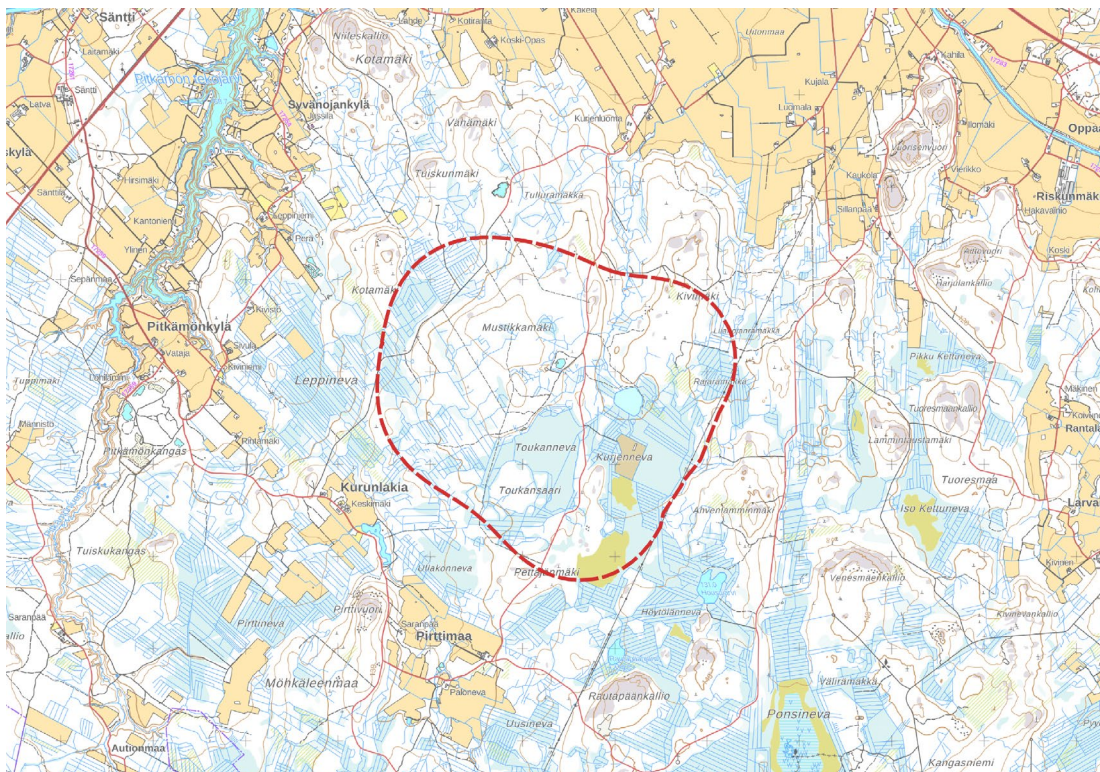


Kurikan kaupunki

MUSTIKKAMÄKI TUULIVOIMAHANKE

OSAYLEISKAAVA

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma, OAS
22.10.2025



MUSTIKKAMÄKI TUULIVOIMAHANKE

SISÄLLYSLUETTELO

1	OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA, OAS	2
2	TUULIVOIMAHANKE	2
3	SUUNNITTELUALUE JA SIJAINTI	2
4	SUUNNITTELUKÄYTTÖ JA TAVOITTEET	4
5	YLEISKAAVAN SISÄLTÖVAATIMUKSET	4
5.1	Yleiskaavan sisältövaatimukset	4
5.2	Tuulivoimarakentamista koskevat erityiset sisältövaatimukset	4
6	LÄHTÖTIEDOT	5
6.1	Suunnittelualan nykytila	5
6.2	Alueen luonnonolot	7
6.3	Valtakunnalliset alueiden käyttötavoitteet, VAT	10
6.4	Maakuntakaava	11
6.5	Yleiskaava	16
6.5.1	Valmistelussa olevat muut tuulivoimahankkeet alueella	17
6.6	Asemakaava	18
6.7	Päätökset ja luvat	18
6.8	Strategiat	18
6.9	Maanomistus	19
7	SELVITYKSET JA VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	19
7.1	Selvitykset	19
7.2	YVA-menettely	19
7.3	Kaavan vaikutusten arviointi	20
8	OSALLISET	22
9	VUOROVAIKUTUS JA AIKATAULU	22
9.1	Vireilletulo	23
9.2	Valmistelu	24
9.3	Ehdotus	24
9.4	Hyväksyminen	25
10	YHTEYSTIEDOT	27

**MUSTIKKAMÄKI 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 arviointisuunnitelma on saatavilla koko kaavaproessin ajan ja sitä päivitetään tarvittaessa aina ehdotusvaiheen nähtävilläoloon asti.

2 TUULIVOIMAHANKE

Tuulivoimaosayleiskaavan (AKL § 77a) laatiminen on aloitettu Kurikan Tuulivoima Oy:n aloitteesta. Hankkeesta vastaava, Kurikan Tuulivoima Oy on Fortum Power and Heat Oy:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Kaavoituspäätös osayleiskaavan laatimisesta tehtiin kaupunginhallituksessa 7.10.2024 (§197). Hanke tukee Etelä-Pohjanmaan maakunnan tavoitteita edistää hiilineutraalin energiatuotannon tuottamista alueella.

