

FCG.

Finnish
Consulting
Group



Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaava

OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA

Sonkajärven kunta

FCG Rakennettu Ympäristö Oy

8.1.2025

P50944

1 Yhteystiedot

Sonkajärven kunta



Sonkajärven kunta

Lepokankaantie 2
74300 Sonkajärvi
www.sonkajarvi.fi

Tekninen johtaja
Ville Kamaja
puh. 040 675 0042
ville.kamaja@sonkajarvi.fi

Kaavaa laativa konsultti



FCG Rakennettu Ympäristö Oy

Elektroniikkatie 6
90590 Oulu

Projektijohtaja
Antti Kumpula
p: +358 40 192 8970
antti.kumpula@fcg.fi

Hankevastaava



Ilmatar Energy Oy

Kanavaranta 1 (5. kerros)
00160, Helsinki
info@ilmatar.fi

Team Lead
Lauri Vierto
p: +358 50 376 5204
lauri.vierto@ilmatar.com

Sisällys

1	Yhteystiedot.....	2
2	Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS).....	4
3	Suunnittelualue.....	4
4	Perustietoa hankkeesta	10
4.1	Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA).....	11
5	Suunnittelun tavoitteet	15
6	Suunnittelun lähtökohdat.....	15
6.1	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet.....	15
6.2	Maakuntakaava	16
6.3	Yleiskaavat.....	31
6.4	Asemakaavat	37
6.5	Lähialueen muut tuulivoimahankkeet	38
7	Laadittavat selvitykset ja vaikutusten arviointi	39
7.1	Vaikutusten arviointi	39
7.2	Laadittavat selvitykset.....	41
7.3	Kaavoituksen ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen.....	41
8	Osallistuminen ja vuorovaikutus	42
8.1	Osalliset	42
8.2	Viranomaisyhteistyö.....	43
8.3	Osallistuminen kaavoitukseen	43
8.4	Osallistuminen ja vuorovaikutuksen järjestäminen.....	44
8.5	Valitus.....	45
8.6	Tiedottaminen	45
9	Tavoiteaikataulu.....	46

2 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS)

Alueidenkäyttölain 63 §:n mukaisesti kaavoitustyöhön tulee sisällyttää kaavan laajuuden ja sisällön edellyttämä osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyjen suunnitelma sekä vaikutusten arviointi. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) asetetaan nähtäville kaavatyön aloitusvaiheessa, jolloin osalliset voivat esittää mielipiteensä siitä.

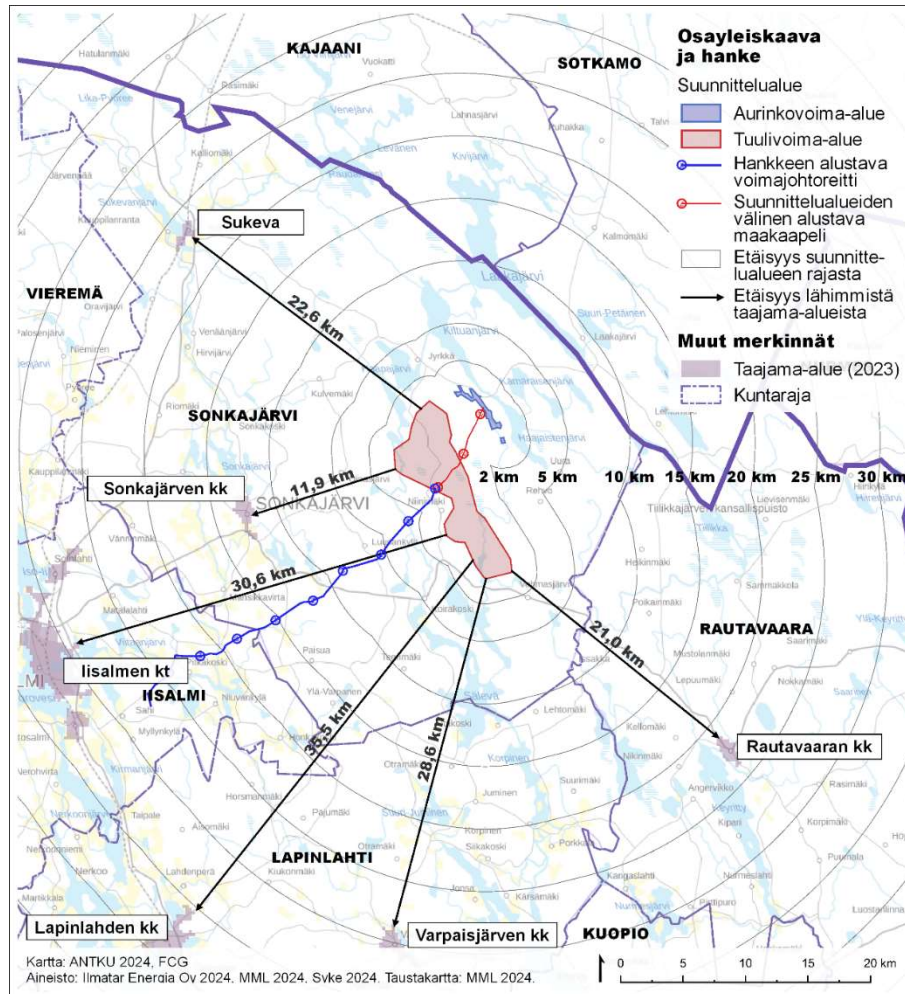
Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kuvataan suunnitellun kaavoitushankkeen sisältö ja sijainti, määritellään kaavatyön osalliset, ilmoitetaan suunnitteluprosessin alustava aikataulu ja vaikutusmahdollisuudet sekä kerrotaan työn lähtökohdista, tavoitteista, prosessin aikana tehtävistä selvityksistä ja vaikutusten arvioinneista.

Huttusenlehdon tuulivoima- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaava laaditaan siten, että sitä voidaan käyttää tuulivoimaloiden rakennuslupien perusteena alueidenkäyttölain 77a §:n mukaisesti. Osayleiskaavan mukaiselle Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeelle toteutetaan ympäristövaikutusten arviointi YVA-lain mukaisesti, ja tämä prosessi etenee rinnakkain kaavamenettelyn kanssa. Vaikka osayleiskaava- ja YVA-prosessit ajoittuvat osittain päällekkäin, ne ovat erillisiä prosesseja.

Osayleiskaava laaditaan oikeusvaikutteisena, ja sen hyväksyy Sonkajärven kunnanvaltuusto. Tarvittaessa osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään kaavatyön edetessä.

3 Suunnittelualue

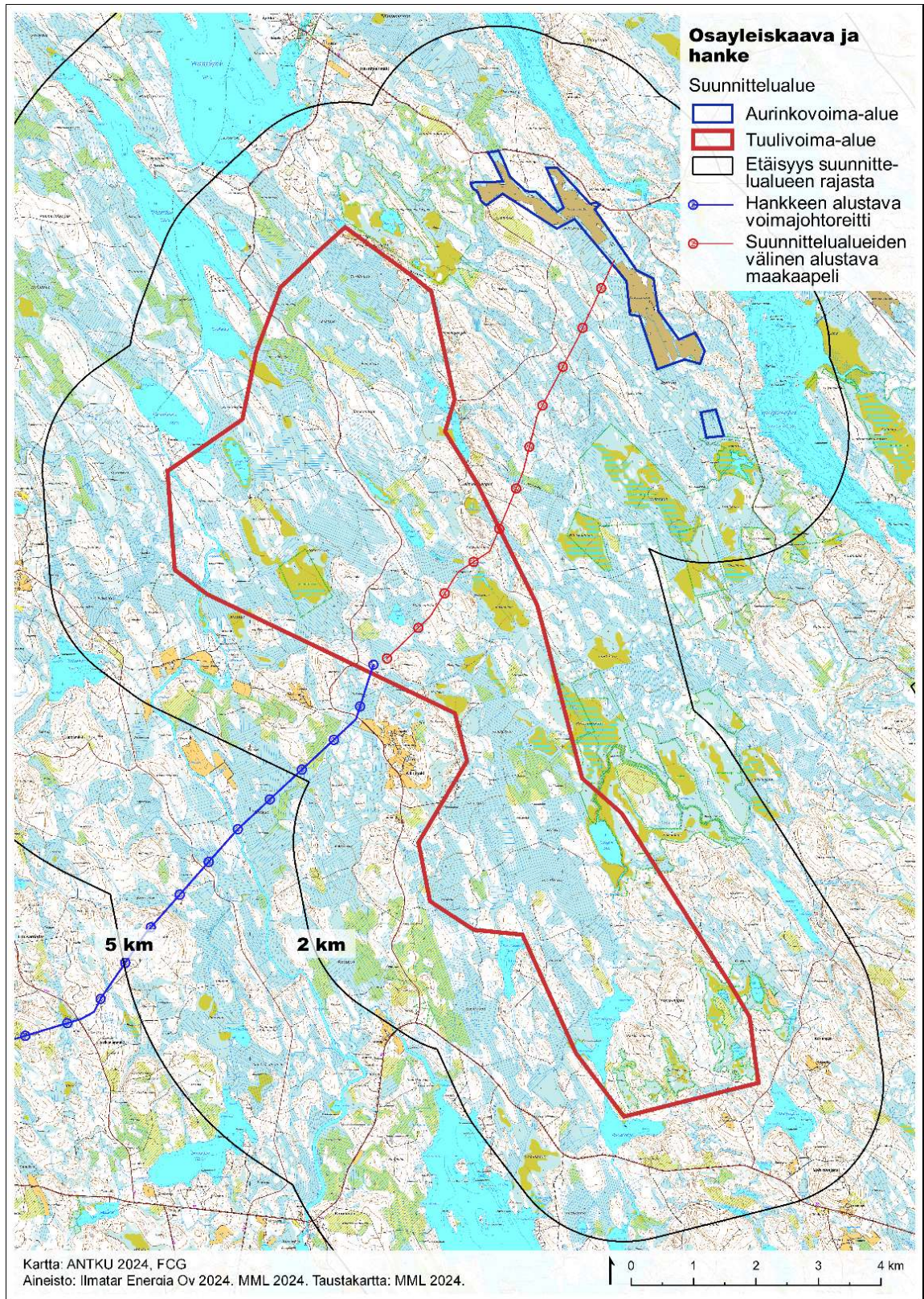
Suunnittelualue sijaitsee Sonkajärven kunnassa Niinimäen ja Jyrkän alueella Haapajärven ja Kiltuanjärven eteläpuolella. Suunnittelualueelta on noin 12 km matka Sonkajärven keskustaan ja noin 21 km Rautavaaran kirkonkylän taajamaan. Muita noin 30 km etäisyydellä olevia taajama-alueita ovat Sonkajärven Sukeva, Iisalmen keskustaajama, Lapinlahden kirkonkylän taajama sekä Lapinlahden Varpaisjärven kirkonkylän taajama (Kuva 3-1).



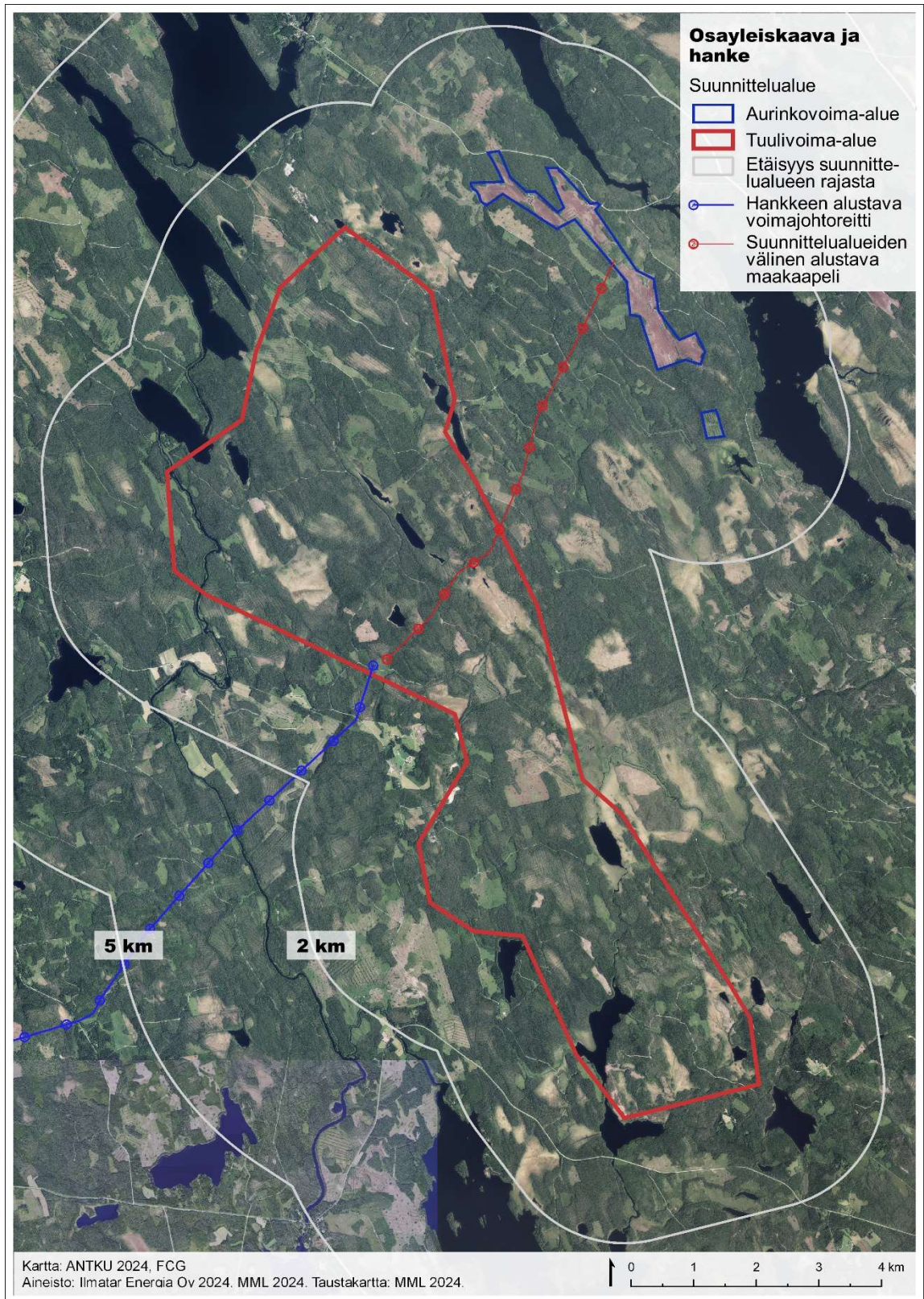
Kuva 3-1. Suunnittelualueen sijainti ja alustava rajaus.

