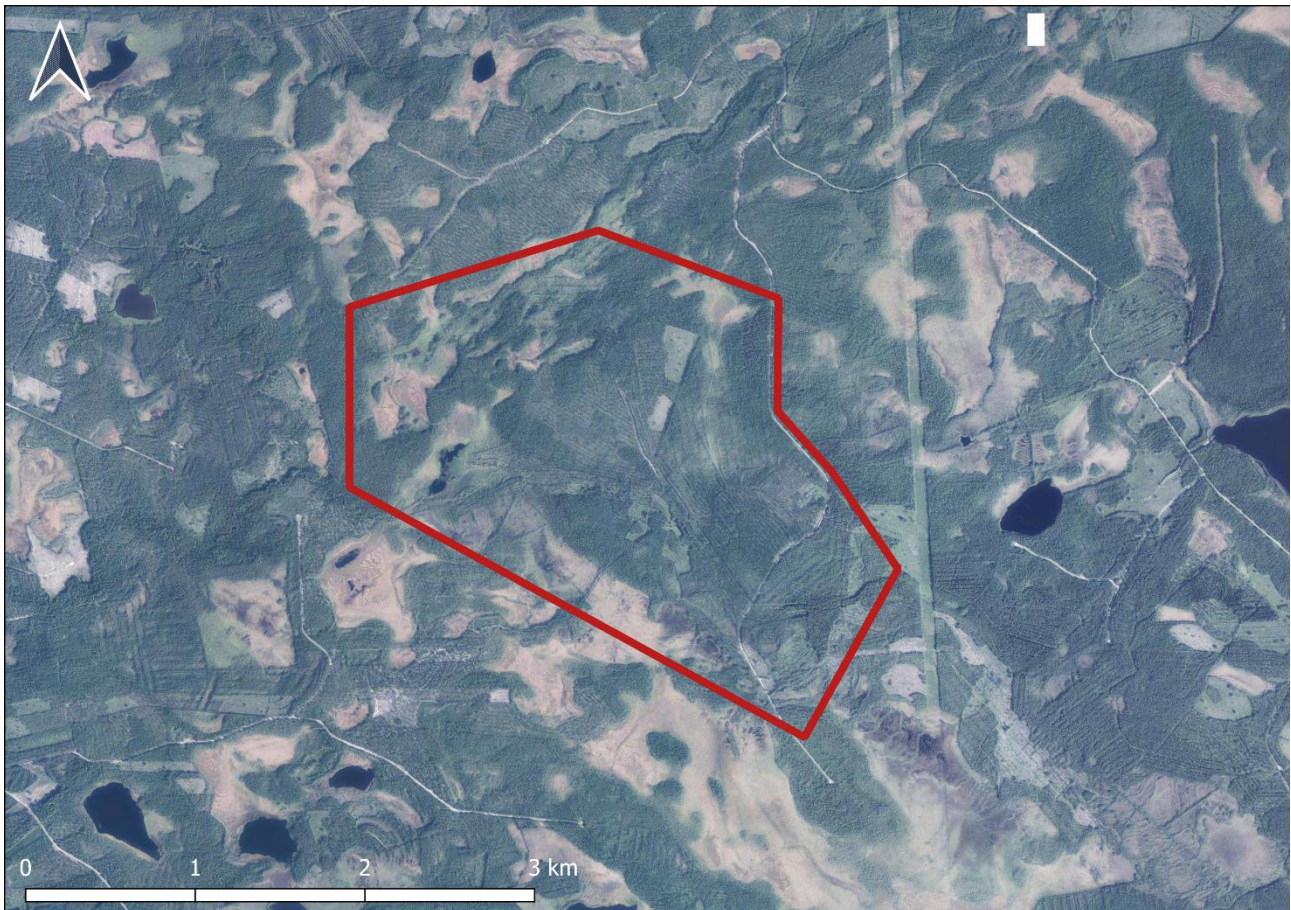


lin kunta

Numerokankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava

OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA (AKL 63 §)

13.3.2026



REJLERS

Sisällysluettelo

1	Osallistumis- ja arviointisuunnitelma.....	3
2	Suunnittelualueen sijainti.....	3
3	Osayleiskaavan tarkoitus ja tavoitteet	4
4	Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)	4
5	Suunnittelualueen nykytila.....	5
6	Yhdyskuntarakenne ja maankäyttö.....	12
7	Suunnittelutilanne.....	14
7.1	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	14
7.2	Maakuntakaava	14
7.3	Yleiskaavat.....	17
7.4	Asemakaavat.....	20
7.5	Liittyminen muihin tuulivoimahankkeisiin	21
7.6	Maanomistus	23
7.7	Rakennusjärjestys	23
7.8	Rakennuskiellot	23
7.9	Pohjakartta	23
8	Laadittavat selvitykset	24
9	Vaikutusten arviointi	24
10	Osallistuminen ja vuorovaikutus	24
10.1	Osalliset	24
10.2	Viranomaisyhteistyö	25
10.3	Kaavoitusprosessi, tavoiteaikataulu ja vuorovaikutus	26
11	Yhteystiedot	27

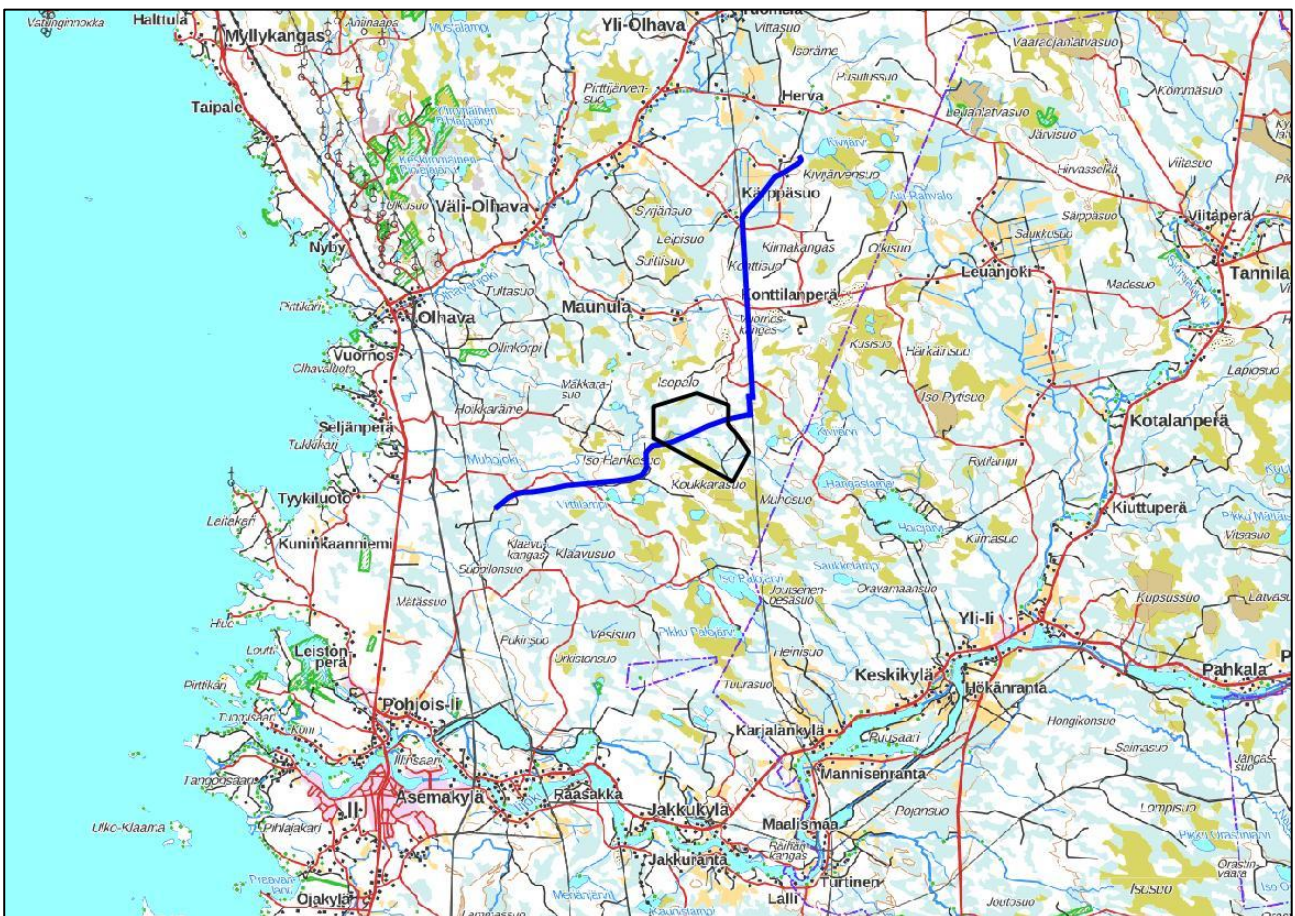
1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Numerokankaan osayleiskaavassa kaavoitetaan Numerokankaan alueelle tuulivoimapuisto. Alueidenkäyttölain 63 §:n mukaan tulee kaavaa laadittaessa riittävän aikaisessa vaiheessa laatia kaavan tarkoitukseen ja merkitykseen nähden tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. Numerokankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) on nähtävillä lin kunnan internet-sivuilla ja kunnanvirastolla koko osayleiskaavan laadinnan ajan. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa tarkennetaan ja päivitetään suunnittelun edetessä.

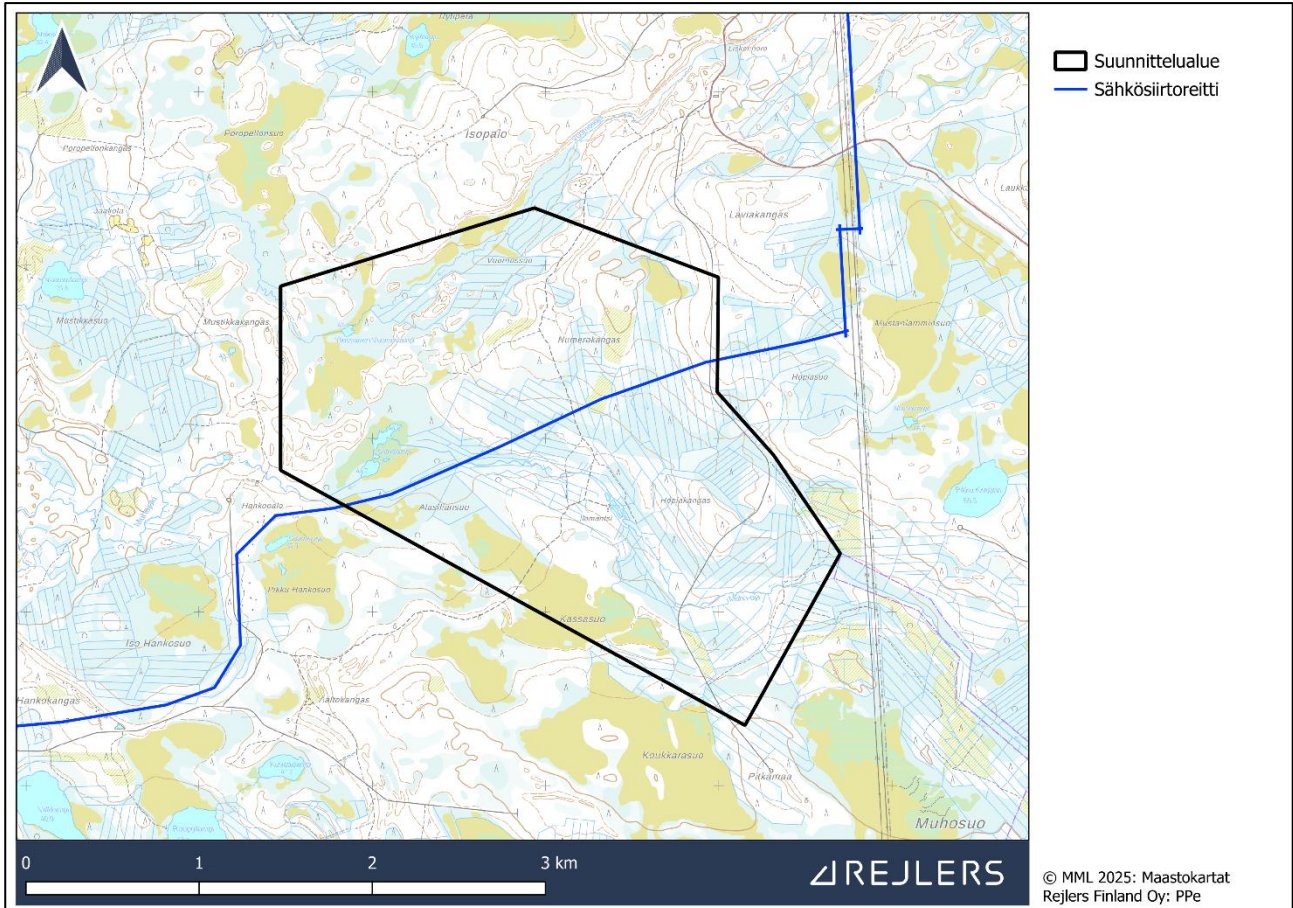
Mahdolliset mielipiteet tästä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta toivotaan mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Mielipiteet pyydetään lähettämään lin kuntaan kirjallisesti osoitteeseen lin kunta, PL 24, 91101 Ii tai sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@ii.fi.

