



Finnish
Consulting
Group



Luikesneva-Susineva tuulivoimaosayleiskaava

OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA

Ikaalisten kaupunki

FCG Rakennettu Ympäristö Oy

11.9.2025

P54379

Sisälllys

1	OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMAN TARKOITUS	3
2	SUUNNITTELUALUE.....	3
3	SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT	4
3.1	Suunnittelualue.....	4
3.2	Yleiskaavan tavoitteet	4
3.3	Yleiskaavan laadinnan käynnistäminen.....	5
3.4	Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA).....	5
3.5	Suunnittelutilanne	6
3.5.1	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)	6
3.5.2	Maakuntakaavat	7
3.5.3	Yleis- ja asemakaavat	19
3.6	Rakennusjärjestys.....	22
3.7	Suunnittelualueen nykytila.....	22
3.7.1	Yhdyskuntarakenne ja asutus	22
3.7.2	Luonnonolosuhteet ja maisema	23
3.7.3	Liikenne	29
3.7.4	Muut tuulivoimahankkeet	31
3.7.5	Maanomistus	32
4	SELVITYKSET JA VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	32
4.1	Vaikutusten arviointi	32
4.1.1	Vaikutustenarvioinnin tarkoitus	32
4.1.2	Osayleiskaavaa ja tuulivoimarakentamista koskevat säännökset	32
4.2	Selvitykset.....	34
5	OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS	35
5.1	Osallistuminen.....	35
5.2	Viranomaisyhteistyö.....	36
5.3	Tiedotustavat.....	37
5.4	Asiakirjoihin tutustuminen ja mielipiteen jättäminen	37
6	SUUNNITTELUVAIHEET	37
6.1	Kaavoitusmenettelyn vaiheet	37
6.2	Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen	38
6.3	Alustava aikataulu	40
7	YHTEYSTIEDOT	41

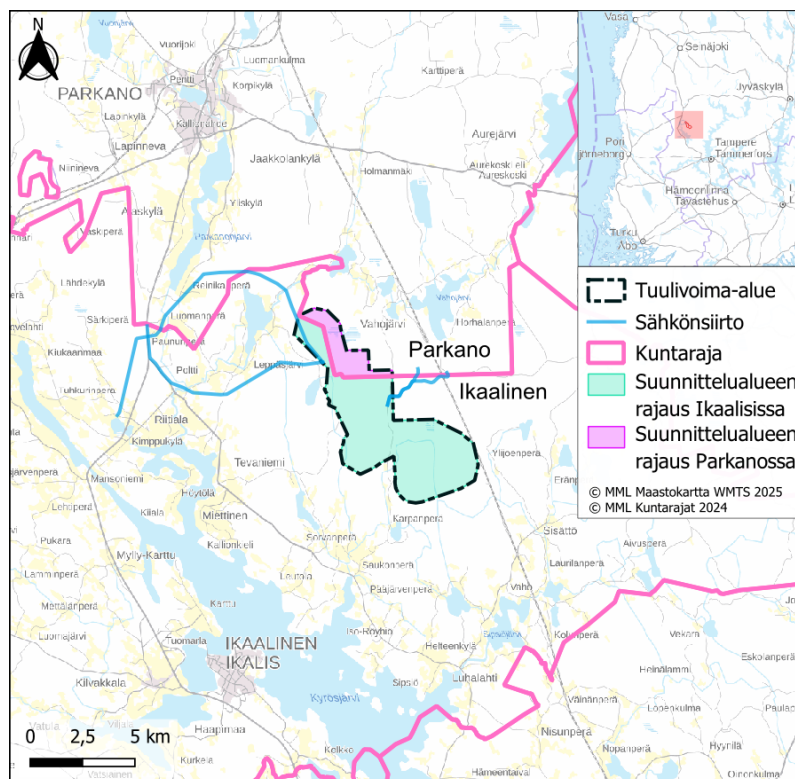
1 OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMAN TARKOITUS

Alueidenkäyttölain (AKL 132/1999, ennen 1.1.2025 maankäyttö- ja rakennuslaki, MRL) 63 §:n mukaisesti tulee laatia osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) kaavan päätavoitteista ja suunnittelun kulusta, vuorovaikutuksesta ja aikataulusta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kuvataan myös suunnittelun, selvitysten sekä vaikutustenarvioinnin lähtökohdat. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma asetetaan nähtäville kaavatyön aloitusvaiheessa ja osalliset voivat lausua siitä mielipiteensä.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa voidaan tarpeen mukaan täydentää suunnittelun edetessä.

2 SUUNNITTELUALUE

Suunnittelualue sijaitsee Ikaalisten ja Parkanon kaupunkien alueella Pirkanmaan maakunnassa noin 10 km Parkanon ja noin 11 km Ikaalisten keskustaajamasta. Tuulivoima-alue on kooltaan noin 3 131 hehtaaria, josta Ikaalisten kaupungin alueella on noin 2 682 ha. Alue on pääasiassa ojitettua talousmetsää ja kallioisten mäkien kirjomaa maastoa.



Kuva 2.1 Luikesneva-Susineva tuulivoima-alueen sijainti. Suunnittelualue sijoittuu Ikaalisiin ja Parkanoon. Suunnittelualueen raja voi tarkentua suunnitteluprosessin edetessä.

3 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT

3.1 Suunnittelutehtävä

Elements Suomi Oy suunnittelee enintään 33 tuulivoimalan rakentamista Luikesneva-Susinevan tuulivoimapuiston suunnittelualueelle, joka sijoittuu Ikaalisten ja Parkanon kaupunkien alueille. Ikaalisten kaupungin alueelle suunnitellaan enintään 28 tuulivoimalan rakentamista.

Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 m. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 8 MW ja yhden voimalan vuosituotanto noin 23 GWh vuodessa. Tuulivoima-alue on noin 3 131 ha, josta Ikaalisten kaupungin alueella on noin 2 682 ha ja Parkanon kaupungin alueella noin 449 ha.

Suunnitelmien mukaan sähkö siirrettäisiin suunnittelualueelle rakennettavilta 1-2 sähköasemalta valtakunnanverkkoon länteen suuntautuvalla 110 kV:n ilmajohdolla Caruna Oy:n suunnitteilla olevalle uudelle sähköasemalle Teiharju-Parkano 110 kV:n voimalinjan varrelle tai Paununperän sähköasemalle (SVE1 ja SVE2). Vaihtoehtoisesti sähkö siirrettäisiin 33/110 kV:n maakaapelilla itään Metsähallituksen kehittämän viereisen Horhalanperän tuulivoimahankkeen sähköasemalle (SVE3), sillä vaihtoehdon suunnitelmiin kuuluu yhteisjohto Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalle Vakerinmäen sähköasemalle (110/400 kV:n ilmajohto). Vaihtoehtona tutkitaan myös liittymistä hankealueella Fingrid Oyj:n 110 kV:n tai 400 kV:n voimalinjaan (SVE4).

Osayleiskaava laaditaan AKL:n 77 a §:n mukaisena oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleiskaavaa voidaan käyttää yleiskaavan mukaisten tuulivoimaloiden rakentamisluvan myöntämisen perusteena yleiskaavan saatua lainvoiman.

Voimaloiden sijoitusmahdollisuudet ja enimmäismäärä selviävät kaavaprosessin aikana. Kaavan hyväksymisestä päättää Ikaalisten kaupunginvaltuusto.

3.2 Yleiskaavan tavoitteet

Hankkeen taustalla on tavoite osaltaan pyrkiä niihin ilmastopoliittisiin tavoitteisiin, joihin Suomi on kansainvälisin sopimuksin sitoutunut. Petteri Orpon vuoden 2023 hallitusohjelman tavoitteena on, että Suomen energiaomavaraisuutta vahvistetaan kestäväällä tavalla edistämällä puhtaan energian siirtymää. Lisäksi uusiutuvan energian osuutta energiantuotannossa kasvatetaan ja edistetään toimia, joiden avulla fossiilisista polttoaineista luovutaan sähkön ja lämmön tuotannossa viimeistään 2030-luvulla. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 8 MW. Kokonaisteho tulisi tällöin olemaan 33 voimalalla noin 264 MW. Luikesneva-Susinevan tuulivoimahanke vahvistaa Suomen energiahuoltoa ja edistää Suomen energiaomavaraisuutta.

Tuulivoimaosayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa tuulivoima-alueen rakentaminen huomioiden alueen luonnon erityispiirteet sekä lieventäen rakentamisen mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ympäristölle. Voimaloiden lisäksi tuulivoima-alue koostuu sisäisestä tieverkostosta ja maakaapeleista.

Suunnittelun yhteydessä huomioidaan myös muita prosessin aikana esille tulevia suunnittelualueen maankäyttötavoitteita sekä suunnittelutavoitteita.

Kaava-alue tarkentuu kaavoitusprosessin edetessä tehtyjen ja tehtävien selvitysten tulosten perusteella.

3.3 Yleiskaavan laadinnan käynnistäminen

- Elements Suomi Oy on jättänyt Ikaalisten kaupungille aloitteen kaavan laadinnasta. Ikaalisten kaupungin ympäristölautakunta käsitteli aloitteen **3.9.2024 § 56**.
- Ikaalisten kaupunginhallitus hyväksyi päätöksen kaavoituksen käynnistämisestä **30.09.2024 § 160** ja kaavoitussopimuksen **16.12.2024 § 243**.
- Suunnittelualueen laajentumisen takia tehdään kaavoitussopimuksen päivitys, jota on käsitelty kaupunginhallituksen kokouksessa **16.6.2025 § 136**. Kaupunginhallitus päätti siirtää asian käsittelyn seuraavaan kokoukseen.
- Päivitetty kaavoitussopimus käsiteltiin kaupunginhallituksen kokouksessa **18.8.2025 § 162**. Kaupunginhallitus hyväksyi päivitetyn kaavoitussopimusluonnoksen.

Luettelo täydentyy kaavaproessin edetessä.

3.4 Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

Tuulivoimahanke edellyttää kokonsa takia YVA-lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. YVA-menettelyssä hanketta käsitellään kokonaisuutena. Ikaalisten ja Parkanon kaupunkeihin laaditaan erilliset yleiskaavat.

YVA:n tavoitteena on tuottaa lisätietoa suunnitellusta hankkeesta kansalaisille, hankkeesta vastaaville ja viranomaisille. YVA ei ole lupamenettely, mutta sen pohjalta voidaan arvioida, voidaanko hanke toteuttaa ilman merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

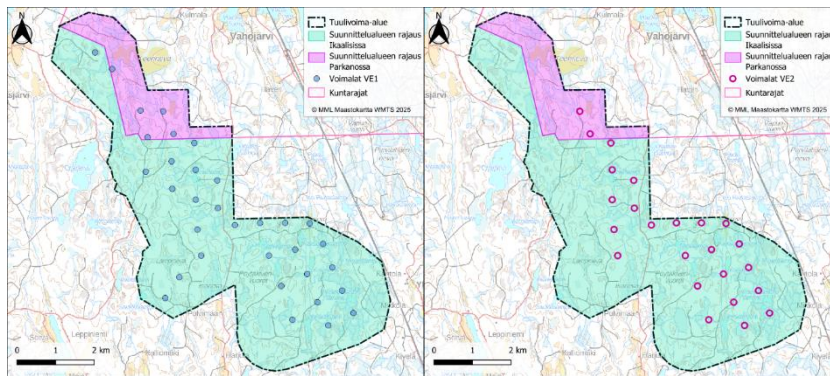
YVA-menettelyn yhteydessä laadittavat YVA-ohjelma ja YVA-selostus ovat julkisia tietolähteitä, joista käy ilmi hankkeen tiedot sekä suunnitellut ja laaditut ympäristöselvitykset. YVA-selostukseen kootaan hankkeen arvioidut ympäristövaikutukset.

- YVA-lain mukainen ennakkoneuvottelu pidettiin **22.5.2025**.
- Kaavojen OAS:t pyritään saamaan nähtäville samanaikaisesti hankkeen YVA-ohjelman kanssa.

- YVA:n ohjelmavaiheen jälkeen asetetaan nähtäville YVA-selostus. YVA-selostuksen nähtävilläolo pyritään ajoittamaan yhteen kaavojen valmisteluaineistojen (kaavaluonnokset) nähtävilläolon kanssa.
- YVA-selostuksesta saatava YVA-yhteysviranomaisen (Pirkanmaan ELY-keskus) perusteltu päätelmä otetaan huomioon kaavaehdotuksen laadinnassa.

Hankkeen YVA-menettelyssä arvioidaan kahta varsinaista hankevaihtoehtoa, sekä niin sanottua nollavaihtoehtoa, jossa hanke jätetään toteuttamatta.

- VE0: Hanketta ei toteuteta.
- VE1: 33 voimalaa (joista 5 Parkanossa ja 28 Ikaalisissa), kokonaiskorkeus enintään 320 metriä ja
- VE2: 24 voimalaa (joista 2 Parkanossa ja 22 Ikaalisissa), kokonaiskorkeus enintään 320 metriä.



Kuva 3.1 YVA:ssa tutkittavat kaksi hankevaihtoehtoa (VE1 vasemmalla ja VE2 oikealla). Ikaalisten suunnittelualue on merkitty kuvaan turkoosilla ja Parkanon suunnittelualue violetilla värillä.