Osayleiskaavan suunnittelualue jakautuu kolmeen osaan. Kaksi itäisempää aluetta sijaitsevat Kiltuanjärven ja Haajaistenjärven länsipuolella ja muodostavat aurinkovoiman tuotantoon suunniteltavan alueen. Aurinkovoimalan alueeksi suunniteltujen alueiden yhteispinta-ala on noin 206 hehtaaria (195 ha ja 11 ha). Suurimmalle läntiselle alueelle on suunniteltu tuulivoimatuotantoa. Alue sijaitsee Sonkajärven Jyrkänalueen ja Haapajärven eteläpuolella. Tuulivoimapuiston suunnittelualue on pinta-alaltaan noin 4 557 hehtaaria. Huomioituna sekä aurinkovoimalan että tuulivoimapuiston suunnittelualueet, suunnittelualueen yhteispinta-ala on noin 4 763 hehtaaria.

Suunnittelualueen rajaukset on esitetty Maanmittauslaitoksen peruskartalla sekä ilmakuvan päällä noin 2 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta (Kuva 3-2, Kuva 3-3). Suunnittelualueen rajaukset voivat tarkentua kaavoitusprosessin edetessä ja alueelle tehtävien selvitysten tulosten perusteella.



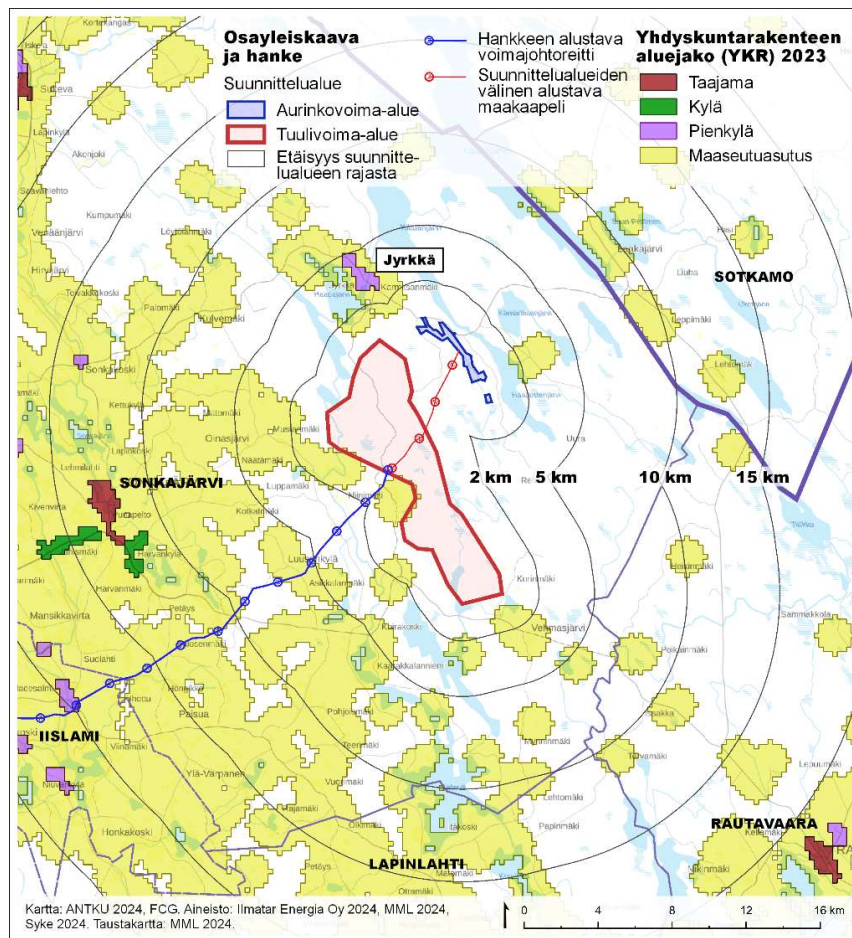
Kuva 3-2. Suunnittelualueen alustava rajaus ja alueen peruskartta.



Kuva 3-3. Suunnittelualueen alustava rajaus ja alueen ilmakeku vuosilta 2022–2023.

Alla oleva kartta esittää Suomen ympäristökeskuksen vuoden 2023 yhdyskuntarakenteen aluejakoluokituksen (YKR-aluejako) suunnittelualueen lähiympäristössä (Ks. Kuva 3-5). Luokituksessa taajamat (punaiset alueet) määritellään vähintään 200 asukkaan tiiviisti rakennetuiksi alueiksi, joissa asukasluvun lisäksi on otettu huomioon rakennusten lukumäärä, kerrosala ja keskittyneisyys. Kylät on luokiteltu kahteen ryhmään: yli 39 asukkaan kylät (vihreät alueet) ja alle 39 asukkaan pienkylät (violetit alueet). Maaseutusalueet (keltaiset alueet) käsittävät ne alueet, jotka eivät kuulu taajamiin, kyliin tai pienkyliin, mutta joissa sijaitsee vähintään yksi asuttu rakennus kilometrin säteellä. Värittämättömät alueet ovat aineiston mukaan asumattomia.

YKR-aluejakoluokituksen mukaan suunnittelualueet ovat asumattonta aluetta. Lähin pienkylämäinen asutus sijaitsee suunnittelualueiden pohjoispuolella, Sonkajärven Jyrkän alueella. Muut pienkylät, kylät ja taajamat sijaitsevat yli 10 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Lähimmät taajamat ovat Sonkajärven keskustaajama sekä sen ympärillä olevat kylät ja pienkylämäiset alueet, jotka sijaitsevat noin 10–15 kilometrin päässä suunnittelualueen länsipuolella.



Kuva 3-5. Yhdyskuntarakenteen aluejako suunnittelualueen läheisyydessä (Syke 2024)

4 Perustietoa hankkeesta

Ilmatar Sonkajärvi Oy suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimahanketta Sonkajärven Huttusenlehdon alueelle ja aurinkovoimalaa Pihka-Rytisuon turvetuotantoalueelle (ks. Kuva 3-2).

Länsiosalle, joka on suunniteltu tuulivoiman tuotantoon, kaavaillaan korkeintaan 20 uuden tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus olisi enintään 350 metriä, ja niiden yksikköteho vaihtelee 7 ja 10 megawatin (MW) välillä. Näin ollen kaikkien voimaloiden yhteenlaskettu teho olisi enintään noin 140–200 MW.

Jokainen tuulivoimala koostuu perustuksista, tornista, konehuoneesta ja roottorista. Voimaloiden napakorkeus, eli kohta, jossa roottori liittyy torniin, on enintään 225 metrin korkeudessa maanpinnasta, ja tuulivoimalan roottorin halkaisija on 250 metriä. Tornit voidaan rakentaa joko täysin teräsrakenteisina, täysin betonirakenteisina tai näiden materiaalien yhdistelmänä. Kaikki voimalayksiköt varustetaan lentoestevaloilla turvallisuuden varmistamiseksi.

Tuulivoimaloiden lisäksi tuulivoima-alueelle rakennetaan maakaapelit, jotka yhdistävät voimalat toisiinsa, sekä huoltotieverkosto. Maakaapelit kaivetaan maahan ja sijoitetaan pääasiassa olemassa olevien teiden varrelle. Huoltotiet toteutetaan pääosin parantamalla alueen nykyistä tieverkostoa, mutta tarvittaessa rakennetaan myös uusia teitä. Alueelle suuntautuva liikenne tapahtuu todennäköisesti etelästä kantatien 87 kautta ja pohjoisesta yhdystien 5862 kautta. Tuulivoima-alueen läpi kulkeva yksityistie, Nurmijoentie, toimii todennäköisesti pääasiallisena reittinä tuulivoimaloiden kuljetuksille.

Itäisemmälle, aurinkovoimalan suunnittelualueelle suunniteltu aurinkovoimala tulisi olemaan rakennettavalta pinta-alaltaan noin 195 hehtaarin kokoinen. Suunnittelualueesta erillään pienemmälle alueen osalle ei lähtökohtaisesti suunnitella rakentamista. Aurinkovoimalan alueelle on tarkoituksena rakentaa aurinkopaneelirivistöjä huoltoteineen. Huoltotiet mahdollistavat paneelien ja muuntamoiden huollon.

Hankkeen sähkönsiirtoa varten tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Aurinkovoima-alueelta rakennetaan noin 7,5 kilometriä pitkä maakaapeli tuulivoima-alueen sähköasemalle. Valtakunnanverkkoon liityntää varten rakennetaan uusi 31,1 kilometriä pitkä 110 kV kilovoltin ilmajohto tuulivoima-alueelta etelään Fingrid Oyj:n alustavasti suunnitellulle Tervakorven sähköasemalle.

Osayleiskaavan suunnittelualueen ulkopuolisia voimajohtoreittejä ei kaavoiteta, vaan ne luvitetaan muilla menettelyillä. Voimajohtojen vaikutukset arvioidaan hankkeen YVA-menettelyn yhteydessä. Alustavat voimajohtoreiitit esitetään informatiivisesti osayleiskaava-aineiston teemakartoilla.

4.1 Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

Huttusenlehdon tuulivoimapuiston toteuttaminen edellyttää sekä ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (YVA-laki) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely) toteuttamista että tuulivoimaloiden rakentamisen mahdollistavan osayleiskaa-
van laatimista. Tässä hankkeessa noudatetaan kaavoituksen ja YVA:n erillismenettelyä. Kaa-
voituksen ja YVA-menettely tullaan kuitenkin aikatauluttamaan siten, että sekä kaavan että
YVA-menettelyn eri vaiheet olisivat yhtäaikaisesti nähtävillä.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahank-
keen toteuttamisen vaihtoehtoja sekä niiden vaikutuksia YVA-lain ja -asetuksen edellyttä-
mällä tavalla. Hankkeen eri vaihtoehdot ovat:

VE 0 Tuulivoimalat

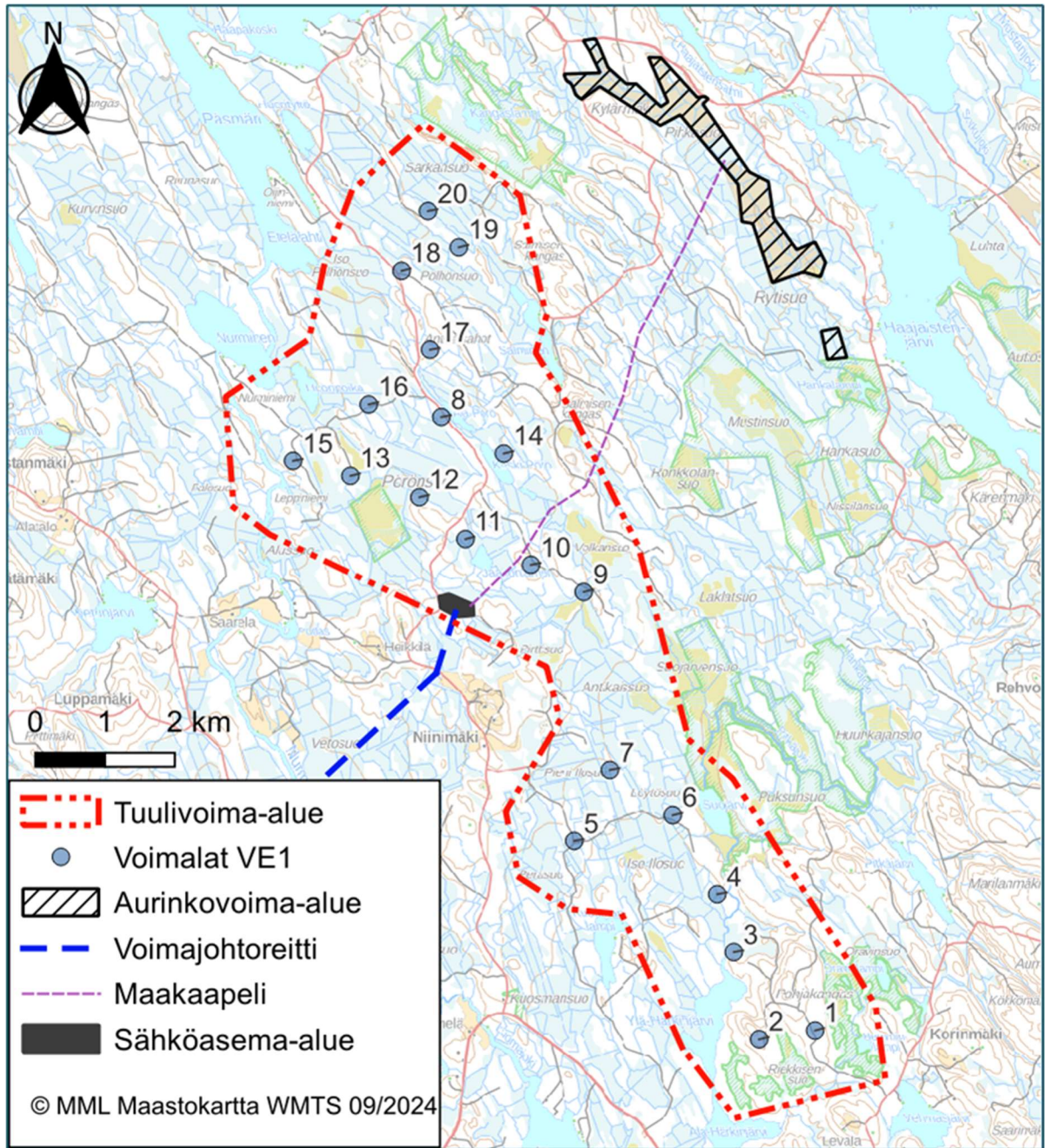
Hanketta ei toteuteta.

