



Jakelun mukaan
Sähköpostijakelu

Nordic Generation Oy:n tiedustelu YVA-menettelyn tarpeesta

Lausuntopyyntö YVA-menettelyn tarpeesta, lin Luola-aavan aurinkoenergiahanke

Nordic Generation Oy (asiamies arkkitehtitoimisto AJAK Oy) on lähettänyt 4.1.2024 (täydennys 1.3.2024) Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) tiedustelun ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 252/2017 (YVA-lain) mukaisen menettelyn tarpeesta aurinkovoimaloiden rakentamiseksi lin Luola-aavan alueelle. ELY-keskus on päättänyt ratkaista asian YVA-lain 13 §:n mukaisena yksittäistapauspäätöksenä.

Hankkeesta vastaava on toimittanut ELY-keskukselle YVA-tarveharkintahakemuksen, joka sisältää hankekuvauksen, hankealueen nykytilan kuvauksen sekä alustavaa vaikutusten arviointia. Täydennyksenä hakija on toimittanut kuvauksen hankkeen vaikutusalueelle sijoittuvista voimajohtoista ja voimajohtohankkeista, joiden kanssa hanke saattaa muodostaa yhteisvaikutuksia.

Hankealue sijaitsee lin kunnassa. Hankealueen pinta-ala on noin 235 ha, josta voimala-alue kattaa noin 186 ha. Voimalan suunniteltu liityntäteho on noin 100 MW. Hankealueen etäisyys lin Asemakylään on noin 45 km, lin Kuivaniemelle noin 23 km ja Simon taajamaan noin 25 km. Hankealueelta on alle 1 km Simon kunnan rajalle.

Hankealue on pääasiassa avointa peltoaluetta. Hankealueen pohjoisosassa on myös metsäaluetta ja keskiosassa metsäistä suoaluetta. Osa alueesta on ollut myös turvetuotantokäytössä. Historiallisten ilmakuvien perusteella hankealuetta on raivattu viljelykäyttöön 1960-luvulta alkaen.

Voimala-alueella sähkön tuotanto toteutetaan aurinkokennopaneeleilla, joista tuotettu sähkö johdetaan inverttereiden kautta valtakunnalliseen sähkön suurjännitteiseen kantaverkkoon. Hankealueelle rakennetaan paneelit, sähkönsiirtokaapelit, invertterit, huoltotiet sekä muut voimalan toimintaan liittyvät järjestelmät. Hankealueen paneelikentät aidataan turvallisuus-

Voimalan sähköliityntäpiste on suunniteltu Fingridin Hervan sähköasemalle noin 21 km hankealueelta etelään. Hervan sähköasema on voimajohtojen liityntäasema ja sinne on suunniteltu useiden eri toimijoiden voimajohtoja. Luola-aavan aurinkovoimahankkeen 110 kV voimajohtoa suunnitellaan samaan johtokäytävään Fingridin olemassa olevan 400 kV

26.3.2024

voimajohdon (Petäjäskoski–Isokangas) ja suunnitteilla olevan 400 + 110 kV voimajohdon (Petäjäskoski–Nuojuankangas) kanssa. Johtoreitin eteläosassa samaan johtokäytävään sijoittuu Pyhänselkä–Keminmaa 400 + 110 kV rakenteilla oleva voimajohto. Hankealueelta olemassa olevalle johtokäytävälle tarvittava voimajohdon osa on suunnitteilla maakaapelina.

Aurinkovoimahanke ei kuulu YVA-lain 1.2.2019 päivätyn liitteen 1 hanke-luettelon hankkeisiin. YVA-menettely voi tulla harkinnanvaraisesti sovellet-tavaksi ELY-keskuksen päätöksellä, mikäli hanke aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 §). Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä on säädetty YVA-lain liitteessä 2.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus pyytää lausuntoanne YVA-menettelyn tarpeesta 26.4.2024 mennessä. Lausunnossa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero POPELY/3982/2023.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestel-mässä. Asian on ratkaissut ympäristöasiantuntija Anu Seppänen.

Anu Seppänen
ympäristöasiantuntija

Liitteet

YVA-tarveharkintahakemus 4.1.2024
YVA-tarveharkintahakemuksen täydennys 1.3.2023

Jakelu

Fingrid Oyj
lin kunta
Lapin ELY-keskus
Metsähallitus
Pohjois-Pohjanmaan liitto

Tämä asiakirja POPELY/3982/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/3982/2023 har godkänts elektroniskt

Seppänen Anu 27.03.2024 10:24