3.5 Suunnittelutilanne

3.5.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) ovat osa AKL:n mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää. AKL 24 §:n mukaan tavoitteet on otettava huomioon ja niiden toteuttamista on edistettävä maakunnan suunnittelussa, kuntien kaavoituksessa ja valtion viranomaisten toiminnassa. Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista vuonna 2017 (YM/2017/81). Valtioneuvoston päätös tuli voimaan huhtikuussa 2018.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet käsittelevät seuraavia asiakokonaisuuksia:

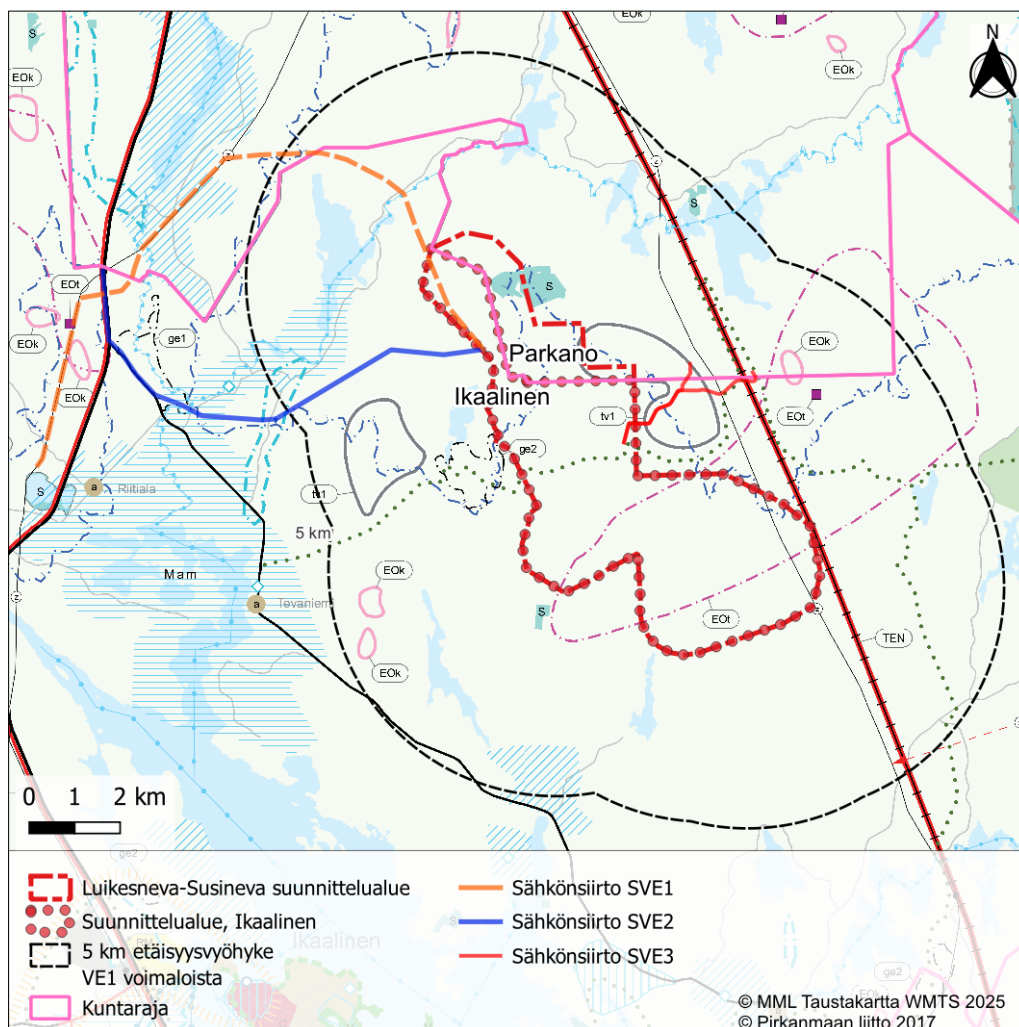
- Toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen

- Tehokas liikennejärjestelmä
- Terveellinen ja turvallinen elinympäristö
- Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
- Uusiutumiskykyinen energiahuolto

3.5.2 Maakuntakaavat

3.5.2.1 Pirkanmaan maakuntakaava 2040

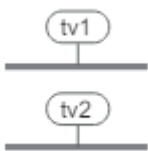
Alueella on voimassa Pirkanmaan maakuntakaava 2040. Pirkanmaan maakuntakaava 2040 on hyväksytty maakuntavaltuustossa 27.3.2017 ja tullut voimaan kuulutuksella 8.6.2017.

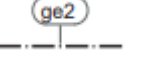
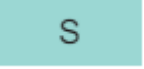


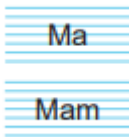
Kuva 3.2 Ote Pirkanmaan maakuntakaavasta 2040. Luikesneva-Susineva tuulivoima-alueen sijainti on merkitty punaisella katkoviivalla ja Ikaalisten suunnittelualue punaisella palloviivituksella. Rajaus voi tarkentua suunnitteluprosessin edetessä.

Ikaalisten kaava-alueen päämaankäyttömuotona on maaseutualue. Ikaalisten kaava-aluetta ei ole osoitettu Pirkanmaan maakuntakaava 2040:ssä tuulivoima-alueeksi (tv-1), mutta rajautuu koillisosassa maakuntakaavan tuulivoima-alueeseen (tv-1).

Luikesneva-Susinevan suunnittelualueelle ja sen läheisyyteen (5 km etäisyysvyöhykkeelle) sijoittuvat seuraavat Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 merkinnät:

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
	Maaseutualue (M) Merkinnällä osoitetaan alueet, jotka on ensisijaisesti tarkoitettu maa- ja metsätalouden ja niitä tukevien elinkeinojen käyttöön. <i>Suunnittelumääräys:</i> Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa voidaan alueelle osoittaa vaikutuksiltaan paikallisesti merkittävää maankäyttöä.
	Tuulivoima-alue (tv-1) Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät tuulivoimaloiden alueet, joille on mahdollista sijoittaa kymmenen tai useampia voimaloita (tv1) sekä maakuntakaavan taajamatoimintojen läheisyyteen varatuille alueille viisi tai useampia voimaloita (tv2). <i>Suunnittelumääräys:</i> Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset vakituiseen ja loma-asutukseen, luontoon, kuten linnustoon ja lepakoihin, ekologisiin yhteyksiin, pohjaveteen sekä ulkoilu- ja virkistysyhteyksiin. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon asutukseen kohdistuvat melu- ja välkevaikutukset sekä varmistaa arvokkaiden geologisten muodostumien ja maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen säilyminen. Lisäksi tulee ottaa huomioon puolustusvoimien toimintaedellytykset, tutkajärjestelmien ja radioyhteyksien turvaaminen sekä Ilmatieteen laitoksen säätutkien, lentoliikenteen, tie- ja raideliikenteen ja voimajohtojen asettamat rajoitteet. Ikaalisten Tevaniemen, Ikaalisten Unnannevan, Ikaalisten ja Hämeenkyrön Konikallio-Kivinevankallion alueiden, Hämeenkyrön Tohlenmaankallion sekä Ikaalisten ja Parkanon Luikesneva-Susinevan tuulivoima-alueiden suunnittelussa tulee varmistua, ettei toiminta aiheuta haitallisia vaikutuksia Ilmatieteen laitoksen säätutkaan. Tuulivoima-alueilla tv1, joille on mahdollista sijoittaa kymmenen tai useampia voimaloita, on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.
	Turvetuotannon kannalta tärkeä alue (EOt) Merkinnällä osoitetaan alueita, joilla on turvetuotantoa ja/tai tutkittuja turvevaroja. Alueiden rajaukset ovat yleispiirteisiä, ja ne tarkentuvat yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä, kun ottamisedellytyksiä arvioidaan ympäristönsuojelulain edellyttämällä tavalla. Merkintään liittyy Kihniössä ja Virroilla Joutsenjärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em5, Ylöjärvellä ja Kihniössä Närhineva-Koroluoman Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em14 sekä Punkalaitumella Punkalaitumen Isosuon Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em18. <i>Suunnittelumääräys:</i> Turvetuotantoon voidaan ottaa jo ojitettuja tai muuten luonnontilaltaan merkittävästi muuttuneita soita ja käytöstä poistettuja suopeltoja. Turvetuotannon suunnittelussa on otettava huomioon toiminnan liikenteelliset vaikutukset ja vaikutukset lähiasutukseen, luonnon- ja kulttuuriympäristön arvoihin, alapuolisen vesistön tilaan ja pohjavesiin sekä vältettävä näille aiheutuvia haitallisia vaikutuksia
	Kiviaineshuollon kannalta tärkeä alue (EOk) Merkinnällä osoitetaan alueita, joilla sijaitsee maakunnan kiviaineshuollon kannalta merkittäviä, tutkittuja maaperän tai kallioperän kiviainesvaroja. Alueiden rajaukset

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
	ovat yleispiirteisiä, ja ne tarkentuvat arvioitaessa ottamisedellytyksiä maa-aineslain edellyttämällä tavalla. <i>Suunnittelumääräys:</i> Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota kiviainesten ottamisedellytysten säilymiseen. Kiviainesten ottamista suunniteltaessa ja toteutettaessa on otettava huomioon alueen jälkikäyttö. Toiminnan loputtua alueiden jälkikäyttö tulee sovittaa yhteen ympäröivien alueiden maankäytön kanssa. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon toiminnan liikenteelliset vaikutukset, vaikutukset lähiasutukseen sekä luonnon- ja kulttuuriympäristön arvoihin. Seuraavilla alueilla tulee huolehtia siitä, että lähellä sijaitseviin suojelualueisiin ei kohdistu merkittävää meluhaittaa: Kangasalan Ristanmaa, Lempäälän Raiskionvuori, Oriveden Perkuuvuori-Virkajärvenvuori-Ristisuonmäki, Punkalaitumen Palanutkallio, Tampereen Kuuselanneva-Pohjoisvuori, Valkeakosken Kairankorpi sekä Vesilahden Mansikkavuori-Ilveskorpi. Merkintään sisältyy maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.
	Turvetuotantoon liittyvä valuma-alue (tu) Merkinnällä osoitetaan valuma-alueet, joilla turvetuotantoa suunniteltaessa on kiinnitettävä erityistä huomiota toiminnan vesistö- ja kalatalousvaikutuksiin. <i>Suunnittelumääräys:</i> Turvetuotantoa suunniteltaessa on selvitettävä tuotannon vaikutukset purkuvesistön veden laatuun, kala- ja rapukantoihin sekä kalatalouteen. Huomioon tulee erityisesti ottaa tuotantotoiminnan yhteisvaikutukset ja valuma-alueen kokonaiskuormitus. Toiminta tulee järjestää ja ajoittaa siten, ettei aiheuteta vesistön tilan heikkenemistä eikä vesistön kokonaiskuormitus lisäännä.
	Ulkoilureitti Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät ohjeelliset ulkoilureitit. Merkintä osoittaa ensisijaisesti tarpeen reitille. <i>Suunnittelumääräys:</i> Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava ulkoilureitin toteuttamisedellytykset osana maakunnallisesti ja seudullisesti toimivaa reitistöä. Suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota luonnonarvojen säilymiseen suuntaamalla reitit kulutusta kestäville alueille.
	Arvokas geologinen muodostuma Kallioalue Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat harjualueet (ge1), valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet (ge2) sekä valtakunnallisesti arvokkaat moreenimuodostumat ja tuuli- ja rantakerrostumat (ge3). Merkinnällä osoitetut geologiset muodostumat sisältävät merkittäviä, maa-aineslain tarkoittamia geologisia, maisemallisia ja luonnontieteellisiä arvoja. Merkintä ei rajoita alueen maa- ja metsätalouskäyttöä. <i>Suunnittelumääräys:</i> Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että geologisten muodostumien sisältämien arvojen säilyminen turvataan. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon mahdollisten maisemavaurioiden korjaustarve. <i>Suojelumääräys:</i> Alueen erityispiirteitä haitallisesti muuttavat toimenpiteet ovat kiellettyjä. Alueella saa kuitenkin ottaa kiviaineksia maisemavaurioiden korjaamiseksi.
	Suojelualue Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojellut tai suojeltaviksi tarkoitetut alueet, kuten kansallispuistot ja luonnonpuistot sekä soiden-, rantojen-, vanhojen metsien, lehtojen- ja lintuvesiensuojelualueet. Merkinnällä osoitetaan

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
	myös ne suojelualueet, jotka voidaan toteuttaa luonnonsuojelulain ja/tai muun lainsäädännön perusteella, sekä koskien suojelulla rauhoitetut kosket. Kohdemarkintaa käytetään osoittamaan 2–10 hehtaarin kokoisia alueita. Alle 2 hehtaarin kokoisia alueita ei osoiteta maakuntakaavassa. Alueilla, joihin sisältyy pinta-alaltaan merkittäviä vesialueita, käytetään lisäksi alueen ulkorajat osoittavaa merkintää. <i>Suojelumääräys:</i> Alueella ei saa ryhtyä sellaisiin toimenpiteisiin, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja. Luonnonsuojelulain nojalla muodostettuja alueita koskevat suojelupäätöksessä annetut määräykset, ja alueiden toteuttamisesta vastaa ensisijaisesti valtio. Muiden alueiden osalta suojelun toteutus päätetään yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.
	Valtakunnallisesti avokkaaksi esitetty ja/tai maakunnallisesti arvokas maisema-alue Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisiksi esitetyt, maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Ma) sekä maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Mam). <i>Suunnittelumääräys:</i> Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa, rakentamisessa ja käytössä on varmistettava, että valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvot säilyvät. Avointen maisematilojen säilymiseen ja uusien rakennuspaikkojen sijaantiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Maisema-alueiden kanssa päällekkäiset maakunnallisesti arvokkaat kulttuurimaisemat on esitetty kaavaselostuksen liitekartalla "Kulttuurimaisemat".
	Tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue Merkinnällä osoitetaan vedenhankintaa varten tärkeät ja vedenhankintaan soveltuviksi luokitellut pohjavesialueet. <i>Suunnittelumääräys:</i> Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Vesienhoidon riskialueiksi todettujen pohjavesialueiden maankäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon vesienhoitosuunnitelma sekä pyrkiä pohjaveden laatua ja antoisuutta uhkaavien riskien vähentämiseen.
	Melontareitti Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät ohjeelliset melontareitit. <i>Suunnittelumääräys:</i> Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava melonnan edellytykset.
	Tärkeä seutu- tai yhdystie Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät seututiet ja yhdystiet sekä niihin kuuluvat katuosuudet ja yhdystieluonteiset kadut. Tärkeät seutu- ja yhdystiet yhdistävät maakuntakaavan taajamatoimintojen alueita ja kyläkeskuksia kuntakeskuksiin tai ovat verkostollisesti merkittäviä korkeampiluokkaisia väyliä täydentäviä yhteyksiä.
	Merkittävästi parannettava päärata Merkinnällä osoitetaan henkilö- ja tavaraliikenteen kannalta merkittävät pääradat, joiden liikennetarve edellyttää radan merkittävää parantamista. Merkintään liittyy rataosalla Tampere/Lielähti–Parkano (pohjoinen maakunnan raja) Parkanossa Ahvenuksen Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em1, Ylöjärvellä Hirvijärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em2, Parkanossa Kaitojenvesien Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em8, Ylöjärvellä Perkonmäen Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em15 ja Ylöjärvellä Ruonanjoen Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em20.

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
	Merkintään liittyy Tampereella, Nokialla ja Ylöjärvellä rataosalla Tampere/Lielähti-Nokia Myllypuron Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em13. <i>Suunnittelumääräys:</i> Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varauduttava radan rakenteen ja turvallisuuden parantamiseen sekä tasoristeysten poistamiseen. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee erityistä huomiota kiinnittää luonto-, maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen säilymiseen sekä ulkoilureittien ja ekologisen verkoston kannalta tärkeiden viheryhteyksien jatkuvuuden turvaamiseen. Rataosalla Tampere–eteläinen maakunnan raja on yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa varauduttava yhteensä neljään raiteeseen. Rataosilla Tampella–Lielähti, Lielähti–Parkano (pohjoinen maakunnan raja), Lielähti–Nokia ja Orivesi–Jämsä (itäinen maakunnan raja) tulee yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa varautua lisäraiteen toteuttamiseen.
	Merkittävästi parannettava valtatie tai parannettava kantatie Merkinnällä osoitetaan maakunnan yhdyskuntarakenteen kannalta merkittäviä yhtenäisiä tieosia valta- ja kantateilla, joiden kunto, liikennetarve tai ympäröivä maankäyttö edellyttää tien merkittävää parantamista. Merkintään liittyy Urjalassa valtatiellä 9 välillä Akaa–Urjala Kaakkosuo-Kivijärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em6, Kangasalla valtatiellä 12 välillä Alasjärvi–Huutijärvi Kirkkojärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em11 sekä Hämeenkyrössä valtatiellä 3 välillä Sasi–Hanhijärvi Sarkkilanjärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em21. <i>Suunnittelumääräys:</i> Valtatiellä 3 välillä Sasi–Hanhijärvi, valtatiellä 9 välillä Ruutana–Orivesi, valtatiellä 12 välillä Alasjärvi–Huutijärvi sekä Maatjala–Kahtalammi ja Tampereen rantaväylällä (kantatie 65 ja valtatie 12) välillä Lielähti–Santalähti tulee varautua lisäkaistojen rakentamiseen. Valtatie 2, valtatie 3 Hämeenkyröstä pohjoiseen sekä valtatie 9 Akaasta länteen kuuluvat merkittävien ylimaakunnallisten yhteysvälien kokonaiskehittämiseen. Merkintä ei edellytä koko tiejakson parantamista tai lisäkaistojen rakentamista. Kantatiellä 65 välillä Kyrölahti–Virrat on tarpeen varautua tien osittaiseen leventämiseen ja liikenneturvallisuutta parantaviin toimenpiteisiin. Merkintä ei edellytä koko tiejakson parantamista. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee erityistä huomiota kiinnittää luonto-, maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen säilymiseen sekä ulkoilureittien ja ekologisen verkoston kannalta tärkeiden viheryhteyksien jatkuvuuden turvaamiseen. Valtatieosuuksilla tulee jatkosuunnittelun yhteydessä tarkastella olemassa olevien liittymien parannustarpeet sekä kiinnittää huomiota joukkoliikenteen järjestelyiden toimivuuteen.
	TEN-T-liikenneverkko, ydinverkko Merkinnällä osoitetaan TEN-T-ydinverkkoon kuuluva päärata.
	Voimalinja Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat 400 kV:n ja 110 kV:n voimalinjat. Maakaapeloituja voimalinjoja ei osoiteta maakuntakaavakartalla.

