



Honkakankaan tuuli- voimapuiston osayleiskaava

OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA

Äänekosken kaupunki

FCG Rakennettu ympäristö Oy

16.3.2026

P54432

16.3.2026

1 Yhteystiedot

Äänekosken kaupunki



Äänekosken kaupunki

Hallintokatu 4
44100 Äänekoski

Kaavoituspäällikkö

Nina Marjoniemi

puh. 040 717 7479

nina.marjoniemi@aanekoski.fi

Kaavaa laativa konsultti



FCG Rakennettu Ympäristö Oy

Osmontie 34

00601 Helsinki

www.fcg.fi

Projektipäällikkö

Laura Poutamo

puh. 044 278 5965

laura.poutamo@fcg.fi

Suunnittelija

Lia Vahtera

puh. 041 7317654

lia.vahtera@fcg.fi

Hankevastaava

Greenwatt Honkakangas Oy Ab

c/o Allan Nyholm, Perusvägen 354, 64300 Lapväärtti

Allan Nyholm

puh. +358 40 026 1440

allan@greenwatt.fi

Leo Raitanen

puh. +358 50 511 8465

lra@europeanenergy.com

Sisällys

1	Yhteystiedot.....	2
2	Osallistumis- ja arviointisuunnitelman tarkoitus.....	4
3	Hankkeen kuvaus.....	4
4	Suunnittelutehtävä ja tarkoitus	5
5	Suunnittelun lähtökohdat.....	6
5.1	Kaava-alue	6
5.2	Maakuntakaava	15
5.3	Yleiskaavat ja asemakaavat	19
5.3.1	Yleiskaavat.....	20
5.3.2	Asemakaavat	22
5.4	Maanomistus.....	24
6	Selvitykset ja vaikutusten arviointi.....	24
6.1	Selvitykset.....	24
6.2	Vaikutusten arviointi	25
7	Osallistuminen ja vuorovaikutus.....	26
7.1	Osalliset	26
7.2	Osallistuminen	27
8	Suunnitteluvaiheet ja alustava aikataulu	27

FCG Rakennettu ympäristö Oy ("FCG") on laatinut tämän raportin FCG:n asiakkaan ("Asiakas") toimeksiannon ja ohjeiden mukaisesti. Tämä raportti on laadittu FCG:n ja Asiakkaan välisen sopimuksen ehtojen mukaisesti. FCG ei ole vastuussa tästä raportista tai sen käytöstä suhteessa mihinkään muuhun tahoon kuin Asiakkaaseen.

Tämä raportti voi perustua kokonaan tai osaksi kolmansien osapuolten FCG:lle antamiin tietoihin tai julkisiin lähteisiin ja näin ollen tietoihin, joihin FCG:llä ei ole ollut vaikutusmahdollisuuksia. FCG toteaa nimenomaisesti, ettei sillä ole vastuuta sille annettujen virheellisten tai puutteellisten tietojen perusteella.

Kaikki oikeudet (mukaan lukien tekijänoikeudet) tähän raporttiin kuuluvat FCG:lle, tai Asiakkaalle, mikäli niin on sovittu FCG:n ja Asiakkaan välillä. Tätä raporttia tai sen osaa ei saa muokata tai käyttää uudelleen toiseen tarkoitukseen ilman FCG:n kirjallista lupaa.

2 Osallistumis- ja arviointisuunnitelman tarkoitus

Alueidenkäyttölain (AKL) 63 §:n mukaan kaavoitustyöhön tulee sisällyttää kaavan laajuuteen ja sisältöön nähden tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelystä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) asetetaan nähtäville kaavatyön aloitusvaiheessa. Osalliset voivat antaa palautetta osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

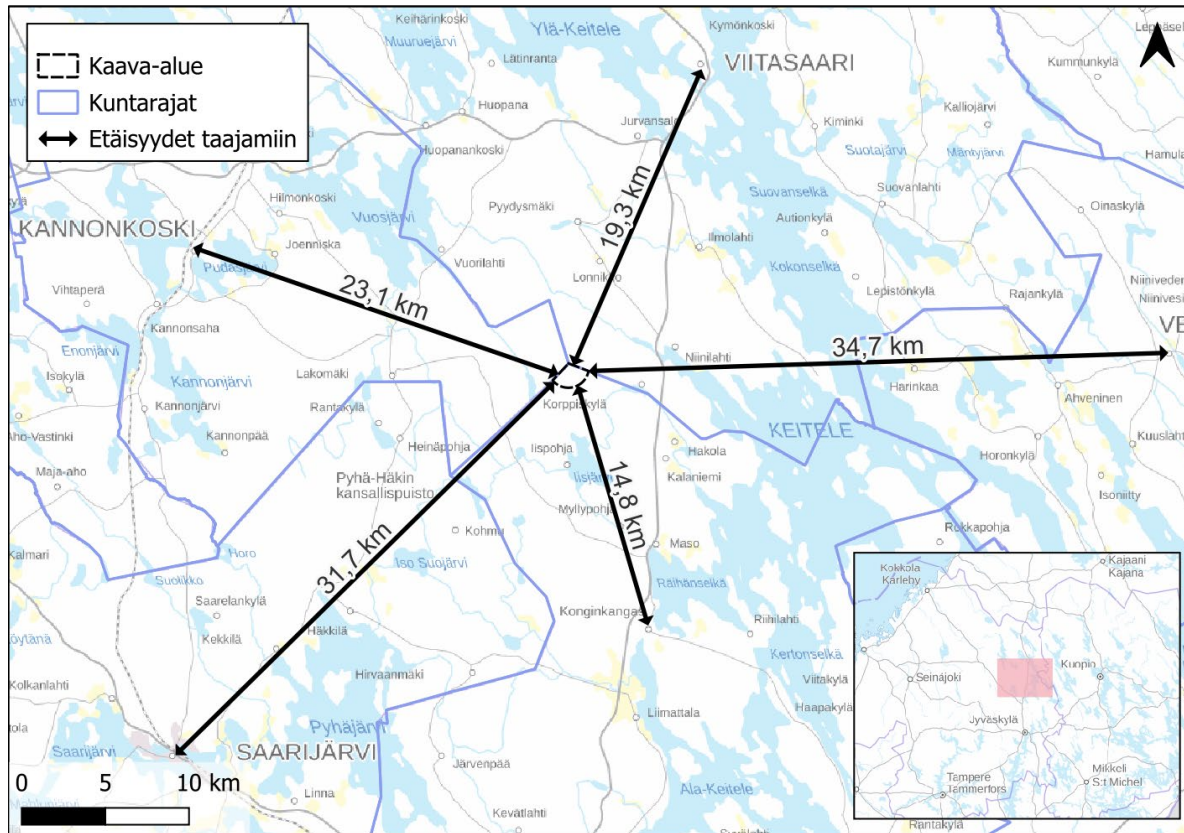
Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa esitetään kaavoituksen lähtökohdat, tavoitteellinen aikataulu sekä osallistumis- ja arviointimenettely. OAS:ssa esitetään, mitä suunnitellaan, mille alueelle suunnittelu kohdistuu ja kuvataan suunnittelutyön lähtökohdat. Lisäksi OAS:ssa esitetään kaavan tavoitteet sekä kaavaprosessin aikana tehtävät selvitykset ja vaikutusten arvionnit, kuvataan milloin ja miten alueen suunnitteluun voi osallistua sekä esitetään kaavaprosessin tavoitteellinen aikataulu. OAS päivitetään tarvittaessa kaavatyön edetessä.

3 Hankkeen kuvaus

European Energy (EE Finland Oy) ja Oy Greenwatt Ab suunnittelevat hankeyhtiönsä Greenwatt Honkakangas Oy Ab:n kautta yhteensä noin kolmea (3) uutta voimalaa kaava-alueelle, joka sijoittuu Äänekosken kaupungin alueelle.

Kaava-alue sijoittuu Äänekosken kaupungin pohjoisosaan Kannonkosken kunnan ja Viitasaaren kaupungin rajalle. Kaava-alueelta on 19,3 kilometriä Viitasaaren keskusta ja 23,1 kilometriä Kannonkosken keskusta. Lähin taajama sijaitsee Äänekosken Konginkankaalla 14,8 kilometrin etäisyydellä. Kaava-alue on maa- ja metsätalouskäytössä ja koostuu pääosin erikäisestä ojitetusta talousmetsästä sekä vähäisessä määrin turvemaista. Kaava-alueella on vähäisesti rakennettua tiestöä (Kankaantie, Koskelantie, sekä nimeämätön tie). Honkakan-kaan kaava-alueen laajuus on noin 194 hehtaaria.

16.3.2026



Kuva 1. Kaava-alueen sijainti. Honkakankaan alue, jota tämä OAS koskee, on merkitty karttaan punaisella katkoviivalla.

Kaava-alueen ympäristö on pääosin harvaan asuttua maaseutumaista aluetta. Lähin taajama sijaitsee Konginkankaalla noin 14,8 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta. Lähin kyläasutus, Jurvansalon kylä, on lähimmillään noin 12,9 kilometrin etäisyydellä lähimmästä alustavasti suunnitellusta voimalapaikasta.

Kaava-alueen raja- ja voimalasijoittelu tarkentuu kaavoitusmenettelyn edetessä ja alueelle tehtävien selvitysten tulosten perusteella. Suunnittelutehtävä ja tarkoitus

Hankkeesta vastaava on tehnyt kaavoitusaloitteen Äänekosken kaupungille tuulivoimapaiston alueen kaavoittamisesta, joka on hyväksytty kaupunginhallituksessa. Äänekosken kaupunginhallitus hyväksyi kaavoitussopimuksen 09.02.2026 (§ 32).

Honkakankaan alueelle suunnitellaan enimmillään kolmen (3) uuden tuulivoimalan rakentamista. Voimaloiden määrä tarkentuu kaavaprosessin aikana. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Voimaloiden yksikköteho on arviolta noin 7–8 MW,

16.3.2026

jolloin kokonaisteho on arviolta noin 21–24 MW. Voimalasijoittelu ja huoltotielinjaukset tarkentuvat hankesuunnittelun edetessä.

Osayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa suunnitellun tuulivoimapuiston rakentaminen. Tuulivoimapuisto muodostuu tuulivoimaloiden lisäksi niitä yhdistävistä rakennus- ja huolto- teistä, maakaapeleista ja sähköasemasta.

Yleiskaava laaditaan oikeusvaikutteisena ja sen hyväksymisestä päättää AKL 37 §:n mukaisesti Äänekosken kaupunginvaltuusto. Tuulivoimahankkeen rakennusluvan myöntäminen edellyttää alueidenkäyttölain (AKL) (132/1999) 77 a §:n mukaisen kaavan laatimista. Osayleiskaava laaditaan siten, että sitä on mahdollista käyttää tuulivoimaloiden rakennusluvien perusteena AKL:n 77a §:n mukaisesti.