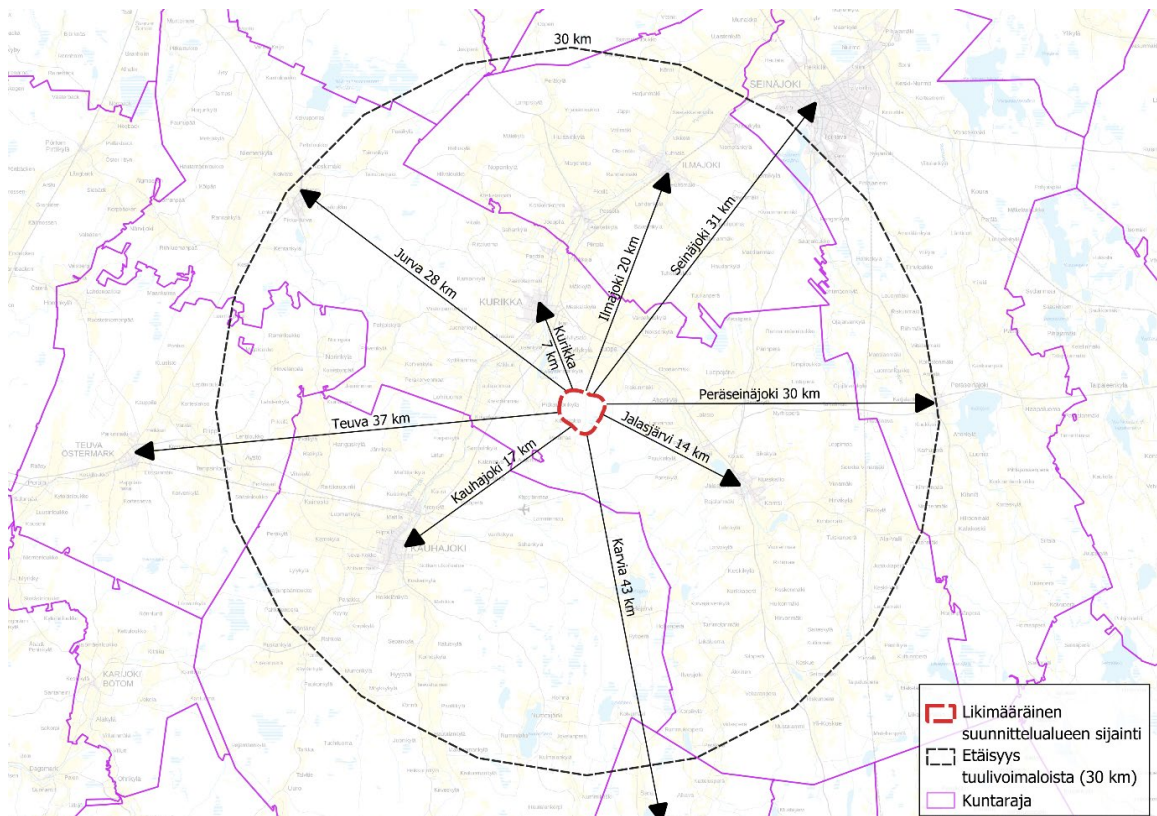
Tuulivoimahankkeen kaavoitus ja YVA-menettely toteutetaan erillisinä, mutta samanaikaisina prosesseina, konsulttitoimeksiantoina. YVA-menettelyssä tarkastellaan myös toista saman hankkeesta vastaavan tahon aurinko- ja tuulivoimahanketta, Kukkookallio-Pirttimaata, jota edistetään erillisenä kaavahankkeena.

3 SUUNNITTELUALUE JA SIJAINTI

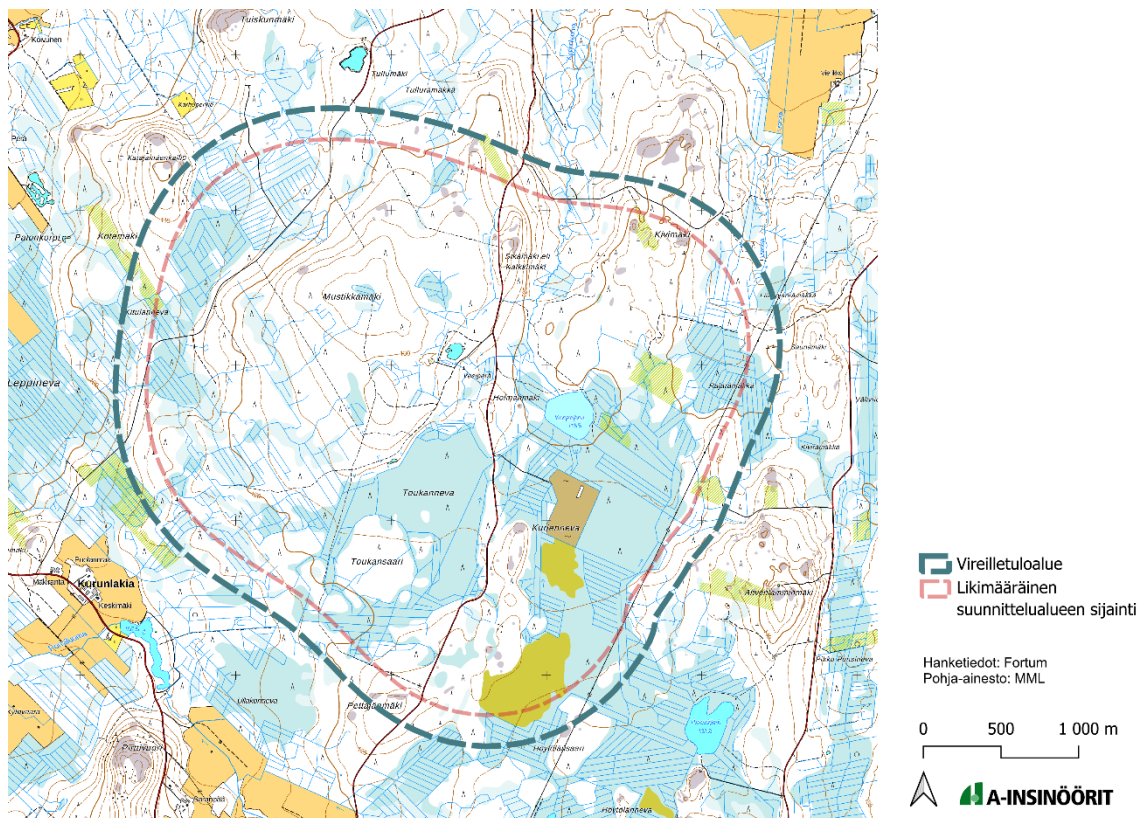
Suunnittelualue sijaitsee Etelä-Pohjanmaalla Kurikassa, noin seitsemän kilometriä kaupungin keskustasta etelään. Lähimmät muut keskustat ovat Jalasjärvi (14 km) ja Kauhajoki (17 km). Suunnittelualueen alustava raja- ja sijoittuminen suhteessa ympäröiviin kuntakeskuksiin on esitetty osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) kansilehdellä sekä kuvassa 1.