Maakuntakaavan yleismääräykset:

- Virkistys- tai suojelualueeksi taikka liikenteen tai teknisen huollon verkostoja tai alueita varten osoitetulla alueella on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus

- Taajamien rakentamattomat ranta-alueet tulee säilyttää pääsääntöisesti rakentamattomina ja varata yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa yleiseen virkistyskäyttöön.
- Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava mahdollisuus hyvien ja yhtenäisten peltoalueiden tuotantokäyttöön. Maaseutua kehitettäessä on pyrittävä sovittamaan yhteen asuin ympäristön laatutavoitteet ja maaseutualueiden elinkeinojen toimintaedellytykset.
- Yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeitä vesialueita ovat Kokemäenjoki, Mallasvesi, Näsijärvi, Roine ja Vihnusjärvi. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on vesiensuojelunäkökohdat otettava huomioon siten, ettei näiden vesialueiden veden laatua heikennetä tai käyttöä vedenhankintaan vaaranneta.
- Vesienhoidon erityisalueiksi todettujen vesistöjen lähivaluma-alueilla tulee yksityiskohtaisessa suunnittelussa kiinnittää erityistä huomiota vesien ekologista ja kemiallista tilaa heikentävien tekijöiden vähentämiseen. Tämä koskee seuraavia alueita: Mahnalanselän alue, Lavajärven valuma-alue, Vanajaveden-Pyhäjärven alue, Keljonjärven valuma-alue, Kangasalan/Pälkäneen Myllyojan valuma-alue ja Punkalaitumenjoen valuma-alue.
- Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon viranomaisten selvitysten mukaiset tulva-alueet ja tulviin liittyvät riskit. Uutta rakentamista ei tule sijoittaa tulva-alueille. Tästä voidaan poiketa, jos voidaan osoittaa, että tulvariskit pystytään hallitsemaan.
- Seudullisesti merkittävän vähittäiskaupan suuryksikön koon alaraja on 2 000 k-m², ellei selvitysten perusteella toisin osoiteta ja ellei tämän kaavan suunnittelumääräyksissä muuta määrätä.
- Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on tarkistettava ajantasainen tieto tunnetuista kiinteistä muinaisjäännöksistä ja muista arkeologisista kulttuuriperintökohteista Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä ja siihen liittyvästä karttapalvelusta.

3.5.2.2 Pirkanmaan elonkirjo ja energia vaihemaakuntakaava

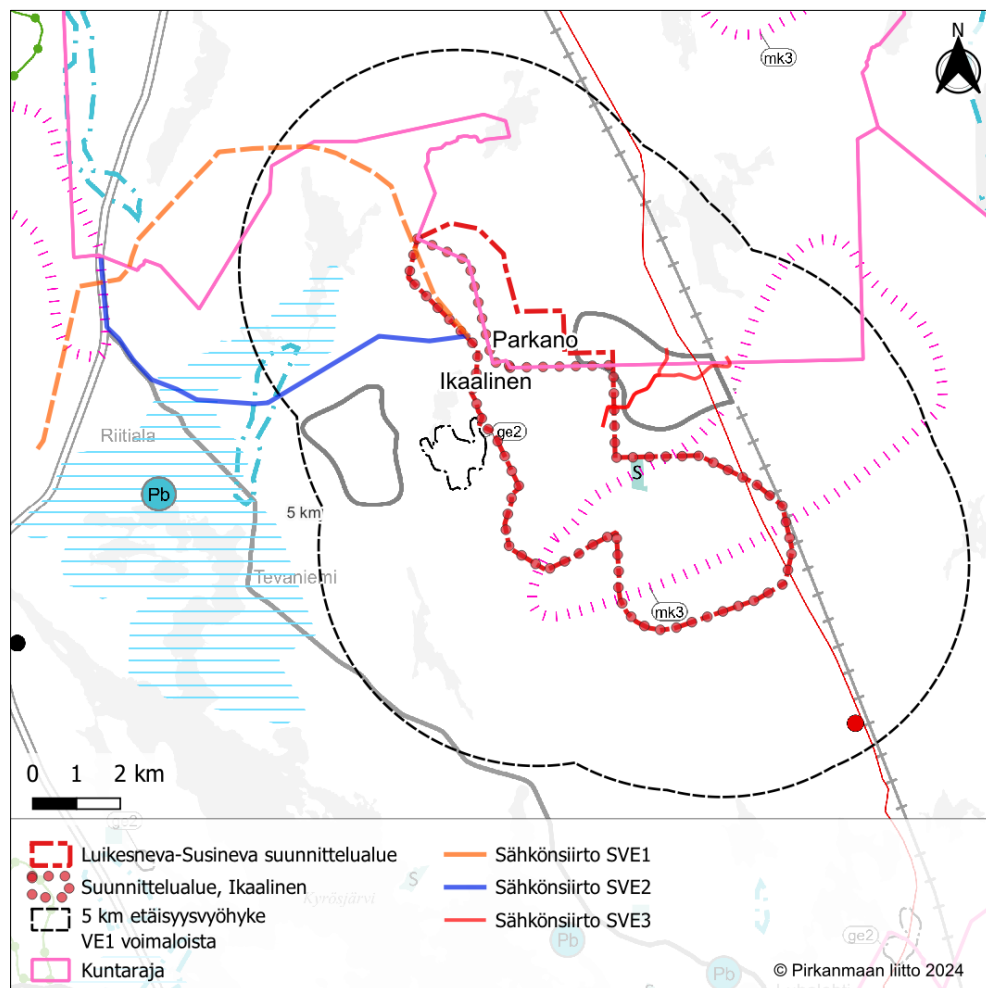
Pirkanmaalla on hyväksytty kokonaismaakuntakaavaa täydentävä Elonkirjo ja energia vaihemaakuntakaava keväällä 2025. Kaava on tullut voimaan maakuntahallituksen päätöksellä ennen kuin se on saanut lainvoiman.

Kaavassa keskitytään luonnon monimuotoisuuteen sekä kestävään energiantuotantoon. Osana kaavan elonkirjo-teemaa Pirkanmaalla on toteutettu useita luonnon monimuotoisuuteen liittyviä selvityksiä. Esimerkiksi olemassa olevia viherrakenteeseen liittyviä kaavamerkintöjä on tarkistettu ja päivitetty uusilla inventointiaineistoilla. Kaavan energiateeman tavoitteena on vahvistaa edellytyksiä kestäväälle energiatuotannolle.

Kaavassa on tarkasteltu muun muassa tuulivoimatuotannon, turvetuotannon sekä metsä- ja maatalouden merkintöjä.

- Kaavan valmistelu on käynnistetty 2021
- **OAS** oli nähtävillä 12.5.-23.6.2022
- **Kaavaluonnos** oli nähtävillä 8.5.-30.6.2023
- Pirkanmaan maakuntahallitus päätti kokouksessaan 18.3.2024 pyytää viranomaisilta lausunnot **viranomaisehdotuksen** aineistosta. Lausuntoaikaa oli 3.5.2024 asti
- **Kaavaehdotus** oli nähtävillä 1.11.-1.12.2024
- **Kaava on hyväksytty** maakuntavaltuustossa 7.4.2025
- Maakuntahallitus on 9.6.2025 määrännyt **kaavan tulemaan voimaan** AKL 201 §:n mukaisesti ennen kuin se on saanut lainvoiman

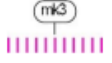
Luikesneva-Susinevan Ikaalisten kaava-alueelle sijoittuu sekä kumottavia että uusia merkintöjä. Pirkanmaan maakuntakaavan 2040 merkinnöistä turvetuotantoalueen merkintä (EOt) kumoutuu. Elonkirjo ja energia vaihemaakuntakaavassa alueelle sijoittuu turvealueiden kehittämisen kohdealue (mk3), pieneltä osin tuulienergiatuotannon alue, suojelualue sekä uusi voimalinja.

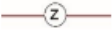


Kuva 3.3 Ote Elonkirjoa ja energia vaihemaakuntakaavasta. Pirkanmaan maakuntavaltuusto on hyväksynyt 7.4.2025 elonkirjo ja energia vaihemaakuntakaavan. Suunnittelualueen ja lähialueiden osalta merkinnät ovat pysyneet samoina kuin kuvassa esitetyssä viranomais ehdotuksessa (Pirkanmaan liitto 2024). Tuulivoima-alue, Ikaalisten suunnittelualue, etäisyysvyöhyke ja voimajohtoreitit on lisätty kaavakartan päälle.

Luikesneva-Susinevan suunnittelualueutta koskevat Elonkirjo ja energia -vaihemaakuntakaavan merkinnät:

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
—	Tuulienergiatuotannon alue Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät tuulienergiatuotannon alueet. Merkintään liittyy Kihniössä ja Virroilla Joutsenjärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em25 sekä Sastamalassa Hanhijärvi-Keskinen-Tapiolanjärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em30. Suunnittelumääräys: Seudullisesti merkittävänä tuulienergiatuotannon alueina ohjataan vähintään kahdeksan (8) voimalan kokonaisuuksia. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon erityisesti vaikutukset asutukseen, luontoarvoihin, merkittäviin ekologisiiin yhteyksiin, pinta- ja pohjavesiin sekä tuulienergiatuotannon

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
	yhteisvaikutukset. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee varmistaa arvokkaiden geologisten muodostumien sekä maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen säilyminen. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset tutka- ja lentotoimintaan, radiojärjestelmiin sekä erikoiskuljetusten vaatimiin liikenneväyliin ja -järjestelyihin. Alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa sekä toteutuksessa tulee varmistaa, ettei suuriin petolintuihin kohdistu merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Lisäksi erityistä huomiota tulee kiinnittää linnustoon ja susireviireihin kohdistuviin yhteisvaikutuksiin. Seitsemisen kansallispuiston läheisyydessä tulee tuulienergiatuotannon yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa sekä toteutuksessa varmistaa, ettei metsäpeuraan kohdistu merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Tuulienergiatuotannon alueilla on voimassa lainsäädännön mukainen maakuntakaavan ehdollinen rakentamisrajoitus. <i>Suunnittelusuositus:</i> Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on suositeltavaa tarkastella myös muun energiantuotannon ja energian varastoinnin mahdollisuudet.
	Turvealueiden kehittämisen kohdealue Merkinnällä osoitetaan turvealtaita alueita, joiden maankäyttöä ja elinkeinotoimintaa kehitetään kestäväällä tavalla monimuotoiseksi. Alueiden turvevarjoilla on merkitystä energiaturpeena huoltovarmuudelle, kuivike- ja kasvuturpeen tuotannolle sekä korkeamman jalostusasteen tuotteille. Merkintään liittyy Kihniössä ja Virroilla Joutsenjärven Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em25, Ylöjärvellä ja Kihniössä Närhineva-Koroluoman Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em26 sekä Punkalaitumella Punkalaitumen Isosuon Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em27. <i>Kehittämissuositus:</i> Alueen kehittämisessä tulee edistää ojitettujen turvemaiden kestäväää käyttöä sekä ottaa huomioon mahdollisuudet luonnon monimuotoisuuden ja hiilinielujen vahvistamiseen tai uusiutuvan energian tuotantoon. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon luonnon ja kulttuuriympäristön arvot sekä valtioneuvoston vahvistama vesienhoitosuunnitelma. Lisäksi on varmistuttava siitä, ettei suden tai metsäpeuran elinympäristöihin kohdistu merkittäviä haitallisia vaikutuksia.
	Suojelualue Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojellut tai suojeltaviksi tarkoitetut alueet, kuten kansallispuistot ja luonnonpuistot sekä soiden-, rantojen-, vanhojen metsien, lehtojen- ja lintuvesiensuojelualueet. Merkinnällä osoitetaan myös ne suojelualueet, jotka voidaan toteuttaa luonnonsuojelulain ja/tai muun lainsäädännön perusteella, sekä koskien suojelulla rauhoitetut kosket. Kohdemerkintää käytetään osoittamaan 2–10 hehtaarin kokoisia alueita sekä ne suojelualueet, jotka sijaitsevat Muinaismuistoalueella (SM). Alle 2 hehtaarin kokoisia alueita ei osoiteta maakuntakaavassa. Alueilla, joihin sisältyy pinta-alaltaan merkittäviä vesialueita, käytetään lisäksi alueen ulkorajat osoittavaa merkintää. Vaihemaakuntakaavassa osoitetaan aluevarauksena myös sellaiset alle 10 hehtaarin alueet, jotka täydentävät kokonaisuusmaakuntakaavassa osoitettuja suojelualuevarauksia. <i>Suojelumääräys:</i> Alueella ei saa ryhtyä sellaisiin toimenpiteisiin, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja. Luonnonsuojelulain nojalla muodostettuja alueita koskevat suojelupäätöksessä annetut määräykset, ja alueiden toteuttamisesta vastaa

Merkintä	Merkinnän selitys ja suunnittelumääräys
	ensisijaisesti valtio. Muiden alueiden osalta suojelun toteutus päätetään yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä. Uusi voimalinja Merkinnällä osoitetaan linjavaraus Melo–Lahdesjärvi sekä valtakunnallisesti merkittävien voimalinjojen parantaminen Alajärvi–Hikiä sekä Kristiinankaupunki–Nokia. Merkintään liittyy Parkanossa välillä Kristiinankaupunki–Nokia Ahvenuksen Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em1 sekä Nokialla välillä Melo–Elovaara Kaakkurijärvien Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em7, välillä Melo–Multisilta Luotosaaren Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em12 sekä väleillä Melo–Elovaara ja Melo–Multisilta Pöllönvuoren Natura-alueen läheisyydessä erityismääräys em19. <i>Suunnittelumääräys:</i> Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota voimalinjan yhteensovittamiseen ympäröivän maankäytön sekä alueen arkeologisten, luonto-, maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen kanssa.

