

# Lausunto Ruotanansuon tuulivoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Säkyä

ES ymplk 21.01.2025 § 9  
1360/11.00.02/2024

Varsinais-Suomen ELY-keskuksessa on käsiteltävänä Ruotanansuon tuulivoimalahanketta 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 12.12.2024.-24.1.2025 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.

Myrsky Energia Oy suunnittelee tuulivoimalahanketta Säkyän kunnan ja Kokemäen kaupungin rajalla sijaitsevan Ruotanansuon alueelle. Hankealue sijoittuu noin 10 kilometrin etäisyydelle Säkyän keskustaajamasta. Hankealueen pinta-ala on noin 1007 hehtaaria, josta Säkyän puolelle sijoittuu 804 ja Kokemäen puolelle 203 ha. Hankkeessa suunnitellaan enintään 12 yksikköteholtaan korkeintaan 10 MW tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Sähkönsiirto kantaverkkoon suunnitellaan toteutettavaksi ilmajohtolla, joka liitetään joko Euraniityn tai Huittisen sähköasemaan, Kolsi–Forssa 110 kV:n johtoon uudella sähköasemalla tai suunniteltuun Ristolan sähköasemaan.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tutkitaan seuraavia vaihtoehtoja (VE):

- Vaihtoehto 0 (VE0): Suunniteltua tuulivoimalahanketta ei toteuteta.
- Vaihtoehto 1 (VE1): Alueelle rakennetaan enintään 12 tuulivoimalaa, joista 10 sijoittuu Säkyän kunnan alueelle ja kaksi Kokemäen kaupungin alueelle.
- Vaihtoehto 2 (VE2): Säkyän kunnan alueelle rakennetaan enintään 10 tuulivoimalaa.

Sähkönsiirrolle tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

- SVE1: Euraniitty: Liittyminen Euraniityn sähköasemalle (Köyliön-Säkyän Sähkö Oy) joka on hankealueen länsipuolella (reitän pituus n.14,2 km).
- SVE2: Huittinen: Liittyminen Huittisen sähköasemalle (Fingrid Oyj), joka on hankealueen kaakkoispuolella (reitän pituus n.14,7 km).
- SVE3: Kolsi-Forssa: Liittyminen Fingridin Kolsi-Forssa 110 kV:n johtoon uudella sähköasemalla (reitän pituus noin 4,3 km) hankealueen koillispuolella.
- SVE4: Ristola: Liittyminen Köyliön-Säkyän Sähkö Oy:n suunnitellulle Ristolan sähköasemalle, joka on suunniteltu sijoitettavaksi noin 3,3 kilometriä hankealueesta lounaaseen.

Arviointiohjelmassa on esitetty ympäristön nykytila kuten yhdyskuntarakenne ja maankäyttö, kaavoitustilanne, maisema ja kulttuuriympäristö, arkeologinen kulttuuriperintö sekä luonnonympäristö.

Ohjelmassa esitellään mitä vaikutuksia hankkeella on nykytilaan ja näiden vaikutusten arviointimenetelmät. Hankkeessa selvitetään vaikutukset maankäyttöön, yhdyskuntarakenteeseen ja aineelliseen omaisuuteen, liikenteeseen maa- ja kallioperään, pinta- ja pohjavesiin, kasvillisuuteen ja eläimistöön sekä luonnonsuojelualueisiin, maisemaan, kulttuuriympäristöihin ja muinaisjäänneksiin. Ohjelman mukaan selvitetään lisäksi tuulivoimaloiden melu- heijastus ja turvallisuusvaikutukset, vaikutukset ilmastoon sekä luonnonvarojen hyödyntämiseen sekä yhteisvaikutukset lähialueille suunniteltujen muiden hankkeiden kanssa. Lisäksi tarkastellaan haitallisten vaikutusten ehkäisemistä ja lieventämistä sekä vaikutusten seuranta ja arvioinnin epävarmuustekijöitä. Arvioinnissa tarkastellaan toiminnan aikaisten vaikutusten lisäksi myös rakentamisen aikaisia ja toiminnan jälkeisiä vaikutuksia.

Ympäristövaikutusten arviointia varten laaditaan seuraavat selvitykset tukemaan olemassa olevaa aineistoa arviointityössä:

- Luontoselvitykset/ kasvillisuus- ja luontotyyppi-, viitasammakko, liito-orava-, lepakko- sekä suurpeto- ja riistaeläin selvitys.
- Pesimälinnustoselvitykset/ pöllökartoitus, metsäkanalintujen soidinpaikka-selvitykset, pesimälinnuston pistelaskennat, päiväpetolintuselvitys, sääksiseuranta, merikotkaseuranta sekä muun pesimälinnuston kartoituslaskennat.
- Muuttolinnustoselvitykset/ lintujen kevät- ja syysmuuttoselvitys, myös petolintujen osalta sekä muuttolintujen törmäysmallinnus
- Näkemäalueanalyysi
- Maisemavaikutusten havainnollistaminen valokuvasovittein
- Natura-arviointi
- Melumallinnus
- Välkemallinnus
- Arkeologisen kulttuuriperinnön selvitys
- Asukaskysely

Arviointiohjelmassa olevan listauksen mukaan n. 30 km säteellä Ruotanansuon suunnitellusta voimalasta on 12 kpl toiminnassa tai rakenteilla olevaa tai luvitettua tuuli- tai aurinkovoimalaa sekä 13 kpl vireillä olevaa vastaavaa hanketta.

Ruotanansuon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on esityslistan oheismateriaalina.

Lisätietoja	ympäristöylitarkastaja Johanna Thessler p. 044 7307 423, johanna.thessler@sakyla.fi
Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Jukka Reko
Päätösehdotus	Etelä-Satakunnan ympäristölautakunnan mielestä arviointiohjelma annettujen tietojen perusteella vaikuttaa hyvältä. Siinä on otettu huomioon asiat, joihin hankkeella voi olla vaikutuksia. Lautakunta painottaa, että eri tuuli- ja aurinkovoimahankkeiden yhteisvaikutusten arvioinnin tärkeyttä ei voi liikaa korostaa. Melu- ja välkemallinnuksen tulosten perusteella tuulivoimaloiden sijaintia tulee voida muuttaa tai voimaloita kokonaan poistaa, jos asuinkiinteistöillä melun tai välkkeen ohje- tai raja-arvot ylittyvät. Luontoselvitysten laatuun ja laajuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota, jotta vaikutukset oikeasti pystytään arvioimaan.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.

=====