

## Lausunto YVA-tarveharkinnasta Kuivansaarennevan aurinkovoimahanke

KHALL 14.04.2025 § 78  
185/11.01.00.03/2025

Valmistelija ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh 040 739 3977

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus pyytää lausuntoa ympäristövaikutusarvioinnin (YVA) tarveharkinnasta koskien Kuivasaarennevan aurinkovoimahanketta.

Kaustisen Köyhäjoelle Halsuan rajalle on suunniteltu 150–180 MWp aurinkovoimala, jonka kokonaisala olisi noin 233 ha. Hankealue koostuu kolmesta eri alueesta ja sijoittuu noin 14 km länteen Kaustisen keskustasta. Maakuntakaavassa alue on merkitty lähinnä turvetuotantoalueeksi eikä alueella ole voimassa oleva yleis-, ranta- tai asemakaavaa. Sähkönsiirto on alustavien suunnitelmien mukaan tarkoitus toteuttaa liittymällä Fingridin Jylkkä-Alajärvi-voimajohtoon. Tähän liittyvä sähköasema sijoittuisi Kairinevalle. Sähkönsiirtoreitit tarkentuvat hankkeen edetessä.

Rakentaminen voitaisiin aloittaa aikaisintaan 2026 vuoden lopussa, sähköä hanke tuottaisi 1–2 vuotta myöhemmin.

Esittelijä Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys Kaustisen kunnanhallituksen lausuntonaan toteaa, että aurinkovoimahankkeelle tulee tehdä ympäristövaikutusten arviointi.

### Perustelut:

Hankealue ei sijoitu luokitetulle pohjavesialueelle. Alueella on kuitenkin suoritettu pohjavesitutkimuksia Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen puolesta ja hankealueen itäinen osio sijoittuu todennäköiselle pohjavesimuodostumalle, joka yhdistää Rahkosenharjun ja Isonen. Hankealueella pohjaveden pinta on todettu olevan noin 0,5–0,6 m maanpinnan alapuolella. Hankkeen vaikutukset pohjaveteen ja pohjaveden tilaan on epäselvä.

Aurinkovoima-aluetta rakennettaessa alueella suoritetaan maansiirtotöitä, joiden vaikutuksia vesistöihin ei ole arvioitu. Maansiirtotyöt ja alueen käytön muutos saattaa aiheuttaa ennalta arvaamattomia vaikutuksia Näätinkiojaan. Ojituksissa ym. vesienhallinnassa tulee olla samat rakenteet kuin turvetuotantoalueella, jotta saadaan kiintoaineet ja ravinteet hallintaan. YVA-tarveharkinta-asiakirjoissa verrataan aurinkovoiman fosforipäästöjä vesi-, ydin- ja tuulivoimaan sekä hiilivoimaan. Aurinkovoima-alueen huomioon ottaen myös vaikutukset verrattuna paremmin alueella tunnettuun turvetuotantoon tulee tehdä. Näätinkiojassa esiintyy tietyistä myös saukkoja, saukkojen esiintyminen alueella tulee huomioida.

Hankealueen vaikutusalueella on useampia uhanalaisia luontotyypppejä, joihin hanke voi vaikuttaa negatiivisesti, mm metson ja teerin soidinalueet katoavat hankkeen myötä. Hankkeen vaikutukset näyttäisivät pitkälti olevan sähkönsiirron sekä vesienhallintaan liittyvät. Mikäli ei lähdetä ympäristövaikutusten arviointiin tulee mahdolliset vesiluvat selvittää.

Hankkeen yhteisvaikutuksia ja viheryhteyksien ylläpito tulee arvioida muiden hankkeiden kuten tuulivoimahankkeiden kanssa.

Päätös

Hyväksyttiin.

---