Vaihemaakuntakaavan yleismääräykset, jotka liittyvät Luikesneva-Susinevan tuulivoimahankkeeseen:

- Virkistys- tai suojelualueeksi taikka liikenteen tai teknisen huollon verkostoja tai alueita varten osoitetulla alueella on voimassa lainsäädännön mukainen maakuntakaavan ehdollinen rakentamisrajoitus.
- Maaseutua kehitettäessä on pyrittävä sovittamaan yhteen asuin ympäristön laatutavoitteet, hajautetun energiantuotannon tarpeet ja maaseutualueiden elinkeinojen toimintaedellytykset. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava mahdollisuus hyvien ja yhtenäisten peltoalueiden maatalouskäyttöön.
- Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on tarkistettava ajantasainen tieto tunnetuista kiinteistä muinaisjäännöksistä ja muista arkeologisista kulttuuriperintökohteista Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä ja siihen liittyvästä karttapalvelusta.
- Luonnonsuojelu- ja pohjavesialueiden sekä arvokkaiden geologisten muodostumien ajantasaiset rajaukset tulee tarkistaa yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.
- Ekologiseen kytkeytyvyyteen ja virkistysverkoston jatkuvuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota kuntien ja maakuntien rajoilla.
- Alueidenkäytön suunnittelun tulee perustua riittävään tietoon maa- ja kallioperän ominaisuuksista sekä niiden aiheuttamista riskeistä. Erityistä huomiota tulee kiinnittää arseenin ja mustaliuskeen esiintymisalueisiin.
- Sähköverkon kehittäminen ja uusien yhteyksien rakentaminen on tehtävä ympäristön kannalta mahdollisimman vähäisin vaikutuksin ensisijaisesti olemassa olevia ja/tai yhteisiä johto- ja maastokäytäviä sekä pylväsrakenteita hyödyntäen.

- Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varmistaa kansallisen turvallisuuden, Puolustusvoimien toiminnan, lentoliikenteen, tutka- ja radiojärjestelmien, liikenneväylien, voimajohtojen sekä arkeologisen kulttuuriperinnön ja luontoarvojen edellyttämät rajoitteet ja pyytää lausunnot asianomaisilta viranomaisilta. Lisäksi yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota linnustoon kohdistuviin yhteisvaikutuksiin. Tuulivoimaloita ei saa rakentaa alle 4 kilometrin etäisyydelle Puolustusvoimien alueista eikä alle 12 kilometrin etäisyydelle varalaskupaikoista.

3.5.2.3 Pirkanmaan vireillä oleva teollisuuden vaihemaakuntakaava

Pirkanmaan maakuntahallitus on kokouksessaan 28.4.2025 (63 §) päättänyt asettaa nähtäville Pirkanmaan teollisuuden vaihemaakuntakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman. Vaihemaakuntakaava täydentää Pirkanmaan maakuntakaavaa 2040. OAS oli nähtävillä 22.5-26.6.2025 välisen ajan.

3.5.2.4 Satakunnan maakuntakaavoitus

Hankkeen VE1 voimalat sijaitsevat lähimmillään noin 19 kilometrin etäisyydellä ja sähkönsiirtoreitti SVE1 noin 9 kilometrin etäisyydellä Satakunnan maakuntarajasta. Satakunnan alueella on voimassa kolme maakuntakaavaa:

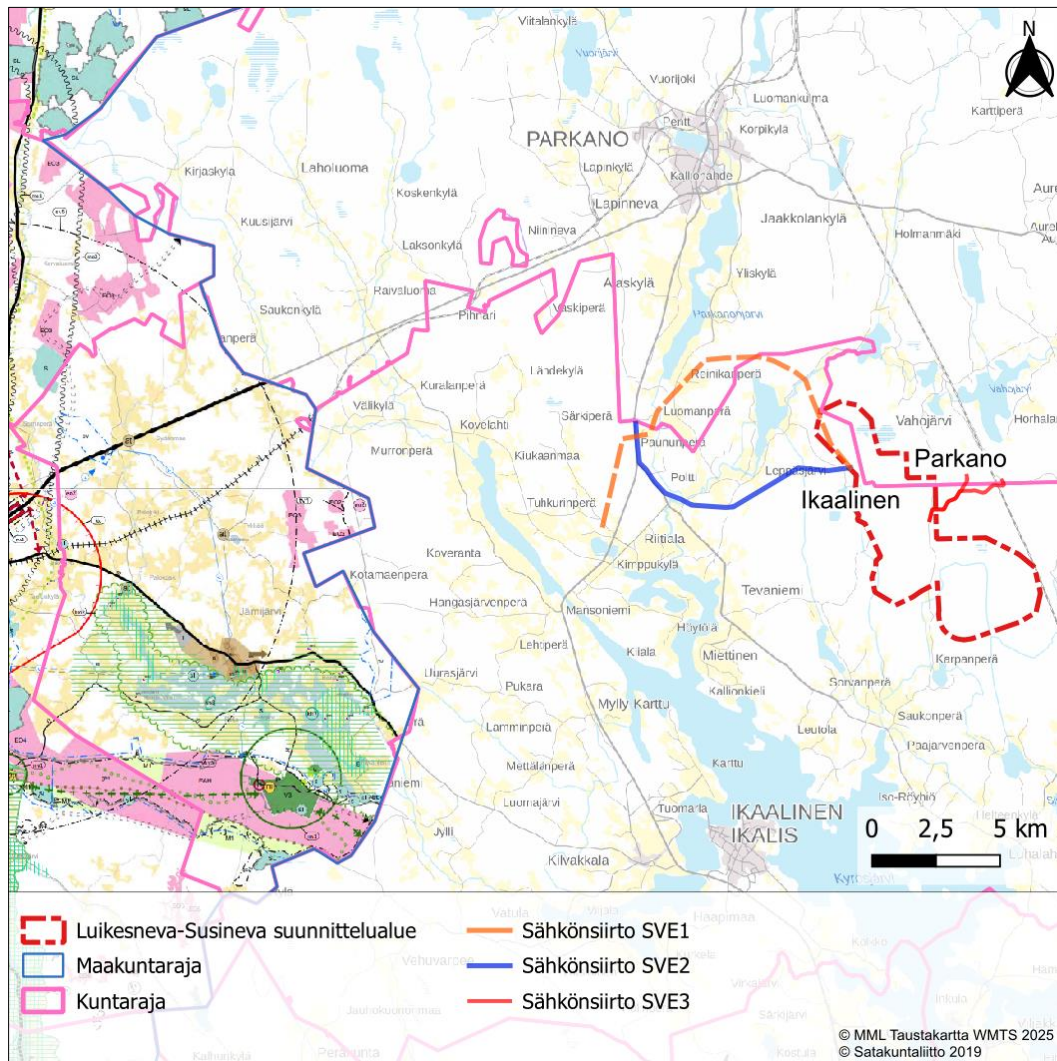
- Satakunnan maakuntakaava, vahvistettu 30.11.2011, lainvoimainen 13.3.2013
- Satakunnan vaihemaakuntakaava 1, vahvistettu 3.12.2014, lainvoimainen 6.5.2016
- Satakunnan vaihemaakuntakaava 2, vahvistettu 17.5.2019, lainvoimainen 1.7.2019

Satakunnan maakuntakaava on maakunnan kehittämisen painopisteisiin keskittyvä, yleispiirteinen alueiden käytön suunnitelma. Kaavassa on kiinnitetty erityistä huomiota kehittämisperiaatemarkintöjen käyttömahdollisuuksiin maankäytön ohjauksessa sekä maakunnan aluerakenteen ja alueidenkäytön periaatteiden esittämisessä.

Satakunnan vaihemaakuntakaava 1 keskittyy maakunnallisesti merkittävien tuulivoima-alueiden sekä niihin liittyvän energiahuollon määrittelyyn.

Satakunnan vaihemaakuntakaava 2 käsittelee muun muassa aurinko- ja bioenergian tuotantoa, täydentää maakuntakaavan aluevarauksia sekä kaupan teemaa.

Vaihemaakuntakaava 2:n voimaantulon myötä Satakunnan maakuntakaavan vastaavat merkinnät kumoutuivat.



Kuva 3.4 Luikesneva-Susineva suunnittelualueen sijoittuminen suhteessa Satakunnan yhdistelmämaakuntakaavaan (Satakuntaliitto 2019). Suunnittelualue on merkitty likimääräisesti punaisella katkoviivalla ja raja-alue voi tarkentua suunnitteluprosessin edetessä.

Vireillä olevat maakuntakaavat

Satakunnan maakuntakaava 2050 laatiminen on aloitettu vuonna 2021. Kaavan tavoitteet on hyväksytty 17.4.2023 ja kaava on edennyt valmisteluvaiheeseen. Valmisteluvaiheen aineisto on ollut nähtävillä 4.11-5.12.2024. Suunnittelutyö etenee ehdotusvaiheeseen loppuvuonna 2025. Aikataulun mukaan maakuntakaava etenee hyväksymisvaiheeseen vuosina 2026–2027. Satakunnan maakuntakaava 2050 keskeisinä lähtökohtina ovat voimassa olevat maakuntakaavat, joiden kaavamerkintöjä ja määräyksiä tullaan tarkastelemaan valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden sekä uusimman selvitys- ja inventointitiedon nojalla.

3.5.3 Yleiskaavat

Tuulivoima-alueelle ei sijoitu voimassa olevia yleiskaavoja (Kuva 3.5).

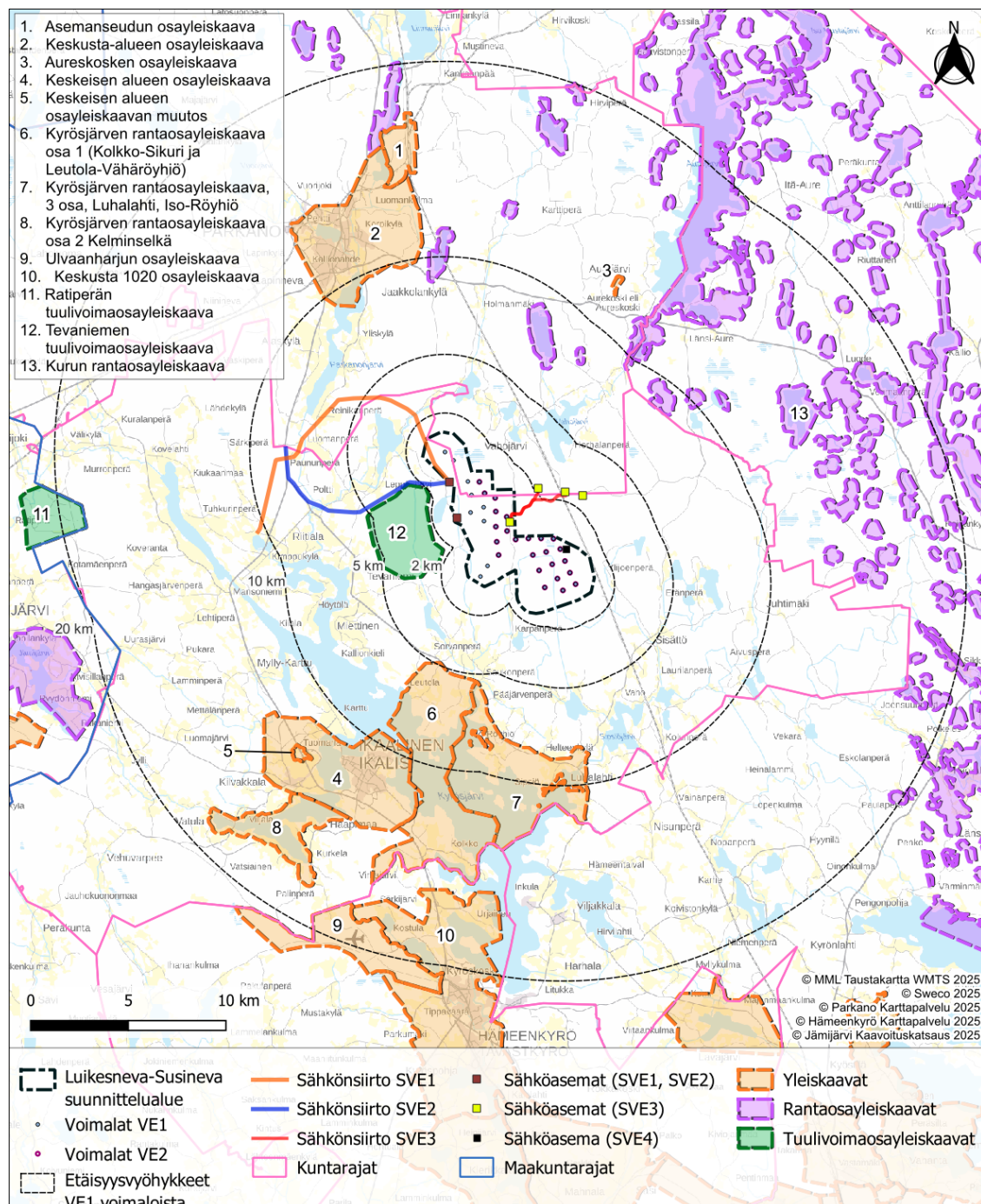
Lähin voimassa oleva yleiskaava on Ikaalisissa Kyrösjärven rantaosayleiskaavan osa 1 (Kolkko-Sikuri ja Leutola-Vähäröyhiö, hyväksytty 27.6.2006), joka sijoittuu lähimmillään noin 4,9 kilometrin etäisyydelle VE1 voimaloista ja noin 6,0 kilometrin etäisyydelle VE2 voimaloista. Kyrösjärven rantaosayleiskaavan osa 3 (Luhalahti, Iso-Röyhiö, hyväksytty 19.2.2024) sijoittuu lähimmillään noin 5,4 kilometrin etäisyydelle VE1 voimaloista ja noin 5,9 kilometrin etäisyydelle VE2 voimaloista. Lisäksi Keskeisen alueen osayleiskaava sijoittuu suunnittelualueesta lounaaseen lähimmillään noin 9,4 kilometrin etäisyydelle VE1 voimaloista ja noin 11 kilometrin etäisyydelle VE2 voimaloista.

Parkanossa rantaosayleiskaavoitettua aluetta Liesijärven rannalla sijoittuu noin 6,6 kilometrin etäisyydelle lähimmistä VE1 ja VE2 voimaloista. Suunnittelualueesta pohjoiseen sijoittuu Parkanon keskusta-alueen osayleiskaava (hyväksytty 17.12.2012) noin 8,8 kilometrin etäisyydellä VE1 voimaloista ja noin 11 kilometrin etäisyydellä VE2 voimaloista.

Ylöjärvellä suunnittelualueesta itään Kurun rantaosayleiskaavoitettuja (hyväksytty 10.5.2004) alueita sijoittuu lähimmillään noin 8,5 kilometrin etäisyydelle VE1 ja VE2 voimaloista.

Lähin vireillä oleva yleiskaava, Tevaniemen tuulivoimaosayleiskaava Ikaalisissa, sijoittuu suunnittelualueen länsipuolelle lähimmillään noin 2,1 kilometrin etäisyydelle VE1 voimaloista ja noin 2,6 kilometrin etäisyydelle VE2 voimaloista. Ikaalisten kaupunginvaltuusto on hyväksynyt Tevaniemen tuulivoimaosayleiskaavan 30.10.2023 (§ 85). Hyväksymispäätöksestä on valitettu Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Hallinto-oikeus hylkäsi valitukset 10.12.2024. Kaavasta on haettu valitusoikeutta korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Suunnittelualueen itäpuolella on vireillä Horhalanperän tuulivoimaosayleiskaava Parkanossa ja Ikaalisissa. Parkanon kaupunginhallitus on 17.6.2024 ja Ikaalisten kaupunginhallitus on 30.9.2024 hyväksynyt kaavoitusaloitteen. Horhalanperän tuulivoimaosayleiskaavan OAS on nähtävillä Ikaalisissa 13.08-15.09.2025 ja Parkanossa 13.08-18.09.2025.



Kuva 3.5 Tuulivoima-alueen läheisyyteen sijoittuvat yleiskaavat.

