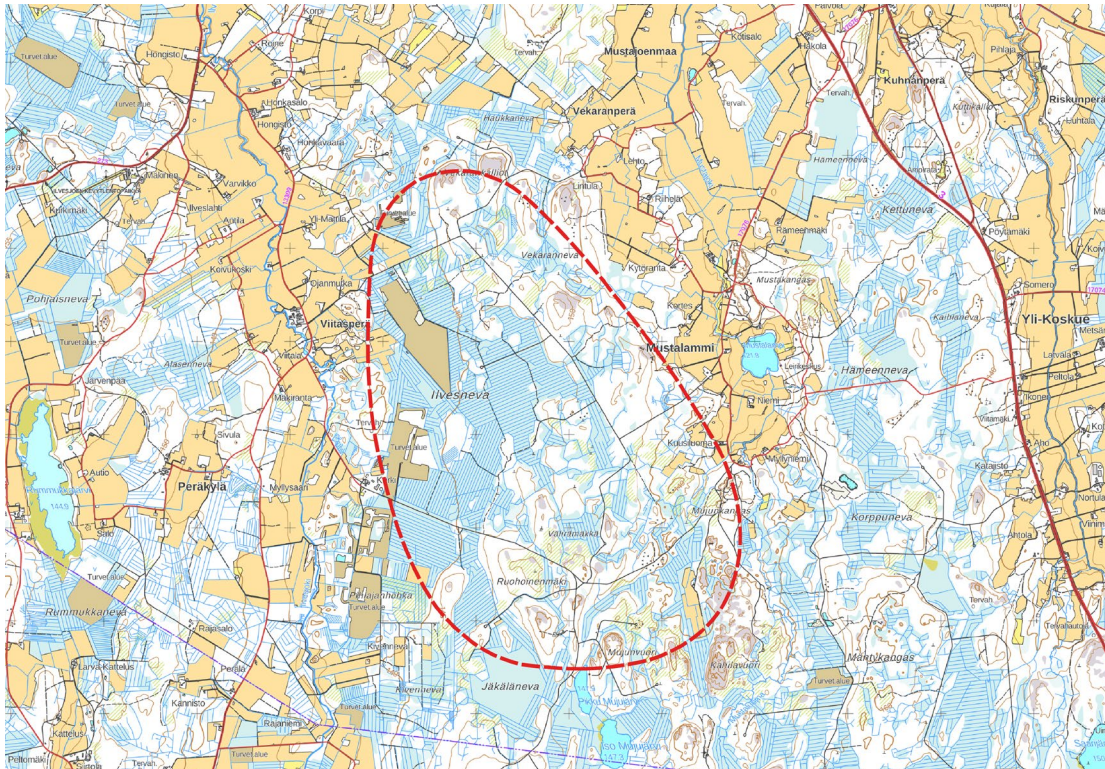


Kurikka

RUOHOINENMÄEN TUULIVOIMAHANKE OSAYLEISKAAVA

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma, OAS
24.3.2025



RUOHONENMÄEN TUULIVOIMAHANKE

SISÄLLYSLUETTELO

1	OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA, OAS.....	2
2	TUULIVOIMAHANKE.....	2
3	SUUNNITTELUALUE JA SIJAINTI	2
4	SUUNNITTELUKÄYTÄVÄ JA TAVOITTEET	3
5	YLEISKAAVAN SISÄLTÖVAATIMUKSET	3
5.1	Yleiskaavan sisältövaatimukset.....	3
5.2	Tuulivoimarakentamista koskevat erityiset sisältövaatimukset	4
6	LÄHTÖTIEDOT	4
6.1	Suunnittelualan nykytila.....	4
6.2	Alueen luonnonolot.....	8
6.3	Valtakunnalliset alueiden käyttötavoitteet, VAT	10
6.4	Maakuntakaava	11
6.5	Yleiskaava	13
6.6	Asemakaava	15
6.7	Päätökset ja luvat	15
6.8	Rakennusjärjestys	16
6.9	Strategiat	16
6.10	Maanomistus	16
7	SELVITYKSET JA VAIKUTUSTEN ARVIOINTI.....	16
7.1	Selvitykset.....	16
7.2	YVA-menettely	17
7.3	Kaavan vaikutusten arviointi.....	17
8	OSALLISET	18
9	VUOROVAIKUTUS JA AIKATAULU.....	19
9.1	Vireilletulo	21
9.2	Valmistelu	21
9.3	Ehdotus.....	21
9.4	Hyväksyminen	22
10	YHTEYSTIEDOT	23

RUOHONENMÄEN TUULIVOIMAHANKE OSAYLEISKAAVA

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma, OAS

1 OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA, OAS

Kaavoitusprosessin vireille tullessa kaupunki asettaa nähtäville osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS), jossa esitetään osayleiskaavan laatimisen tavoitteita ja lähtökohtia, sen eri vaiheet ja eteneminen, miten kaavoitukseen voi osallistua sekä miten kaavan vaikutuksia arvioidaan kaavahankkeen aikana. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa päivitetään tarvittaessa kaavaproessin aikana aina ehdotusvaiheen nähtävilläoloon asti.

2 TUULIVOIMAHANKE

Tuulivoimaosayleiskaavan (AKL § 77a) laatiminen on aloitettu Solarwind Finland Oy:n aloitteesta. Osayleiskaavan kaavoituspäätös on saatu kaupunginhallituksessa 25.3.2024. Tuulivoimahanke tukee Etelä-Pohjanmaan maakunnan tavoitteita edistää hiilineutraalin energiatuotannon tuottamista alueella.

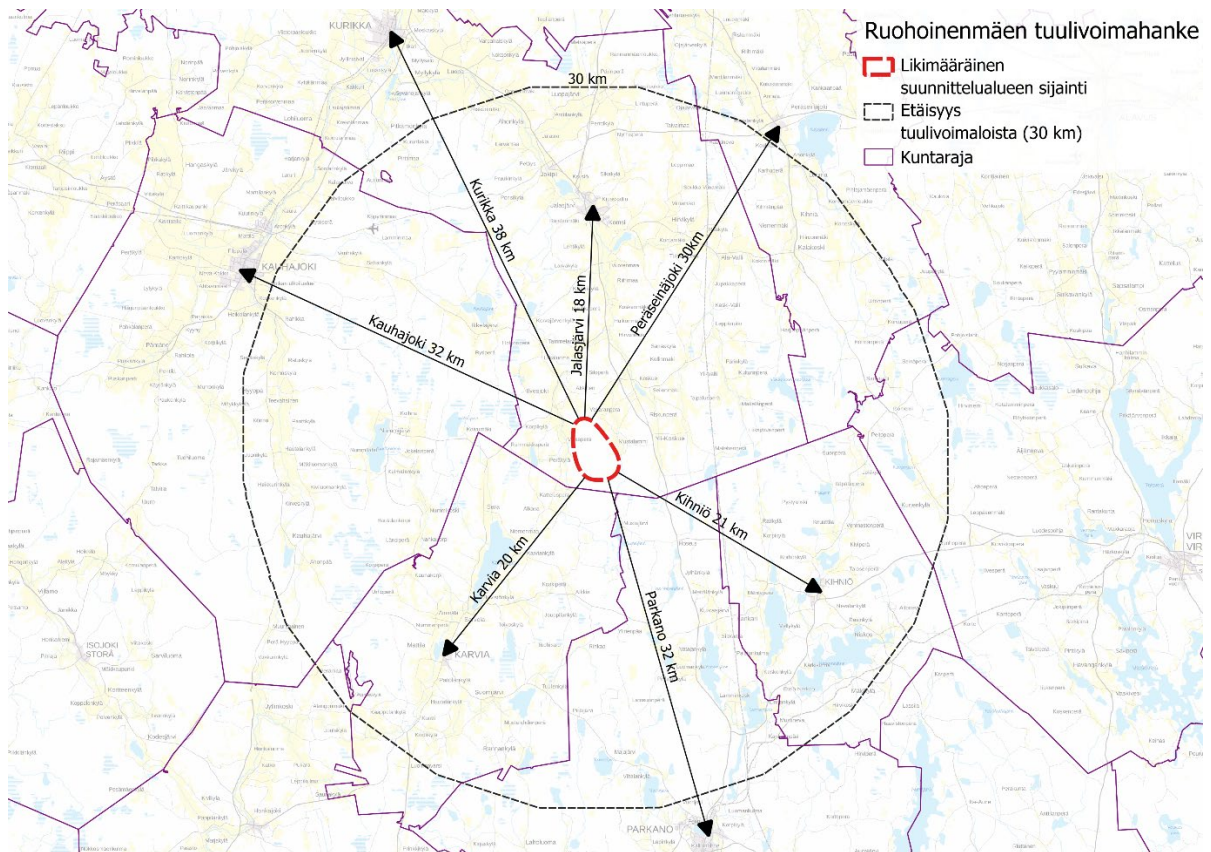
Tuulivoimahankkeen kaavoitus ja YVA-menettely toteutetaan erillisinä, mutta samanaikaisina prosesseina, konsulttitoimeksiantoina.

3 SUUNNITTELUALUE JA SIJAINTI

Suunnittelualue sijaitsee Etelä-Pohjanmaalla Kurikassa, noin 38 kilometriä kaupungin keskustasta kaakkoon ja 18 kilometriä Jalasjärven kirkonkylästä etelään. Lähimmät muut kaupunki- tai kuntakeskukset ovat Karvia (20 km), Kihniö (21 km), Peräseinäjoki (30 km), Kauhajoki (32 km) ja Parkano (32 km). Suunnittelualueen alustava rajausta ja sijoittuminen suhteessa ympäröiviin kuntakeskuksiin on esitetty osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) kansilehdellä sekä edellä kuvassa 1.

Ruohoinenmäki on maaseutumaisen asutuksen ympäröimä. Alue on metsäinen sekä soinen ja sen maaston korkeusvaihtelut ovat maltillisia.

Kaava-alueen rajausta voi muuttua kaavaproessin aikana mm. lähtötietojen, laadittavien selvitysten ja niiden johtopäätösten tai vuorovaikutuksen takia.



Kuva 1. Suunnittelualue suhteessa ympäröiviin kuntakeskuksiin ja taajamiin.

