

KYYRÖNSUO, KONTIOLAHTI

Kohteen nimi: Kyyrönsuo

Pinta-ala: noin 420 hehtaaria, josta aurinkovoimala sijoittuu noin 141 hehtaarin alueelle.

Sijainti: Kyyrönsuo, Kontiolahti. Alue sijaitsee Kontiolahdelle noin yhden kilometrin etäisyydellä Lehmon taajaman länsipuolella. Alueen eteläpuolella, noin yhden kilometrin etäisyydellä sijaitsee Joensuun Raatekankaan kaupunginosa.

Käyttötarkoitus: aurinkovoimatuotanto + energiavarastot

Perustelut: Kyyrönsuon alueella on lainvoimainen aurinkovoimalan mahdollistava osayleiskaava (liite 4). Alue sijaitsee Kontiolahdelle noin yhden kilometrin etäisyydellä Lehmon taajaman länsipuolella. Alueen eteläpuolella, noin yhden kilometrin etäisyydellä sijaitsee Joensuun Raatekankaan kaupunginosa.

Kyyrönsuon alue soveltuu hyvin aurinkovoimalan alueeksi, sillä se täyttää maankäytölliset, tekniset ja ympäristölliset edellytykset teollisen mittaluokan aurinkovoimalan rakentamiseksi. Alueen keskeyttävät osat ovat entistä turvetuotantoaluetta, eikä maa-alue ole esimerkiksi asumis- ja tai virkistyskäytössä. Kyyrönsuo sijaitsee lähellä olemassa olevia sähkönsiirtoverkkoja ja Fingridin kytkinasemaa. Tämä mahdollistaa liittymisen sähköverkkoon ilman pitkiä tai ympäristöllisesti raskaista siirtoratkaisuja.

Ympäristövaikutusten arviointien ja viranomaislausuntojen perusteella alueelle sijoittuva aurinkovoimahanke ei aiheuta merkittäviä haitallisia ympäristö- tai sosiaalisia vaikutuksia. Alueella sijaitsevat arvokkaat luontokohteet, kuten kosteikot ja vanha koivikko, on tunnistettu ja ne on mahdollista säilyttää osana hanketta. Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen tekemän harkinnan mukaan hanke ei edellytä ympäristövaikutusten arviointimenettelyä, mikä osaltaan osoittaa alueen soveltuvuuden uusiutuvan energian tuotantoon. Kyyrönsuon aurinkovoimala tukee merkittävästi Kontiolahden kunnan ilmastotavoitteita ja alueellista energiaomavaraisuutta. Hanke mahdollistaa huomattavan määrän uusiutuvan sähkön tuotantoa ja edistää siirtymää pois fossiilisista energialähteistä. Samalla se tukee valtakunnallisia ja maakunnallisia tavoitteita uusiutuvan energian lisäämisestä sekä maankäytön strategista suuntaamista ilmastomuutoksen hillintään.

Alue sijaitsee mustaliuskealueella, joka tulee ottaa huomioon. Lisäksi alue sijaitsee lähellä herkkiä luontokohteita.

Kyyrönsuo on myös nostettu esille Maakunnallisesti merkittävät potentiaaliset aurinkovoimala-alueet Pohjois-Karjalassa-selvityksessä (liite 1, s. 62-64) sekä Joensuun seudun energiaselvityksessä (liite 2).

Aurinkovoimalan rakennuslupa on voimassa vuoden 2027 loppuun saakka.



Lisätietoja:

maankäyttöpäällikkö Marja-Liisa Sykkö
p. 0400 491 791,
marja-liisa.sykk@kontiolahti.fi



Kuva 1: Kyyrönsuon aluerajaus. Lähde: Pohjois-Karjalan maakuntaliitto.



Liitteet

- Liite 1. Maakunnallisesti merkittävät potentiaaliset aurinkovoima-alueet Pohjois-Karjalassa
- Liite 2. Joensuun seudun energiaselvitys
- Liite 3. Ympäristövaikutusten lieventämistoimenpiteet
- Liite 4. Kyyrönsuon osayleiskaava, kaavakartta
- Liite 5. Kyyrönsuon osayleiskaava, kaavaselostus
- Liite 6. Kyyrönsuon osayleiskaava, maisemaselvitys
- Liite 7. Kyyrönsuon osayleiskaava, luontoselvitys
- Liite 8. Kyyrönsuon osayleiskaava, hiilitaseselvitys
- Liite 9. Kyyrönsuon osayleiskaava, selvitys pintavaluntavesien hallinnasta
- Liite 10. Kyyrönsuon osayleiskaava, YVA-tarveselvitys
- Liite 11. Kyyrönsuon osayleiskaava, Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen päätös YVA:n soveltamisesta yksittäistapauksessa
- Liite 12. Kyyrönsuon osayleiskaava, liikenne- ja työllisyys selvitys
- Liite 13. Kaavaote Linnunsuon alueesta
- Liite 14. Kaavaote Pöllönsuon alueesta