Suunnittelualueen ympärillä on maaseutumaista asutusta. Alue on metsäinen sekä soinen ja sen maaston korkeusvaihtelut ovat maltillisia. Lisäksi alueella on turvetuotantoalue.

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



Kuva 1. Suunnittelualue suhteessa ympäröiviin kuntakeskuksiin ja taajamiin.



Kuva 2. Vireilletuloalue (kuvarssa sinisellä) on suunnittelualueetta laajempi, jotta valmisteluvaiheessa voidaan huomioida tarvittavat selvitykset ja niiden vaikutukset.

4 SUUNNITTELUTEHTÄVÄ JA TAVOITTEET

Tavoitteena on laatia osayleiskaava tuulivoimahanketta varten (AKL § 77 a) noin 1000 ha suuruiselle suunnittelualueelle Kurikkaan. Suunnittelualueen pinta-ala voi muuttua kaavaprosessin aikana. Kaavalla tutkitaan enintään 6 tuulivoimalan sijoittamista alueelle. Tuulivoimaloiden napakorkeus on enintään 210 metriä ja kokonaiskorkeus enintään 317 metriä. Yksittäisten tuulivoimaloiden nimellistehoksi on suunniteltu 8-12 MW, jolloin kaikkien tuulivoimaloiden yhteenlaskettu teho on 48-72 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 selvítettävä 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 kestäväällä 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.

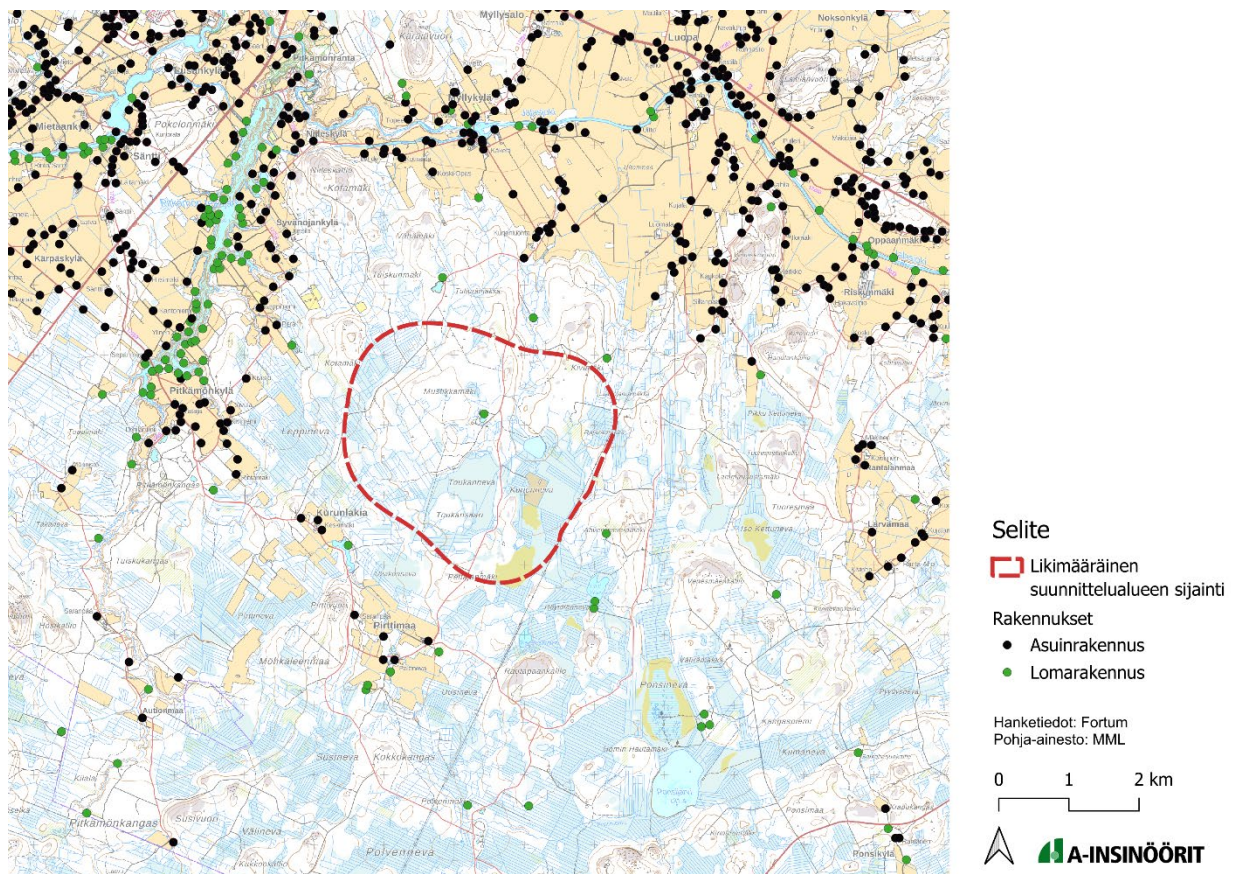
6 LÄHTÖTIEDOT

6.1 Suunnittelualueen nykytila

Suunnittelualue ja sen lähiympäristö ovat harvaan rakennettuja ja luokiteltu harvaan asutuksi maaseuduksi (SYKE, Harva ja tiheä taajama-alue). Suunnittelualueella sijaitsee yksi lomarakennus. Kyseisen kiinteistön, 301-402-4-3 Kalkkila, osalta Kurikan Tuulivoima Oy (Fortum) on tehnyt lomarakennuksen omistajan kanssa sopimuksen kiinteistön lohkomisesta ja rakennuksen käyttötarkoituksen muutoksesta ”Muut rakennukset” ryhmään tai vastaavaan ei asuin- tai lomarakennuksen käyttötarkoitukseen.

Muut lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 1,6–1,7 kilometrin päässä, ja lähimmät lomarakennukset noin 1,4–1,6 kilometrin päässä tuulivoimaloista.

