaan lisäksi n. 6,2 kilometrin mittaiset 400 kV ja 400+110 kV voimajohdot Fingridin Lumimäen sähköasemalle, vedenottolinja sekä pistoraide Liminpuron liikennepaikalle.

Paltamon kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Paltamon kunta on tutustunut Vetyalfa Oy:n Vaalan Liminkankaan vihreän vedyn jalostamohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan. Hanke on mittava ja sen vaikutukset ulottuvat osin Paltamon kunnan alueelle. Paltamon kunta pitää tärkeänä Paltamon näkökulmasta katsottuna seuraavia asioita:

Hanke edellyttää uuden 400 kV ja 400/110 kV voimajohtoyhteyden rakentamista hankealueelta Fingridin suunnitteilla olevalle Lumimäen sähköasemalle, joka sijaitsee Paltamon kunnan puolella. Paltamon kunta pitää tärkeänä, että voimajohdon linjauksessa huomioidaan Paltamon maankäyttö ja sekä vireillä olevat hankkeet ja suunnittelu sovitetaan yhteen.

Vireillä oleva Takiankankaan tuulivoimaosayleiskaava sijaitsee Paltamon kunnan alueella ja rajoittuu Liminkankaan vedynjalostamohankkeen vaikutusalueeseen. YVA-ohjelmassa on todettu, että Takiankankaan alue kuuluu hankkeen kaavoitus- ja yhteisvaikutustarkasteluun. Paltamon kunta pitää tätä hyvänä asiana ja korostaa seuraavaa Takiankankaan hankkeen huomioon ottamisessa:

- Voimajohtojen linjaus ja rakentaminen tulee sovittaa yhteen Takiankankaan tuulivoima-alueen sähköverkko- ja huoltotieyhteyksien kanssa, jotta päällekkäisiä rakenteita ja ristiriitoja ei synny ja ympäristövaikutukset vähenisivät. YVA-ohjelmassa Liminkankaan voimajohtoyhteys on esitetty Takiankankaan tuulivoimapuiston alueelle jopa suunniteltujen tuulivoimaloiden paikkoihin. Paltamon kunta esittää, että voimajohdon sijoittamisvaihtoehtona tulee tutkia ensisijaisesti länsipuoleinen vaihtoehto, joka sijaitsisi likimäärin Paltamon ja Vaalan rajalla.
- Yhteisvaikutukset maisemaan, erityisesti kun molemmat hankkeet sisältävät korkeita rakenteita (tuulivoimalat ja 400 kV -voimajohdot).
- Tuulivoimamelun, sähköasemien, voimajohtojen ja mahdollisen liikennöinnin yhteisvaikutukset tulee arvioida kattavasti.
- Kunta esittää, että YVA-selostuksessa esitetään havainnekuvat ja vaikutusarvio siitä, miltä kokonaisuus näyttää Takiankankaan ja sen lähiympäristön näkökulmasta.

Yhteenveto

Paltamon kunta suhtautuu hankkeeseen myönteisesti osana alueen vihreän siirtymän edistämistä. YVA-ohjelmassa tulisi arvioida mahdollista yhteensovittamista ympäristövaikutusten osalta sekä arviointia siitä, miten voimajohto, liikenne ja mahdolliset muut rakenteet vaikuttavat Paltamon ja erityisesti Takiankankaan tuulivoima-alueen kanssa syntyviin ympäristövaikutuksiin yhteisvaikutuksena ja tuoda esiin vaihtoehtoja haittojen ehkäisyyn ja lieventämiseen.

Paltamon kunnanhallitus 23.2.2026