



OSAYLEISKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

- EN** ENERGIATUOTANTOLAIN ALUE
Alueelle saa rakentaa sähköasemakentän ja akkuväestön. Sähköaseman alue tulee aidata. Lisäksi alueella saa rakentaa tuulivoimaloita varten tarvittavat toimisto-, varasto-, huoltorakennukset ja akkuväestön, joiden yhteensä katto kerrosala saa olla enintään 2000 m².
- M-1** MAA- JA METSÄTALOUDELLINEN ALUE
Alueella on varattava pääasiassa metsätaloutta varten. Alueella sallitaan maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen. Loma- ja asuinrakentamista ei sallita. Alueella saa sijoittaa tuulivoimaloita niille erikseen osoitetuille alueille sekä tuulivoimaloita ja energiahuoltoa palvelevia rakentettuja kuten huoltotilat, teknisiä verkkoja sekä varastoita ja kokonaisuutena. Maa- ja metsätaloutta palveleva rakentaminen tulee sijoittaa vähintään 1,5 kertaa voimaan 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 pisteaksoviivalla rajatulle osa-alueelle voidaan enintään sijoittaa. Tuulivoimalan kokonaiskorkeus ei saa ylittää 205 metriä. Tuulivoimaloiden sijoitus on oltava yhtenäinen ja vaalea. Tuulivoimaloiden runko tulee toteuttaa lierakenteisena. Tuulivoimaloiden rakenteiden ja laipojen pyörimissuunta tulee sijoittaa osoitetulle tuulivoimaloiden alueelle.
- KIL.1111** OHJEELLINEN TUULIVOIMALAN SUUNTI
Voimaloiden tarkka sijainti määritellään rakentamisluvan yhteydessä.
- luo-1** TUULIVOIMALAN NUMERO
- luo-2** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE
Alueella sijaitsee luonnonsojelualue (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levhdyyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- ja levhdyyspaikkoa ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.
- luo-3** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE
Alueella sijaitsee luonnonsojelualue (9/2023) 78 §:llä suojellun Euroopan unionin tiukkaa suojelua edellyttävän eliölajin (luontodirektiivin liitteen IV(a) eläinlaji, saukko) lisääntymis- ja levhdyyspaikka. Tiukkaa suojelua edellyttävään eläinlajin kuuluvien yksilöiden lisääntymis- ja levhdyyspaikkoa ei saa hävittää eikä heikentää. Alueen toteutuksessa ja suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja niiden turvaaminen.
- luo-4** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE
Luonnonsojelualue (9/2023) 74 §:llä suojellun kasvijain (valkolehdikki) kasvupaikka. Alueen suunnittelussa on otettava huomioon alueen olosuhteiden ja luontoarvojen turvaaminen. Elinäluetta ei saa hävittää tai heikentää ilman LuL 63§:n 2 momentin mukaisa menettelyä. Rakentamisluvassa tulee määrätä alue merkittäväksi maastoon, mikäli rakennustoimenpiteet voivat einoaluen vaarantaa.
- luo-5/1** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE
Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyyppiä (LUOPAS arvolokka 1). Rakentaminen ja muut ympäristöä muokkaavat toimenpiteet alueella on suoritettava siten, ettei kohteen luonnollia vaaranna.
- luo-6/1** LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE
Alueella sijaitsee uhanalaisia luontotyyppiä (LUOPAS arvolokka 2). Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulisi huomioida kohteen luontoarvot, sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät luontoturvaukset.
- pv** TÄRKEÄ TAI VEDENHANKINTAAN SOVELTUVA POHJAVESIALUE, JONKIN VOI SISÄLTÄÄ MYÖS VEDESTÄ SUORAAN RAAPUUNAVIA PINTAVESIÄ TAI MAANOSKISTEEREEJA
Alueella rakentamista rajoittaa ympäristönsuojelulain pohjaveden pilaamisakiello sekä vesilain säännökset vesilouhauksen luvavaraisuudesta. Alueella tulee kiinnittää erityistä huomiota pohjaveden suojelelu. Pohjavesialueella rakentaminen, ajokäytöt 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 naittaa pohjaveden otolle. Maa-ainesten ottoa ei sallita Vaalunankin pohjavesialueella.
- SM1** MUNAISJÄÄNNÖSKOHDTE
Munaisjäännoke (295/1963) rauhoittama kiinteä munaisjäännoke. Kiinteän munaisjäännoksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen tai muu siihen kaivaminen on munaisjäännokein rajoitella kielletty. Alueella koskevista toimenpiteistä ja suunnitelmista tulee pyytää lausunto alueellisten vartumussuolilla. Kohde numeroidaan viittaa inventointiraporttiin.
- 1. Vaalunankin kangas, 1000054000, historiallisen ajan tervahauta
- 2. Joki-Keskinen kangas, 1000049708, historiallisen ajan tervahauta
- RAUTATE**
- NYKYINEN TIE**
Merkinnällä on osoitettu nykyiset tiet.
- UUSI TIE**
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimaloita palvelevat huoltotiet.
- MERKITTÄVÄSTI PARANETTAVIA TIE**
Merkinnällä on osoitettu tuulivoimaloita palvelevat huoltotiet.
- Z** OHJEELLINEN UUSI JOHTO TAI LINJA, z=sähkölinja
- OHJEELLINEN UUSI MAAKAAPELI**
Maakaapelit tulee sijoittaa huoltotieteen yhteyteen. Maakaapelin sijainti suhteessa tieteen (mm. puoisuus) 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 alueilla (tv-alue) sekä rakentamisluvan myöntämisen energiakuolon alueilla (EN).