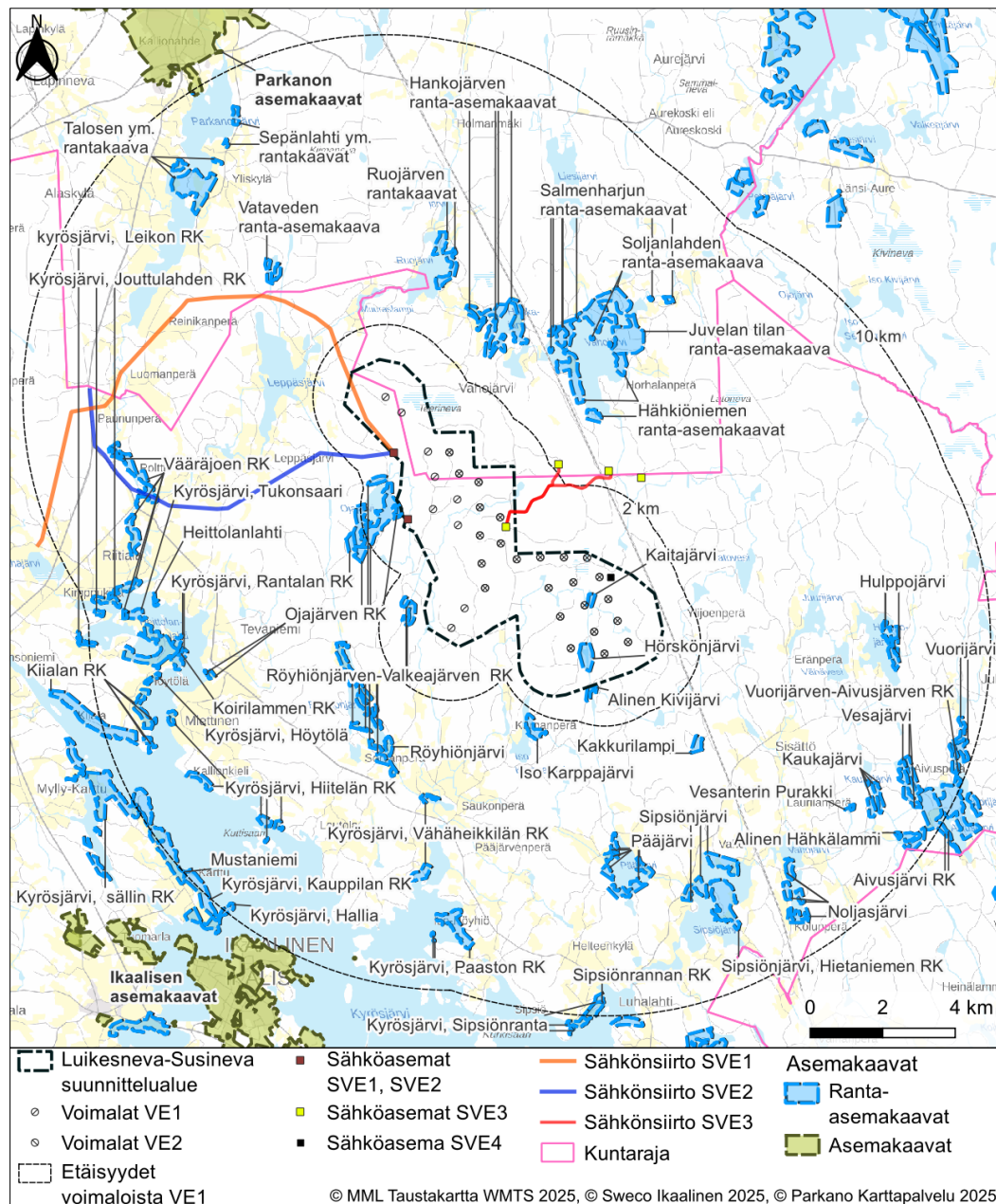
3.5.4 Asemakaavat

Ikaalisten suunnittelualueelle sijoittuu ranta-asemakaava-alueita (Kuva 3.6).

Ison Karppajärven, Hörskönjärven, Kaitajärven ja Alisen Kivijärven rantakaavan (RK 10, hyväksytty 8.2.1988) alueita Kaitajärven ja Hörskönjärven rannalla sijoittuu Ikaalisten

tuulivoima-alueen kaakkoisosaan. Kaitajärven ja Hörskönjärven alueiden ranta-
asemakaavat on tarkoitus kumota. Ojajärven rantakaava (RK 42, hyväksytty 14.12.1998)
rajautuu alueen länsiosaan. Lisäksi tuulivoima-alueen ympäristöön sijoittuu useita ranta-
asemakaavoja Ikaalisissa ja Parkanossa.

Ikaalisten asemakaavoitetut alueet sijoittuvat lähimmillään noin 10,2 kilometrin
etäisyydelle VE1 voimaloista ja noin 11,5 kilometrin etäisyydelle VE2 voimaloista. Parkanon
asemakaavoitetut alueet sijoittuvat lähimmillään noin 9,9 kilometrin etäisyydelle VE1
voimaloista ja noin 12,1 kilometrin etäisyydelle VE2 voimaloista.



Kuva 3.6 Tuulivoima-alueen läheisyyteen sijoittuvat asemakaavat.

3.6 Rakennusjärjestys

Ikaalisten kaupungin rakennusjärjestys on hyväksytty kaupunginvaltuustossa 7.4.2014 ja se on tullut voimaan 1.6.2014.

Uusi rakentamislaki tuli voimaan 1.1.2025. Ikaalisten kaupungilla on käynnissä rakennusjärjestyksen uudistaminen.

3.7 Suunnittelualueen nykytila

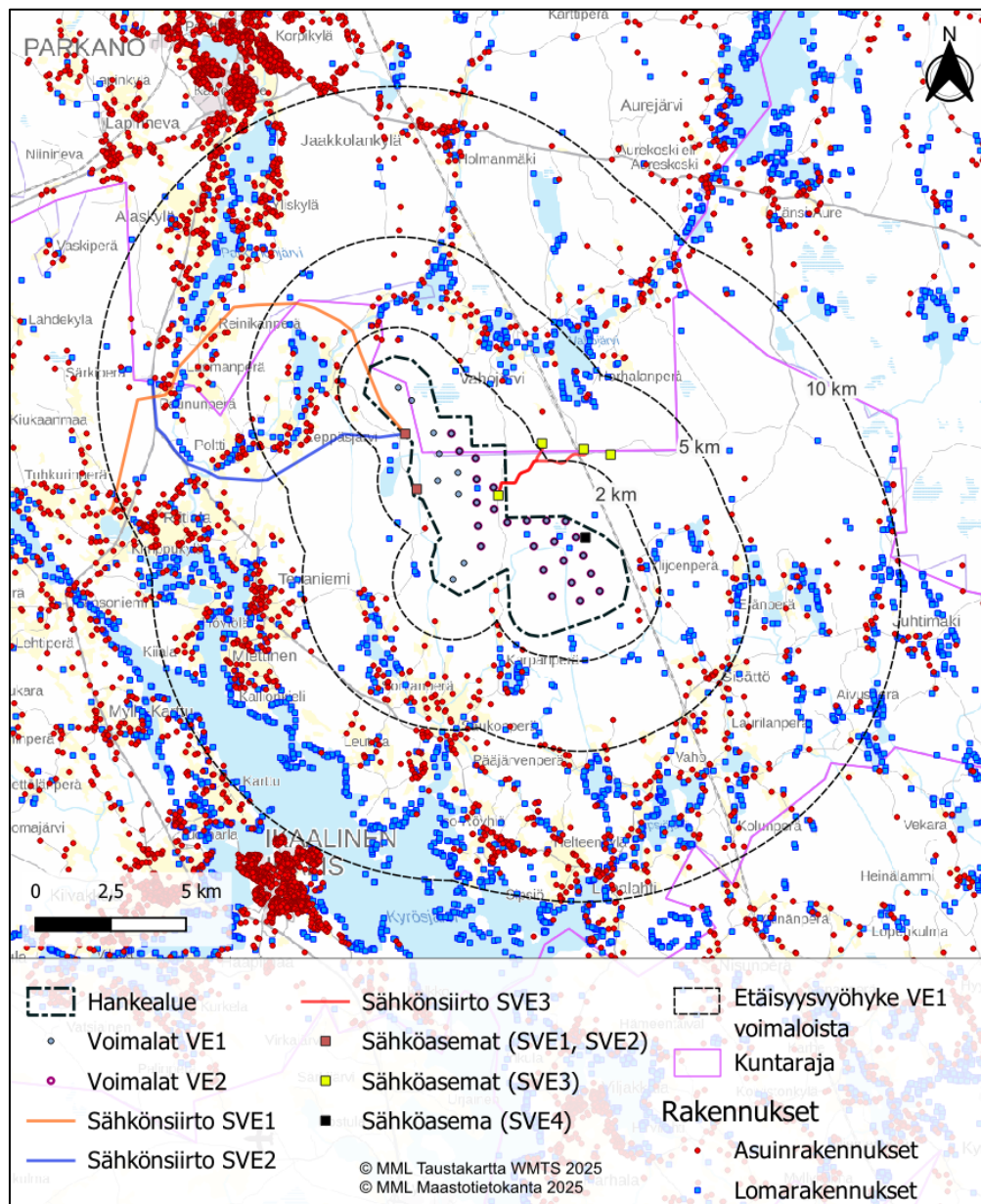
3.7.1 Yhdyskuntarakenne ja asutus

Luikesneva-Susinevan suunnittelualueen lähiympäristö on pääosin harvaan asuttua maaseutumaista asutusta sekä metsätalousaluetta. Yhdyskuntarakenne on painottunut suunnittelualueen lounais-, länsi- ja luoteispuolelle.

Vuoden 2024 lopussa Ikaalisissa asui 6 758 asukasta ja Parkanossa 6 069 asukasta. Ikaalisten taajama-aste oli vuonna 2024 61 % ja väkiluvun muutos vuoden 2023 ja 2024 välillä oli 1,3 %. Parkanon taajama-aste oli vuonna 2023 68,7 % ja väkiluvun muutos vuoden 2023 ja 2024 välillä oli -0,9 %.

Tuulivoima-alueella ei ole vakituista asutusta. Ympäristön vakituinen asutus keskittyy Parkanon ja Ikaalisten taajamaan. Tuulivoima-alueen ympäristössä on haja-asutusta.

Maanmittauslaitoksen maastotietokannan mukaan Ikaalisten tuulivoima-alueelle sijoittuu neljä lomarakennusta. Lomarakennukset sijoittuvat alueen etelä- ja keskiosaan Särkilammen, Kaksoislampien, Kaitajärven ja Nevainlammen läheisyyteen. Etäisyydet lomarakennuksilta lähimpiin VE1 ja VE2 voimaloihin ovat noin 245 m (Kaksoislammit), 295 m (Nevainlampi), 415 (Kaitajärvi) ja 450 metriä (Särkilampi). Hankkeesta vastaava neuvottelee kiinteistön omistajien kanssa käyttötarkoituksen muutoksesta.

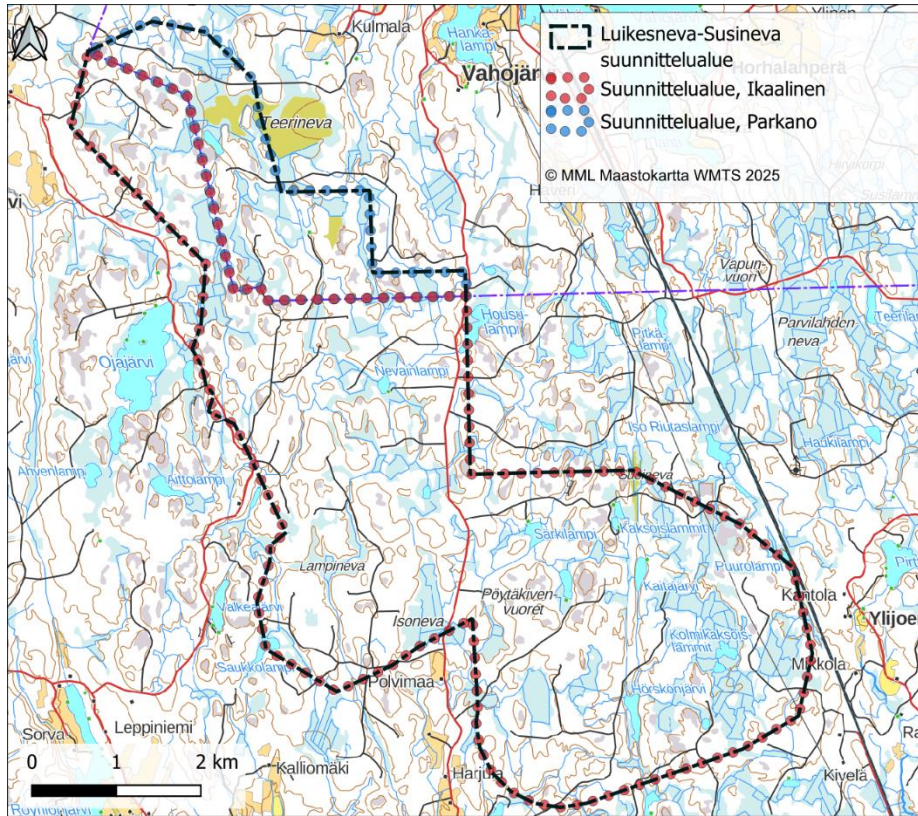


Kuva 3.7 Asuinrakennukset ja vapaa-ajan asunnot tuulivoima-alueen ympäristössä.

3.7.2 Luonnonolosuhteet ja maisema

Luikesneva-Susinevan suunnittelualue on ojitettua talousmetsää ja kallioisten mäkien kirjomaa maastoa (Kuva 3.8). Maaston matalammissa painanteissa esiintyy muutamia pieniä järviä ja lampia sekä pienvirtavesiä. Tuulivoima-alueella sijaitseva suurin järvi on Hörskönjärvi (4,5 ha) alueen eteläosassa. Ainoa laajempi avosualue on osittain tuulivoima-alueen pohjoisosaan sijoittuva Pikku Teerineva. Luikesneva-Susinevan suunnittelualue sijoittuu valuma-alueiden 2. jaossa Kokemäenjoen vesistöalueeseen (35). Tuulivoima-alueelle ei sijoitu luokiteltuja pohjavesialueita.