Suunnittelualueen elinkeinotoiminta perustuu maa- ja metsätalouteen sekä turvetuotantoon.

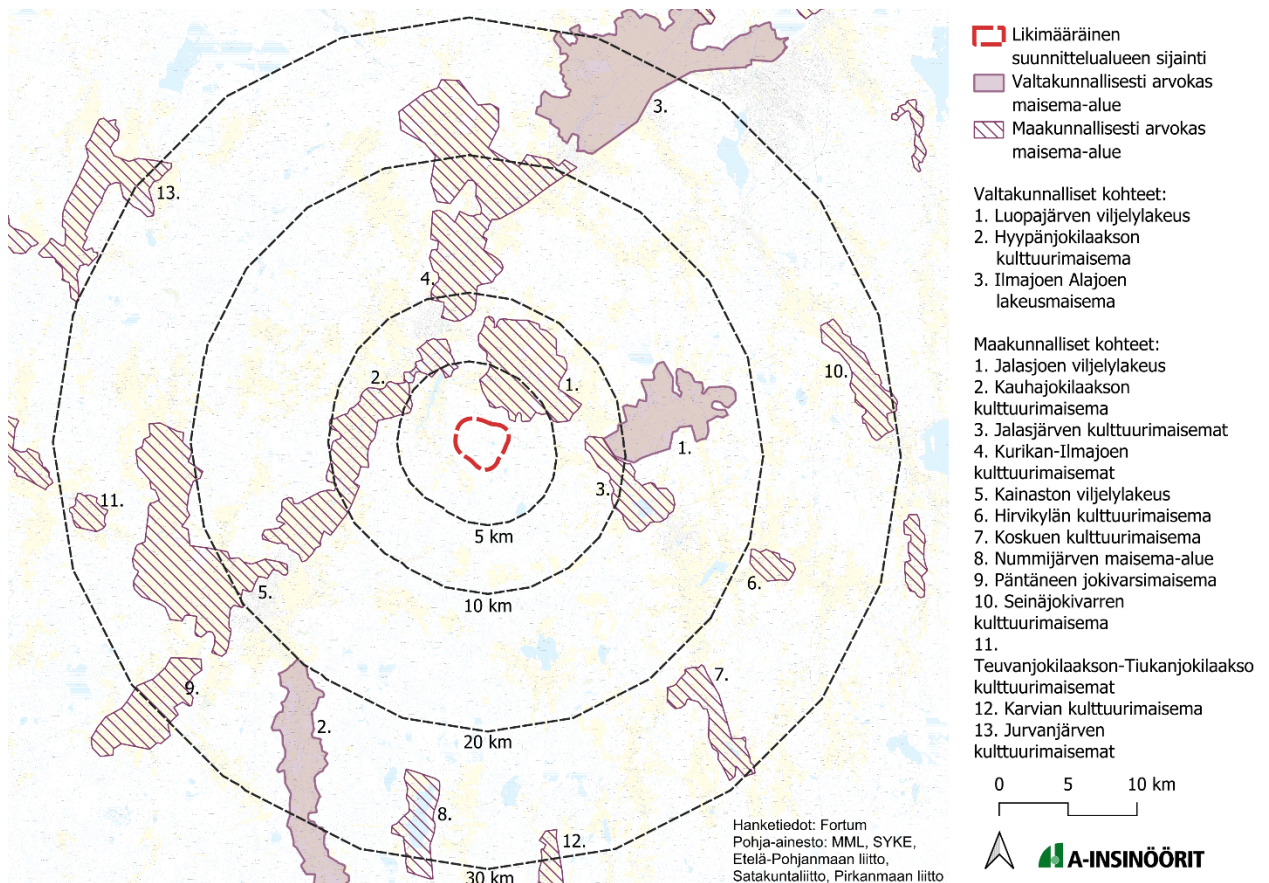


Kuva 3. Suunnittelualueen läheisyyteen sijoittuvat asuin- ja lomarakennukset korostettuna maastokartalta.

Tuulivoimaloiden itäpuolella, aivan hankealueen rajalla, kulkee Fingridin Seinäjoki-Ulvila 400 kV voimalinja. Lähimmillään noin kuuden kilometrin päässä tuulivoimaloista sijaitsee Caruna Oy:n 110 kV voimajohto (Kurikka-Teollisuusaro). Suunnittelualueelle on yhteydet monesta suunnasta metsäautoteitä pitkin. Kantatie 67 kulkee lännessä noin 4,5 kilometrin päässä lähimmistä tuulivoimaloista.

Suunnittelualue ei lukeudu valtakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin. Lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue on Luopajärven viljelylakeus yhdeksän kilometrin päässä tuulivoimaloista idässä. Yli 20 kilometrin päässä sijaitsevat sekä Hyypänjokilaakson kulttuurimaisema että Ilmajoen Alajoen lakeusmaisema.

Suunnittelualuetta lähimmät maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet ovat Jalasjoen viljelylakeus (2 km), Kauhajokilaakson kulttuurimaisema (4 km), Jalasjärven kulttuurimaisemat (7 km) ja Kurikan-Ilmajoen kulttuurimaisemat (8 km).