Osayleiskaavassa osoitellut tuulivoimaloiden alueilla saa sijoittaa yhteensä enintään 10 tuulivoimalaa.
Alueen suunnittelussa ja toteutamisessa on otettava huomioon valtioneuvoston asetus tuulivoimaloiden ulkomuotolaiton ohjeista (1107/2015) ja asumisliiketoimintalain (545/2015) mukainen toimenpiderajat sisätiloissa. Ennen rakentamisen käynnistämistä on esitettävä rakentamislupaviranomaiselle toteutukseen valittu voimaympäristöjen tehty melu- ja väkämällykset ja varmistettava, etteivät ulkomuoto ohjeet ja sisätilojen toimenpiderajat ylitä.

Tuulivoima-alueen sisäinen sähkösiirto on toteutettava maakaapelina, jotka tulee sijoittaa tuulivoimaloiden huolto- ja rakentamisten kanssa samaan maastokäytävään.
Tuulivoimaloiden ja niiden huolto- ja rakentamisten 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 lentoesteluupa Liikenne- ja viestintävirasto Traficomilta.
Tuulivoimaloiden lopulliset koordinaatit tulee rakentajan toimittaa Pääesikunnan operatiiviselle osastolle.

Tuulivoimaloiden lentoesteluojen valinnassa on otettava huomioon lentoesteluojen ympäristövaikutukset. Lentoesteluot tulee toteuttaa mahdollisimman vähän häiriötä tuottavalla tavalla.

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

30.1.2026, päivitetty 15.4.2026

HEINÄVEDEN KUNTA
Kilpimäen tuulivoimatuotannon osayleiskaava ja Heinäveden järvi- ja vesialueiden osittainen rantayleiskaavan kumoaminen

KÄSITTELYVAIHEET:

vuoksa tulo	27.11.2025 9:24
OK	30.11.2025 14:20
hakemusten	31.12.2025 9:19
huuromäärä	31.12.2025 9:19
kaavakartta	31.12.2025 9:19
merkinnät	31.12.2025 9:19

RAMBOLL RAMBOLL FINLAND OY
Tyyron 1510075303-003
Kuopiossa 30.1.2026, 15.4.2025
Pöytäkirja, projektipäällikkö
Eina Näsänen, kaavasuunnittelija

Koordinatit järjestelmä EUREF FIN TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000
Pohjakartta Maanmittauslaitos 2026

MITTAKAAVA 1:10 000