

## Ikaalisten kaupunki

### Konikallion tuulivoimapuiston osayleiskaava Osallistumis- ja arviointisuunnitelma



## SISÄLLYS

1	Johdanto.....	3
2	Yleiskaavan tarkoitus ja tavoitteet.....	3
2.1	Tarkoitus ja tavoitteet .....	3
2.2	Suunnittelualue .....	5
2.3	Kansalliset tavoitteet.....	6
2.4	Maakunnalliset tavoitteet.....	7
2.5	Hankkeen tavoitteet.....	8
3	YVA-menettely .....	9
3.1	YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot .....	9
4	Suunnittelun lähtökohdat .....	12
4.1	Maankäyttö- ja rakennuslaki .....	12
4.2	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet.....	13
4.3	Maakuntakaavat .....	13
4.3.1	Pirkanmaan voimassa olevat maakuntakaavat .....	13
4.3.2	Pirkanmaan valmisteilla olevat maakuntakaavat .....	15
4.3.3	Satakunnan voimassa olevat maakuntakaavat.....	16
4.3.4	Satakunnassa valmisteilla olevat maakuntakaavat .....	16
4.4	Yleiskaavat ja asemakaavat .....	16
4.5	Vireillä olevat kaavat.....	18
5	Laaditut ja laadittavat selvitykset.....	18
6	Arvioitavat vaikutukset .....	18
7	Osalliset .....	21
8	Osallistamisen ja vuorovaikutuksen järjestäminen.....	23
8.1	Aloitusvaihe .....	23
8.2	Valmisteluvaihe (luonnosvaihe) .....	23
8.3	Ehdotusvaihe .....	23
8.4	Kaavan hyväksyminen ja muutoksenhaku.....	24
8.5	Tiedottaminen.....	24
8.6	Palautteen antaminen .....	24
9	Kaavaprosessin yhteenveto .....	25
10	Alustava kaavoituksen aikataulu .....	26
11	Yhteystiedot.....	27

## 1 JOHDANTO

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on lakisääteinen (MRL 63 §) kaavan laatimiseen liittyvä asiakirja, jossa esitetään suunnitelma kaavan laatimisessa noudatettavista osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. Kaavoituksen vireilletulosta tulee ilmoittaa sillä tavoin, että osallisilla on mahdollisuus saada tietoja kaavoituksen lähtökohdista ja osallistumis- ja arviointimenettelyistä.

Tässä suunnitelmassa kerrotaan, miten osallistuminen ja vuorovaikutus sekä kaavan vaikutusten arviointi tapahtuvat Konikallion tuulivoimapuiston osayleiskaavan kaava-prosessissa Ikaalisten kaupungin alueella.

## 2 YLEISKAAVAN TARKOITUS JA TAVOITTEET

### 2.1 Tarkoitus ja tavoitteet

Tavoitteena on laatia Ikaalisten ja Hämeenkyrön kunnille tuulivoimaosayleiskaavat, jotka mahdollistavat tuulivoimaloiden rakentamisen suunnittelualueelle sekä mahdollistaa alueen muiden toimintojen ja maankäytön yhteensovittamisen. Tavoitteena on mahdollistaa tuulivoimaloiden toteuttaminen siten, että rakentamisaikaiset ja pitkän aikavälin ympäristövaikutukset jäisivät mahdollisimman vähäisiksi. Osayleiskaavat laaditaan oikeusvaikutteisena siten, että tuulivoimaloiden rakennusluvut voidaan myöntää suoraan osayleiskaavojen perusteella.

Ilmatar Energy Oy:n hankeyhtiö Ilmatar Ikaalinen-Hämeenkyrö Oy suunnittelee enintään 15 tuulivoimalasta koostuvan tuulivoimapuiston rakentamista Pirkanmaan maakuntaan, Ikaalisten kaupungin ja Hämeenkyrön kunnan alueelle, molemmin puolin kuntarajaa (Kuva 2-1). Tuulivoimapuiston suunnittelualue perustuu voimassa olevaan Pirkanmaan maakuntakaavaan 2040 merkittyyn tuulivoima-alueeseen Konikallio-Kivinevankalliot. Kaavat laaditaan erillisinä molemmille kunnille. Kaavoituksen aloitusvaiheessa kaavojen osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) laadittiin yhteisenä. Osayleiskaavaluonnoksiin edetessä osallistumis- ja arviointisuunnitelmat on laadittu erillisinä molempiin kuntiin. Kaavaluonnokset ja -ehdotukset laaditaan kuntiin erillisinä. Aineistojen kuulemiset toteutetaan erikseen molemmissa kunnissa. Kaavat rajoittuvat toisiinsa, joten suunnittelussa tehdään tiivistä yhteistyötä kuntien kesken ja tavoitteena on, että kaavat voisivat edetä samanaikaisesti molemmissa kunnissa. Kaava-alueen pinta-ala on yhteensä noin 19,9 km<sup>2</sup>, josta noin 11,3 km<sup>2</sup> sijoittuu Ikaalisten ja noin 8,6 km<sup>2</sup> Hämeenkyrön alueelle.

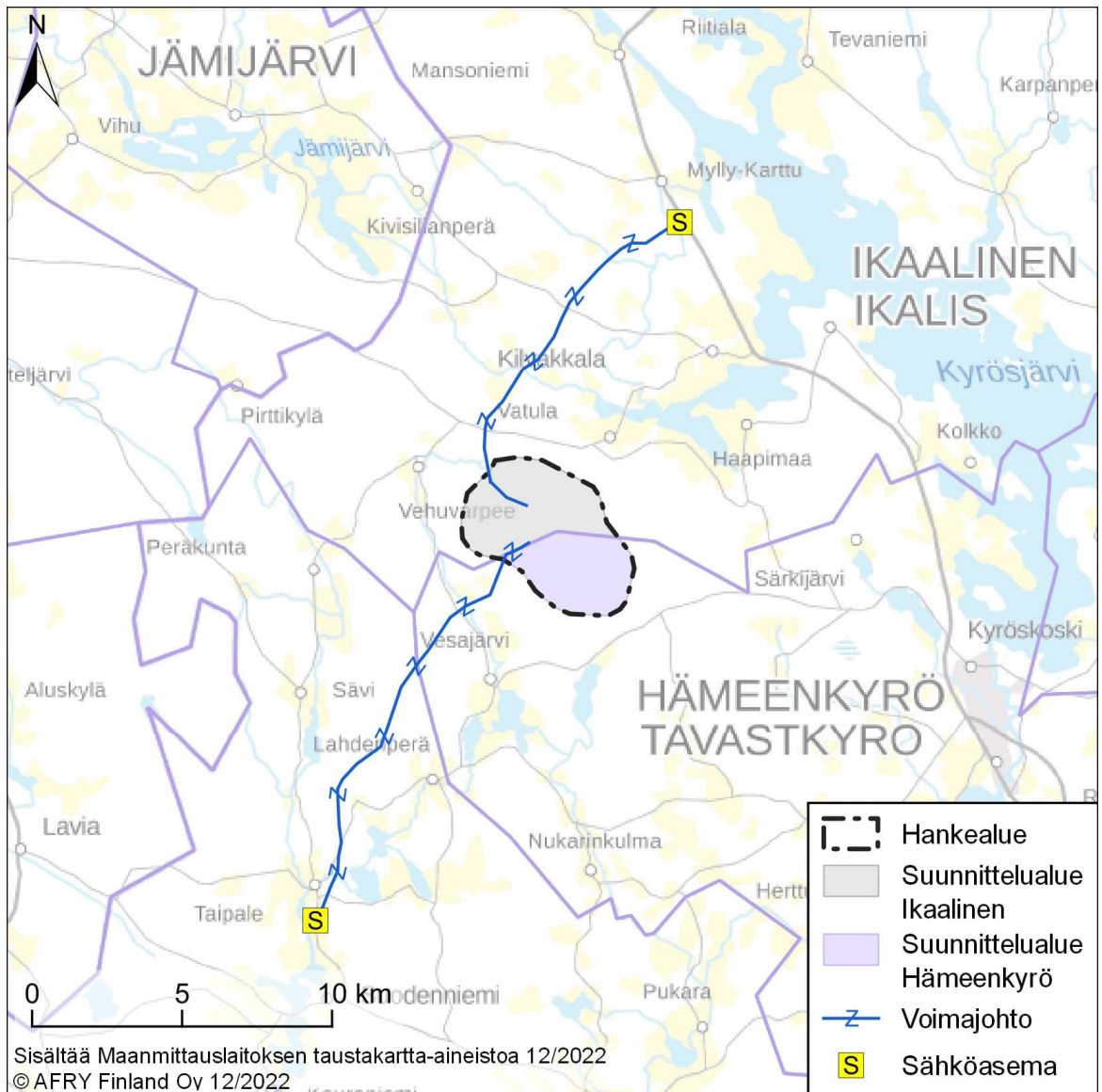
Konikallion tuulivoimapuiston osayleiskaavojen laadinnan tavoitteena on mahdollistaa tuulivoimapuiston sijoittuminen alueelle ja mahdollistaa enintään 15 voimalan toteuttaminen suunnittelualueelle. Kunkin tuulivoimalan yksikköteho on noin 6–10 MW ja tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus enimmillään 350 metriä. Tuulipuisto tulee koostumaan tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeista tai ilmajohdoista sekä tuulipuiston sähköasemasta. Tuulipuisto liitetään sähköverkkoon jakeluverkkoyhtiö Caruna Oy:n suurjänniteverkkoon uudella, noin 13–15 km pituisella 110 kV -voimajohdolla, joka toteutetaan ilmajohtona tai maakaapelina. Sähkönsiirron A-vaihtoehtona tutkitaan koilliseen suuntautuvaa vaihtoehtoa ja B-vaihtoehtona etelään suuntautuvaa vaihtoehtoa. A-liityntävaihtoehto sähköverkkoon on Caruna Oy:n Parkano–Teiharju 110 kV:n voimajohtoon, jonka lähin liityntäpiste on linnuntietä noin 10,8 kilometriä ja alustavan voimajohtoreitin mukaisesti noin 13,2 kilometriä koilliseen hankealueelta. B-liityntävaihtoehto sähköverkkoon on linnuntietä noin 14,5 kilometriä ja alustavan voimajohtoreitin mukaisesti noin 15,4 kilometriä Vatajankosken Sähkö Oy:n Suodenniemen kytkinlaitokseen etelään hankealueelta.

Hankkeen toteuttaminen edellyttää tuulivoimapuiston rakentamisen mahdollistavien osayleiskaavojen laatimisen alueelle. Yleiskaavan käyttöä tuulivoimarakentamisessa koskeva MRL:n muutos (134/2011) tuli voimaan 1.4.2011. Muutoksen myötä ns. tuulivoimakaavalla voidaan suunnitella tuulivoimarakentamista siten, että rakennusluvut voidaan myöntää suoraan yleiskaavan nojalla. Nämä osayleiskaavat laaditaan MRL:n 77 a §:n mukaisina kaavoina siten, että rakennusluvut voidaan myöntää suoraan osayleiskaavan perusteella.

Ikaalisten ympäristölautakunta on hyväksynyt Konikallion tuulivoimahankkeen kaavoitusaloitteen omalta osaltaan 14.9.2021 (§ 47). Konikallion tuulivoimapuiston osayleiskaavan vireilletulosta ja kaavahankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtävillä asettamisesta on tehty päätös Ikaalisten ympäristölautakunnassa 22.3.2022 § 17. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on ollut nähtävillä alkaen 1.4.2023 jatkuen koko suunnittelutyön ajan. Siitä on ollut mahdollista antaa kaavoituksen alkuvaiheen palautetta 1.4.-9.5.2023. Kaavoitusta käsittelevä kuntien yhteinen ja avoin yleisötilaisuus järjestettiin 28.4.2022 Hämeenkyrössä. Tilaisuutta oli mahdollista seurata myös etäyhteydellä ja tilaisuuden tallenne on ollut katsottavissa jälkikäteen kuntien verkkosivuilla.

Hankkeeseen liittyen on käynnistetty YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten menettely (YVA-laki 4 §). YVA-menettelyn avulla pyritään välttämään ja ehkäisemään hankkeen ympäristövaikutuksia, edistetään ympäristövaikutusten yhtenäistä huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä samalla lisätään kansalaisten tiedon- saantia ja osallistumismahdollisuuksia.

YVA-menettelyn yhteydessä laadittuja selvityksiä ja arviointien tuloksia hyödynnetään osayleiskaavatyössä. Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa. VE1 vaihtoehdossa hankealueelle sijoittuisi 15 voimalaa ja VE2 vaihtoehdossa 11 voimalaa. YVA:ssa tarkastellaan myös ns. nollavaihtoehtoa, jossa tuulipuistoa ei rakenneta. Hankealueen raja- aus on alustavasti myös kaavoitettavan alueen raja- aus. Molempiin kuntiin laaditaan erilliset kaavat ja kumpikin kunta hyväksyy osaltaan vain omaa kuntaansa koskevan kaavan.