VE1 Tuuli- ja aurinkovoimalat (Kuva 4-1)

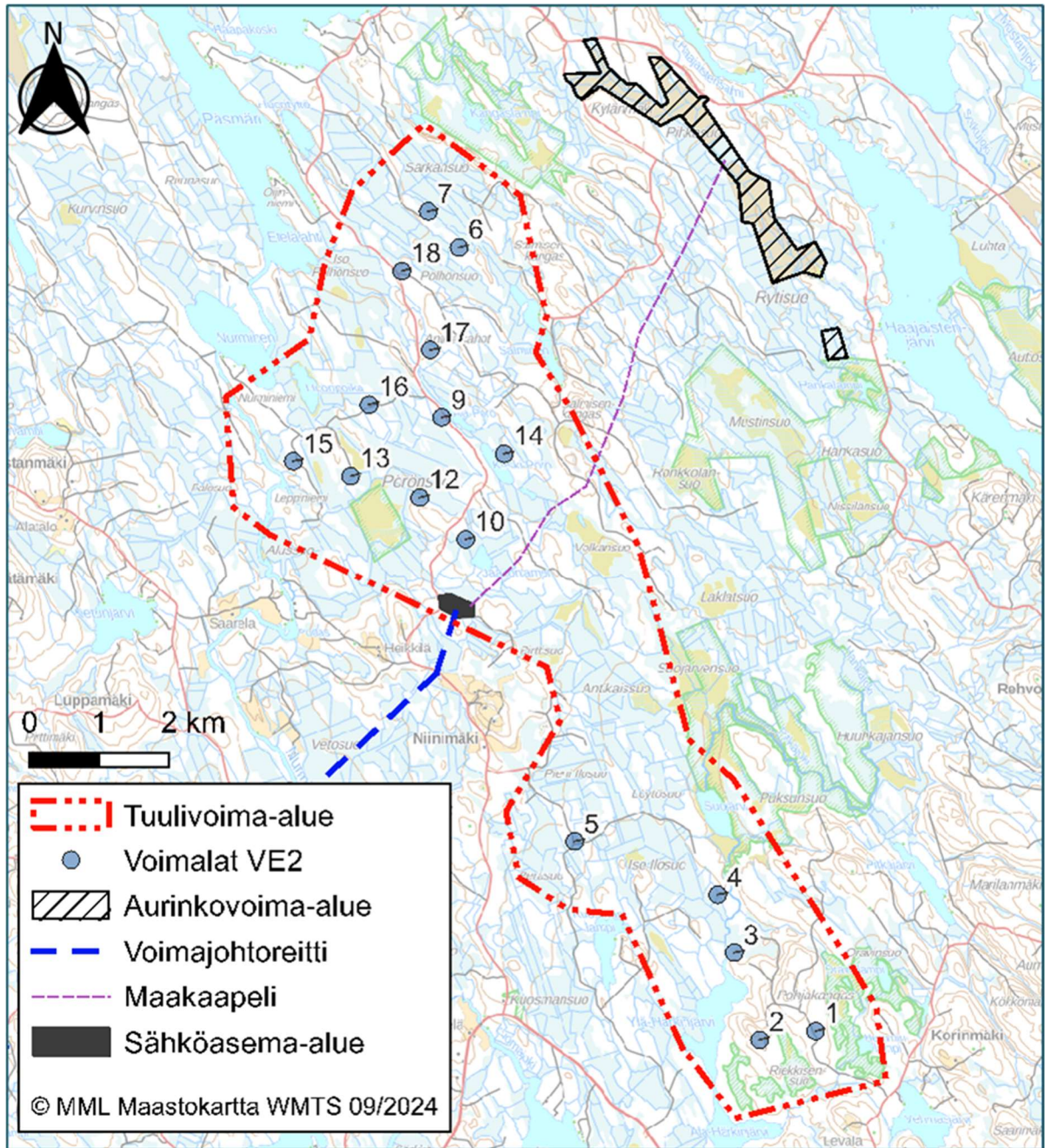
Tuulivoima-alueelle rakennetaan enintään 20 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden koko-
naiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho noin 7–10 MW. Aurinkovoima-alue on
kooltaan noin 195 hehtaaria, jonka lisäksi kiinteistöön kuuluu noin 11 hehtaarin kokoinen
lisäalue. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 180 MWp.

VE2 Tuuli- ja aurinkovoimalat (Kuva 4-2)

Tuulivoima-alueelle rakennetaan enintään 16 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden koko-
naiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho noin 7–10 MW. Aurinkovoima-alue on
kooltaan noin 195 hehtaaria, jonka lisäksi kiinteistöön kuuluu noin 11 hehtaarin kokoinen
lisäalue. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 180 MWp



Kuva 4-1. Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoima-alueen alustava voimalasijoittelu vaihtoehdossa VE1.



Kuva 4-2. Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoima-alueen alustava voimalasijoittelu vaihtoehdossa VE2.

5 Suunnittelun tavoitteet

Osayleiskaavan laadinnan tavoitteena on mahdollistaa Ilmatar Sonkajärvi Oy:n suunnitteilla olevan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen sijoittuminen Sonkajärven alueelle ja laajimmillaan 20 uuden tuulivoimalan rakentaminen osayleiskaavaan osoitetuille alueille. Tuulivoima-alue muodostuu tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeista sekä tuulivoimaloita yhdistävästä huoltotiestöstä. Lisäksi kaavassa selvitetään aurinkovoimalan toteuttamista Pihka-Rytisuon turvetuotantoalueelle. Hankkeen sähkönsiirtoa varten tuulivoima-alueelle rakennetaan sähköasema. Aurinkovoima-alueelta rakennetaan noin 7,5 kilometriä pitkä maakaapeli tuulivoima-alueen sähköasemalle. Valtakunnanverkkoon liityntää varten rakennetaan uusi 31,1 kilometriä pitkä 110 kV kilovoltin ilmajohto tuulivoima-alueelta etelään Fingrid Oyj:n alustavasti suunnitellulle Tervakorven sähköasemalle.

Yleiskaavan käyttöä tuulivoimarakentamisessa koskeva MRL:n (nyk. alueidenkäyttölaki) muutos (134/2011) on tullut voimaan 1.4.2011. Muutoksen myötä ns. tuulivoimakaavalla voidaan suunnitella tuulivoimarakentamista siten, että rakennusluvut voidaan myöntää suoraan yleiskaavan nojalla. Tämä osayleiskaava laaditaan alueidenkäyttölain 77 a §:n mukaisena kaavana siten, että rakennusluvut voidaan myöntää suoraan osayleiskaavan perusteella.

Suunnitteilla olevan osayleiskaavan suunnittelualue tarkentuu kaavoitusprosessin edetessä ja alueelle tehtyjen selvitysten tulosten perusteella.

6 Suunnittelun lähtökohdat

6.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa alueidenkäyttölain mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää. Valtioneuvosto päätti uusista valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista 14.12.2017. Päätöksellä korvattiin valtioneuvoston 30.11.2000 tekemä ja 13.11.2008 tarkistama päätös valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista. Tavoitteet tulivat voimaan 1.4.2018.

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

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet käsittelevät seuraavia kokonaisuuksia:

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

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

6.2 Maakuntakaava

Suunnittelualue sijaitsee kokonaan Pohjois-Savon maakunnan alueella. Alueella ovat voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 1. vaihe ja Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava. Suunnittelualueen lähin etäisyys Kainuun maakunnan alueeseen on noin 8 km ja Pohjois-Karjalan maakunnan alueeseen noin 21 km. Näissä maakunnissa ovat voimassa Kainuun ja Pohjois-Karjalan maakuntakaavat.

6.2.1 Pohjois-Savon voimassa olevat maakuntakaavat

Suunnittelualueella ovat voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava 2030, Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 1.vaihe ja Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava.

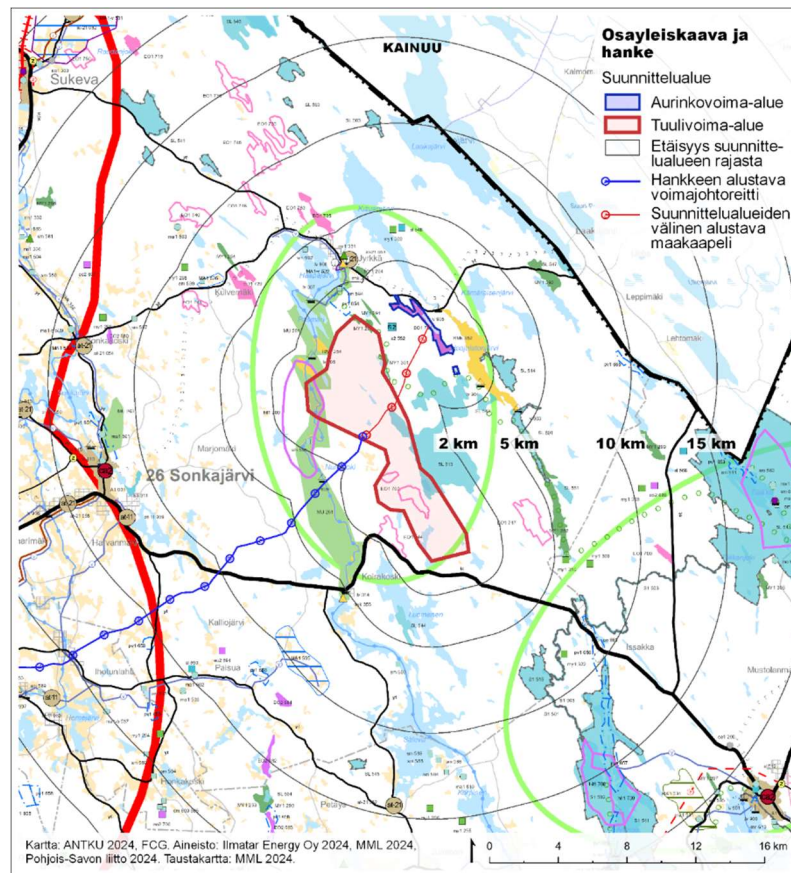
Pohjois-Savon maakuntakaava 2030 on ympäristöministeriön vahvistama 7.12.2011. Maakuntakaavaan on vahvistettu ja hyväksytty muutoksia 15.1.2014, 1.6.2016 ja 19.11.2018. Pohjois-Savon maakuntakaava kattaa koko maakunnan alueen ja käsittelee kaikkia teemoja lukuun ottamatta tuulivoimaa. Merkittävimmät kokonaisuudet ovat kaupan mitoitus, matkailu, liikennejärjestelmä, valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävät kulttuuriympäristöt, yhteismitallisesti käsitelty taajama- ja kyläverkko sekä luonnonvaroihin, erityisesti kiiviaineksiin ja turvetuotantoon liittyvät varaukset.

Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 1. vaihe on Maakuntavaltuuston hyväksymä 19.11.2018. Maakuntakaava on tullut voimaan 1.2.2019. 1. vaiheessa on käsitelty vähittäiskaupan suuryksiköt, tavaraliikenteen terminaalit, soidensuojelualueet, pellot, sähkönsiirtolinjat, ampumaradat, moottoriurheilu- ja ajoharjoitteluradat, puolustusvoimien alueet ja suojavyöhykkeet, geoenergia, kaivoistoimintojen alueet ja suojavyöhykkeet Yara Suomi Oy:n

Siilinjärven kaivoksen kohdalla, Päijänne-Saimaa - kanava, vt5 Leppävirran keskustan kohdalla, puolustusvoimia haittaavat tuulivoima-alueet sekä turvetuotannosta poistuvat alueet.

Tuulivoimamaakuntakaava on ympäristöministeriön 15.1.2014 vahvistama. Kaavaa on täydennetty yhdellä potentiaalisella tuulivoima-alueella 1.6.2016 vahvistuneen kaupan maakuntakaavan yhteydessä. Kaavasta on kumottu viisi tuulivoima-aluetta 19.11.2018, jolloin maakuntakaavoissa on osoitettu kaikkiaan 14 potentiaalista tuulivoima-aluetta. Pohjois-Savon tuulivoimamaakuntakaava ohjaa seudullisesti merkittävien tuulivoimapuistojen sijoittamista maisemallisesti kestäville, tekniset edellytykset täyttävälle alueelle luonnon ja asutuksen asettamien reunaehtojen puitteissa.



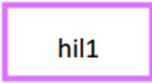
Seuraavassa kuvassa on esitetty Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaavan suunnittelualue suhteessa Pohjois-Savon voimassa olevien maakuntakaavojen yhdistelmäkaava -karttaan 2019 (Kuva 6-1). Yhdistelmäkaavassa on esitetty yhdellä kartalla kaikki Pohjois-Savon voimassa olevien maakuntakaavojen merkinnät ja määräykset. Kuvan jälkeen on esitelty Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaavaa koskevat maakuntakaavan merkinnät ja määräykset sekä merkinnät, jotka sijoittuvat osayleiskaavan vaikutusalueelle.










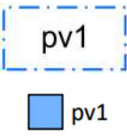
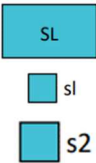

Kuva 6-1. Suunnittelualue ja Pohjois-Savon maakuntakaavayhdistelmä 2019.

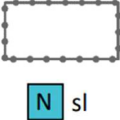


Taulukko 6-1. Suunnittelualueella tai sen lähiympäristössä sijaitsevat voimassa olevan Pohjois-Savon maakuntakaavan merkinnät ja määräykset.


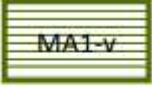

Merkintä	Kuvaus ja määräykset
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">EO1</div>	<p>TURVETUOTANTOON SOVELTUVA ALUE (3)</p> <p>Merkinnällä on osoitettu ne pääosin tuotannon ulkopuolella olevat GTK:n tutkimat turvetuotantoon soveltuvat suot, jotka ovat ojitettuja ja sijainniltaan tuotantoon sopivia</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Aluevarausten EO1 23.741(Heinäsuo), 23.749 (Mäntysuo) ja 23.750 (Olkossuo, Kiuruvesi); 24.703 (Kivisuo) ja 24.704 (Polvisuo, Lapinlahti) ja 26.739 (Ahosuo, Sonkajärvi) turvetuotannon suunnittelussa on otettava huomioon, ettei hanke tai suunnitelma yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä Natura-alueiden SL 23.502 (Kaislanen, Kiuruvesi), SL 24.546 (Hukkasuo, Lapinlahti) ja SL 26.503 (Laakajärven metsät ja suo, Sonkajärvi) perusteena olevia luonnonarvoja. Suunnittelussa on erityisesti otettava huomioon vaikutukset Natura-alueiden pintavalumaolosuhteisiin.</p>
<div style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">SL</div>	<p>LUONNONSUOJELUALUE (3, 6)</p> <p>Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita.</p>
<div style="background-color: #E91E63; color: white; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">EO1</div>	<p>MAA-AINESTEN OTTOALUE, TURVETUOTANTOALUE (3)</p> <p>Merkinnällä osoitetaan luvitetut tuotantoalueet.</p>
<div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; text-decoration: underline;">yt</div>	<p>YHDYSTIE TAI KOKOOJAKATU (3)</p> <p>Kaavassa on merkitty yhdystiemerkinnällä (yt) yhdysteiden lisäksi myös niiden jatkeena olevat taajamarakenteen sisään jäävät merkittävimmät kokoojakadut. Yhdystiet toimivat etupäässä paikallis- ja kyläkeskusten sekä haja-asutusalueiden liikenneyhteyksinä. Yhdysteihin kuuluvat maantiet, jotka eivät kuulu edellä mainittuihin ylempiin luokkiin.</p> <p>Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.</p>

	<p>RUNKOTIE/VALTATIE/KANTATIE (3)</p> <p><u>Kantatie (kt)</u> Kantatiet yhdistävät kaupunkikeskukset tärkeimpiin liikennetarvesuuntiinsa ja täydentävät valtatieverkkoa. Lyhyehköt kaupunkien yhdyslinkit valtatieverkkoon luokitellaan pituudesta riippuen seutu- tai yhdysteiksi.</p>
	<p>VIRKISTYS- JA MATKAILUVYÖHYKE (3)</p> <p>Merkinnällä osoitetaan virkistykseen ja luontomatkailuun soveltuvia ja ko. käyttöön vakiintuneita vähintään seudullisesti merkittäviä alueita. Vyöhykemerkinän tarkoitus on korostaa sen kattaman alueen virkistysarvoa ja tuoda tämä näkökulma huomioon otettavaksi vyöhykkeen suunnittelussa.</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Vyöhykkeen kehittämisessä ja maankäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueen virkistysmahdollisuudet ja suojele-alueverkoston ekologisesti kestävä hyödyntäminen.</p> <p><u>Suunnittelusuositus:</u> Etelä-Konneveden virkistys- ja matkailuvyöhykkeen kehittämiseksi alueen kuntien tulisi tehdä maakuntarajan ylittävää yhteistyötä muiden toimijoiden kanssa alueen kestäväksi hyödyntämiseksi matkailussa ja virkistyskäytössä.</p>
	<p>HILJAINEN ALUE (3)</p> <p>Merkinnällä osoitetaan luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun kannalta merkittävät hiljaiset alueet. Hiljaisten alueiden pääasiallinen maankäyttömuoto on maa- ja metsätalous. Merkinnällä ei ohjata maa- ja metsätalouden toimintaa eikä investointeja. Metsälain mukaiset toimenpiteet eivät edellytä lausuntonmenettelyä. Alueilla voidaan myös rakentaa metsäautoteitä sekä ottaa ja murskata maa-aineksia. (Kartan kohde 700)</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Pysyviä toimintoja alueelle ja sen ympäristöön suunniteltaessa tulee kiinnittää huomiota alueen säilymiseen hiljaisena siten, että alueiden valinnassa käytetyt hiljaisuuden kriteerit täyttyvät edelleen ja hiljaisuudesta ja luonnon äänistä nauttiminen on mahdollista.</p>