4 SUUNNITTELU TEHTÄVÄ JA TAVOITTEET

Tavoitteena on laatia osayleiskaava tuulivoimahanketta varten (AKL § 77 a) noin 1500 ha suuruiselle suunnittelualueelle Kurikkaan. Suunnittelualueen pinta-ala voi muuttua kaavaprosessin aikana. Kaavalla tutkitaan enintään 10 tuulivoimalan sijoittamista alueelle. Voimaloiden maksimikorkeus on napakorkeudessa 175 metriä ja kokonaiskorkeudeltaan 261 metriä. Voimaloiden nimellistehoksi on suunniteltu 7,2 MW. Tämän lisäksi huomioidaan erikseen hankkeen edellyttämät sähkönsiirtoalueet. Hankkeen vaikutukset arvioidaan laaja-alaisesti YVA-menettelyssä ja osayleiskaavoituksessa.

5 YLEISKAAVAN SISÄLTÖVAATIMUKSET

5.1 Yleiskaavan sisältövaatimukset

AKL 39 §:n mukaan yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa. Lisäksi yleiskaavassa on selvitettävä ja otettava huomioon seuraavat seikat siinä määrin kuin laadittavan yleiskaavan ohjaustavoite ja tarkkuus sitä edellyttävät:

- 1) yhdyskuntarakenteen toimivuus, taloudellisuus ja ekologinen kestävyys;
- 2) olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyväksikäyttö;
- 3) asumisen tarpeet ja palveluiden saatavuus;

- 4) mahdollisuudet liikenteen, erityisesti joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen, sekä energia-, vesi- ja jätehuollon tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen ympäristön, luonnonvarojen ja talouden kannalta keskeisillä tavalla;
- 5) mahdollisuudet turvalliseen, terveelliseen ja eri väestöryhmien kannalta tasapainoiseen elinympäristöön;
- 6) kaupungin elinkeinoelämän toimintaedellytykset;
- 7) ympäristöhaittojen vähentäminen;
- 8) rakennetun ympäristön, maiseman ja luonnonarvojen vaaliminen;
- 9) virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys

5.2 Tuulivoimarakentamista koskevat erityiset sisältövaatimukset

Alueidenkäyttölaissa (77 b §) säädetään tuulivoimarakentamista koskevan yleiskaavan erityisistä sisältövaatimuksista. Laki edellyttää, että sen lisäksi, mitä yleiskaavasta muuten säädetään (ks. edellinen luku), on huolehdittava siitä että:

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

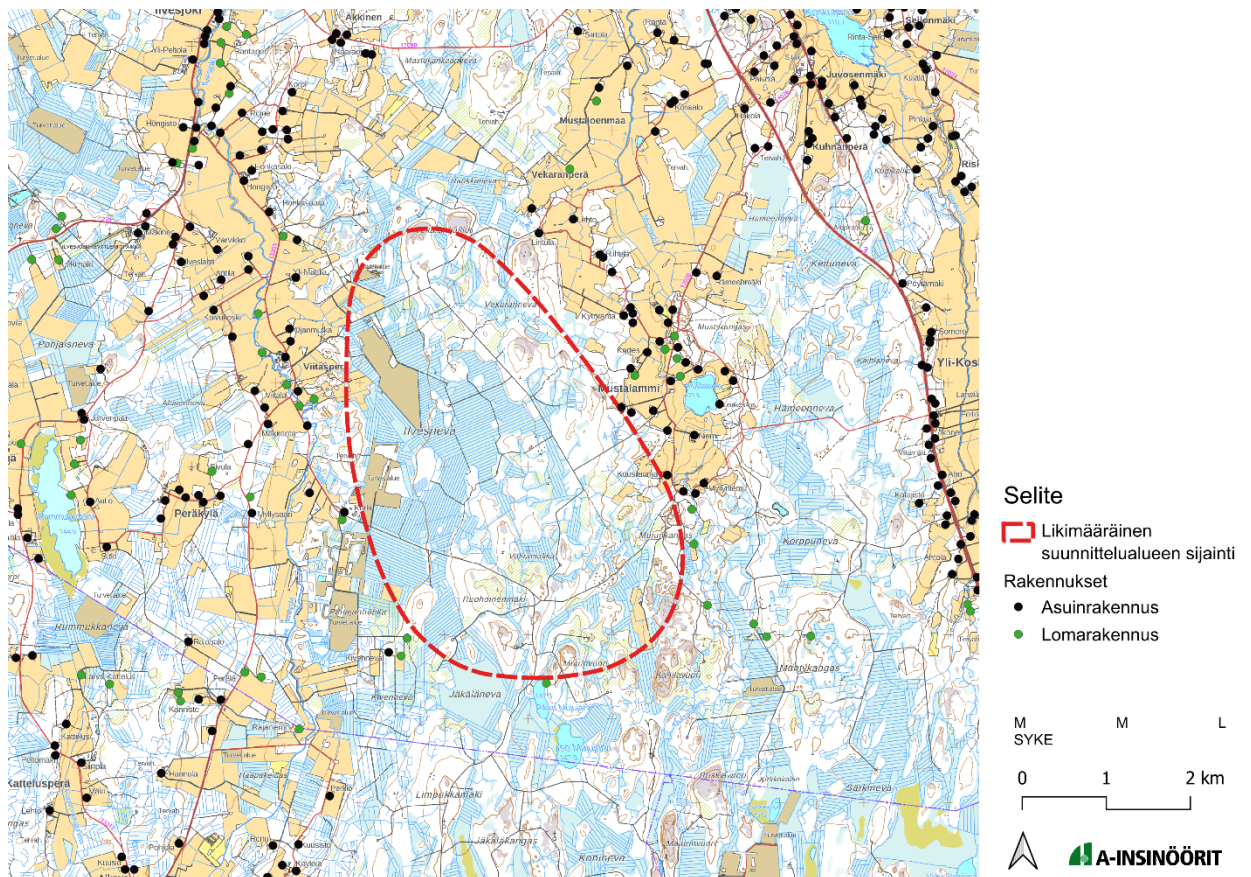
Rakentamislain § 52 mukaan rakentamislupa tuulivoimalan rakentamiseen saadaan 46 §:n 1 momentin estämättä myöntää, jos oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa on erityisesti määrätty kaavan tai sen osan käyttämisestä rakentamisluvan myöntämisen perusteena.

6 LÄHTÖTIEDOT

6.1 Suunnittelualueen nykytila

Suunnittelualue ja sen lähiympäristö ovat harvaan rakennettuja ja luokiteltu harvaan asutuksi maaseuduksi (SYKE, Harva ja tiheä taajama-alue). Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 1,5 kilometrin päässä, ja lähimmät lomarakennukset noin 1,3 kilometrin päässä tuulivoimaloista.

Suunnittelualueen elinkeinotoiminta perustuu maa- ja metsätalouteen sekä turvetuotantoon.

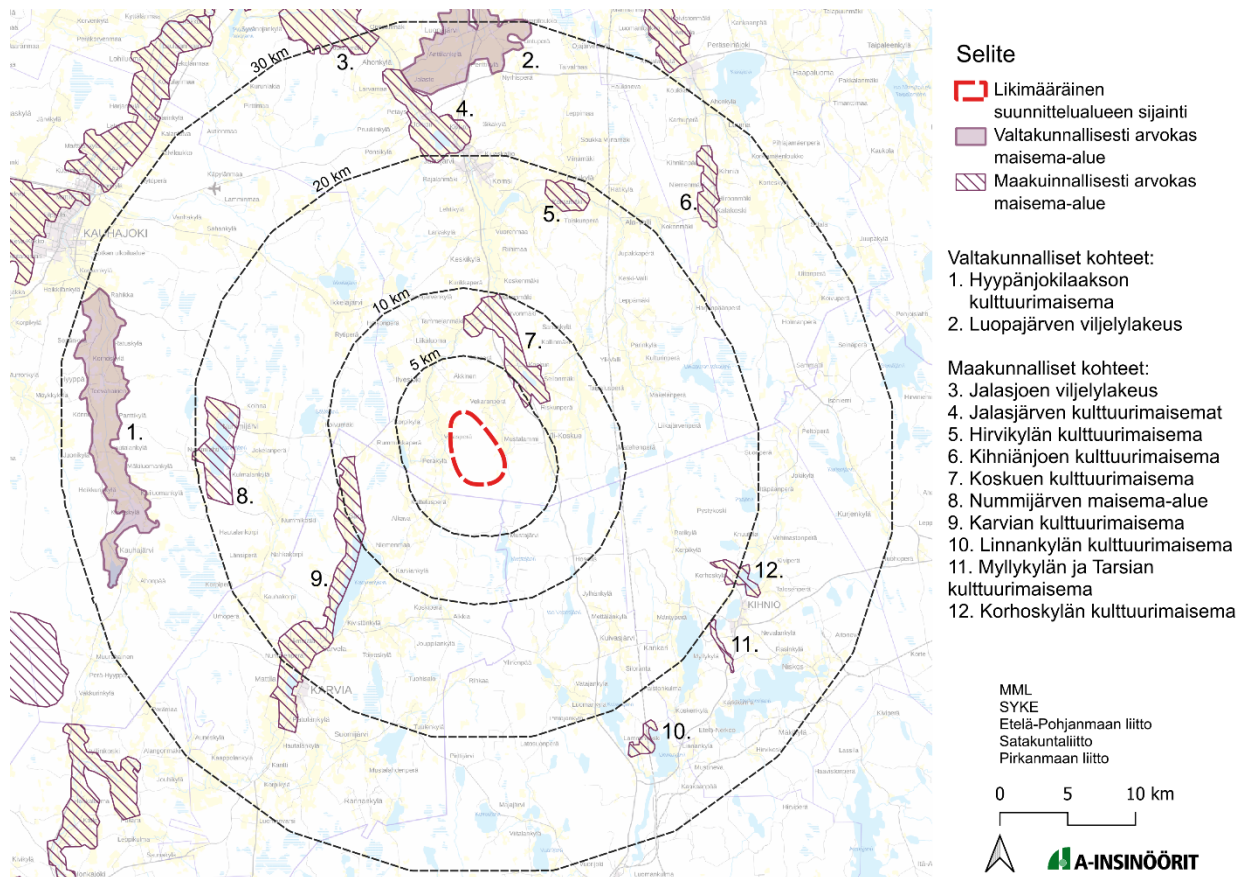


Kuva 2. Suunnittelualan läheisyyteen sijoittuvat asuin- ja lomarakennukset korostettuna maastokartalta.

Voimaloiden itäpuolella, yli kahdeksan kilometrin päässä, kulkee Julmala-Rännärin 110 kV voimalinja (Fingrid) sekä Parkano-Seinäjoki rautatie. Suunnittelualueelle on yhteydet monesta suunnasta metsäautoteitä pitkin. Tampereentie (E12) kulkee noin 4,5 kilometrin päässä lähimmistä voimaloista.