Osayleiskaava on tulevaa maankäyttöä ohjaava suunnitelma, jolla osoitetaan aluevarauksia ja kaavamääräyksiä siltä osin kuin se tuulipuiston rakentamiseksi on tarpeellista. Osayleiskaavassa tunnistetaan luonnonympäristön ominaispiirteet ja arvioidaan tuulipuiston ympäristövaikutukset. Osayleiskaavassa annetaan tarpeellisia määräyksiä, joilla voidaan hallita ja lieventää rakentamisesta aiheutuvia ympäristömuutoksia sekä vaikutuksia. Osayleiskaavan tavoitteena on ottaa huomioon muut aluetta koskevat maankäyttötarpeet sekä suunnittelu- prosessin kuluessa muodostuvat tavoitteet.

Honkakankaan tuulivoimahanke vahvistaa Suomen energiahuoltoa ja edistää Suomen energiaomavaraisuutta. Suomi on sitoutunut vähentämään kasvihuonepäästöjä ilmastonmuutoksen torjumiseksi. Honkakankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan tarkoituksena on osallistaa edistää ilmastopoliittisia tavoitteita, joihin Suomi on sitoutunut.

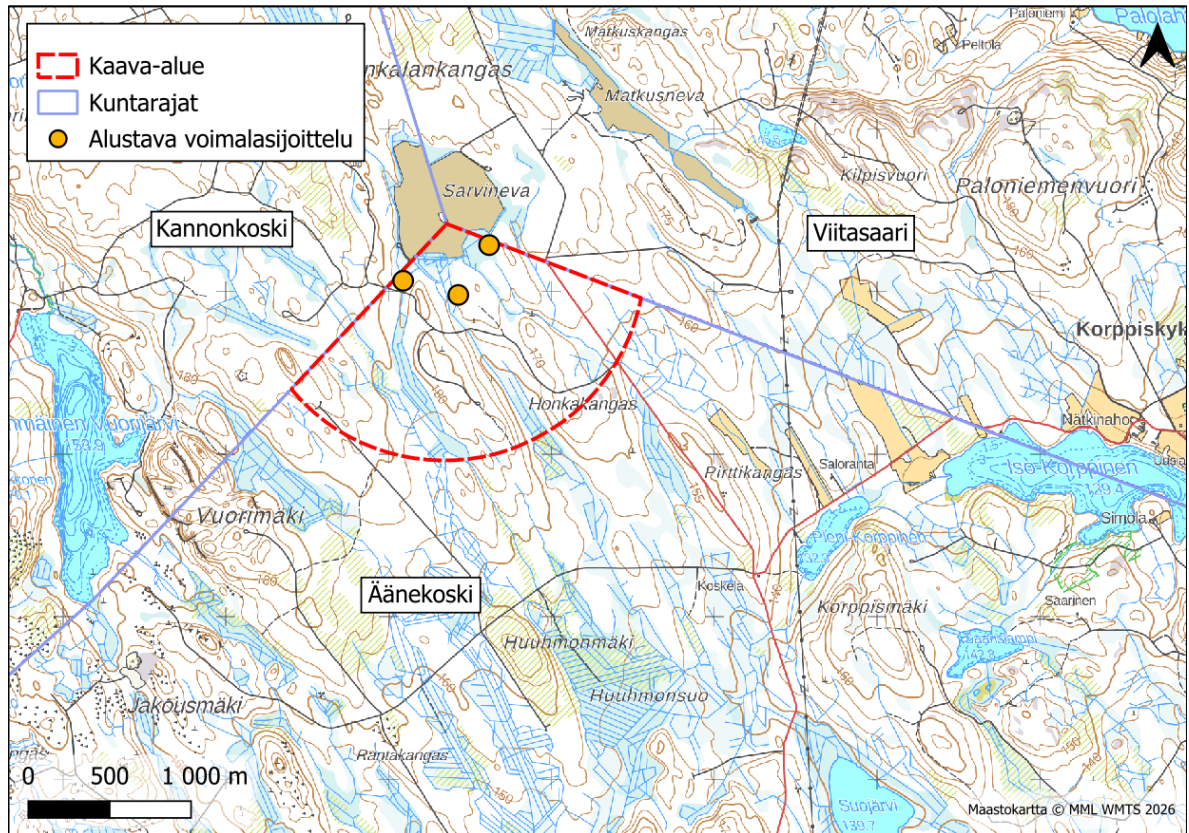
4 Suunnittelun lähtökohdat

4.1 Kaava-alue

Honkakankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava-alueen ympäristö on pääosin harvaan asutua maaseutumaista aluetta. Lähin taajama on Äänekoskella Konginkankaalla 15,0 kilometrin etäisyydeltä lähimmästä suunnitellusta voimalapaikasta. Lähin kyläasutus on Jurvansalon kylässä, lähimmillään noin 12,9 kilometrin etäisyydellä lähimmästä suunnitellusta voimalapaikasta (Kuva 2).

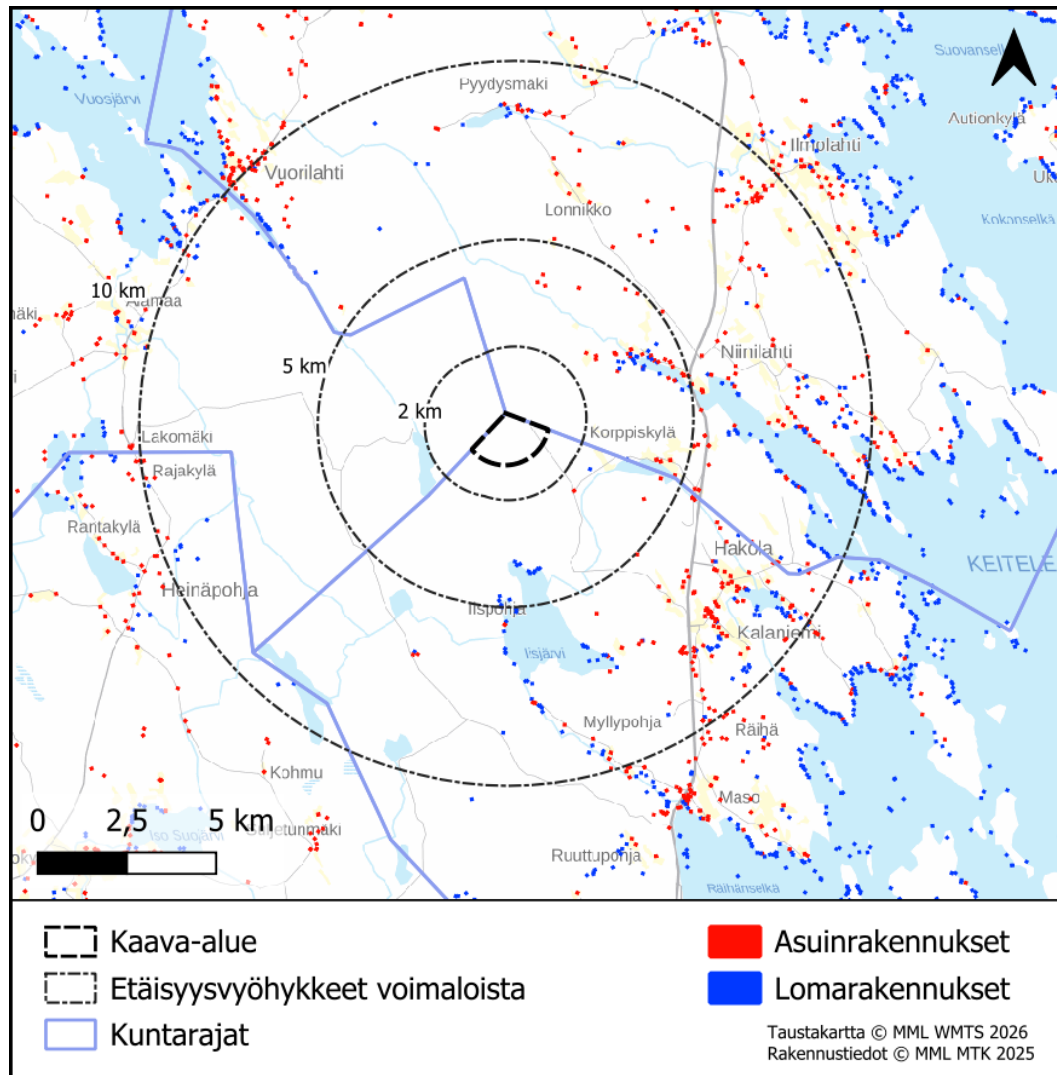
Maastotietokannan mukaan kaava-aluetta lähin asuinrakennus on yli 2,5 kilometrin etäisyydellä ja lähin lomarakennus myös yli 2,5 kilometrin etäisyydellä lähimmästä suunnitellusta voimalapaikasta (Kuva 3).

16.3.2026



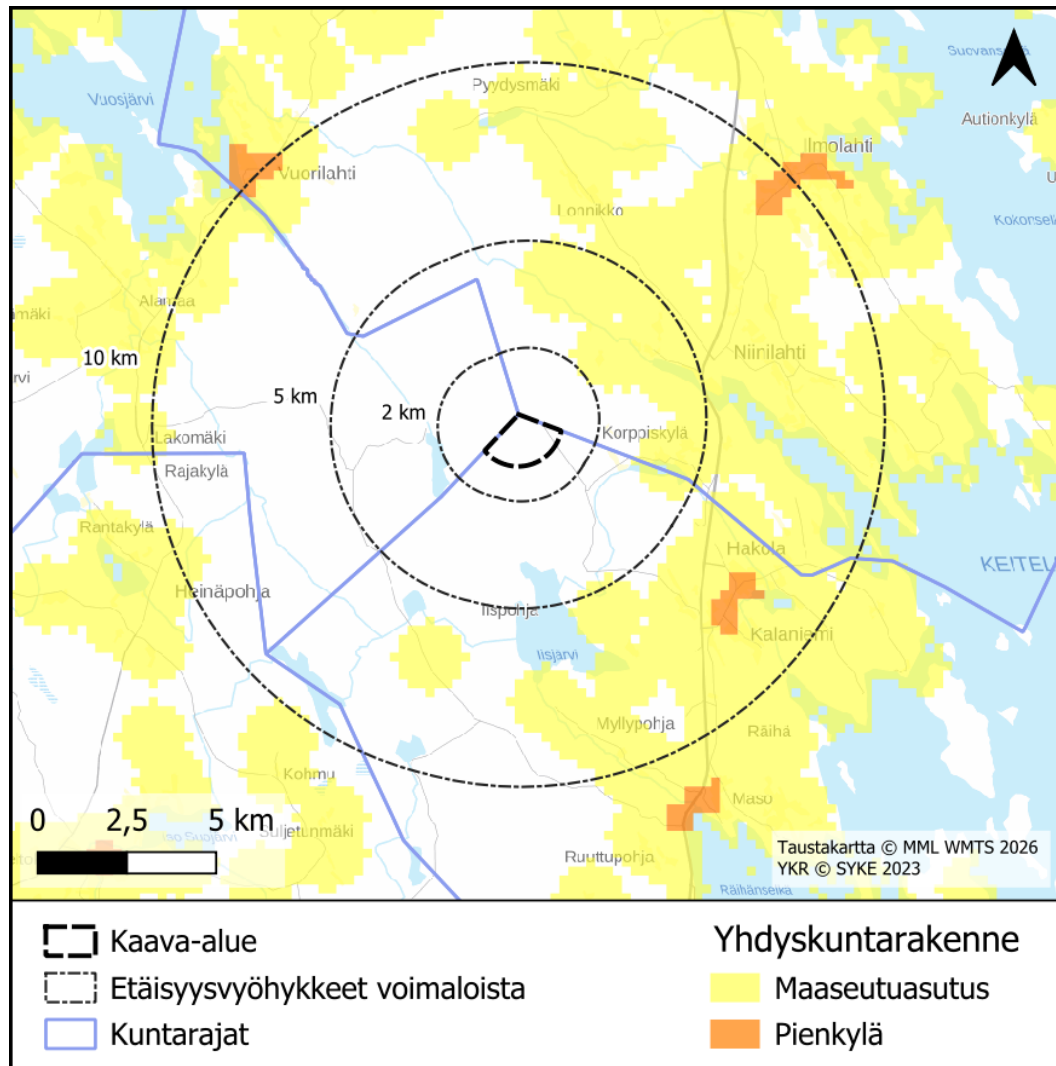
Kuva 2. Honkakankaan kaava-alue.