2 Suunnittelualueen sijainti

Alue, jolle osayleiskaava laaditaan (suunnittelualue), sijaitsee lin kunnassa n. 13 km lin keskustaajamasta koilliseen. Suunnittelualue on Yli-lin taajamasta 9 km ja Kuivaniemestä 23,5 km. Suunnittelualue on 1,5 km päässä Oulun rajasta. Suunnittelualueen koko on n. 570 ha. (Kuva 1 ja Kuva 2)



Kuva 1 Suunnittelualueen alustava rajausta mustalla ja sähkönsiirtoreitti sinisellä. (Kartta: MML)



Kuva 2 Suunnittelualueen alustava rajausta mustalla ja sähkösiirtoreitti sinisellä. Rajausta tarkentuu kaavoitustyön kuluessa. (Kartta: MML)

3 Osayleiskaavan tarkoitus ja tavoitteet

Numerokankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa 5 tuulivoimalan rakentaminen suunnittelualueelle. Sähkösiirtoreitti on oma hankkeensa eikä sisälly kaavaan. Kaavaan sisältyy alueen sisäinen verkko, sähköasema ja liittyminen sähkösiirtoreittiin. Aloitteen osayleiskaavan laatimisesta alueelle on tehnyt Nordic Generation Oy hankeyhtiö ORI JV 3 Numerokangas Oy nimiin 1.11.2024.

Uusiutuvan energian tuotantoa pyritään sekä EU:n energia- ja ilmastostrategian että hallitusohjelman tavoitteiden mukaisesti lisäämään nykyisestä. EU on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä vähintään 55 prosenttia vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta. Tuulivoimaloiden toteuttaminen lin kunnan alueelle noudattaa osaltaan EU:n asettamia tavoitteita fossiilisen energian korvaamisesta uusiutuvilla energianlähteillä. Tuulivoimaloiden toteuttaminen tukee myös kotimaiselle energiantuotannolle ja energiantuotannon omavaraisuudelle asetettuja tavoitteita.

4 Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

Hankkeesta tehtiin ympäristövaikutusten arvioinnin (YVA) tarveharkinta, josta ELY lausui, että hankkeeseen sovelletaan YVA-menettelyä. Tuulivoimahankkeesta laaditaan ympäristövaikutusten

arviointia koskevan lain 252/2017 mukainen ympäristövaikutusten arviointi. YVA-prosessi toteutetaan samanaikaisesti osayleiskaavan laatimisen kanssa. YVA-ohjelman ja osallistamis- ja arviointisuunnitelman kuulemiset toteutetaan yhtä aikaa, samoin YVA-selostuksen ja kaavaluonnoksen. YVA ja osayleiskaavoitus ovat kuitenkin toisistaan erillisiä prosesseja. Osayleiskaavatyössä käytetään hyödyksi YVA-menettelyn yhteydessä laadittavia selvityksiä.

5 Suunnittelualueen nykytila

Suunnittelualue koostuu metsätalouskäytössä olevista metsäalueista. Suunnittelualueen kasvillisuutta luonnehtivat laajat ojitetut suon ja kankaan rajavyöhykkeet, jotka kattavat alueen keskeisen osan. Lännessä ja pohjoisessa maisemaa hallitsevat laajemmat avosualueet, joihin liittyy paikoin luonnontilaisempia soiden reunoja sekä niihin rajautuvia metsäalueita.

Suunnittelualueella sijaitsee lisäksi kolme seisovan veden vesimuodostumaa, joiden kautta kulkee pienempiä jokia. Suo- ja kangasmetsäalueiden rinnalla alueella on havaittavissa myös maankäytön viimeaikaisia jälkiä: suunnittelualueella esiintyy muutamia hiljattain tehtyjä hakkuuaukeita, joiden kasvillisuus on vielä varhaisessa kehitysvaiheessa.

Suunnittelualueen eteläosaan ja sen eteläpuolelle sijoittuva Kassasuon, Koukkarasuon ja Muhosuon muodostama kokonaisuus on osoitettu Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavoissa luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeäksi suoalueeksi. Suunnittelualueen länsiosassa sijaitsee kaksi lampea, Muholampi ja Ylimmäinen Vuornoslampi, jotka ovat molemmat pieniä suolampia.

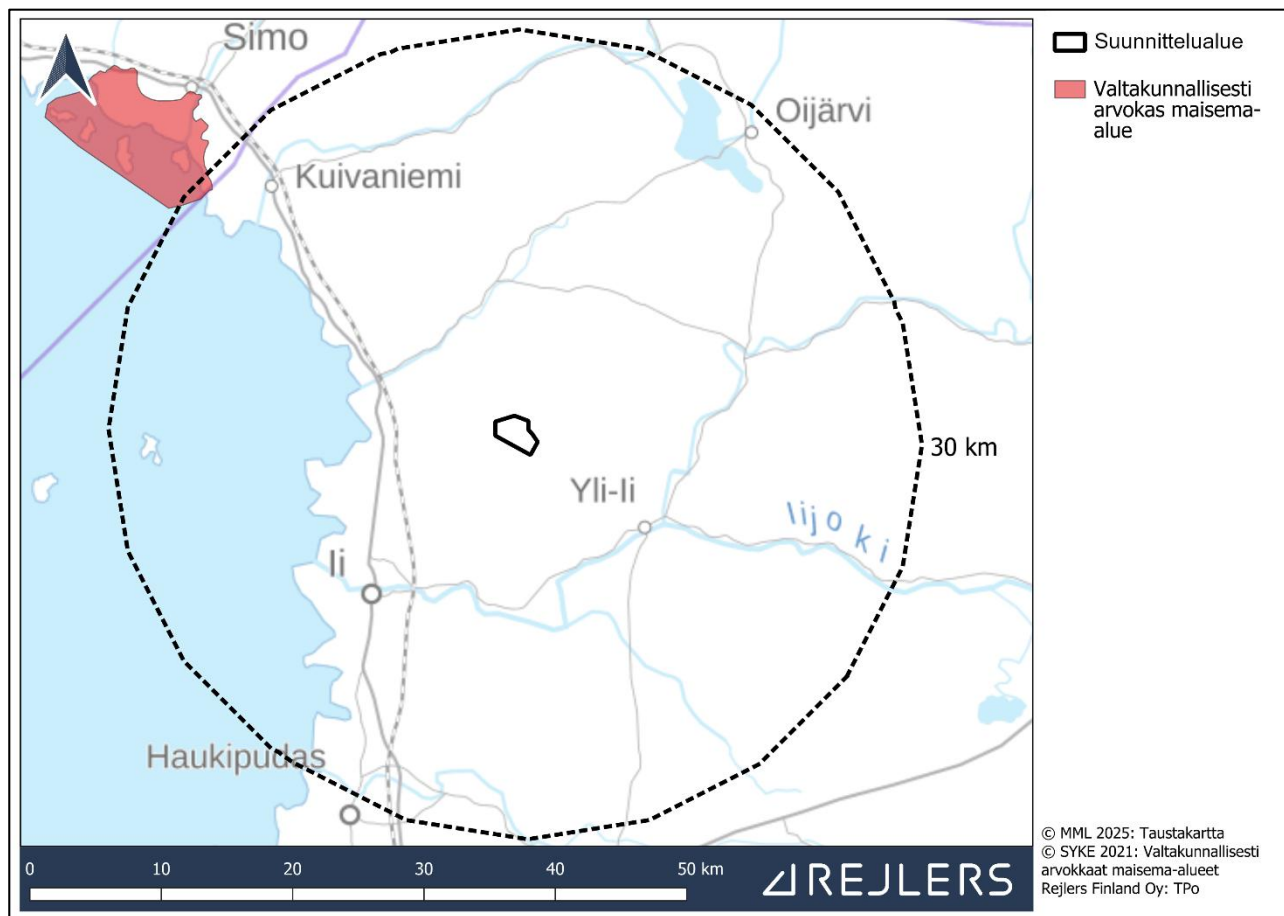
Suunnittelualue sijoittuu noin 40 ja 60 metriä merenpinnasta korkeusvyöhykkeiden väliin. Alueella sijaitsevat vesimuodostumat ovat noin 44,5 metrin korkeudella merenpinnasta. Yksittäiset mäet kohoavat suunnittelualueen pohjois- (60 m) ja länsiosassa (50 m) hieman ympäröivää maastoa korkeammalle.

Suunnittelualueelle ei sijoitu Natura-alueita, yksityisellä tai valtion maalla sijaitsevia suojelualueita eikä linnustollisesti arvokkaita FINIBA- tai IBA-alueita, eikä arvokkaita geologisia muodostumia. Suunnittelualueella lähin suojelualue on Kuisuon Natura-alue FI1106401 (SAC/SPA), joka sijoittuu lähimmillään noin 3 kilometriä päähän suunnittelualueesta koilliseen. Kuisuo on myös maakunnallisesti tärkeä lintualue (MAALI).

Suunnittelualue ei sijoitu paliskuntien alueelle, mutta kaavan vaikutukset voivat ulottua. Lähin paliskunta Oijärvi sijaitsee 1,5 km itään suunnittelualueesta.

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA 2021)

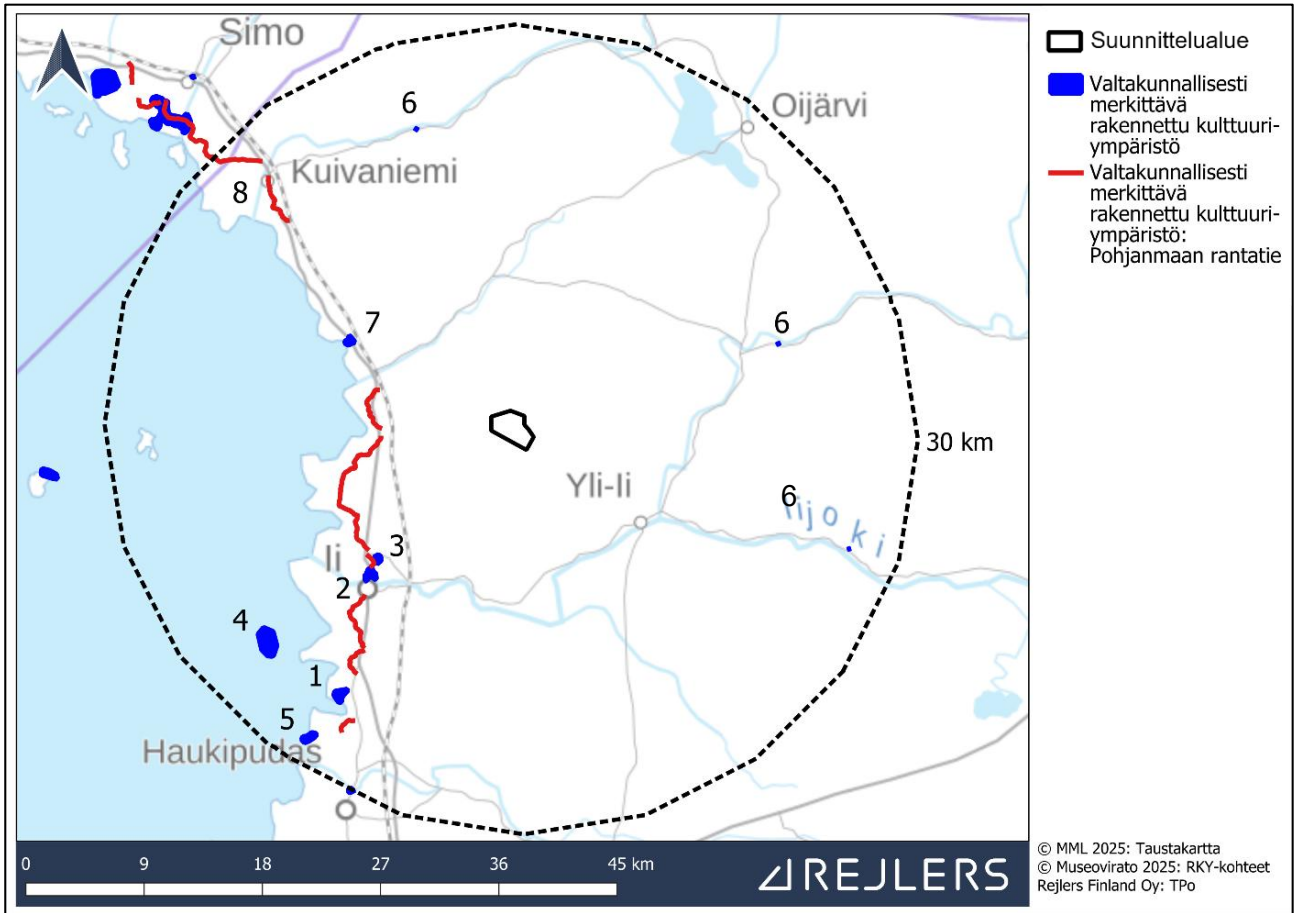
Suunnittelualueella ei ole valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita (VAMA). Lähin valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue **Simon rannikon kulttuurimaisema** sijaitsee n. 30 km päässä suunnittelualueelta. Simon rannikon kulttuurimaisemat ovat Perämeren rannikon edustavia, perinteisiä ja vauraita elinkeinomaisemia. (Kuva 3)



Kuva 3 Simon rannikon kulttuurimaiseman, valtakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen sijainti suunnittelualueeseen nähden.

Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY)

Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY) on Museoviraston laatima inventointi, jonka kohteet antavat alueellisesti, ajallisesti ja kohdetyypeittäin monipuolisen kokonaiskuvan Suomen rakennetun ympäristön historiasta ja kehityksestä. Suunnittelualueesta 30 km säteellä sijaitsee kahdeksan valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä (RKY). Suunnittelualueella ei ole valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä. (Kuva 4 ja Taulukko 1)



Kuva 4. Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt suunnittelualueen läheisyydessä. Numeroidut kohteet on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Taulukko 1. Suunnittelualueen maisemavaikutusten tarkastelualueella sijaitsevat RKY-kohteet luetteloituna.

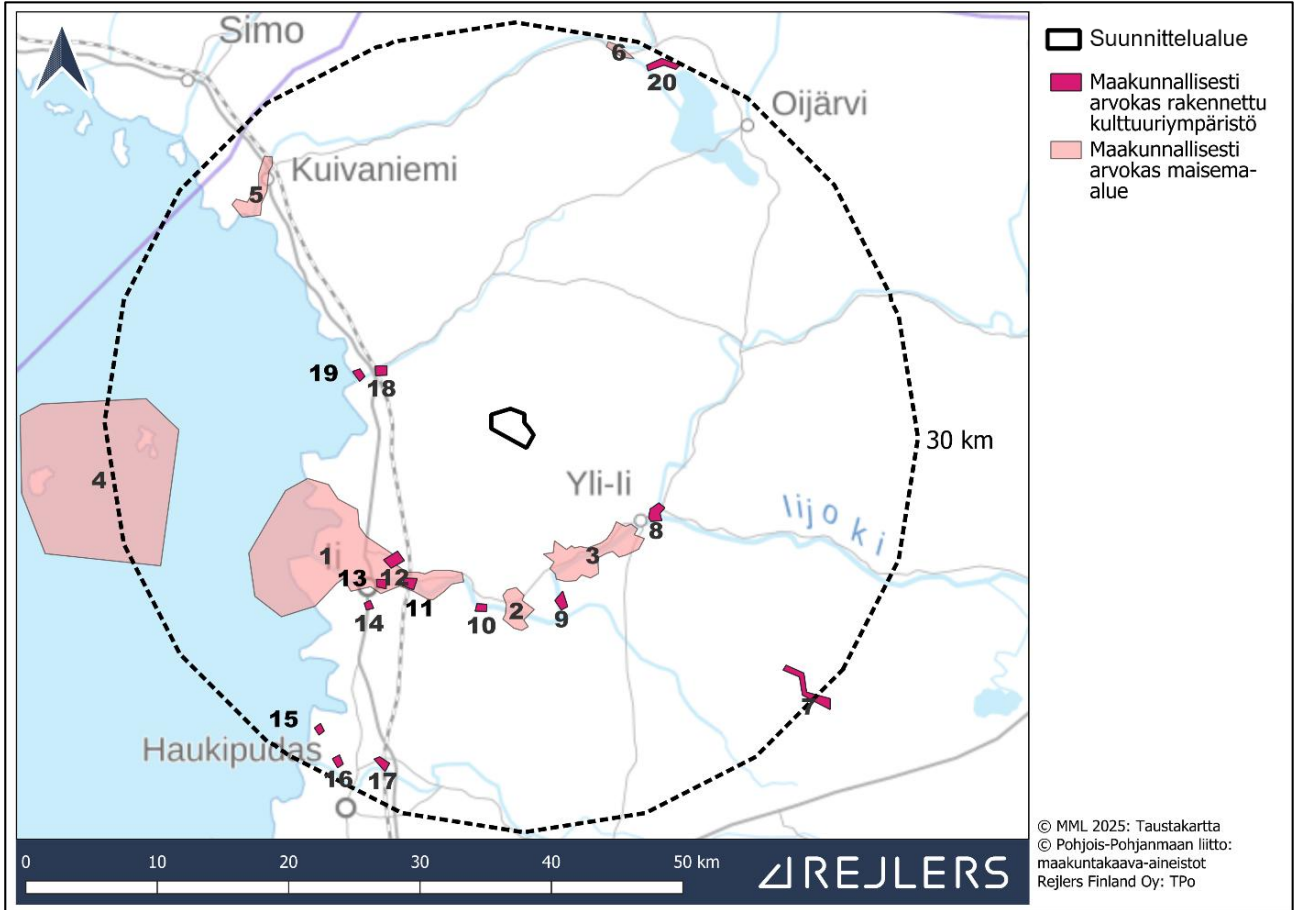
Numero kartalla	Valtakunnallisesti merkittävän kulttuuriympäristön nimi	Etäisyys suunnittelualueen rajasta (km)
1	Halosenniemen sahayhdyskunta	23
2	Iin Haminan vanha satama- ja kauppapaikka	14
3	Akolan tila	13
4	Iin Röytän luotsiasema	23
5	Martinniemen saha	27
6	Pyramidikattoiset kesänavetat	26
7	Pohjanmaan teollisuuden kartanot	12
8	Pohjanmaan rantatie	8

Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö

Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ovat asiantuntijaviranomaisten määrittelemiä maakunnallista ominaisluonnetta ja maakunnallisia erityispiirteitä ilmentäviä maisemia. Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet on osoitettu maakuntakaavassa. 30 kilometrin säteelle

suunnittelualueesta sijoittuu kuusi maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. (Kuva 5 ja Taulukko 5)

30 kilometrin säteelle suunnittelualueesta sijoittuu 14 aluemaista maakunnallisesti arvokasta kulttuuriympäristöä, jotka on esitetty seuraavassa kuvassa ja taulukossa (Kuva 5 ja Taulukko 2).



Kuva 5. Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt 30 km säteellä suunnittelualueesta. Numeroidut kohteet on kuvattu seuraavassa taulukossa.

Taulukko 2. Suunnittelualueen maisemavaikutusten tarkastelualueella sijaitsevat maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt luettelotuna.

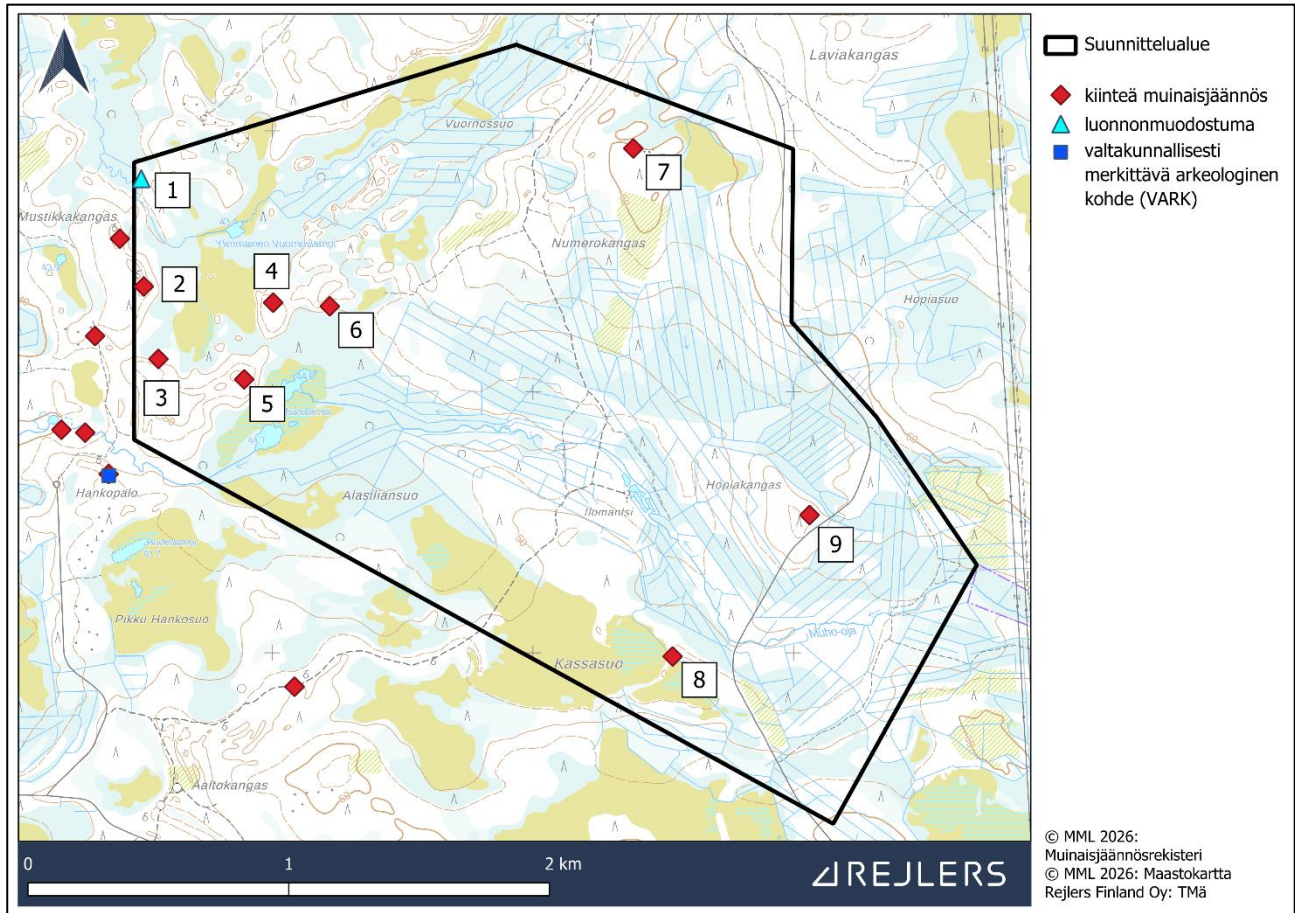
Número kartalla	Maakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen tai rakennetun kulttuuriympäristön nimi	Etäisyys suunnittelualueesta (km)
1	Iijoen suun kulttuurimaisemat	11
2	Jakkukylän kulttuurimaisema Iijokivarressa	11
3	Karjalankylän – Hökänrannan kulttuurimaisemat Iijokivarressa	7
4	Krunnit	24
5	Kuivajoen suun kulttuurimaisema	23
6	Harjulan kulttuurimaisema Kuivajokivarressa	28
7	Somerovaara	26
8	Yli-lin kirkonseutu, Yli-lin kunnantalon törmä, Siuruan törmä	10
9	Maalismaa	11
10	Rajala	12

Numero kartalla	Maakunnallisesti arvokkaan maisema-alueen tai rakennetun kulttuuriympäristön nimi	Etäisyys suunnittelualueesta (km)
11	Asemakylän raitti ja lin rautatieasema	13
12	Raasakan voimalaitosalue	12
13	Kauppila	14
14	Liedes	16
15	Pomolan asuinalue	26
16	Sankoniemen huvilat	27
17	Haukiputaan asemakylän raitti	26
18	Sassintien raitti	9
19	Hevoskallion huvilat	10
20	Oijärven säännöstelyasema	28

Muinaisjäännökset

Muinaisjäännökset ovat arkeologisia jäänteitä, jotka ovat muistoja Suomen aikaisemmasta asutuksesta ja historiasta. Muinaismuistolain (295/1963) mukaan kaikki kiinteät muinaisjäännökset ovat rauhoitettuja. Kiinteiden muinaisjäännösten lisäksi Museoviraston muinaisjäännörekisterissä on eritelty muut kulttuuriperintökohteet, jotka eivät kuulu muinaismuistolain piiriin. Museovirasto suosittelee myös muiden kulttuuriperintökohteiden säilyttämistä ja suojelemista.

Museoviraston muinaisjäännörekisterin mukaan suunnittelualueelle sijoittuu kahdeksan kiinteää muinaisjäännöstä ja yksi luonnonmuodostuma (Kuva 6). Kohteisiin sisältyy maarakenteita, asuinpaikkoja, kivirakenteita, työ- ja valmistuspaikka, rakkakuoppia, asumuspainanteita, kuoppia, tervahauta ja röykkiö (Taulukko 3).