Suunnittelualue ei lukeudu valtakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin. Lähimmät valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet, Hyypänjokilaakson kulttuurimaisema lännessä ja Luopajärven viljelylaakeus pohjoisessa, sijaitsevat noin 24 kilometrin etäisyydellä voimaloista.

Suunnittelualuetta Lähimmät maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet ovat Kosken kulttuurimaisema (4,5 km) ja Karvian kulttuurimaisema (8 km).

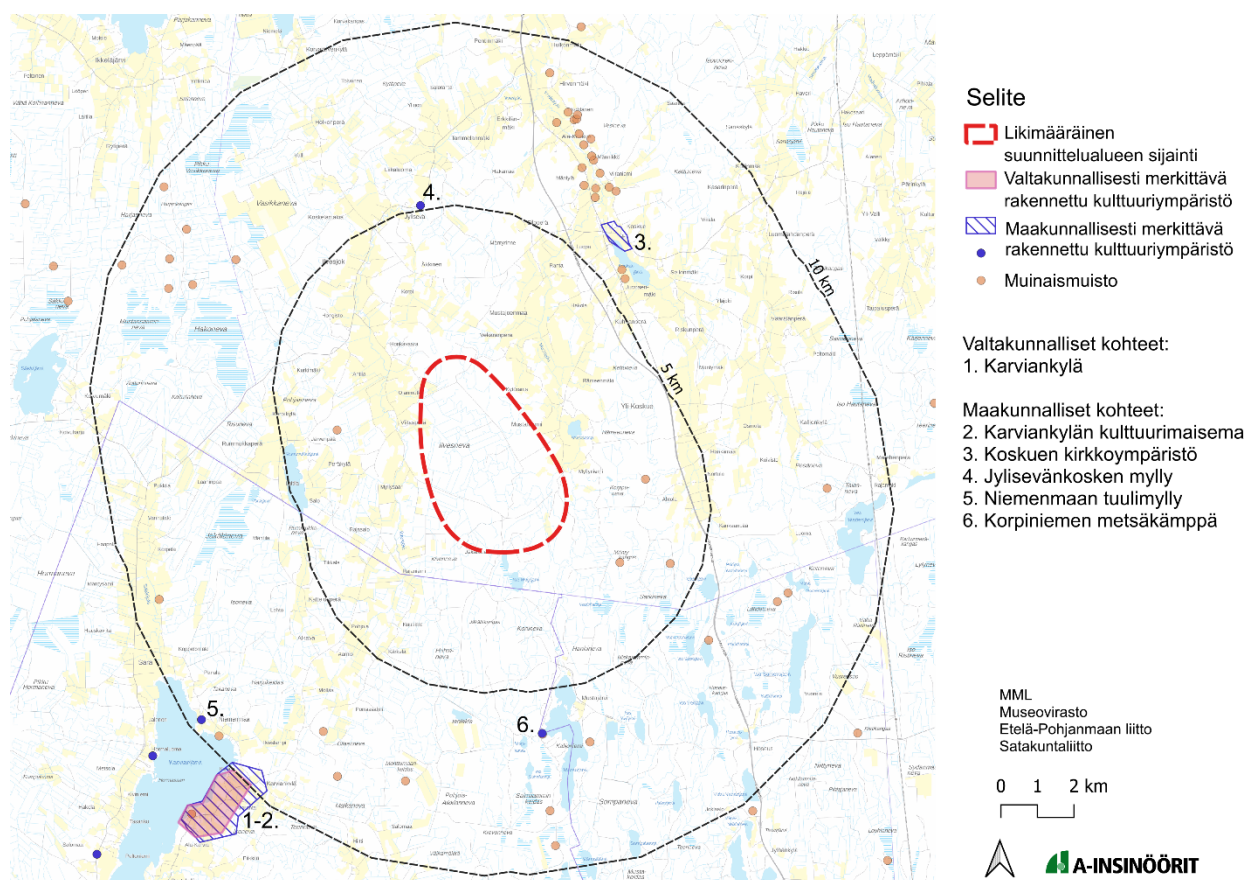


Kuva 3. Suunnittelualuetta lähimmät, alle 30 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat, arvokkaat maisema-alueet.

Lähin valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY) on Karviankylä, joka sijaitsee noin kymmenen kilometrin päässä voimaloista. Muut alle 30 kilometrin päässä sijaitsevat RKY-kohteet ovat: Nummijärven kirkko (17 km), Hämeenkankaan- ja Kyrönkankaantie (17 km), Jalasjärven kirkkoymäristö (19 km), Markkulan Museosilta (22 km), Seinäjokivarren kyläasutus (25 km), Luopajärven kyläasutus (26 km) ja Hämes-Havusen umpipiha (28 km).

Lähimmät maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt ovat Jylisevänkosen mylly (5 km), Kosken kirkkoymäristö (6 km), Korpien metsäkämpä (6 km), Karviankylä (9,5 km) ja Niemmenmaan tuulimylly (10 km).

Suunnittelualueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole tunnettuja muinaisjäänköksiä. Lähimmät tunnetut muinaisjäänkökset ovat tervahautoja noin kolmen kilometrin päässä: Mäntykangas, Leppihau-danmäki ja Rummukkakangas.



Kuva 4. Suunnittelualueen läheisyydessä, alle 10 kilometrin etäisyydellä, sijaitsevat merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt ja muinaismuistokohteet.

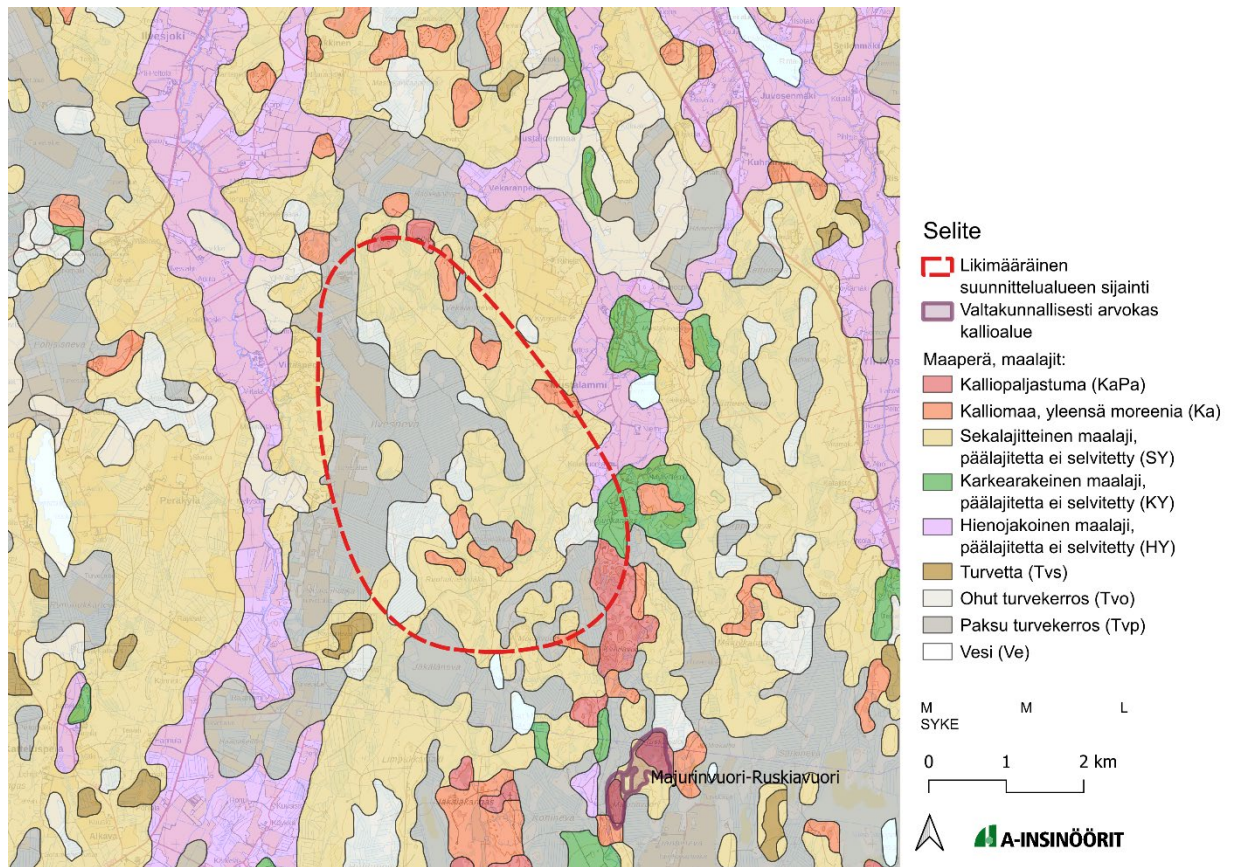
Suunnittelualueetta lähin toiminnassa olevat tuulivoima-alue on noin kolmen kilometrin päässä Karvian Jäkäläkankaalla. Kyseisessä tuulivoimapuistossa on viisi voimalaa. Lisäksi noin viiden kilometrin päässä on sekä Kurikan Ilvesjoki että Kurikan Jylisevä, joissa kummassakin on yksi voimala.

Kurikan ja Parkanon rajalle on suunnitteilla Mäntykankaan tuulivoimapuisto, joka käsittäisi 4–9 voimalaa. Hankkeen alustavat lähimmät voimalapaikat sijaitsevat alle kolmen kilometrin päässä Ruohoinenmäen tuulivoimapuiston alustavista voimalapaikoista. Lisäksi noin kuuden kilometrin päähän suunnitellaan Harjannevan tuulivoimapuistoa, joka tulisi sisältämään 10–13 voimalaa.