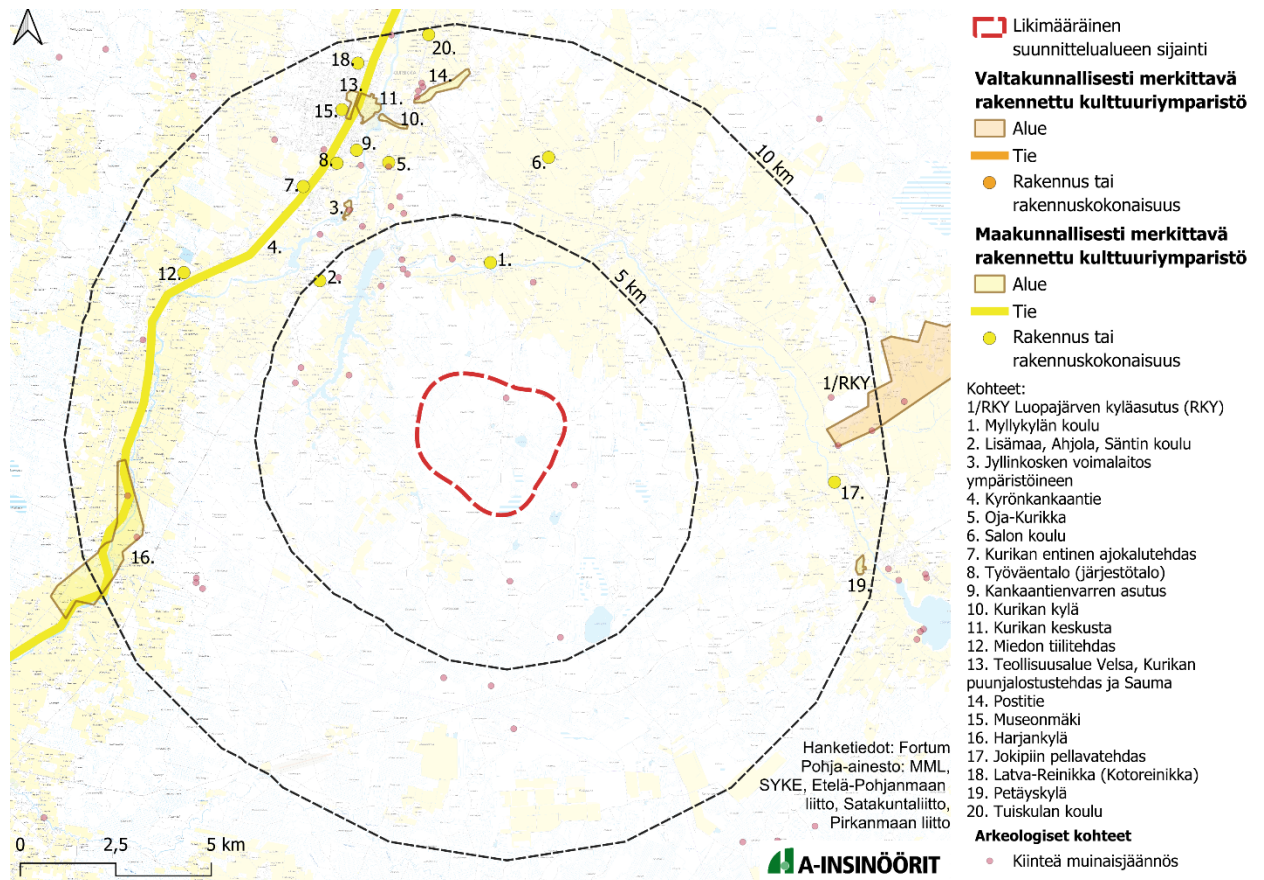


Kuva 4. Suunnittelualuetta lähimmät, alle 30 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat, arvokkaat maisema-alueet.

Lähin valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY) on Luopajärven kyläasutus, joka sijaitsee noin yhdeksän kilometrin päässä tuulivoimaloista. Lisäksi Panttilan kylä ja Kurikan entinen lakitehdas sijaitsevat noin 12 kilometrin etäisyydellä.

Lähimmät maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt ovat Myllykylän koulu (4 km), Liisämaa – Ahjola - Sänkin koulu (5 km) ja Jyllinkosken voimalaitos ympäristöineen (6 km).

Suunnittelualueella sijaitsee yksi tunnettu muinaisjäänнос (kuva 5), Sikamäki, joka on toiminut raaka-aineen hankintapaikkana. Alueella sijaitsee hylätty kalkkilouhos, yksi talonpoikainen louhosalue sekä kalkinpolttouuni. Muut tunnetut muinaisjäännökset suunnittelualueen läheisyydessä ovat rautakautinen hautapaikka Ahvenlamminmäki, joka sijaitsee noin kahden kilometrin päässä, sekä Rautapään tervahauta ja Mertämäki/Palomäki asuinpaikka noin kolmen kilometrin etäisyydellä.

