

Lausunto Aurinkoketun aurinkovoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Säkyä, Huittinen

ES ymplk 16.04.2024 § 33
169/11.00.02/2024

Varsinais-Suomen ELY-keskuksessa on käsiteltävänä Aurinkoketun aurinkovoimalahanketta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma. YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista, hankealueen nykytilasta sekä esitys hankkeen todennäköisesti merkittävien ympäristövaikutusten arvioinnista ja YVA-menettelyn toteuttamisesta. Arviointiohjelma on siis suunnitelma siitä, mitä ympäristövaikutuksia selvitetään ja millä tavoin selvitykset tehdään. Viranomaisilla on mahdollisuus antaa lausunto ja kansalaisilla sekä yhteisöillä esittää mielipide YVA-ohjelmasta. Arviointiohjelma on nähtävillä 21.3.-22.4.2024 välisen ajan. Varsinainen vaikutusten arviointi tehdään tämän jälkeen. Vaikutusten arvioinnin tulokset kootaan arviointiselostukseksi, josta pyydetään uudelleen lausuntoja ja lopulta YVA-menettely päättyy yhteysviranomaisen arviointiselostuksesta antamaan perusteltuun päätelmään.

Sky Power Finland Oy suunnittelee aurinkovoimalahanketta Säkyän kunnan Ketunmäen alueelle. Sähkönsiirtoreitti sijoittuu sekä Säkyän että Huittisten alueelle. Hankealue koostuu kahdesta kiinteistöstä, jotka ovat hankkeen omistajien omistuksessa. Hankealueen rakentamiseen käytettävä pinta-ala on enimmillään noin 298 ha, josta aurinkopaneelien osuus on noin 145–203 ha. Aurinkovoimalan enimmäisteho tulisi olemaan noin 159–225 MWp käytettävästä paneeliteknologiasta ja teknisistä ratkaisuksista riippuen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tutkitaan seuraavia vaihtoehtoja (VE):

- VE 0: Hanketta ei toteuteta
- VE 1: Toteutetaan hanke, jossa aurinkopaneelien kokonaispinta-ala on noin 203 ha, arvioitu paneeliteho 225 MWp.
- VE 2: Toteutetaan hanke, jossa aurinkopaneelien kokonaispinta-ala on noin 145 ha, arvioitu paneeliteho 159 MWp.

Sähköverkkoiliintyä suunnitellaan Fingridin Huittisten kytkinasemalle. Hankkeessa tarkastellaan kolmea vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä. Kaikissa vaihtoehdoissa tarkastellaan 33 kV maakaapelireittiä nykyisen Fingridin johtokäytävän rinnalle, josta reitti jatkuu 400 kV voimajohtona Fingridin kytkinasemalle.

Arviointiohjelmassa on esitetty ympäristön nykytila kuten yhdyskuntarakenne ja maankäyttö, maisema ja kulttuuriympäristö, luonnon yleispiirteet, kasvillisuus ja luontotyypit, suojelualueet sekä tarkemmin linnusto ja eläimistö, kallio- ja maaperä, pohja- ja pintavedet, liikenne ja ilmasto. Ohjelmassa esitellään miten vaikutukset nykytilaan selvitetään ja mihin selvitykset perustuvat. Hankkeessa selvitetään myös vaikutukset ihmisiin ja yhteiskuntaan sekä melu- heijastus ja turvallisuusvaikutukset, vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen sekä yhteisvaikutukset lähialueille suunniteltujen muiden hankkeiden kanssa. Lisäksi tarkastellaan haitallisten vaikutusten ehkäisemistä ja lieventämistä sekä vaikutusten seuranta ja arvioinnin epävarmuustekijöitä.

Arvioinnissa tullaan keskittymään erityisesti toiminnan aikaisiin vaikutuksiin, mutta myös rakentamisen aikaiset ja toiminnan jälkeiset vaikutukset huomioidaan.

Lausuntopyyntö liitteineen on kokouksen oheismateriaalina.

Lisätietoja

Ympäristöylitarkastaja Johanna Thessler, p. 044 7307 423,
johanna.thessler@sakyla.fi

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Jukka Reko

Päätösehdotus

Etelä-Satakunnan ympäristölautakunnan mielestä arviointiohjelma vaikuttaa hyvältä. Siinä on otettu kattavasti huomioon ne asiat, joihin hankkeella voi olla vaikutuksia. Ennen eri hankkeiden yhteisvaikutusten arviointia on kuitenkin vielä syytä tarkistaa uudet vireillä olevat hankkeet ja niiden valmistelutilanne sekä ottaa niitä tarpeen mukaan osaksi tarkastelua. Tämä siitä syystä, että 20 km säteellä Aurinkoketun arvioitavasta voimala-alueesta on suunnitteilla muitakin voimalahankkeita, kuin mitä arviointiohjelmassa on mainittu.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

=====