6.2 Alueen luonnonolot

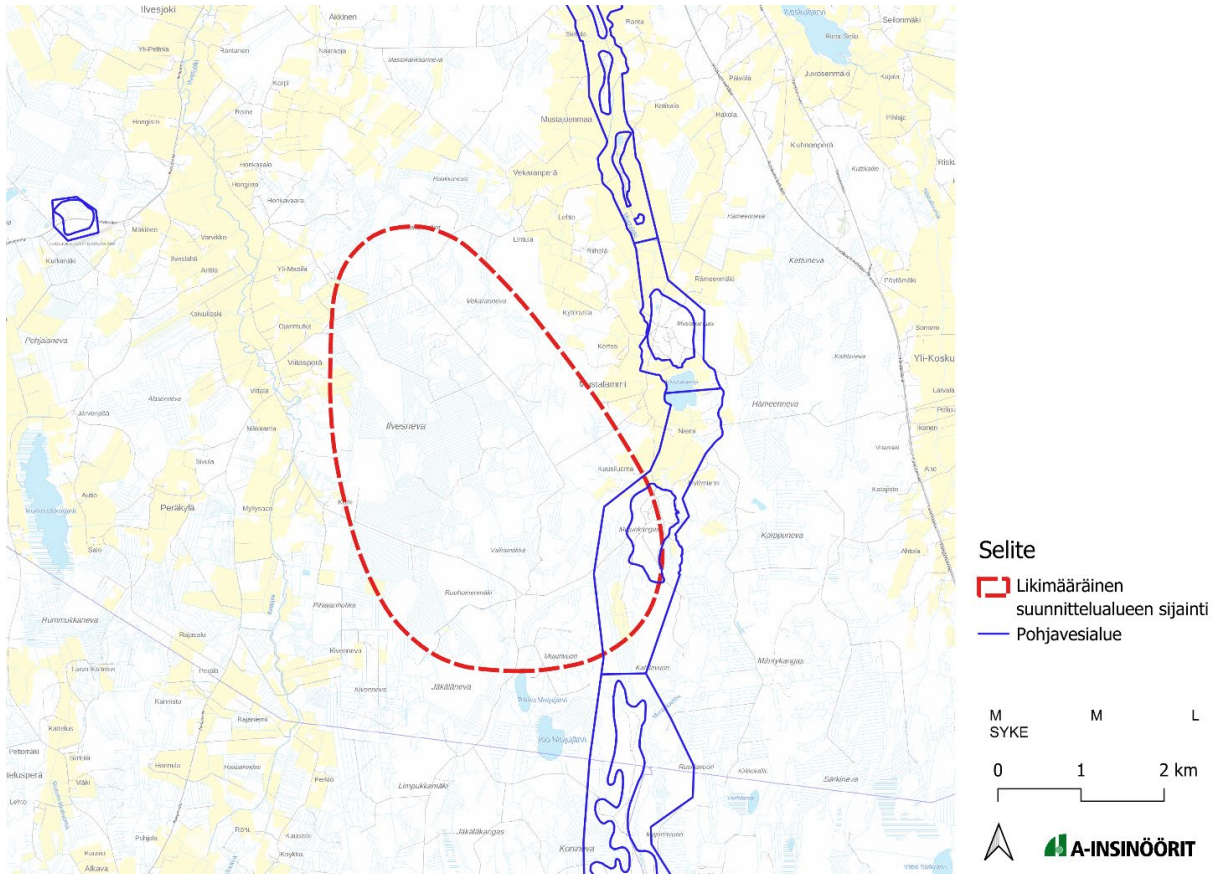
Alue on luonnonoloiltaan pääosin metsäistä ja ojitettua suota. Lisäksi suunnittelualueetta ympäröivät Ilvesjoen ja Mustajoen varren peltoaukeat. Suunnittelualueen maaperän päälaite ei ole suurelta osin selvitetty, mutta sen tiedetään koostuvan pääasiassa sekalajitteisista maalajeista ja turpeesta. Lisäksi alueella on yksittäisiä kalliomaita ja kalliopaljastumia.

Suunnittelualueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse arvokkaita kivikoita, kallioita, tuuliranta-kerrostumia tai moreenimuodostelmia. Arvokas Majurinvuori-Ruskiavuoren kallio sijaitsee noin 2,5 kilometrin päässä lähimmästä voimalasta.



Kuva 5. Suunnittelualueen likimääräinen rajausta maaperäkartalla. (Lähde: Maaperä, GTK Hakku)

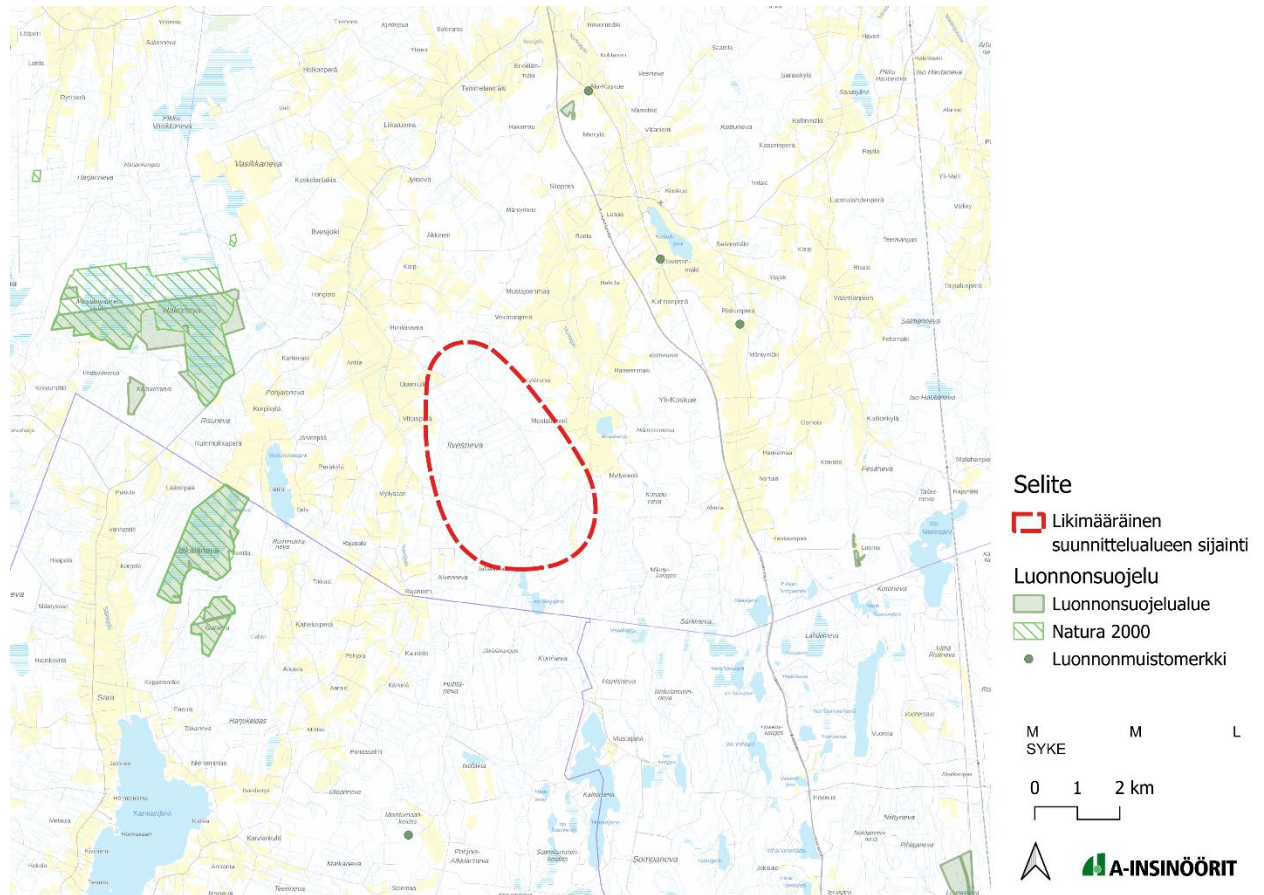
Suunnittelualueen kaakkoiskulmassa sijaitsee Kihlakunnankankaan pohjavesialueen muodostumisalue. Lähin pohjavesialue on Mujunkangas, joka kuuluu luokkaan 1, ja se on vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue. Alue on merkitty voimassa olevassa maakuntakaavassa tärkeäksi vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi pohjavesialueeksi. Merkintä tarkoittaa, että alueen vettä käytetään tai sitä on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan taikka talousvetenä enemmän kuin keskimäärin 10 kuutiometriä vuorokaudessa tai yli viidenkymmenen ihmisen tarpeisiin. Mujunkankaalla ja Kihlakunnankankaalla sijaitsevat vedenottamot, jotka toimittavat vettä Jalasjärven kunnan tarpeisiin. Voimaloita ei suunnitella sijoitettavaksi pohjavesialueelle.



Kuva 6. Suunnittelualuetta lähimmät pohjavesialueet.

Alueen vesistöt kuuluvat Pohjanlahteen laskevaan Kyrönjoen valuma-alueeseen. Jalasjoki on yksi Kyrönjoen yläjuoksun kolmesta päähaarasta. Jalasjoen vesistöalue voidaan jakaa kolmeen osaan: pohjoisessa Matoluoman-Jalasjärven valuma-alueeseen, lännessä Mustajoen valuma-alueeseen ja idässä Hirviöjoen valuma-alueeseen. Suunnittelualue kuuluu Mustajoen valuma-alueeseen.

Suunnittelualueella ei ole luonnonsuojelukohteita tai Natura 2000 -alueita. Lähimmät luonnonsuojelu- ja Natura 2000 -alueet, Hakonevan-Mustasaarennevan (SAC) ja Jäkälänevan-Isonevan (SAC) soidensuojelualueet, sijaitsevat noin 5,5 kilometrin päässä. Lähimmät luonnonmuistomerkit ovat Mäki-Juvosen mänty (5 km) ja Riskun mäntyryhmä (6 km).



Kuva 7. Suunnittelualueen sijainti suhteessa luonnonsuojelukohteisiin ja Natura 2000 -alueisiin.

6.3 Valtakunnalliset alueiden käyttötavoitteet, VAT

Valtioneuvoston päätös valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista on tullut voimaan 1.4.2018. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa alueidenkäyttölain mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää ja ne ohjaavat maankäytön suunnittelua valtakunnallisella tasolla ja ovat tarkemman suunnittelun ohjeena. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet välittyvät paikallissuunnitteluun ensisijaisesti maakuntakaavoituksen kautta.

1. toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen
2. tehokas liikennejärjestelmä
3. terveellinen ja turvallinen elinympäristö
4. elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat
5. uusiutumiskykyinen energiahuolto

Tässä osayleiskaavatyössä valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista nousevat esille erityisesti, terveellinen ja turvallinen elinympäristö, elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat sekä uusiutumiskykyinen energiahuolto.

Osayleiskaavassa korostuu:

- Uusiutumiskykyisen energihuollon kehittäminen. Tuulivoimalat sijoitetaan ensisijaisesti keskiteysti usean voimalan yksikköihin.
- Terveellisen ja turvallisen elinympäristön turvaaminen niin ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisyssä kuin yhteiskunnan kokonaisturvallisuuden tarpeiden huomioimisessa. Tuulivoima-alueen vaikutukset elinympäristöihin.
- Elinvoimaisen luonto- ja kulttuuriympäristöjen sekä luonnonvarojen turvaaminen.