	<p>MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE, JOLLA ON ERITYISTÄ ULKOILUN OHJAAMISTARVETTA (3) (Kartan kohde 261)</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Alueen käytön suunnittelussa on metsätalouden ohella otettava huomioon alueen ulkoilukäytön tarpeet.</p> <p>Alueen MU 43.271 (Tahkomäki-Tarpisenmäki) käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueen luontoarvot ja huolehdittava siitä, ettei hanke tai suunnitelma yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä Natura 2000- verkostoon kuuluvan alueen SL 43.544 (Huutavanholma) ja SL 43.550 (Pieni-Tarpisen lehto) perusteena olevia luonnonarvoja. Suunnittelussa on erityisesti otettava huomioon vaikutukset Natura-alueiden pohjavesi- ja pintavalumaolosuhteisiin, maaston kulumiseen ja pienilmastoon.</p>
	<p>LAIVA- TAI VENEVÄYLÄ JA SYVÄYS (2, 3) Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.</p>
	<p>VIRKISTYSKALASTUSALUE (1) Merkinnällä esitetään maakuntakaavassa ongintalammikot sekä muut virkistyskalastuspaikat.</p>
	<p>VENESATAMA, RANTAUTUMISPAIKKA (Iv) (2,3) Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.</p>
  my1	<p>MAA- JA METSÄTALOUSVALTAINEN ALUE, JOLLA ON ERITYISIÄ YMPÄRISTÖARVOJA (3) Merkinnällä osoitetaan alueet, joilla on maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia maisemaan liittyviä arvoja.</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee erityisesti ottaa huomioon alueen maisemalliset arvot ja harju-, moreeni- tai kalliomuodostuman luonteenomaiset piirteet, ympäröivä vesi- tai kulttuurimaisema sekä pohjaveden suojeleminen.</p>

	<p>ULKOILUREITTI (1, 3) Merkinnällä osoitetaan ohjeellisesti seudullisesti ja maakunnallisesti merkittävät ulkoilureitit.</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Reitin yksityiskohtaisempi suunnittelu tulee tehdä yhteistyössä maanomistajien kanssa.</p> <p>Reittien suunnittelussa on huolehdittava siitä, ettei hanke tai suunnitelma yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä alueella olevien tai siihen rajautuvien Natura 2000-verkoston kuuluvien alueiden perusteena olevia luonnonarvoja.</p>
	<p>TÄRKEÄ TAI VEDENHANKINTAAN SOVELTUVA POHJAVESIALUE (1, 2, 3) Merkinnällä osoitetaan vedenhankinnan kannalta tärkeät (1. lk) tai vedenhankintaan soveltuvat (2. lk) pohjavesialueet.</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava ja toteutettava siten, ettei pohjaveden määrällinen ja laadullinen tila heikene.</p>
	<p>LUONNONSUOJELUALUE (3, 6) Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita.</p> <p>Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus. ¹</p> <p>Suojelualue s2 (6) Merkinnällä osoitetaan Metsähallituksen omalla päätöksellä suojelema tai suojeltavaksi tarkoitettu alue. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.</p>
	<p>MUINAISMUISTOKOHDE (3) Merkinnällä osoitetaan muinaismuistolain nojalla suojeltu tiedossa oleva valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävä esihistoriallinen tai historiallinen suojelukohde tai -alue. (Kartan kohde 596)</p> <p>Kaikki muinaismuistot on rauhoitettu muinaismuistolaille (295/1963). Rauhoitus koskee myös vielä löytämättömiä muinaismuistoja.</p>

	<p>Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.¹</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueella olevat muinaismuistot.</p> <p><u>Suojelumääräys:</u> Kaikista alueen muinaisjäänneksi mahdollisesti vaikuttavista maankäyttöhankkeista on neuvoteltava museoviranomaisten kanssa. Alueen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen tai muu siihen kajoaminen on muinaismuistolain nojalla kielletty.</p>
	<p>NATURA-2000 VERKOSTOON KUULUVA ALUE (3)</p> <p>Merkinnällä on osoitettu Natura 2000 - ohjelmaan sisältyvät alueet. Alueet on osoitettu SL-, S1-, MU-, MY1- ja VR-aluevarauksin.</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Natura-alueiden ja niiden viereisten alueiden käytön suunnittelussa on huolehdittava siitä, ettei hanke tai suunnitelma yk-sistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä Natura 2000-verkoston kuuluvien alueiden perusteena olevia luonnonarvoja.</p>
	<p>KYLÄ (at-21) (3)</p> <p>Merkinnällä osoitetaan kylät, joiden suunnittelutavoitteena on maaseutu rakentamisen suosiminen nykyisen asutusrakenteen vahvistamiseksi, kulttuuriympäristön arvojen säilyminen ja kehittyminen sekä omaehtoisen kehittämistoiminnan tukeminen</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Alueen käytön suunnittelussa ja kehittämistoiminnassa on huomioitava kylän ominaispiirteet ja edistettävä kylän kehittämistä.</p> <p>Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon kylien läheisyydessä mahdollisuudet lisätä vapaa-ajan asumisen käyttöastetta tai muuttaa alueella sijaitsevaa loma-asutusta vakinaiseksi kylien erityispiirteet, vesihuolto ja tieverkko huomioon ottaen.</p>
	<p>VIRKISTYSKALASTUSALUE /-KOHDE (3)</p> <p>Virkistyskalastuskohteina esitetään maakuntakaavassa ongintalammikot sekä muut virkistyskalastuspaikat.</p>

	<p>MATKAILUPALVELUJEN KOHDE (1) rm kohdemerkinnällä osoitetaan pienialaiset matkailupalvelukohteet</p>
 	<p>MAISEMAN VAALIMISEN KANNALTA VALTAKUNNALLISESTI TAI MAAKUNNALLISESTI TÄRKEÄ ALUE (3) Merkinnällä osoitetaan valtioneuvoston päätöksen mukaiset valtakunnallisesti merkittävät maisema-alueet (MA1-v) ja maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet (MA1).</p> <p><u>Suunnittelumääräys:</u> Alueen suunnittelussa on otettava huomioon maisema-alueen kokonaisuudet ja ominaislaatu. Alueen erityispiirteitä tulee vaalia. Valtakunnallisesti merkittävien alueiden (MA1-v) suunnittelussa on pyydettävä lausunto alueelliselta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta ja museoviranomaisilta.</p>
<p>Hanketta koskevat maakuntakaavojen yleiset määräykset: Merkinnällä osoitetaan valtioneuvoston päätöksen mukaiset valtakunnallisesti</p> <p>Tulva-, sortuma- ja vyörymävaara-alueet (3) Tulva-, sortuma- ja vyörymävaara-alueet on osoitettava yleis- ja asemakaavoissa joko alueina tai rakentamisrajoituksina. Rakennuspaikkoja ei saa suunnitella sijoitettavaksi alueille, joilla on tulvan, sortuman tai vyörymän vaaraa. Tulvariskialueet tulee ottaa huomioon maankäytön suunnittelussa.</p> <p>Turvetuotanto (3) Valuma-alueilla 4.56 (Koskenjoki), 4.57 (Luupuvesi), 4.66 (Tiilikkajoki) ja 4.67 (Keyritynjoki) ja 14.7 (Rautalammin reitin vesistöalue) on kiinnitettävä huomiota turvetuotantoalueiden toiminnan järjestämiseen ja ajoitukseen siten, ettei toiminnan aiheuttaman kuormituksen yhteisvaikutus aiheuta veden laadun heikkenemistä. Valuma-alueet on esitetty maakuntakaavan turvetuotantoa koskevassa liitekartassa tämän asiakirjan lopussa.</p> <p>Kulttuuriperintö (3) Alueidenkäyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä huomiota arkeologiseen kulttuuriperintöön ja kulttuuriympäristöinventointien päivitysinventointeihin erityisesti 1960-luvun ja sitä nuoremman rakennusperinnön osalta.</p> <p>Potentiaaliset tuulivoima-alueet (6) Yli 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeista tuulivoimaloista tulee aina pyytää erillinen lausunto Pääesikunnalta koko kunnan alueella. Myös alle 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeista pientuulivoimaloista tulee pyytää Pääesikunnan</p>	

lausunto, mikäli kiinteistö, jolle voimala rakennetaan, rajoittuu Puolustusvoimien käytössä olevaan alueeseen.

Tuulivoima-aluetta suunniteltaessa tulee turvata puolustusvoimien toimintaedellytykset sekä ottaa erityisesti huomioon puolustusvoimien toiminnasta, kuten tutkajärjestelmistä ja radioyhteyksien turvaamisesta johtuvat rajoitteet.

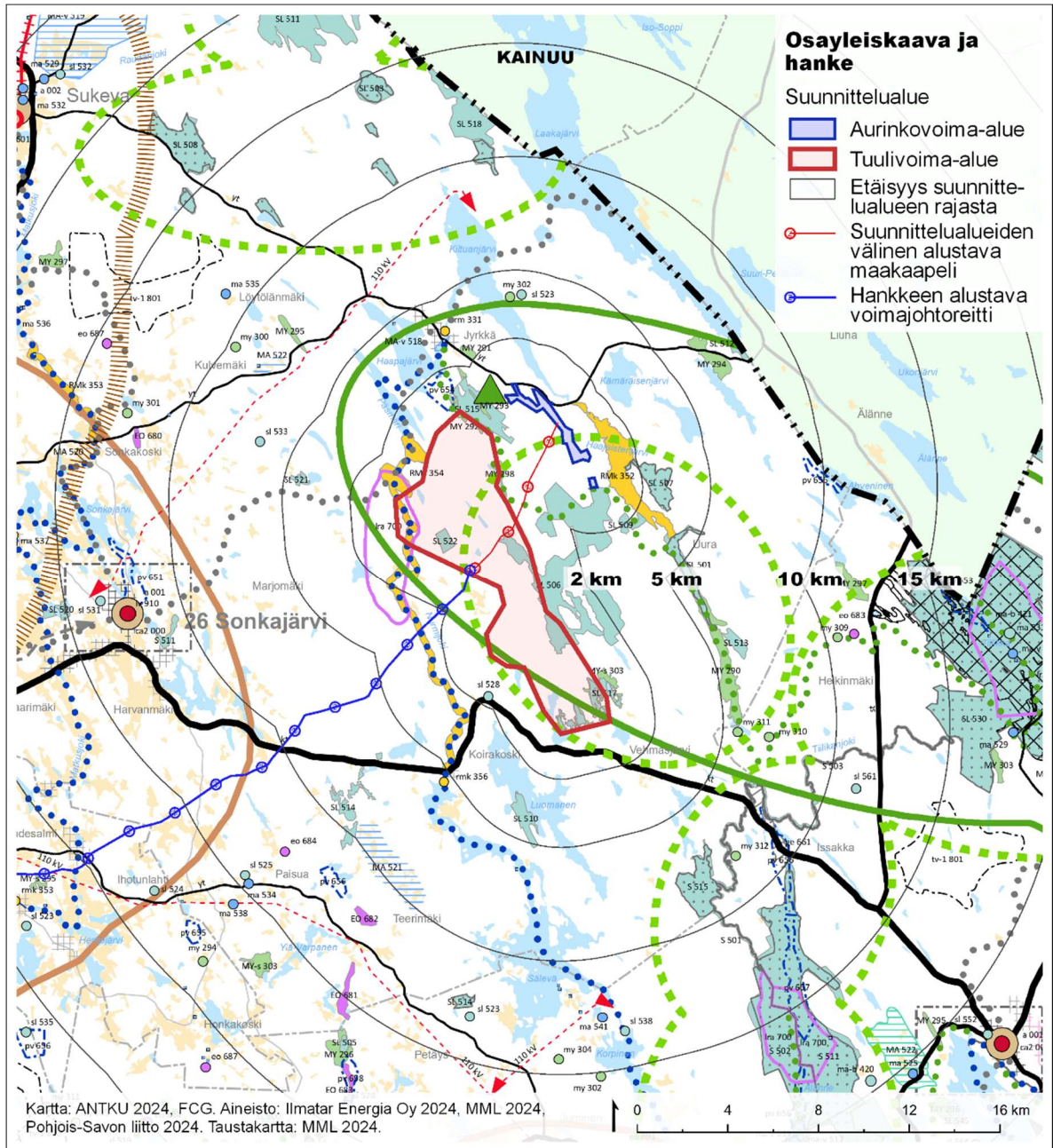
6.2.2 Pohjois-Savon vireillä oleva maakuntakaava

Pohjois-Savossa on parhaillaan vireillä kaksi vaihemaakuntakaavaa: Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 2. vaihe sekä Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 3 vaihe (vety, aurinko ja kauppa).

6.2.2.1 Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 2. vaihe




Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040, 2. vaiheen ehdotusvaiheen kaavaehdotus on ollut nähtävillä 16.1.–23.2.2024. Kaavassa käsitellään aluerakenteen ja kehittämisperiaatteiden, liikennejärjestelmän, luontoarvojen ja luonnon monimuotoisuuden, luonnonvarojen, kulttuuriympäristön, energian, yhdyskuntatekniikan ja teknisen huollon teemakokonaisuuksia sekä Joroisten osalta kaikkia teemoja. Läpileikkaavana teemana on ilmastonmuutos. Kaavasta saatiin palautteita, joihin laadittiin vastineet ja kaavaehdotukseen päätettiin tehdä muutoksia. Muutosten vuoksi kaavaehdotus on uudelleen nähtävillä 2.–31.10.2024.







Seuraavassa kuvassa on esitetty Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaavan suunnittelualue suhteessa Pohjois-Savon vireillä olevaan Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 2 vaihe kaavaehdotukseen (Kuva 6-2). Kuvan jälkeen on esitelty Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaavaa koskevat maakuntakaavaehdotuksen merkinnät ja määräykset sekä merkinnät, jotka sijoittuvat osayleiskaavan vaikutusalueelle.