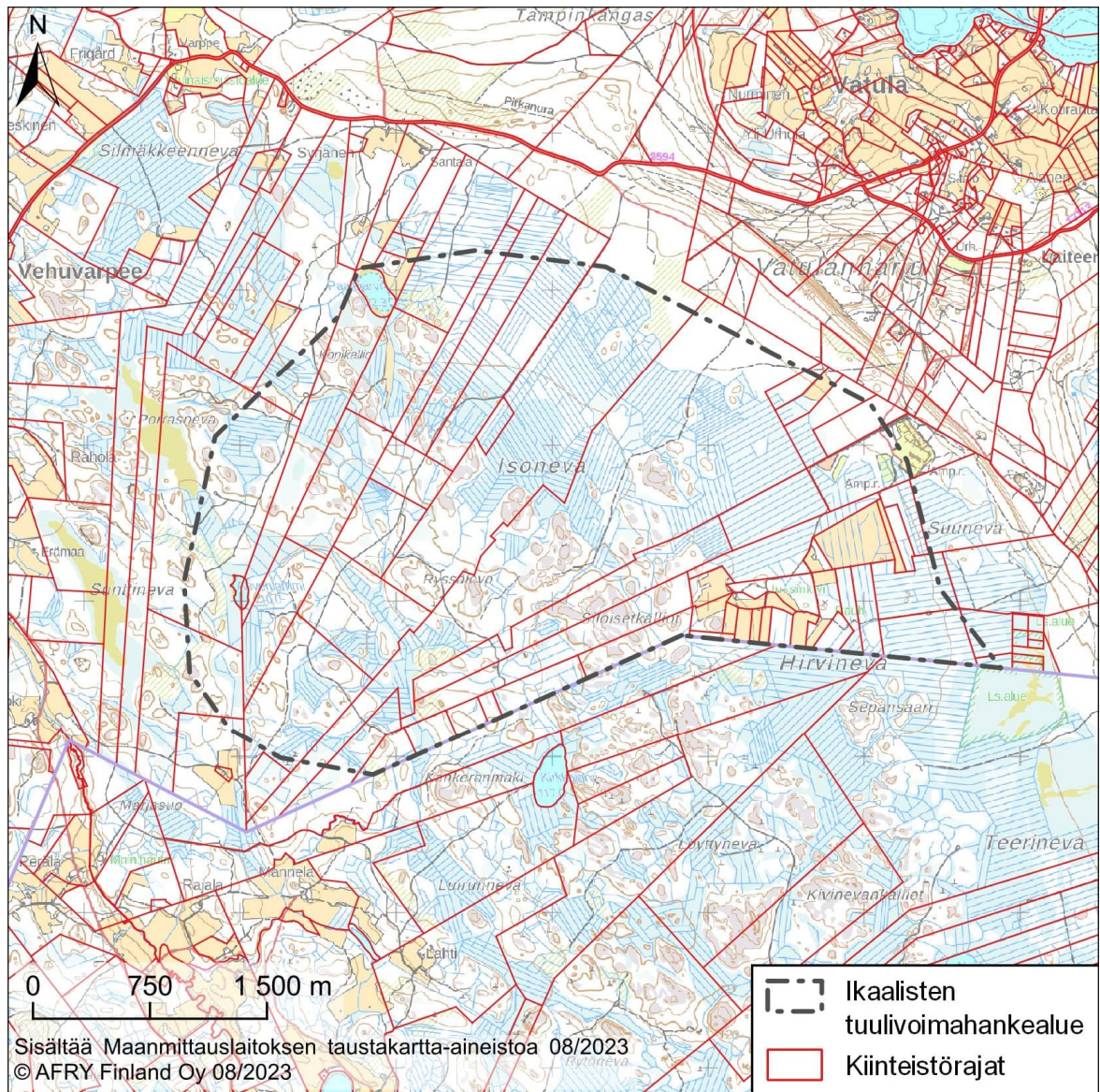


Kuva 2-1. Suunnittelualueen rajaus Ikaalisten kaupungin ja Hämeenkyrön kunnan alueella.

## 2.2 Suunnittelualue

Konikallion suunnittelualue sijaitsee Pirkanmaan maakunnassa Hämeenkyrön kunnan ja Ikaalisten kaupungin alueella noin 9 kilometriä Ikaalisten keskustasta lounaaseen ja noin 12 kilometriä Hämeenkyrön Kyröskoskelta länteen (Kuva 2-2). Lähimmät asutuskeskittymät ovat Ikaalisissa Vehuvarpeen kylä luoteessa ja Vatulan kylä koillisessa sekä Hämeenkyrössä Vesajärven kylä lounaassa hankealueeseen nähden. Alustavan voimlasuunnitelman mukaan lyhimmat etäisyydet voimaloista asuinrakennuksiin ovat noin 1,5 kilometriä. Lähistön vakituisen asutuksen ohella loma-asutus keskittyy erityisesti Kyrösjärven rannoille koilliseen hankealueesta. Hankealueen maanomistus on jakautunut pääasiassa useisiin pitkänomaisiin yksityisessä omistuksessa oleviin sarkatiloihin.

Suunnittelualue on yleispiirteiltään metsäistä maastoa, jossa risteilee metsäautoteitä. Alueen itäreunalle Teerinevantien varteen sijoittuvat Teerilevon pellot sekä ampumarata, joka sijoittuu suunnittelualueen ulkopuolelle koilliseen. Suunnittelualueen itäosan reunalla ja osittain suunnittelualueella sijaitsee Vatulanharju-Ulvaanharjun Natura 2000 -alue (FI0309001) ja yksi yksityinen luonnonsuojelualue (YSA205389).



Kuva 2-2. Kaavoitettavan alueen sijainti Ikaalisten kaupungin alueella.

## 2.3 Kansalliset tavoitteet

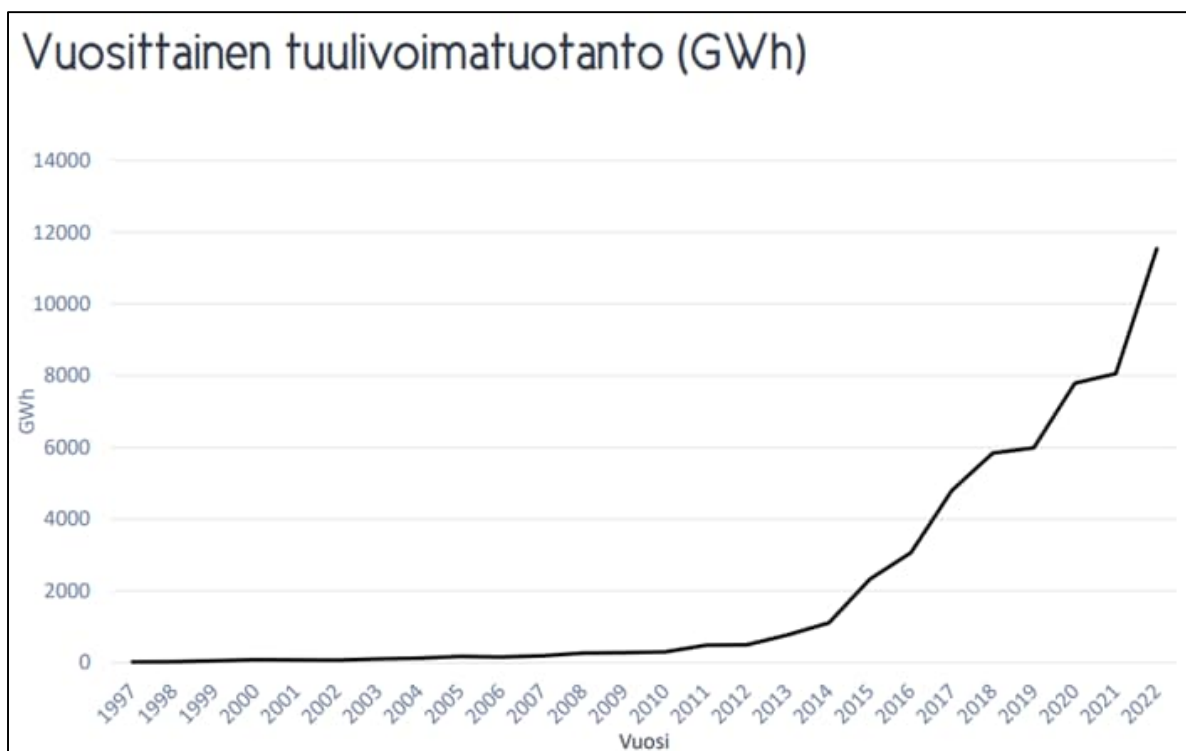
Ilmastonmuutos on maailmanlaajuinen ongelma, jota ratkaistaan vähentämällä maapallon lämpenemistä aiheuttavia kasvihuonekaasupäästöjä. Kansainvälisen ilmastopoliitiikan ydin on YK:n ilmastopoliittinen sopimus. Euroopan unioni on merkittävä ilmastopoliittinen toimija, jonka sisällä määritellään unionin omat, myös Suomea velvoittavat ilmastopoliittiset tavoitteet. Lisäksi Suomi tekee omaa kansallista ilmastopoliittikkaansa.

EU on eurooppalaisessa ilmastolaissa sitoutunut vähentämään kasvihuonepäästöjä vähintään 55 % vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030, ja EU:n tavoitteena on olla ilmastoneutraali vuoteen 2050 mennessä. EU tavoittelee uusiutuvalla energialla 32 prosentin osuutta kulutetusta energiasta vuoteen 2030 mennessä. Suomessa uusiutuvan energian osuus loppukulutuksessa on yli 40 % ja tavoite on, että osuus nousee yli 50 prosenttiin vielä 2020-luvulla.

Suomen tavoitteena on olla hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä ja ensimmäinen fossiilivapaa hyvinvointiyhteiskunta. Tämä edellyttää nopeutettuja päästövähennyksiä kaikilla sektoreilla sekä hiilinielujen vahvistamista. Suomen sähkön- ja lämmöntuotannon tulee olla lähes päästötöntä 2030-luvun loppuun mennessä, ja tuulivoiman osuuden kasvattaminen on yksi keino tavoitteeseen pääsemiseksi.

Kansallisessa ilmastolaissa (609/2015) Suomen pitkän aikavälin kasvihuonekaasujen päästövähennystavoite on 80 % vuoteen 2050 mennessä, kun päästöt verrataan vuoden 1990 tasoon. Ilmastolakia ollaan parhaillaan uudistamassa, että hiilineutraalius vuoteen 2035 toteutuu.

Suomen tuulivoimakapasiteetti vuonna 2022 oli 5 677 MW ja tuulivoimaloiden määrä 1 393 kpl. Tuulivoimalla tuotettiin vuonna 2022 sähköä noin 11,5 TWh, mikä kattoi 14,1 prosenttia Suomen sähkönkulutuksesta. Konikallion tuulipuisto kasvattaa osaltaan uusiutuvan energian osuutta sähkön tuotannosta ja edesauttaa näin sekä kansallisiin että kansainvälisiin ilmastotavoitteisiin pääsemistä. (Kuva 2-3)



Kuva 2-3. Suomen tuulivoimatuotannon kehitys (Suomen Tuulivoimayhdistys ry 2023).

## 2.4 Maakunnalliset tavoitteet

Pirkanmaan maakuntaohjelma vuosille 2018–2020 on valmistunut vuonna 2018. Se sisältää sekä pitkän tähtäimen kehittämistavoitteita että keinoja niiden toteuttamiseen. Maakuntaohjelman iso tavoite on, että Pirkanmaa tekee isoja valintoja ja erikoistuu älykkäästi. Kestävän Pirkanmaan osalta tavoitteena on esimerkiksi resurssiviisaiden toimintatapojen vakiinnuttaminen kaikille toimialoille sekä bio-, kierto- ja hyvinvointitalouden liiketoimintamahdollisuuksien käyttäminen etenkin Pirkanmaan maaseudulla elinvoimaisuuden edistämiseksi. Lisäksi laadukasta, monimuotoista, terveellistä ja turvallista elinympäristöä hyödynnetään elinvoiman ja hyvinvoinnin perustana sekä jaettava visiota ja yhteistä resurssiviisasta tulevaisuuskuva vahvistetaan bioekosysteemien toiminnan perusteena. Pirkanmaan liitto on käynnistänyt uuden maakuntaohjelman laatimisen vuoden 2020 lopussa.