Kuva 6 Suunnittelualueen lähiympäristön arkeologisen kulttuuriperinnön kohteet

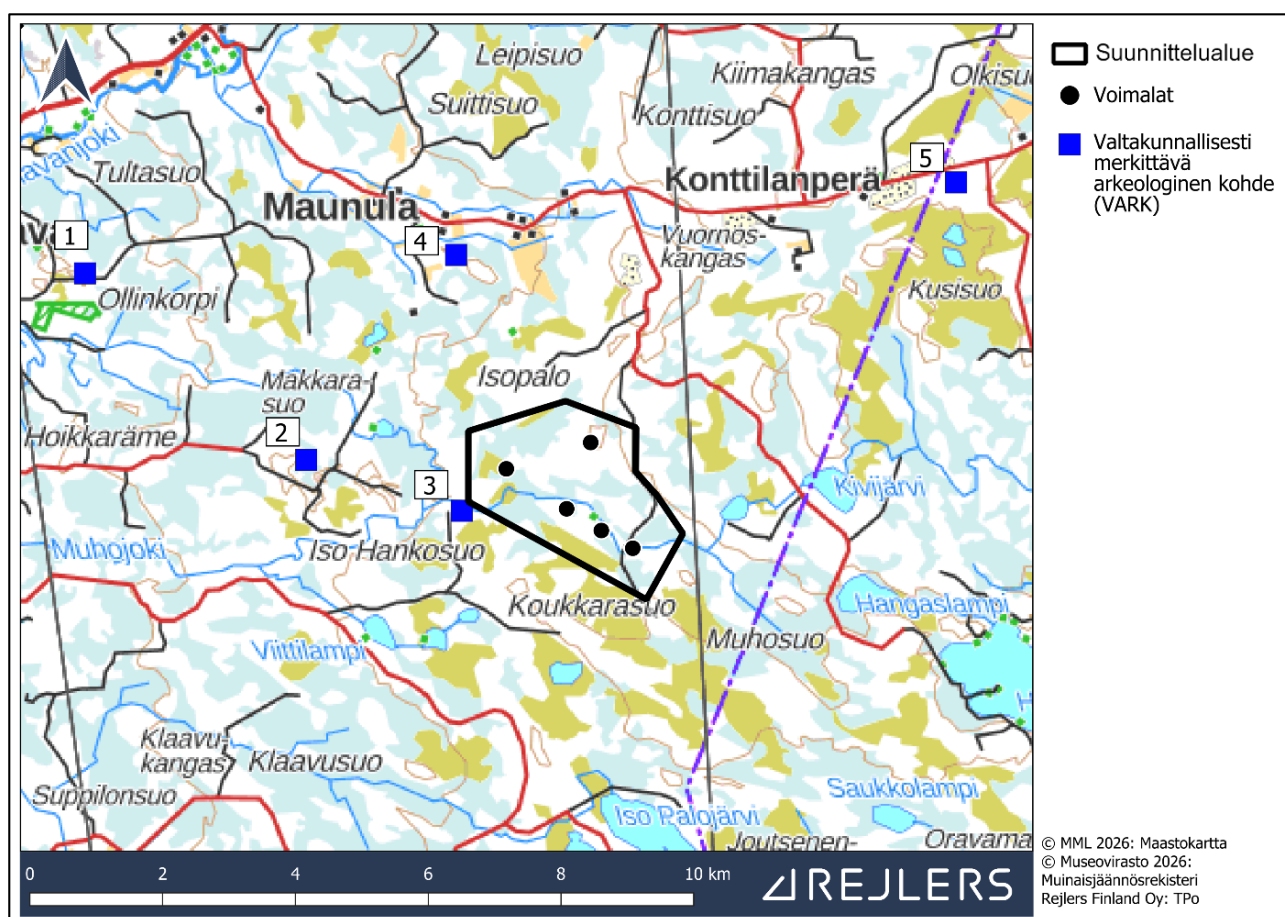
Taulukko 3. Suunnittelualueella sijaitsevat arkeologiset kulttuuriperintökohteet

Numero kartalla	Nimi ja tunnus	Tyyppi
1	Mustikkakangas koillinen, 1000039508	Luonnonmuodostuma, maarakenteet
2	Mustikkakangas E, 139010029	Kiinteä muinaisjäännös, kivirakenteet, rakkakuopat, röykkiöt
3	Ylimmäinen Vuornoslampi lounas, 1000086664	Kiinteä muinaisjäännös, asuinpaikat, asumuspainanteet
4	Muholampi pohjoinen 2, 1000095091	Kiinteä muinaisjäännös, asuinpaikat, asumuspainanteet
5	Muholampi, 1000025218	Kiinteä muinaisjäännös, maarakenteet, kuopat,
6	Muholampi pohjoinen, 1000095090	Kiinteä muinaisjäännös, asuinpaikat, asumuspainanteet
7	Numerokangas, 1000050611	Kiinteä muinaisjäännös, kivirakenteet, rakkakuopat

8	Kassasuo, 1000095092	Kiinteä muinaisjäännös, maarakenteet, kuopat
9	Hopiakangas, 1000025209	Kiinteä muinaisjäännös, työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat

Museovirasto on laatinut inventoinnin valtakunnallisesti merkittävistä arkeologisista kohteista (VARK). Inventointi hyväksyttiin valtioneuvostossa marraskuussa 2024 ja se astui voimaan maaliskuussa 2025. Inventoinnin tavoitteena oli saada aikaan ajallisesti, alueellisesti ja muinaisjäännöstyypeittäin mahdollisimman hyvä kokonaiskuva Suomen arkeologisesta kulttuuriperinnöstä.

VARK-inventoinnin mukaan suunnittelualueesta kymmenen kilometrin säteelle sijoittuu viisi valtakunnallisesti merkittävää arkeologista kohdetta (Kuva 7). Kohteisiin sisältyy kivirakenteista röykkiöitä ja rakkakuoppia sekä kivivalli ja asuinpaikka (Taulukko 4).

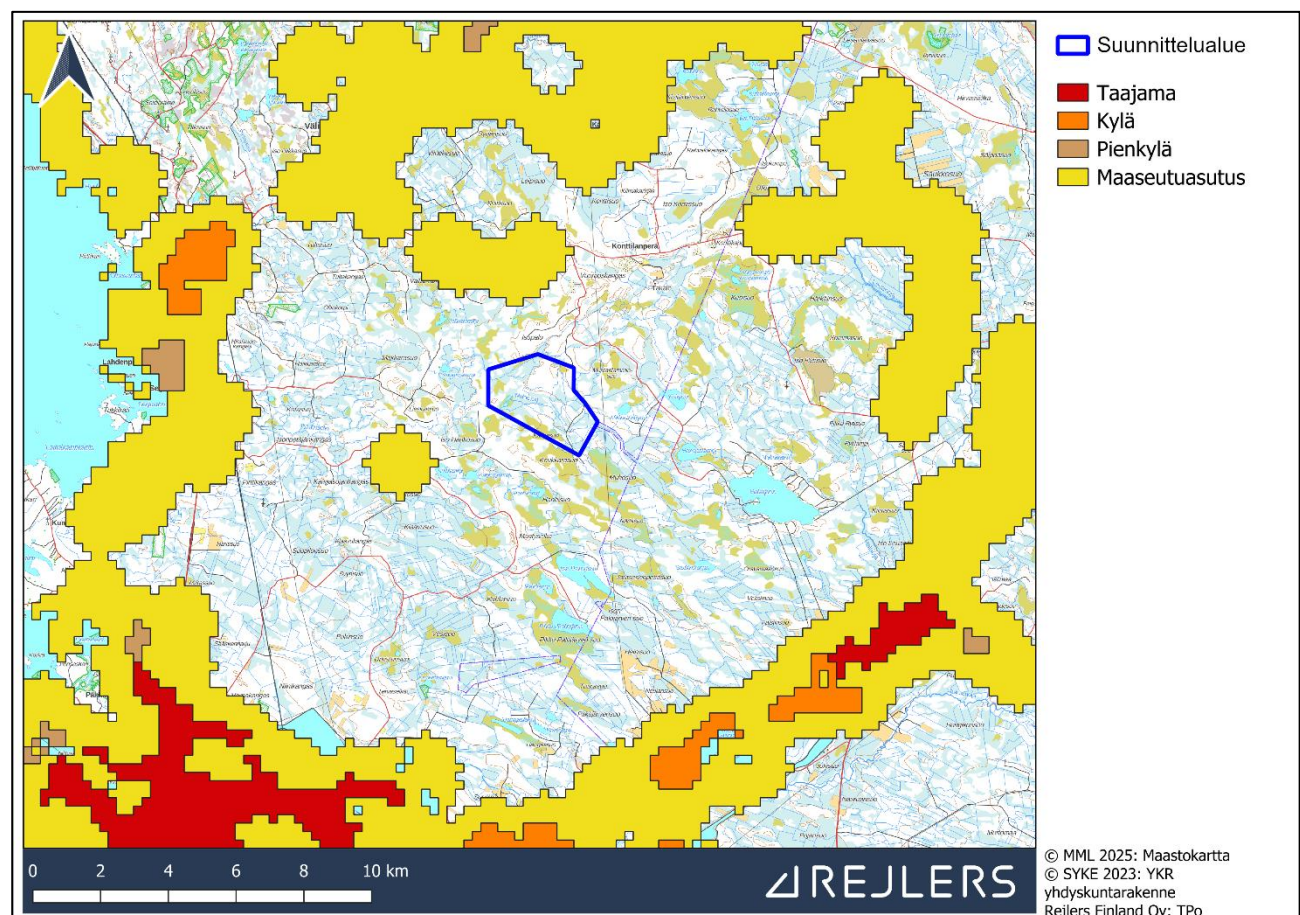


Kuva 7. Valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet. Kohteet on numeroitu ja kuvattu tarkemmin seuraavassa taulukossa.

Taulukko 4. Merkittävät arkeologiset kohteet ja niiden etäisyys lähimpään tuulivoimalaan.

Numero kartalla	Nimi ja tunnus	Tyyppi
1	Kangaslammi NE, 100976	Kivirakenteet, röykkiöt
2	Makkarakangas, 100789	Kivirakenteet, röykkiöt, rakkakuopat
3	Hankopalo, 100857	Kivirakenteet, kivivallit, rakkakuopat
4	Hiidenkangas, 100788	Asuinpaikat, kivirakenteet, röykkiöt
5	Konttikangas Kuisuo, 100645	Kivirakenteet, rakkakuopat, röykkiöt

6 Yhdyskuntarakenne ja maankäyttö



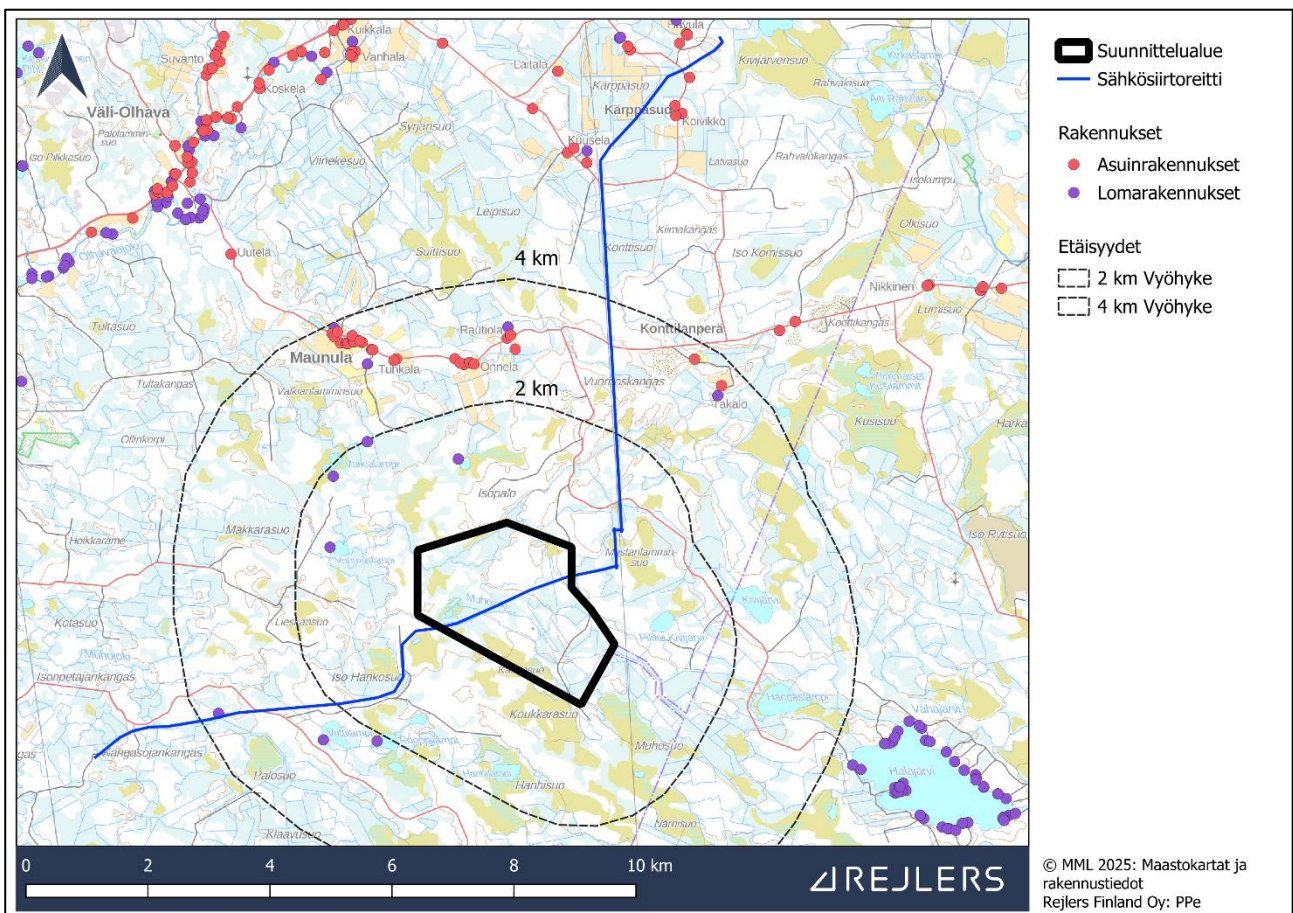
Kuva 8 Suomen ympäristökeskuksen yhdyskuntarakenteen seurantajärjestelmän YKR 2023 mukainen yhdyskuntarakenne suunnittelualueella ja sen läheisyydessä. Suunnittelualueen alustava raja sinisellä viivalla.

