



**OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET**

- EN** ENERGIATUOTOALUE  
Alueelle saa rakentaa sähköasemakentän ja akkuväestön. Sähköaseman alue tulee aidata. Lisäksi alueella saa rakentaa tuulivoimaloita varten tarvittavat toimisto-, varasto-, huoltorakennukset ja akkuväestön, joiden yhteisalaksetu kerrosala saa olla enintään 2000 m<sup>2</sup>.
- M-1** MAAN- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE  
Alue on varattu pääasiassa metsätaloutta varten. Alueella sallitaan maan- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen. Loma- ja asuinrakentamista ei sallita. Alueella saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille sekä tuulivoimala- ja energiakuivurakentamista ja energiakuivurakentamista niille erikseen osoitetuille alueille sekä varastotiloja ja kokonaisuutena. Maan- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen tulee sijoittaa vähintään 1,5 kertaa voimian kokonaiskorkeuden etäisyydellä tuulivoimaloista tai rakentamattomasta tuulivoimaloilta osoitetusta alueesta.
- W** VESIALUE
- luo-1** TUULIVOIMALOIDEN ALUE  
Merkinnällä osoitetaan alueet, jolle on mahdollista sijoittaa tuulivoimala. Luku tv-merkinnän yhteydessä osoittaa kuinka monta tuulivoimalaa kullekin erilliselle pisteakkuväestölle rajatulle osa-alueelle voidaan enintään sijoittaa. Tuulivoimain kokonaiskorkeus ei saa ylittää 205 metristä. Tuulivoimailtojen sijoitus on otava yhtenäinen ja vaalea. Tuulivoimaloiden runko tulee toteuttaa lierakenteisena. Tuulivoimaloiden rakenteiden ja laipojen pyörimisalueen tulee sijoittua osoitetuille tuulivoimaloiden alueille.
- KIL.1111** OHJEELLINEN TUULIVOIMALAN SUUNTI  
Voimaloiden tarkka sijainti määritellään rakentamisluvan yhteydessä.
- luo-1** TUULIVOIMALAN NUMERO
- luo-2** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALLA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE  
Alueella sijaitsee luonnonsuojelun (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliöalain (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, sauvo) lisääntymis- ja levhdyyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- ja levhdyyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.
- luo-3** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALLA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE  
Alueella sijaitsee luonnonsuojelun (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliöalain (luontodirektiivin liitteen IV(a) korennoli) lisääntymis- ja levhdyyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- ja levhdyyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.
- luo-4** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALLA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE  
Luonnonsuojelun (9/2023) 74 §:llä suojellun kasvialain (valkohedokki) kasvupaikka. Alueen suunnittelussa on otettava huomioon alueen olosuhteiden ja luontoarvojen turvaaminen. Elinäluetta ei saa hävittää tai heikentää ilman LuL 659 §:n 2 momentin mukaisia menettelyjä. Rakentamisluvassa tulee määrätä alue merkittäväksi maastoon, mikäli rakennustoimenpiteet voivat einaaluen vaarantaa.
- luo-5/1** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALLA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE  
Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyyppejä (LUOPAS arvolokka 1). Rakentaminen ja muut ympäristöä muokkaavat toimenpiteet alueella on suoritettava siten, ettei kohteen luonnollia vaaranna.
- luo-5/2** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALLA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE  
Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyyppejä (LUOPAS arvolokka 2). Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulisi huomioida kohteen luontoarvot, sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät luonnon turvaaminen.
- pv** TÄRKEÄ TAI VEDENHANKINTAAN SOVELTUVIA POHJAVESIALUE, JONKIN VOI SISÄLTÄÄ MYÖS VEDESTÄ SUORAAN RAUJAVESIA PINTAVESIA TAI MAANOSKISTEERIEJA  
Alueella rakentamista rajoittaa ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamiskielto sekä vesilain säännökset vesilouhauksen luvavaraisuudesta. Alueella tulee kiinnittää erityistä huomiota pohjaveden suojeluun. Pohjavesialueella rakentaminen, ajokäiset ja maankäyttö on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu merkittäviä pohjaveden laatuolosuhteita tai huomattavia muutoksia pohjaveden pinnan korkeuteen. Rakentamisen seurauksena ei saa aiheuttaa pohjaveden purkautumista, joka heikentää pohjaveden laatua tai aiheuttaa näitä pohjaveden otolle. Maan-ainesten ottoa ei sallita Vaalunankin pohjavesialueella.
- sm/1** MUINISJÄÄNNÖSKOHDE  
Muinaisjäännöskohde (295/1963) rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muutaminen, vahingoittaminen, poistaminen tai muu siihen kaivaminen on muinaisjäännöksen osalta kielletty. Alueella kaivamista toimenpiteistä ja suunnitelmista tulee pyytää luvantoa alueellista vartumussuola. Kohde numeroitui viittaa inventointiraporttiin.
- 1 Vaalunankin, 1000504000, historiallisen ajan tervahauta
- 2 Joki-Keskinen kangas, 100049708, historiallisen ajan tervahauta
- RAUTATE**  
RAUTATE
- NYKYINEN TIE**  
Merkinnällä on osoitettu nykyiset tiet.
- UUSI TIE**  
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalatoksia palvelevat huoltotiet.
- MERITTÄVÄSTI PARANNEHTAVIA TIE**  
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimalatoksia palvelevat huoltotiet.
- Z** OHJEELLINEN UUSI JOHTO TAI LINJA, z=sähkölinja
- OHJEELLINEN UUSI MAAKAAPELI**  
Maakaapelit tulee sijoittaa huoltotieteen yhteyteen. Maakaapelin sijainti suhteessa tieteen (mm. puosuus) ei ole määrätty.
- KUNNAN RAJA**
- YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA**
- ALUEEN RAJA**
- HEI** KUNNAN NIMI

