
Lausunnon antaminen Lupa- ja valvontavirastolle Myrsky Energia Oy:n tytäryhtiön Ruotanansuon Tuulivoima Oy:n Kokemäen ja Säkylän Ruotanansuon alueen tuulivoimahankkeen YVA-selostuksesta.

KH 20.04.2026
97/10.02.02/2024

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Kokemäen kaupunginhallituksen lausuntoa tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta 27.4.2026 mennessä.

Lupa ja valvontavirastossa on käynnissä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen arviointiprosessi, joka koskee Myrsky Energia Oy:n tytäryhtiön Ruotanansuon Tuulivoima Oy:n Kokemäen kaupungin ja Säkylän kunnan Ruotanansuon alueelle suunnittelemaa Ruotanansuon tuulivoima-hanketta.

Hankkeesta on valmistunut ympäristövaikutusten arviointiselostus. YVA-selostus on hankkeesta vastaavan, Ruotanansuon Tuulivoima Oy:n laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

YVA-menettelyn yhteysviranomaisena toimiva lupa ja valvontavirasto (ent. Varsinais-Suomen ELY-keskus) on kuuluttanut YVA-selostuksen ja pyytää siitä lausuntoja ja mielipiteitä. Yhteysviranomainen ottaa huomioon kuulutusaikana saamansa kannanotot, kun se laatii perustellun päätelmän hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Ruotanansuon Tuulivoima Oy:n suunnitteleman tuulivoimahankkeen pinta-ala on noin 1007 hehtaaria, josta 203 hehtaaria sijoittuu Kokemäen alueelle. YVA-selostuksessa tuulivoimahankkeen ympäristövaikutuksia arvioidaan seuraavien hankevaihtoehtojen osalta:

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Ruotanansuon alueelle rakennetaan enintään 12 tuulivoimalaa, joista 10 sijaitsee Säkylän ja 2 Kokemäen alueella. Voimaloiden yksikköteho on 7–10 MW ja kokonaiskorkeus roottorin halkaisija mukaan lukien enintään 300 metriä.

VE2: Ruotanansuon alueelle rakennetaan enintään 10 tuuli-voimalaa, jotka kaikki sijoittuvat Säkylän alueella. Voimaloiden yksikköteho on 7–10 MW ja kokonaiskorkeus roottorin halkaisija mukaan lukien enintään 300 metriä.

Lisäksi sähkönsiirron ympäristövaikutuksia arvioidaan seuraavien hankevaihtoehtojen osalta:

SVE1: Liittyminen ilmajohdolla Fingrid Oyj:n Kolsi-Forssa 110 kV:n johtoon hankealueen koillispuolella. Reitti kulkee koko matkan uutta johtokäytävää ja sen pituudeksi tulee 4,4 km.

SVE2: Liittyminen ilmajohdolla Fingrid Oyj:n Huittisten sähkö-asemalle hankealueen kaakkoispuolella. Reitti kulkee valtaosin Olkiluoto-Huittinen 400 kV linjan rinnalla ja sen pituus on noin 14,2 kilometriä.

SVE3a: Liittyminen maakaapelilla Ristolán suunniteltuun sähkösäähäntaan hankealueen lounaispuolella. Reitti kulkee osin kantatie 12 vierellä ja sen pituus on noin 7,6 kilometriä.

SVE3b: Liittyminen ilmajohdolla Ristolán suunniteltuun sähkö-asemaan hankealueen lounaispuolella. Reitti kulkee osin Fingrid Oyj:n Olkiluoto-Huittinen 400 kV linjan rinnalla ja sen on noin 6 kilometriä.

Sähkönsiirron hankevaihtoehtoista VES1 sijoittuu reitin alkupäätä lukuun ottamatta Kokemäen alueelle. Muut vaihtoehdot sijoittuvat kokonaisuudessaan Säskylän tai Huittisen alueelle. Hankealueen sisäinen sähkönsiirto voimaloilta sähköasemalle suunnitellaan toteutettavaksi maakaapelein, jotka sijoitetaan pääsääntöisesti olemassa olevien teiden ja rakennettavien huoltoteiden yhteyteen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä arvioidaan hankkeen vaikutukset 1) väestöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, 2) vaikutukset maahan, maaperään, veteen, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen, eliöihin ja luonnon monimuotoisuuteen, 3) vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen, aineelliseen omaisuuteen, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön sekä 4) vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen, elinkeinoihin ja yhdyskuntatalouteen. Näiden lisäksi arvioidaan vaikutukset edellä mainittujen tekijöiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin.

Ruotanansuon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn kanssa on samanaikaisesti käynnissä hankkeen osayleiskaavaprosessi. Kaupunki on kuuluttanut YVA-selostuksen sekä osayleiskaavaluonnoksen ja pyytänyt kaavaluonnoksesta mielipiteitä ja lausuntoja. Ruotanansuon tuulivoimahanketta, sekä sen YVA-selostusta ja osayleiskaava-luonnosta on esitelty keskiviikkona 1.4.2026 Kokemäen Vanhan Yhteiskoulun valtuustosalissa, Tulkkilantie 16 b kello 17.00-19.30.