Suunnittelualuetta lähin taajama-alue on Yli-lin taajama suunnittelualueen kaakkoispuolella noin 9 km etäisyydellä. Lin taajama-alue sijoittuu suunnittelualueesta 13 km lounaaseen ja Kuivaniemen taajama suunnittelualueesta 23,5 km päähän luoteeseen. Taajamien ympärille ja väliin sijoittuvat pienemmät asuinalueet, kylät ja pienkylät. Olhavan kylä on 8 km ja Lahdenperän pienkylä 9 km suunnittelualueesta länteen. (Kuva 6)

Lähin lomarakennus sijoittuu 1,2 km päähän suunnittelualueesta pohjoiseen. Lähin ympärivuotinen asuminen sijoittuu 2,5 km päähän pohjoiseen suunnittelualueen alustavasta rajasta. (Kuva 9) Suunnittelualueella aiemmin sijainnut lomarakennus on korjattu maanmittauslaitoksen aineistoon huoltorakennukseksi.

Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan liittojen yhteisesti toteuttamassa tuulivoimaselvityksessä vuodelta 2022 todetaan, että yleisellä suunnittelutasolla tarkasteltuna useimpien tuulivoimahankkeiden riittävä tuulivoimaloiden etäisyys asutuksesta on 1,5–2,0 km. Selvityksen mukaan ko. etäisyydellä pystytään poissulkemaan merkittävät tuulivoimaloiden melu- ja varjostusvaikutukset asutukselle. (Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan tuulivoimaselvitys; Pohjanmaan, Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan liitot ja FCG Finnish Consulting Group Oy, 20.1.2022). Ko. tuulivoimaselvitysraportti luettavissa internetsivuilla:

https://www.obotnia.fi/assets/Sidor/1/205/Selvitykset2050/Tuulivoimaselvitys_raportti.pdf



Kuva 9 Asuminen suunnittelualueen läheisyydessä. Suunnittelualueen alustava rajaus mustalla viivalla.

7 Suunnittelutilanne

7.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa maankäyttö- ja rakennuslain mukaista suunnittelujärjestelmää. Valtioneuvosto päätti uudistetuista valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista 14.12.2017 ja ne astuivat voimaan 1.4.2018.

Tätä osayleiskaavaa koskevia valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita ovat mm.:

- alueidenkäyttö tukee siirtymistä vähähiiliseen yhteiskuntaan
- varaudutaan uusiutuvan energiantuotannon ja sen edellyttämien logististen ratkaisujen tarpeisiin
- varaudutaan uusiutuvan energiatuotannon ja käytön merkittävään lisäämiseen
- huolehditaan terveellisestä ja turvallisesta elinympäristöstä
- ehkäistään melusta aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja
- huolehditaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta
- edistetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.

Yhteysverkostojen ja energiahuollon kannalta oleellista on valtakunnallisten tarpeiden turvaaminen siten, että edistetään toimivaa aluerakennetta ja kansainvälistä kilpailukykyä. Luotettava ja mahdollisimman häiriötön energiansaanti on elinkeinoelämän toimintaedellytysten ja kansalaisten arjen sujuvuuden kannalta ensiarvoisen tärkeää.

7.2 Maakuntakaava

Suunnittelualueella on voimassa **Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavat**. Vaihemaakuntakaavat kumoavat käsiteltyjen teemojen osalta vuoden 2003 maakuntakaavan sekä Vaalassa ja Himangalla aikaisemmin voimassa olleet Kainuun ja Keski-Pohjanmaan maakuntakaavat. (Kuva 10 ja Taulukko 5)

Maakuntakaava on strateginen kaava, jossa valtakunnalliset tavoitteet yhdistetään maakunnallisiin tavoitteisiin. Kaava laaditaan koko maakunnan kattavana kokonaismaakuntakaavana, jossa käsitellään kaikki yhdyskuntarakenteeseen ja maankäyttöön merkittävästi vaikuttavat osa-alueet, mm. tuulivoiman sijoittuminen.

1. Vaihemaakuntakaava on hyväksytty 2.12.2013 ja vahvistettu ympäristöministeriössä 23.11.2015. 1. vaihemaakuntakaavan teemoja ovat energiantuotanto ja -siirto, kaupan palvelurakenne, luonnonympäristö, liikennejärjestelmä ja logistiikka. Kaavassa suunnittelualueelle on esitetty tv-1 312, Vuornokangas-Aaltokangas, tuulivoimaloiden alue. Tämä tuulivoimaloiden alueen kaavamerkintä on viimeisimmässä maakuntakaavassa jo poistettu. Suunnittelualueen eteläosaan on esitetty luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä suoalue (Kassasuo ja Muhosuo). Merkintä perustuu 1. ja 3. vaihemaakuntakaavan yhteydessä tehtyihin suoinventointeihin. 3 kilometrin päässä suunnittelualueesta koilliseen sijaitsee Kuisuo, joka on Natura-verkostoon kuuluva alue ja luonnonsuojelualue.

2. vaihemaakuntakaava on hyväksytty maakuntavaltuustossa 7.12.2016 ja sai lainvoiman 2.2.2017. 2. vaiheen teemoja ovat kulttuuriympäristöt ja maisema-alueet, maaseudun asutusrakenne, virkistys- ja matkailualueet, seudulliset ampumaradat ja materiaalikeskukset, puolustusvoimien alueet. Suunnittelualueelle on esitetty kaavassa 3 muinaismuistokohdetta. Lisäksi suunnittelualueen eteläpuolen (noin 9 km päässä) lijoen jokivarsimaisemat on merkitty maakunnallisesti arvokkaaksi maisema-alueeksi. Suunnittelumääräyksen mukaan: ” Uudis- ja

täydennysrakentamisen suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota rakentamisen sopeutumiseen sijainniltaan ja rakennustavaltaan maisemaan”.

3. vaihemaakuntakaava hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 11.6.2018, määrättiin voimaan maakuntahallituksen päätöksellä MRL § 232 nojalla 5.11.2018 ja sai lainvoimainen 17.1.2022 KHO:n hylättyä viimeisen valituksen. 3. vaihemaakuntakaavassa ei ole esitetty muutoksia suunnittelualueen maakuntakaavamerkintöihin. 1,5 kilometrin päähän suunnittelualueesta sijoittuu maakuntakaavaan merkitty poronhoitoalue.

Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava on hyväksytty maakuntavaltuustossa 27.5.2025 ja on määrätty voimaan 18.8.2025. Kaavasta jätetyt valitukset ovat käsittelyssä hallinto-oikeudessa. Kaavakartassa suunnittelualueelle sijoittuva aiemmissa maakuntakaavoissa mukana ollut Vuornokangas-Aaltokangas-tuulivoima-alue merkintä on poistettu. Poistamisen syy on linnustovaikutukset ja yhteisvaikutukset. Suunnittelualueen länsipuolelle on lisätty valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset alueet Hankipalo (kivivalli), Makkarakangas (röykkiö) ja Hiiden kangas (röykkiö). Suunnittelualueen länsipuolelle on esitetty kaasuputken yhteystarve. Kaavan Natura 2000 -verkostoon kohdistuvien riskien tunnistaminen -selvityksessä Kuisuon Natura-alueen (SAC/SPA) suojeluperusteisiin on tunnistettu kohdistuvan riskejä useista lähialueen seudullisen kokoluokan tuulivoimahankkeista.

”Pohjois-Pohjanmaalla seudullisesti merkittävän tuulivoiman kokonaisuus on vähintään kymmenen voimalaa käsittävä tuulivoimahanke. Seudullista kokoa pienemmät, lähekkäin sijoittuvat alueet voivat muodostaa yhdessä seudullisesti merkittävän kokonaisuuden.” Numerokankaan tuulivoima ei siis yksinään ylitä seudullisesti merkittävän tuulivoima-alueen rajaa. Numerokankaan hanke sijoittuu usean tuulivoimahankkeen väliselle alueelle, joten hankkeet yhdessä voivat muodostaa seudullisesti merkittävän kokonaisuuden.

Yleiset suunnittelumääräykset Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavassa:

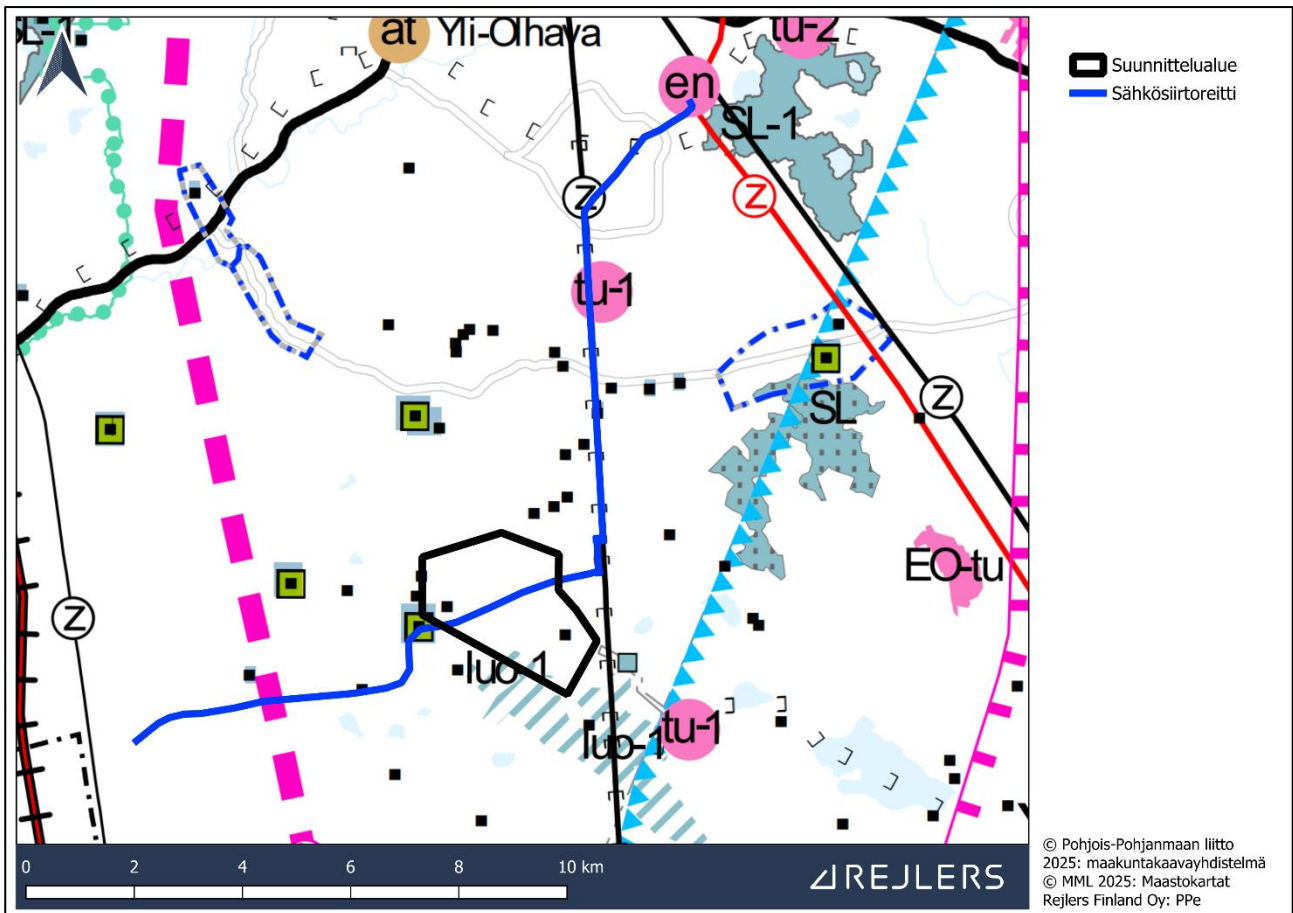
”Mikäli seudullisesti merkittävää tuulivoimaa tutkitaan maakuntakaavassa osoitettujen, lähtökohdiltaan parhaiten teolliseen tuulivoimaan soveltuvien tuulivoimaloiden alueiden ulkopuolelle, selvitysten ja vaikutusten arvioinnin tulee täyttää myös maakuntakaavan sisältövaatimukset ja maakuntakaavatasoinen yhteisvaikutusten arviointi. Laadittava kuntakaava ei saa olla ristiriidassa maakuntakaavan tavoitteiden tai periaatteiden kanssa, eikä vaikeuttaa maakuntakaavan toteuttamista.”

”Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa voimalat tulee sijoittaa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden ja merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen, mukaan lukien vedenalainen kulttuuriperintö ja muinaismuistolaita rauhoitettujen kiinteiden muinaisjäännösten ulkopuolelle. Maakuntakaavan luo-alueet, luonnonsuojelu- ja pohjavesialueet, Natura 2000 -verkoston ja harjajensuojeluohjelman alueet sekä merkittävät virkistysalueet eivät sovellu tuulivoimarakentamiseen.”

”Seudullisesti merkittävä tuulivoimarakentaminen tulee sijoittaa ensisijaisesti maakuntakaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille. Tapaushkohtaisesti voidaan harkita tuulivoimaloiden sijoittamista myös muille alueille, mikäli selvityksillä ja vaikutusten arvioinnilla voidaan varmistua siitä, ettei alue yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa merkittävästi lisää tuulivoimarakentamisesta aiheutuvia haitallisia yhteisvaikutuksia muihin elinkeinoin, asutukseen, luontoympäristöön, tuulivoimalle herkille lajeille, Natura 2000 - verkostoon sekä ekologisen verkoston ja sen ydinalueiden säilymiseen tai muuhun ympäristöön.”

