
Lausunnon antaminen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarpeesta

KH 20.11.2023 § 271

Winda Energy Oy on pyytänyt Varsinais-Suomen ELY-keskuksen päätöstä siitä, edellyttääkö yhtiön aurinkoenergiahanke ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamista. Varsinais-Suomen ELY-keskus pyytää asiasta Kokemäen kaupungin lausuntoa 21.11.2023 mennessä.

Tutkittu hankealue on laajuudeltaan 90 hehtaaria Harjunsuon pohjois- ja länsipuolella, lähimmillään noin 4 kilometriä Kokemäen keskustasta luoteeseen. Aurinkoenergian tuotantoa varten rakennettavan alueen laajuus on noin 60 hehtaaria. Voimalan suunniteltu käyttöikä on 30 vuotta. Maanomistajien kanssa tehdyn sopimuksen mukaan purkutoimenpiteiden ja ennallistamisen tulee olla tehtynä vuokra-ajan päättyessä.

Hankealue on pääosin aktiivisessa metsätalouskäytössä olevaa vaihtelevan ikäistä metsää tai ojitettua metsätalouskäytössä olevaa suota. Puuston ikä vaihtelee metsänhoitokuvioittain taimikon ja hakkuukypsan metsän välillä. Puusto poistetaan aurinkovoimalan alueelta.

Hankealueella on tehty luontoselvitys. Selvityksen mukaan ojittamattomilla suoalueilla ovat alueen merkittävimmät luontoarvot. Ojittamattomille suoalueille ei tulla pystyttämään paneeleita tai muita aurinkovoimalan rakennuksia. Luontoselvityksessä ei havaittu luontodirektiivin liitteen IV tai luonnonsuojelulain mukaisia erityisesti suojeltavia, uhanalaisia, silmälläpidettäviä tai rauhoitettuja lajeja.

Osa hankealueesta on maakuntakaavan luonnonsuojelualueella. Harjunsuon luonnonsuojelualueella on suunniteltu kasvatettavan siten, että se kattaisi Harjunsuon alueen kokonaisuudessaan. Tämä on otettu huomioon aurinkovoimalan rakentamisalueen rajaamisessa siten, että rakentamista ei tehdä maakuntakaavan luonnonsuojelualueelle. Hankealueen länsirajalla on maakuntakaavassa osoitettu Mänskänmäen arvokas kallioalue, jonka länsireuna on luonnonsuojelualue.

Pieni osa hankealueen eteläpäästä on valtakunnallisesti arvokkaalla Kokemäenjokilaakson viljelymaisema-alueella. Tämä on huomioitu rakennusalueen rajauksessa siten, ettei aurinkopaneelija sijoiteta maisema-alueelle. Näkymää jokilaaksoon ja lähialueille rajoittavat alueen metsät ja Rintamaan yli 10 metriä korkea kallioharjanne.

Hankealueen vesitaloutteen voi tulla muutoksia, jos aurinkopaneelien asentaminen muuttaa sade- ja hulevesien imeytymistä maahan. Vaikutusten pitäisi olla hyvin pieniä, jos sadevesi pääsee imeytymään maaperään ja johtaminen olemassa oleviin vesistöihin tehdään oikein. Rakennuksen aikaisia maaperän muokkauksen vaikutuksia valumavesiin pyritään minimoimaan ja erityisesti huomioidaan muutokset läheisen Harjunsuon vesitasapainossa.

Hankealueen maapohja pyritään jättämään peittämättä. Tiestön ja kantamattoman maapohjan kohdalla kantavuutta parannetaan murskeella. Myös muuntamoiden ja sähköaseman alle tulee murskepeti. Kevyt maarakentaminen mahdollistaa hyönteisille sekä avoimen ympäristön kasveille ja linnustolle soveltuvan elinympäristön muodostumisen.

Aurinkovoimalan maapohjan kasvillisuutta hoidetaan niittämällä, mikä oletettavasti edistää niityn kaltaisen elinympäristön muodostumista ja alueen kasvillisuus vakiintuu paikallisiin olosuhteisiin soveltuneeksi lajistoksi. Eläinten liikkumiselle aiheutuvaa haittaa pienennetään piennisäkkäitä läpäisevillä aidoilla tai aitaukseen tehtävillä aukoilla.

