



- Yleiskaavamerkintöjen selitykset:**
- Erityisominaisuudet**
- tv1** Tuulivoimalan alue.
    - Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin erilliselle pisteaksoivaltavalle osalle alueella saadaan ensinnäin sijoittaa.
    - Yksittäisen tuulivoimalan enimmäiskorkeus saa olla enintään 320 metriä maanpinnasta.
    - Tuulivoimaloiden kaikki rakenteet sekä siliipin pyörimisalue tulee sijoittaa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille.
    - Alueelle voidaan sijoittaa tuulivoimatuotantoa ja energiahuoltoa palvelevia rakenteita.
    - Alueen suunnittelussa tulee huomioida alueelle sijoitettavien muinaismuistokohde- ja -alueet. Tuulivoimalan perustukset, nostokenttien ja huoltoestöjen rakentaminen tai muut rakennelmat eivät saa ulottua muinaismuistojen alueelle tai muuten vaarantaa kohteen / alueen arvoja.
  - pv** Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjaviesialue. Merkinnällä osoitetaan yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeitä ja vedenhankintaan soveltuvia pohjaviesialueita. Pohjaviesialueilla tapahtuvaa rakentamista ja muita toimintoja rajoittavat pohjaveden pitämiskielto (YSL 17§) ja pohjaveden muuttamiskielto (Vl. 3 luvun 2 §). Alueella ei sallita pohjaveden laataa tai määrää vaarantavia rakennustoimenpiteitä tai toimintoja.
  - luo-1** Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Alue on erittäin uhanalainen luontotyyppi (saja luonnontilainen keskiboreaalinne saapu) ja maakunnallisesti arvokas lintualue (MAAL).
  - luo-2** Hankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luontoravat sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät kohteet turvaaminen. Alue sisältää myös pienialaisia luonnon arvokohteita, joiden ominaispiirteiden heikentäminen on kielletty.
  - luo-1** Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Alue on metsätilan 10 §:n mukainen arvokas elinympäristö. Hankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava luontoravat sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät kohteet turvaaminen.
  - luo-2** Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Euroopan Unionin luontodirektiivin liitteen IV(a) lajin lisäntymis- tai levhdyyspaikka. Viitasammakko.
  - EN-au** Huomionarvoinen laji. Metsäkivon alueella esiintyy vatakkunallisesti silmäiläpidettävä kasvi, tulkonamiekko.
- Alueiden käyttötarkoitukset**
- EN-au** Energiahuollon alue. Alue on varattu aurinkosähköenergian tuotantoon. Alueelle saa toteuttaa aurinkovoimalaa varten tarpeellisia huoltotiloja, teknisiä laitteita ja verkostoa, sekä energiarasteja. Aurinkoenergian perustamistapaa valitessa tulee ottaa huomioon alueen maaperäolosuhteet.
  - M-1** Maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueelle saa sijoittaa tuulivoimaloita niille eniseen osoitetuille alueille, ja niitä varten huoltotiloja, teknisiä verkkoja sekä varastoita ja kokonaisuutena. Alueelle saa sijoittaa vähäistä maa- ja metsätaloutta palvelevaa rakentamista.

