

Lausunto YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Neoen Renewables Finland Oy, Jäniksenlinnat - Raala aurinkovoimapuisto, Nurmijärvi ja Tuusula

Kunnanhallitus 16.12.2024 § 195
1455/00.04.01/2024

Uudenmaan ELY-keskus pyytää Nurmijärven kunnan lausuntoa koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tapauskohtaisesta soveltamisesta yksittäistapauksessa Neoen Renewables Finland Oy aurinkovoimahankkeessa (Jäniksenlinnat-Raala aurinkovoimapuisto, Nurmijärvi ja Tuusula). Lausuntoa on pyydetty 19.12.2024 mennessä. ELY-keskus pyytää kannanottoa siitä, onko YVA-menettelyä tarpeen soveltaa hankkeeseen. YVA-menettelyä sovelletaan hankkeeseen ELY-keskuksen päätöksellä, mikäli hanke tai sen muutos todennäköisesti aiheuttaa YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki § 3.2). Päätöstä tehtäessä otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne YVA-liitteen 2 osoittamalla tavalla.

Hankkeen yleisesittely

Hankkeessa on suunnitteilla noin 677 ha kokoinen aurinkoenergian tuotantoalue, joka tulisi sijoittumaan Nurmijärven ja Tuusulan Jäniksenlinnan ja Raalan alueille. Tarkasteltavia alueita on kolme: Raala, Jäniksenlinna 1 sekä Jäniksenlinna 2. Hankkeesta sijoittuisi noin 396 ha Nurmijärven alueella ja noin 282 ha Tuusulan alueelle. Raalan ja pääosin Jäniksenlinna 1:n alueet sijoittuisivat Nurmijärven alueelle. Kukin kolmesta hankealueesta muodostuu 3 – 8 pienemmästä osasta.

Hankealueet sijoittuvat pääasiassa peltoalueille. Raalan suunnittelualueen etelä- ja länsiosassa sekä Jäniksenlinna 1-suunnittelualueen koillisosassa on isompia metsäalueita.

Aurinkovoimalan nimellisteho on alustavalla toteutus suunnitelmalla maksimissaan noin 500 MWp, mutta nimellisteho tarkentuu teknisen suunnittelun edetessä.

Alueet on tarkoitus liittää Fingrid Oyj:n Nurmijärven sähköasemaan. Hankkeessa suunnitellaan rakennettavan sähköasema hankealueen keskiosiin. Sähköasemalle on tässä vaiheessa kolme vaihtoehtoista paikkaa, joista toteutuu 1 -2. Rakennettavalta sähköasemalta sähkö siirretään ilmajohtolla tai maakaapelilla Nurmijärven sähköasemalle.

Aurinkovoimapuisto koostuu aurinkopaneeleista, niitä tulevista paneeliliteineistä perustuksineen, inverttereistä, muuntamoista ja niitä yhdistävistä maakaapeleista sekä huoltoteistä ja alueita ympäröivistä suoja-aidoista.

Hankkeeseen liittyen on tehty seuraavat selvitykset, jotka on liitetty lausuntopyynnön liitteiksi:

1. Sähkönsiirron vaihtoehtojen selvitykset (Rejlers Oy)
2. Kasvillisuus- ja luontoselvitysraportti
3. Hiilitaseraportti, Tuusula (Afray Finland Oy)
4. Hiilitaseraportti, Nurmijärvi (Afray Finland Oy)
5. Pohjavesiselvitys (FCG)

Esittelijä

Kunnanjohtaja

Esitys

Kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tapauskohtaista soveltamista yksittäistapauksessa Neoen Renewables Finland Oy, Jäniksenlinnat-Raala aurinkovoimapuisto, Nurmijärvi ja Tuusula:

Hankealueen länsipuolella on vireillä toinen aurinkovoimapuistohanke kokoluokaltaan noin 150 ha Nurmijärven alueella ja aurinkovoimapuistojen väliin jäävä Louhintahiekan louhintahanke, jonka ympäristölupahakemus on ollut lausunnoilla alkuvuodesta 2024.

Tapauskohtaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamista puoltaisivat seuraavat seikat:

Neoenin hanke on kooltaan Helsingin seudulla varsin laaja ja sijoittuu kahden kunnan alueelle, joissa kummassakin hankkeen mahdollistamiseksi on tarkoitus laatia yleiskaava. Lisäksi toinen aurinkovoimapuistohanke on suunnitteilla aivan Neoenin hankkeen länsipuolelle. Näiden kahden hankkeen väliin jää Louhintahiekan alue, jolle on haettu ympäristölupaa kallioiden louhimiseksi ja täyttämiseksi louhinnan jälkeen ylijäämämailla.

Neoenin aurinkovoimapuisto sijoittuu sekä Nurmijärven että Tuusulan puolella osittain I luokan pohjavesialueelle, joilla kummallakin on tekopohjavesilaitos. Näin ollen ko. pohjavesialueet ovat erittäin tärkeitä yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta.

Hanke sijoittuu pääosin peltoalueille ja sitoo peltoalueiden maankäytön pitkäksi ajaksi. Osa hankkeesta sijoittuu metsäalueille tarkoittaen puiden kaatamista ja metsän muuttumista aurinkovoimapuistoksi.

Alue on merkittävä ekologisten yhteyksien kannalta. Nämä ekologiset yhteydet katkeavat aurinkovoimapuiston aitaamisen myötä.

YVA-menettelyssä voitaisiin tarkastella edellä mainittujen hankkeiden yhteisvaikutuksia paremmin kuin yksittäisten yleiskaavojen tai lupamenettelyiden yhteydessä.

Pöytäkirja hyväksytään ja tarkastetaan tämän asian osalta heti kokouksessa.

Valmistelija

yleiskaavapäällikkö Anita Pihala, anita.pihala(at)nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.

Pöytäkirja hyväksyttiin ja tarkastettiin tämän asian osalta heti kokouksessa.

Jakelu

Uudenmaan ELY-keskus