16.3.2026



Kuva 3. Asuin- ja lomarakennukset Honkakankaan kaava-alueen lähiympäristössä Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan mukaisesti.

16.3.2026



Kuva 4. Yhdyskuntarakenne Honkakankaan kaava-alueen ympäristössä Suomen Ympäristökeskuksen YKR-aineiston mukaisesti.

Kaava-alue on maa- ja metsätalouskäytössä ja koostuu pääosin eri ikäisestä ojitetusta talousmetsästä sekä turvemaista. Alueelle sijoittuu jonkin verran olemassa olevaa metsätieverkostoa.

Kaava-alue on topografialtaan melko tasaista ja korkeusvaihtelut loivapiirteisiä; alueen korkeus vaihtelee 156–190 metrin (mpy) välillä. Topografialtaan korkein kohta alueella on kaava-alueen länsiosassa. Kaava-alueelle ja sen läheisyyteen ei sijoitu valtakunnallisesti arvokkaita geologisia muodostumia.

16.3.2026

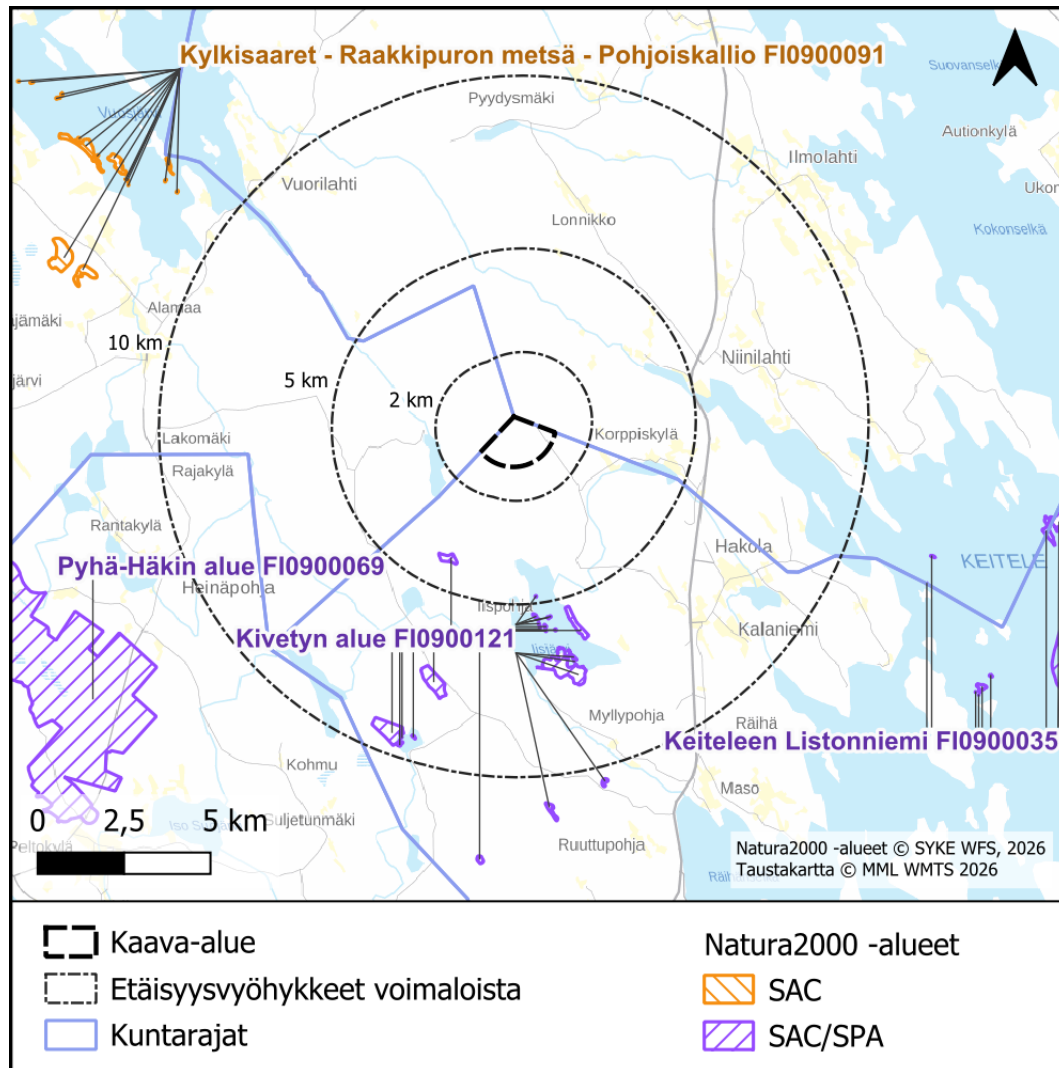
Kaava-alueelle ei sijoitu pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue, Salmelanvuori (0993117) sijaitsee 4,2 kilometrin etäisyydellä lähimmistä voimalapaikoista itään. Alue sijoittuu Kymijoen (14) vesistöalueelle. Kaava-alue sijoittuu Hakojoen valuma-alueelle (14.423).

Kaava-alueella ei sijaitse Natura-alueita. Lähin Natura-alue on kaava-alueen lounaispuolelle sijoittuva Kivetyn alue (FI0900121) 2,9 kilometrin etäisyydellä. Alue on luokiteltu erityisten suojelutoimien alueeksi luontodirektiivin mukaisesti (SAC) sekä lintudirektiivin perusteella suojelluksi Natura-alueeksi (SPA). Alle 10 kilometrin etäisyydelle suunnitelluista voimalapaikoista ei sijoitu muita Natura-alueita.

Kaava-alueella ei ole luonnonsuojelualueita. Lähin luonnonsuojelualue on yksityiselle maalle sijoittuva Vuorijoen suojelualue, joka sijaitsee 2,2 km etäisyydellä voimaloista kaava-alueen länsipuolella. Alle 10 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta sijaitsee 11 muuta yksityisillä mailla ja yksi valtion mailla sijoittuva luonnonsuojelualue. Alle 10 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta sijaitsee kaksi luonnonsuojeluohjelmien alueita. Näistä lähin on 5,3 km etäisyydellä kaava-alueesta etelässä sijaitseva Räihänniemen vanhojen metsien suojeluohjelma.

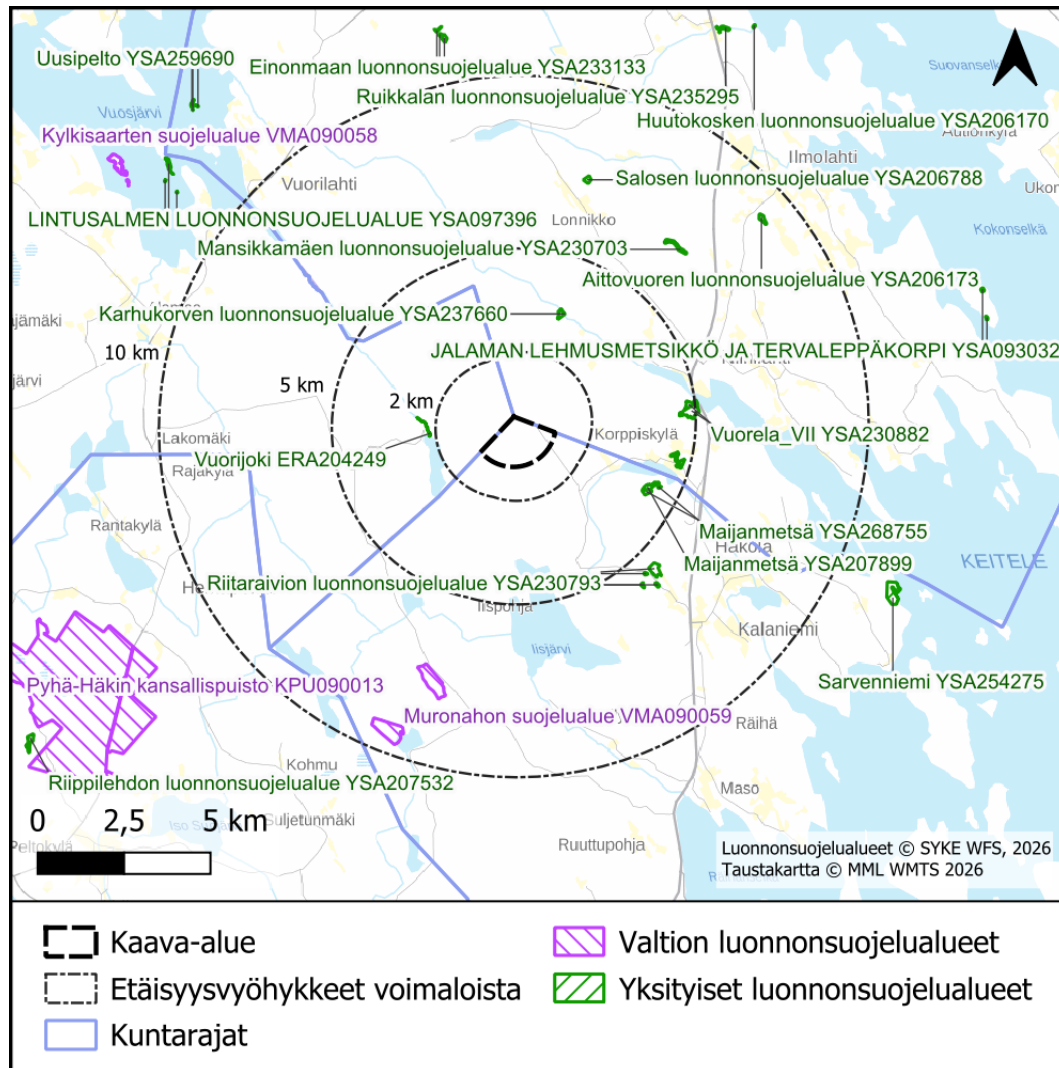
Lähin kansainvälisesti, valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokas lintualue on Keitele-Konneveden valtakunnallisesti arvokas lintualue (FINIBA). Se sijaitsee 3,8 kilometrin etäisyydellä koilliseen lähimmästä voimalasijainnista. Lähin maakunnallisesti arvokas lintualue (MAALI) Liimattala sijaitsee 18,2 kilometrin etäisyydellä lähimmästä voimalapaikasta etelään. Kansainvälisesti arvokkaita lintualueita ei sijaitse alle 30 km etäisyydellä kaava-alueesta. Kaava-alue sijoittuu kurjen syysmuuttoreitille (BirdLife Suomi, 2023).