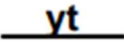



Kuva 6-2. Suunnittelualue ja Pohjois-Savon maakuntakaava 2040 2. vaihe, 2. ehdotus.

Taulukko 6-2. Suunnittelualueella tai sen lähiympäristössä sijaitsevat vireillä olevan Pohjois-Savon maakuntakaavan 2. kaavaehdotuksen merkinnät ja määräykset.

Merkintä	Kuvaus ja määräykset
	<p>MATKAILUN JA VIRKISTYKSEN KEHITTÄMISVYÖHYKE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan vähintään maakunnallisesti merkittäviä virkistys- ja luontomatkailun alueita, joiden ytimenä on kansallispuisto tai muu luontomatkailun kohde.</p> <p><i>Kehittämisperiaate:</i></p> <p>Kehittämisvyöhykkeiden verkottumista kehitetään niin, että muodostuu toimivia palvelukokonaisuuksia. Matkailun ja virkistyskäytön kehittämisessä sekä alueen käytön suunnittelussa tulee edistää ylikunnallisella yhteistyöllä yksityisten ja julkisten toimijoiden kesken kansallispuistojen, suojelualueverkoston, rakennetun kulttuuriympäristön, arvokkaiden maisema-alueiden sekä arkeologisen kulttuuriperinnön kulttuurisesti ja ekologisesti kestävää hyödyntämistä. Kansallispuistojen kestävää saavutettavuutta tulee edistää.</p>
	<p>LUONNON YDINALUE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan Natura 2000 -alueiden ja luonnonsuojelualueiden keskittymiä sekä muita maakunnallisesti merkittäviä monimuotoisimpia luontoalueita ja järviluontokokonaisuuksia.</p> <p><i>Kehittämisperiaate:</i></p> <p>Alueiden käytössä edistetään luonnon monimuotoisuutta ja luonnonsuojelualueiden keskinäistä kytkeytyneisyyttä.</p>
	<p>LUONNONSUOJELUALUE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltavaksi tarkoitettuja alueita. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.</p> <p><i>Suunnittelumääräys:</i></p> <p>Suojeltaviksi tarkoitetuilla alueilla ei tule tehdä suojeluarvoja heikentäviä toimenpiteitä</p>

	<p>LUONNONRAUHA-ALUE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan luonnon virkistyskäytön ja luontomatkailun kannalta merkittävät luonnonrauha-alueet. Alueiden pääasiallinen maankäyttömuoto on maa- ja metsätalous.</p> <p><i>Suunnittelusuositus:</i></p> <p>Pysyviä toimintoja alueelle ja sen ympäristöön suunniteltaessa tulee kiinnittää huomiota luonnonrauhan säilymiseen alueella siten, että luonnon äänistä nauttiminen on mahdollista. Luonnonrauha-alueilla tulee säilyttää luonnollisen pimeän kokemus.</p>
	<p>VIRKISTYSKALASTUSALUE TAI -KOHDE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan vähintään maakunnallisesti merkittävät virkistyskalastukseen liittyvät kohteet.</p>
	<p>MELONTAREITTI</p> <p>Merkinnällä osoitetaan matkailun ja virkistykseen kannalta tärkeitä melontareittejä.</p>
	<p>MOOTTORIKELKKAREITIN YHTEYSTARVE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan ohjeelliset olemassa olevat ja suunnitellut maakunnalliset moottorikelkkailun runkoreitit.</p>
	<p>ULKOILUREITIN YHTEYSTARVE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan ohjeelliset maakunnallisesti merkittävät ulkoilureitit.</p> <p><i>Suunnittelumääräys:</i></p> <p>Reitin yksityiskohtaisempi suunnittelu tulee tehdä yhteistyössä eri kuntien sekä maanomistajien kanssa.</p>
	<p>MATKAILUN VETOVOIMAKOHDE</p> <p>Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittävät matkailun vetovoimakohteita.</p> <p><i>Kehittämisperiaate:</i></p> <p>Matkailun vetovoimakohteiden verkottumista alueen palveluntuottajien kanssa kehitetään niin, että muodostuu toimivia palvelukokonaisuuksia. Matkailun kehittämisessä tulee edistää suojelualueverkoston,</p>

	rakennetun kulttuuriympäristön, arvokkaiden maisema-alueiden sekä arkeologisen kulttuuriperinnön kulttuurisesti ja ekologisesti kestävästä hyödyntämisestä.
	VALTATIE TAI KANTATIE Merkinnällä osoitetaan pääväyläasetuksen mukaiset valtatiet 5 ja 9 sekä muut valtatiet ja kantatiet. Merkintä sisältää nykyiset liittymät sekä uudet liittymä- ja rinnakkaistiejärjestelyt. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.
	YHDYSTIE Kaavassa osoitetaan huoltovarmuuden kannalta ja kansallispuistojen säävutettävyyden kannalta maakunnallisesti merkittävimmät yhdystiet. Alueella on voimassa MRL:n 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.
	NATURA 2000 -VERKOSTOON KUULUVA ALUE Merkinnällä on osoitettu Natura 2000 -ohjelmaan sisältyvät alueet. Alueet on osoitettu SL-, S-, MU-, MY- ja V-aluevarauksin. <i>Suunnittelumääräys:</i> Natura-alueiden ja niiden viereisten alueiden käytön suunnittelussa sekä ekologista yhteyttä koskevalla alueella (kehittämisperiaatemerkintä) on huolehdittava siitä, ettei hanke tai suunnitelma yksinään tarkasteltuna tai yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa luonnonsuojelulain 34 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä Natura 2000-verkoston kuuluvien alueiden perusteena olevia luonnonarvoja.
Koko maakuntakaava-alueetta koskevat suunnittelumääräykset	
Ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen: Ilmastonmuutoksen hillintä ja sopeutuminen on otettava huomioon kaikessa alueidenkäyttöön ja liikenteeseen liittyvissä toimenpiteissä koko maakunnan alueella. Hiilinieluja pyritään lisäämään ja hiilensidontaa parantamaan. Turvemaiden hiilivarastojen säilyttämiseen tulee etsiä keinoja esim. kuntien ilmastosuunnitelmissa. Sään ääri-ilmiöiden yleistymisen ja voimistumisen aiheuttamiin muutoksiin tulee varautua maankäytönsuunnittelussa. Tulva-, sortuma- ja vyörymävaara-alueet on osoitettava yleis- ja asemakaavoissa joko alueina tai rakentamisrajoituksina erityisesti Iisalmen, Kuopion, Varkauden ja Kiuruveden keskustaajamissa. Rakennuspaikkoja ei saa suunnitella sijoitettavaksi alueille, joilla on tulvan, sortuman tai vyörymän vaaraa. Taajamien hulevesien haltuunotossa ja	

käsittelyssä tulee järjestää imeytysalueita. Liikenneväylät on suunniteltava kestämään sään ääri-ilmiöitä.

Pintavesien ekologinen tila

tila Vesistöihin suoraan tai välillisesti kohdistuvissa toimissa on pyrittävä parantamaan pintavesien ekologista tilaa. Tavoitteena Pohjois-Savon alueella on nostaa pintavesien ekologinen tila hyväksi tai erinomaiseksi kaikilla vesistöillä v. 2040 mennessä.

Turvetuotanto

Turvetuotannossa on pyrittävä säilyttämään huoltovarmuuden kannalta riittävä vähimmäistaso. Turvetuotantoa ohjataan jo luvitetuille, käytössä oleville ja käyttöön valmistetuille alueille. Uusien tuotantoalueiden tulee sijoittua ei-luonnontilaisille turvemaille. Turvetuotantoalueiden suunnittelussa ja ympäristöluvituksessa on huolehdittava luonnonarvojen säilymisestä eikä toiminnasta saa aiheutua vesistö-, pöly- tai muita ympäristöhaittoja. Ennen alueilla tehtävää turpeenottoa tulee olla yhteydessä museoviranomaiseen, jotta arkeologisen inventoinnin tarve voidaan arvioida. Turvetuotantoalueiden jälkikäyttönä voi olla esim. metsittäminen, energiakasvien viljely, palauttaminen kosteikkoalueeksi tai aurinkovoiman tuotanto.

Kulttuuriympäristö

Alueidenkäyttöä suunniteltaessa on kiinnitettävä huomiota maakunnan arkeologiseen kulttuuriperintöön ja sen ennakoivaan inventointiin mm. muinaisjäännösten ja historiallisen ajan muinaisjäännöspotentiaalini kartoittamisilla. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on tarkistettava ajantasainen tieto tunnetuista kiinteistä muinaisjäännöksistä Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä sekä arvioitava arkeologisten selvitysten tarve. Lisäksi on kiinnitettävä huomiota rakennetun kulttuuriympäristön päivitysinventointien ja modernin aikakauden kohteiden inventointitarpeeseen.

Tuulivoima

Tuulivoimarakentamisen maakunnalliset ja/tai ylimaakunnalliset yhteisvaikutukset on selvitettävä, kun tuulivoimahanke sijoittuu olevien tai suunniteltujen tuulivoima-alueiden läheisyyteen. Tuulivoima-alueen suunnittelussa on otettava huomioon asutukseen, elinkeinoihin, maisemaan, linnustoon, luonnon monimuotoisuuteen, eläimistöön ja ekologiin yhteyksiin sekä kulttuuriperintöön kohdistuvat yhteisvaikutukset. Haitallisia yhteisvaikutuksia on ehkäistävä. Tuulivoima-aluetta suunniteltaessa on turvattava puolustusvoimien toimintaedellytykset, ja Pääesikunnalta tulee aina pyytää lausunto tuulivoimasuunnitelmista. Tuulivoimaloita ei saa rakentaa puolustusvoimien alueiden eikä tilapäisten lentopaikkojen läheisyyteen. Tarvittavat etäisyydet tulee tarkistaa viranomaisilta. Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon tuulivoimahankkeiden erilliset ja yhteisvaikutukset erilaisiin tutka- ja radiojärjestelmiin

sekä ehkäistävä haitallisia vaikutuksia mm. muuttamalla tuulivoimaloiden korkeutta, lukumäärää tai sijoittelua. Paikallisesti merkittävien (alle 7 voimalaa) tuulivoima-alueiden suunnittelu on mahdollista myös maakuntakaavassa osoitettujen seudullisesti merkittävien tuulivoimapotentialien alueiden ulkopuolella. Edellytyksenä on, että maakuntakaavan keskeisiä tavoitteita ei vaaranneta.

Energiansiirtoyhteydet

Energiantuotantoalueita suunniteltaessa on kiinnitettävä erityistä huomiota energiansiirtoyhteyksien järjestämiseen. Lähekkäin sijoittuvien energiantuotantoalueiden liittäminen sähkönsiirtoverkkoon on ensisijaisesti toteutettava olevaan johtokäytävään tai yhteiseen johtokäytävään ja yhteispylväisiin, yhteistyössä muiden energiantuotannon hankkeiden kanssa. Energiansiirtoyhteyksiä suunniteltaessa on otettava huomioon energiansiirto- ja tuotantohankkeiden erilliset ja yhteisvaikutukset erityisesti asutukseen, elinkeinoihin, maisemaan, linnustoon, luonnon monimuotoisuuteen, eläimistöön ja ekologisiin yhteyksiin sekä kulttuuriperintöön sekä pyrittävä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia.

6.2.2.2 Pohjois-Savon maakuntakaava 2040, 3. vaihe (vety, aurinko ja kauppa)

Pohjois-Savon maakuntakaavan 2040 3. vaiheen osallistumis- ja arviointisuunnitelma oli nähtävillä 5.12.2023-19.1.2024.

Pohjois-Savon liiton (2024) mukaan kaavassa käsitellään seuraavia teemakokonaisuuksia:

1. aluerakenne ja elinkeinojen kehittäminen: vähittäiskaupan seudullisesti merkittäviin suuryksikköihin liittyvät muutostarpeet,
2. energia: aurinkovoiman sijoittuminen ja vetytalouden maakuntakaavalliset tarpeet,
3. muut teemat, mm. tuulivoimapotentiali.

Läpileikkaava teema on ilmastonmuutos.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatuun palautteeseen on laadittu vastineet, jotka on hyväksytty maakuntahallituksessa 30.4.2024. Seuraavaksi kaavatyössä laaditaan tarvittavia selvityksiä. Viranomaisneuvottelu pidetään 20.8.2024. Kaava etenee syksyn aikana valmisteluvaiheeseen.

6.2.3 Kainuun voimassa ja vireillä oleva maakuntakaava

Kainuun maakunta sijaitsee lähimmillään noin 8–10 kilometrin päähän suunnittelualueen koillispuolelle. Kainuun maakunnassa on voimassa yhteensä kuusi maakuntakaavaa tai vaihemaakuntakaavaa. Kainuussa ei ole tällä hetkellä vireillä olevia maakuntakaavoja. Voimassa olevia kaavoja ovat:

- Kainuun maakuntakaava 2020 (vahvistettu valtioneuvostossa 29.4.2009)
- Kainuun 1. vaihemaakuntakaava (vahvistettu ympäristöministeriössä 19.7.2013)
- Kainuun kaupan vaihemaakuntakaava (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.3.2016)
- Kainuun tuulivoimamaakuntakaava (vahvistettu ympäristöministeriössä 1.12.2014)
- Kainuun vaihemaakuntakaava 2030 (hyväksytty maakuntavaltuustossa 31.1.2017)
- Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035 (kuulutettu voimaan 6.3.2024)