Alueella voimassa olevan Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 tärkeimmiksi tavoitteiksi on asetettu:

- Maakunnan kilpailukyvyyn vahvistaminen
- Sosiaalisesti ja ympäristön kannalta kestävä yhdyskuntarakenne
- Luonnonvarojen kestävä käyttö ja yhdyskuntarakenteen energiatehokkuus.



Voimassa olevassa maakuntakaavassa on ensimmäistä kertaa osoitettu tuulivoimalle soveltuvat alueet. Maakuntakaava tukee osaltaan maakunnan kehittämisen tavoitteita, joita on asetettu Pirkanmaan maakuntastrategiassa 2040. Maakuntastrategiaa on uudistettu sittemmin Pirkanmaan maakuntaohjelmaksi 2022–2025, johon sisältyvässä Älykkään erikoistumisen strategiassa on esitetty mm. seuraavia tavoitteita:

Vastuullisesti uudistuva teollisuus ja hallittu kestävyysmurros

Pirkanmaa pyrkii kohti hiilineutraalia, fossiilisista energialähteistä riippumatonta taloutta ja tulevaisuutta. Maakunta käyttää osaamistaan ja teknologioita tätä tavoitetta edistävien, kansainvälisesti kilpailukykyisten ja levityskelpoisten ratkaisujen, konseptien ja tuotteiden jalostamiseen. Pirkanmaa tavoittelee johtavaa roolia ilmastopäästöjään tehokkaasti vähentävän, vastuullisen teollisuuden osajana ja kehittäjänä – positiivisen kädenjäljen jättäjänä.

Lisäksi Pirkanmaan ilmasto- ja energiastrategialla on mallinnettu kehityspolku kohti ilmastomuutosta hillitsevää ja ilmastomuutokseen sopeutuvaa maakuntaa. Strategian ilmasto- ja energiavisiolla kuvataan sitä tavoitetilaa, joka maakunnassa pyritään saavuttamaan vuoteen 2040 mennessä. Strategia on toiminut myös maakuntakaavan tieto- ja tavoitepohjana. Strategiassa on asetettu tavoitteeksi mm., että Pirkanmaan kasvihuonekaasuja vähennetään huomattavasti, 50 % kulutetusta energiasta on tavoitteen vuonna 2040 tuotettu uusiutuvilla energialähteillä ja että Pirkanmaa on merkittävä uusiutuvaa energiaa ja kierrätystä hyödyntäviä ratkaisuja sekä energiatehokkuutta kehittävä ja käyttävä alue. Hiilineutraali Pirkanmaa 2030 -tiekartan mukaisesti Pirkanmaalla on asetettu tavoitteeksi vähentää 80 prosenttia maakunnan kasvihuonekaasupäästöistä vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoden 2007 tasoon.

## 2.5 Hankkeen tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on tuottaa tuulivoimalla tuotettua sähköä valtakunnalliseen sähköverkkoon. Suunniteltujen tuulivoimaloiden (15 kpl) vuosittainen sähköntuotanto olisi noin 300–350 GWh.

Hankkeen toteutumisella on positiivisia aluetaloudellisia vaikutuksia. Tuulipuisto lisää työllisyyden kasvun ja yritystoiminnan lisääntymisen kautta kuntien kunnallis-, kiinteistö- ja yhteisöverotuloja. Tuulivoimahankkeella tulee toteutuessaan olemaan positiivisia vaikutuksia myös alueella toimiviin rakennus- ja suunnittelualan yrityksiin. Lisäntyneellä taloudellisella aktiivisuudella on positiivisia välillisiä vaikutuksia myös alueen muihin toimialoihin, kuten palveluun.

Suomi pyrkii maailman ensimmäiseksi fossiilivapaaksi hyvinvointiyhteiskunnaksi vuoteen 2035 mennessä. Hanketoimija edistää hiilineutraaliuden saavuttamista muun muassa mahdollistamalla tuulivoimalla tuotetun uusiutuvan energian tuotannon lisäämisen Suomessa.

Hankkeesta vastaavana tässä hankkeessa toimii Ilmatar Ikaalinen-Hämeenkyrö Oy, joka on Ilmatar Energy Oy:n hankekehitysyhtiö. Ilmatar Energy Oy tuottaa sähkömarkkinoille tuuli- ja aurinkovoimalla tuotettua uusiutuvaa energiaa. Hankekehitysyhtiö Ilmatar Ikaalinen-Hämeenkyrö Oy on mukana kaikissa tuulivoimahankkeen projektikehityksen vaiheissa soveltuvien alueiden kartoituksesta aina rakennettujen tuulivoimaloiden operointiin saakka. Keväällä 2023 Ilmatarilla on Suomessa seitsemän toiminnassa olevaa, kuusi rakenteilla olevaa ja 23 suunnitteilla olevaa tuulivoima-aluetta. Lisäksi Ilmatar rakennuttaa ja suunnittelee useita aurinkoenergiaprojekteja Suomessa ja Ruotsissa. Hanketoimija edistää osaltaan Pirkanmaan ilmasto- ja energiastrategian sekä Pirkanmaan maakuntaohjelman mukaisia tavoitteita.

### 3 YVA-MENETTELY

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) on säädetty YVA-lailla (252/2017) ja -asetuksella (277/2017). YVA-menettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia.

YVA-menettelyä sovelletaan hanketyypistä ja kokoluokasta riippuen joko suoraan YVA-asetuksen hankeluettelon perusteella tai yksittäistapauksessa tehtävän päätöksen pohjalta. Tuulivoimahankkeet vaativat YVA-lain mukaisen menettelyn soveltamista aina, kun yksittäisten laitosten lukumäärä on vähintään 10 tai kokonaisteho vähintään 45 megawattia. Yhteysviranomaisena tässä hankkeessa toimii Pirkanmaan ELY-keskus. YVA-menettely ja kaavoitus toteutetaan mahdollisuuksien mukaan rinnakkain aikataullisesti yhteen sovittaen.

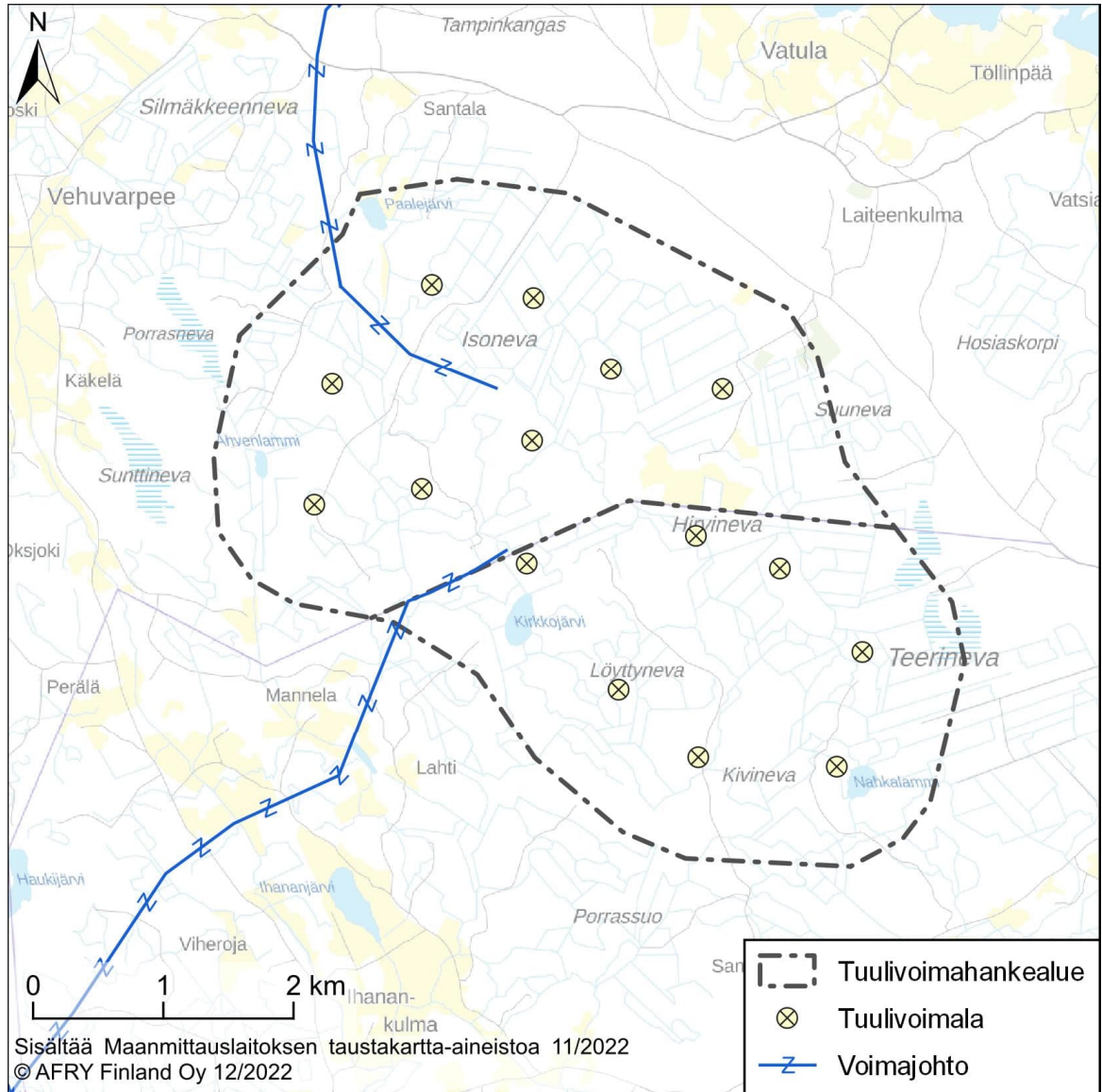
Hankkeen YVA-menettely on käynnistetty YVA-lain 8 §:n mukaisella ennakkoneuvottelulla 15.12.2021. YVA-ohjelma on ollut nähtävillä 9.2.–11.3.2022 ja yhteysviranomaisen on antanut siitä lausunnon 11.4.2022.

#### 3.1 YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

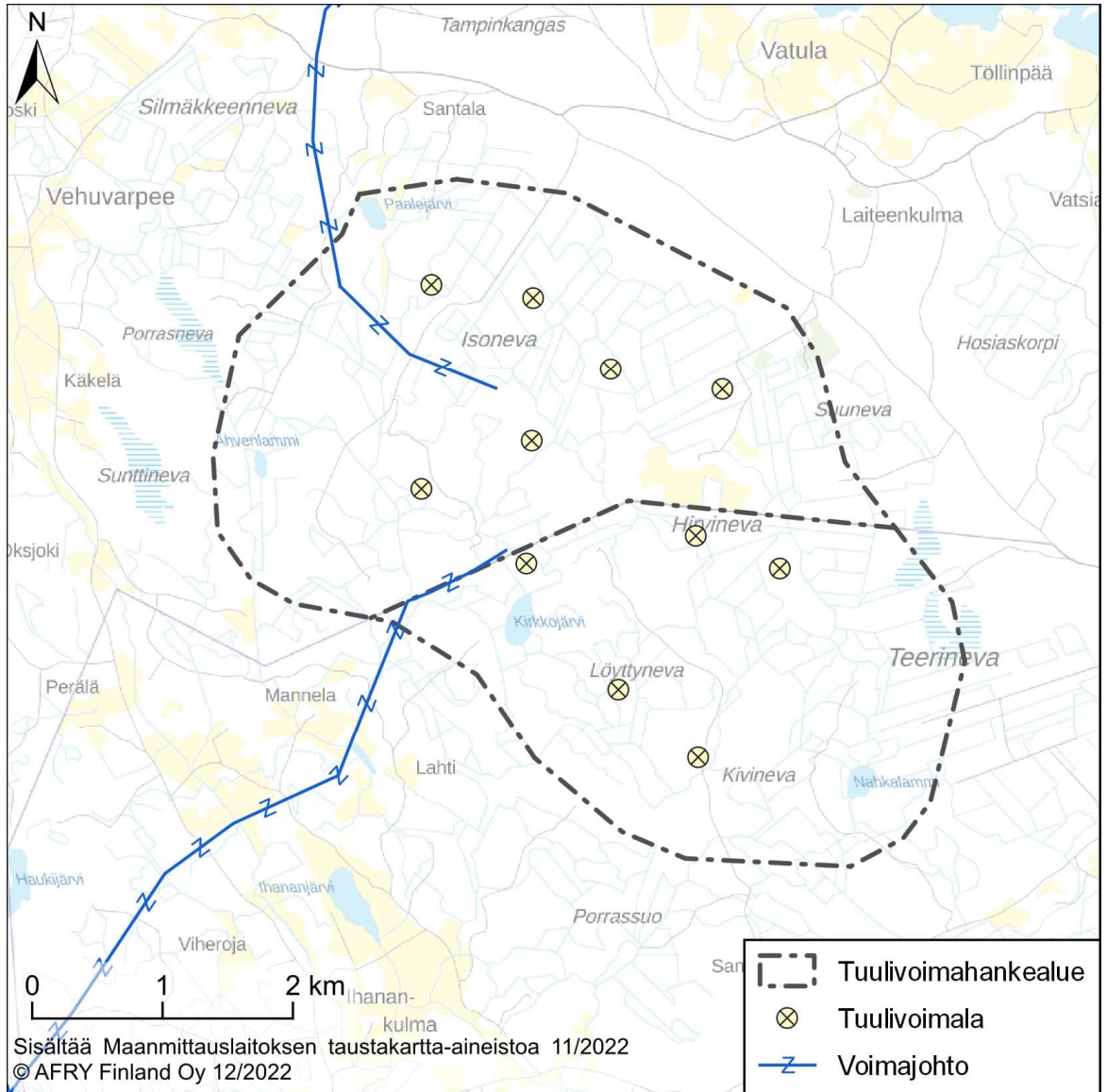
YVA-menettelyssä tarkastellaan nollavaihtoehtoa ja kahta toteutusvaihtoehtoa, jotka eroavat toisistaan voimaloiden maksimimäärän suhteen.