16.3.2026



Kuva 5. Natura-alueet Honkakankaan kaava-alueen ympäristössä.

16.3.2026

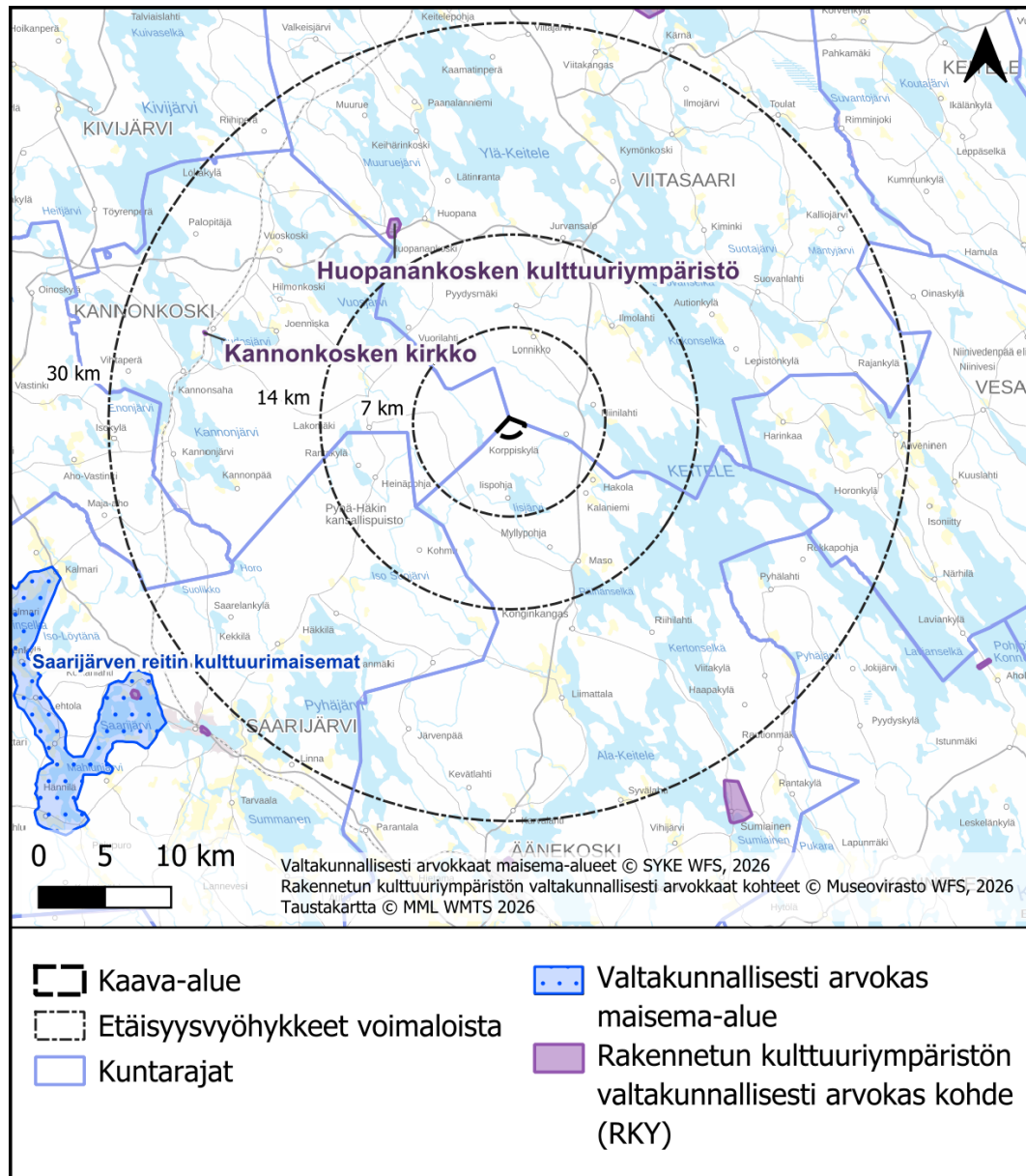


Kuva 6. Honkakankaan kaava-alueen lähiympäristön luonnonsuojelualueet.

Kaava-alueella ja sen välittömässä läheisyydessä, alle seitsemän kilometrin etäisyydellä, ei ole valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä (RKY 2009). Lähin RKY-kohde on Huopanankosken kulttuuriympäristö 16,3 kilometrin etäisyydellä lähimmästä suunnitellusta voimalasta. Alle 30 kilometrin etäisyydellä sijaitsee myös Kannonkosken kirkko (23,6 kilometriä).

Alle 30 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimalapaikoista ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VAMA) on Saarijärven reitin kulttuurimaisemat 32,9 kilometrin etäisyydellä lähimmästä suunnitellusta voimalapaikasta.

16.3.2026



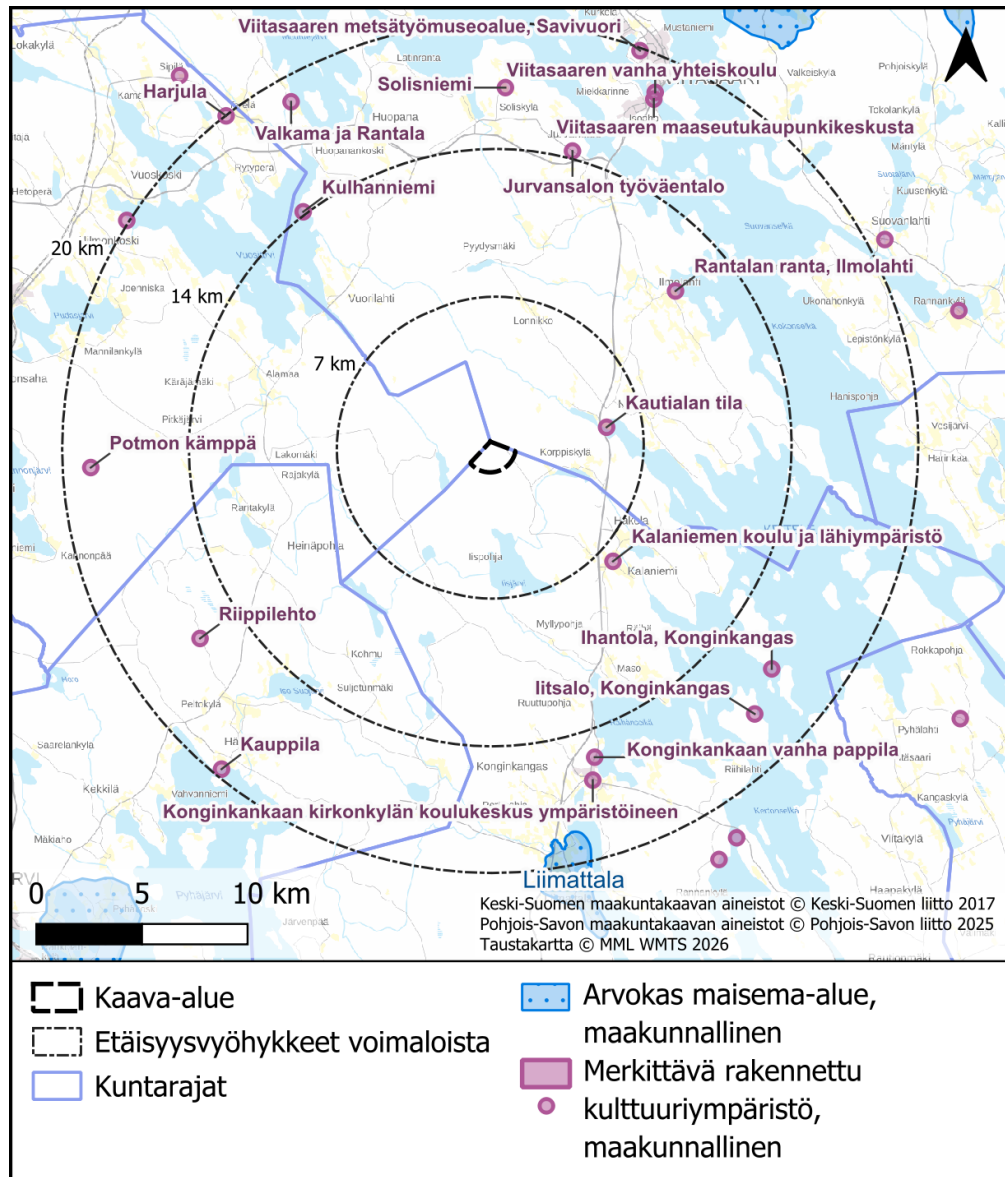
Kuva 7. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja RKY 2009 -kohteet alle 30 kilometrin etäisyydellä Honkakan suunnitelluista voimalapaikoista.

Kaava-alueella ei sijaitse maakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita tai rakennettuja kulttuuriympäristöjä (kuva 8). Lähin maakunnallisesti merkittävä maisema-alue on Liimattala 16,8 kilometrin etäisyydellä lähimmästä suunnitellusta voimalapaikasta etelään. Alle 20 kilometrin etäisyydellä voimalapaikoista ei sijaitse muita maakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita.

Lähin maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö on Kautialan tila, joka sijaitsee idässä 5,3 kilometrin etäisyydellä. Alle 14 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat myös

16.3.2026

kohteet Kalaniemen koulu ja lähiympäristö (7,8 kilometriä) ja Rantalan ranta, Ilmolahti (11,2 kilometriä).



Kuva 8. Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt ja maisema-alueet Honkaniemen kaava-alueen ympäristössä.

Museoviraston aineiston perusteella kaava-alueelle ei sijoitu kiinteitä muinaisjäänköksiä. Lähin kiinteä muinaisjäänkö on Lappalaisten tapuli, joka sijaitsee 4,4 kilometrin päässä lähimmästä voimalapaikasta länteen.

4.2 Maakuntakaava

Kaava-alueella on voimassa kaksi maakuntakaavaa:

- Keski-Suomen maakuntakaava

Keski-Suomen maakuntavaltuusto hyväksyi Keski-Suomen maakuntakaavan 1.12.2017. Valituslupahakemuksen vuoksi, maakuntahallitus määräsi maakuntakaavan tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman (26.1.2018) maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n nojalla.

Kaava on tullut lainvoimaiseksi 28.1.2020 maakuntavaltuuston hyväksymispäätöksen mukaisena.