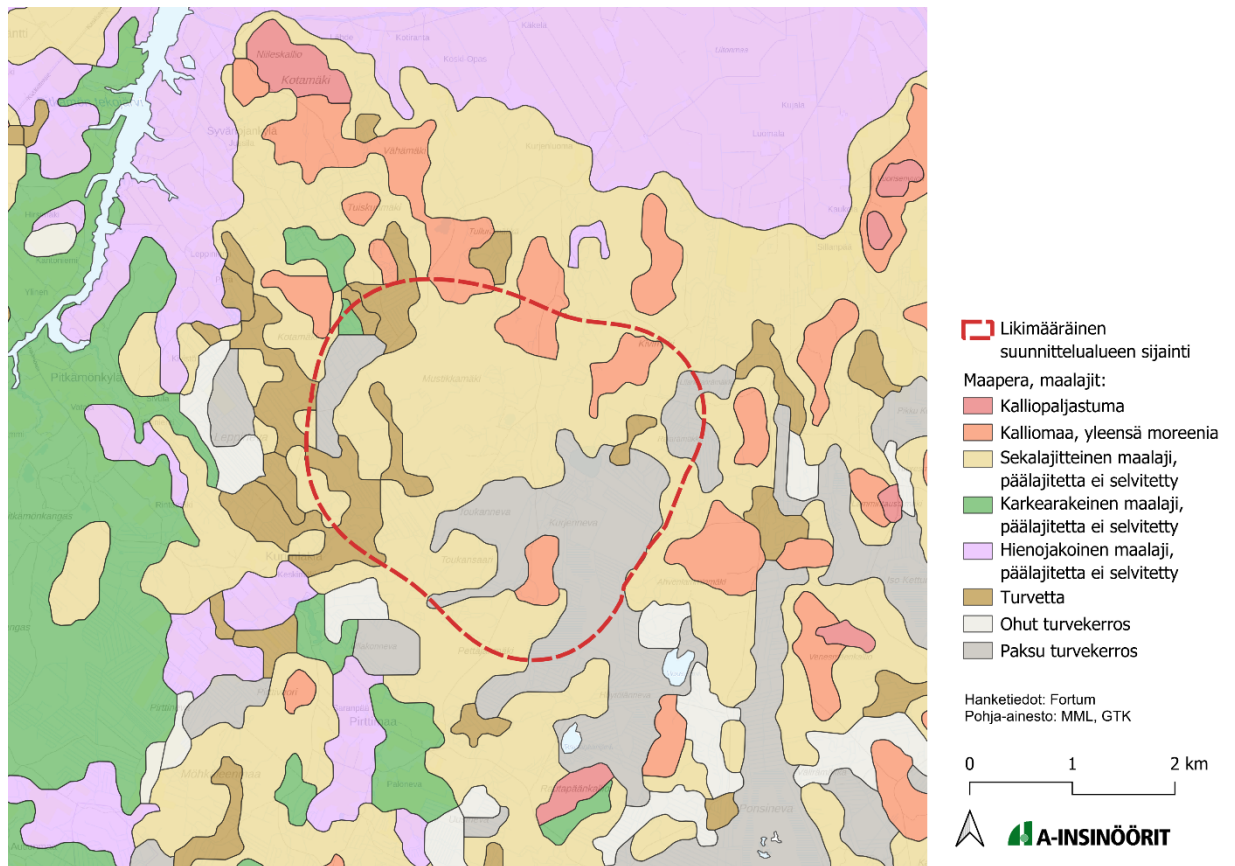


Kuva 5. Suunnittelualueen läheisyydessä, alle 10 kilometrin etäisyydellä, sijaitsevat merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt ja muinaismuistokohteet. Suunnittelualueen pohjoisosassa sijaitsee muinaisjäännös, Sikämäki.

6.2 Alueen luonnonolot

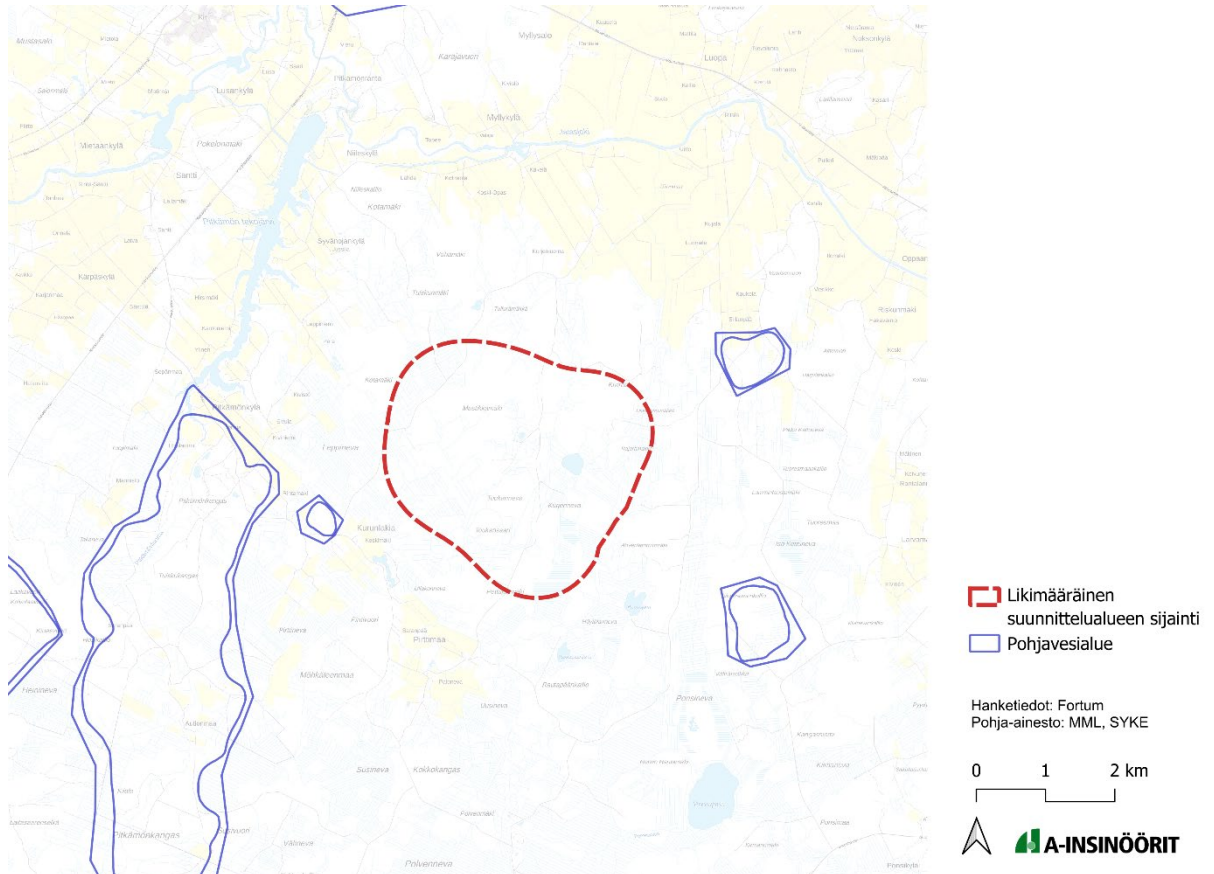
Suunnittelualue on luonnonoloiltaan pääosin metsäistä ja ojitettua suota. Lisäksi alueella on turvetuotantoalue sekä Kurjenjärvi ja kaksi pientä lampea. Suunnittelualue koostuu pääasiassa sekalajitteisesta maalajista ja turpeesta. Lisäksi alueella on kalliomaata ja karkearakeista maalajia.

Suunnittelualueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse arvokkaita kivikoita, kallioita, tuuliranta-kerrostumia tai moreenimuodostelmia.