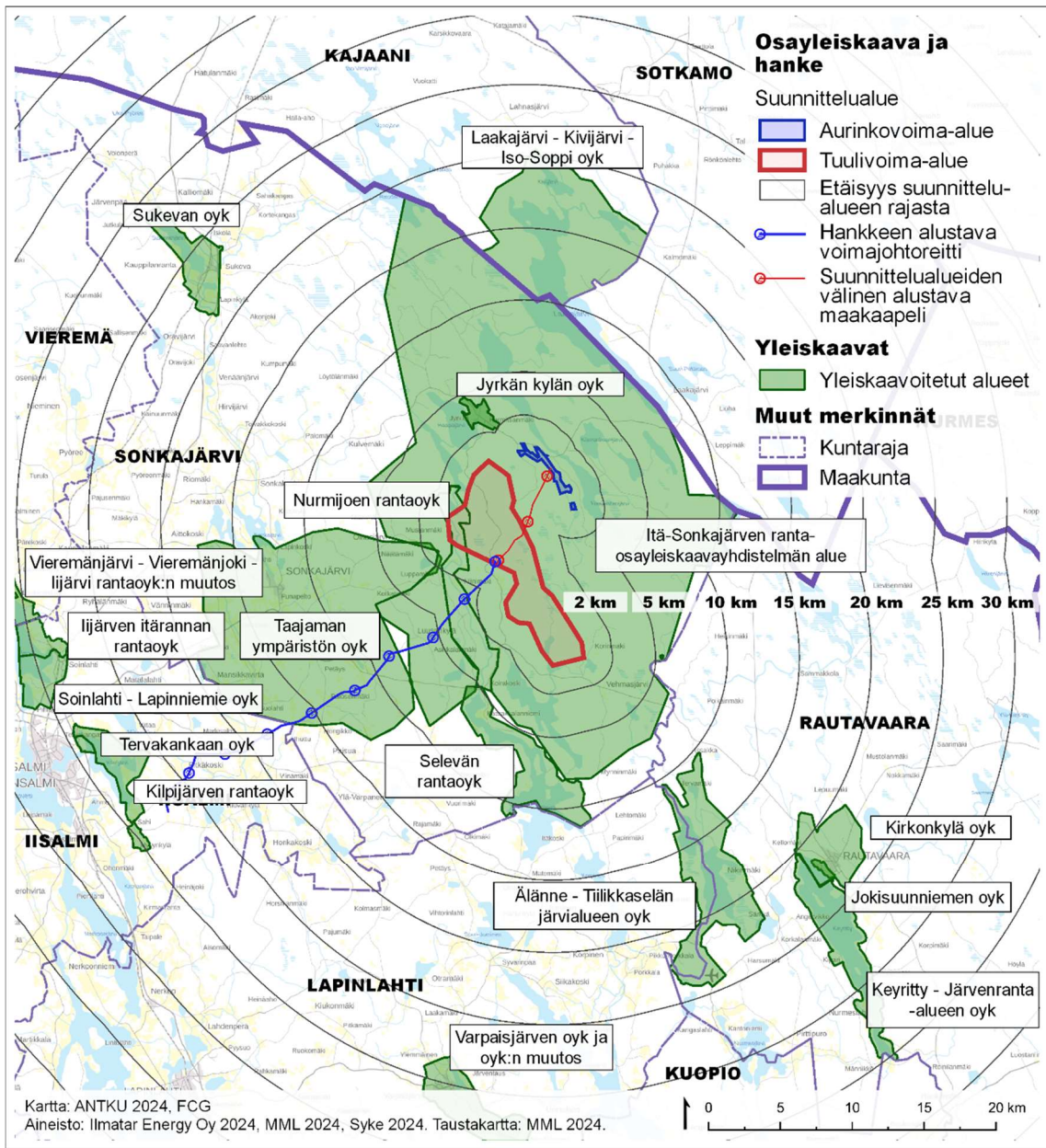
6.2.4 Pohjois-Karjalan voimassa oleva maakuntakaava

Pohjois-Karjalan maakunta sijaitsee lähimmillään noin 22 kilometrin päähän suunnittelualueen itäpuolelle. Pohjois-Karjalan maakunnassa on voimassa yhteensä neljä maakuntakaavaa tai vaihemaakuntakaavaa. Voimassa olevia kaavoja ovat:

- Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 (hyväksytty maakuntavaltuustossa 7.9.2020)
- Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 1.vaihe (hyväksytty maakuntavaltuustossa 13.6.2022). Kaava-aineisto päivitetty Itä-Suomen hallinto-oikeuden 20.9.2023 ja korkeimman hallinto-oikeuden 15.5.2024 päätösten mukaisiksi.
- Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 Heinäveden osa-aluemaakuntakaava (hyväksytty maakuntavaltuustossa 4.12.2023.)
- Pohjois-Karjalan 3. vaihemaakuntakaava (voimassa vain tuulivoima-alueiden osalta) (vahvistettu ympäristöministeriössä 5.3.2014)

6.3 Yleiskaavat

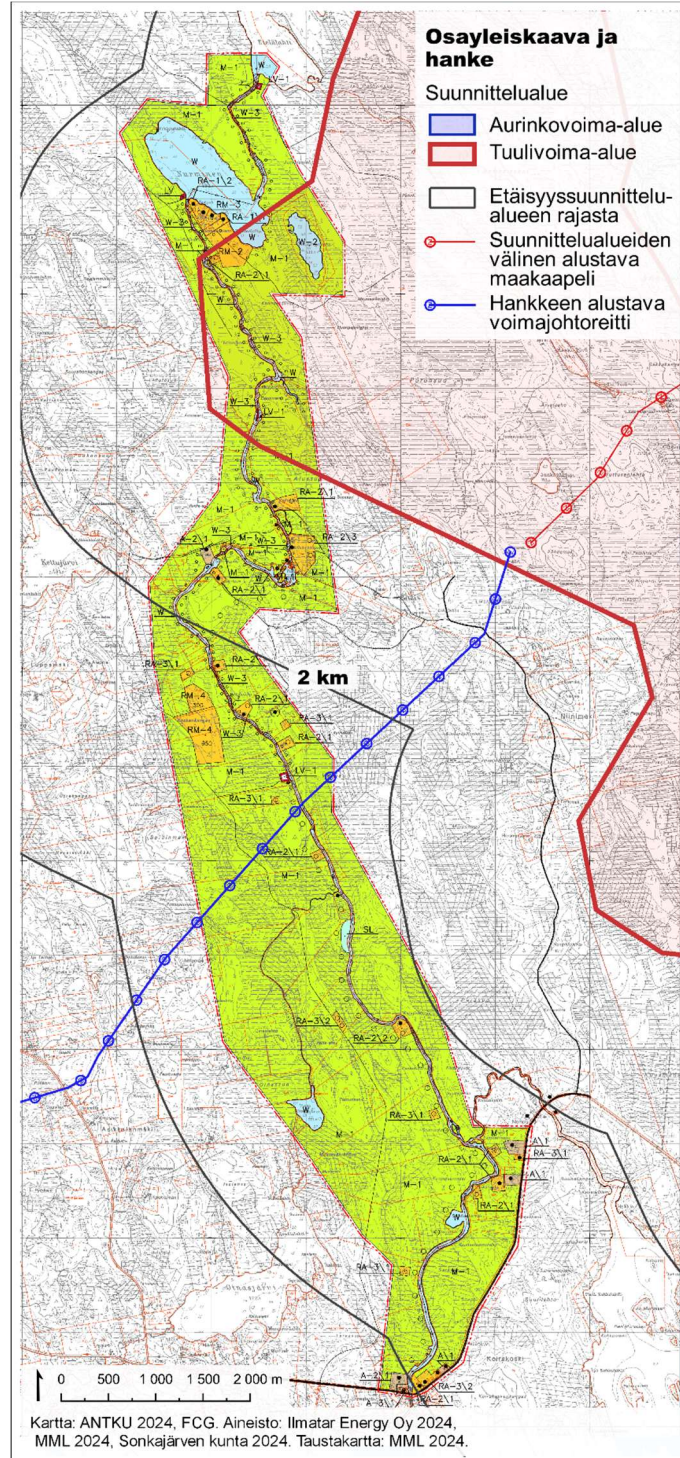
Suunnittelualueella on voimassa osia kahdesta yleiskaavasta. Sonkajärven kunnassa voimassa oleva Nurmiojen rantaosayleiskaava sijoittuu suunnittelualueen pohjoisosaan ja osia Itä-Sonkajärven rantaosayleiskaavayhdistelmän alueista sekä hankealueen pohjois- että eteläosaan. Alle viiden kilometrin päässä suunnittelualueesta ovat voimassa myös Sonkajärven kunnassa Jyrkän kylän osayleiskaava, Selevän rantaosayleiskaava ja Taajaman ympäristön osayleiskaava. Alla olevassa kuvassa on esitetty osayleiskaavan suunnittelualue ja sen lähiympäristössä voimassa olevat yleiskaavat (Kuva 6-3). Kuvan jälkeen käsitellään tarkemmin suunnittelualueelle sijoittuvat voimassa olevat yleiskaavat.



Kuva 6-3. Suunnittelualueen lähialueen voimassa olevat yleiskaavat (suuntaa antavat rajaukset).

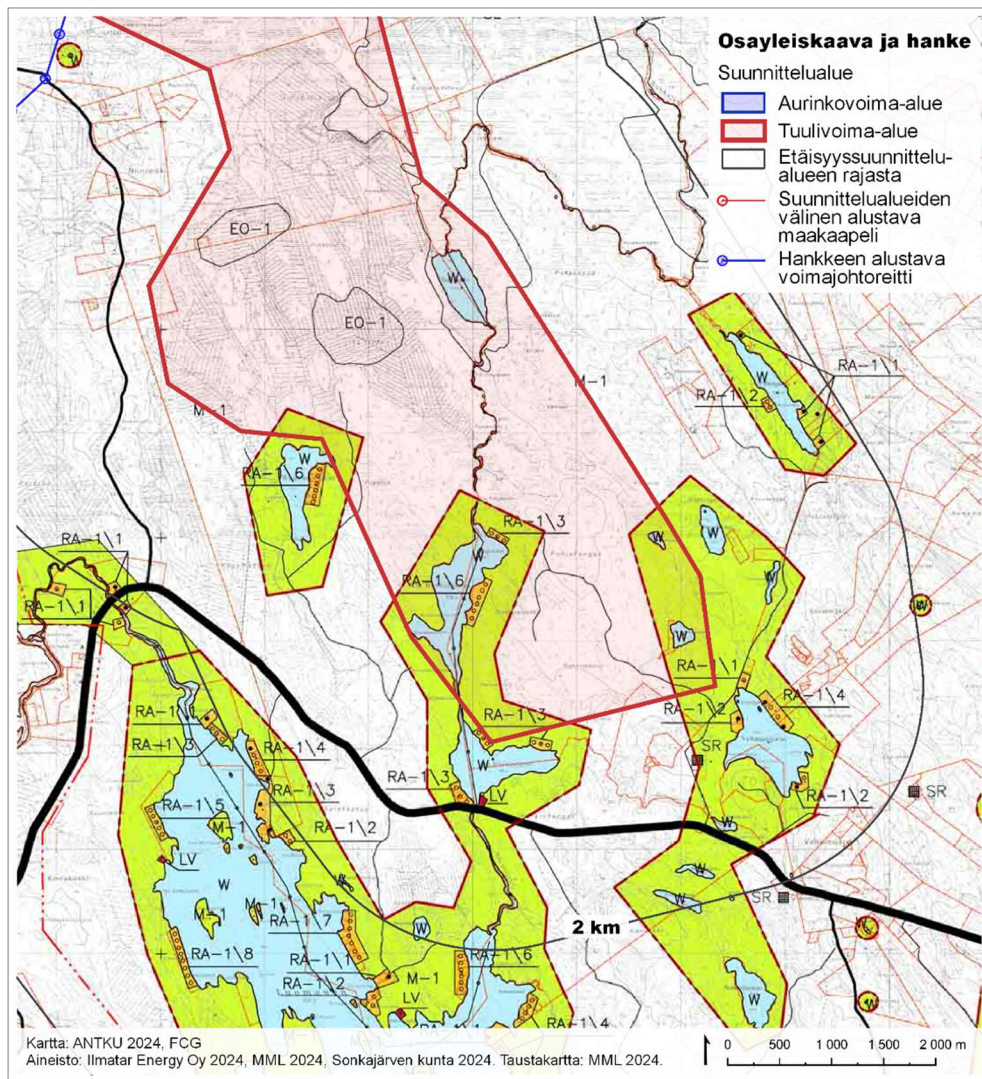
Suunnittelualueen eteläosaan sijoittuu Sonkajärven kunnan voimassa oleva Nurmijoen rantaosayleiskaava. Osayleiskaava on vahvistettu Pohjois-Savon ympäristökeskuksessa 30.9.1996. Osayleiskaavassa Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaavan tuulivoimaa koskevalle alueelle on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M-1), matkailupalvelujen aluetta (RM-2), vesiliikennealue (LV-1) sekä vesialuetta (W-2 ja W-3). Suunnittelualueelle on myös osoitettu ulkoilureitti, kalastuspolku sekä yksi rakentamaton lomarakennuksen rakennuspaikka. Lisäksi suunnittelualueen läheisyyteen on osoitettu loma-

asuntoalueita (RA-1\5) sekä asuntoalue (A\1). Ote Nurmijoen rantaosayleiskaavasta sekä suunnittelualueen rajauksesta on esitetty alla olevassa kuvassa (Kuva 6-4).

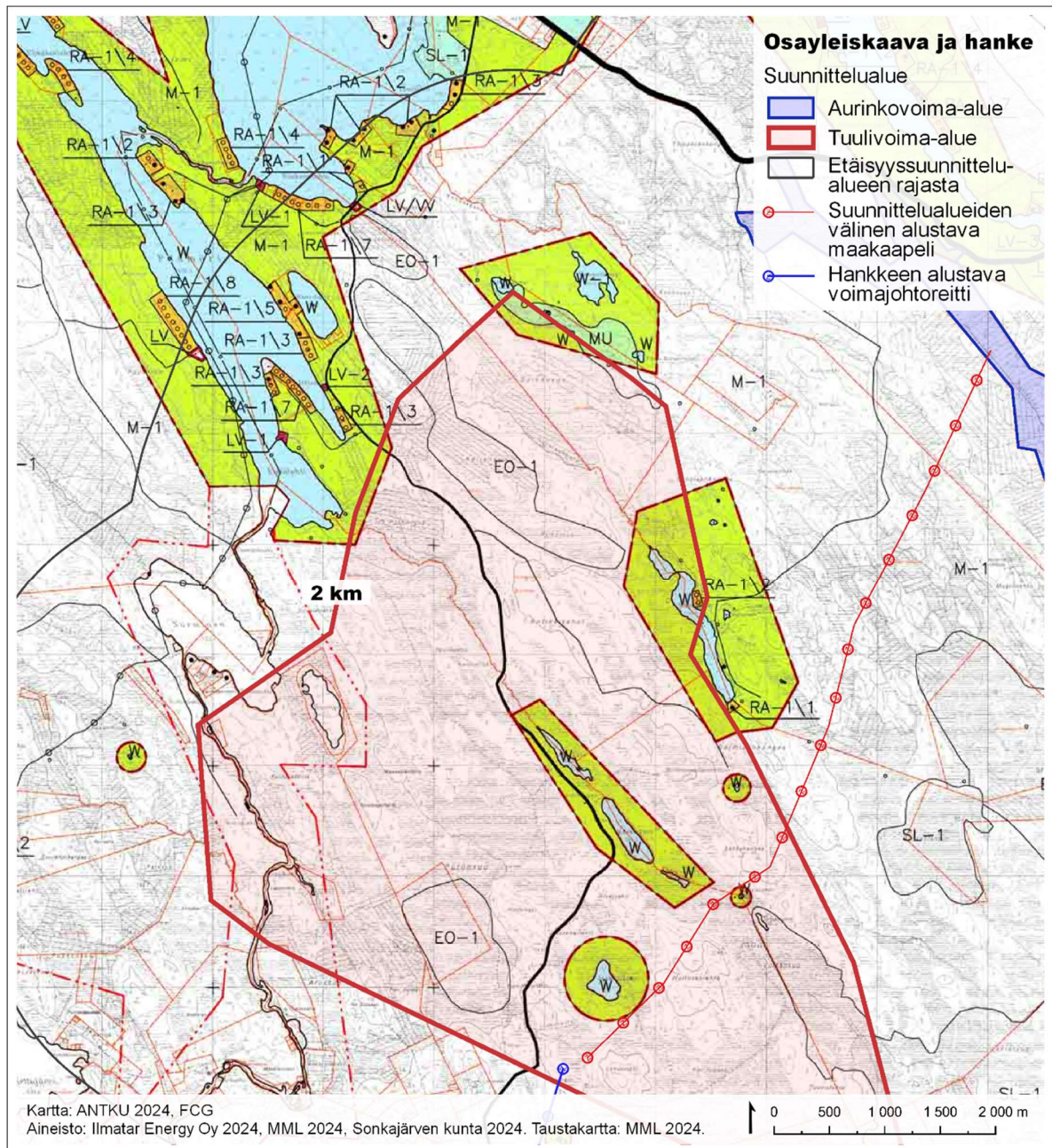


Kuva 6-4. Suunnittelualueen rajaus ja Nurmijoen rantaosayleiskaavaote.