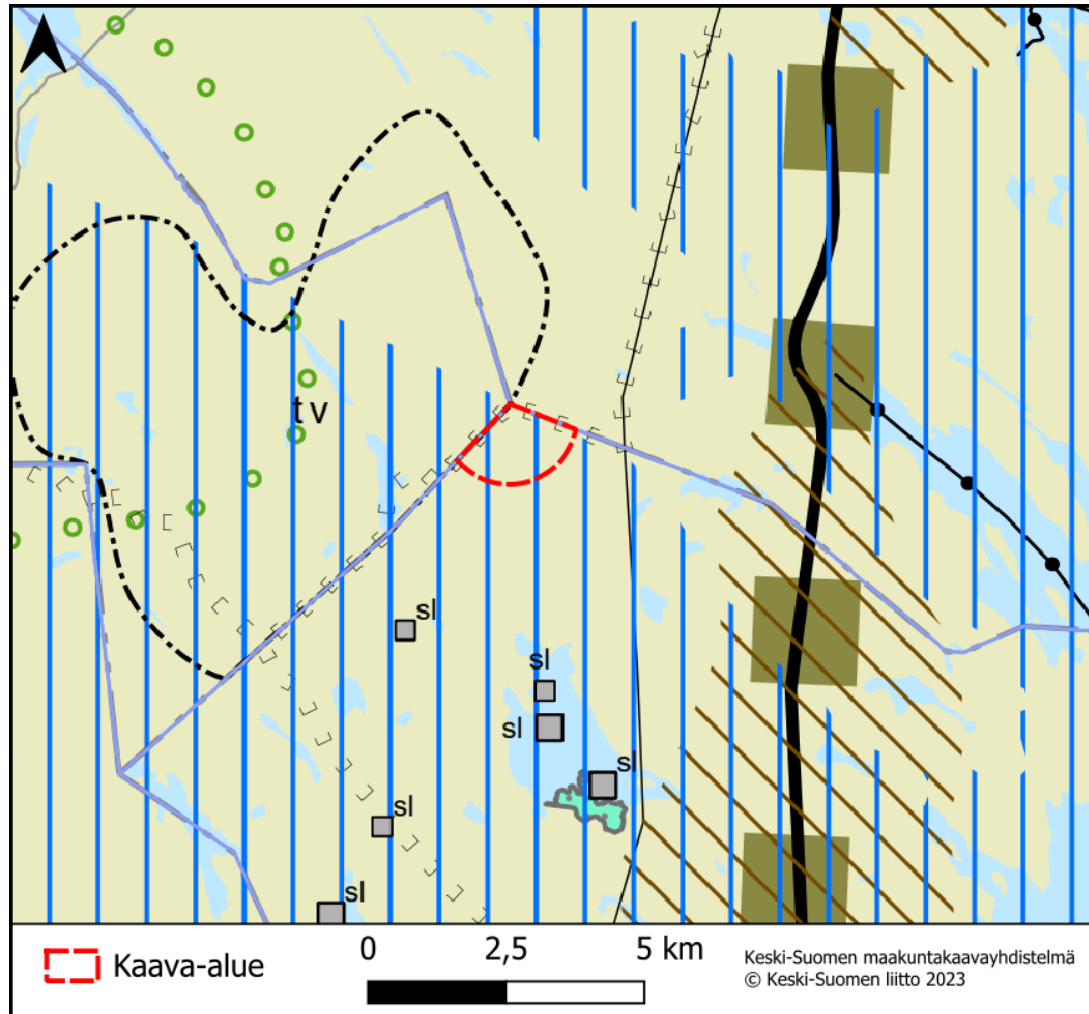
Keski-Suomessa maakuntakaavaa päivitetään rullaavan maakuntakaavoituksen periaatteiden mukaisesti ja voimassa olevaa maakuntakaavaa päivitetään kertyneiden muutostarpeiden perusteella. Lokakuussa tuli voimaan maakuntakaavan viimeisin päivitys (Keski-Suomen maakuntakaava 2040).

- Keski-Suomen maakuntakaava 2040

Keski-Suomen maakuntavaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2023 (§ 21) Keski-Suomen maakuntakaavan 2040. Maakuntahallitus päätti kokouksessaan 23.2.2024 (§ 11) määrätä maakuntakaavan tulemaan voimaan maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n nojalla ennen kuin se on saanut lainvoiman.

Keski-Suomen maakuntakaava 2040 muuttaa ja täydentää voimassa olevaa maakuntakaavaa seudullisesti merkittävän tuulivoimatuotannon ja liikenteen osalta. Keski-Suomen maakuntakaava 2040 on ollut lainvoimainen 1.10.2025 alkaen.

16.3.2026



Kuva 9. Ote Keski-Suomen maakuntakaavayhdistelmästä. Honkakankaan kaava-alue on lisätty maakuntakaavan päälle punaisella katkoviivalla.

Honkakankaan kaava-aluetta koskevat maakuntakaavayhdistelmässä seuraavat toiminnot ja merkinnät:

- Matkailun ja virkistysalueen vetovoima-alue
- Voimajohto (z)



Matkailun ja virkistysalueen vetovoima-alue. Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti tärkeät matkailu- ja virkistyskäytössä olevat tai siihen soveltuvat alueet.

16.3.2026

Merkintää koskee seuraava suunnittelumääräys:

Alueidenkäytön suunnittelussa turvataan toimivat reitistöt ja virkistysalueet ja niiden maisema- ja ympäristöarvot sekä matkailullinen hyödyntäminen. Alueen käytön suunnittelussa on huolehdittava, ettei hanke tai suunnitelma yksinään tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa merkittävästi heikennä Natura 2000 -verkoston perusteena olevia luonnonarvoja. Metsien hoito ja käyttö perustuu voimassa olevaan metsälainsäädäntöön.

—(Z)— **Voimalinja (z).** Merkinällä osoitetaan olemassa olevat sekä suunnitelmiltaan riittävän valmiit (voimajohtohankkeelle tehty YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointimenetely tai sähkömarkkinalain mukainen ympäristöselvitys) 110 kV, 220 kV ja 400 kV voimalinjat. Linjalla on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Kaava-aluetta sivuavat ja sen lähiympäristöön sijoittuvat seuraavat merkinnät:

- Natura 2000 -alue
- Luonnonsuojelualue
- Kulttuuriympäristön vetovoima-alue
- Ulkoilureitti
- Laivaväylä
- Valtatie/kantatie (vt/kt)
- Moottorikelkkailureitti
- Tuulivoimaloiden alue (tv)



Natura 2000 -alue. Merkinällä osoitetaan Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue.



Luonnonsuojelualue. Merkinällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltu tai suojeltavaksi tarkoitettu alue. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Merkintää koskee seuraava suojelumääräys:

16.3.2026

Alueella ei saa ryhtyä sellaisiin toimenpiteisiin, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja. Suojelumääräys on voimassa, kunnes suojelualue varsinaisesti perustetaan.



Kulttuuriympäristön vetovoima-alue. Merkinnällä osoitetaan maakunnan kulttuuriympäristön monimuotoiset aluekeskittymät.

Merkintää koskee seuraava suunnittelumääräys:

Alueen kehittämisessä tulee hyödyntää kulttuuriympäristön monimuotoisuutta. Alueidenkäytön suunnittelulla edistetään kulttuuriympäristöjen kestäväää käyttöä ja hoitoa. Alueilla metsien hoito ja käyttö perustuu voimassa olevaan metsälainsäädäntöön.



Ulkoilureitti. Merkinnällä osoitetaan Keski-Suomen maakunta- ja eräitä muita sitä tukevia ulkoilureittejä ohjeellisina.



Laivaväylä. Merkinnällä osoitetaan laivaliikennettä palveleva vesiväylä. Väylällä on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

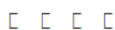
vt/kt

Valtatie/kantatie (vt/kt). Valtateinä osoitetaan valtakunnallista ja maakuntien välistä pitkämatkaista liikennettä välittäviä maanteita. Kantateinä osoitetaan valtateitä täydentäviä, maakuntia palvelevia maanteita, jotka yhdistävät kaupunkitasoisia keskuksia tärkeimpiin liikennesuuntiin. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

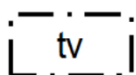
Merkintää koskee seuraava suojelumääräys:

Valta- ja kantateitä tulee kehittää käyttäjälähtöiseen palvelutasoajatteluun perustuen siten, että varmistetaan etenkin pitkämatkaisen liikenteen sujuvuus ja turvallisuus. Valtatietä 4 kehitettäessä tulee ottaa huomioon EU:n TEN-T-ydinliikenneverkolle asetut vaatimukset.

Teillä tulee varautua kevytväyläjärjestelyihin taajamien ja kylämäisen asutuksen kohdalla sekä linjausmuutoksiin, eritasoliittymiin, rinnakkaistie- ja liittymäjärjestelyihin sekä lisäkais-toihin/ohituskaistoihin, jotka täsmentyvät tarkemman suunnittelun yhteydessä.



Moottorikelkkailureitti. Merkinnällä osoitetaan moottorikelkkailun runkoreitistö ohjeellisena.



Tuulivoimatuotantoon soveltuva alue (tv). Erityisominaisuutta kuvaavalla merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävä tuulivoimatuotantoon soveltuva alue. Seudullisesti merkittäviä ovat vähintään kymmenen (10) tuulivoimalan alueet. Merkintään ei sisälly MRL 33 §:n mukaista ehdollista rakentamisrajoitusta

tv-aluetta koskevat seuraavat suunnittelumääräykset:

16.3.2026

Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon vaikutukset asutukseen, liikenneväyliin, pinta- ja pohjavesiin, maisemaan, kulttuuriperintöön, virkistykseen, matkailuun ja muihin elinkeinoin, luontoon, maakotkaan ja muuhun linnustoon sekä melu- ja välkevaikutukset. Kulttuuriympäristöjen valtakunnallisten ja maakunnallisten arvojen säilyminen on varmistettava. Lisäksi on otettava huomioon maisemalliset vaikutukset järvillä.

Lentoliikenteen ja Puolustusvoimien toimintaedellytykset tulee turvata sekä ottaa erityisesti huomioon Puolustusvoimien toiminnasta sekä tutkajärjestelmistä ja radioyhteyksistä johtuvat rajoitteet. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon tuulivoimatuotantoalueiden yhteisvaikutukset.

Sähköverkkoon liittymisessä on pyrittävä hyödyntämään olemassa olevia johtokäytäviä. Tuulivoima-alueiden liittämässä sähköverkkoon on pyrittävä hyödyntämään yhteisiä johtokäytäviä. Sähkönsiirtolinjat tulee toteuttaa luontovaikutusten sekä maa- ja metsätalouden harjoittamisen kannalta mahdollisimman vähäisin vaikutuksin.

tv-aluetta Kannonkoski koskevat vielä seuraavat aluekohtaiset tarkentavat määräykset:

Alueiden Höystösensuo, Kannonkoski, Miilukangas ja Tukkimäki yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava, ettei tuulivoimarakentamisesta aiheudu merkittävää haitallista maisemallista vaikutusta kansallispuistojen virkistys- ja matkailukäyttöön.