Kuva 6. Suunnittelualueen likimääräinen rajausta maaperäkartalla. (Lähde: Maaperä, GTK Haku)

Suunnittelualueella ei sijaitse pohjavesialueita. Lähimmät pohjavesialueet ovat Järvimäki (luokka 1), Venesmäenkallio (luokka 1), Puolanmäki (luokka 1) ja Pitkämönkangas-Keltamäen pohjavesialue (luokka 1E). Nämä alueet on luokiteltu voimassa olevassa maakuntakaavassa tärkeiksi tai muuhun vedenhankintakäyttöön soveltuviksi pohjavesialueiksi. Suomen ympäristökeskuksen mukaan Pitkämönkangas-Keltamäen pintavesi- ja maaekosysteemit ovat suoraan riippuvaisia pohjavedestä.

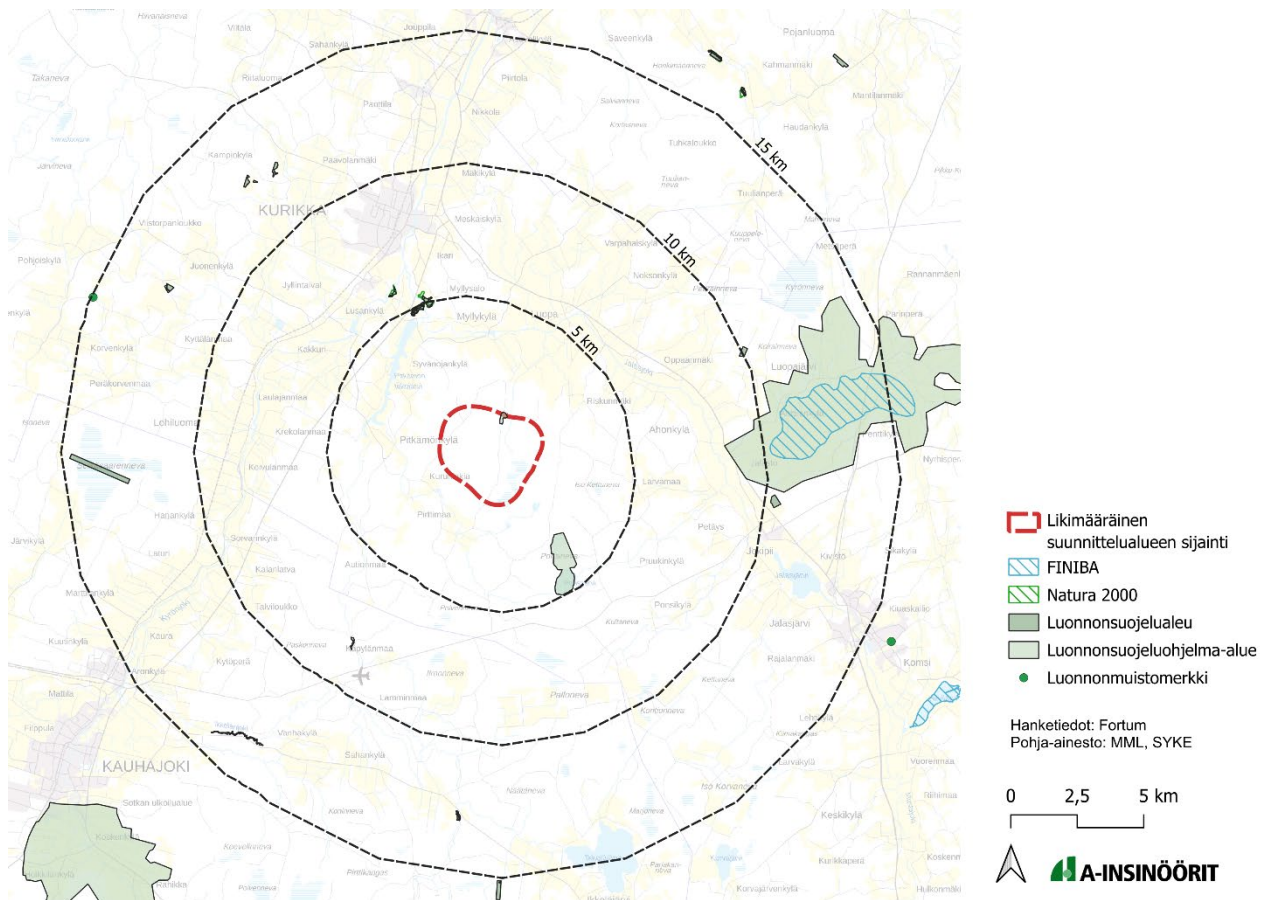


Kuva 7. Suunnittelualuetta lähimmät pohjavesialueet.

Luonnonsuojeluohjelmaan kuuluva Sikamäen lehto sijaitsee suunnittelualueen pohjoisosassa. Muita alle 10 kilometrin etäisyydellä olevia suojeluohjelman kohteita ovat Ponsineva–Ponsijärven soidensuojelualue kaakossa noin kolmen kilometrin päässä, Pitkämönluoman suun lehdot luteessa noin viiden kilometrin päässä sekä Luopajärven maisemakokonaisuus idässä, noin yhdeksän kilometrin päässä.

Suunnittelualueella ei ole luonnonsuojelualueita tai Natura 2000 -alueita. Noin viiden kilometrin päässä luteessa sijaitsee yksityisten luonnonsuojelualueiden kokonaisuus, johon kuuluvat Pitkämönluoma 1 ja 2, Pitkämönluoman suun lehdot, Jyllinsaari, Jyllinkoski ja Alalusa. Lähin Natura 2000 -alue on samassa yhteydessä sijaitseva Pitkämönluoma (SAC). Alueella on jyrkkärinteisiä lehtoja, jotka sijaitsevat Jalasjoen ja Kyrönjoen varrella. Näihin kuuluvat Pitkämönluoman ja Jyllinkosken lehdot.

Lähin linnustollisesti arvokas alue Luopajärven pellot (FINIBA) sijaitsee noin 10 kilometrin päässä idässä.