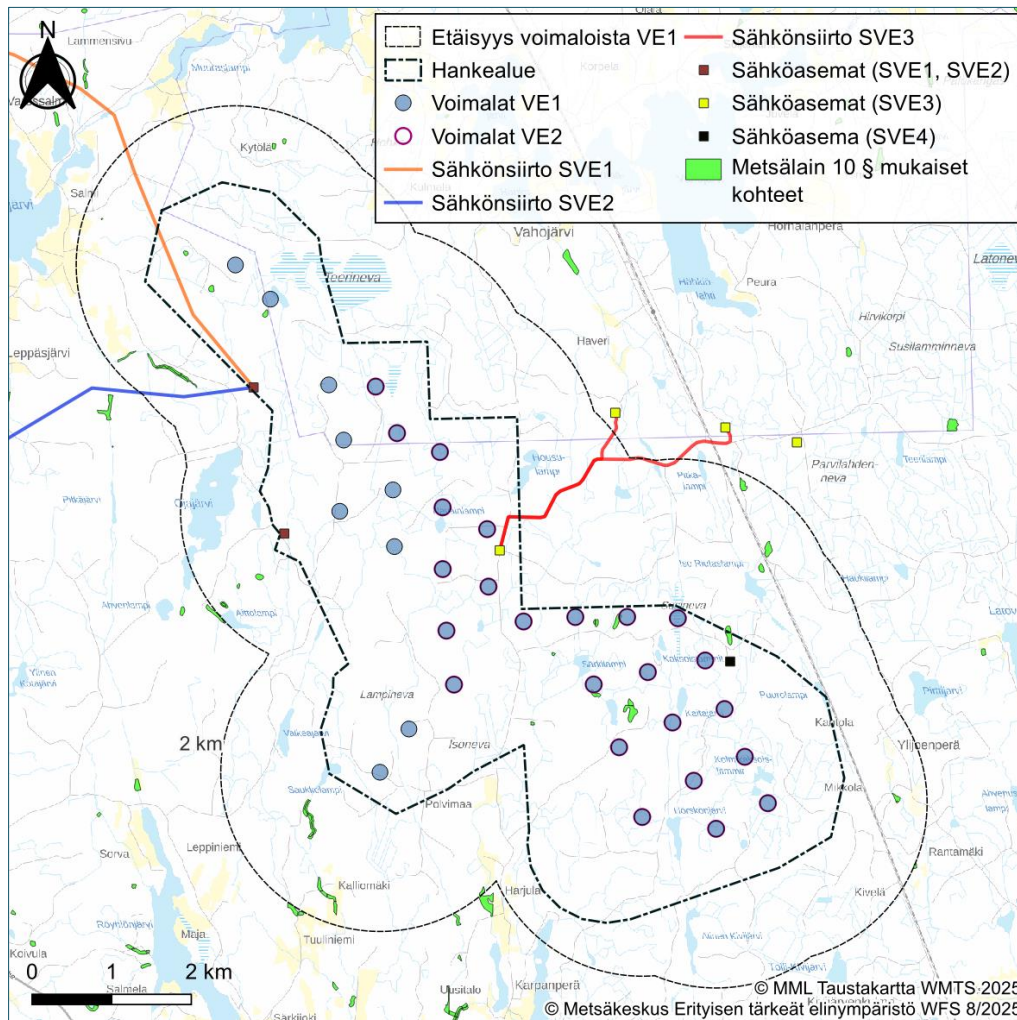
Tuulivoima-alue sijoittuu korkeustasolle +117...+162 (N2000). Korkeimmat alueet sijaitsevat tuulivoima-alueen pohjois- ja keskiosissa (Rajanevanvuori, Pöytä kivenvuoret). Matalimmat Sammalistonnevalle alueen eteläosassa.



Kuva 3.8 Luikesneva-Susinevan suunnittelualue on ojitettua talousmetsää ja kallioiden mäkien kirjomaa maastoa.

Tuulivoima-alueelle ei sijoitu geologisia arvokohteita, mutta sen läheisyyteen sijoittuu yksi geologinen arvokohde: Vähä-Ojajärven kallioiden (KAO040114). Vähä-Ojajärven kallioiden on noin 950 metriä lähimpään voimalaan (VE1) ja noin 200 metriä lähimpään sähköasemaan ja ne sijaitsevan tuulivoima-alueen länsipuolella Ojajärven alueella Ikaalisissa.

Tuulivoima-alueella sijaitsee yhteensä 13 metsälain (1093/1996) 10 §:n mukaista kohdetta, joista kymmenen on vähäpuustoista kalliialuetta ja kolme pienveden lähiympäristöä (puroja). Kemera-ympäristötukikohteita ei sijoitu tuulivoima-alueelle.



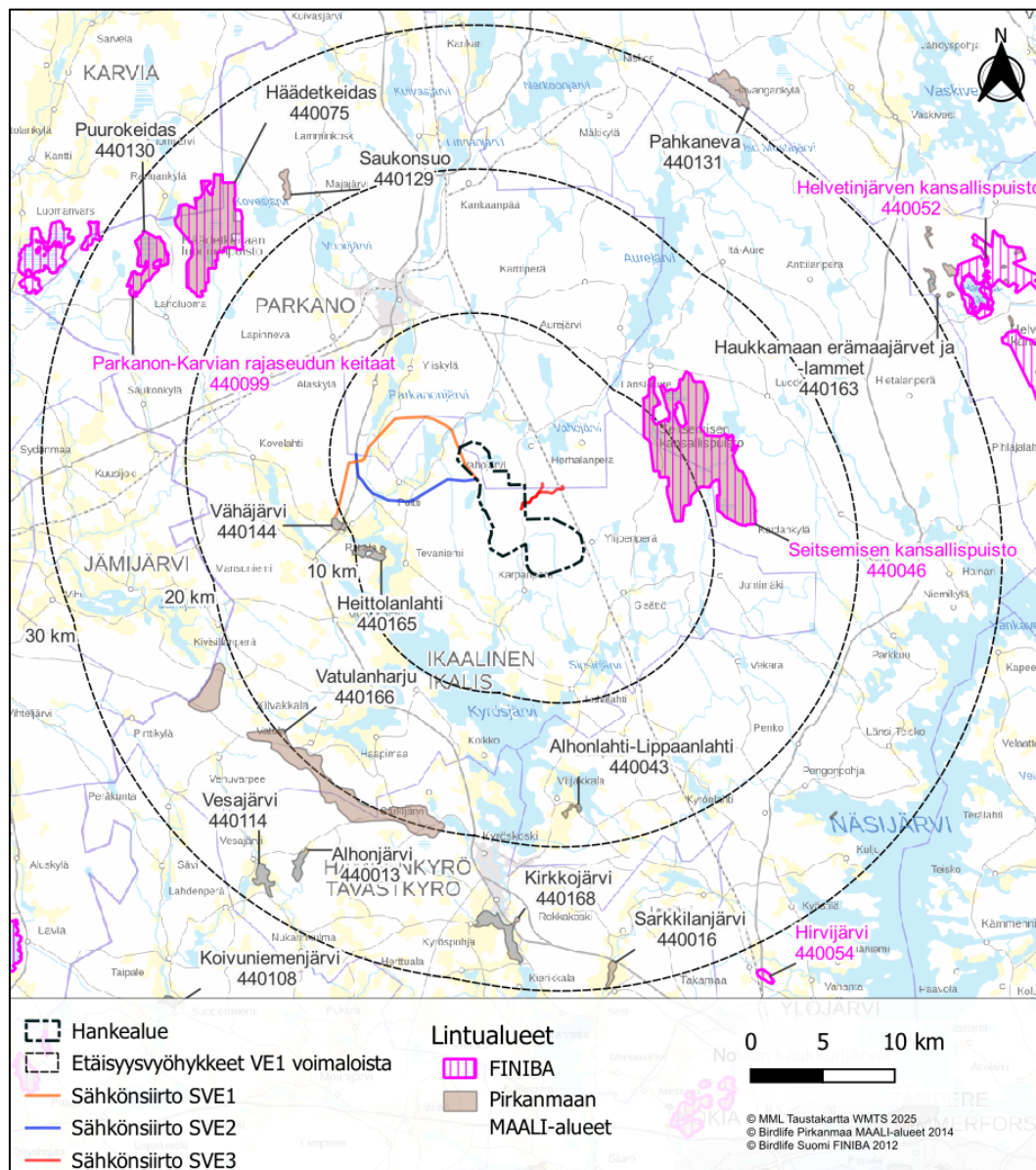
Kuva 3.9 Metsälakikohteet Luikesneva-Susinevan suunnittelualueen läheisyydessä.

Alle 10 kilometrin etäisyydelle voimaloista tuulivoima-alueen itäpuolelle sijoittuu yksi Natura-alue: Seitsemisen (FI0311002). Seuraavaksi lähimmät Natura 2000 -alueet sijaitsevat noin 15–18 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta (Raattaniemi-Vekaraniemi ja Vatulanharju-Ulvaanharju). Lähin lintudirektiivin perusteella Natura-alueeksi liitetty alue (SPA-alue), Alhonlahden alue (FI0353001), sijoittuu noin 17 kilometrin etäisyydelle VE1 ja VE2 voimaloista suunnittelualueen eteläpuolelle.

Tuulivoima-alueella ei sijaitse kansallispuistoja. Tuulivoima-alueesta itään noin 7,6 kilometrin etäisyydelle voimaloista sijoittuu Seitsemisen kansallispuisto (KPU040004), joka kuuluu valtionmaiden suojelualueisiin. Tuulivoima-alueelle sijoittuu kaksi valtion muuta suojelualueutta: Teerineva (MKS350145) ja Särkilampi (MMO355542). Teerinevan kokonaisuuteen kuuluu ojittamia suoalueita ja Särkilammen suojelualueeseen luonnontilaisen kaltaisia metsäalueita. Tuulivoima-alueella ei sijaitse yksityisiä suojelualueita. (Kuva 3.10)



Suunnittelualueella ei sijaitse maakunnallisesti (MAALI), kansallisesti (FINIBA) tai kansainvälisesti (IBA) tärkeitä lintualueita. Lähimmät tärkeät lintualueet ovat Seitsemisen kansallispuisto (FINIBA, MAALI, 440046), joka sijaitsee suunnittelualueesta itään noin 7,6 kilometrin etäisyydellä voimaloista sekä Parkanon–Karvian rajaseudun suot (FINIBA, 440099), joka sijaitsee noin 21,6 kilometrin etäisyydellä voimaloista. Kaikki alle 30 kilometrin etäisyydelle sijoittuvat tärkeät lintualueet on esitetty kuvassa (Kuva 3.11).



Kuva 3.11 Valtakunnallisesti (FINIBA) ja maakunnallisesti (MAALI) tärkeiden lintualueiden sijoittuminen Luikesneva-Susinevan suunnittelualueeseen ja voimajohtoreitteihin nähden.

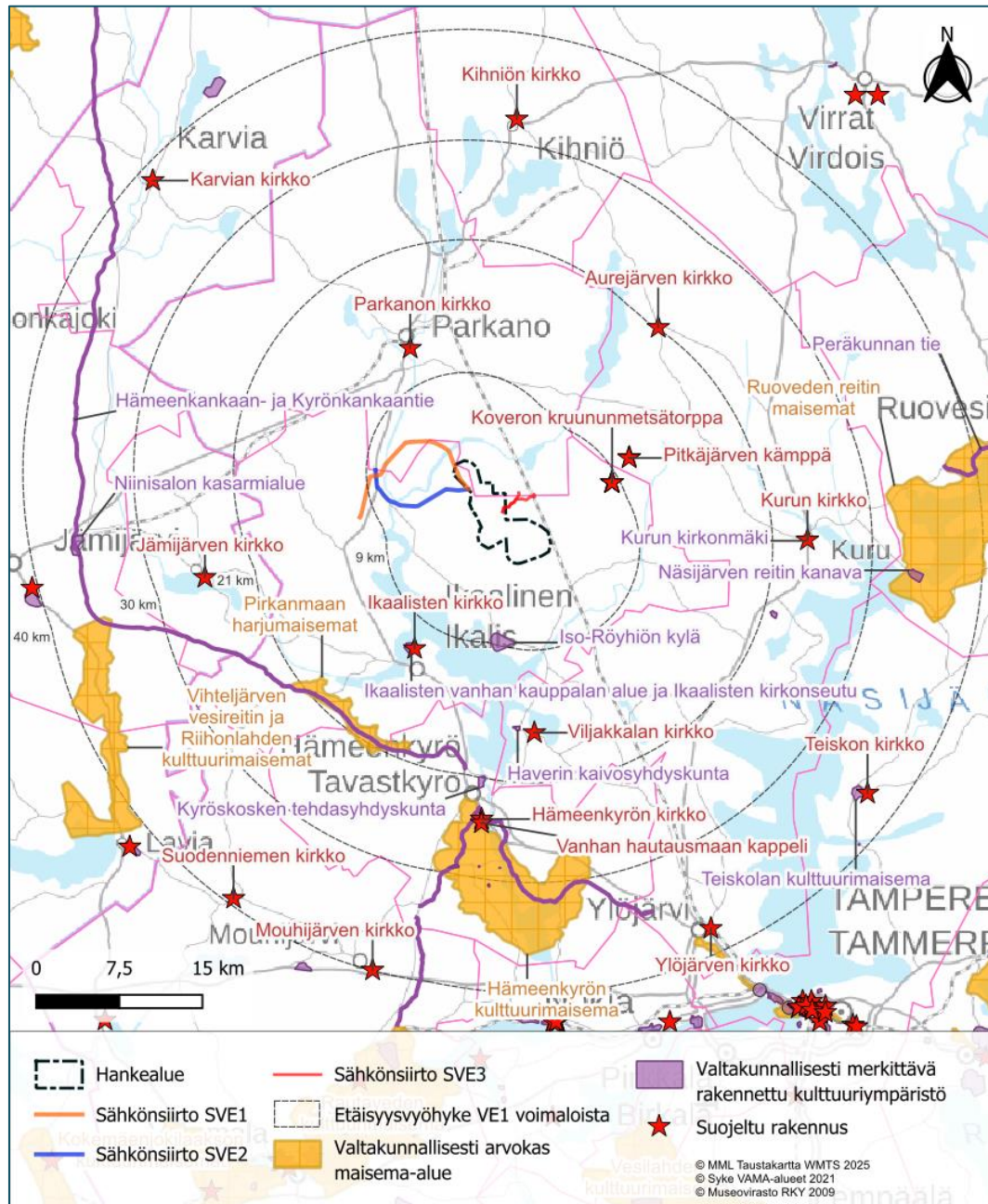
Luikesneva-Susinevan suunniteltujen voimaloiden teoreettiselle maksiminäkyvyysalueelle eli alle 40 kilometrin etäisyydelle sijoittuu neljä valtakunnallisesti arvokasta maisema- aluetta. Voimaloita lähin VAMA-alue Pirkanmaan harjumaisemat sijoittuu lähimmillään noin 18,7 kilometrin etäisyydelle vaihtoehdon VE1 voimaloista suunnittelualueen lounaispuolelle. (Kuva 3.12)

Suunnittelualueelle ei sijoitu valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä (RKY 2009). Luikesneva-Susinevan suunniteltujen voimaloiden kaukoalueelle eli alle 30 kilometrin etäisyydelle sijoittuu 14 valtakunnallisesti merkittävää

rakennettua kulttuuriympäristöä. Voimaloita lähin RKY-alue Iso-Röyhiön kylä sijoittuu lähimmillään noin 8 kilometrin etäisyydelle vaihtoehtojen VE1 ja VE2 voimaloista etelään.

Suunnittelualueelle ei sijoitu maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Luikesneva-Susinevan suunniteltujen voimaloiden läheisyyteen alle 30 kilometrin etäisyydelle sijoittuu yhteensä neljä maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta sekä alle 21 kilometrin etäisyydelle 14 pienialaisempaa kulttuurimaisema-aluetta. Maisema-alueista kolme sijaitsee Pirkanmaalla ja yksi Satakunnassa. Voimaloita lähin maakunnallisesti arvokas maisema-alue on Kallionkielen – Tevaniemen – Riitalan kulttuurimaisema, joka sijoittuu lähimmillään noin 2,6 kilometrin etäisyydelle vaihtoehtojen VE1 voimaloista länteen. Lähin pienialaisemmista kulttuurimaisemista on Saukonperän kulttuurimaisema, joka sijoittuu lähimmillään noin 3,9 kilometrin etäisyydelle vaihtoehtojen VE1 voimaloista etelään.