Tuulivoimalat tulee lähtökohtaisesti sijoittaa maakotkan ydinreviirin ja linnuston kannalta tärkeiden alueiden ulkopuolelle (IBA, FINIBA ja MAALI-alueet). Tapauskohtaisesti voidaan harkita tuulivoimarakentamista myös näille alueille, mikäli voidaan varmistua siitä, ettei tuulivoimarakentaminen yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa heikennä linnustoarvoja. Muuttolinnustoon kohdistuvien yhteisvaikutusten ehkäisemiseksi voimalat tulee sijoittaa ensisijaisesti Pohjois-Pohjanmaan rannikon päämuuttoreitin (PPL 2021) ja linnuston tärkeiden levähtämisalueiden ulkopuolelle.

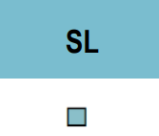
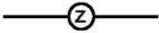
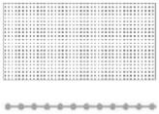
”Poronhoitoalueella tulee turvata poronhoidon edellytykset, myös tuulivoimatuotannon edellyttämien voimalinjojen suunnittelun ja toteuttamisen yhteydessä.”



Kuva 10 Ote Pohjois-Pohjanmaan voimassa olevasta vaihemaakuntakaavayhdistelmästä (vaihemaakuntakaavat 1–3 ja energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava). Suunnittelualueen likimääräinen rajausta mustalla. Suunnittelualueen kaavamerkinnot on listattu alla.

Taulukko 5 Pohjois-Pohjanmaan vaihemaakuntakaavayhdistelmän (vaihemaakuntakaavat 1–3 ja energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava) kaavamerkinnot suunnittelualueen yhteydessä

	MUINAISMUISTOKOHDE (3.vmkk) Merkinnän kuvaus: Merkinnällä osoitetaan muinaismuistolaita (295/63) rauhoitetut kiinteät muinaisjäännökset. Suunnittelumääräys: Kohdetta koskevista maankäytön suunnitelmista on pyydettävä museoviranomaisen lausunto.
---	--

	VALTAKUNNALLISESTI MERKITTÄVÄ ARKEOLOGINEN ALUE (energia- ja ilmasto. vmk) Merkinnällä osoitetaan valtioneuvoston päätöksen 7.11.2024 mukaiset valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset alueet (VARK 2024). Alueilla on yksi tai useampi muinaismuistolailla (295/1963) rauhoitettu kiinteä muinaisjäänös. Suunnittelumääräys: Alueiden käytön suunnittelussa tulee edistää valtakunnallisesti merkittävien arkeologisten kohteiden säilymistä. Suunnittelussa tulee erityisesti kiinnittää huomiota VARK inventoinnissa todettuihin arvoihin ja ominaispiirteisiin. Aluetta koskevista maankäytön suunnitelmista on pyydettävä alueellisen vastuumuseon lausunto. Kohteisiin liittyvistä lupa-asioista vastaa aina Museovirasto.
	LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA TÄRKEÄ SUOALUE (3.vmkk) Merkinnän kuvaus: Merkinnällä osoitetaan sellaisia suoalueita, joilla osassa suoaluetta on todettu olevan maakunnallisesti merkittäviä luontoarvoja. Suunnittelumääräys: Alueen maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa niin, että otetaan huomioon alueen luontoarvot.
	MOOTTORIKELKKAILUREITTI TAI -URA (3.vmkk) Merkinnän kuvaus: Merkinnällä osoitetaan olemassa olevia ja suunniteltuja moottorikelkkailun pääreittejä.
	LUONNONSUOJELUALUE (3.vmkk) Merkinnän kuvaus: Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltuja tai suojeltaviksi tarkoitettuja alueita. Suunnittelumääräys: Alueen ja sen ympäristön maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa siten, ettei vaaranneta alueen suojelun tarkoitusta, vaan pyritään edistämään alueen luonnon monimuotoisuuden sekä alueiden välisten ekologisten yhteyksien säilymistä. Rakennuslupahakemuksesta tulee pyytää MRL 133 § mukainen elinkeino-liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto.
	VOIMAJOHTO 400 kV JA 220 kV (energia- ja ilmasto. vmk) Merkinnällä osoitetaan toteutetut voimajohdot, joita koskee alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.
	PORONHOITOALUE (3.vmkk) Suunnittelumääräys: Poronhoitoalueella on turvattava poronhoidon ja muiden luontaiselinkeinojen alueidenkäytölliset toiminta- ja kehittämisedellytykset. Poronhoitoon olennaisesti vaikuttavaa alueiden käyttöä suunniteltaessa on otettava huomioon poronhoidolle tärkeät alueet, kuten erotus- ja ruokintapaikat sekä pyyntiaidat. Valtion maiden käytön osalta on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan kanssa. (3.vmkk)
	NATURA 2000 -VERKOSTOON KUULUVA ALUE (3.vmkk) Merkinnällä osoitetaan valtioneuvoston päätösten mukaiset Natura 2000 -verkoston alueet.
	KAASUPUTKEN YHTEYSTARVE (energia- ja ilmasto. vmk) Merkinnällä osoitetaan energiaverkon pitkän aikavälin kehittämistarpeet. Suunnittelumääräys: Kaasuputken sijainnin määrittely ja toteuttaminen edellyttää yksityiskohtaista vaikutusten arviointia riittävien selvitysten perusteella. Merkintään ei voida liittää alueidenkäyttölain 33 §:n mukaista ehdollista rakentamisrajoitusta.

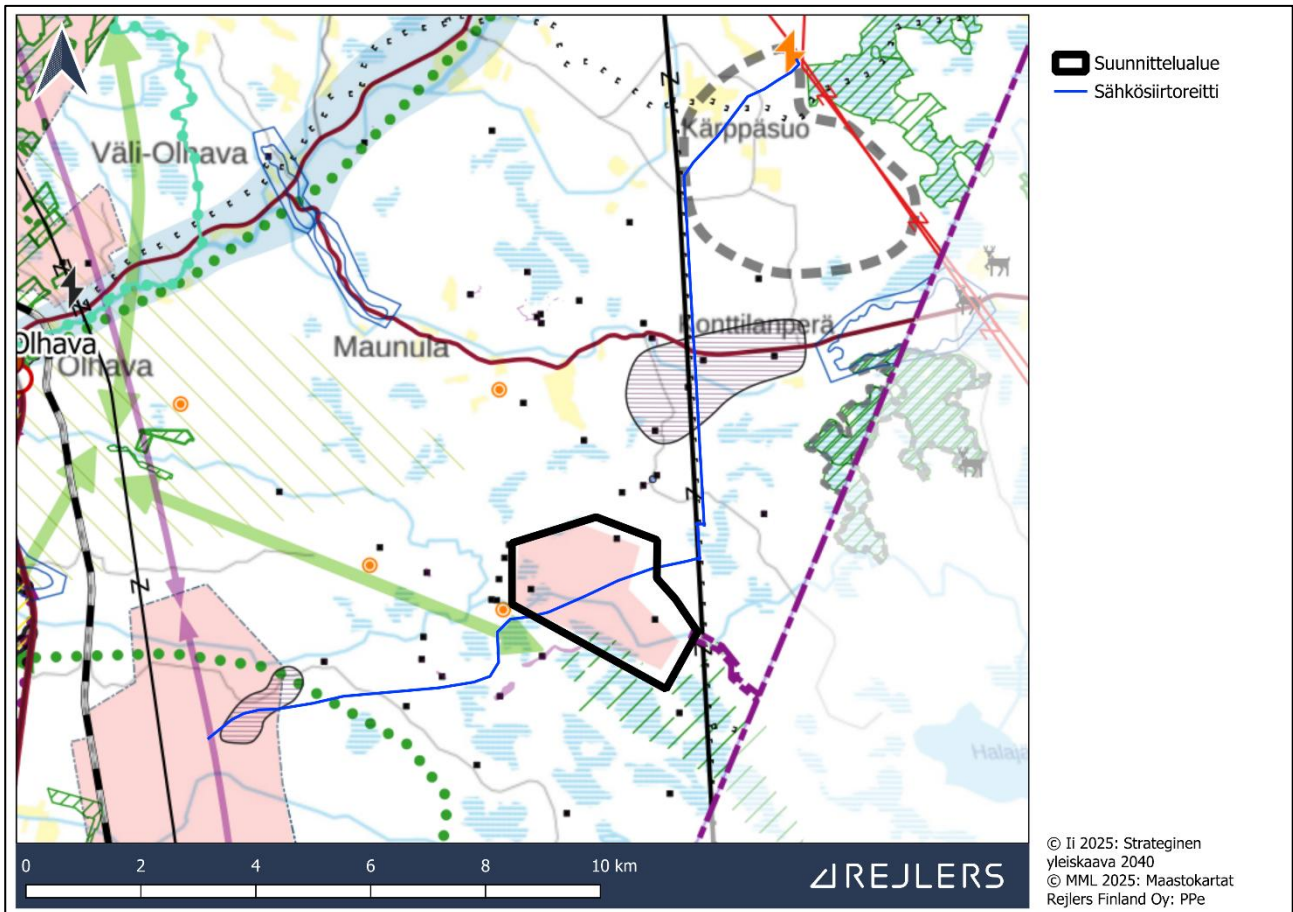
7.3 Yleiskaavat

Suunnittelualueelle ei ole aiemmin laadittu yleiskaavaa eikä suunnittelualue rajoitu yleiskaavoihin. Lähimmät yleiskaava-alueet ovat vireillä oleva Iso Rytisuon tuulivoimapuiston osayleiskaava, joka

on 4 km päässä suunnittelualueesta länteen ja Ollinkorven tuulivoimapuiston osayleiskaava (hyväksytty 31.10.2022), joka on 4 km päässä suunnittelualueesta länteen. (Kuva 12)

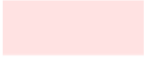
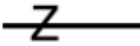
lihin on laadittu strateginen yleiskaava 2040 ohjaamaan kunnan maankäytön suuria linjoja. Strateginen yleiskaava 2040 on hyväksytty 19.05.2025. Strateginen yleiskaava on yleispiirteinen maankäyttösuunnitelma, joka tarkentuu yksityiskohtaisemman kaavoituksen yhteydessä. Kaavaehdotusvaiheessa yleiskaavaan lisättiin tuulivoimaloiden alue Numerokankaan (Makkarasuon) alueelle. Numerokangasta ei ole kuitenkaan tarkasteltu yleiskaavan yhteydessä tehdyssä tuulivoimaselvityksessä. Kaavan mukaan hankekohtaisen suunnittelun yhteydessä arvioidaan laajemmin myös tuulivoimapuiston sosiaaliset vaikutukset, suunnittelualueen eteläosan suoalue, suunnittelualueen etelä- ja lounaispuolen ekologinen yhteystarve sekä yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa. (Kuva 11)

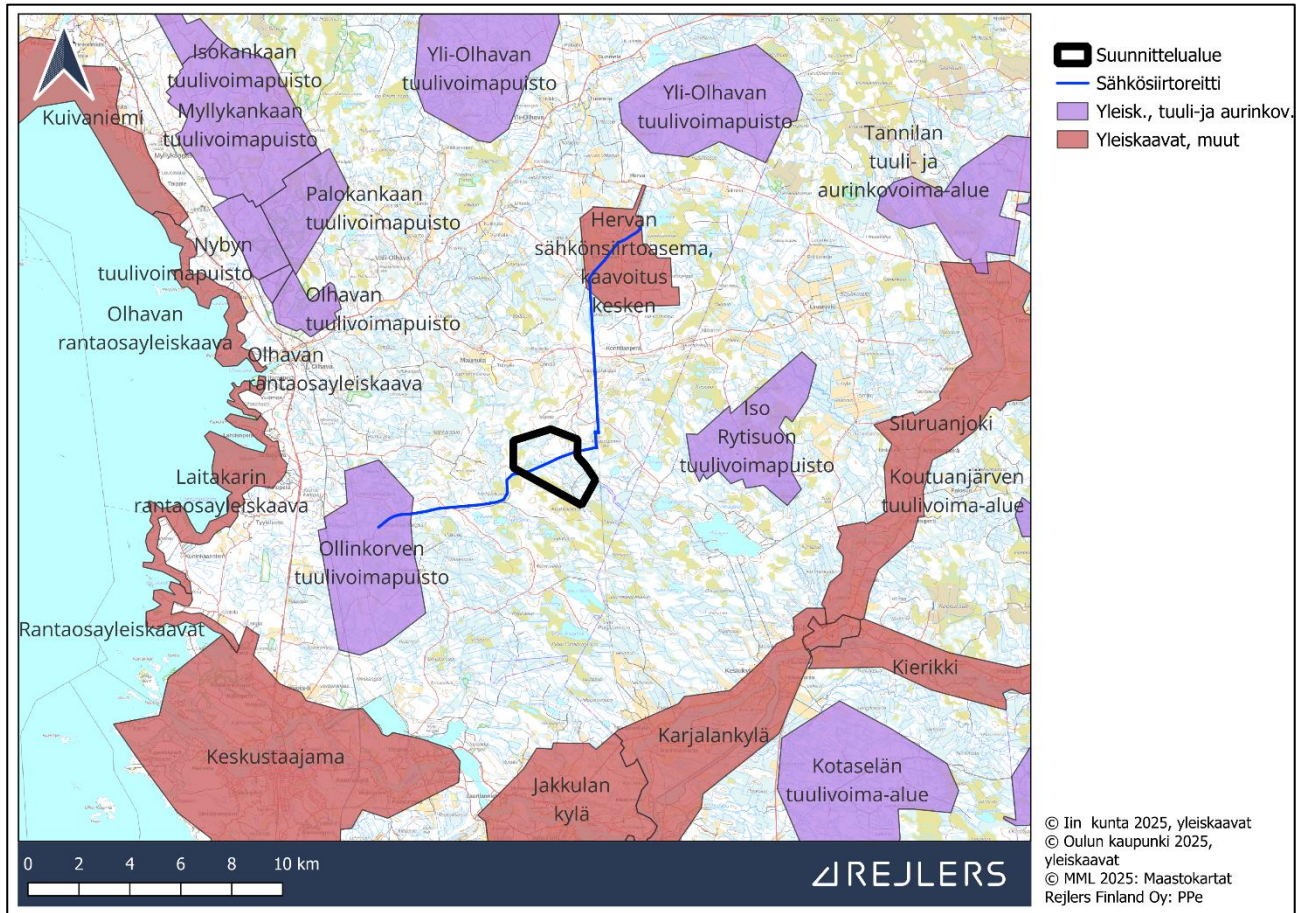
Strategisessa yleiskaavassa 2040 suunnittelualueen lounaisnurkkaan on esitetty ekologinen yhteystarve ja eteläosaan luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä suoalue. Suunnittelualueella on myös kolme muinaisjäännöskohdetta. Kaavassa melkein koko suunnittelualue on esitetty alueeksi, jolla on hyväksytty tuulivoimayleiskaavan laatimista koskeva aloite.



