



Sitema Oy
info@sitema.fi
tommi.kujala@sitema.fi

Lausuntopyyntö 14.5.2024

Aurinkovoimalahankkeen suunnitellut lisätuotantoalueet (B-, C- ja E-alueet), Simo

Sitema Oy pyytää Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) lausuntoa aurinkovoimalahankkeen otsikossa mainittujen lisätuotantoalueiden toteuttamisedellytyksistä sekä mahdollisesta YVA-menettelyn tarpeellisuudesta.

ELY-keskus on aiemmin lausunut hankkeesta 27.3.2023 ja kunta on sittemmin tehnyt myönteisen suunnittelutarveratkaisun. Nyt hanketoimija on muuttamassa hanketta laajentamalla aurinkopaneelialueita hankkeen tuotantotehon kasvattamiseksi. Lausuttavan aineiston perusteella myönnetyn suunnittelutarveratkaisun mukaisella alueella on osittain maaperää, minne aurinkovoimalan toteuttaminen ei ole teknis-taloudellisesti mahdollista. Samoin puustoa jätetään alueen ympärille ja puuston varjostusalueet pienentävät hieman paneelialuetta.

Lausuntopyynnön mukaan Exilion Tuulihankkeet Ky:lle on aiemmin annettu myönteinen suunnittelutarveratkaisu 79,8 hehtaarin alueelle, josta rakennuslupa on haettu 71,2 hehtaarin alueelle. Exilion Tuulihankkeet Ky on siirtänyt Simo Aurinkovoima Ky:lle 13.2.2024 kauppakirjalla hankkeen sopimukset ja luvat oikeuksineen ja velvoitteineen. Lausuntopyyntö koskee siten Simon aurinkovoimalahankkeen lisäalueita (B-, C- ja E-alueet).

ELY-keskus olettaa, että Sitema Oy toimii Aurinkovoima Ky:n toimeksiannosta. Lapin ELY-keskus lausuu asiasta seuraavaa:

Hanke

Aurinkovoimahanke (71,2 ha) muuttuu siten, että se laajenee kolmella lisäalueella yhteensä 27,5 hehtaarilla. Sähköliityntä on 33 kV maakaapelilla taimitarhan uudelle sähköasemalle.

Kaavatilanne

Simon kunnanvaltuuston 10.1.2022 hyväksymässä Simojoen yleiskaavassa 4,1 hehtaarin kokoinen B-alue sijoittuu puutarha- ja taimitarha-alueelle (MP) sekä kulttuurimaisema-alueelle (/s). Vilminperän peltoalueella kartoitetaan yhteensä noin 23,4 hehtaarin laajuisia C- ja E-alueita. C-alue sijoittuu Simojoen yleiskaavassa maa- ja

28.6.2024

metsätalousvaltaiselle alueelle (M) ja E-alue sijoittuu 11.9.2015 voimaan tulleessa Länsi-Lapin maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M) sekä maaseudun kehittämisen kohdealueelle (mk).

Saastuneet maat

Hankealueella sijaitsee taimitarha, joka on merkitty valtakunnalliseen Maaperän tilan tietojärjestelmään (MATTI-järjestelmä) alueella harjoitettavan/harjoitetun toiminnan vuoksi. Kohteen ID-tunnus on 100329384. Järjestelmässä kohteen toiminnan tilaksi on merkitty toimiva osio, mutta kohteen toiminnan tila ei ole Lapin ELY-keskuksen tiedossa. Lapin ELY-keskuksella ei myöskään ole tietoa kohteen maaperän tilasta eikä mahdollisia pilaantuneita maita koskevia asioita tiedossa. Toiminnan takia taimitarhan alueella voi esiintyä mm. torjunta-aineita tai biosideja.

Hankesuunnitelman mukaan taimitarhan alueelle tullaan rakentamaan sähköasema, jolle sähköliityntä toteutettaisiin maakaapelilla. ELY-keskus huomauttaa, että suunniteltujen rakennustoimenpiteiden alueilla voi esiintyä em. haitta-aineita. ELY-keskus katsoo, että estettä hankesuunnitelman mukaisille rakennustoimenpiteille ei maaperäkohteen vuoksi ole, mutta mikäli taimitarhan alueelta on suunniteltujen rakennustoimenpiteiden vuoksi tarve poistaa maa-aineksia, asiasta tulee olla yhteydessä Lapin ELY-keskukseen.