Tuulivoima-alueelle ei sijoitu maakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä. Luikesnevan-Susinevan suunniteltujen voimaloiden välialueelle eli alle 21 kilometrin etäisyydelle suunnitelluista voimaloista sijoittuu viisi maakunnallisesti arvokasta rakennetun kulttuuriympäristön aluetta ja 10 rakennetun kulttuuriympäristön kohdetta. Voimaloita lähin kulttuuriympäristön alue on Kalman ja Kallin kulttuurimaisema / Kalli, joka sijoittuu noin 10,6 kilometrin etäisyydelle VE1 voimaloista etelään. Lähin kulttuuriympäristön kohde on Poltinjoen mylly noin 5,9 kilometrin etäisyydellä VE1 voimaloista länteen. Alle 21 kilometrin etäisyydelle voimaloista ei sijoitu perinnemaisemia.



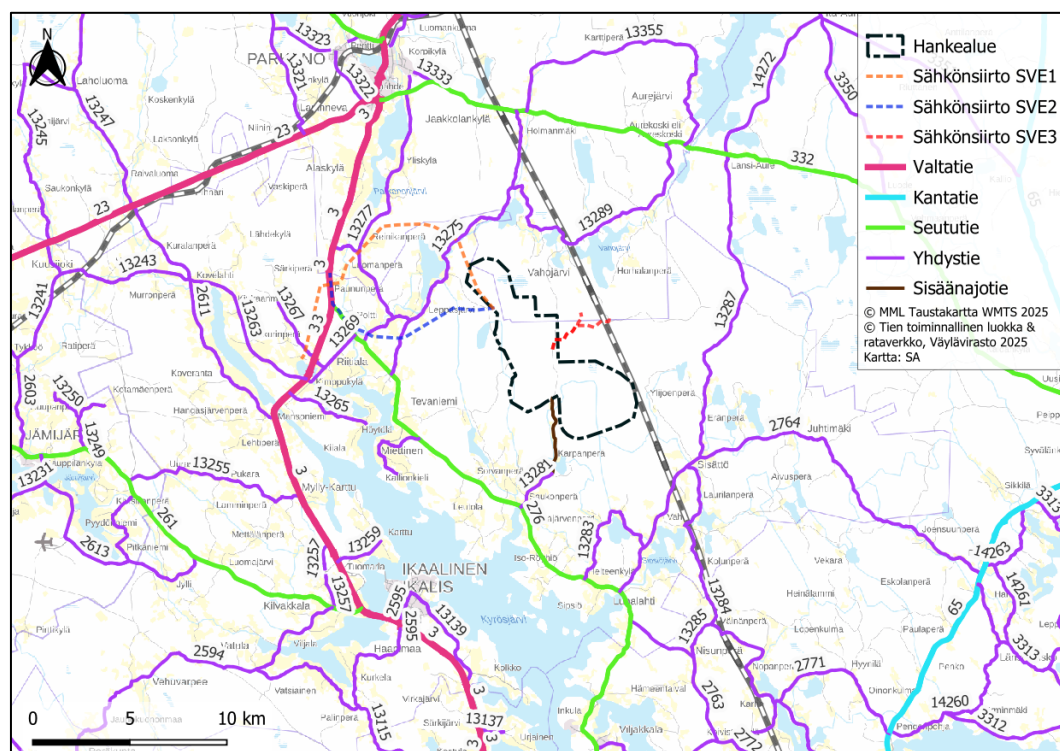
Kuva 3.12 Maiseman ja kulttuuriympäristön valtakunnallisesti arvokkaat alueet ja kohteet.

3.7.3 Liikenne

Luikesneva-Susinevan tuulivoima-alueen itäraja sivuaa Tampere–Seinäjoki-rata. Tuulivoima-alueen etelä- ja lounaispuolella lähimmillään noin 4,4 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta kulkee seututie 276 (Luhalahdentie). Seututieltä 276 etelästä kohti tuulivoima-aluetta johtaa yhdystie 13281 (Karpanperäntie), joka päättyy maantienä Iso Karppajärvelle noin 2,2 kilometrin etäisyydelle tuulivoima-alueesta. Sieltä Karpanperäntie jatkuu yksityistienä tuulivoima-alueelle ja kulkee etelä-pohjoissuunnassa sen keskiosan läpi

jatkuen Valkeavuorentienä tuulivoima-alueen pohjoispuolelta yhdystielle 13289 (Vahojärventie). Yhdystie 13289 kulkee tuulivoima-alueen pohjoispuolella lähimmillään noin 2,5 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta. Tuulivoima-alueen luoteis- ja pohjoispuolella lähimmillään noin 1,1 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta on yhdystie 13275 (Leppäsjärventie/Vahojärventie). Etäämmällä tuulivoima-alueen pohjoispuolella kulkee seututie 332 (Kuruntie/Länsi-Aureentie) lähimmillään noin 7,7 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta. Tuulivoima-alueen itäpuolella lähimmillään noin 3,4 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta on yhdystie 13287 (Seitsemisentie). Kaakkoispuolella tuulivoima-aluetta on yhdystie 2764 (Poikeluksentie) lähimmillään noin 3,7 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta ja eteläpuolella yhdystie 13283 (Pääjärventie) lähimmillään noin 4,0 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta. Valtatie 3 kulkee tuulivoima-alueen länsipuolella lähimmillään noin 7,0 kilometrin etäisyydellä tuulivoima-alueesta.

Tuulivoima-alueella ja sen ympäristössä on kattava yksityis- tai metsäautotieverkosto. Kulku tuulivoima-alueelle on alustavasti etelästä Karpanperäntietä pitkin, joka on eteläosastaan yhdystietä 13281. Tarkempia suunnitelmia ja saavutettavuusselvitys tehdään YVA-selostus vaiheessa. Maantiet ja radat suunnittelualueen läheisyydessä sekä alustava sisäänajotie tuulivoima-alueelle on esitetty seuraavassa kuvassa.



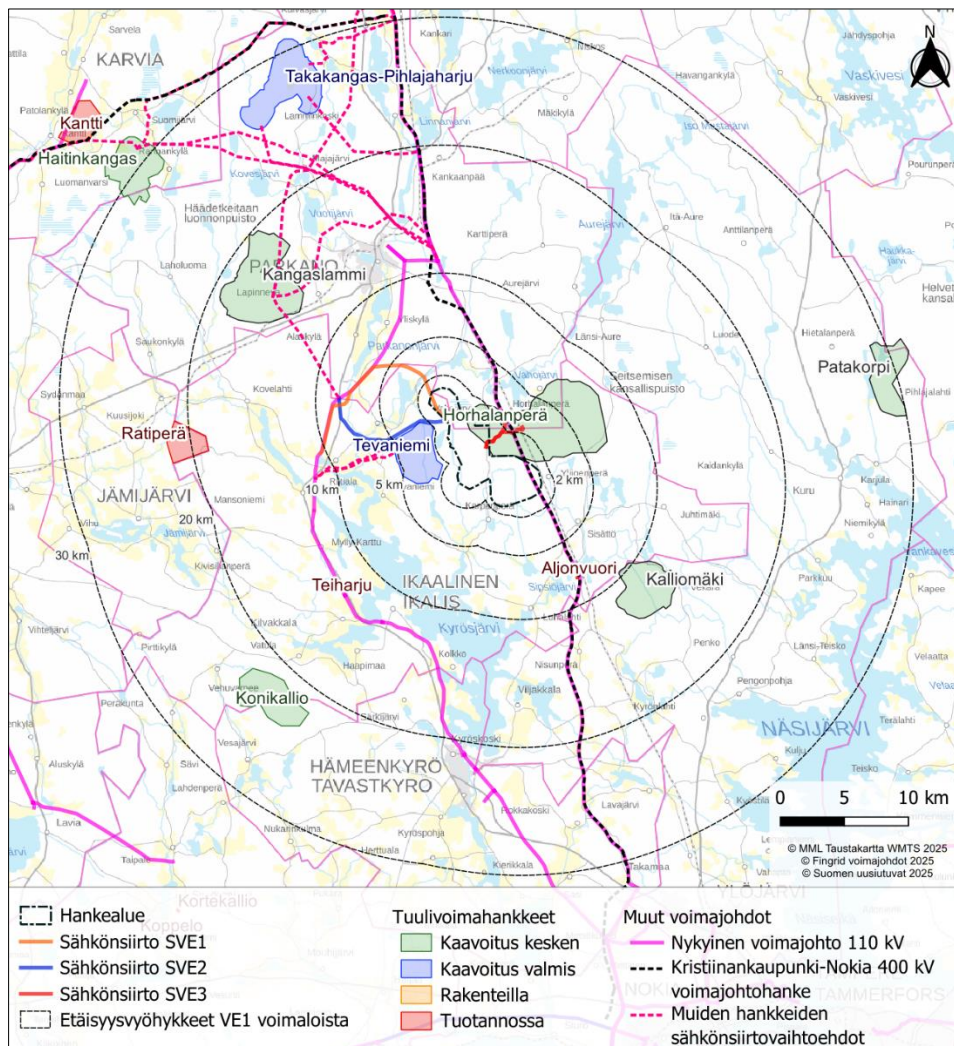
Kuva 3.13 Maantiet ja radat suunnittelualueen läheisyydessä. Myös alustava sisäänajotie tuulivoima-alueelle on merkitty kuvaan.

3.7.4 Muut tuulivoimahankkeet

Alle 30 kilometrin etäisyydelle sijoittuu yksi tuotannossa oleva tuulivoima-alue (Ratiperä). Ratiperällä on yhdeksän voimalaa ja se sijoittuu noin 19 km etäisyydelle Luikesneva-Susinevan suunnittelualueen länsipuolelle. (Kuva 3.14)

Alle 20 km etäisyydelle Luikesneva-Susinevan suunnitelluista voimaloista sijoittuu neljä muuta vielä rakentamatonta tuulivoimahanketta. Lähin näistä, Horhalanperä, sijaitsee heti Luikesneva-Susinevan itäpuolella.

Tevaniemen tuulivoimaosayleiskaava Ikaalisissa, sijoittuu suunnittelualueen länsipuolelle. Ikaalisten kaupunginvaltuusto on hyväksynyt Tevaniemen tuulivoimaosayleiskaavan 30.10.2023 (§ 85). Hyväksymispäätöksestä on valitettu Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Hallinto-oikeus hylkäsi valitukset 10.12.2024. Kaavasta on haettu valitusoikeutta korkeimpaan hallinto-oikeuteen.



Kuva 3.14 Muut tuulivoimahankkeet ja voimajohdot Luikesneva-Susinevan suunnittelualueen läheisyydessä.

3.7.5 Maanomistus

Suunnittelualue sijoittuu pääosin yksityisten maanomistajien maille.

4 SELVITYKSET JA VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

4.1 Vaikutusten arviointi

4.1.1 Vaikutustenarvioinnin tarkoitus

Tuulivoimalat vaikuttavat ympäristöönsä erityisesti muuttamalla maisemaa sekä tuottamalla ääntä ja välkettä. Tuulivoimarakentamisella voi olla vaikutuksia myös luonnonarvoihin ja ihmisten elinoloihin. Vaikutusten arviointi perustuu tehtäviin selvityksiin. Kullakin vaikutustyyppillä on erilainen vaikutusalueensa.

Vaikutusten arvioinnin tarkoituksena on ennakkoon arvioida kaavan toteuttamisen merkittävät vaikutukset tehtäessä kaavaa koskevia ratkaisuja. Vaikutusten arvioinnissa lähtökohtana on kaavan toteuttamisen vaikutusten vertailu nykytilaan. Myös vaikutusten vähentämismahdollisuudet ja –menetelmät esitetään. Vaikutuksia selvitetessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus.

Osayleiskaavan vaikutustenarviointi laaditaan AKL 9 §:n ja Maankäyttö- ja rakennusasetuksen 1 §:n (MRA, 895/1999) mukaisesti. Osayleiskaava laaditaan siten, että se täyttää yleiskaavan sisältövaatimukset (AKL 39 §) sekä erityiset sisältövaatimukset tuulivoimaosayleiskaavoitukselle (AKL 77b §).

4.1.2 Osayleiskaavaa ja tuulivoimarakentamista koskevat säännökset

Vaikutusten selvittäminen kaavaa laadittaessa (AKL 9 §)

Kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavan vaikutuksia selvitetessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus.

Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvittävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia.

Vaikutusten selvittäminen kaavaa laadittaessa (MRA 1 §)

Kaavan vaikutuksia selvitettäessä otetaan huomioon aikaisemmin tehdyt selvitykset sekä muut selvitysten tarpeellisuuteen vaikuttavat seikat. Selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset:

1. ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön;
2. maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon;
3. kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin;
4. alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen;
5. kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön;
6. elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen.

Yleiskaavan sisältövaatimukset (AKL 39 §)

Yleiskaavaa laadittaessa on maakuntakaavan lisäksi otettava huomioon:

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 kestäväällä 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.

Seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin laadittavan yleiskaavan ohjaustavoite ja tarkkuus sitä edellyttävät. Yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa.

Tuulivoimarakentamista koskevat erityiset säännökset (AKL 10 a luku)

77 a § (21.4.2023/752) Yleiskaavan käyttö tuulivoiman rakentamisluvan perusteena

Oikeusvaikutteista yleiskaavaa voidaan käyttää suoraan tuulivoimalan rakentamisluvan perusteena rakentamislain 46 §:n 1 momentissa säädetyn estämättä niillä alueilla, joilla yleiskaavassa on siitä erikseen määrätty.

77 b § (11.2.2011/134) Tuulivoimarakentamista koskevan yleiskaavan erityiset sisältövaatimukset

Laadittaessa 77 a §:ssä tarkoitettua tuulivoimarakentamista ohjaavaa yleiskaavaa, on sen lisäksi, mitä yleiskaavasta muutoin säädetään, huolehdittava siitä, että:

- 1. yleiskaava ohjaa riittävästi rakentamista ja muuta alueiden käyttöä kyseisellä alueella;*
- 2. suunniteltu tuulivoimarakentaminen ja muu maankäyttö sopeutuu maisemaan ja ympäristöön;*
- 3. tuulivoimalan tekninen huolto ja sähkönsiirto on mahdollista järjestää.*

77 c § (11.2.2011/134) Tuulivoimarakentamista ohjaavan yleiskaavan laatimiskustannukset

Jos 77 a §:n mukainen tuulivoimarakentamista ohjaava yleiskaava laaditaan pääasiallisesti yksityisen edun vaatimana ja tuulivoimahankkeeseen ryhtyvän taikka maanomistajan tai haltijan aloitteesta, kunta voi periä tältä yleiskaavan laatimisesta aiheutuneet kustannukset kokonaan tai osaksi. Kunta hyväksyy kaava-aluekohtaisesti perittävän maksun periaatteet ja maksun perimistavan sekä -ajan.

4.2 Selvitykset

Luikesneva-Susinevan tuulivoimahankeen ympäristövaikutukset arvioidaan erillisessä YVA-lain (252/2017) mukaisessa ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä.

Osayleiskaavoituksen yhteydessä hyödynnetään alueelle YVA-menettelyn yhteydessä laadittuja selvityksiä ja inventointeja.