- Kohde- ja viivamerkinnot**
- Muinaismuistokohde-alue:**
- Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Kohteen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu siihen kaipaaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty. Kohdetta koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista on pyydyttävä alueellisen vastuuseen (K.H. Renlundin museo) lausunto.
- Kohteen numero viittaa yleiskaavan selostuksen kohdeuudelleen, ja mj-tunnus Museoviraston muinaisjäännösrekisterin tunnuksen.
1. Linjavarakangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051550)
  2. Puntarivea, tervahauta (mj-tunnus 1000051551)
  3. Isokallio, tervahauta (mj-tunnus 1000051552)
  4. Juurikkalahdenvea, tervahauta (mj-tunnus 1000051574)
  5. Hongikko, tervahauta (mj-tunnus 1000051577)
  6. Suolassamenkangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051579)
  9. Kiviniemi, tervahauta (mj-tunnus 1000043601)
  10. Mäntyniemi, tervahauta (mj-tunnus 1000051582)
  11. Mäntyniemi 1, tervahauta (mj-tunnus 1000051583)
  12. Isokallio, tervahauta (mj-tunnus 1000051585)
  13. Merasaari, tervahauta ja kuoppa (mj-tunnus 1000043602)
  14. Pikkulahdankangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051586)
  15. Paltan Hautakangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051588)
  16. Kettukangas, tervahauta (mj-tunnus 1000051589)
  21. Papiha, tervahauta (mj-tunnus 1000046282)
  22. Heikinkangas (mahdollinen muinaisjäännös) (mj-tunnus 1000051639)
- Ohjeellinen tuulivoimalan sijainti.**  
Numero viittaa kaavaselostuksessa, ympäristövaikutusten arvioinnissa ja liitteenä olevassa käyttösuoritusluonnossa tuulivoimaloiden numerointiin.
- Voimaloiden tarkka sijainti määritetään rakentamisluvan yhteydessä.**  
Kätköviiva kuvaa siliipin pyörimisalueen ulottuvuutta (d=230 m) ja sisempi ympyrä voimalatornin sijainti.
- Ohjeellinen energiahuollon ja energiarastein alue.**  
Alueelle voidaan rakentaa sähköasemakenttiä, kojostorakennuksia, akkuvaroja ja huutorakennuksia. Sähköasemakenttiä tulee alittaa.
- Nykyinen/parannettava tielinjaus.**  
Ohjeellinen uusi tielinjaus.
- Huoltotilat osoitetaan alueen sisäiset keskijännitejohdot.**  
Huoltotilat toteutetaan sorspintaisina.
- Ohjeellinen uusi maakaapeli.**  
Merkinnällä osoitetaan alueen sisäiset keskijännitejohdot.
- Ohjeellinen uusi voimalinja.**  
Fingridin ohjeellinen uuden voimajohdon linjaus. Merkinnällä osoitetaan Jyväskylä-Alajärvi 400 kv voimalinja.
- Moottorikelkka-alue.**  
Piltimastekäsit merkinnat
- Yleiskaava-alueen raja.**  
Alueen raja.

**Yleiskaavaääräykset**

Meluhaltiojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon melua koskevat asetukset ja säädökset.

Tuulivoimaloita ei saa aiheuttaa asutukselle valtion virallista ohjeistusta ylittävää melua.

Tuulivoimaloiden, aurinkovoimaloiden, tuuli- ja aurinkovoimaloiden huolto- ja rakentamistien sekä nykyisten perusrakennettavien teiden ja maakaapeleiden sijoittamisessa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet.

Tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistiet sekä maakaapelit on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan samaan maastokäytävään.

Alueen sisäiset keskijännitejohdot on toteutettava ensisijaisesti maakaapeleina.

Tuulivoimaloiden sijaintien koordinaatit on ilmoitettava Pääesikunnan operatiiviselle osastolle. Toteutettaville voimaloille tulee olla Puolustusvoimien hyväksyntä.

Jokaiselle tuulivoimalalle on haettava lentoestelupa liikenne- ja viestintäviranomaiselta (Liikenne- ja viestintävirasto Traficom).

Tämä yleiskaava on laadittu alueidenkäyttösäätö 77 a §:n tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Yleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisen tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueilla (tv-alueilla).

Tätä oikeusvaikutteista yleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisen aurinkovoimaloiden rakentamisluvan (rakentamislaki 42-43 §) myöntämisen perusteena energiahuoltoille osoitetuilla alueilla, jotka on varattu aurinkosähköenergian tuotantoon (EN-alue).

**PERHO**

**HONKAHUHTA**

**TUULI- JA AURINKOVOIMAPUISTON OSAYLEISKAAVA**

**LUONNOS**

**1:10 000**