*Taulukko 3-1. YVA-menettelyssä tarkasteltavat hankevaihtoehdot.*

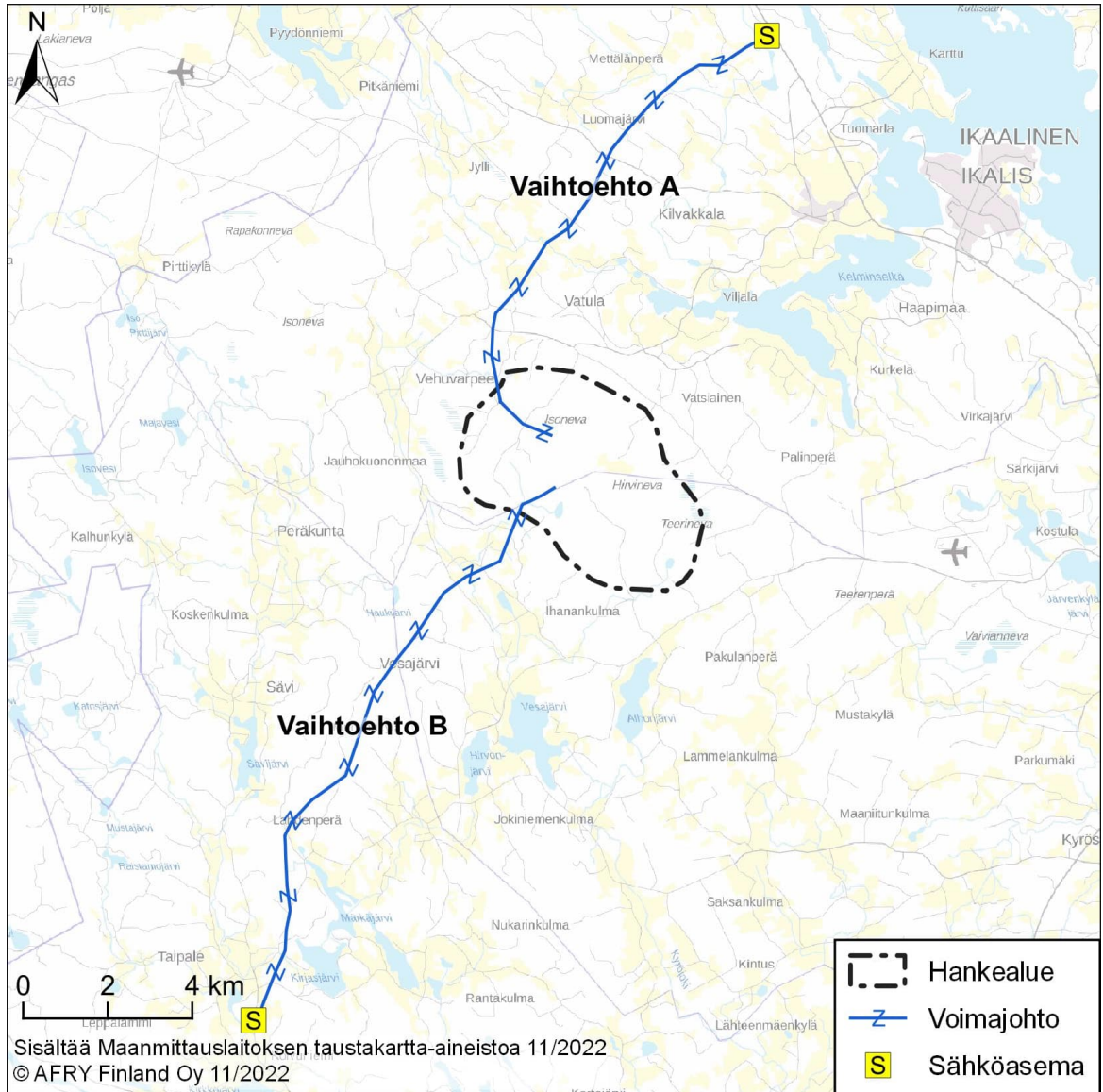
Vaihtoehto	Kuvaus
VE0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hanketta ei toteuteta: tuulipuistoa ja siihen liittyvää sähkönsiirtoa ei rakenneta.</li> </ul>
VE1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hankealueelle sijoitetaan enintään 15 voimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW.</li> <li>Tuulipuiston sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein ja hankealueelle rakennetaan sähköasema. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan uudella, noin 14–15 km pituisella 110 kV voimajohdolla. Sähkönsiirron A-vaihtoehtona tutkitaan koilliseen suuntautuvaa vaihtoehtoa ja B-vaihtoehtona etelään suuntautuvaa vaihtoehtoa. Ulkoisen 110 kV voimajohdon toteuttamisvaihtoehtoina tutkitaan maakaapelia ja ilmajohtoa.</li> </ul>
VE2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hankealueelle sijoitetaan enintään 11 voimalaa. Voimaladimensiot ja sähkönsiirtovaihtoehdot ovat vastaavia kuin VE1 -vaihtoehdossa.</li> </ul>



Kuva 3-1. VE1:n mukainen alustava tuulipuiston sijoitussuunnitelma.



Kuva 3-2. VE2:n mukainen alustava tuulipuiston sijoitussuunnitelma.



Kuva 3-3. Tuulipuiston alustavat sähkönsiirron reittivaihtoehdot.

## 4 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT

### 4.1 Maankäyttö- ja rakennuslaki

Yleiskaavaa laadittaessa on otettava huomioon yleiskaavan sisältövaatimukset (MRL 39 §):

1. yhdyskuntarakenteen toimivuus, taloudellisuus ja ekologinen kestävyys;
2. olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyväksikäyttö;
3. asumisen tarpeet ja palveluiden saatavuus;
4. mahdollisuudet liikenteen, erityisesti joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen, sekä energia-, vesi- ja jätehuollon tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen ympäristön, luonnonvarojen ja talouden kannalta kestävällä tavalla;
5. mahdollisuudet turvalliseen, terveelliseen ja eri väestöryhmien kannalta tasapainoiseen elinympäristöön;
6. kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset;
7. ympäristöhaittojen vähentäminen;

8. rakennetun ympäristön, maiseman ja luonnonarvojen vaaliminen; sekä
9. virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys.

Edellä mainitut seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin laadittavan osayleiskaavan ohjaustavoite ja tarkkuus sitä edellyttävät.

Yleiskaavan yleisten sisältövaatimusten lisäksi tässä kaavassa on otettava huomioon tuulivoimayleiskaavan erityiset sisältövaatimukset (MRL 77 b §):

- 1) yleiskaava ohjaa riittävästi rakentamista ja muuta maankäyttöä;
- 2) suunniteltu tuulivoimarakentaminen ja muu maankäyttö sopeutuu maisemaan ja ympäristöön;
- 3) tuulivoimalan tekninen huolto ja sähkönsiirto on mahdollista järjestää

## 4.2 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa maankäyttö- ja rakennuslain mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää. Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista 14.12.2017 ja ne tulivat voimaan 1.4.2018. Päätöksellä valtioneuvosto korvasi valtioneuvoston vuonna 2000 tekemän ja 2008 tarkistaman päätöksen valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista.

Alueidenkäyttötavoitteiden tehtävänä on muun muassa auttaa saavuttamaan maankäyttö- ja rakennuslain ja alueidenkäytön suunnittelun tavoitteet, joista tärkeimmät ovat hyvä elinympäristö ja kestävä kehitys. Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan tavoitteet on otettava huomioon ja niiden toteuttamista on edistettävä maakunnan suunnittelussa, kuntien kaavoituksessa ja valtion viranomaisten toiminnassa.

Uudistetut tavoitteet jakautuvat viiteen kokonaisuuteen, jotka ovat:

- Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen
- Tehokas liikennejärjestelmä
- Terveellinen ja turvallinen elinympäristö
- Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
- Uusiutumiskykyinen energiahuolto

Uusiutumiskykyisen energianhuollon tavoitteiden taustalla on Suomen ilmasto- ja energiapolitiikka, jonka vuoksi alueidenkäytössä on tarpeen varautua uusiutuvan energiantuotannon merkittävään lisäämiseen sekä tuulivoimapotentialin laajamittaiseen hyödyntämiseen. Tavoitteiden mukaan tuulivoimalat sijoitetaan ensisijaisesti keskitetyksi usean voimalan yksiköihin.

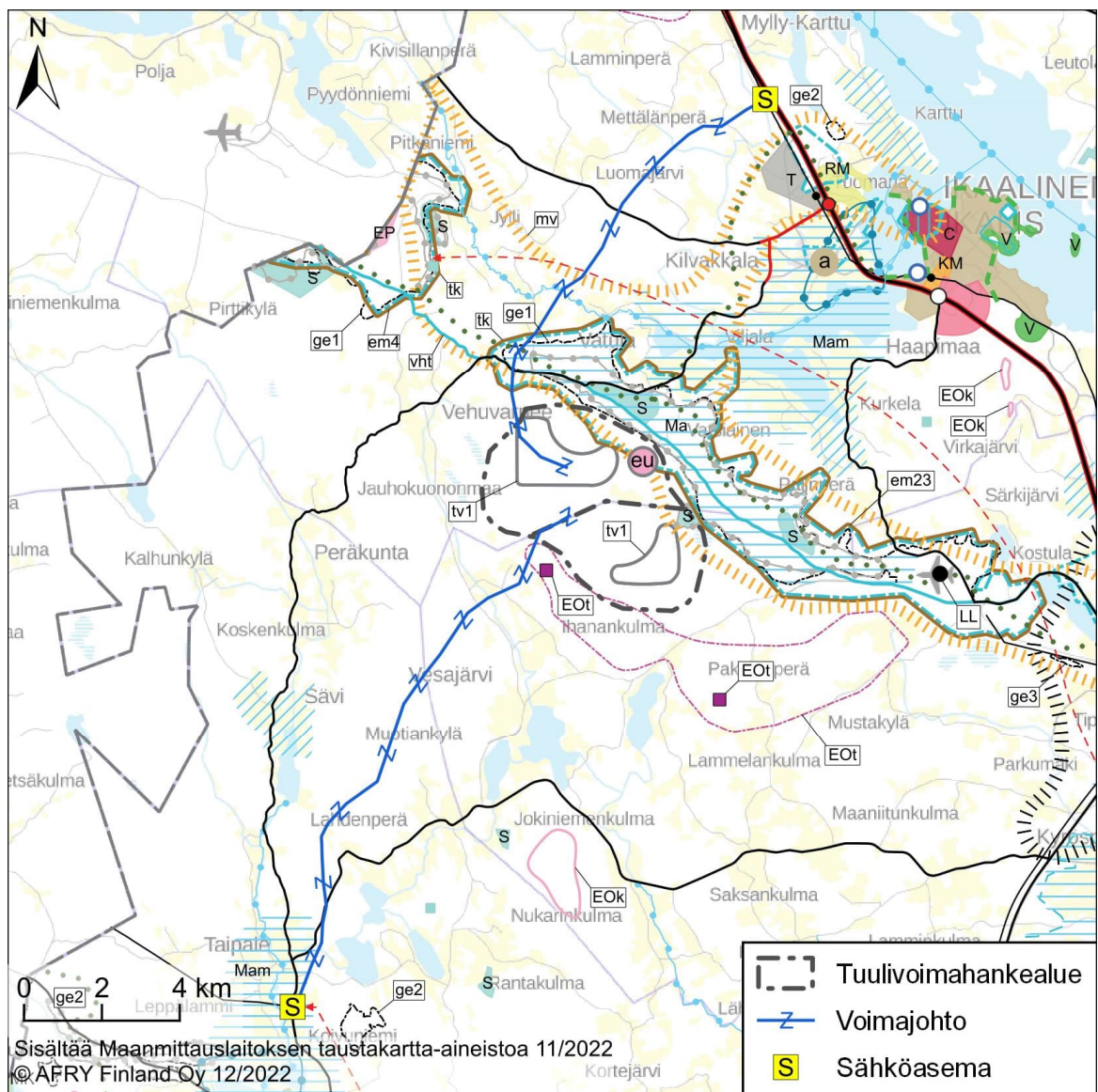
## 4.3 Maakuntakaavat

### 4.3.1 Pirkanmaan voimassa olevat maakuntakaavat

Alueella on voimassa Pirkanmaan maakuntakaava 2040, jonka Pirkanmaan maakuntavaltuusto on hyväksynyt 27.3.2017 (Kuva 4-1). Maakuntakaava tuli voimaan kuulutuksella 8.6.2017. Korkein hallinto-oikeus on käsitellyt hyväksymispäätöstä koskeneet valitukset ja 24.4.2019 antamallaan päätöksellään pitänyt Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 voimassa sellaisenaan, kuin siitä päätettiin maakuntavaltuustossa. Maakuntakaava on koko maakunnan yhteinen, yleispiirteinen maankäytön suunnitelma. Kaavassa ratkaistaan valtakunnallisesti, maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät alueidenkäytön kysymykset.

