

Ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Vapo Terra Oy:n Tervasuon aurinkovoimahankkeen YVA-menettelyn tarpeellisuudesta

Lupa- ja valvontalautakunta 27.08.2025

471/11.00.03/2025

Päätösehdotus

Lupa- ja valvontalautakunta Hankasalmen ympäristönsuojeluviranomaisena lausuu Vapo Terra Oy:n Tervasuon aurinkovoimahankkeen YVA-menettelyn tarpeesta seuraavaa:

Keski-Suomen ELY-keskus ei ole soveltanut ympäristövaikutusten arviointimenettelyä kokoluokaltaan vain hieman pienemmän Himotunsuon aurinkovoimahankkeen tapauksessa (KESELY/3365/2024, päätös 10.3.2025). Ympäristönsuojeluviranomaisen näkemys on, että hankkeita on syytä kohdella tasapuolisesti, koska niiden sijoitusalueet ovat ominaisuuksiltaan pääosin toisiaan vastaavia. Tarvearvioinnissa on kuitenkin syytä ottaa huomioon hankkeiden mahdolliset yhteisvaikutukset.

Koska kummatkin edellä mainituista hankealueista sijaitsevat Pieni-Virmaksen valuma-alueella, tulee Tervasuon hankkeen jatkosuunnittelussa kiinnittää erityistä huomiota vesiensuojeluun rakentamisen ja käytön aikaisten vesistövaikutusten estämiseksi. Vesiensuojelurakenteiden suunnittelussa on syytä huomioida myös mahdolliset käytön aikaiset poikkeustilanteet, kuten sammutusvesien johtaminen.

Tarkemmista suunnitelmista tulee ilmetä selkeästi, miten vielä keskeneräisten luontoselvitysten tulokset on otettu huomioon jatkosuunnittelussa. Jatkosuunnittelua ajatellen ympäristönsuojeluviranomainen kannattaa tarveharkintahakemuksessa esitettyä suositusta suojajuuston sisällyttämisestä hankealueeseen maisemahaittojen ehkäisemiseksi.

Päätös

Selostus

Keski-Suomen ELY-keskukselle on tullut pyyntö ratkaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisen tarve YVA-lain (252/2017) 3 §:n 2 momentissa tarkoitettuun hankkeeseen. Kyseessä on Vapo Terra Oy:n Tervasuon aurinkovoimahanke Hankasalmella.

Ennen päätöksen tekemistä ELY-keskus on varannut Hankasalmen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle tilaisuuden antaa lausunto päätöksenteossa huomioitavista seikoista sekä YVA-menettelyn tarpeellisuudesta. Lausuntopyynnön mukana on hanketoimijan toimittama selvitys hankkeesta liitteineen.

Tiivistelmä suunnitellusta hankkeesta

Vapo Terra Oy suunnittelee Hankasalmelle noin 49 MWp kokoista aurinkovoimalaitosta. Hankealue koostuu kahdesta osasta, joista toinen on käytöstä poistunutta turvetuotantoaluetta (noin 46 ha, Tervasuon) ja toinen peltoaluetta (noin 10 ha). Alueiden välinen etäisyys on lyhimmillään noin 600 metriä. Suunnittelun edetessä tarkastellaan myös mahdollisen akkuvaraston sijoittamista joko hankealueelle tai aurinkovoimalaitoksen liityntäpisteen uuden sähköaseman alueelle. Alustava aurinkovoimalaitoksen verkkoliityntäpiste on hankealueiden välistä kulkeva Järvi-Suomen Energian Kauppila-Huutokoski 110

kV linjassa, johon aurinkovoimalaitos on suunniteltu liitettäväksi keskijännitemaakaapelina.

Pohjoisemman hankealueen (vanha turvetuotantoalue) osalta lähin asuinrakennus sijoittuu noin 140 metrin etäisyydelle ja eteläisemmän hankealueen (peltoalue) osalta noin 180 metrin etäisyydelle. Lähin luonnonsuojelualue, Koivulan luonnonsuojelualue (YSA206051), sijoittuu noin 3 kilometrin etäisyydelle luoteeseen. Lähimmät linnustollisesti tärkeät alueet, maakunnallisesti tärkeät Pirtti-Herttu ja Keskisenlampi, sijoittuvat noin 5,5 km etäisyydelle luoteeseen. Hankealueet eivät sijoitu luokitellulle pohjavesialueille. Molempien hankealueiden vedet virtaavat metsäojia pitkin Pieni-Virmas järveen, joka sijaitsee hankealueiden koillis- ja pohjoispuolella (etäisyys linnuntietä lähimmillään noin 800 metriä).

Alueelle tehdään luontoselvitykset maastokaudella 2025. Selvityksiin kuuluvat liito-oravaselvitys, pesimä- ja muuttolinnusto, viitasammakkoselvitys, kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys sekä direktiivisudenkorennot. Selvitykset eivät ole vielä valmistuneet.

Yhteisvaikutusten osalta oleellisin hanke on noin 2 kilometrin etäisyydelle pohjoiseen sijoittuva Himotunsuon aurinkovoimahanke. Keski-Suomen ELY-keskus on antanut päätöksen YVA-menettelyn soveltamisen tarpeesta 10.3.2025, jonka mukaan Himotunsuo hankkeessa ei sovelleta YVA-lain mukaista arviointimenettelyä. Mahdollisiksi tunnistetuiksi yhteisvaikutuksiksi Himotunsuon aurinkovoimahankkeen kanssa on tunnistettu vaikutukset maankäyttöön, eläimistöön, ekologisiin yhteyksiin, vesistöihin sekä rakentamisen aikaiseen toimintaan. Myös Himotunsuon hankealueen valumavedet johtuvat Pieni-Virmas-järveen.

Esityslistan ohessa:

- YVA-tarveharkinta-hakemus, Tervasuon aurinkovoimahanke
- Ilmastovaikutusten arviointi, Tervasuon aurinkovoimahanke
- Alustava asemapiirros, Tervasuon aurinkovoimahanke

Esittelijä

Ympäristötoimenjohtaja Miia Valkonen

Valmistelija

Ympäristötarkastaja Nenna Ahonen, p. 050 573 1168