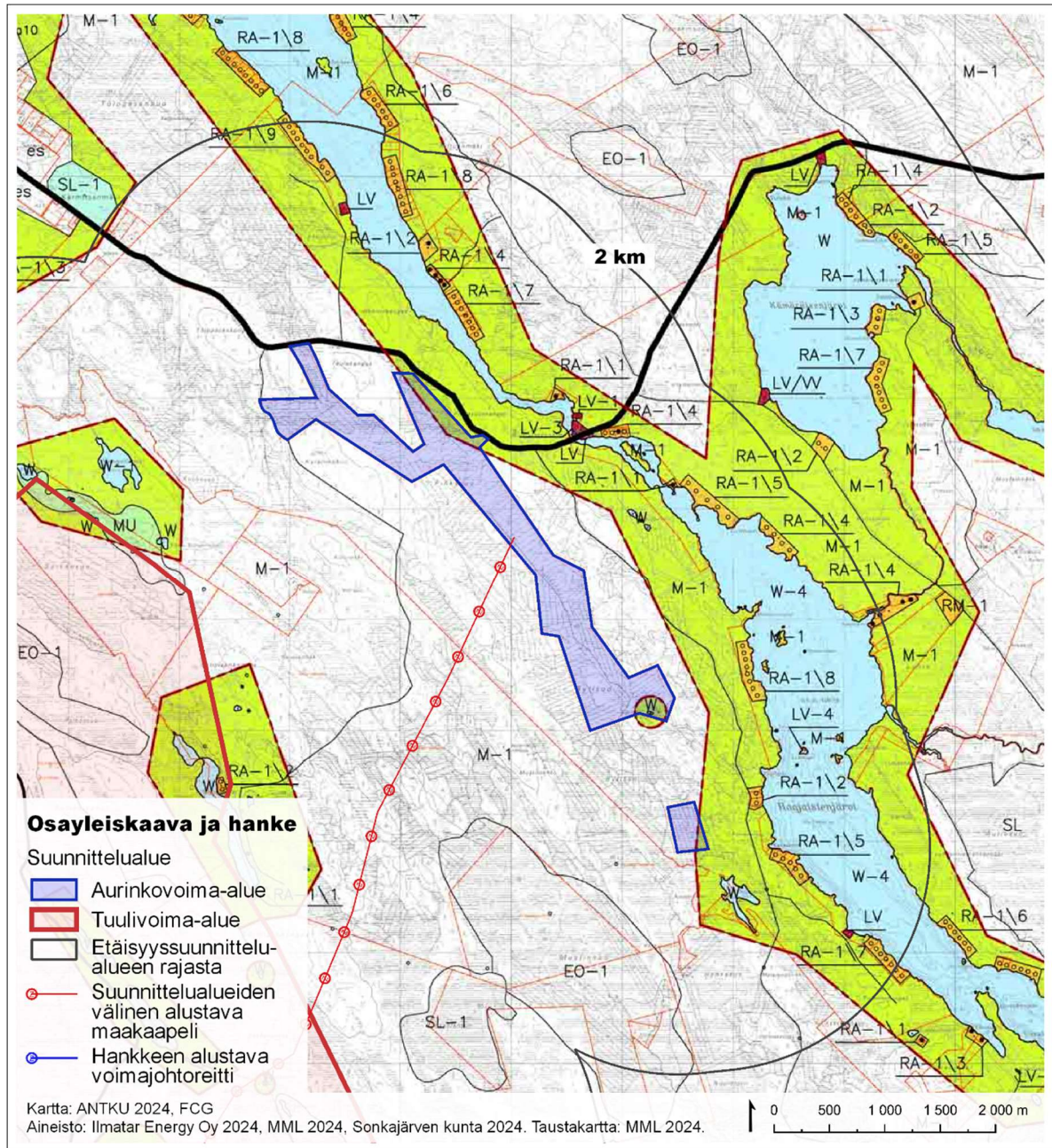
Suunnittelualan pohjois-, etelä- ja itäosaan sijoittuu osia Sonkajärven kunnan voimassa oleva Itä-Sonkajärven osayleiskaavasta. Osayleiskaava on vahvistettu Pohjois-Savon ympäristökeskuksessa 24.6.1996. Osayleiskaavassa Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimapuiston osayleiskaavan suunnittelualueelle on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M-1), vesialuetta (W-2), loma-asuntoalueita (RA-1\5) sekä maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, jolla on ulkoilun ohjaamistarvetta tai ympäristöarvoja (MU). Lisäksi suunnittelualueelle on osoitettu kaikkiaan 11 rakentamaton rakennuspaikkaa. Ote Itä-Sonkajärven osayleiskaavasta sekä suunnittelualan rajauksesta on esitetty seuraavissa kuvissa (Kuva 6-5, Kuva 6-6, Kuva 6-7).



Kuva 6-5. Suunnittelualan rajausta tuulivoimapuiston eteläosasta ja Itä-Sonkajärven ranta-osayleiskaavan kaavayhdistelmäote.



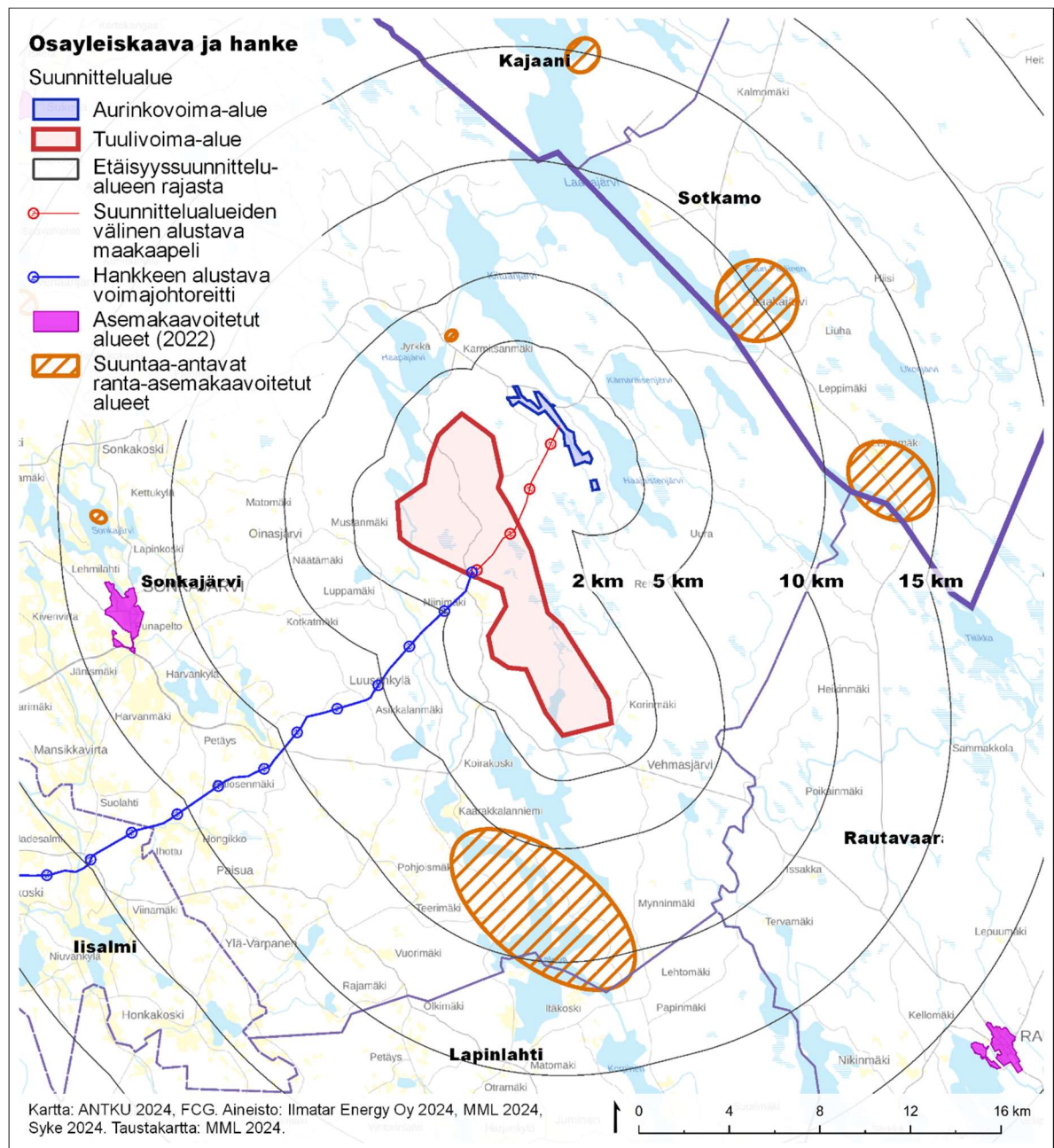
Kuva 6-6. Suunnittelualueen rajausta tuulivoimapuiston pohjoisosasta ja Itä-Sonkajärven rantaosayleiskaavan kaavayhdistelmäote.



Kuva 6-7. Suunnittelualueen raja-aurinkovoimalan ympäristöstä ja Itä-Sonkajärven ranta-osayleiskaavan kaavayhdistelmä.

6.4 Asemakaavat

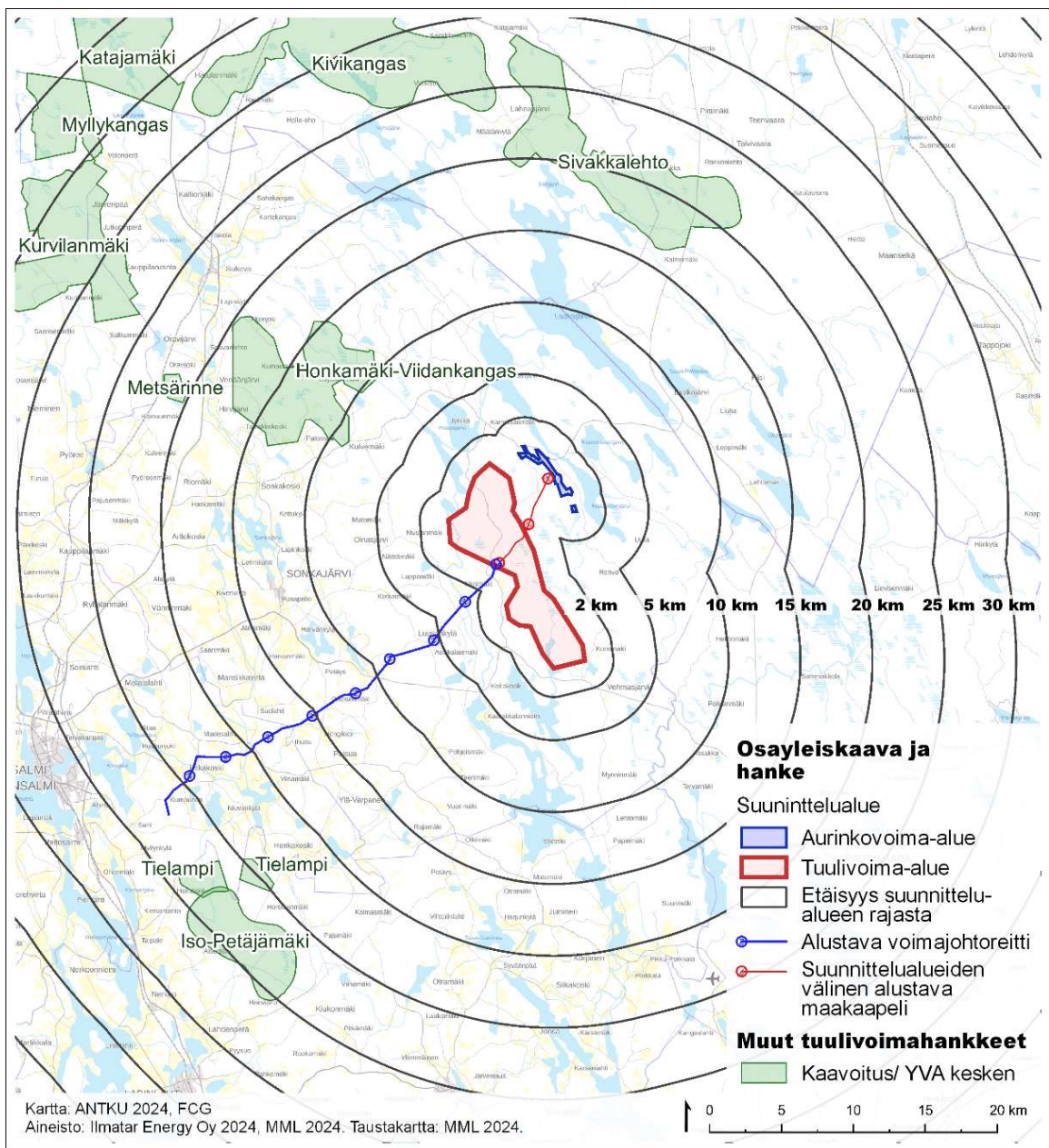
Suunniteltavan osayleiskaavan kaava-alueella ei ole voimassa tai vireillä olevia asemakaavoja. Lähimmät asemakaava-alueet sijoittuvat Sonkajärven keskustaun lähimmillään noin 13 kilometrin etäisyydelle suunnittelualueesta.



Kuva 6-8. Suunnittelualueen lähialueen asemakaavoitettut alueet vuoden 2021 lopussa.

6.5 Lähialueen muut tuulivoimahankkeet

Alle 30 km etäisyydellä suunnittelualueesta ei ole toiminnassa olevia tuulivoima-alueita- Lähin suunnitteilla oleva tuulivoimahanke, Honkamäki-Viidankangas, sijaitsee noin 10 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueen luoteispuolella. Muita alle 20 km päässä sijaitseva hankkeita ovat noin 17 – 20 km päässä suunnittelualueen pohjoispuolella sijaitseva Sivakkalehdon tuulivoimahanke sekä noin 20 km päässä suunnittelualueen luoteispuolella sijaitseva Metsärinteen tuulivoimahanke.



Kuva 6-9. Suunnittelualueen lähialueen muut tuulivoimahankkeet.