Voimassa olevassa maakuntakaavassa suunnittelualueelle on osoitettu osittain tv1-rajauksella Ikaalisten ja Hämeenkyrön kaksiosainen Konikallio-Kivinevankallion tuulivoima-alue. Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät tuulivoimaloiden alueet, joille on mahdollista sijoittaa kymmenen tai useampia voimaloita. Suunnittelualueen eteläosaa osittain leikaten Hämeenkyrön alueella on osoitettu turvetuotannon kannalta tärkeä alue (EOt). Alueen itä- ja pohjoisosien reunalle on osoitettu

toistensa kanssa päällekkäisinä aluerajauksina matkailun ja virkistykseen kehittämisen kohdealue (MV), tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue, teknisen huollon kehittämisen kohdealue (pohjavesialue) ja sitä koskeva erityismääräys 23 (em23), arvokas geologinen muodostelma (harjualue), Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue, valtakunnallisesti arvokkaaksi esitetty ja/tai maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Ma) ja viivamaisena merkintänä valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (valtakunnallisesti merkittävä historiallinen tielinjaus). Suunnittelualueen itäosiin sijoituu lisäksi suppeampina merkintöinä Ikaalisiin ampuma- ja/tai moottorirata-toimintojen alue ja suojelualue (S). Itä- ja pohjoispuolelle suunnittelualueen ulkopuolelle on osoitettu kaksi muuta suojelualuetta (S) sekä etelään Hämeenkyrön kunnan alueelle kohdemerkinnällä EOt kaksi turvetuotantoaluetta. Koko suunnittelualue sijoittuu aluevausmerkinnälle maaseutualue.



Kuva 4-1. Ote Pirkanmaan maakuntakaavasta 2040.

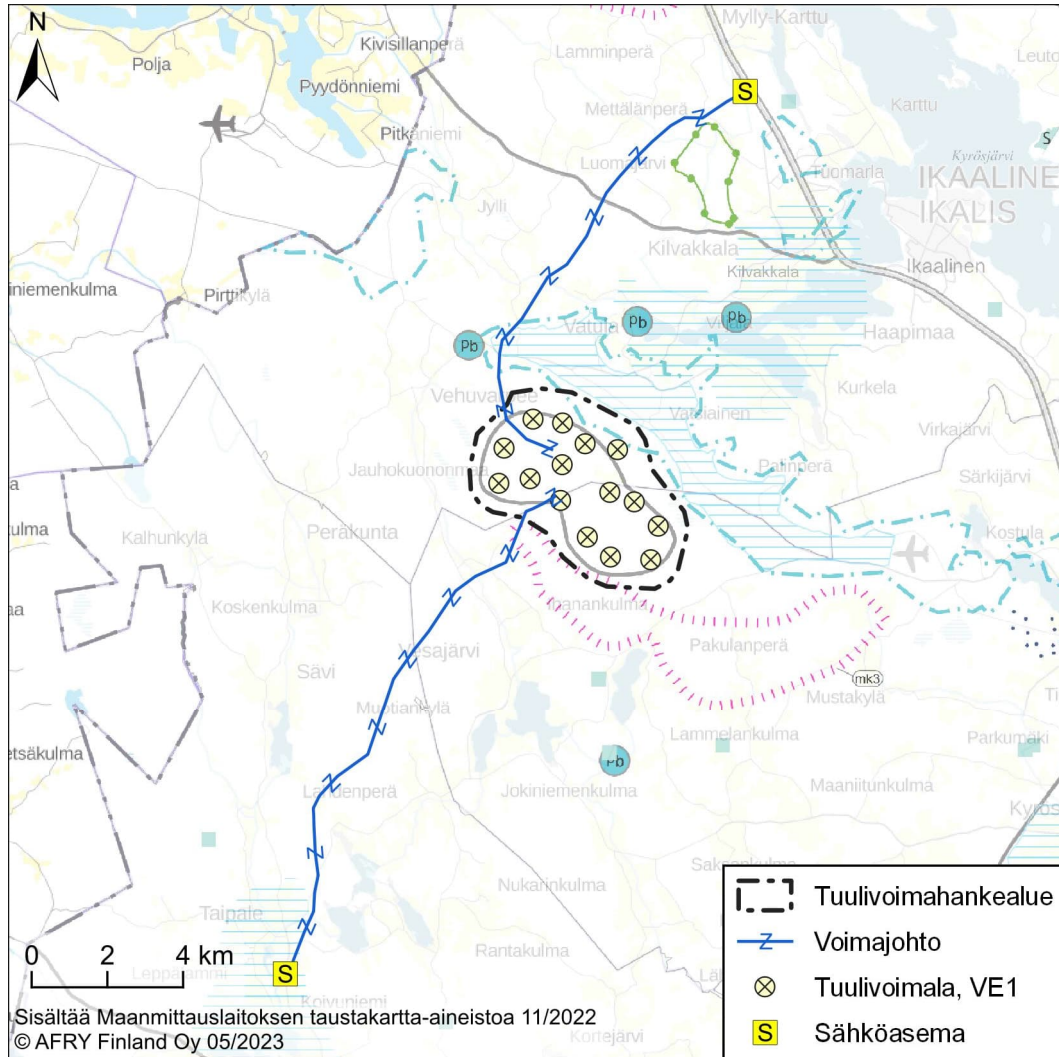
Seuraavat maakuntakaavan yleismääräykset koskevat hanketta erityisesti: Virkistys- tai suojelualueeksi taikka liikenteen tai teknisen huollon verkostoja tai alueita varten osoitetulla alueella on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava mahdollisuus hyvien ja yhtenäisten peltoalueiden tuotantokäyttöön. Maaseutua kehitettäessä on pyrittävä sovittamaan yhteen asuinympäristön laatutavoitteet ja maaseutualueiden elinkeinojen toimintaedellytykset.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on tarkistettava ajantasainen tieto tunnetuista kiinteistä muinaisjäännöksistä ja muista arkeologisista kulttuuriperintökohteista Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä ja siihen liittyvästä karttapalvelusta.

#### 4.3.2 Pirkanmaan valmistella olevat maakuntakaavat

Pirkanmaan vaihemaakuntakaavatyö on käynnistynyt 2021. Pirkanmaan Elonkirjon ja energian vaihemaakuntakaavan luonnos on asetettu nähtäville 8.5.–30.6.2023 väliseksi ajaksi. Vaihemaakuntakaavan luonnoksessa Konikallion alueelle on osoitettu seudullisesti merkittävä tuulienergiatuotannon alue, joilla ohjataan vähintään kahdeksan (8) voimalan kokonaisuuksia (Kuva 4-2). Luonnoksesta saadun palautteen perusteella ratkaisuja tarvittaessa muokataan ja täydennetään, ja kaavaehdotus on määrä asettaa nähtäville syyskuudella 2023. Kaavaehdotuksesta järjestetään maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti ensin viranomaisille suunnattu lausuntokierros, jonka jälkeen kaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville. Tavoitteena on, että maakuntavaltuusto voi hyväksyä vaihemaakuntakaavan kesällä 2024.

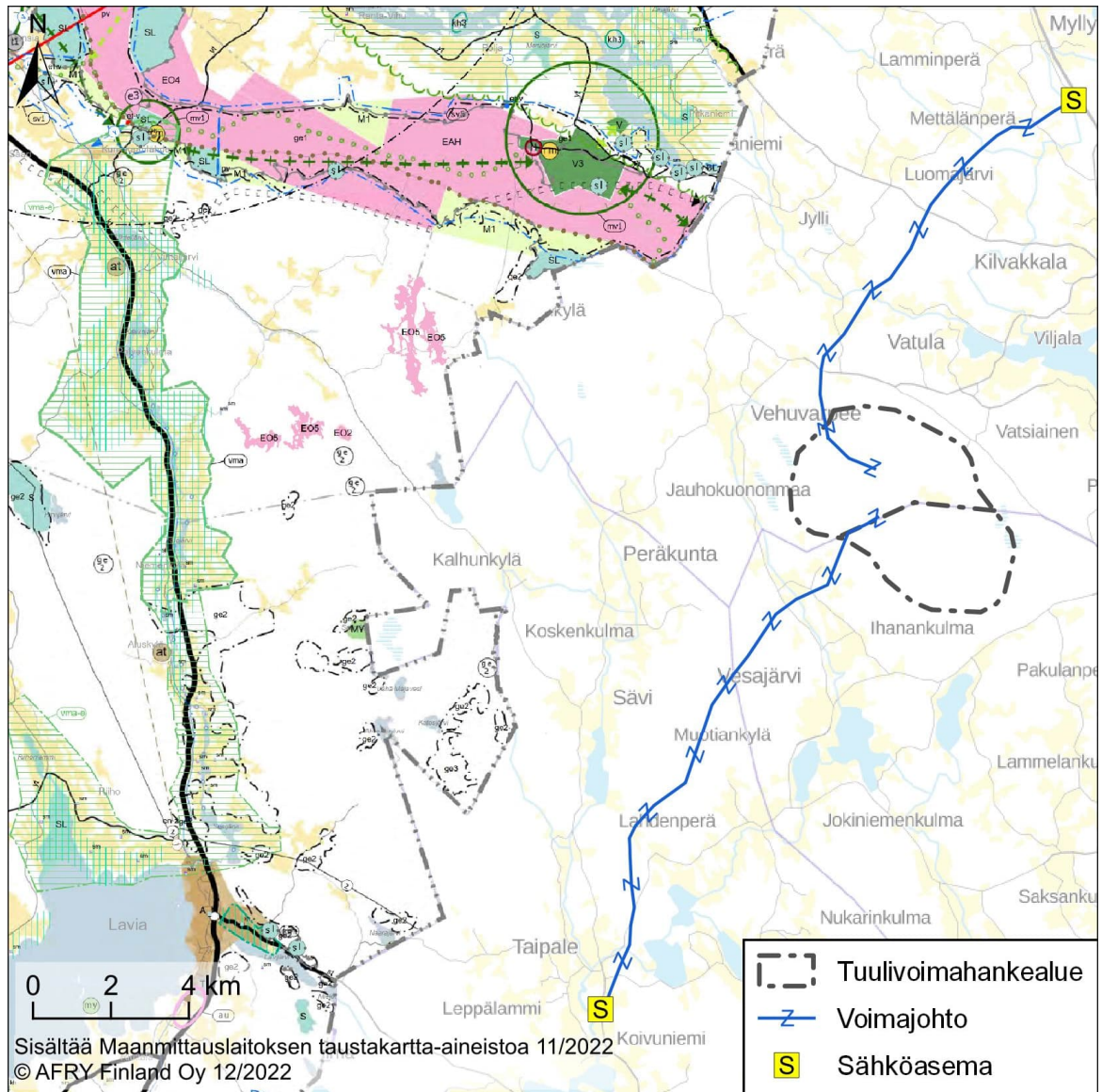


Kuva 4-2. Ote Pirkanmaan vaihemaakuntakaavan luonnoksen kartasta 1: "Uudet ja päivitetty merkinnät" ja hankealueen sekä ulkoisen voimajohdon reittivaihtoehtojen sijoittuminen.