Luontoympäristö

Hankkeen suunnittelun tarpeisiin laadittu luonnonympäristön nykytilaselvitys on riittävällä tavalla ja laajuudella toteutettu. ELY-keskus huomauttaa, että selvityksessä käytetty opas (Mäkelä & Salo 2021) on mm. luontoarvoluokituksensa osalta vanhentunut ja oppaasta on ilmestynyt uusi korjattu painos vuoden 2024 alussa. Lisäksi ELY-keskus kiinnittää huomiota luontoselvityksen liito-oravaan koskevaan osioon ja toteaa, että merkkejä liito-oravan esiintymisestä on erittäin haastavaa löytää luontoselvityksessä ilmoitettuina selvitysajankohtina. Kaikkiaan havaitut puutteet ovat kuitenkin pieniä ja luontoselvityksen tuloksia, ja johtopäätöstä voidaan kuitenkin pitää tehtyjen havaintojen perusteella luotettavana.

Hankkeen alueelta ei ole tiedossa huomionarvoisten kasvilajien havaintoja. Alueen luontotyytit edustavat metsätaloustoimin käsiteltyjä aloja eikä yhtä pienialaista korpialaa lukuun ottamatta huomionarvoisia luonnontilaisia luontotyyppejä alueella esiinny. Eläinlajeista on havaittu muutamia huomionarvoiseksi luokiteltavia lintulajeja, mutta näiden elinympäristöt sijoittuvat pääasiassa hankealueen ulkopuolelle. Edellä mainitun perusteella hankkeesta ei arvioida muodostuvan todennäköisesti merkittäviä vaikutuksia kasvillisuuteen, luontotyyppihin tai eläimistöön eikä YVA-menettely ole siksi tarpeen.

28.6.2024

Kulttuuriympäristö

ELY-keskus toteaa, että B-alue sisältyy ja C-alue rajautuu Simojoen yleiskaavassa Simojokivarren kulttuurimaisema-alueeseen, joka on osoitettu kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeäksi alueeksi. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan avoimet peltoalueet ovat tärkeitä Simojokivarren kulttuurimaiseman näkökulmasta käsin. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan C-alueen soveltuvuutta aurinkovoimalan käyttöön tulee harkita.

YVA-menettelyn tarpeellisuus

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan lausuntopyynnössä on tuotu esiin asianmukaisesti seikat, jotka otetaan huomioon päätettäessä arviointimenettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa.

Saadun selvityksen perusteella ELY-keskus katsoo, että hanke ei todennäköisesti aiheuta laadultaan ja laajuudeltaan YVA-lain 3 §:ssä tarkoitettuja merkittäviä ympäristövaikutuksia, jotka olisivat rinnastettavissa YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin. Myöskään hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne eivät yksinään tai yhteisvaikutukset ja haittojen välttämisen ja ehkäisemistoimenpiteet huomioon ottaen ole sellaisia, että hanke todennäköisesti aiheuttaa YVA-lain 3 §:ssä tarkoitettuja todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia, eikä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä siten ole tarpeen soveltaa hankkeeseen.

ELY-keskus toteaa, että hankkeeseen ryhtyvän on kuitenkin ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 31 §:n mukaisesti oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista. Huomiota tulee kiinnittää etenkin happamista sulfaattimaista aiheutuvaan valuntaan Simojokeen ja valunnan ehkäisemiseen.

Asiakirjan valmistelu ja hyväksyminen

Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet ylitarkastaja Heli Lehvola, ylitarkastaja Olli Rönkä ja ympäristötarkastaja Anna-Kaisa Puhakka ympäristö ja luonnonvarat –vastuualueelta.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Riku Tapio ja ratkaissut yksikön päällikön sijainen Hannu Raasakka. Merkintä asiakirjan sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja LAPELY/1171/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
LAPELY/1171/2023 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Tapio Riku 28.06.2024 09:43

Ratkaisija Raasakka Hannu 28.06.2024 09:48