YVA-menettelyn yhteydessä laadittavat selvitykset, mallinnukset ja kyselyt (*sähkösiirto sisältyy selvitykseen):

- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys *
- EU:n luontodirektiivi liitteen IV(a) lajiston erilliselvitykset
 - Liito-oravan potentiaaliset elinympäristöt *
 - Viitasammakon potentiaaliset elinympäristöt *
 - Lepakkoselvitys
- Pesimälinnustoselvitys *
- Metsäkanalintujen soidinpaikkaselvitys
- Pöllöselvitys
- Muuttolintuselvitys
- Päiväpetolintuselvitys
- Arkeologinen inventointi *
- Maisemaselvitys ja havainnekuvat
- Näkymäalueanalyysi
- Melu- ja välkemallinnus
- Asukaskysely
- Metsästäjähaastattelut

Laadittavien selvityksien sisältö kuvataan tarkemmin hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa. Kaavoituksessa hyödynnetään myös olemassa olevia selvityksiä / inventointeja sekä muuta valtakunnallisen ja maakunnallisen tason selvityksiä. Prosessin edetessä laaditaan mahdolliset muut, hankkeen vaikutustenarviointia varten tarvittavat selvitykset.

5 OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS

5.1 Osallistuminen

Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa käsitellään osayleiskaavaprosessin osallistumisen ja vuorovaikutuksen tavat ja mahdollisuudet.

Kaavoitusmenettely tulee järjestää, ja suunnittelun lähtökohdista, tavoitteista ja mahdollisista vaihtoehtoista kaavaa valmisteltaessa tiedottaa niin, että alueen maanomistajilla ja niillä, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisilla ja yhteisöillä, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään (osallinen), on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. (AKL 62 §)

Osalliset, joiden asumiseen, työhön tai muihin oloihin valmisteilla oleva kaava saattaa vaikuttaa:

- Kaavan vaikutusalueen vakituiset ja vapaa-ajan asukkaat, yritykset ja elinkeinonharjoittajat sekä virkistysalueiden käyttäjät vaikutusalueella
- Kaavan vaikutusalueen maanomistajat ja -haltijat

Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- Alueella ja lähialueella toimivat yhdistykset ja yhteisöt, kuten asukasyhdistykset tai kylätoimikunnat
- Tiettyä intressiä tai väestöryhmää edustavat yhteisöt kuten esim. luonnonsuojelu- ja metsästysyhdistykset
- Elinkeinoharjoittajia ja yrityksiä edustavat yhdistykset
- Muut paikallisella tai alueellisella tasolla toimivat yhteisöt kuten tienhoitokunnat ja vesiensuojeluyhdistykset
- Erityistehtäviä hoitavat yhteisöt, esim. energia- ja vesihuoltolaitokset

Viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- | | |
|--------------|---------------------|
| – Caruna Oy | – Neova Oy |
| – Cinia Oy | – Parkanon kaupunki |
| – Digita Oyj | |

- DNA Oy
- Elenia Oy
- Elisa Oyj
- Finavia Oyj
- Fingrid Oyj
- Fintraffic Lennonvarmistus Oy
- Hämeenkyrön kunta
- Ilmatieteen laitos
- Ikaalisen ja Parkanon ympäristöterveydenhuolto
- Ikaalisten kaupunki
- Ikaalisten vesi
- Jämijärven kunta
- Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
- Luonnonvarakeskus (LUKE)
- Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto (AV)
- Metsähallitus
- Metsäkeskus
- Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK
- Pirkanmaan alueellinen vastuumuseo (Pirkanmaan maakuntamuseo)
- Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY)
- Pirkanmaan hyvinvointialue
- Pirkanmaan liitto
- Pirkanmaan Pelastuslaitos
- Puolustusvoimat
- Satakunnan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Satakunnan museo
- Satakuntaliitto
- Suomen Erillisverkot
- Suomen Riistakeskus
- Telia Finland Oyj
- Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
- Väylävirasto
- Ylöjärven kaupunki

Yhdistykset ja alueelliset yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- Paikalliset riistanhoitoyhdistykset ja metsästysseurat
- Paikalliset kyläyhdistykset ja kyläseurat
- MHY Kihniö/Parkano
- MHY Pirkanmaa
- MTK Ikaalinen
- MTK Parkano
- MTK Pirkanmaa
- Ikaalisten yhdistys ry (Suomen Luonnonsuojeluliiton Ikaalisten Yhdistys)
- Luonnonsuojeluliiton Pirkanmaan piiri
- Pirkanmaan lintutieteellinen yhdistys

Osallisten listaa täydennetään tarvittaessa.

5.2 Viranomaisyhteistyö

Viranomaiset ottavat kantaa suunnitelmiin toimialansa ja tehtäviensä puitteissa.

Kaavaprosessin aloitusvaiheessa ennen kaavaluonnoksen nähtävillepanoa (AKL 66 §, MRA

18 §) ja tarvittaessa kaavan ehdotusvaiheen aineiston nähtävilläolon jälkeen järjestetään 2. viranomaisneuvottelu (AKL 66 § ja MRA 18 §). Prosessin aikana pidetään tarvittaessa työneuvotteluja viranomaisten kanssa. Neuvotteluihin kutustaan viranomaiset, joiden toimialaa suunnittelu koskee.

5.3 Tiedotustavat

Kaavoitukseen liittyvien asioiden valmistelua hoidetaan kaupungin teknisellä osastolla ja kaavat laaditaan konsulttitöinä.

Kaava-asiakirjat asetetaan nähtäville Ikaalisten kaupunginkirjastolla (Poppelikatu 10) ja teknisissä palveluissa (Kolmen airon katu 3), sekä kaupungin verkkosivuille.

Kaavan vireilletulosta sekä valmisteluaineiston ja kaavaehdotuksen nähtävilläolosta sekä voimaantulosta kuulutetaan kaupungin ilmoitustaululla (kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10), verkkosivuilla sekä UutisOivassa. Lisäksi Ikaalisten kaupunki tiedottaa kaavatyön osallisia kirjeellä kaavan eri vaiheissa.

Hankkeen aikana on mahdollista järjestää kaavaan liittyviä yleisötilaisuuksia tai esittelytilaisuuksia.

5.4 Asiakirjoihin tutustuminen ja mielipiteen jättäminen

Kaava-asiakirjat asetetaan nähtäville Ikaalisten kaupunginkirjastolla (Poppelikatu 10) ja teknisissä palveluissa (Kolmen airon katu 3), sekä kaupungin verkkosivuille.

Kaavan vireilletulosta sekä valmisteluaineiston ja kaavaehdotuksen nähtävilläolosta sekä voimaantulosta kuulutetaan kaupungin ilmoitustaululla (kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10), verkkosivuilla sekä UutisOivassa. Kaava-asiakirjoihin voi tutustua myös yleisötilaisuuksissa.

Kirjalliset mielipiteet ja lausunnot osoitetaan sähköisesti kanslia.teknisetpalvelut@ikaalinen.fi tai postitse osoitteella Ikaalisten kaupunki, Tekniset palvelut, Kolmen airon katu 3, 39500 Ikaalinen.

6 SUUNNITTELUVAIHEET

6.1 Kaavoitusmenettelyn vaiheet

Kaavan vireilletulo

OAS asetetaan nähtäville, jolloin osallisilla ja kunnan asukkailla on mahdollisuus antaa siitä mielipiteensä. OAS:n nähtäville asettamisesta tiedotetaan erikseen kuulutuksella kaupungin

ilmoitustaululla (kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10), teknisissä palveluissa (Kolmen airon katu 3), verkkosivuilla sekä UutisOivassa.

Asianomaisten viranomaisten kanssa järjestetään AKL 66 §:n mukainen aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu.

Kaavan valmisteluvaihe

Osayleiskaavan valmisteluvaiheen materiaali laaditaan ja kaavaluonnos asetetaan nähtäville. Nähtävilläolosta tiedotetaan erikseen. Osallisilla ja kunnan asukkailla on mahdollisuus esittää mielipiteensä kaavaluonnoksesta kirjallisesti tai suullisesti (MRA 30 §). Viranomaisilta pyydetään lausunnot ja palaute koostetaan. Luonnosvaiheen nähtäville asettamisesta tiedotetaan erikseen kuulutuksella kaupungin ilmoitustaululla (kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10), teknisissä palveluissa (Kolmen airon katu 3), verkkosivuilla sekä UutisOivassa. Yleisötilaisuuksien tarve ratkeaa kaavaprosessin aikana.

Kaavan ehdotusvaihe

Kaavaluonnoksen nähtävilläoloaikana saadut mielipiteet ja lausunnot käsitellään ja niihin laaditaan vastineet. Kaavaehdotus asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi (AKL 65 § ja MRA 19 §). Osallinen voi jättää ehdotuksesta muistutuksen nähtävilläoloaikana. Yleiskaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta.

Ehdotusvaiheen nähtäville asettamisesta tiedotetaan erikseen kuulutuksella kaupungin ilmoitustaululla (kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10), teknisissä palveluissa (Kolmen airon katu 3), verkkosivuilla sekä UutisOivassa. Yleisötilaisuuksien tarve ratkeaa kaavaprosessin aikana.

Kaavan hyväksyminen

Kaavaehdotuksen nähtävilläoloaikana saadut muistutukset ja lausunnot käsitellään ja niihin laaditaan vastineet. Tarvittaessa järjestetään viranomaisneuvottelu (AKL 66 § ja MRA 18 §) ennen kaavan hyväksymiskäsittelyä.

Kaupunginhallitus esittää kaavan hyväksymistä kaupunginvaltuustolle. Kaavan hyväksymisen toimivalta on valtuustolla. Hyväksymispäätöksestä tiedotetaan kaupungin internetsivuilla. Hyväksymispäätöksestä voi tehdä valituksen hallinto-oikeuteen (AKL 188 §).

6.2 Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen

YVA- ja kaavoitusmenettely ovat eri lakien ohjaamia itsenäisiä prosesseja, mutta ne hyödyntävät samaa tietopohjaa ja ne pyritään toteuttamaan samanaikaisesti.

YVA-ohjelma ja OAS pyritään saattamaan samanaikaisesti nähtäville.

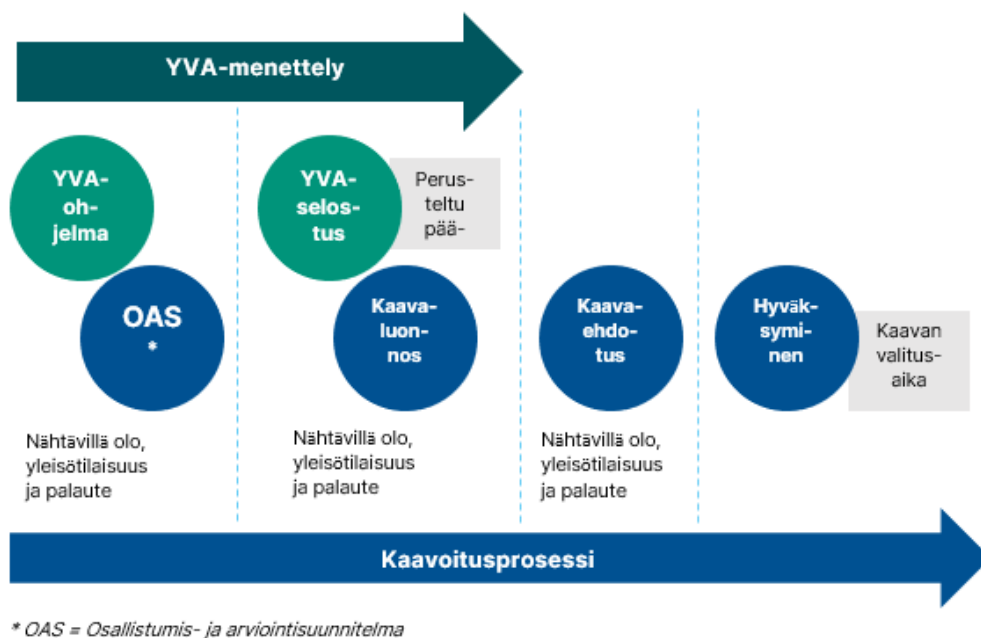
- Lausunnot OAS:sta pyytää kaupunki. Palaute OAS:sta osoitetaan kaupungille.
- Lausunnot YVA-ohjelmasta pyytää Yhteysviranomainen (ELY). Palaute osoitetaan Yhteysviranomaiselle.

YVA-prosessi jatkuu ohjelmavaiheen jälkeen varsinaisella vaikutusten arvioinnilla, jossa huomioidaan selvitysten tulokset, sidosryhmiltä saatu palaute sekä YVA-ohjelmasta saatu yhteysviranomaisen lausunto. Samanaikaisesti valmistellaan kaavaluonnos. Arviointityön tulokset sisältävä YVA-selostus luovutetaan yhteysviranomaiselle ja asetetaan nähtäville 30–60 päivän ajaksi. Kunta asettaa samalla yleiskaavan valmisteluaineiston (kaavaluonnos) nähtäville.

YVA-selostus ja kaavaluonnos pyritään asettamaan yhtä aikaa nähtäville.

- Lausunnot kaavaluonnoksesta pyytää kaupunki. Palaute osoitetaan kaupungille.
- Lausunnot YVA-selostuksesta pyytää Yhteysviranomainen. Palaute osoitetaan yhteysviranomaiselle.

Yhteysviranomainen (ELY) arvioi YVA-selostuksen laadun ja riittävyyden ja antaa perustellun päätelmän hankkeesta vastaavalle. Perustellun päätelmän jälkeen viimeistellään kaavaehdotus. Kaavaselostuksessa tuodaan esiin, miten yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä on otettu huomioon.



Kuva 6.1 Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen

6.3 Alustava aikataulu

YVA-ohjelmavaihe ja OAS

- YVA-ohjelma ja OAS:in laadinta: kesä—syksy 2025
- Nähtävilläolo: syys-lokakuu 2025
- Yhteisviranomaisen lausunto YVA-ohjelmasta: loppuvuosi 2025 - alkuvuosi 2026

YVA-selostus ja kaavaluonnos

- YVA-selostuksen ja kaavaluonnoksen laadinta sekä selvitysten raportointi: kevät 2026 - syksy 2026
- Nähtävilläolo: loppuvuosi 2026
- Perusteltu päätelmä YVA-selostuksesta: loppuvuosi 2026 - alkuvuosi 2027

Kaavan ehdotusvaihe

- Vastineiden ja kaavaehdotuksen laadinta sekä muun kaava-aineiston päivitys: alkuvuosi 2027
- Nähtävilläolo: kevät 2027

Kaavan hyväksymisvaihe

- Vastineiden laadinta ja kaava-aineiston viimeistely: kesä 2027
- Hyväksymiskäsittely: syksy 2027

7 YHTEYSTIEDOT

Ikaalisten kaupunki



Ikaalisten kaupunki

Tekniset palvelut / Asuminen ja ympäristö
Kolmen airon katu 3
39500 Ikaalinen
kanslia@ikaalinen.fi

Kaavoittaja
Mika Wallin
+358 44 730 6232

mika.wallin@ikaalinen.fi

Hanketoimija



Elements Suomi Oy

Lönnrotinkatu 5, 00100 Helsinki

Projektipäällikkö
Kaisa Kurikkala
+358 44 493 7481

kaisa.kurikkala@elements.green

Kaavoituksesta vastaava konsultti



FCG Rakennettu Ympäristö Oy

Osmontie 34, PL 950, 00601 Helsinki

Projektipäällikkö, kaavan laatija
Janne Pekkarinen (YKS-697)
+358 44 704 6265
janne.pekkarinen@fcg.fi