6.4 Maakuntakaava

Suunnittelualueella on voimassa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050. Etelä-Pohjanmaan maakuntahallitus päätti kokouksessaan 17.12.2024 maankäyttö- ja rakennuslain (201§) mukaisesti määrätä maakuntavaltuuston hyväksymän Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 tulemaan voimaan. Maakuntakaavan voimaantulosta on kuulutettu maakuntakaava-alueeseen kuuluvissa kunnissa sekä sanomalehti Ilkka-Pohjalaisessa ja Etelä-Pohjanmaan liiton verkkosivuilla 20.12.2024. (Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050 - Etelä-Pohjanmaan liitto). Voimaan tultuaan Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050 on kumonnut aiemmin hyväksytyt voimassa olevat Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavat kokonaisuudessaan. Maakuntakaavasta on jätetty kahdeksan valitusta, joiden käsittely jatkuu Vaasan hallinto-oikeudessa.

Suunnittelualueen rajalle ja ympäristöön on osoitettu seuraavia merkintöjä:

- Tuulivoimaloiden alue: Merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävä tuulivoiman tuotantoon soveltuva alue, jolla tarkoitetaan vähintään seitsemän (7) teollisen kokoluokan tuulivoimalan muodostamaa kokonaisuutta. Alueen tuulivoimaloiden kokonaismäärä ja sijainti, sekä alueelle sijoitettavien tuulivoimaloiden korkeus ja voimalateho määritellään yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.
 - o Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida tuulivoiman vaikutukset alueilla todettujen suurten petolintujen reviireihin. Voimaloiden määrä ja sijainti tulee suunnitella siten, ettei merkittäviä yhteisvaikutuksia muodostu reviirille suunniteltavien muiden tuulivoimahankkeiden kanssa.
- Päävesijohto, yhteystarve: Merkinnällä osoitetaan kehitettävä, maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävä vesijohto.
 - o Johtolinjauksen tarkka sijainti määräytyy tarkemmassa suunnittelussa. Suunnittelussa on huomioitava vaikutukset muuhun maankäyttöön sekä maisema-, kulttuuriympäristö- ja luontoarvoihin.
- Tärkeä tai muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue: Merkinnällä osoitetaan vedenhankintaa varten tärkeät pohjavesialueet ja muut vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet.
 - o Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että ne eivät vaaranna pohjavesialueen vedenkäyttöä, pohjaveden laatua tai määrää.

Koko maakuntaa koskeva suunnittelumääräys

Tuulivoiman ja siihen liittyvän sähkönsiirron suunnittelussa on otettava huomioon vaikutukset vakituiseen ja loma-asutukseen, liikenneväyliin, maisemaan, kulttuuriperintöön, virkistykseen, elinkeinoihin, pohjavesiin, kansallispuistoihin, luonnon monimuotoisuuteen, eläimistöön ja ekologisiin yhteyksiin sekä

pyrittävä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee huomioida eri tuulivoima-alueiden ja niihin liittyvän sähkönsiirron yhteisvaikutukset ja varmistua siitä, etteivät yhteisvaikutukset muodostu asutukselle kohtuuttomiksi.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava, ettei asutukselle aiheudu merkittäviä melu- ja välkevaikutuksia.

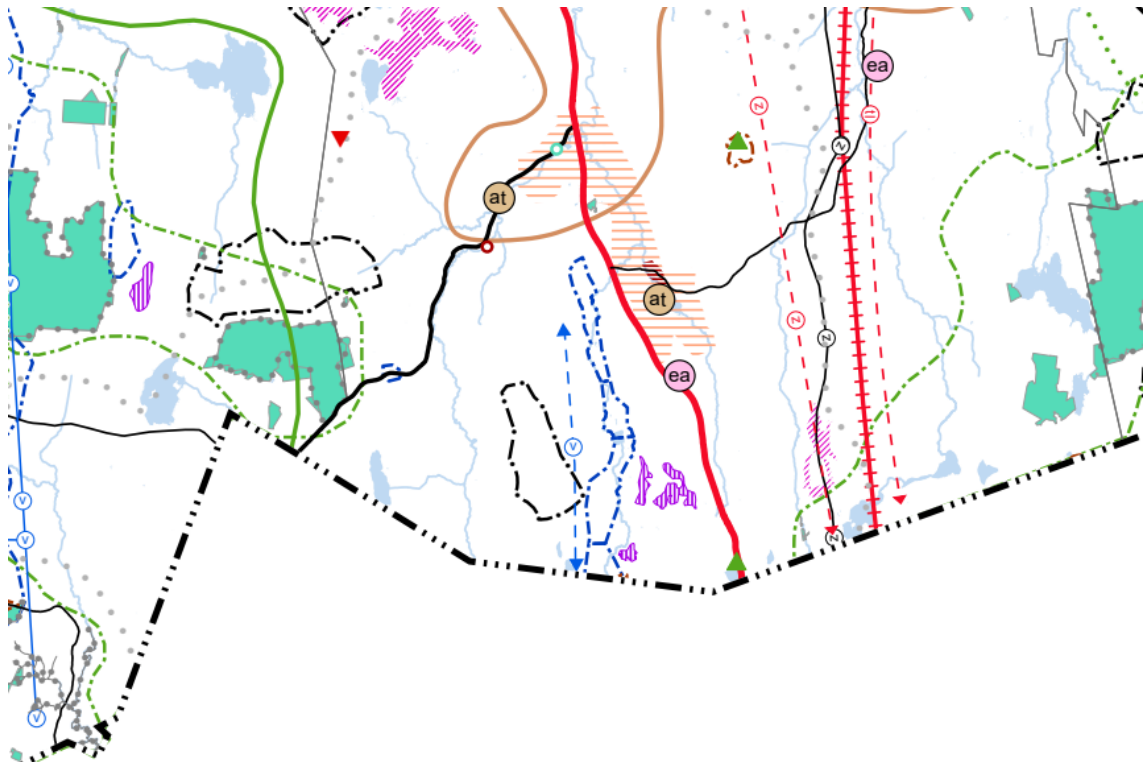
Tuulivoiman yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomioita alueella pesivään, aluetta säännöllisesti käyttävään ja alueen yli muuttavaan linnustoon, sekä linnustoon kohdistuviin yhteisvaikutuksiin.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava, että suunnitelma tai hanke yksinään tai yhdessä muiden hankkeiden tai suunnitelmien kanssa tarkasteltuna ei luonnonsuojelulain 34 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä Natura 2000 -verkoston alueiden perusteena olevia luonnonarvoja.

Tuulivoiman yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee turvata lentoliikenteen ja Puolustusvoimien toimintaedellytykset sekä ottaa huomioon Puolustusvoimien toiminnasta, kuten tutkajärjestelmistä, valvontasensoreista ja radioyhteyksien turvaamisesta, johtuvat rajoitteet. Yli 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeiden tuulivoimaloiden rakentamisesta tulee pyytää lausunto Puolustusvoimien pääesikunnalta. Tuulivoimaloita ei saa rakentaa alle 4 kilometrin etäisyydelle Puolustusvoimien alueista eikä alle 12 kilometrin etäisyydelle varalaskupaikoista.

Tuulivoiman yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon Ilmatieteen laitoksen säätuskaverkoston tuomat rajoitteet, mikäli tuulivoima-alue on alle 20 kilometrin päässä Ilmatieteen laitoksen operatiivisesta säätutkasta, tai mikäli yli 20 kilometrin etäisyydellä säätutkasta sijaitseva tuulivoima-alue sijaitsee alle 10 kilometrin etäisyydellä 20 kilometrin etäisyysrajan sisällä olevasta tuulivoima-alueesta.

Tuulivoima-alueiden yhteyteen voidaan sijoittaa energiantuotannon ja -varastoinnin järjestelmiä ja rakenteita yksityiskohtaisempaan suunnitteluun ja vaikutusten arviointiin perustuen.

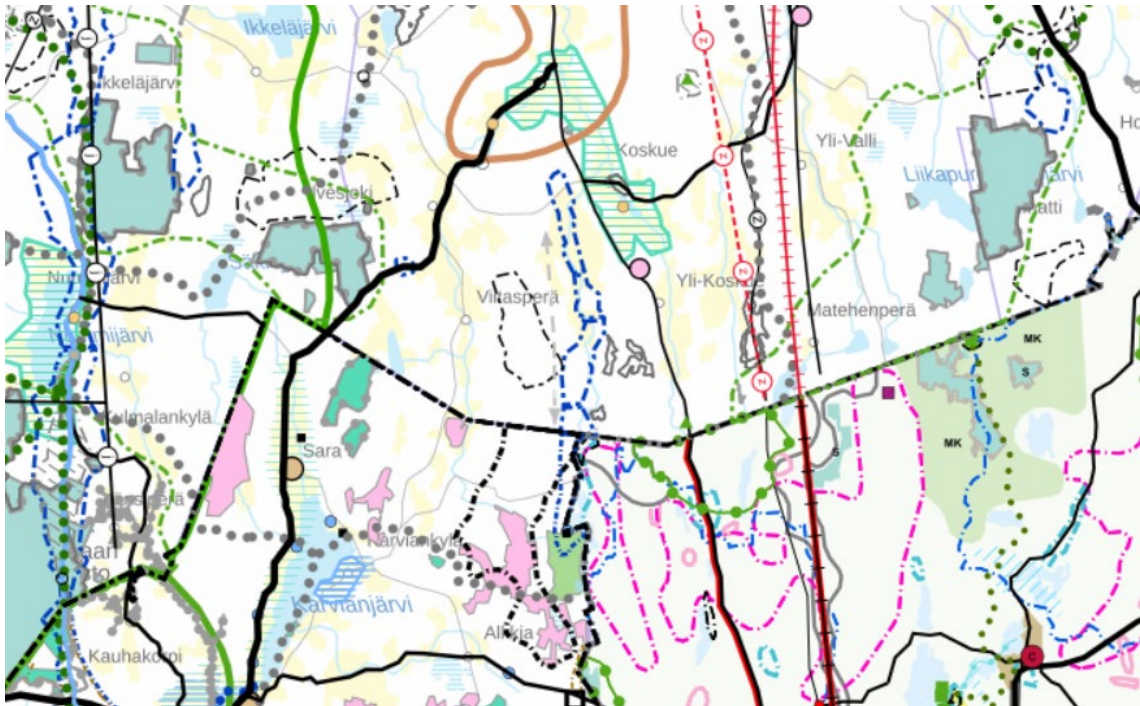


Kuva 5. Ote Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavasta 2050. Tuulivoimaloiden alue mustalla pistekatkoviivalla. (Etelä-Pohjanmaan liitto, 2024)

Pirkanmaan ja Satakunnan maakuntakaavat eivät ulotu hankealueelle. Alla on esitetty Ruohoinenmäen tuulivoima-aluetta lähimmät merkinnät.

Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 1 on osoitettu maakuntien rajalle tuulivoimaloiden alue (tv1) mustalla pistekatkoviivalla. Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 on Etelä-Pohjanmaan ja Satakunnan rajalle merkitty vaaleanpunaisella turpeenottoalue (EO5).

Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 maakuntien rajalle sijoittuvat seuraavat merkinnät: tuulivoimaloiden alue (tv1), arvokas geologinen muodostuma (ge2) ja turvetuotannon kannalta tärkeä alue (EOt). Kaikissa kolmen maakunnan kaavoissa on lisäksi rajalla merkintä tärkeälle vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.



Kuva 6. Ote Etelä-Pohjanmaan, Satakunnan ja Pirkanmaan maakuntakaavoista, yhdistelmä. (Paikkatietokunta, 2025)

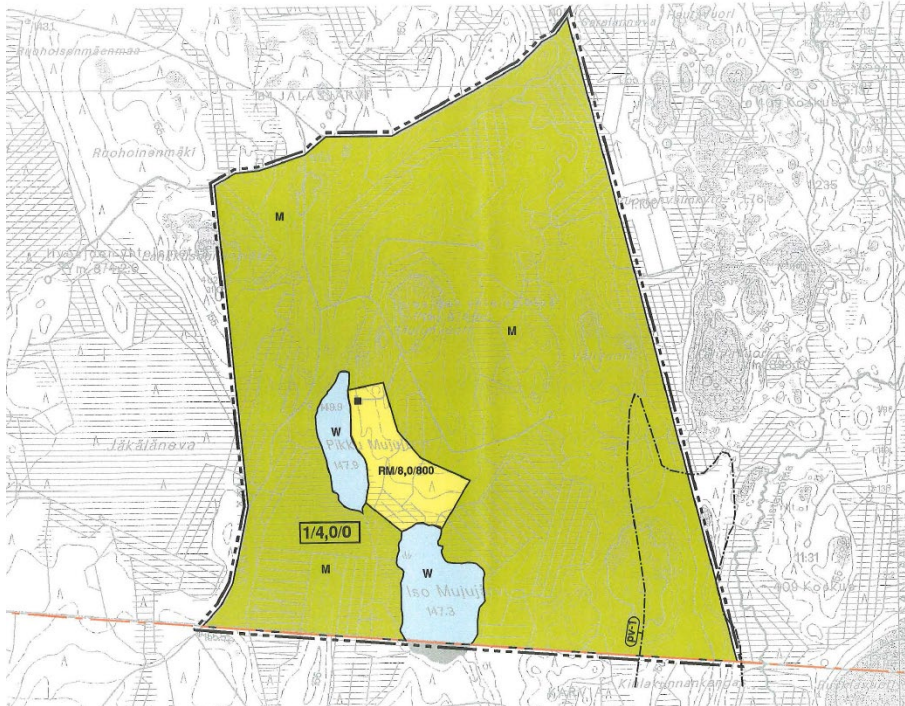
6.5 Yleiskaava

Suunnittelualueella on voimassa Jalasjärven kunnan rantaosayleiskaava, joka on hyväksytty Jalasjärven kunnanvaltuustossa 14.4.2004. Nykyisin Jalasjärvi on osa Kurikan kaupunkia. Rantaosayleiskaavaan kuuluu 15 eri aluetta, joista yhdellä, Pikku ja Iso Mujujärvi -kaava-alueella, Kurikan Ruohoinenmäen suunnittelualue osittain sijaitsee.

- Suunnittelualue on kaavassa maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Alue on tarkoitettu maa- ja metsätalouden harjoittamiseen ja sitä palvelevien rakennusten rakentamiseen. Alueelle voidaan sijoittaa myös haja-asutusluonteista rakentamista, mikäli muut määräykset eivät sitä estä. Rantavyöhykkeen rakennusoikeuden on siirretty maanomistusyksikkökohtaisesti AT-, RA-, RS- ja RM-alueille.
- Pikku – ja Iso Mujujärven -kaava-alueella on matkailupalvelujen alue (RM/8/800), joka on tarkoitettu lomakylän rakentamiseen. Alueen tarkempi käyttö tulee osoittaa ranta-asemakaavalla tai kokonaissuunnitelmalla, jonka rakennuslautakunta hyväksyy. Indeksimerkinnän

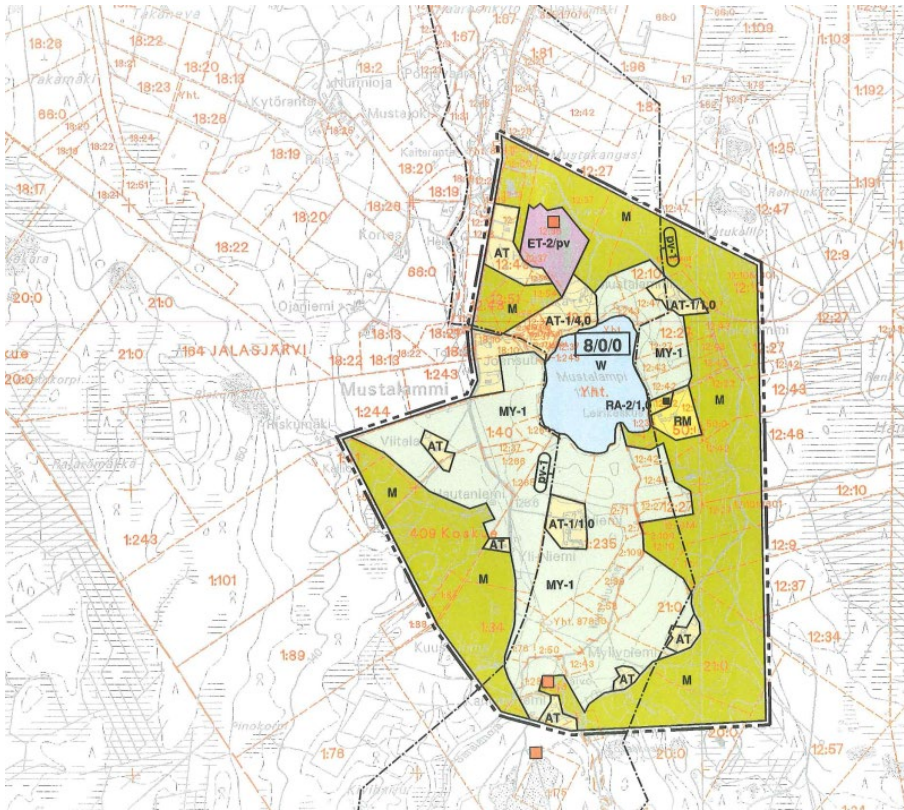
ensimmäinen luku (8) osoittaa yhteisrantaisten loma-asuntojen enimmäismäärän alueella ja jälkimmäinen (800) yhteenlasketun kerrosalan enimmäismäärän alueella.

Tuulivoimaosayleiskaava tulee korvaamaan samaa aluetta koskevan aikaisemmin hyväksytyn yleiskaavan (AKL 42 §).



Kuva 8. Ote Jalasjärven rantaosayleiskaavasta, Pikku Mujujärvi ja Iso Mujujärvi. Tuulivoimaosayleiskaava sijoittuu rantaosayleiskaava-alueen pohjoisosaan. (Jalasjärven kunta, 2004)

Lisäksi Ruohoinenmäen tuulivoimaosayleiskaavan suunnittelualueen rajalla sijaitsee voimassa olevan rantaosayleiskaavan Mustalammen kaava-alue.



Kuva 9. Ote Jalasjärven rantaosayleiskaavasta, Mustalampi. Tuulivoimaosayleiskaava rajautuu rantaosayleiskaava-alueen lounaisrajaan. (Jalasjärven kunta, 2004)

6.6 Asemakaava

Suunnittelualueella ei ole voimassa asemakaavoja. Lähimmät asemakaavoitetut alueet sijaitsevat kaupunki- ja kuntakeskuksissa sekä Jalasjärven kirkonkylässä lähimmillään noin 17 kilometrin päässä.

6.7 Päätökset ja luvat

Suunnittelualueen kaakkoispuolella, noin kilometrin etäisyydellä, on ympäristölupa kallionottoalueelle (kiinteistö 164-409-1-305). Kallionottoalueen eteläpuolella, noin kilometrin päässä suunnittelualueesta kaakkoon, on ympäristölupa soran ja hiekan ottoalueelle (kiinteistö 164-409-57-9).

Lähin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen valvoma ympäristöluvallinen eläinsuoja sijaitsee Mustalammin rannalla (kiinteistö 164-409-12-9). Toinen, ilmoituksenvarainen eläinsuoja sijaitsee suunnittelualueen länsipuolella (kiinteistö 164-402-31-0), mutta viimeisten tietojen mukaan tämä kohde on lopettanut/lopettamassa toimintansa.

ELY-keskuksen valvomia ympäristölupakohteita sijaitsee useilla hankealueen läheisillä turvetuotantoalueilla. Lähimmät kohteet ovat Ilvesnevan turvetuotantoalueet, jotka ovat suunnittelualueen sisällä ja sen välittömässä läheisyydessä. Muita ELY-keskuksen valvomia ympäristölupakohteita ovat suunnittelualueen pohjoisosassa sijaitseva Vekarahybrid Oy Sikalan eläinsuoja (164-402-11-42) sekä lännessä Ilvessaaren Maatila Oy:n maidontuotannon eläinsuoja (164-402-32-11), joka sijaitsee noin 2 kilometrin päässä voimaloista.

6.8 Rakennusjärjestys

Kurikan kaupungin voimassa oleva rakennusjärjestys on hyväksytty 21.3.2016 (KV §32) ja tullut voimaan 29.4.2016.

6.9 Strategiat

Etelä-Pohjanmaan maakuntasuunnitelma 2050 ja maakuntaohjelma 2022–2025

Etelä-Pohjanmaan maakuntasuunnitelma ja maakuntaohjelma on laadittu yhtenäisen prosessin mukaisesti nimellä Huomisen lakeus -maakuntastrategia. Strategia sisältää maakunnan älykkään erikoistumisen strategian. Nämä strategiat määrittelevät maakunnan tavoitellun tulevaisuuskuvan vuoteen 2050 saakka. Strategiassa huomioidaan sekä EU-tason että kansalliset aluekehittämistä ohjaavat linjaukset.

