

# KONTIOLAHDEN KUNTA

## KYYRÖNSUON ALUEEN AURINKOVOIMALAN OSAYLEISKAAVA

1:10 000

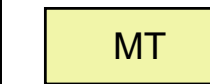
### YLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET:



**JÄTTEENKÄSITTELYALUE.**  
Merkinällä osoitetaan pilaantumattoman maa-aineksen loppusijoitusalueet ja kierrettävän maa-, kivi- ja puuaineksen käsittelyalueet. Alueelle voidaan rakentaa toimintaa tukevia varasto-/käsittelyhalleja 5000 k-m<sup>2</sup> ja henkilökunnan taukotiloja korkeintaan 100 k-m<sup>2</sup>.



**MAA- JA METSÄTALOUSHALTAINEN ALUE.**  
Alue on tarkoitettu pääsääntöisesti maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. Alueelle sallitaan maa- ja metsätaloutta sekä ulkoilua ja virkistyskäyttöä palvelevien, enintään 20 k-m<sup>2</sup> suuristen rakennelmien rakentaminen.



**MAATALOUSALUE.**  
Alue on tarkoitettu pääsääntöisesti maatalouden harjoittamiseen. Alueella sallitaan maataloutta sekä ulkoilua ja virkistyskäyttöä palvelevien, enintään 20 k-m<sup>2</sup>:n suuristen rakennelmien rakentaminen, ei asuin- ja lomarakentamista.



**ALUEEN OSA, JOKA ON VARATTU ENERGIAHUOLLON ALUEEKSI.**  
Alueelle voidaan sijoittaa aurinkovoimapuisto. Alueelle saa sijoittaa aurinkovoimalan, aurinkopaneeleja ja aluetta palvelevia muuntamoita, invertterejä, muita teknisiä laitteita, teknisiä verkostoja, huoltoteitä sekä varastointi- ja kokoonpanoalueita.



**MELUALUE.**  
Alue, jolla vuoden 2040 ennusteen mukaisesti yöajan keskiäänitaso ylittää 45 dB ilman meluntorjuntatoimenpiteitä.



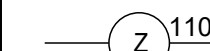
**PÄÄSYTIE.**



**OHJEELLINEN UUSI PÄÄSYTIE.**



**OHJEELLINEN MOOTTORIKELKKAILUREITTI.**



**PÄÄSÄHKÖLINJA 110 kV.**



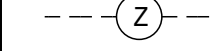
**OHJEELLINEN PÄÄSÄHKÖLINJA 400 kV.**



**OHJEELLINEN PÄÄSÄHKÖLINJA 110 kV.**



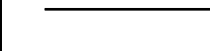
**MAAKAAPELI 110 kV.**



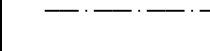
**YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA.**



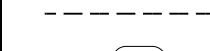
**ALUEEN RAJA.**



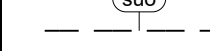
**OSA-ALUEEN RAJA.**



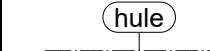
**OHJEELLINEN ALUEEN TAI OSA-ALUEEN RAJA.**



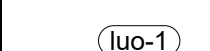
**OHJEELLINEN ALUEEN OSA, JOLLA SUO ENNALLISTETAAN.**



**ALUEEN OSA, JONKA KAUTTA JOHDETAAN JA VIIVYTETÄÄN HANKEALUEEN HULEVESIÄ.**



**TÄRKEÄ TAI VEDENHANKINTAAN SOVELTUVA POHJAVESIALUE.**  
Alueella on kielletty pohjaveden laatua ja määrää vaarantavat sekä maaperää pilaavat toimenpiteet.

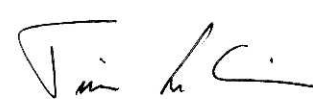


**LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE.**



**SUOJELTAVA ALUEEN OSA.**  
Alueella on todettu luonnonsuojelulain 78 §:n tarkoittamia viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain nojalla kielletty.  
Alueen läheisyydessä tapahtuva rakentaminen tulee ajoittaa lisääntymisajan ulkopuolelle.

Kuopiossa 27.2.2024

  
Timo Leskinen

DI

Kontiolahden kunnanvaltuusto on kokouksessaan \_\_\_\_\_.202\_ \_\_ §:n kohdalla hyväksynyt tämän osayleiskaavan.

Kontiolahdella . .202 . .

KONTIOLAHDEN KUNTA Kyyrönsuon alueen aurinkovoimalan osayleiskaava	Nähtävillä 13.11.–15.12.2023 (ehdotus)
Valtuusto	Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero 1:10000
 FCG Finnish Consulting Group Oy Microkatu 1, PL 1199, 70211 Kuopio Puh. 0104090 www.fcg.fi	<b>YKS</b> P47698 <b>901</b>
Päiväys 27.2.2024 Pääsuunn. Timo Leskinen Hyv.	Tiedosto: Kyyrönsuon_aurinkovoima3_oyk_tm35_hyv.dwg Suunn./Piirt. LSA/Lilian Savolainen Tarkastaja Timo Leskinen Yhteyshenkilö Timo Leskinen

### YLEISMÄÄRÄYKSET:

1. Alueen suunnittelussa on otettava huomioon rakentamisen maisemaa muuttavat ominaisuudet ja pyrittävä lievittämään näistä aiheutuvia haitallisia vaikutuksia.
2. Alueella esiintyy sulfaattipitoista mustaliusketta, joka on huomioitava rakentamisvaiheessa.
3. Ympäristölle haitallisten tai vaarallisten kemikaalien imeytyminen maaperään tulee estää.
4. Energiahuollon alueen ympärille tulee rakentaa suoja-aita. Suoja-aidan sisäpuolella aidan viereen tulee toteuttaa raskaan ajoneuvokaluston kestävä ajoväylä.
5. Voimalakentälle tulee osoittaa vähintään kaksi erisuunnasta tulevaa ajoväylää, jotka täyttävät pelastustien mitoituksen.
6. Paneeliryhmien väleissä tulee olla noin 200 m välein sammutusauton liikkuksen mahdollistama pelastustie, mahdollisuus kiertää kenttä ja paneeliryhmät ympäri raskaalla ajoneuvokalustolla. Paneelientien välillä tulee olla ajoyhteys.
7. Energiahuollon alueen kasvillisuutta tulee hoitaa siten, että palokuorma jää mahdollisimman pieneksi.
8. Turvallisuuteen liittyvistä asioista on neuvoteltava pelastusviranomaisen kanssa sekä rakennusluvasta tulee pyytää lausunto pelastusviranomaiselta.