Kuva 11 Ote lin strategisesta yleiskaavasta 2040 suunnittelualueen yhteydessä. Kaavamerkinnät on esitetty alla olevassa taulukossa.

Taulukko 6 lin strategisen yleiskaavan 2040 kaavamerkinnät suunnittelualueen yhteydessä

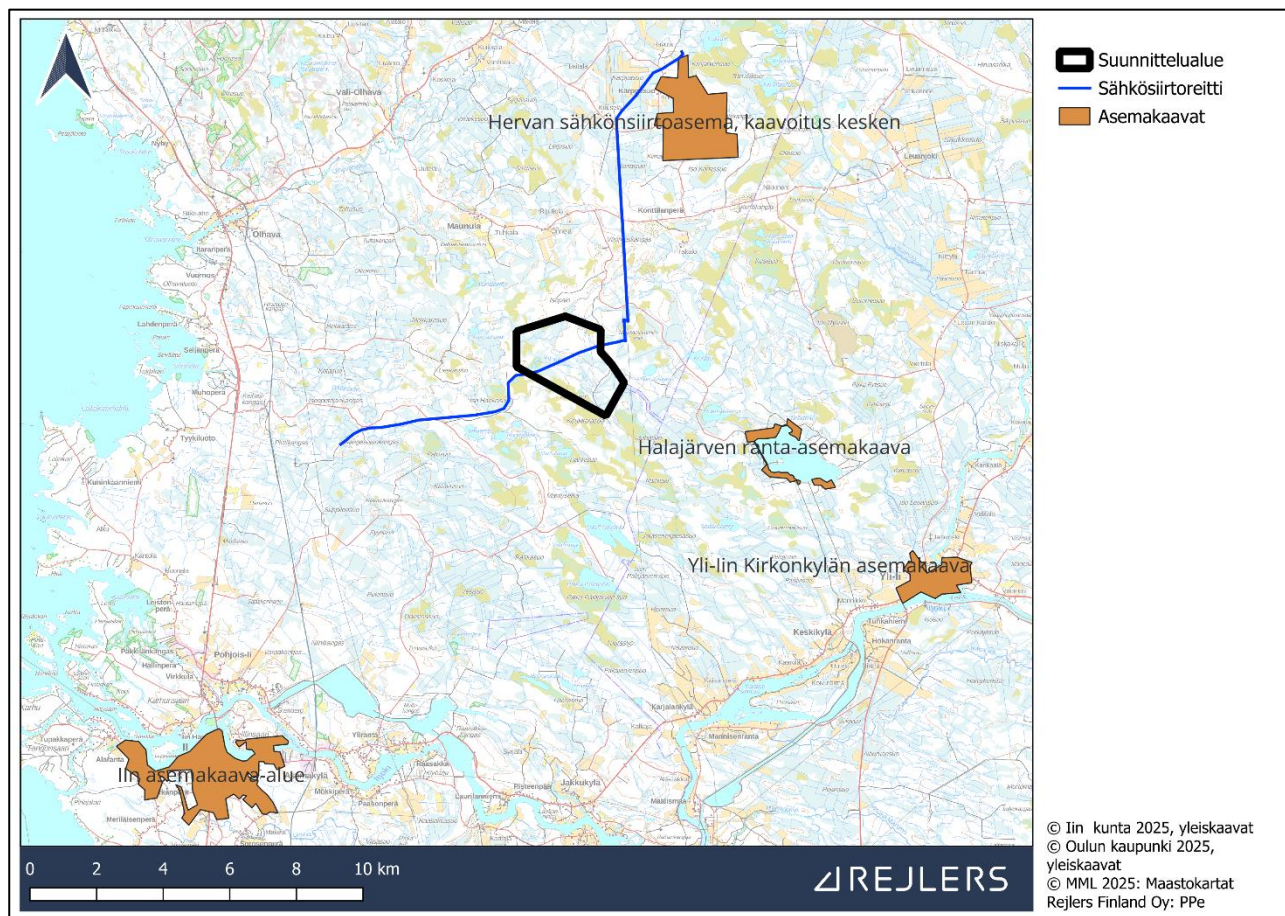
	YLEISKAAVA-ALUEEN RAJA
	EKOLOGINEN YHTEYSTARVE Kehittämisperiaatteet: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on turvattava, että merkinnällä osoitettu yhteystarve säilyy tai toteutuu tavalla, joka turvaa lajiston liikkumismahdollisuudet sekä ylläpitää maisema- ja luontoarvoja. Merkintä ei rajoita maa- ja metsätalouden harjoittamista.
	ALUE, JOLLA ON HYVÄKSYTTY TUULIVOIMAYLEISKAAVAN LAATIMISTA KOSKEVA ALOITE Kehittämisperiaatteet: Merkinnällä on osoitettu alueet, joissa kunnanhallitus on hyväksynyt tuulivoimayleiskaavan laatimista koskevan aloitteen. Tuulivoimaloiden määrä ja sijoittelu sekä suojaetäisyydet häiriintyviin kohteisiin määritellään tarkemmin hankekohtaisen suunnittelun yhteydessä. Hankesuunnittelussa on pyrittävä vähentämään mahdollisia asutukseen, maisemaan, kulttuuriympäristöön, linnustoon ja muuhun luontoon, pohjavesialueisiin sekä poronhoitoon kohdistuvia kielteisiä vaikutuksia. Voimalat tulee sijoittaa keskitetysti usean laitoksen muodostamiin ryhmiin. Toteuttamiseen liittyvistä suunnitelmista tulee pyytää Puolustusvoimien lausunto. Aluetta voidaan soveltuville osin hyödyntää myös esimerkiksi virkistyskäytössä. Suunnittelumääräys: Alueen toteuttaminen vaatii osayleiskaavoituksen, mahdollisesti YVA-menettelyn, energiansiirron selvittämisen sekä muita selvityksiä ja lupia. Kivimaan (Viinamäen laajennusalue) ja tarvittaessa muiden alueiden osalta tulee yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä arvioida läheisten Natura-alueiden suojeluperusteisiin kohdistuvat vaikutukset luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisesti.
	OLEVA VOIMALINJA (400 kV ja 110 kV) Kehittämisperiaatteet: Sähkönsiirrossa tulee mahdollisuuksien mukaan suosia maakaapelointia.
	MOOTTORIKELKKAURA Kehittämisperiaatteet: Reittejä pidetään kunnossa ja kehitetään. Yhteydet seudun muihin reitistöihin turvataan.
	LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA TÄRKEÄ SUOALUE Kehittämisperiaatteet: Merkinnällä on osoitettu sellaisia suoalueita, joilla osassa suoaluetta on todettu olevan maakunnallisesti merkittäviä luontoarvoja. Alueiden käyttö: Alueen mahdollinen muuttuva maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa niin, luontoarvot huomioidaan.
	VALTAKUNNALLISESTI MERKITTÄVÄ ARKEOLOGINEN KOHDE MUINAISJÄÄNNÖSKOHDE/ -ALUE Kehittämisperiaate: Muinaisjäännösten suojelua edistetään maankäytön suunnittelun keinoin. Alueiden suunnittelussa ja uusien hankkeiden yhteydessä tulee varautua arkeologisten selvitysten laatimiseen. Suunnittelumääräys: Merkinnällä on osoitettu Muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamat kiinteät muinaisjäännökset ja niihin kuuluvat muinaisjäännösalueet. Muinaisjäännösten kaivaminen, peittäminen, muuttaminen tai muu niihin kajoaminen on kielletty ilman muinaismuistolain mukaista lupaa. Alueita, myös vesialueita, koskevista suunnitelmista tulee pyytää alueellisen vastuumuseon lausunto. Ajantasaiset tiedot löytyvät kulttuuriympäristön palveluikkunassa nähtävillä olevasta muinaisjäännösrekisteristä osoitteessa www.kyppi.fi .



Kuva 12 Ote Oulun ja Ii:n yleiskaavoista. Suunnittelualueen alustava rajausta mustalla.

7.4 Asemakaavat

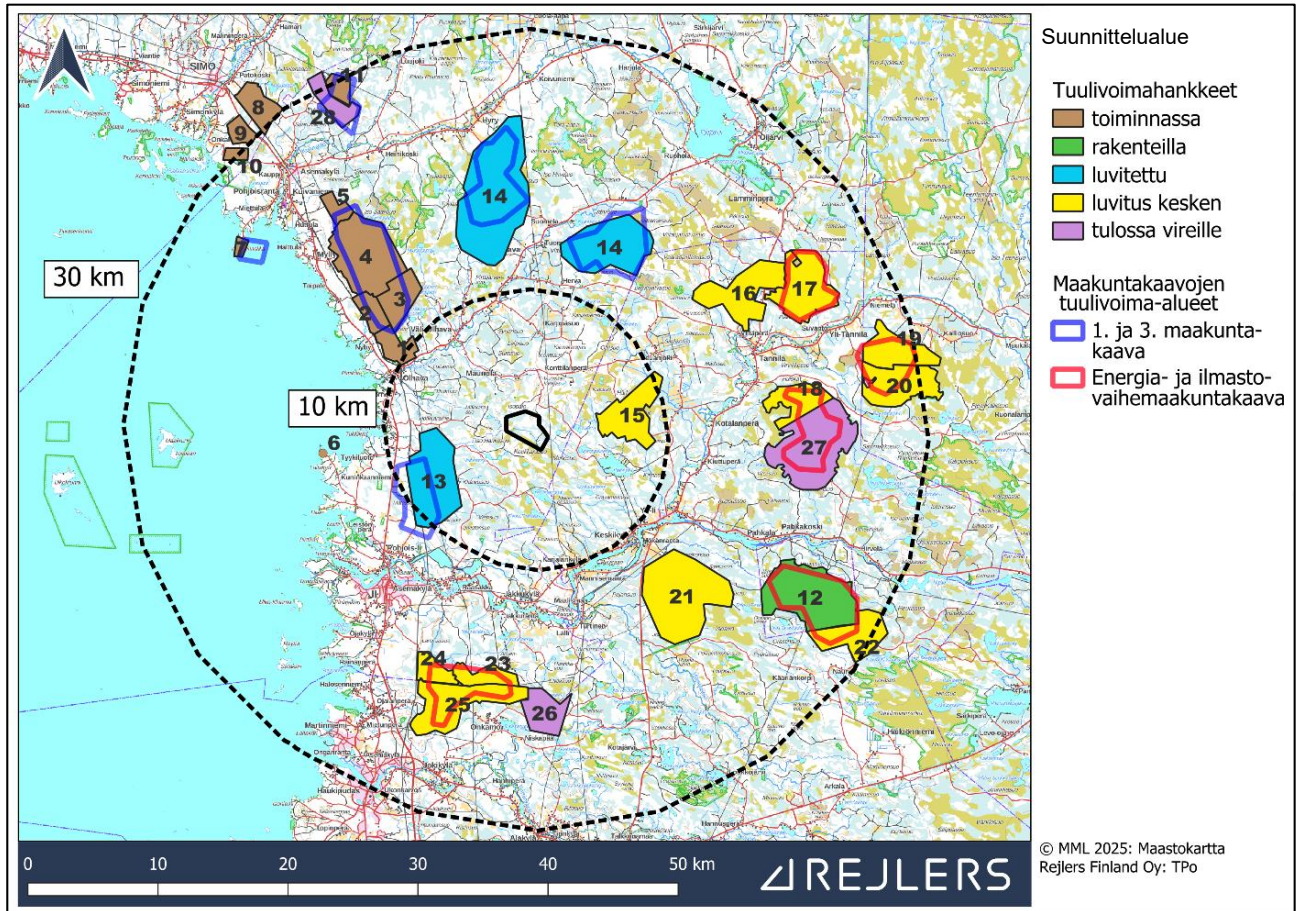
Suunnittelualueella ei ole asemakaavaa. Lähin asemakaava on Halajärven ranta-asemakaava, joka on 4 km päässä suunnittelualueesta. (Kuva 13)



Kuva 13 Ote Oulun ja Ii:n asemakaavoista. Suunnittelualueen alustava rajausta mustalla.

