

Lausunto Varsinais-Suomen ELY-keskukselle koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarvetta, Sun 6 Oy

Kaula 15.02.2024 § 14
38/11.01.00.03/2024

Valmistelija Ympäristötarkastaja Sanna Kopra-Virtanen

VARELY/125/2024

Lausuntopyyntö YVA-lain mukaisen arviointimenettelyn soveltamistarpeesta

Yleiskuvaus hankkeesta

Sun 6 Oy on pyytänyt Varsinais-Suomen ELY-keskukselta ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 3 §:n 2 momentin perusteella yksittäistapauksessa ratkaistavaa ja YVA-lain 13 §:n nojalla annettavaa päätöstä siihen, sovelletaanko Sun 6 Oy:n Harjavaltaan sijoittuvassa aurinkovoimahankkeessa YVA-lain mukaista arviointimenettelyä. Varsinais-Suomen ELY-keskus pyytää Harjavallan kaupungin lausuntoa edellä mainitussa asiassa. Lausuntopyyntö hakemusasiakirjoineen on kokousasian liitteenä.

Hanke sijoittuu Harjavallan Kotosuon alueelle ja sen vaatima pinta-ala on noin 110 hehtaaria koostuen viidestä eri kiinteistöstä. Alueista on tehty vuokrasopimukset ja toimijalla on valtuutus hankkeen edistämiseksi. Hankkeessa rakennetaan aurinkopaneelikenttiä, muuntamoita, huolto- ja pelastusteitä sekä paneelikenttiä ympäröiviä aitoja. Hankkeen liityntäteho on noin 60 MWp ja hanke liitetään sähköverkkoon lähtökohtaisesti jo alueen läpi kulkevan Fingridin 110 kV voimajohdon kautta, hankealueen sisäpuolella.

Hankeselostuksen mukaan alue on ihmisen muokkaamaa ojitettua ja ojittamatonta suota, jolla kasvaa pääosin puustoa. Noin 100 metrin etäisyydellä hankealueesta sijaitsee Hakuninmäen pientalovaltainen asuinalue. Hankealueelle on teetetty luontokartoitus ja arkeologinen selvitys. Hankealueen pintavedet kulkeutuvat alueelta joko etelään kohti Kokemäenjokea tai luoteeseen kohti Kovelinojan 3. jakovaiheen valuma-alueita. Pintavesien käsittelyn on esitetty tapahtuvan lähtökohtaisesti hankealueella. Alueella on tarkoitus hyödyntää hakatun puuston ja kantojen hiilikapselointia, jonka päälle on tarkoitus ajaa alueen pohjoisosista moreenia kantavaksi kerrokseksi.

Esityslistan liitteenä: lausuntopyyntö, hankeselostus, hankeselostuksen liitteet

Lisätietojen antaja

Ympäristötarkastaja Sanna Kopra-Virtanen, puh. 044 701 3336
Kaupungingeodeetti Jari Prehti, puh. 044 432 5377

Esittelijä	Kaupungingeodeetti Jari Prehti
Päätösehdotus	<p>Kaupunkikehityksen lautakunta päättää Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Varsinais-Suomen ELY-keskukselle seuraavan lausunnon koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarvetta Sun 6 Oy:n aurinkoenergiaprojektissa:</p> <p>Hankeselostuksen perusteella Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, ettei hankkeen toteuttamisesta ole ennalta odotettavissa sellaisia haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka edellyttäisivät YVA-menettelyn soveltamista. Hankkeessa tulisi kuitenkin huomioida seuraavat asiat:</p> <p>Hankealueen läheisyydessä sijaitsee Hakuninmäen asemakaavoitettu pientalovaltainen asuinalue. Hankealueen ja asemakaavoitettujen tonttien väliin tulee jättää vähintään 100 metrin suojavajöhyke. Tämä koskee myös vielä rakentamattomia tontteja.</p> <p>Puuston poistaminen hankealueelta on voimakas toimenpide, jolla on ennalta arvioiden vaikutuksia alueen pintavesien laatuun ja määrään. Hankkeen elinkaareksi on arvioitu noin 40 vuotta, jonka aikana normaali puuston kasvu on estynyt. Pintavesiä valuu alueen ojien kautta myös Kokemäenjokeen, joka sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä. Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen tulkinnan mukaan alueelle tulisi tehdä pintavesisuunnitelma, jossa huomioidaan puuston poiston vaikutusten lisäksi myös, miten mm. hiilikapselointi ja sen vaatima vesien pidättäminen alueella vaikuttavat alueelta pois johdettaviin vesiin. Hankeselostuksessa ei olla huomioitu sitä, onko happamien sulfaattimaiden esiintyminen alueella mahdollista ja jos on, miten ne vaikuttavat hankkeen vaatimassa maan muokkauksessa pintavesiin.</p> <p>Alueelle on teetetty luontokartoitus, mutta selvitystä ei ole suoritettu koko hankealueelle. Lähtökohtaisesti koko hankealueen luontoarvot tulisi selvittää tai muutoin varmistua siitä, että kartoitusten ulkopuolelle jäävillä alueilla ei ole sellaisia luontoarvoja, jotka tulisi huomioida hankkeen edetessä. Hankeselostuksessa ei ole myöskään selkeästi käsitelty lepakkoselvityksessä mainittuja III luokan lepakkoalueita tai sitä tullaanko ne huomioimaan hankkeen edetessä.</p> <p>Mikäli alueen pohjoisosasta on tarkoitus ottaa maa-aineksia käytettäväksi maanrakentamisessa, on hankkeen edetessä arvioitava erikseen mahdollisen maa-ainesluvan tarve.</p>
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin
Täytäntöönpano	Varsinais-Suomen ELY-keskus