**YLEISET MÄÄRÄYKSET:**

Tämä osayleiskaava on laadittu alueidenkäyttölain (132/1999) 77 a §:n ja 44 §:n tarkoituksena oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleiskaavaa saa käyttää kaavan mukaisen tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden alueille (tv-alue) sekä rakentamisluvan myöntämisen energiatuotanto alueille (EN).

Osayleiskaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille saa sijoittaa yhteensä enintään 10 tuulivoimalaa.

Alueen suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettava huomioon Valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomielustan ohjeista (1107/2015) ja asumisluvuksensa (545/2015) melustalon toimenpiteiden sijoituksesta. Ennen rakentamisen käynnistämistä on esitettävä rakentamislupaviranomaiselle toteutukseen valittu voimatyypit, tehty melu- ja väkämällykset ja varmistettava, etivät ulkomielu ohjeavot ja sisämielun toimenpiteet ylity.

Tuulivoima-alueen sisäinen sähkösiirto on toteutettava maakaapelina, jotka tulee sijoittaa tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamistien kanssa samaan maastokäytävään.

Tuulivoimaloiden ja niiden huolto- ja rakentamistien ja maakaapelien sijoittamisessa on otettava huomioon kaavakarttaan merkityt luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat alueet ja muinaismuistot. Rakentamisluvassa tulee määrätä suojeluohje merkittäväksi maastoon, mikäli rakentamistoimenpiteet voivat vaarantaa kohteen säilymisen.

Ennen kunkin tuulivoimalan rakentamista on lentoturvallisuutta mahdollisesti vaarantavan laitteen, rakennelman tai merkin asettamisesta haettava ilmailulain (864/2014) 159 §:n mukainen lentoestelupa Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta.

Tuulivoimaloiden lopulliset koordinaatit tulee rakentajan toimittaa Pääesikunnan operatiiviselle osastolle.

Tuulivoimaloiden lentoestelualueen valinnassa on otettava huomioon lentoestelualueen ympäristövaikutukset. Lentoestelualue tulee toteuttaa mahdollisimman vähän häiriötä tuottavalla tavalla.

Tuulivoima-alueella voi sijaita luonnonsuojelun (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliöalain (luontodirektiivin IV(a) eläinlaji kirjekopronhoon) lisääntymis- ja levhdyyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- tai levhdyyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää. Ennen rakentamista on karttoitettava kirjekopronhoon esiintymisen rakentamisalueella 15.8.-15.9. välisenä aikana. Maanrakentamista ei voi kohdistaa havaituille tuulivoimaloille.

30.1.2026, päivitetty 15.4.2026

**HEINÄVEDEN KUNTA**  
Kilpimäen tuulivoimatuotanto osayleiskaava ja Heinäveden järveluonnon osittainen rantayleiskaavan kumoaminen

**RAMBOLL RAMBOLL FINLAND OY**  
Kuopiossa 30.1.2026, 15.4.2025  
Pöytäkirja, projektipäällikkö  
Eina Näsänen, kaavasuunnittelija

KÄSITTELYVAIHEET:  
voimassa 27.11.2025 9:24  
0402 30.1.2025 14:20  
kaavakomissio 31.3.2025 9:19  
kaavakomissio 3.4.2025 10:15  
kaavakomissio 9.2.2025 10:15  
kaavakomissio 16.2.2025 10:15

Koordinatit järjestelmä EUREF FIN TM35FIN  
Korkeusasteina N2000  
Pöytäkirja Maanmittauslaitos 2026

0 100 200 300 400 500 1000  
MITTAKAAVA 1:10 000