Etelä-Pohjanmaan ilmasto- ja kiertotaloustiekartta

Etelä-Pohjanmaan ilmasto- ja kiertotaloustiekartta 2022–2025 tukee maakuntaa saavuttamaan kansalliset ja kansainväliset ilmasto- ja kiertotaloustavoitteet. Tiekartta toimii apuvälineenä maakunnan ilmastotyössä, kohdentaa rahoitusta merkityksellisiin toimenpiteisiin ja määrittelee konkreettiset tavoitteet ja toimenpiteet. Kuusi teemaa (kiertotalous, energia, aluesuunnittelu ja rakentaminen, metsien ja soiden käyttö, maatalous ja ruokaketju sekä liikenne ja logistiikka) kattavat maakunnan toimintaympäristön.

6.10 Maanomistus

Alue on pääosin Ilvesjoen yhteismetsän omistuksessa. Lisäksi alueella on yksityistä maanomistusta. Solarwind Finland Oy sopii alueen maanomistajien kanssa maanvuokrasopimuksista.

7 SELVITYKSET JA VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

7.1 Selvitykset

Keskeisenä osana hanketta on selvitysten laadinta ja vaikutusten arviointi. Vaikutusten arvioinnin pohjaksi tarvittavia selvityksiä laaditaan osana YVA-menettelyä ja tuulivoimaosayleiskaavan laatimista, mm. luonto-, maisema- ja kulttuuriympäristö- sekä arkeologiset selvitykset, näkyvyysanalyysi, melu- ja väkeliikennemuunnokset.

Osayleiskaavaa varten laadittavat selvitykset liitetään osaksi nähtäville asetettavaa kaava-aineistoa. Selvitystarvetta arvioidaan kaavatyön edetessä.

Laadittavat selvitykset:

- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys
- Suurpetoselvitys
- Lepakkoselvitys
- Viitasammakkoselvitys
- Liito-oravaselvitys
- Saukkoselvitys
- Metsäpeuraselvitys
- Pesimälinnustoselvitys
- Metsäkanalintuselvitys
- Päiväpetolintuselvitys

- Pölyselvitys
- Linnuston kevät- ja syysmuuttoselvitys

Myös maakuntakaavoihin liittyviä selvityksiä hyödynnetään suunnittelun vaikutusten arvioinnissa ja jatkoselvityksissä.

7.2 YVA-menettely

Kaavoituksen rinnalla hankkeesta toteutetaan erillinen mutta samaan aikaan toteutettava YVA-menettely. YVA-menettelyssä tutkitaan hankkeen vaikutuksia ympäristöön muun muassa edellä mainittujen selvitysten pohjalta. Myös sähkönsiirtoalueiden osalta selvitetään ympäristövaikutukset osana YVA-menettelyä.

7.3 Kaavan vaikutusten arviointi

Vaikutusten arviointi laaditaan alueidenkäyttölain (AKL) 9 §:n ja maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA) 1 §:n mukaan. Vaikutuksia arvioitaessa otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan kaavan 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.

Vaikutusten arvioinnissa korostuu tuulivoimaloiden vaikutukset ympäristöön. Vaikutusten arvioinnissa käytetään Ympäristöministeriön oppaaseen perustuen etäisyysvyöhykkeitä:

Välitön vaikutusalue – etäisyys tuulivoimaloista noin 0–200 metriä

- Varjostus, melu, rakentamisen aikaiset vaikutukset

Lähivaikutusalue – etäisyys tuulivoimaloista noin 0–9 kilometriä

- Voimaloiden maisemallinen dominanssivyöhyke, jolla tarkoitetaan noin 10 kertaa voimalan maston korkeutta eli noin 0–2 kilometrin etäisyyttä voimaloista. Dominanssivyöhykkeellä riittävän suurissa tuulivoimapuistoa kohti suuntautuneissa avotiloissa tuulivoimala on todella hallitseva elementti maisemassa.
- Voimala on riittävän suurissa tuulivoimapuistoa kohti suuntautuneissa avotiloissa huomiota herättävä elementti maisemassa.
- Lentoestevalot erottuvat pimeällä.
- Asutuksen tulee sijaita vähintään kilometrin päässä tuulivoimalasta.

Ulompi vaikutusalue – etäisyys tuulivoimaloista noin 9–22 kilometriä

- Voimala näkyy hyvin ympäristöönsä, mutta sen kokoa tai etäisyyttä saattaa olla vaikea hahmottaa.
- Voimalat ovat osa laajempaa maisemakokonaisuutta.
- Lentoestevalot erottuvat pimeällä.

Kaukovaikutusalue – etäisyys tuulivoimaloista noin 22–30 kilometriä

- Voimala näkyy edelleen, mutta maiseman muut elementit vähentävät sen hallitsevuutta etäisyyden kasvaessa. Tuulivoimapuiston rakenteet "sulautuvat" kaukomaisemaan.
- Lentoestevalot erottuvat pimeällä.

Teoreettinen maksiminäkyvyysalue – etäisyys tuulivoimaloista 30–40 kilometriä

- Torni saattaa erottua hyvissä olosuhteissa
- Lentoestevalot erottuvat pimeällä hyvissä olosuhteissa

Vaikutusten arvioinnissa painotetaan lähimmäisiä vaikutusalueita, joihin kohdistuu eniten laajoja vaikutuksia. Erityisesti välitön vaikutusalue, lähivaikutusalue sekä ulompi vaikutusalue ovat sellaisia, joihin kohdistuu kaavasta merkittäviä vaikutuksia. Kuitenkin vaikutusten arvioinnissa arvioidaan myös laajemat vaikutukset, jotka kohdistuvat kaukovaikutus- ja teoreettiselle maksiminäkyvyysalueelle.

Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan myös vaikutukset naapurikuntiin koskien tuulivoima-aluetta sekä tarvittaessa sähkönsiirron alueita.

Lisäksi arvioidaan yhteisvaikutuksia muiden lähellä sijaitsevien hankkeiden kanssa.

8 OSALLISET

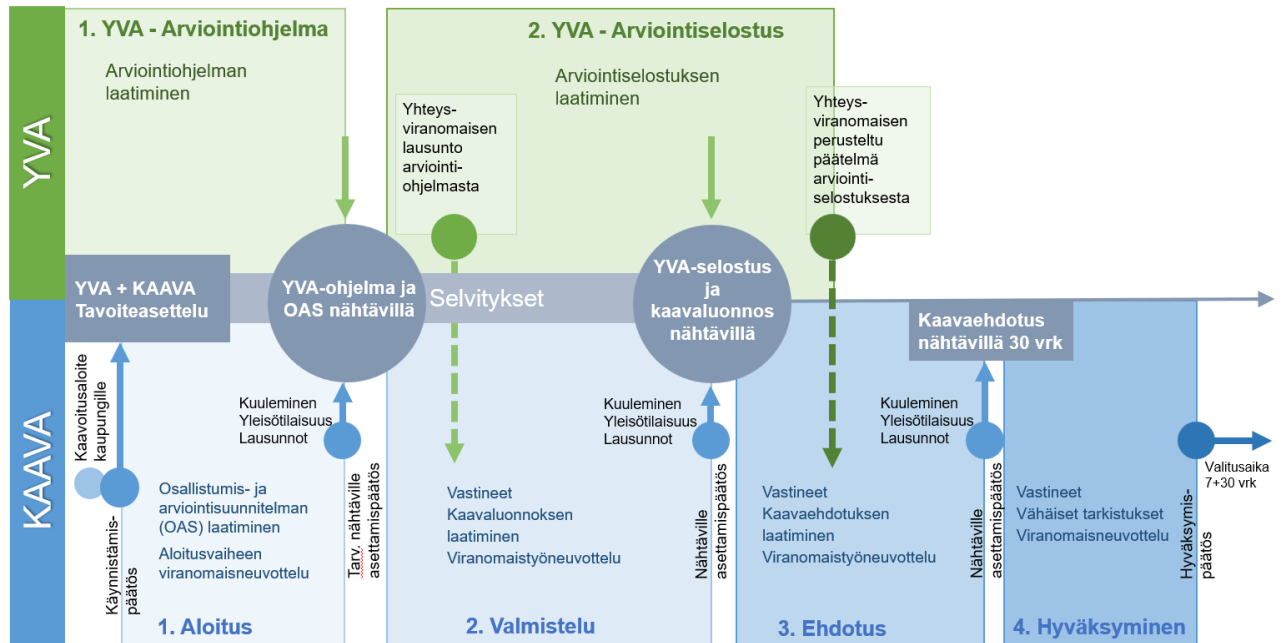
Alueidenkäyttölain 62 §:n mukaan osallisia ovat alueen maanomistajat ja ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään. Osallisten listaa täydennetään tarvittaessa kaavaprosessin aikana.

Yksityishenkilöt - Alueen asukkaat, kuntalaiset, alueen käyttäjät sekä muut, joiden oloihin kaava saattaa oleellisesti vaikuttaa - Maanomistajat ja kiinteistönomistajat	Kaupunkien viranomaiset - Kaupunginvaltuusto ja -hallitus, lautakunnat ja muut luottamuselimet - Kurikan kaupungin eri hallintokunnat - Parkanon kaupunki - Karvian kunta
Viranomaiset - Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus - Pirkanmaan ELY-keskus - Satakunnan ELY-keskus - Etelä-Pohjanmaan liitto - Pirkanmaan liitto - Satakuntaliitto - Alueellinen vastuumuseo Seinäjoen Museot - Pirkanmaan maakuntamuseo - Satakunnan Museo - Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos - Metsähallitus, luontopalvelut - Suomen Metsäkeskus	Yhdistykset ja yritykset - Verkkoyhtiöt - yrittäjäyhdistykset - Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK, Kurikka ja Parkano - metsänhoitoyhdistykset - Jalasjärven riistanhoitoyhdistys - Parkanon-Karvian riistanhoitoyhdistys - metsästysseurat - luonnonsuojeluliitto - luonnonsuojelu- ja ympäristönsuojeluyhdistykset - lintutieteelliset yhdistykset - Eteläpohjalaiset Kylät ry - Ilvesjoen kyläyhdistys

- Suomen Riistakeskus, Pohjanmaan ja Satakunnan aluetoimistot - Luonnonvarakeskus Luke - Traficom - Fingrid Oyj - Väylävirasto - Riistakeskus - Ilmatieteenlaitos - Finavia - Säteilyturvakeskus - Puolustusvoimat - Suomen Turvallisuusverkko Oy	- Kosken kyläyhdistys
---	---

9 VUOROVAIKUTUS JA AIKATAULU

Tuulivoimahankkeen kaavoitus ja YVA-menettely toteutetaan erillisinä, mutta rinnakkaisina prosesseina. Kaavoitus ja YVA-menettely toteutetaan konsulttityönä. Osayleiskaavan laatii A-Insinöörit Suunnittelu Oy. YVA-menettelystä vastaa Ecobio Oy. Osa selvityksistä laaditaan alikonsulttien toimesta.