Alueiden Kannonkoski ja Liimattala yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava kaakkurin elinympäristöt ja merkittävät lentoreitit.

Keski-Suomen maakuntakaava 2040:ssa on annettu myös yleisiä tuulivoimarakentamista koskevia määräyksiä:

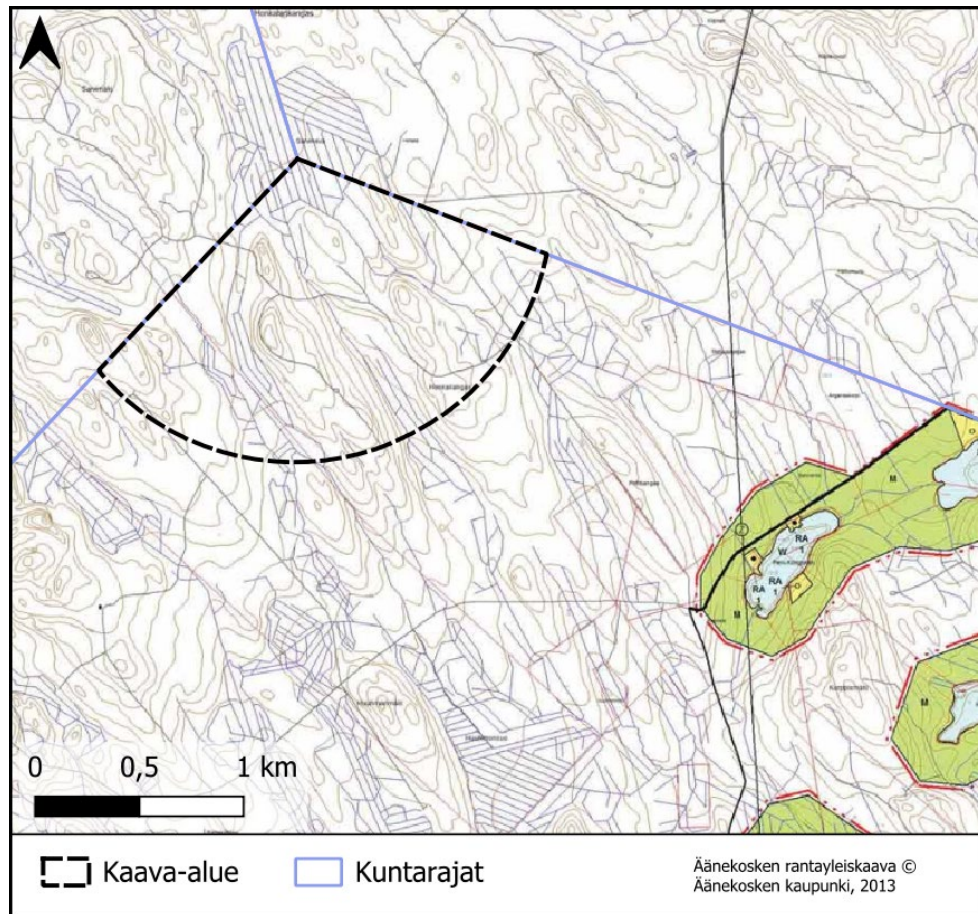
Tuulivoiman ja siihen liittyvän sähkönsiirron suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset asutukseen, liikenneväyliin, maisemaan, kulttuuriperintöön, virkistykseen, elinkeinoin, luontoon, pinta- ja pohjavesiin ja eri hankkeiden yhteisvaikutukset sekä vaikutukset ilmastoon ja luonnon monimuotoisuuteen. Yli 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeiden tuulivoimaloiden rakentamisesta tulee pyytää lausunto Puolustusvoimien pääesikunnalta. Tuulivoimaloita ei saa rakentaa alle 4 km:n etäisyydelle Puolustusvoimien alueista eikä alle 12 km:n etäisyydelle varalaskupaikoista.

4.3 Yleiskaavat ja asemakaavat

Honkakankaan tuulivoimapuiston kaava-alueen kaakkoisosan alueella on pieniltä osin voimassa Äänekosken rantayleiskaava (hyväksytty 4.3.2013 § 44). Alue on osoitettu

16.3.2026

rantayleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Kaava-alueella ei ole voimassa asemakaavoja.



Kuva 10. Ote Äänekosken rantayleiskaavan osayleiskaavakartasta. Honkakankaan kaava-alue lisätty osayleiskaavakartan päälle mustalla katkoviivalla.

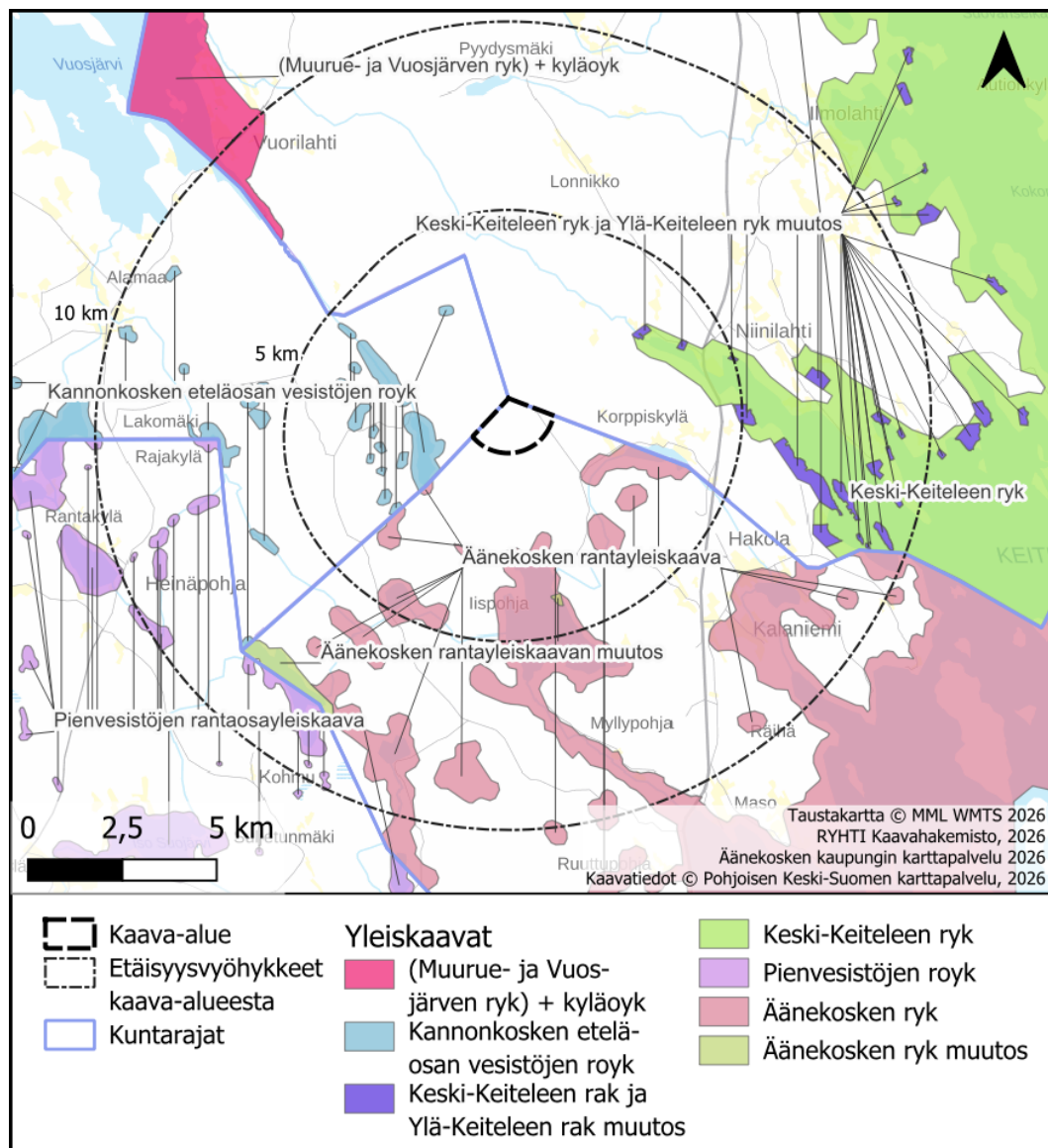
4.3.1 Yleiskaavat

Honkakankaan kaava-aluetta sivuaa Vuorijärvien vireillä oleva tuulivoimaosayleiskaava-alue (kuva 12). Alle 10 km etäisyydellä Honkakankaan kaava-alueesta sijaitsevat lisäksi seuraavat voimassa tai vireillä olevat yleiskaavat (kuvat 11 ja 12):

- Haukilan vireillä oleva tuulivoimaosayleiskaavahanke sijoittuu Honkakankaan alueelle sekä alueen pohjoispuolelle
- Kannonkosken eteläosan vesistöjen rantaosayleiskaava 0,7 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta länteen,
- Keski-Keiteleen rantayleiskaava ja Ylä-Keiteleen rantayleiskaavan muutos 2,8 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta koilliseen,