#### 4.3.3 Satakunnan voimassa olevat maakuntakaavat

Etäisyys suunnittelualueelta naapurimaakuntaan Satakuntaan on lyhimmillään noin 5,5 kilometriä. Satakunnassa on voimassa kokonaismaakuntakaavan lisäksi kaksi vaihe-  
 maakuntakaavaa. Satakunnan voimassa olevat maakuntakaavat otetaan huomioon osayleiskaavoituksen aikana tarvittavilta osin. (Kuva 4-3).



Kuva 4-3. Ote Satakunnan maakuntakaavayhdistelmästä.

#### 4.3.4 Satakunnassa valmisteilla olevat maakuntakaavat

Satakuntaliitto on käynnistänyt kokonaismaakuntakaavaprosessin vuonna 2021. Satakunnan maakuntakaavan 2050 osallistumis- ja arviointisuunnitelma on ollut nähtävillä 1.4.-13.5.2022 välisen ajan. Satakuntaliiton maakuntahallitus hyväksyi kokouksessaan 19.12.2022 annettujen vastineiden ja muiden täydennettyjen tietojen perusteella muutetun ja täydennetyn maakuntakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman.

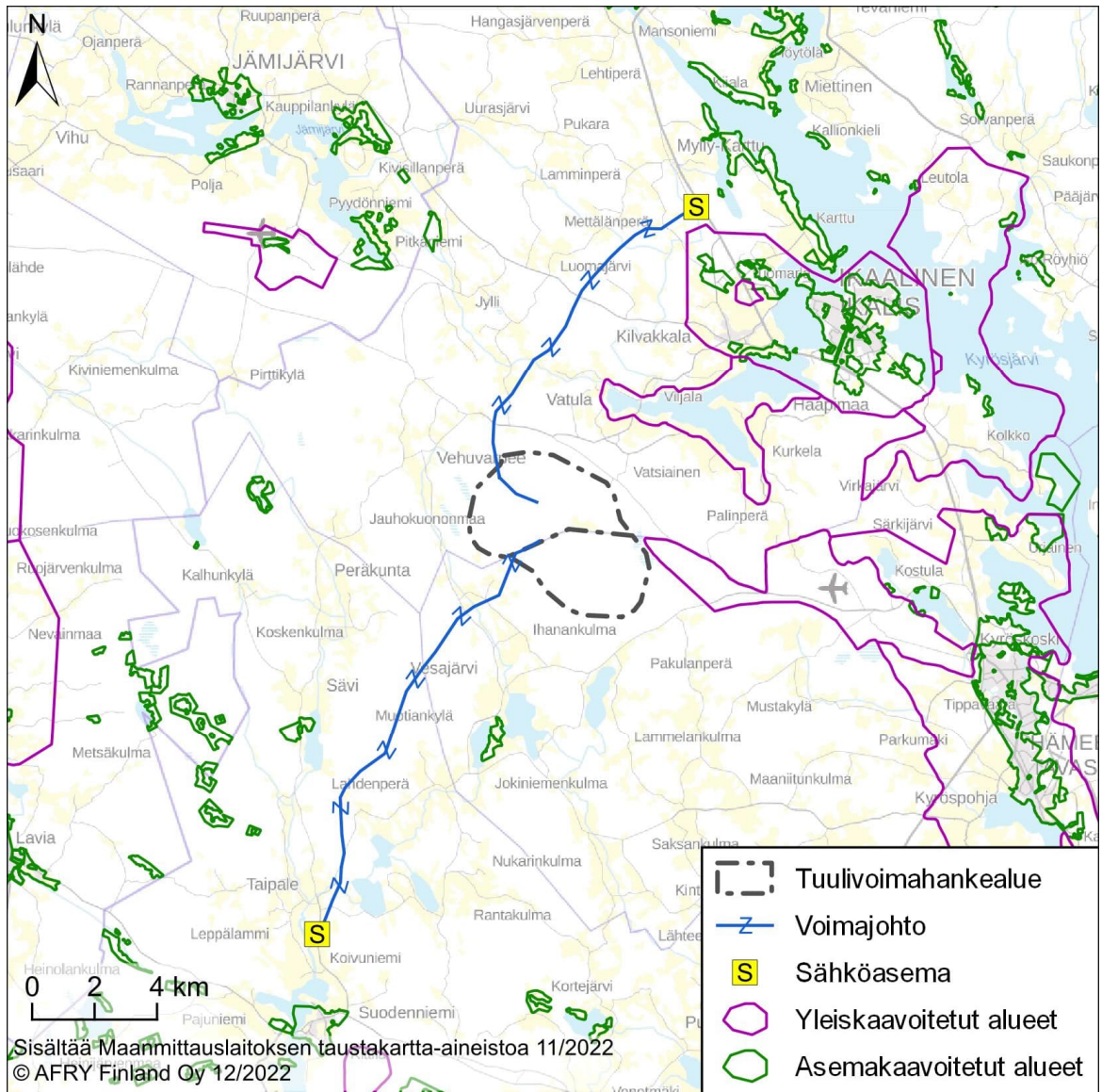
#### 4.4 Yleiskaavat ja asemakaavat

Suunnittelualueella ei ole voimassa olevia yleis- tai asemakaavoja lukuun ottamatta eteläistä osaa suunnittelualueesta koskevaa oikeusvaikutteista Hämeenkyrön

strategista yleiskaavaa 2040 (hyv. 2.11.2015). Strateginen yleiskaava on oikeusvaikutteinen kaavassa esitettyjen kehittämismerkintöjen osalta. Strategisessa yleiskaavassa osoitetut kehittämis- tai arvoalueiden merkinnät eivät sijaitse suunnittelualueella. Länsi- ja eteläpuolelle hankealueesta on osoitettu arvoalueina hyvät ja yhtenäiset peltoalueet ja itäpuolelle Ulvaanharjun ympäristöön luontomatkailun kehittämisvyöhyke, valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokas harjumaisema sekä pohjavesialue.

Ikaalisten kaupungin lähin kaavoitettu alue on Kyrösjärven rantaosayleiskaava, osa 2, Kelminselkä, lähimmillään yli kahden kilometrin etäisyydellä koillisessa. Hankealueen läheisyydessä ei ole voimassa olevia asemakaavoja. (Kuva 4-4).

Hämeenkyrön kunnan voimassa olevista muista kaavoista lähin on Ulvaanharjun osayleiskaava alle kilometrin etäisyydellä suunnittelualueen itäpuolella. Hankealuetta lähimmät asemakaavat ovat Vesanjärven ja Hirvonjärven välissä olevat Tupaniemen ja Aroniemen ranta-asemakaavat lähes neljän kilometrin etäisyydellä lounaassa.



Kuva 4-4. Yleiskaavoitetut ja asemakaavoitetut alueet hankealueen läheisyydessä.

## 4.5 Vireillä olevat kaavat

Suunnittelualueen läheisyydessä ei ole vireillä asema- tai yleiskaavaprosesseja. Vireillä olevat kaavaprosessit keskittyvät ensi sijassa Hämeenkyrön ja Ikaalisten keskustoihin ja niiden välittömään lähiympäristöön.

## 5 LAADITUT JA LAADITTAVAT SELVITYKSET

Ympäristövaikutusten arviointityön osana on ohjelmoitu laadittavaksi seuraavat selvitykset ja mallinnukset. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä laadittuja selvityksiä hyödynnetään ja tarvittaessa täydennetään kaavoitusprosessin aikana. Alueen selvitysten laadinta on aloitettu vuonna 2021 ja selvitysten maastotöitä on täydennetty maastokauden 2022 aikana.

Laaditut selvitykset 2021:

- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys
- Pesimälinnustonselvitys
- Päiväpetolintuselvitys
- Liito-orava- ja viitasammakkonselvitys
- Lepakkonselvitys
- Linnustonselvitys

Laaditut selvitykset 2022–2023:

- Pöllöselvitys
- Kanalintujen soidinpaikkaselvitys
- Lintujen kevät- ja syysmuuton seuranta
- Lumijälkilaskenta
- Natura-tarvearviointi ja Natura-arviointi
  
- Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys
- Näkemäalueanalyysi
- Havainnekuvat
- Arkeologinen inventointi
- Melumallinnus
- Varjon vilkkumismallinnus (välkemallinnus)
- Asukaskysely
- Pohjavesiselvitys
- Elinkeinoelämäselvitys

Tarvittaessa kaavoituksen ja YVA-menettelyn yhteydessä tarkennetaan ja päivitetään näitä selvityksiä tai laaditaan uusia selvityksiä.

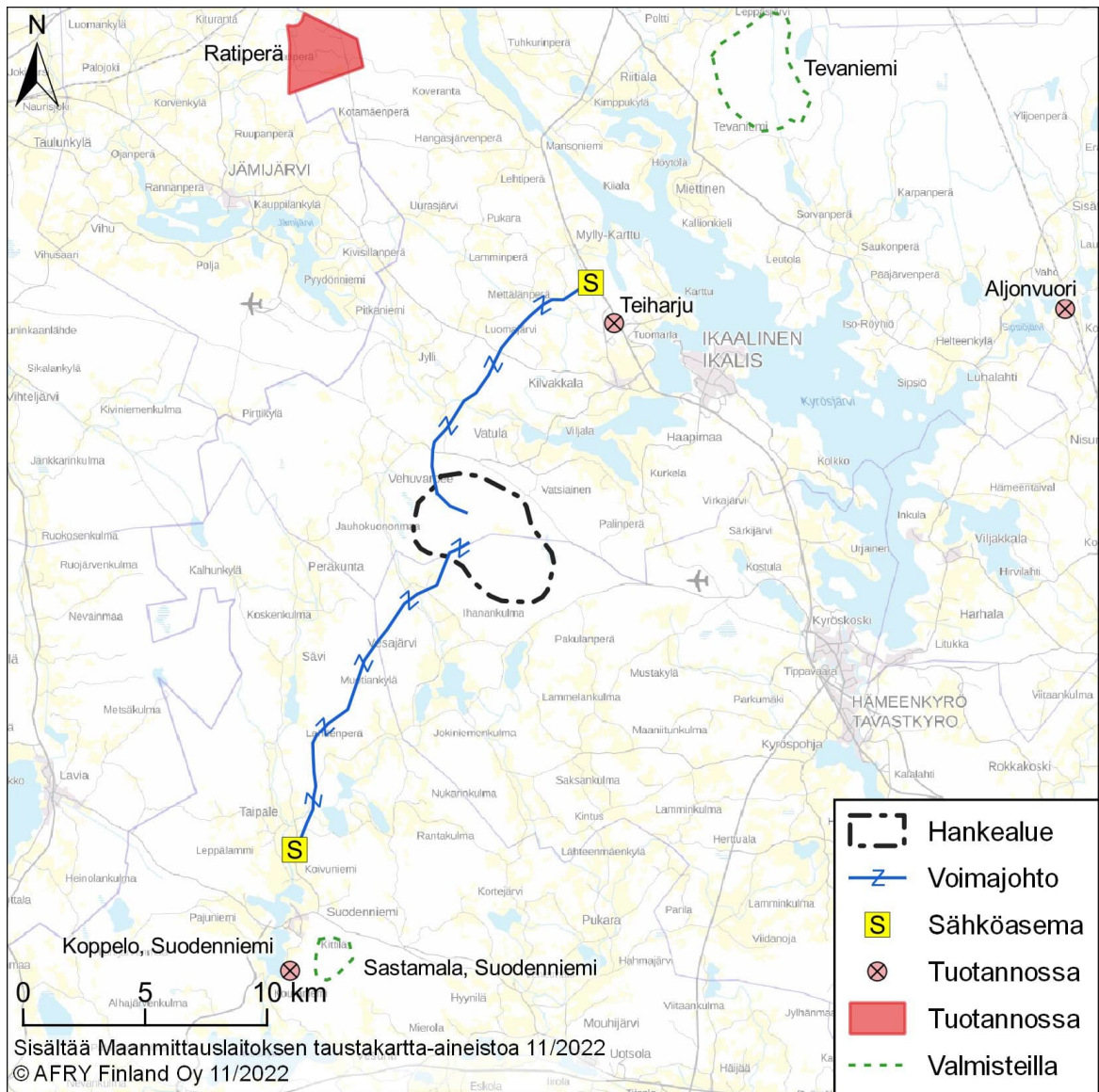
## 6 ARVIOITAVAT VAIKUTUKSET

Osayleiskaavoituksen yhteydessä arvioidaan MRL 9 §:n ja MRA 1 §:n mukaisesti kaavan toteuttamisen aiheuttamia välittömiä ja välillisiä vaikutuksia ympäristöön. Vaikutuksia selvitettyä painopiste asetetaan merkittäviksi arvioituihin vaikutuksiin. Kaavan vaikutuksia selvitettyä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Tuulivoimahankkeissa merkittäviksi tunnistettuja vaikutuksia ovat erityisesti melu- ja varjon vilkkumisvaikutukset (eli välkevaikutukset), linnustovaikutukset sekä maisemavaikutukset.

Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan yhteisvaikutukset muiden tuulivoimahankkeiden kanssa. Hankkeen läheisyydessä toiminnassa olevat ja tiedetyt, suunnitteilla olevat hankkeet tunnistetaan. Muut suunnitteilla tai rakenteilla olevat hankkeet otetaan huomioon, mikäli yhteisvaikutuksia arvioidaan muodostuvan.

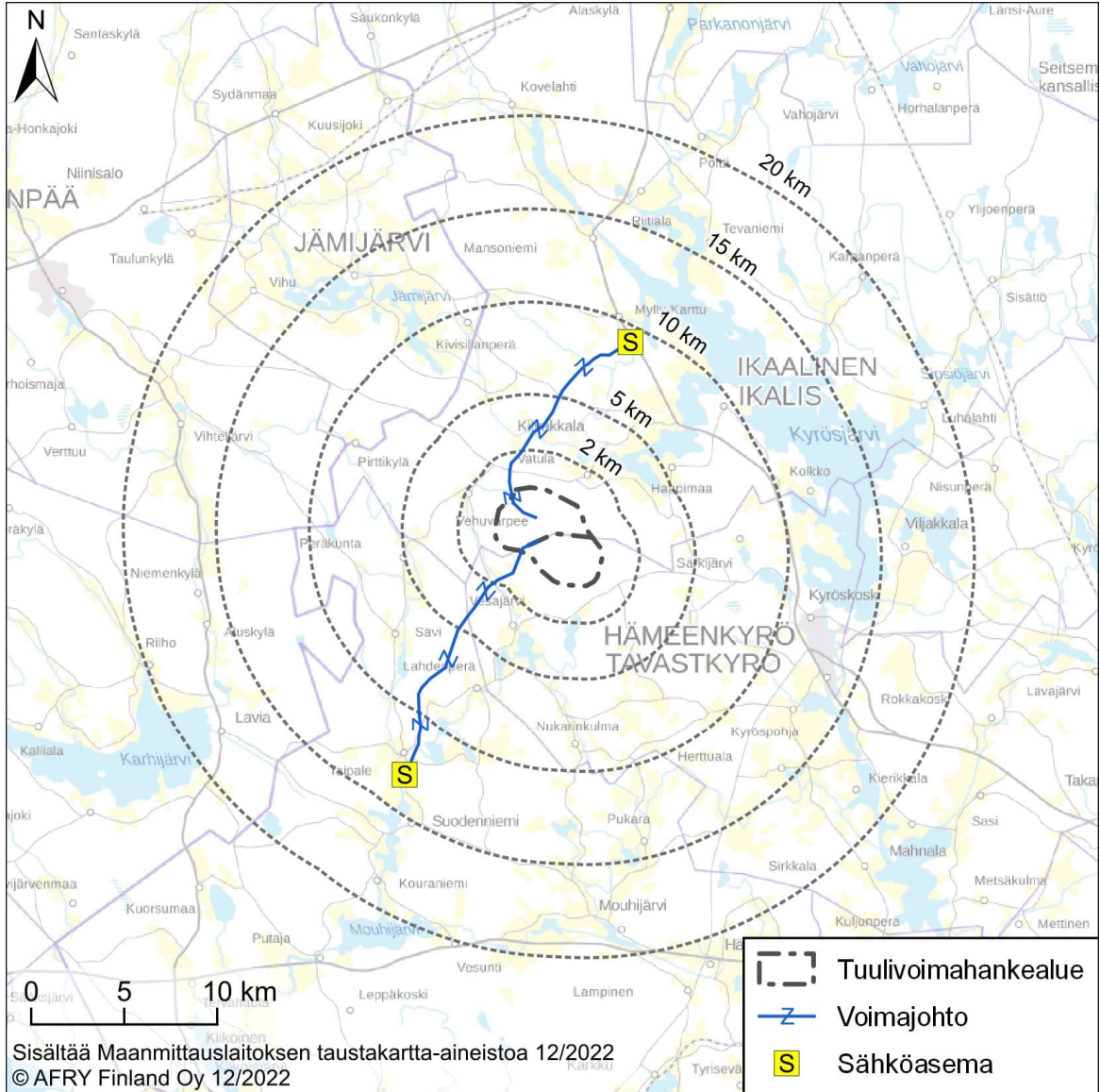
ETHA Wind Oy:n ylläpitämän aineiston mukaan suunnitellun Konikallion tuulipuiston lähialueelle sijoittuu yksi tuotannossa oleva tuulipuisto, Ratiperä Jämijärvi (9 voimalaa), joka sijaitsee noin 20 km Konikallion alueesta luoteeseen sekä kolme yksittäistä tuotannossa olevaa tuulivoimalaa (Kuva 6-1). Yksittäisistä tuulivoimaloista kaksi sijoittuu Ikaalisiin; Teiharjun voimala, sijaitsee noin 7 km Konikallion alueesta pohjoiseen ja Aijonvuoren voimala, sijaitsee noin 20 km Konikallion alueesta koilliseen. Kolmas yksittäinen tuulivoimala sijoittuu Vammalaan (Koppelo, Suodenniemi) ja sijaitsee noin 20 km Konikallion alueesta lounaaseen.

Sastamalaan Suodenniemelle on suunnitteilla kolmen tuulivoimalan tuulipuisto, joka sijaitsee noin 20 km Konikallion alueesta lounaaseen. Lisäksi Tevaniemen Tuuli Oy suunnittelee 9 voimalan rakentamista Ikaalisten Tevaniemen alueelle noin 20 kilometrin etäisyydelle Konikallion hankealueesta.

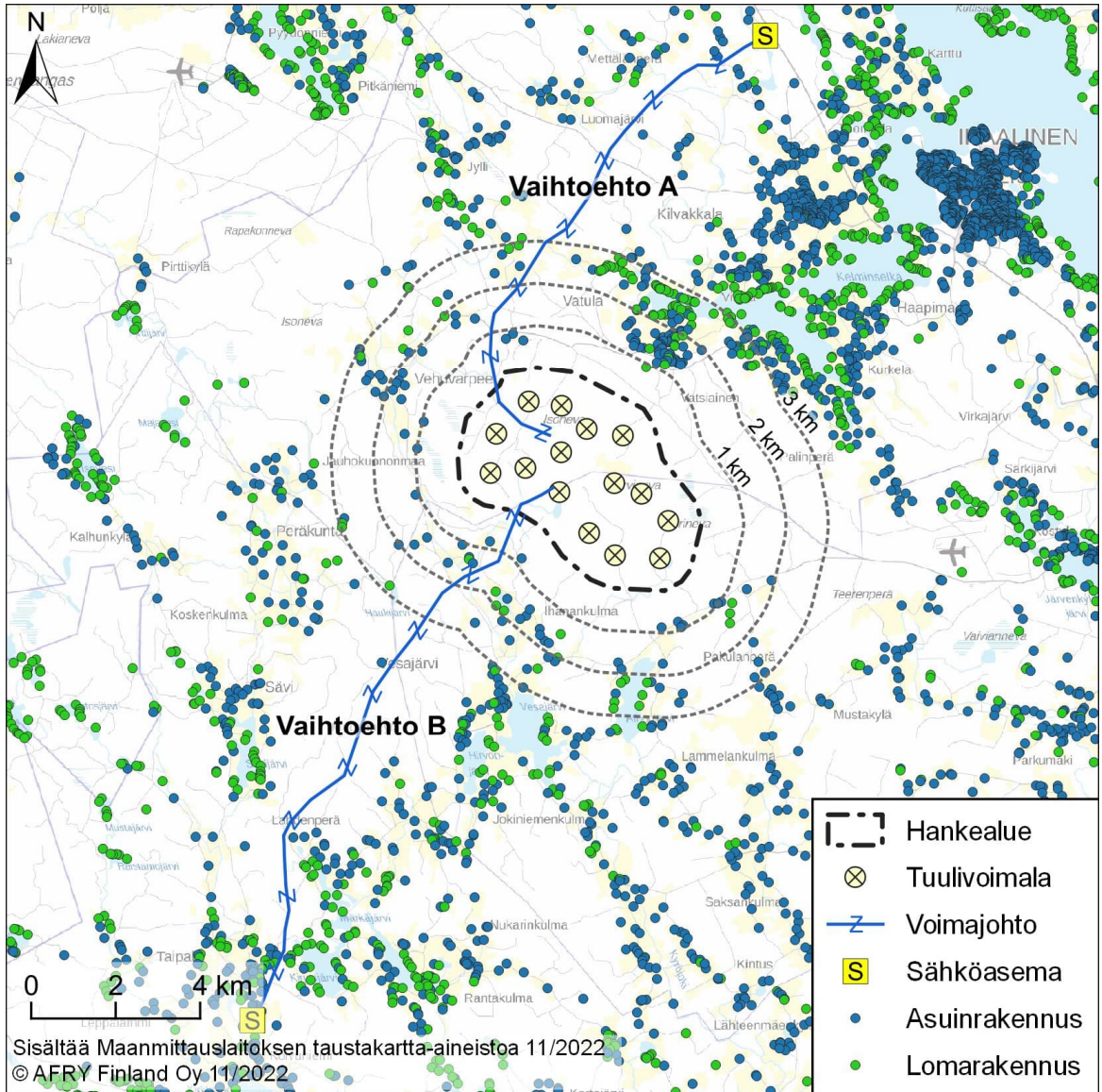


Kuva 6-1. Lähialueen tuulipuistohankkeet.

Ympäristövaikutusten merkittävyyttä arvioidaan vertaamalla ympäristön sietokykyä kunkin ympäristörasituksen suhteen. Vaikutusten arvioinnin menetelminä käytetään asiantuntija-arvioita, paikkatietoanalyyssejä, kartta- ja ilmakuvatulkintoja sekä maastokäyntejä. Vaikutusalueiden alustavaa laajuutta suhteessa Konikallion hankealueeseen on havainnollistettu seuraavissa kuvissa (Kuva 6-2, Kuva 6-3).



Kuva 6-2. Havainnollistus tarkastelualueiden alustavasta laajuudesta.



Kuva 6-3. Hankealueen lähiseudun asuin- ja lomarakennukset.

## 7

### OSALLISET

Maanomistajilla ja niillä, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisilla ja yhteisöillä, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään (osallinen) on oikeus ottaa osaa kaavan valmisteluun, arvioida sen vaikutuksia ja lausua kaavasta mielipiteensä (MRL 62 §).

MRL 62 § mukaan osallisia ovat kaava-alueen ja sen vaikutusalueen maanomistajat, asukkaat, alueella toimivat yritykset ja elinkeinon harjoittajat ja työssäkäyvät eli kaikki ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Osallisia ovat myös ne viranomaiset, yhdistykset, järjestöt ja yhteisöt, jotka toimivat alueella tai joiden toimialaa kaavassa käsitellään. Keskeisinä osallisina tässä kaavoitusprosessissa ovat ainakin:

#### Asukkaat, maanomistajat ja muut osalliset

- Kaavan vaikutusalueen asukkaat
- Kaava-alueen maanomistajat
- Muut osalliset ja osalliseksi ilmoittautuvat

#### Ikaalinen

- Kaupunginvaltuusto
- Kaupunginhallitus
- Ikaalisten lautakunnat

#### Hämeenkyrö

- Kunnanvaltuusto
- Kunnanhallitus
- Hämeenkyrön lautakunnat

#### Naapurikunnat

- Ikaalinen
  - Hämeenkyrö, Jämijärvi, Kankaanpää, Parkano, Sastamala ja Ylöjärvi
- Hämeenkyrö
  - Ikaalinen, Nokia, Sastamala, Ylöjärvi

#### Viranomaiset ja teknisen verkon edustajat, joita ovat mm.:

- Pirkanmaan ELY-keskus
- Pirkanmaan liitto
- Länsi- ja Sisä-Suomen Aluehallintovirasto
- Traficom (Liikenne- ja viestintävirasto)
- Digita Oy
- Fintraffic Lennonvarmistus Oy (ent. ANS Finland Oy)
- Puolustusvoimien pääesikunta
- Puolustusvoimien 2. logistiikkarykmentti
- Fingrid Oyj
- Caruna Oy
- Ilmatieteen laitos
- Pirkanmaan pelastuslaitos
- Pirteva ympäristöterveys
- Sastamalan seudun sosiaali- ja terveystoimet Sotesi
- Pirkanmaan maakuntamuseo
- Metsähallitus (luontopalvelut, julkiset hallintotehtävät)
- Suomen metsäkeskus (Metsäkeskus Pirkanmaa)
- Luonnonvarakeskus LUKE
- Varsinais-Suomen ELY-keskus
- Satakuntaliitto
- Satakunnan Museo
- Porin kaupunki
- Ikaalisten Vesi Oy
- Jyllin vesiosuuskunta

#### Yhdistykset ja yritykset, joita ovat mm.:

- Suomen luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan piiri ry
- Pirkanmaan lintutieteellinen yhdistys ry

- Kyrön Luonto Ry
- Suomen luonnonsuojeluliiton Ikaalisten yhdistys ry
- Ikaalisten-Jämijärven riistanhoitoyhdistys
- Hämeenkyrön-Viljakkalan riistanhoitoyhdistys
- Alueen metsästysseurat
- Kyläyhdistykset
- Metsänhoitoyhdistys Pirkanmaa
- Pirkanmaan Yrittäjät
- Tiekunnat

## 8 OSALLISTAMISEN JA VUOROVAIKUTUKSEN JÄRJESTÄMINEN

Osallistumismenettelyllä luodaan edellytykset sille, että kaavan vaikutuksista ja sisällystä keskustellaan ja tiedotetaan hankkeen eri vaiheissa.