7 Laadittavat selvitykset ja vaikutusten arviointi

7.1 Vaikutusten arviointi

Vaikutusten arviointi on osa osayleiskaavan suunnittelua. Vaikutusten selvittämisen tarkoituksena on jo suunnittelun aikana saada tietoa suunnitteluratkaisujen merkityksestä ja siten parantaa lopullisen suunnitelman laatua. Vaikutusten selvittäminen perustuu alueelta käytössä oleviin perustietoihin, alueella suoritettuihin maastokäynteihin, osallisilta saataviin lähtötietoihin, lausuntoihin ja huomautuksiin sekä laadittavien suunnitelmien ympäristöä muuttavien ominaisuuksien analysointiin.

Merkittävien teollisen mittaluokan tuulivoimahankkeiden ja aurinkovoimaloiden ympäristövaikutukset arvioidaan YVA-lain mukaisessa ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä. Sonkajärven Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeessa sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annetun lain mukaista arviointimenettelyä.

Osayleiskaavan vaikutukset arvioidaan lähtökohtaisesti YVA-menettelyn yhteydessä. Ympäristövaikutusten arviointia (YVA) varten tehdyissä selvityksissä on huomioitu yleiskaavoituksessa tarvittavat selvitystarpeet, jolloin yleiskaavan vaikutustenarvioinneissa voidaan käyttää YVA-menettelyssä tuotettua selvitysaineistoa.

Osayleiskaavan vaikutusten arviointia ohjaavat kuitenkin alueidenkäyttölaki sekä maankäyttö- ja rakennusasetus (MRA).

Alueidenkäyttölain 9 § määrää kaavan vaikutustenarvioinnista seuraavaa:

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 selvittettävä 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.

Kun kaava laaditaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 3 §:ssä tarkoitetun hankkeen toteuttamiseksi, hankkeen ympäristövaikutukset voidaan arvioida lain 3 luvun mukaisen menettelyn sijaan kaavoituksen yhteydessä. Hankkeesta vastaavan on tällöin toimitettava mainitun lain 16 ja 19 §:ssä tarkoitetut

tiedot kaavan laatimisesta vastaavalle viranomaiselle. Yhteysviranomainen vastaa ympäristövaikutusten arvioinnin riittävyyden tarkistamisesta sekä ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaisen perustellun päätelmän tekemisestä.

Jos hankkeesta vastaava on sama kuin kyseisen kaavan laatimisesta vastaava viranomainen, ei hankkeen ympäristövaikutusten arviointia voida kuitenkaan tehdä kaavan laatimisen yhteydessä.

Tarkempia säännöksiä kaavan vaikutusten selvittämisestä ja hankkeesta vastaavan velvollisuudesta toimittaa tietoja viranomaisille sekä viranomaisten tehtävistä ja yhteistyöstä annetaan valtioneuvoston asetuksella.

MRA 1 § täydentää kaavan vaikutusten selvittämisestä seuraavaa

Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 9 §:ssä tarkoitettuja 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.*

(11.2.2016/119)

Jos yleis- tai asemakaavan maankäyttö- ja rakennuslain 9 §:ssä tarkoitettut olennaiset vaikutukset ulottuvat toisen kunnan alueelle, kaavan vaikutuksia selvitettäessä tulee olla tarpeellisessa määrin yhteydessä tähän kuntaan. Jos kaavan olennaiset vaikutukset ulottuvat toisen maakunnan liiton alueelle, tulee vastaavasti olla yhteydessä tähän liittoon.

7.2 Laadittavat selvitykset

Huttusenlehdon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-menettelyn yhteydessä tehdään vuosien 2024–2025 aikana seuraavat inventoinnit ja selvitykset, jotka palvelevat myös laadittavaa osayleiskaavaa. Selvitykset vastaavat yleisiä, tuulivoimaa ja aurinkovoimalaa varten laadittavia selvityksiä:

- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys
- Lepakkoselvitys
- Viitasammakkoselvitys
- Liito-oravaselvitys
- Saukkoselvitys
- Pesimälinnustoselvitys
- Metsäkanalintujen soidinpaikkainventointi
- Päiväpetolintuselvitys
- Pöllöselvitys
- Lintujen kevät- ja syysmuuton tarkkailu
- Natura-alueiden osalta tarkastelu Natura-arvioinnin tarpeellisuuden tai Natura-arviointi, mikäli ne viranomaisneuvotteluissa vaaditaan toteutettavaksi
- Arkeologinen inventointi
- Näkemäalueanalyysi ja havainnekuvat
- Melu- ja välkemallinnukset
- Salassa pidettävän lintulajin elinympäristömalli ja törmäysriskilaskenta
- Asukaskysely
- Metsästäjähaastattelut

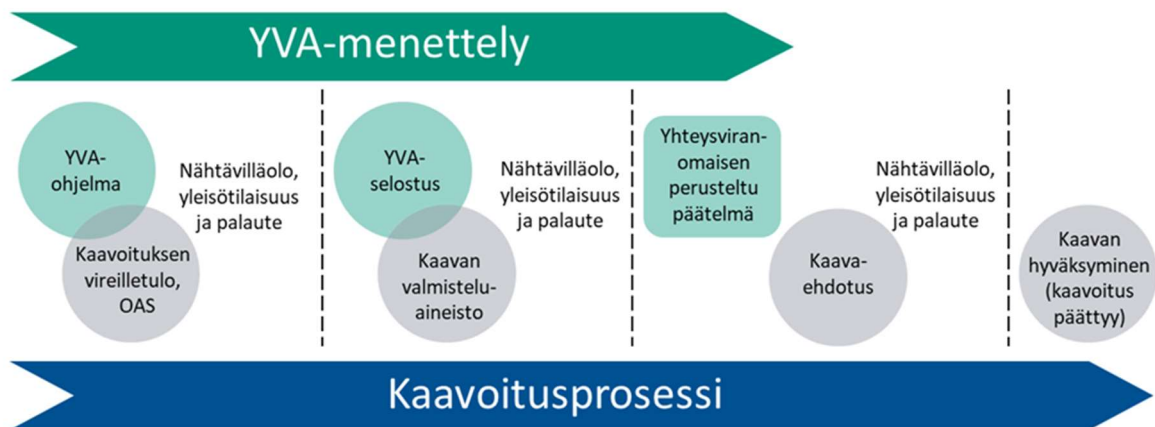
Myöhemmin YVA-menettelyn jälkeen kaavoituksen yhteydessä ei lähtökohtaisesti suunnitella tehtävän uusia selvityksiä. Mahdollisten täydentävien selvitysten tarve selviää kaava-prosessin aikana.

7.3 Kaavoituksen ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen

YVA-lain (5.5.2017/252) 5 §:n mukaan "yhteisviranomaisen, kaavaa laativan kunnan tai maakunnan liiton ja hankkeesta vastaavan on oltava riittävässä yhteistyössä hankkeen arviointimenettelyn ja kaavoituksen yhteensovittamiseksi".

Ympäristövaikutusten arviointimenettely on tärkeä osa yleiskaavan laadintaa. Ympäristövaikutusten arviointia varten tehdyissä selvityksissä on huomioitu yleiskaavoituksessa tarvittavat selvitystarpeet, jolloin yleiskaava voidaan laatia YVA-menettelyn selvitysaineiston pohjalta.

Hankkeen YVA-ohjelma ja kaavoituksen osallistumis- ja arviointisuunnitelma ovat lähes yhtä aikaa nähtävillä alla olevan kaavion mukaisesti. Molemmat ovat kuitenkin omia prosessejaan ja niitä koskevat omat kuulemisvaiheet ja aikataulut. YVA- ja kaavaprosesseihin liittyvät tiedotustilaisuudet ovat kaavaprosessin aikana tarkoituksenmukaista yhdistää siten, että hankkeesta kiinnostuneet voivat tiedotustilaisuuksissa saada tietoa hankkeen, YVA-menettelyn ja kaavoituksen etenemisestä sekä siitä, miten YVA-menettelyn yhteydessä tehdyt selvitykset otetaan huomioon hankesuunnittelussa ja kaavoituksessa.



Kuva 7-1. YVA-menettelyn ja kaavoitusprosessin kulku.

8 Osallistuminen ja vuorovaikutus

8.1 Osalliset

Osallisilla on oikeus ottaa kantaa kaavojen valmisteluun, arvioida kaavan vaikutuksia ja lausua kaavoista mielipiteensä (ALUEIDENKÄYTTÖLÄ 62 §).

Maankäyttö- ja rakennuslain 62 §:n mukaan osallisia ovat suunnitteilla olevan kaava-alueen maanomistajat ja kaikki ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Kaavaprosessissa osallisia ovat myös ne viranomaiset, yhdistykset, järjestöt ja yhteisöt, jotka toimivat alueella tai joiden toimialaa kaavassa käsitellään.

Yleiskaavan laadinnassa osallisia ovat:

Asukkaat, maanomistajat ja muut osalliset:

- Kaavan vaikutusalueen asukkaat
- Kaavan vaikutusalueen maanomistajat ja haltijat
- Yritykset ja elinkeinonharjoittajat
- Virkistysalueiden käyttäjät
- Muut osalliset ja osalliseksi ilmoittautuvat

Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- Asukkaita edustavat yhteisöt kuten asukasyhdistykset sekä kylätoimikunnat
- Tiettyä intressiä tai väestöryhmää edustavat yhteisöt kuten luonnonsuojeluyhdistykset
- Elinkeinoharjoittajia ja yrityksiä edustavat yhteisöt

Eriyhteisöitä hoitavat yhteisöt tai yritykset kuten energia- ja vesilaitokset

Viranomaiset ja niihin verrattavat yritykset, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- Pohjois-Savon ja Kainuun ELY-keskukset
- Pohjois-Savon liitto
- Kainuun liitot
- Kuopion kulttuurihistoriallinen museo alueellisena vastuumuseona
- Naapurikunnat
- Puolustusvoimat
- Metsähallitus
- Suomen metsäkeskus
- Luonnonvarakeskus (Luke)
- Pohjois-Savon pelastuslaitos
- Finavia
- Ilmatieteenlaitos
- Fingrid Oyj
- Digita Oy
- Traficom
- Väylävirasto

8.2 Viranomaisyhteistyö

Kaavaprosessin yhteydessä järjestetään viranomaisyhteistyö aloitus- tai valmisteluvaiheessa sekä tarvittaessa ehdotusvaiheessa (ALUEIDENKÄYTTÖLÄ 66.2 §, MRA 18 §).

8.3 Osallistuminen kaavoitukseen

Osallisilla on mahdollisuus antaa mielipiteensä ja muistutuksensa kaavan nähtävilläolon aikana kaavaluonnos- ja kaavaehdotusvaiheessa. Alueidenkäyttölain 62 §:n mukaan osallisia ovat alueen maanomistajat ja ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään.

Alueen osayleiskaavoituksen osallistuminen ja vuorovaikutus tapahtuu:

1. Mielipiteen toimittamisella kaavaluonnoksesta ja muusta valmisteluaineiston nähtävillä olon aikana
2. Muistutuksen kirjoittamisella kaavaehdotuksesta nähtävillä olon aikana
3. Ottamalla suoraan yhteyttä kunnan tai konsultin edustajaan.

8.4 Osallistuminen ja vuorovaikutuksen järjestäminen

Osayleiskaavan vireilletulosta, kaavaluonnoksen ja -ehdotuksen nähtävillä olosta sekä kaavan voimaantulosta tiedotetaan paikallislehdessä sekä Sonkajärven kunnan internetsivuilla.

Nähtävilläoloina osalliset voivat esittää mielipiteitään osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta sekä kaavan valmisteluaineistosta (kaavaluonnos). Kaavaehdotuksesta voi tehdä kirjallisia muistutuksia.

Kaavoitukseen liittyvä materiaali on nähtävillä Sonkajärven kunnassa (Lepokankaantie 2) sekä kunnan internet-sivuilla www.sonkajarvi.fi → Asuminen ja ympäristö → Kaavoitus.

Kaavan vireilletulo:

Kaavan vireille tulosta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta (OAS) tiedotetaan lehti-ilmoituksella ja kunnan nettisivuilla. OAS asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi, jolloin siitä pyydetään lausuntoja ja osallisilla on mahdollisuus lausua siitä mielipiteensä.

Kaavan valmisteluvaihe:

Kaavan valmisteluvaiheen aineiston nähtävillä olosta tiedotetaan lehti-ilmoituksella ja kunnan nettisivuilla. Kaavan valmisteluvaiheen aineisto (kaavaluonnos, kaavaselostus, tarvittavat selvitykset) asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi, jolloin siitä pyydetään lausuntoja ja osallisilla on mahdollisuus lausua mielipiteensä (MRA 30 §:n mukainen kuuleminen).

Kaavaehdotusvaihe:

Kaavaehdotus asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi (Alueidenkäyttöä 65 §, MRA 19 §). Nähtävillä olosta tiedotetaan lehti-ilmoituksella ja kunnan nettisivuilla. Kaava-aineisto on nähtävillä myös sähköisesti internetissä. Kaavaehdotuksesta pyydetään lausuntoja ja osalliset voivat esittää siitä mielipiteensä (muistutuksen).

Kaavan hyväksyminen:

Kaavan hyväksyy kunnanhallituksen käsittelyn jälkeen kunnanvaltuusto. Hyväksymispäätöksestä tiedotetaan ELY-keskusta, Pohjois-Savon liittoa ja niitä, jotka ovat sitä kirjallisesti pyytäneet. Kaavan lainvoimaisuudesta kuulutetaan Sonkajärven kunnan nettisivuilla ja paikallislehdessä (MRA 93§).

8.5 Valitus

Osallisilla ja kunnan jäsenillä on mahdollisuus valittaa Sonkajärven kunnanvaltuuston päätöksistä hallinto-oikeuteen.

8.6 Tiedottaminen

Osayleiskaavan vaiheista, sisällöstä, yleisötilaisuuksista, mahdollisuuksista mielipiteen esittämiseen sekä luonnoksen ja ehdotuksen nähtävillä olosta tiedotetaan seuraavilla tavoilla:

- Ilmoituksina, kuulutuksina ja tiedotteina sanomalehdissä
- Sonkajärven kunnan internetsivuilla

Viralliset kuulutukset julkaistaan seuraavissa sanomalehdissä:

- Miilu lehdessä

Osayleiskaavan kaavaehdotuksen nähtäville asettamisista ilmoitetaan kirjeitse kaava-alueen maanomistajille.

Kaikista kaavan kuulemis- ja päätöksentekovaiheista ilmoitetaan Sonkajärven kunnan internet-sivuilla. Kaava-aineistot asetetaan nähtävillä Sonkajärven kunnan internetsivuille sekä kunnantalolle.

9 Tavoiteaikataulu

Osayleiskaavan laadinnan tavoiteaikataulu

Kaavaprosessi	Ajankohta
Vireilletulo	Talvi 2024 – 2025
OAS nähtävillä	Talvi 2024 – 2025
Kaavan valmisteluvaiheen aineistojen laadinta	2025 – 2026
Kaavaluonnos nähtävillä	Kevät – kesä 2026
Kaavaehdotuksen laadinta	Syksy 2026
Kaavaehdotus nähtävillä	Syksy - alkutalvi 2026 – 2027
Kaavan viimeistely ja hyväksyminen	Talvi 2026 – 2027