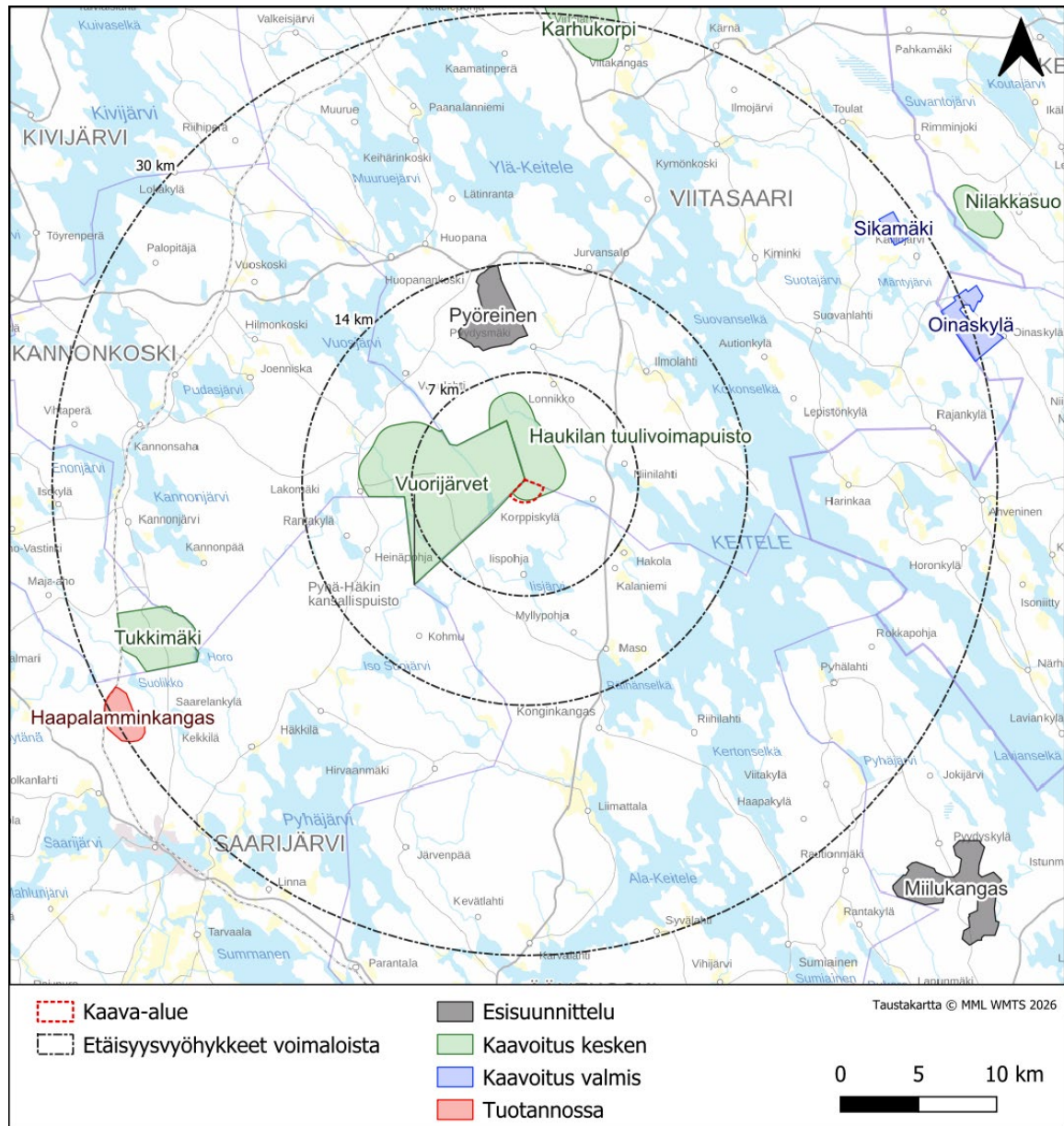
16.3.2026

- Keski-Keiteleen rantayleiskaava 3,0 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta koilliseen,
- Äänekosken rantayleiskaavan muutos 1,4 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta kaakkoon,
- Pienvesistöjen rantaosayleiskaava 6,7 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta länteen.
- Muurue- ja Vuosjärven rantayleiskaava ja kyläosayleiskaava 7,3 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta luoteeseen,
- Pyöreisten vireillä oleva tuulivoimaosayleiskaavahanke 8,7 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta pohjoiseen.



Kuva 11. Yleiskaavat Honkakankaan kaava-alueen läheisyydessä.

16.3.2026



Kuva 12. Muut tuulivoimahankkeet Honkakankaan kaava-alueen ympäristössä.

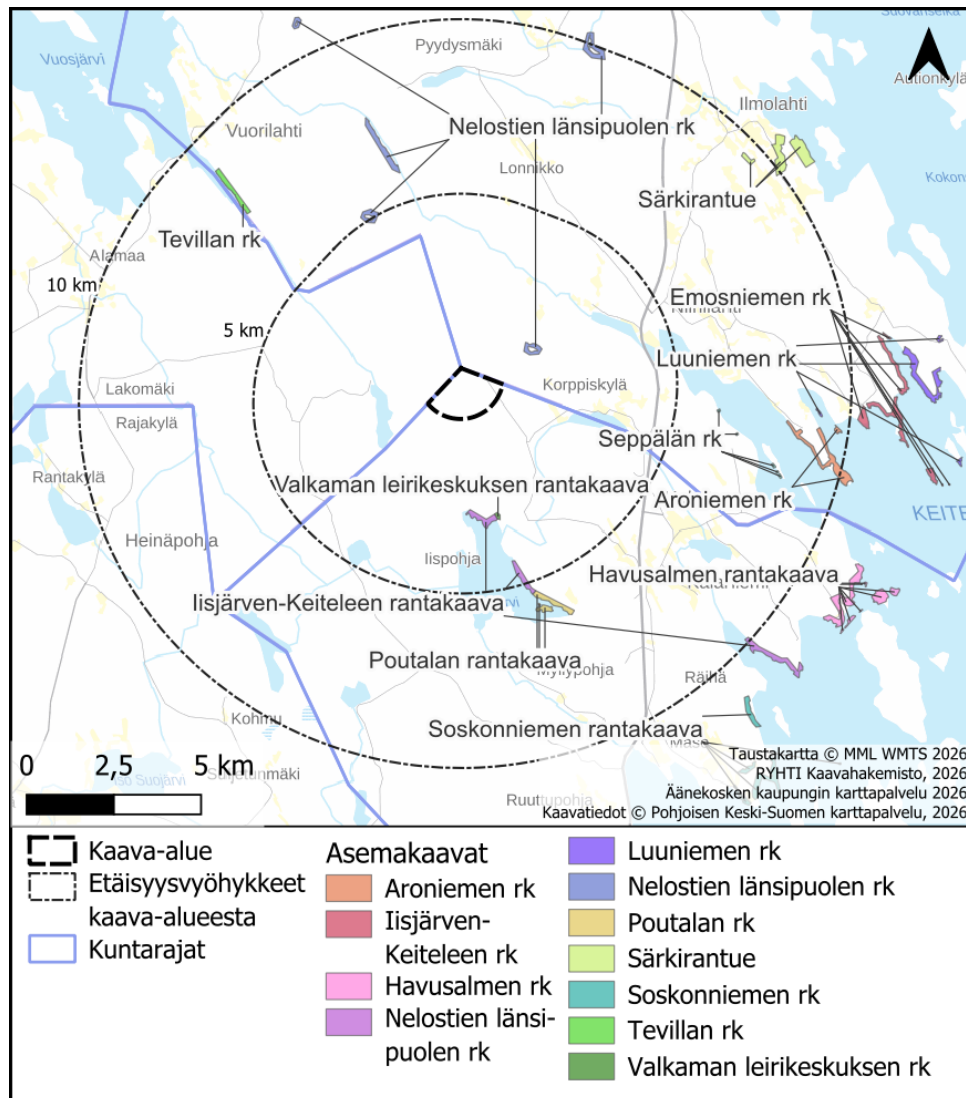
4.3.2 Asemakaavat

Honkakankaan kaava-aluetta lähin asemakaava-alue sijaitsee 1,1 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta koilliseen (Nelostien länsipuolen ranta-asemakaava). Alle 10 km etäisyydellä Honkakankaan kaava-alueesta sijaitsevat lisäksi seuraavat voimassa tai vireillä olevat asemakaavat:

- Iisjärven-Keiteleen rantakaava 2,6 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta etelään,

16.3.2026

- Valkaman leirikeskuksen rantakaava 2,8 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta etelään,
- Poutalan rantakaava 5,3 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta etelään,
- Seppälän rantakaava 6,2 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta itään,
- Tevillan rantakaava 7,5 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta luoteeseen,
- Aroniemen rantakaava 8,2 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta itään,
- Luuniemen rantakaava 9,0 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta itään,
- Särkirantue 9,5 kilometrin etäisyydellä kaava-alueesta koilliseen,

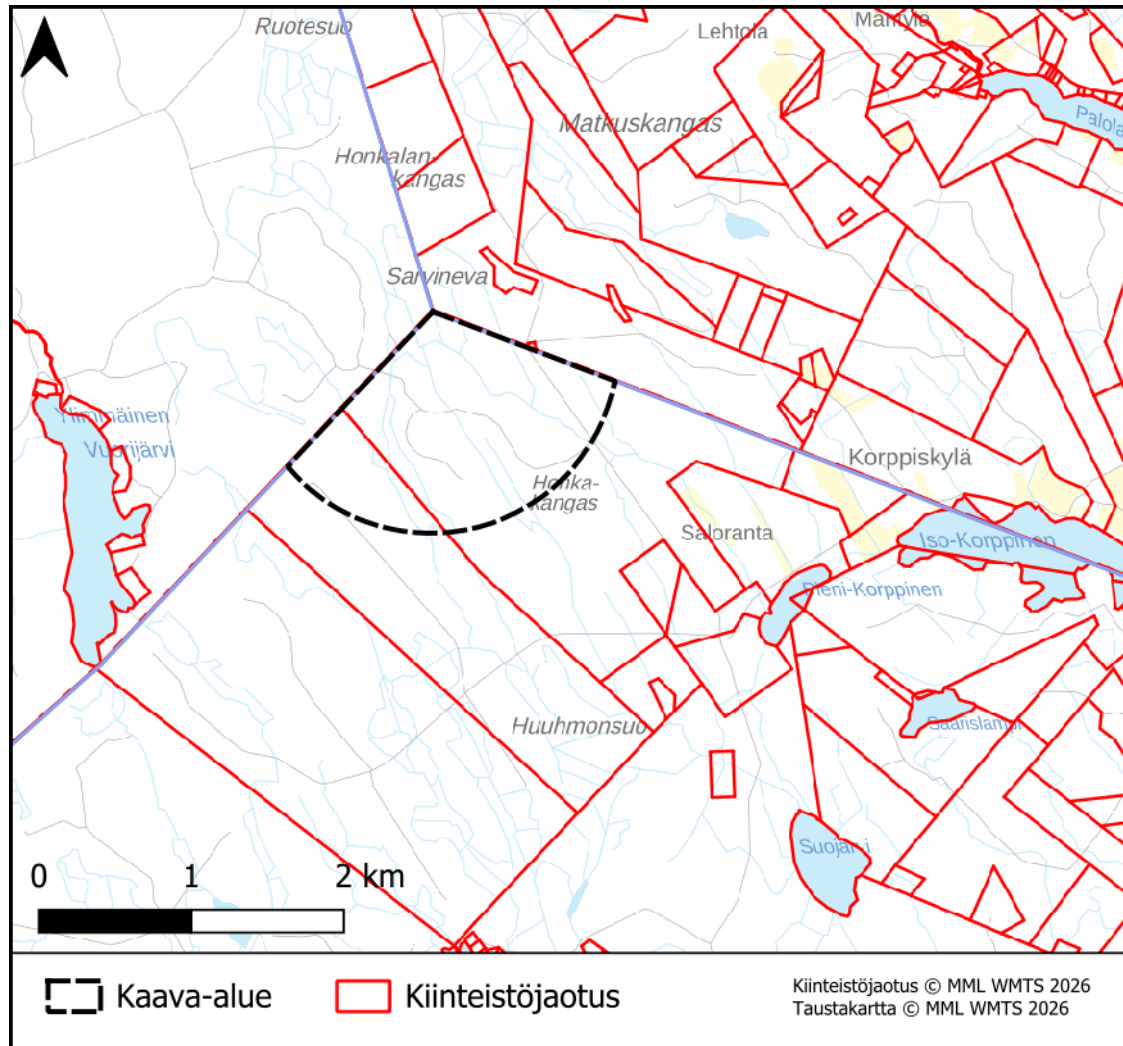


Kuva 13. Asemakaavat Honkakankaan kaava-alueen läheisyydessä.

16.3.2026

4.4 Maanomistus

Tuulivoimapuisto sijoittuu pääosin yksityisten maanomistajien maille.



