

Viite: Esityspyyntö 30.1.2026 (LVV-U/36981/2026)

Asia: Esitys uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueesta

Lapuan kaupunki esittää uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueeksi entistä turvetuotantoaluetta Huhdannevaa (Liite 1). Esitettävä alue sijoittuu keskeisesti olemassa olevan infrastruktuurin yhteyteen valtatie 19:n ja pääradan väliselle alueelle.

Perustelut alueen soveltuvuudesta aurinkovoimatuotannon nopean kehittämisen alueeksi

Tarkasteltava alue on ihmistoiminnan seurauksena merkittävästi muuttunut, sillä se on toiminut turvetuotannossa ja on luonteeltaan neva-alue. Alue ei sijoitu metsämaalle eikä aktiivisessa ruoantuotannossa olevalle pellolle, mikä tukee sen soveltuvuutta aurinkovoimatuotantoon.

Huhdanneva on entinen turvetuotantoalue, jonka tuotanto on päätynyt ja jälkihoitotoimenpiteet saatettu loppuun vuonna 2024. Alueelle ei ole muodostunut merkittävää puustoa tai yhtenäistä kasvipeitteisyyttä, ja sen avoin luonne on säilynyt. Turvetuotannon päättymisen jälkeen turvekerroksen paksuudeksi on arvioitu noin 35–50 cm. Alueen maaperä sekä avoin ja tasainen luonne tukevat sen soveltuvuutta aurinkovoimatuotantoon, eikä rakentaminen lähtökohtaisesti edellytä merkittäviä maastonmuokkauksia.

Alueella arvioidaan olevan riittävät alueidenkäytölliset edellytykset aurinkovoimatuotannon sekä siihen mahdollisesti liittyvän energiavarastoinnin toteuttamiselle. Alueella on voimassa keskustaaajaman tuotanto- ja logistiikka-alueen osayleiskaava 2030. Osayleiskaava on hyväksytty Lapuan kaupunginvaltuustossa 10.11.2014 § 3. Osayleiskaavassa alueelle on esitetty teollisuus- ja varastoalue T, työpaikka-alue TP ja tavaraliikenteen terminaali-alue. Voimassa oleva kaava ei muodosta esteitä aurinkovoimalalle ja maankäytölliset ratkaisut ovat tarvittaessa tarkennettavissa (Liite 2).

Suunnittelualue muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden, jonka pinta-ala on yli 50 hehtaaria, täyttäen siten nopean kehittämisen alueille asetetut kokovaatimukset. Alueen koko on noin 55 hehtaaria.

Alueen liitettävyyden sähköverkkoon on alustavan tarkastelun perusteella hyvä. EPV Energia Oy:n Alakylä–Lapua -voimajohto (110 kV) sijaitsee noin 800 metrin etäisyydellä alueen länsipuolella. Alue kytkeytyy tätä kautta valtakunnalliseen kantaverkkoon, jonka lähin liityntäpiste sijaitsee Seinäjoella.

SKO

Fingridin Verkkokiikari-palvelun perusteella Seinäjoen 110 kV -liityntäpisteen vapaa tuotannon liityntäkapasiteetti on luokkaa MV200 (noin 200 MVA), mikä luo hyvät tekniset edellytykset teollisen mittakaavan energiantuotannon liittämiseksi sähköverkkoon.

Kapasiteetin käyttöaste huomioiden liityntäkapasiteetin riittävyys edellyttää hankekohtaista tarkastelua jatkosuunnittelussa. Fingridin tarkastelujen perusteella Seinäjoen liityntäpisteen osalta ei kuitenkaan ole tunnistettu rajoitteita energiavarastojen liittämiseksi sähköverkkoon. Energiavarastojen integrointi osaksi kokonaisuutta voi parantaa liityntäratkaisujen toteuttamiskelpoisuutta sekä tukea sähköverkon toimivuutta ja joustavuutta.