Kaavio 1. Kaavio kaava- ja YVA-prosessin etenemisestä sekä siihen liittyvästä osallistumisesta ja vaikutusmahdollisuuksista.

Työvaiheet ja tavoiteaikataulu	2024	2025				2026			
Kuukaudet	10–12	1–3	4–6	7–9	10–12	1–3	4–6	7–9	10–12
Erillisselvitykset									
YVA-ohjelma									
YVA-selostus									
Aloitus									
Valmistelu									
Ehdotus									
Hyväksyminen									

Kaavio 2. Kaavio kaava- ja YVA-prosessin tavoiteaikataulusta.

Aikatauluarviota voidaan tarkistaa, mikäli kaavaan kohdistuu muistutuksia ja valituksia tai muita vastavia lisäselvityksiä vaativia seikkoja.

9.1 Vireilletulo

Osayleiskaavan vireilletulosta ilmoitetaan kuulutuksella JP Kunnallissanomat -lehdessä sekä Kurikan kaupungin nettisivuilla www.kurikka.fi. Samalla julkistetaan osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS). Henkilö tai taho voi ilmoittautua osalliseksi kaavahankkeeseen myös sen aikana. Samanaikaisesti kuulutetaan ja asetetaan nähtäville YVA-arviointiohjelma ELY-keskuksen toimesta. OAS on nähtävillä kaupungin verkkosivuilla ja kaupungin teknisen osaston ilmoitustaululla (Koulupolku 5). OAS ja YVA-arviointiohjelma annetaan tiedoksi viranomaisille mahdollisia lausuntoja varten.

Nähtävilläolon aikana osalliset voivat esittää OAS:aa ja YVA-arviointiohjelmaa koskevia suullisia tai kirjallisia mielipiteitä. Vuorovaikutuksen osayleiskaavasta järjestää Kurikan kaupunki. Yhteysviranomaisena YVA-menettelyssä toimii Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus.

Aloitussvaiheen tehtävät ja alustava aikataulu

Kaava	Kaavan käynnistämispäätös, kaavoitusaloite kaupungille, kaavoitussopimus kaupungin ja hakijan välillä, OAS, viranomaisneuvottelut, kuulemiset, yleisötilaisuus ja lausunnot. Osallisille järjestetään kysely ennen luonnosvaihetta ja sen tarkoituksenmukainen toteuttamistapa arvioidaan saadun palautteen perusteella.
-------	--

YVA	Arviointiohjelman laatiminen
-----	------------------------------

4/2025	Kuulutus, vireilletulo, OAS ja YVA-ohjelma nähtäville
---------------	--

Yleisötilaisuus

9.2 Valmistelu

Valmisteluvaiheessa kaupunki asettaa osayleiskaavan valmisteluaineiston nähtäville 30 päivän ajaksi. YVA-arviointiselostus asetetaan saman aikaisesti nähtäville 30–60 päivän ajaksi. Kaupunki ilmoittaa kaavan nähtävilläolosta kuulutuksella paikallisissa lehdissä, kaupungin verkkosivuilla. Luonnosvaiheen aikana osalliset voivat esittää suullisia tai kirjallisia mielipiteitä kaava-aineistosta. Kaavaluonnoksesta pyydetään myös lausunnot.

Valmisteluvaiheen tehtävät ja alustava aikataulu

Kaava	Selvitysten laatiminen, kaavaluonnoksen valmistelu selvitysten ja aloitusvaiheesta saadun palautteen pohjalta, tarvittaessa viranomais- tai työneuvottelu, kuulemiset, yleisötilaisuus ja lausunnot
-------	---

YVA	Arviointiselostuksen laatiminen ja yhteysviranomaisen lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta
-----	---

1/2026	Kaavaluonnos ja YVA-arviointiselostus nähtävillä 30 päivää
---------------	---

Yleisötilaisuus

9.3 Ehdotus

Osayleiskaavaehdotusta valmisteltaessa arvioidaan valmisteluaineistosta esitettyjen mielipiteiden ja lausuntojen vaikutus kaavaratkaisuun. Ympäristölautakunnan käsittelyn jälkeen osayleiskaavaehdotus asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävilläolosta ilmoitetaan kuulutuksella paikallisissa lehdissä sekä kaupungin verkkosivuilla. Ehdotuksen ollessa nähtävillä osalliset voivat jättää kirjallisen muistutuksen kaava-aineistosta. Kaavaehdotuksesta pyydetään myös lausunnot.

Ehdotusvaiheen tehtävät ja alustava aikataulu

Kaava	Luonnosvaiheen palautteiden pohjalta kaavaehdotuksen laatiminen, vastineet, tarvittaessa viranomaistyöneuvottelu, kuuleminen, yleisötilaisuus ja lausunnot
YVA sesta	Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta
6/2026	Kaavaehdotus nähtävillä (30 vrk)

Yleisötilaisuus

9.4 Hyväksyminen

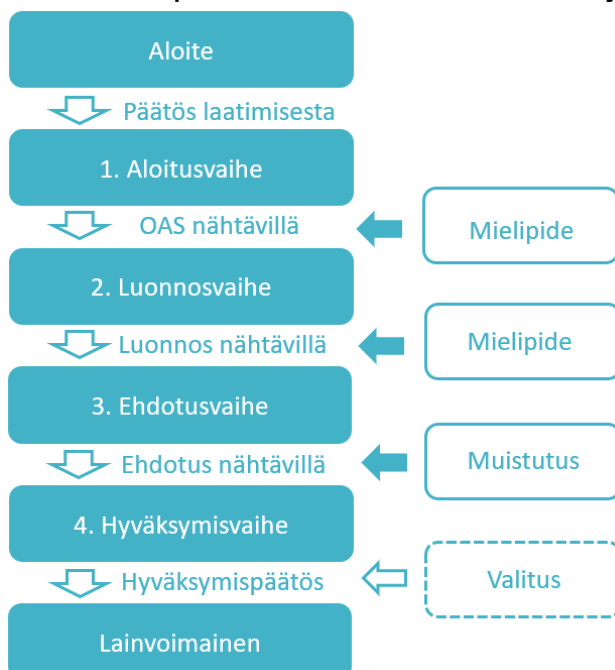
Osayleiskaavan hyväksyy kaupunginvaltuusto. Osayleiskaavaehdotuksen valtuustokäsittelystä ja laadituista vastineista annetaan kirjallinen ilmoitus niille kaupungin jäsenille sekä muistuttajille, jotka ovat ilmaisseet halukkuutensa ko. tiedon saamiseen sekä ilmoittaneet osoitteensa. Valtuuston hyväksymispäätöksestä voi valittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Kaava kuulutetaan lainvoimaiseksi, mikäli valituksia ei ole esitetty.

Hyväksymisvaiheen tehtävät ja alustava aikataulu

Kaava	Vastineet, vähäiset tarkistukset ja viranomaisneuvottelu
11/2026	Hyväksyminen (ilmoitus hyväksymispäätöksestä, valitusaika alkaa)
12/2026	Lainvoimainen (kuulutus)

Kaavoitus toteutetaan vuorovaikutuksessa osallisten kanssa. Kaavoituksen vaiheiden aikana järjestetään yleisötilaisuuksia, joissa osalliset pääsevät osallistumaan kaavoitukseen. Yleisötilaisuuksista ilmoitetaan etukäteen kaupungin verkkosivuilla ja JP Kunnallissanomat -lehdessä.

Kaavio 3. Kaavaprosessin eteneminen sekä siihen liittyvät osallistumis- ja vaikutusmahdollisuudet.



Lisäksi kaavoituksen aikana on tarkoitus toteuttaa tarkoitukseen soveltuvia vuorovaikutus- ja osallistumismenettelyjä:

- Kuulutus paikallislehdissä ja kaupungin internet-sivulla (www.kurikka.fi)
- Kirje (kiinteistötietojärjestelmän mukaisiin osoitteisiin)
- Kaavan asiakirjojen nähtävillä pitäminen kaupungin verkkosivuilla ja teknisellä osaston ilmoitustaululla (Koulupolku 5, Kurikka)
- Asukaskysely aloitus-/luonnosvaiheessa

10 YHTEYSTIEDOT

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa voidaan päivittää tarvittaessa aina kaavaehdotuksen nähtävilläoloon asti. Mielipiteet voi esittää suullisesti ja kirjallisesti Kurikan kaupungille.

Kurikan kaupunki 24.3.2025

Kurikan kaupunki

Hallinto ja kirjaamo:
Mäkitie 47 A, Kurikka

Postiosoite: PL 500, 61300 Kurikka

Tekninen osasto (kaava-asiakirjat nähtävillä)
Koulupolku 5, 61300 Kurikka

Peltoniemi Jukka, toimistoarkkitehti
Puh. 044 550 2667
jukka.peltoniemi@kurikka.fi

Kaupungingeodeetti
Kati Sulonen
Puh. 044 735 5441
kati.sulonen@kurikka.fi

YVA-yhteysviranomainen

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Alvar Aallon katu 8, 60100 Seinäjoki
Jutta Lillberg-Puskala
Puh. 0295 027 655
jutta.lillberg-puskala@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava

Ruohoinenmäki Renewables Oy
c/o Ålands Företagsbyrå Ab
Nygatan 9
AX-22100 Mariehamn

Solarwind Oy
Petri Honkanen, projektijohtaja
Aleksanterinkatu 18–20, 15140 Lahti
Puh. 050 5594160
petri.honkanen@solarwind.fi

Kaavaa laativa konsultti

A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Puutarhakatu 10
33210 Tampere

Projektipäällikkö:
Johanna Närhi, arkkitehti YKS-490
Puh. 040 746 5533
johanna.narhi@ains.fi

Suunnittelija:
Melina Auramo, rakennusarkkitehti
Puh. 041 731 1255
melina.auramo@ains.fi

YVA-konsultti

Ecobio Oy
Malminrinne 3 B, 00100 Helsinki
Maija Björkengren, YVA-projektipäällikkö
Puh. 020 769 4369
maija.bjorkengren@ecobio.fi