Kuva 14. Kiinteistöjaotus Honkakankaan kaava-alueella.

5 Selvitykset ja vaikutusten arviointi

5.1 Selvitykset

Hankkeesta vastaava on käynnistänyt nykymuotoista kaava-aluetta koskevien selvitysten laatimisen vuonna 2021. Selvityksiä tarpeen vaatiessa täydennetään vuosien 2025–2026

16.3.2026

aikana. Kaavaa varten ei ole tarvetta laatia ympäristövaikutustenarviointia vuonna 2023 tehdyn YVA-tarveharkinnan perusteella (KESELY/547/2023, 16.06.2023).

Honkakankaan tuulivoimahankkeen vaikutusten arvioimisen tueksi tehdään siten valmistuneen YVA-tarveharkinnan lisäksi seuraavat selvitykset ja mallinnukset:

Laaditut selvitykset (2021):

- Pöllöt ja metsäkanalinnut (3 maastotyöpäivää)
- Liito-oravat (3 maastotyöpäivää)
- Pesimälinnuston pistelaskennat ja kartoitus (1 maastotyöpäivä sekä täydentäviä havaintoja koko selvityskauden ajan 17.3.-6.7.2021)
- Lepakot (1 maastoyö)
- Päiväpetolintuselvitys (2 maastotyöpäivää)
- Kasvillisuuskartoitukset (2 maastotyöpäivää)
- Saukkoselvitys
- Viitasammakkoselvitys

Laaditut selvitykset (2022):

- Arkeologinen inventointi

Laaditut selvitykset (2025):

- Syysmuutonseuranta

Todennäköiset tarvittavat selvitykset ja mallinnukset vuosina 2025–2026:

- Kotkaselvitys, törmäysmallinnus
- Natura-arvioinnin tarpeen arviointi ja Natura-arvioinnit
- Kevätmuutonseuranta
- Näkymäalueanalyysi ja havainnekuvat
- Melu- ja välkemallinnukset

5.2 Vaikutusten arviointi

Osayleiskaavan toteuttamisen vaikutuksia arvioidaan kaavamenettelyn aikana AKL:n mukaisesti. Osayleiskaavan alueeseen voi kohdistua vaikutuksia myös suunnittelualueen ulkopuolelta, ja osa osayleiskaavan vaikutuksista voi ulottua varsinaista suunnittelualueetta laajemmalle. Vaikutusalue määritellään kunkin vaikutuksen kohdalla yksilöllisesti, sillä arvioitavat vaikutukset ovat luonteeltaan erilaisia. Lisäksi selvitetään mahdollisten haittojen lieventämismahdollisuudet. Kaavan vaikutusten arvioinnissa hyödynnetään kaavoitusmenettelyn aikana

tuotettavia selvityksiä. Kaavan vaikutusten arvioinnin osa-alueet voivat tarkentua kaavatyön edetessä.

6 Osallistuminen ja vuorovaikutus

6.1 Osalliset

Osallisia ovat ne, joiden asumiseen, työhön tai muihin oloihin valmisteilla oleva kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa.

Kaavahankkeen osallisia ovat ainakin:

- Yksityishenkilöt
 - Kaavan vaikutusalueen asukkaat, kiinteistönomistajat ja -haltijat
 - Kaavan vaikutusalueen yritykset, elinkeinonharjoittajat
 - Kaavan vaikutusalueen muut käyttäjät
- Kaupungit ja kunnat
 - Äänekosken kaupunki ja sen hallintokunnat, toimialat ja liikelaitokset
 - Lähimmät naapurikunnat (Kannonkoski, Saarijärvi ja Viitasaari)
- Viranomaiset
 - Lupa- ja valvontavirasto
 - Keski-Suomen liitto
 - Keski-Suomen museo
 - Länsi- ja Sisä-Suomen AVI
 - Metsähallitus, luontopalvelut
 - Pohjoisen Keski-Suomen ympäristötoimi
 - Puolustusvoimat, 3. logistiikkarykmentti (kaavalausunnot)
 - Puolustusvoimat, pääesikunta (hyväksyttävyyslausunnot)
 - Keski-Suomen pelastuslaitos
 - Ilmatieteenlaitos
 - Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
 - Liikenne- ja viestintävirasto (Traficom)
 - Finavia Oyj
 - Fintraffic Lennonvarmistus Oy
 - Suomen metsäkeskus
 - Luonnonvarakeskus (Luke)
 - Väylävirasto
- Yritykset, yhdistykset, yhteisöt ja hankealueen sekä sen lähialueen paliskunnat, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:
 - Fintraffic Lennonvarmistus Oy
 - Teleoperaattorit (DNA, Telia, Elisa, MOI)

16.3.2026

- Elenia Verkko Oyj
- MTK Keski-Suomi
- MHY Keski-Suomi
- Äänekosken yrittäjät
- Suomen luonnonsuojeluliiton Keski-Suomen piiri
- Digita Oy
- Elenia Oy
- Fingrid Oyj
- Suomen erillisverkot
- Vaikutusalueen kyläyhdistykset ja kyläseurat
- Hankealueen/vaikutusalueen metsästysseurat
- Hankkeen vaikutusalueen metsänhoitoyhdistykset
- Hankealueen ja vaikutusalueen tiekunnat, vesiosuuskunnat ja jakokunnat

Osallisten luetteloon tehdään korjauksia ja lisäyksiä tarpeen mukaan suunnittelun edetessä.

6.2 Osallistuminen

Osallisilla on oikeus ottaa osaa kaavan valmisteluun, arvioida sen vaikutuksia ja lausua kaavasta mielipiteensä (AKL 62 §).

Osallisilla ja kuntalaisilla on oikeus antaa kaavasta mielipide valmisteluvaiheen aineiston ja kaavaluonnoksen nähtävilläoloaikana ja muistutus kaavaehdotuksen nähtävilläoloaikana. Annettuihin mielipiteisiin ja muistutuksiin laaditaan vastineet.

Yleiskaavan vireilletulon yhteydessä on laadittu tämä AKL 63 §:n mukainen osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (OAS) on esitelty kaavan laatimisessa noudatettavat osallistumis- ja vuorovaikutusmenetelmät, kerrottu kaavoituksen päätavoitteet, suunnittelun eteneminen ja alustava aikataulu sekä kuvattu kaavan yhteydessä laadittavat selvitykset ja vaikutustenarvioinnit.

7 Suunnitteluvaiheet ja alustava aikataulu

Kaavoitusmenettelyn aikataulu on riippuvainen erityisesti kaavaa varten laadittavien selvitysten aikataulusta. Kaavoitusmenettelyn aikataulua tarkistetaan tarvittaessa.

Kaavoituksen aloitusvaihe ja vireilletulo (alustava aikataulu: kevät 2026)

16.3.2026

Kaavoitus on tullut vireille ja kaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma asetettu nähtäville Äänekosken kaupunginhallituksen päätöksellä (KH X.X.2026, § XXX ja KH X.X.2026, § XXX) *(lisätään kun päivämäärät ja pykälät tiedossa)*.

Kaavan vireilletulosta sekä osallistumis- arviointisuunnitelman asettamisesta nähtäville kuulutetaan julkisesti paikallislehdissä, kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla sekä kaupungin internetsivuilla. Aineisto on nähtävillä kaupungintalon ala-aulassa sekä kaupungin internetsivuilla vähintään 30 päivän ajan.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta voi jättää palautetta sen nähtävillä olon aikana. Kirjalliset mielipiteet on toimitettava Äänekosken kaupungille osoitteeseen: Äänekosken kaupunki / Kirjaamo, Hallintokatu 4, 44100 Äänekoski tai sähköpostitse seuraavaan osoitteeseen: kirjaamo@aanekoski.fi ennen nähtävilläolon päättymistä. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta pyydetään lausunnot viranomaisilta.

Yleiskaavan valmisteluvaihe (alustava aikataulu: kevät 2026 – kesä 2026)

Valmisteluvaiheessa järjestetään viranomaisneuvottelu asianomaisten viranomaisten kanssa.

Kaupunginhallitus käsittelee kaavan valmisteluvaiheen aineiston ja päättää sen nähtävillä oloksi asettamisesta vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtäville asettamisesta kuulutetaan julkisesti paikallislehdissä, kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla sekä kaupungin internetsivuilla. Aineisto on nähtävillä kaupungintalon ala-aulassa sekä kaupungin internetsivuilla.

Osallisilla on mahdollisuus jättää kaavaluonnosta koskeva mielipide. Kirjalliset mielipiteet on toimitettava Äänekosken kaupungille osoitteeseen: Äänekosken kaupunki / Kirjaamo, Hallintokatu 4, 44100 Äänekoski tai sähköpostitse seuraavaan osoitteeseen: kirjaamo@aanekoski.fi ennen nähtävilläolon päättymistä. Valmisteluvaiheen aineistosta pyydetään lausunnot viranomaisilta. Saatu palaute käsitellään koosteeksi ja lausuntoihin sekä mielipiteisiin annetaan vastineet.

Yleiskaavan ehdotusvaihe (alustava aikataulu: kesä 2026 - syksy 2026)

Kaavan ehdotusvaiheessa järjestetään tarvittaessa viranomaisneuvottelu asianomaisten viranomaisten kanssa.

Kaupunginhallitus käsittelee kaavan ehdotusvaiheen aineiston ja päättää sen asettamisesta nähtäville. Nähtäville asettamisesta kuulutetaan julkisesti paikallislehdissä, kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla sekä kaupungin internetsivuilla. Aineisto on nähtävillä kaupungintalon ala-aulassa sekä kaupungin internetsivuilla vähintään 30 päivän ajan.

16.3.2026

Osallisilla on mahdollisuus jättää nähtävilläoloaikana muistutus ehdotusvaiheen aineistosta. Kirjalliset muistutukset on toimitettava Äänekosken kaupungille osoitteeseen: Äänekosken kaupunki / Kirjaamo, Hallintokatu 4, 44100 Äänekoski tai sähköpostitse seuraavaan osoitteeseen: kirjaamo@aanekoski.fi ennen nähtävilläolon päättymistä. Ehdotusvaiheen aineistosta pyydetään lausunnot viranomaisilta. Saatu palaute käsitellään koosteeksi ja lausuntoihin sekä muistutuksiin annetaan vastineet.

Yleiskaavan hyväksymisvaihe (alustava aikataulu: alkuvuosi 2027)

Kaupunginhallitus käsittelee lausuntojen ja vaikutusten arvioinnin sekä mahdollisten muistutusten avulla täsmentyneen kaavaehdotuksen. Kaupunginvaltuusto päättää kaavan hyväksymisestä.

Yleiskaava tulee voimaan, kun hyväksymistä koskeva päätös on lainvoimainen ja se on kuulutettu (AKL 37 §). Kaavan hyväksymisestä ilmoitetaan Lupa- ja valvontavirastolle, ja niille, jotka ovat sitä kirjallisesti pyytäneet (AKL 67 §). Kaavan lainvoimaisuudesta kuulutetaan kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja paikallislehdissä (MRA 93 §).