Kaupunginhallitus johtaa Kokemäen kaavoitusta. Tämä lausunto on valmisteltu yhteistyössä kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnot antavan viranhaltijan kanssa.

Lisätietoja antaa

Ympäristötarkastaja Juhana Karpo, puh. 050 590 7481

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Teemu Nieminen

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää antaa lupa- ja valvontaviraston pyytämän lausunnon Ruotanansuon Tuulivoima Oy:n tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kokemäenkaupungin strategiassa vihreällä siirtymällä on vahva paino ja se ohjaa kaupungin harkintaa ja toimenpiteitä uusiutuvan energian hankkeiden sijoittumisen suunnittelussa Kokemäen alueella.

YVA-selostuksen 26.2. julkaistun kuulutuksen johdosta on kaupungille tullut yksi yhteydenotto, jossa ilmaistiin huolta tuulivoimaloiden aiheuttamasta välkevaikutuksesta. YVA-selostuksen liitteenä olevasta asukaskyselyn koosteraportista nähdään, että noin 60 % kyselyyn vastanneista noin 141 henkilöstä suhtautui kielteisesti Ruotanansuon tuulivoimahankkeeseen. Raportin mukaan noin puolella vastaajista on vakituinen asunto Kokemäellä. Hankkeen vaikutuksista tehdyssä yhteenvedossa arvioidaan, että tuulivoimaloiden rakentamisen kielteisimmät vaikutukset aiheutuvat Kokemäen osalta maisemaan ja kulttuuriympäristöön sekä maakuntakaavoitukseen.

Elinoloihin, viihtyvyyteen ja elinkeinoihin kohdistuu sekä kielteisiä, että myönteisiä vaikutuksia. Luontoselvityksessä linnustolliset vaikutukset arvioidaan kielteisiksi erityisesti sääkselle, metsolle, varpuspöllölle ja kehrääjälle. Sähkönsiirtoreitin SVE1 vaikutukset liito-oravalle ovat kielteisiä puuston poistamisen takia. YVA-selostuksen liitteenä olevat havainnekuvat antavat käsityksen hankkeessa suunniteltujen tuulivoimaloiden näkyvyydestä

eri suuntiin ja eri etäisyyksille. Tämä auttaa asiasta käytävää keskustelua. Suurin osa hankealueesta sijoittuu Kokemäenjoen päävesistöalueelle ja merkittävä osa alueen pintavesistä virtaa Koomanojaan, jonka tila on arvioitu herkäksi. YVA-selostuksessa vesistöihin kohdistuvan kiintoainekuormituksen esitetään rajoittuvan rakennusaikaan. Kiintoainekuormitusta on selostuksen mukaan mahdollista vähentää rakennusaikana erilaisin toimenpitein. Hankealueen länsipuolelle sijaitsee Koomakangas-Ilmiinjärven 1-luokan vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue.

Sähkönsiirtoreitit SVE3a ja SVE3b kulkevat kyseisen pohjavesialueen läpi sen eteläosassa. YVA-selostuksen mukaan myös pohjavesialueelle kohdistuvia haitallisia vaikutuksia on mahdollista ehkäistä ja lieventää erilaisin toimenpitein.

Kokemäen kaupunginhallitus pitää tärkeänä, että pohjavesi-alueelle rakentaessa selvitetään pohjaveden pinnankorkeus rakennusalueella riittävän suojaetäisyyden varmentamiseksi sekä pohjaveden laatua seurataan mahdollisten pohjavesivaikutusten selvittämiseksi. Pinta- ja pohjavesien pilaantumisriskin vähentämiseksi on toteutettava kaikki YVA-selostuksessa esitetyt toimenpiteet. YVA-selostuksen mukaan hankkeen toteutusvaihtoehdoilla VE1 (12 voimalaa Kokemäen ja Säskylän alueella) ja VE2 (10 voimalaa Säskylän alueella) ei ole merkittävää eroa Kokemäelle tai koko hankkeen vaikutusalueelle kohdistuvien ympäristö-vaikutusten osalta. Vaihtoehtojen samankaltaisuus vähentää niiden välillä tehtävän vertailun merkittävyyttä.

Hankevaihto-ehdoissa ei ole esitetty vaihteluja esim. voimaloiden sijaintiin tai korkeuksiin. Hankevaihtoehdon VE2 toteutuminen vähentää mahdollisesti Kokemäelle hankkeesta koituvia hyötyjä. Tässä vaihtoehdossa Kokemäen alueelle ei sijoitu yhtään tuulivoimalaa, mutta ympäristövaikutukset Kokemäellä ovat kuitenkin käytännössä samat kuin hankevaihtoehdossa VE1. Kokemäen kaupunginhallitus pitää tärkeänä, että Ruotanansuon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus on laadittu huolellisesti, jotta hanketta on mahdollista puntaroida eri näkökulmista. Tuulivoimahankkeesta voidaan arviointiselostuksen pohjalta käydä asiallisesti perusteltua keskustelua jatkossa tehtäviä ratkaisuja varten.

Päätös