Fingridin esittämä tuotannon liityntäkapasiteetin kasvuennuste vahvistaa alueen asemaa kehittyvänä energiantuotannon keskittymänä. Kokonaisuutena tarkasteltuna alueen sijainti olemassa olevan siirtoverkon läheisyydessä sekä verkon kehitysnäkymät tukevat sen soveltuvuutta aurinkovoimatuotannon sijoittumiselle.

Alue ei sijoitu Natura 2000 -verkostoon kuuluvalla alueella eikä sen läheisyyteen siten, että hankkeella yksinään tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa arvioitaisiin olevan todennäköisesti merkittäviä heikentäviä vaikutuksia suojeluperusteisiin.

Alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita, muinaisjäännöksiä tai muita suojelukohteita. Lähin arvokohde on maakunnallisesti arvokas Nurmonjoen kulttuurimaisema. Hankkeen vaikutusten kyseiseen maisema-alueeseen arvioidaan jäävän vähäiseksi etäisyyden ja alueen luonteen vuoksi.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä pohjavesialueiden lähellä.

Alue ei sisällä ojitettomia luonnontilaisia suoalueita, vaan kyseessä on aiemmin tuotannollisessa käytössä ollut alue. Alueelta ei ole tunnistettu sellaisia luonnonarvoja tai ekologisia yhteyksiä, jotka estäisivät sen osoittamisen aurinkovoimatuotannon nopean kehittämisen alueeksi. Alue ei myöskään sijoitu tunnistetuille merkittävillä lintujen tai muiden lajien muuttoreiteille.

Lisäperustelut alueen soveltuvuudelle

Alue sijoittuu liikenneväylien (valtatie 19 ja päärata) väliin, mikä tekee siitä luonteeltaan jo valmiiksi infrastruktuurin vaikutuspiirissä olevan alueen. Tällaiset alueet soveltuvat hyvin tekniseen energiantuotantoon ilman, että aiheutuu merkittävää uutta maisemallista tai ympäristöllistä kuormitusta.

Alueen sijainti liikenneväylien läheisyydessä tukee myös rakentamisen ja huollon logistista toteutettavuutta, mikä vähentää uuden infrastruktuurin tarvetta.

SYA

Hanke ei edellytä merkittäviä maastonmuokkauksia, koska alue on jo aiemmin ollut tuotannollisessa käytössä. Tämä vähentää rakentamisen aikaisia ympäristövaikutuksia ja parantaa hankkeen toteuttamiskelpoisuutta.

Alueen käyttöönotto aurinkovoimatuotantoon edistää käytöstä poistuneiden tuotantoalueiden jälkikäyttöä, mikä on maankäytöllisesti kestävä ja resurssitehokasta.

Aurinkovoimatuotanto on luonteeltaan hiljaista ja vähäpäästöistä toimintaa, mikä soveltuu hyvin alueelle, jolla ei ole läheistä asutusta tai häiriintyviä toimintoja.

Alueen etäisyys asutuksesta vähentää myös hankkeeseen liittyviä ristiriitoja ja parantaa toteuttamisedellytyksiä lupaprosessissa.

Hanke tukee valtakunnallisia ja alueellisia ilmasto- ja energiatavoitteita lisäämällä uusiutuvan energian tuotantoa ilman merkittäviä maankäytöllisiä ristiriitoja.

Alueen sijainti olemassa olevan voimajohtoverkon läheisyydessä mahdollistaa energian siirron toteuttamisen kustannustehokkaasti, mikä parantaa hankkeen kokonaiskannattavuutta.

Lisätietoa asiasta antaa:

Tekninen johtaja
Mirva Korpi
0444384600
mirva.korpi@lapua.fi

Lapualla 27.4.2026

Lapuan kaupunginhallitus



Harri Seppälä
kaupunginhallituksen puheenjohtaja



Satu Kankare
kaupunginjohtaja

LIITTEET:

- Liite 1. Karttarajaus uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueesta – Lapua, Huhdanneva, entinen turvetuotantoalue
- Liite 2. Osayleiskaava keskustaajaman tuotanto- ja logistiikka-alue – Lapua, Huhdanneva, entinen turvetuotantoalue
- Liite 3. Viistoilmakuva – Lapua, Huhdanneva, entinen turvetuotantoalue

SKA