Lisätietoja antaa	Ympäristöasiantuntija Kari Ylikoski, puh. 044 747 5885.
Esittelijä	Kaupunginjohtaja Teemu Nieminen
Päätösehdotus	<p>Kaupunginhallitus päättää antaa Varsinais-Suomen ELY-keskukselle seuraavan lausunnon: Hankkeesta saatujen selvitysten perusteella merkittävimmät ympäristövaikutukset suunnitellusta aurinkoenergian tuotantoalueesta kohdistuvat Harjunsuon luonnonsuojelualueeseen ja Mänskänmäen arvokkaaseen kallioalueeseen.</p> <p>Hankkeen edetessä Kokemäen kaupunki pyytää lausunnot Varsinais-Suomen ELY-keskukselta ja Satakuntaliitolta, jotka osaavat arvioida edellä mainittujen alueiden suojeluarvojen yhteensovittamisen aurinkoenergiarakentamisen kanssa. Kun aurinkoenergian tuotantoalueen rakentamisessa otetaan huomioon näissä lausunnoissa esille tuodut näkökohdat, Harjunsuon luonnonsuojelualueen ja Mänskänmäen kallioalueen ympäristöarvojen suojelu voidaan toteuttaa ilman ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.</p>
Päätös	Kaupunginhallitus hyväksyi kaupunginjohtajan päätösehdotuksen yksimielisesti.

KH 04.12.2023 § 283
171/11.01.00.03/2023

Winda Energy Oy on 24.11.2023 toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukselle tietoa Harjunsuon aurinkoenergiahankkeen muutoksesta. Varsinais-Suomen ELY-keskus pyytää tämän asiasta annetun lisätiedon vuoksi Kokemäen kaupungin lausuntoa 21.12.2023 mennessä.

Winda Energy Oy on antanut Varsinais-Suomen ELY-keskukselle Harjunsuon aurinkoenergiahankkeeseen liittyviä lisäselvityksiä ja tarkennuksia. Täydennystiedot koskevat muun muassa hankealueen linnustoa ja hankkeen vesistövaikutuksia. Hankealueen rajausta on tarkennettu siten, että alueen uudeksi pinta-alaksi ilmoitetaan noin 67 hehtaaria. Pieniä tarkennuksia on tehty myös hankkeen sähkönsiirtoa ja ilmastovaikutusta koskeviin tietoihin. Hankealueen sijainnin suhteesta kaavoitukseen on annettu lisäselvitys.

Hanketietojen täydennyksessä on tuotu myös esille, että Winda Energy Oy on halukas keskustelemaan mahdollisista suon kunnostustoimenpiteistä hankkeen ympäristövaikutusten kompensoimiseksi. Harjunsuon on todettu muuttuneen ojitusten myötä. Huolellisesti suunniteltu reunaojien tukkiminen saattaisi parantaa Harjunsuon ja siellä esiintyvien uhanalaisten luontotyyppien tilaa.

Lisätietoja antaa	ympäristöasiantuntija Kari Ylikoski, 044 747 5885
Esittelijä	Kaupunginjohtaja Teemu Nieminen

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää antaa Varsinais-Suomen ELY-keskukselle seuraavan lausunnon: Hankkeesta saatujen selvitysten perusteella merkittävimmät ympäristövaikutukset suunnitellusta aurinkoenergian tuotantoalueesta kohdistuvat Harjunsuon luonnonsuojelualueeseen ja Mänskänmäen arvokkaaseen kallioalueeseen.

Hankkeen edetessä Kokemäen kaupunki pyytää lausunnot Varsinais-Suomen ELY-keskukselta ja Satakuntaliitolta, jotka osaavat arvioida edellä mainittujen alueiden suojeluarvojen yhteensovittamisen aurinkoenergiarakentamisen kanssa. Kun aurinkoenergian tuotantoalueen rakentamisessa otetaan huomioon näissä lausunnoissa esille tuodut näkökohdat, Harjunsuon luonnonsuojelualueen ja Mänskänmäen kallioalueen ympäristöarvojen suojelu voidaan toteuttaa ilman ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Päätös

Kaupunginhallitus hyväksyi kaupunginjohtajan päätösehdotuksen yksimielisesti.