7.5 Liittyminen muihin tuulivoimahankkeisiin

Numerokankaan ympäristössä on useita eri vaiheessa olevia tuulivoimapuistoja tai niiden hankkeita (Kuva 14 ja Taulukko 7). Lähimmät hankkeet ovat Oulun kaupungin alueella sijaitseva Iso-Rytisuon tuulivoimahanke (10 voimalaa) n. 10 km suunnittelualueelta itään ja Ollinkorven tuulivoimahanke (10 voimalaa) noin 10 km suunnittelualueelta lounaaseen. Iso-Rytisuon tuulivoimalassa on luvitus käynnissä ja hankkeen on tarkoitus valmistua 2028–2029. Ollinkorven tuulivoimapuistolle on lupa myönnetty ja hankkeen on tarkoitus valmistua 2027. Suunnittelualueesta yli 20 km luoteeseen sijaitsee Olhavan (11 voimalaa), Nybyn (8 voimalaa), Palokankaan (12 voimalaa) ja Myllykankaan (19 voimalaa) tuulivoima-alueet, jotka kaikki ovat toiminnassa.



Kuva 14. Toiminnassa olevat tuulivoimapuistot ja suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet sekä maakuntakaavojen tuulivoima-alueet 30 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Tiedot on koottu Suomen uusiutuvat ry:n tuulivoimakartalta sekä Pohjois-Pohjanmaan uuden energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan erillisliitteestä 1. Numeroitujen kohteiden tiedot on esitetty seuraavassa taulukossa.

Taulukko 7. Toiminnassa olevat tuulivoimapuistot ja suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet 30 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Tiedot on koottu Suomen uusiutuvat ry:n tuulivoimakartalta sekä Pohjois-Pohjanmaan uuden energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan erillisliitteestä 1.

Numero kartalla	Hankeen nimi	Voimaloiden määrä	Hankkeen tilanne	Etäisyys suunnittelualueesta (km)
1	Olhava	11	Toiminnassa	8
2	Nyby	8	Toiminnassa	11
3	Palokangas	12	Toiminnassa	11
4	Myllykangas	19	Toiminnassa	14
5	Isokangas	5	Toiminnassa	20
6	Laitakari I ja II (Sipi)	2	Toiminnassa	14
7	Kuivaniemi (Vatunki)	8	Toiminnassa	24
8	Halmekangas	11	Toiminnassa	30
9	Onkalo 2	3	Toiminnassa	30
10	Onkalo 1	3	Toiminnassa	29

Numero kartalla	Hankeen nimi	Voimaloiden määrä	Hankkeen tilanne	Etäisyys suunnittelualueesta (km)
11	Viinämäki	5	Toiminnassa	27
12	Pahkakoski	30	Rakenteilla	20
13	Ollinkorpi	10	Luvitettu (kaava & YVA valmis)	4
14	Yli-Olhava	50	Luvitettu (kaava & YVA valmis)	11
15	Iso-Rytisuo	10	Luvitus kesken	4
16	Tannila	10–15	Luvitus kesken	15
17	Kynkänsuo	15	Luvitus kesken	20
18	Latvaselkä	8–11	Luvitus kesken	17
19	Kuikkasuo	15–23	Luvitus kesken	25
20	Knittaisviitta	11	Luvitus kesken	25
21	Kotaselkä	12–18	Luvitus kesken	12
22	Iso-Pihlajasuo	9	Luvitus kesken	25
23	Kovasinkangas	6	Luvitus kesken	17
24	Talvisuo	6	Luvitus kesken	18
25	Navettakangas	10–14	Luvitus kesken	19
26	Liipas	6	Tulossa vireille	19
27	Koutuanjärvi	23	Tulossa vireille	18
28	Kivimaa	15	Tulossa vireille	26

7.6 Maanomistus

Suunnittelualueen maat omistaa pääasiassa valtio ja Metsähallitus vastaa niiden hallinnoimisesta. Suunnittelualueella on vain kaksi yksityisessä omistuksessa olevaa kiinteistöä. Hankekehittäjä tekee voimaloiden sijoituspaikoista ja tiestöstä maanvuokrasopimukset maanomistajien kanssa.

7.7 Rakennusjärjestys

lin kunnan rakennusjärjestys on hyväksytty kunnanvaltuustossa 27.4.2020 (§ 20).

7.8 Rakennuskiellot

Suunnittelualue ei ole rakennuskiellossa.

7.9 Pohjakartta

Osayleiskaavan pohjakarttana käytetään Maanmittauslaitoksen ajantasaista maasto- ja rajatietokantaa.

8 Laadittavat selvitykset

Osayleiskaavatyön kanssa samanaikaisesti toteutetaan ympäristövaikutusten arviointia koskevan lain 252/2017 mukainen ympäristövaikutusten arviointi (YVA), jonka yhteydessä tehtäviä kattavia selvityksiä käytetään hyväksi osayleiskaavatyössä. YVA-prosessia varten on laadittu / tullaan laatimaan seuraavat selvitykset:

- luontoselvitykset (mm. luontotyytit, kasvillisuus, pesimälinnusto, lintujen kevät- ja syysmuuton seuranta, liito-orava, viitasammakko, lepakot, sauikko, petolinnut, nisäkkäiden lumijälkilaskenta, metsäkanalintuselvitys, pöllöselvitys)
- arkeologisen kulttuuriperinnön inventointi
- välkemallinnus
- melumallinnus
- näkemäaluemallinnus
- asukaskysely
- kuvasovitteet voimaloiden näkymisestä ympäristöön.

Kusisuon Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen Natura-arvioinnin tarpeellisuutta tarkastellaan YVA-ohjelmassa.

9 Vaikutusten arviointi

Osayleiskaavan laadinnan yhteydessä selvitetään kaavan toteutuksen vaikutukset alueiden käyttölain edellyttämällä tavalla (Alueidenkäyttölaki 9 §). Osayleiskaavan toteuttamisen vaikutukset ajoittuvat sekä rakentamisen aikaisiin vaikutuksiin että tuulipuiston käytön aikaisiin vaikutuksiin.

YVA-tarveharkinnan perusteella hankkeen merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat linnustoon, maisemaan ja ihmisiin. Osayleiskaavaa laadittaessa tarkastellaan tuulivoimaloiden luonto- ja maisemavaikutuksia, kulttuuriympäristövaikutuksia, välke- ja varjostusvaikutuksia, meluvaikutuksia sekä vaikutuksia asumiseen, ihmisiin ja ilmastoon. Myös vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen ja liikenteeseen arvioidaan. Lisäksi arvioidaan hankkeen yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa. Osayleiskaavan toteuttamisen vaikutusarviointit laaditaan osana kaavaselostusta YVA-prosessia varten tehtyjen selvitysten perusteella.

10 Osallistuminen ja vuorovaikutus

10.1 Osalliset

Osallisia ovat alueen maanomistajat sekä ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin laadittava kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Lisäksi osallisia ovat ne viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään. Osallisilla on oikeus ottaa osaa kaavan valmisteluun, arvioida sen vaikutuksia ja lausua kaavasta mielipiteensä (Alueiden käyttölaki 62 §). Osallisia osayleiskaava-alueella ja sen vaikutusalueella ovat:

1. Viranomaiset

- Pohjois-Pohjanmaan liitto
- Oulun Museo- ja tiedekeskus
- Lupa- ja valvontavirasto
- Pohjois-Pohjanmaan elinvoimakeskus
- Liikenne- ja viestintävirasto Traficom

- Väylävirasto
- Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos
- Metsähallitus
- Suomen metsäkeskus
- Luonnonvarakeskus
- Puolustusvoimat
- Paliskuntain yhdistys
- Oijärven Paliskunta

2. lin kunta ja naapurikunnat

- lin kunta: kunnanvaltuusto, kunnanhallitus ja lautakunnat
- Naapurikunnat (Oulu, Pudasjärvi, Ranua, Simo)

3. Aukkaat, maanomistajat ja muut osalliset

4. Yhdistykset ja yhteisöt

- Suomen Luonnonsuojeluliitto, Pohjois-Pohjanmaan luonnonsuojelupiiri
- Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys
- lin seudun riistanhoitoyhdistys
- lin Ympäristöyhdistys
- lin metsänhoitoyhdistys
- Pro Agria Oulu
- Tienhoitokunnat ja vesiensuojeluyhdistykset
- Metsästysseurat
- Asukas- ja kyläyhdistykset

5. Yritykset

- Fingrid Oyj
- Digita Oyj
- Telia Finland Oyj
- Elisa Oyj
- DNA Oyj
- Pohjolan voima Oyj
- lin vesiliikelaitos
- Finavia Oyj
- Fintraffic ANS
- Suomen Turvallisuusverkko Oy
- Suomen Erillisverkot Oy
- Gasgrid Finland Oy

10.2 Viranomaisyhteistyö

Osayleiskaavahankkeesta pidettiin työn aloitusvaiheessa viranomaisneuvottelu 12.2.2026 (AKL 66.2 §). Osayleiskaavan luonnosvaiheessa pidetään viranomaistyöpalaveri. Kaavan ehdotusvaiheessa pidetään ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelu (AKL 66.2 §).

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta, kaavaluonnoksesta ja -ehdotuksesta pyydetään nähtävilläolon aikana lausunnot päättäviltä toimielimiltä (lautakunnat) ja viranomaisilta, joiden toimialaan kaavoituksella voi vaikuttaa.

10.3 Kaavoitusprosessi, tavoiteaikataulu ja vuorovaikutus

- Kunnanhallituksen päätös, kaavoituslupa Nordic Generation Oy:lle Numerokankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan laatimiseksi, 02.12.2024 § 9
- ELY-keskuksen YVA-tarveharkinta päätös saatu 11.12.2025
- Aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu, 12.2.2026

- **OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA (OAS)** nähtäville koko kaavaprosessin ajaksi, 1.4.-1.5.2026
 - kunnanhallituksen päätös OAS:n nähtäville asettamisesta
 - tiedottaminen nähtävilläolosta kunnan internet-sivuilla sekä sanomalehdissä
 - osallisilla on mahdollisuus antaa mielipiteensä kirjallisesti OAS:sta
 - OAS toimitetaan viranomaisille lausuntojen antamista varten
 - OAS:sta saadun palautteen käsittely ja kunnan vastineet palautteeseen

- **Selvitykset (YVA)**, tammikuu 2026 – heinäkuu 2026

- **OSAYLEISKAVALUONNOS**, elo - syyskuu 2026
 - kunnanhallituksen päätös osayleiskaavaluonnoksen nähtäville asettamisesta
 - tiedottaminen osayleiskaavaluonnoksen nähtävilläolosta kunnan internet-sivuilla sekä sanomalehdissä
 - **yleisötilaisuus**, osayleiskaavaluonnoksen esittely
 - osallisilla on mahdollisuus antaa mielipiteensä kirjallisesti osayleiskaavaluonnoksesta
 - lausuntopyynnöt viranomaisilta
 - osayleiskaavaluonnoksesta saadun palautteen käsittely ja kunnan vastineet palautteeseen
 - luonnosvaiheen viranomaistyöpalaveri

- **OSAYLEISKAVAEHDOTUS** nähtävillä 30 vrk, tammi – helmikuu 2027
 - kunnanhallituksen päätös osayleiskaavaehdotuksen nähtäville asettamisesta
 - tiedottaminen osayleiskaavaehdotuksen nähtävilläolosta kunnan internet-sivuilla sekä sanomalehdissä
 - **yleisötilaisuus**, osayleiskaavaehdotuksen esittely
 - osallisilla on mahdollisuus antaa kirjallinen muistutus osayleiskaavaehdotuksesta
 - lausuntopyynnöt viranomaisilta
 - osayleiskaavaehdotuksesta saadun palautteen käsittely ja kunnan vastineet palautteeseen
 - ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelu
 - osayleiskaavaehdotuksen viimeistely

- Kunnanhallituksen käsittely, maaliskuu 2027
- Osayleiskaavan **hyväksyminen** kunnanvaltuustossa, huhtikuu 2027

Kirjalliset mielipiteet ja muistutukset osayleiskaavan eri vaiheissa pyydetään toimittamaan kirjallisesti osoitteeseen lin kunta, PL 24, 91101 li tai sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@ii.fi.

Kaavan hyväksymistä koskeva päätös (kunnanvaltuuston pöytäkirja) on nähtävillä 30 vrk ajan. Kaavan hyväksymistä koskevaan päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen osoitteella Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189, 90101 Oulu. Valitus hallinto-

oikeuteen tulee tehdä 30 + 7 vrk kuluttua hyväksymispäätöksestä. Mikäli kaavan hyväksymistä koskevasta päätöksestä ei ole tehty valituksia, saa kaava lainvoiman valitusajan kuluttua.

11 Yhteystiedot

Numerokankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan valmistelusta saa lisätietoja seuraavilta henkilöiltä:

lin kunta

Piisilta 1
91100 li

Tapani Pukinkorva, kunnanarkkitehti
Puh. 040 665 6685
tapani.pukinkorva@ii.fi

Kaavaa laativa konsultti

Rejlers Finland Oy
Hatanpään valtatie 24, 33100 Tampere

Pauliina Pessi, arkkitehti
Puh. 050 917 4437
pauliina.pesti@rejlers.fi

Hankekehittäjä

Nordic Generation Oy
Tekniikantie 14
02150 Espoo
Y-tunnus: 3249152-9

lin toimisto
Vaneritie 5
99100 II

Riku Kemppainen
Puh. 040 675 1977
riku.kemppainen@nordicgeneration.com