Kaavan vireille tulosta sekä valmisteluaineiston ja kaavaehdotuksen nähtävillä olosta kuulutetaan kuntien ilmoitustaululla, kuntien internet-sivuilla sekä kuntien virallisissa kuulutuslehdissä.

### 8.1 Aloitusvaihe

Ikaalisten ympäristölautakunta on hyväksynyt päätöksellään 14.9.2021 (§ 47) omalta osaltaan kaavoitusaloitteen Konikallion tuulivoimahankkeen osayleiskaavan käynnistämiseksi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on ollut nähtävillä alkaen 1.4. 2022 ja siitä on voinut antaa kirjallista tai suullista kaavoituksen alkuvaiheen palautetta 9.5.2022 asti.

Pirkanmaan ELY-keskuksen ja muiden viranomaisten kanssa pidettiin kaavoituksen 1. viranomaisneuvottelu (MRL 66 §, MRA 18§) 24.11.2021.

Kaavoitusta käsittelevä kuntien yhteinen ja avoin yleisötilaisuus järjestettiin 28.4.2022 Hämeenkyrössä. Tilaisuutta oli mahdollista seurata myös etäyhteydellä ja tilaisuuden tallenne on ollut katsottavissa jälkikäteen kuntien verkkosivuilla.

### 8.2 Valmisteluvaihe (luonnosvaihe)

Valmisteluvaiheen kuulemisessa kaava-asiakirjat asetetaan nähtäville Ikaalisten kaupungintalolle sekä kaupungin www-sivuille. Nähtävillä olosta ilmoitetaan lehtikuulutuksella UutisOivassa ja Ikaalisten kaupungin www-sivuilla sekä ilmoitustaululla. Nähtävillä oloaikana osallisella on mahdollisuus antaa mielipide kaavaluonnoksesta.

Nähtävillä oloaikana järjestetään yleisötilaisuus, jossa esitellään osayleiskaavaluonnos ja kaavan toteuttamisen arvioidut vaikutukset. Aineistosta pyydetään lausunnot viranomaisilta.

### 8.3 Ehdotusvaihe

Kaavaa tarkistetaan saatujen mielipiteiden ja lausuntojen pohjalta osayleiskaavaehdotukseksi. Kaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville vähintään 30 vuorokaudeksi. Tänä aikana osallisilla on mahdollisuus antaa kaavaehdotuksesta kirjallinen muistutus. Nähtävillä olosta ilmoitetaan kuulutuksella ja ulkopaikkakuntalaisille maanomistajille lisäksi kirjeellä. Kaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta.

Kaavaehdotuksen nähtävillä oloaikana järjestetään yleisötilaisuus, jossa esitellään osayleiskaavaehdotus ja kaavan toteuttamisen arvioidut vaikutukset.

Kaavaehdotuksen nähtävillä olon jälkeen pidetään tarvittaessa viranomaisneuvottelu (MRL 66 §, MRA 18 §) ennen kaavan viemistä kuntien hyväksymiskäsittelyyn.



## 8.4 Kaavan hyväksyminen ja muutoksenhaku

Osayleiskaavan hyväksyy Ikaalisten kaupunginvaltuusto. Kaavan hyväksymisestä ilmoitetaan MRL 67 § ja MRA 94 §:n mukaisesti.

Kaavaehdotuksesta muistutuksen jättäneille ja siinä yhteydessä osoitteensa ilmoittaneille lähetetään vastine muistutukseen. Valtuuston hyväksymispäätös lähetetään heille, jotka ovat sitä pyytäneet.

Kaavasta on mahdollista valittaa Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen ja valitusluvalla korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Mikäli valituksia valtuuston hyväksymispäätöksestä ei jätetä, kaavat saavat lainvoiman.

Kaavatyötä ohjaavat Ikaalisten kaupungin toimielimet sekä viranhaltijat.

## 8.5 Tiedottaminen

Kuulutukset kaavan vireille tulosta, osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta, luonnoksen ja ehdotuksen nähtäville asettamisesta, hyväksymispäätöksestä ja voimaan tulosta julkaistaan kaupungin ilmoitustaululla ja paikallislehti UutisOivassa. Tietoa kaavoituksen etenemisestä saa kaupungin verkkosivuilta <https://ikaalinen.fi/>.

Muualla kuin Ikaalisissa asuvia suunnittelualueen maanomistajia ja/tai -haltijoita tiedotetaan kaavaehdotuksen nähtäville asettamisesta kirjeitse.

Virallisissa kuulemisvaiheissa kaava-aineistot ovat julkisesti nähtävillä kaupungintalon ilmoitustaululla kaupungin verkkosivuilla.

## 8.6 Palautteen antaminen

Mielipiteet/ muistutukset sekä lausunnot toimitetaan:

Sähköpostitse: [kanslia.teknisetpalvelut@ikaalinen.fi](mailto:kanslia.teknisetpalvelut@ikaalinen.fi) tai

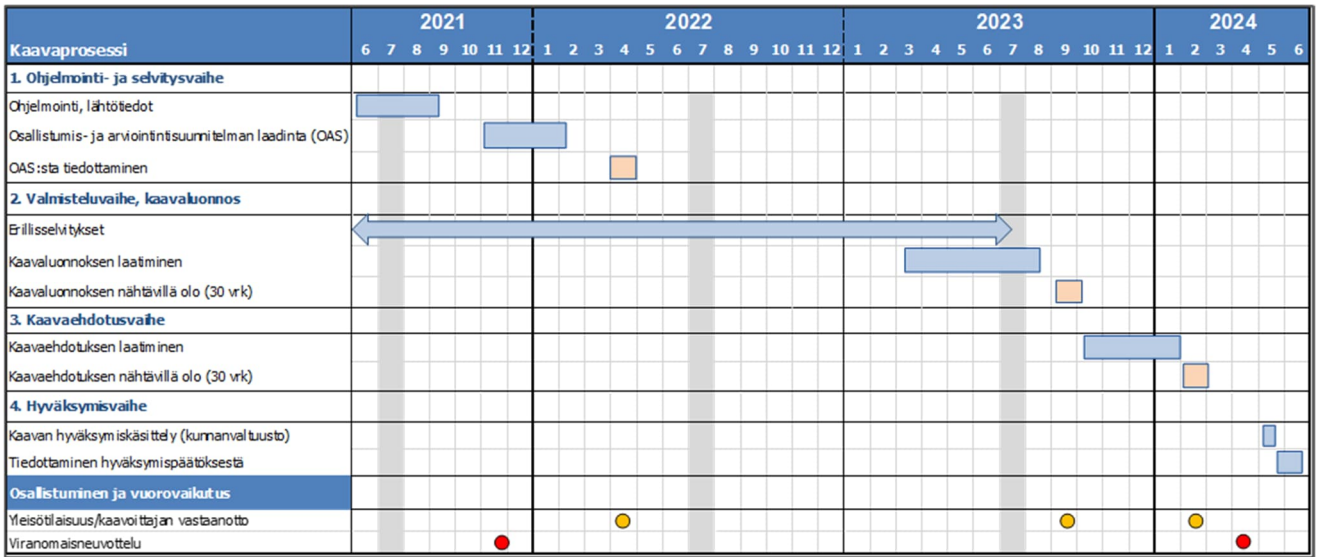
Kirjeitse: Ikaalisten kaupunki / Tekniset palvelut, Kolmen airon katu 3, 39500 Ikaalinen

Suullinen palaute kirjataan ylös ottamalla yhteyttä kaavoituksesta vastaaviin henkilöihin kunnassa, mutta palaute pyydetään toimittamaan ensisijaisesti kirjallisesti.

## 9 KAAVAPROSESSIN YHTEENVETO

SUUNNITTELUVAIHE	TYÖVAIHEEN SISÄLTÖ	KAUPUNGIN JA VIRANOMAISTEN KÄSITTELY	OSALLISTAMINEN	TIEDOTTAMINEN
1. KAAVAN VIREILLETULO	Osallistumis- ja arviointisuunnitelman laatiminen.  Perusselvitysten laatiminen	Ikaalisten ympäristölautakunta on hyväksynyt kaavoitusaloitteen 14.9.2021  Kaavan vireilletulosta kuuluttaminen 22.3.2022  OAS:n nähtävillä asettaminen 1.4.2022 alkaen	Kaavoituksen yleisötilaisuus 28.4.2022	Kuulutukset vireilletulosta ja OAS:n nähtävillä asettamisesta Aamulehdessä, UutisOivassa ja kaupungin internet-sivuilla
2. KAAVAN VALMISTELUVAIHE	Vastineiden laatiminen OAS:ista saatuihin mielipiteisiin ja viranomaislausuntoihin.  Perusselvitysten laatiminen  Kaavaluonnoksen laatiminen.	Viranomaisneuvottelu 24.11.2021  Kaavaluonnos asetetaan nähtävillä mielipiteen kuulemista varten (Ikaalisten ympäristölautakunta päättää nähtävillä asettamisesta)  Pyydetään viranomaisilta lausunnot	Yleisötilaisuus kaavan nähtävilläoloaikana	Kuulutukset kaavaluonnoksen nähtävilläolosta UutisOivassa ja kaupungin internet-sivuilla
3. KAAVAN EHDOTUSVAIHE	Vastineiden laadinta mielipiteisiin ja viranomaislausuntoihin.  Kaavaehdotuksen laadinta.	Kaavaehdotus asetetaan nähtävillä vähintään 30 päivän ajaksi (Ikaalisten ympäristölautakunta päättää nähtävillä asettamisesta)  Pyydetään viranomaisilta lausunnot  Mahdollinen viranomaisneuvottelu	Yleisötilaisuus kaavan nähtävilläoloaikana	Kuulutukset kaavaehdotuksen nähtävilläolosta UutisOivassa ja kaupungin internet-sivuilla  Kirjeitse tiedottaminen kaava-alueen (ulko- paikkakuntalaisille) maanomistajille
4. KAAVAN HYVÄKSYMISVAIHE	Vastineiden laadinta muistutuksiin ja viranomaislausuntoihin.  Kaava-asiakirjojen viimeistely	Kaavan hyväksymiskäsittely (Ikaalisten kaupunginhallitus sekä -valtuusto)  Hyväksymistä koskeva päätöksestä kuuluttaminen		Hyväksymisestä koskeva päätöksestä tiedottaminen viranomaisille, kunnan jäsenille ja muistutuksen tehneille, jos ovat jättäneet yhteystietonsa  Kaavan voimaantulosta kuuluttaminen UutisOivassa ja kaupungin internet-sivuilla  Kaava toimitetaan tiedoksi viranomaisille

## 10 ALUSTAVA KAAVOITUKSEN AIKATAULU



Kuva 10-1. Alustava kaavoituksen aikataulu.

## 11 YHTEYSTIEDOT

Ikaalisten kaupunki:  
Tekninen johtaja  
Satu Rask  
etunimi.sukunimi@ikaalinen.fi  
puh. 044 7301 262



Nosto Consulting Oy / Ikaalisten kaupunki  
Pasi Lappalainen  
etunimi.sukunimi@nostoconsulting.fi  
puh. 0400 858 101

Hankkeesta vastaava:  
Ilmatar Energy Oy  
Lauri Vierto, hankekehityspäällikkö  
lauri.vierto@ilmatar.fi  
puh. 050 376 5204

# ILMATAR

Jussi Mäkinen, hankekehitysjohtaja  
jussi.makinen@ilmatar.fi  
puh. 040 576 1097

Kaavaa laativa konsultti:  
AFRY Finland Oy  
Ismo Vendelin YKS-611  
ismo.vendelin@afry.com  
puh. 050 326 3557