Kuva 8. Suunnittelualueen sijainti suhteessa luonnonsuojelukohteisiin, Natura 2000 -alueisiin ja linnustollisesti arvokkaisiin 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 energiahuollon kehittäminen. Tuulivoimalat sijoitetaan ensisijaisesti keskiteyisti 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

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 sisälle ja ympäristöön on osoitettu seuraavia merkintöjä:

- Luonnonsuojelualue (Sikamäen lehto ja Suoja-opas-tila): Aluevarausmerkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltu tai suojeltavaksi tarkoitettu alue
 - o Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja. Alueella voidaan kuitenkin valtion luonnonsuojeluviranomaisen niin salliessa toteuttaa alueen suojeluarvojen säilyttämiseksi ja palauttamiseksi tarkoitettuja toimenpiteitä. Alueella on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.
- Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue (Pitkämön-Ponsinevan alue): Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät laajat, yhtenäiset ja luontoarvoiltaan edustavat luontokokonaisuudet. Alueet ovat keskeinen osa maakunnan ekologista verkostoa. Aluerajaukset ovat yleispiirteisiä ja niiden sisällä voi olla useita eri maankäyttömuotoja. Merkintä sallii mm. maa- ja metsätalouden harjoittamisen, metsästyksen, jokaisenoikeudella tapahtuvan virkistyskäytön ja toiminnan, jolle on myönnetty tai myönnetään ympäristölupa. Alueella on sallittu Puolustusvoimien toiminta ja alueen kehittäminen Puolustusvoimien tarpeisiin.
 - o Maankäytön suunnittelussa ja toteuttamisessa tulee selvittää ja ottaa huomioon luonnon monimuotoisuusarvot ja edistää niiden säilymistä, sekä välttää luontoympäristön pirstoutumista. Alueen suunnittelussa ja kehittämisessä tulee erityisesti huomioida niiden elinkeinojen turvaaminen, kuten maa- ja metsätalous, jotka toiminnallaan ylläpitävät alueelle ominaisia luontotyyppejä ja edistävät niiden säilymistä.

Lisäksi suunnittelualueen rajalla voimajohto, 400 kV ja samaan suuntaan kulkeva moottorikelkkailureitti.

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 ekologiin 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.

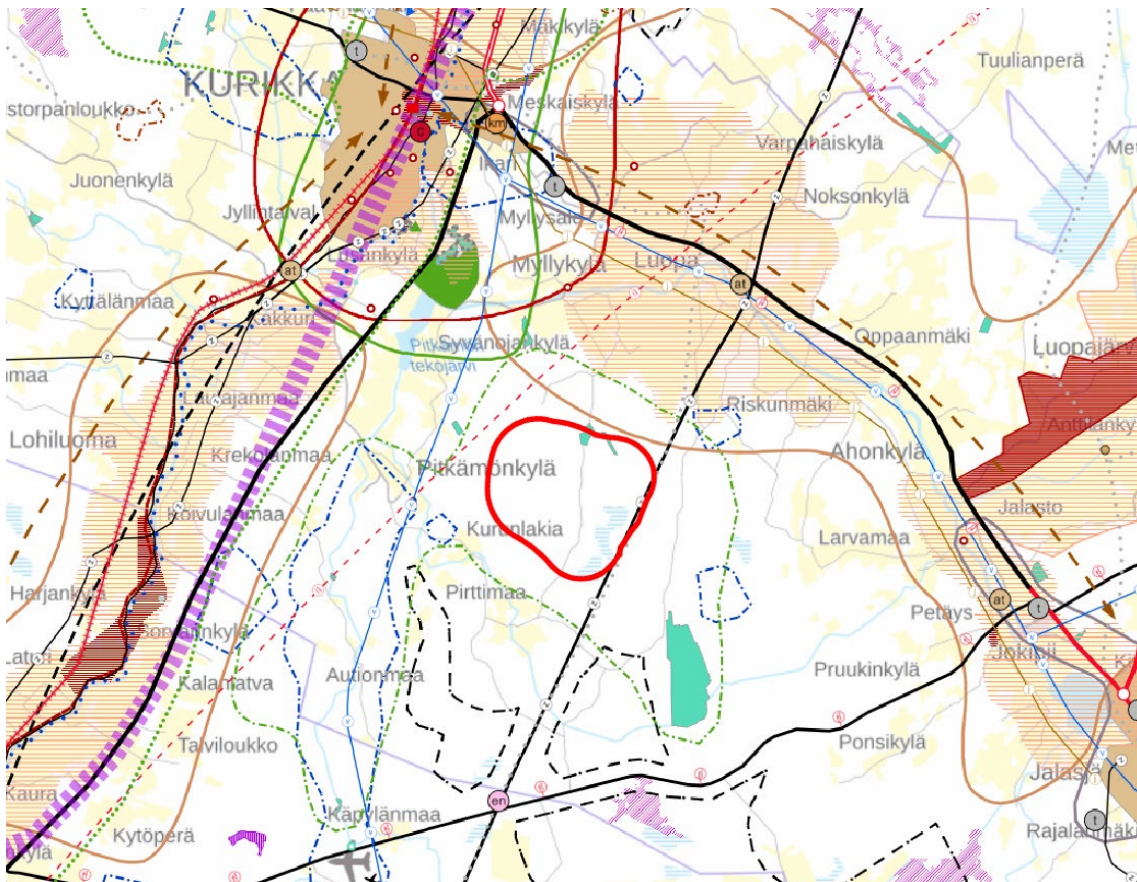
Tuulivoiman yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomioita alueella pesivään, aluetta säännöllisesti käyttävään ja alueen yli muuttavaan linnustoon, sekä linnustoon kohdistuviin yhteisvaikutuksiin.

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 9. Ote Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavasta 2050. Suunnittelualueen likimääräinen sijainti merkitty punaisella viivalla. Tuulivoimaloiden alueen maakuntakaavamerkinnällä (musta pistekatkoviiva) osoitetaan seudullisesti merkittävät, vähintään seitsemän (7) tuulivoimalan sijoittamiseen soveltuvat alueet. Maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoimaloiden alueiden ulkopuolelle voidaan kuntien yleiskaavoilla toteuttaa tuulivoimarakentamista, mikäli se ei ole merkitykseltään seudullista (alle 7 voimalaa). (Etelä-Pohjanmaan liitto, 2024).

Seuraavassa taulukossa esitetään aluetta lähimmäksi sijoittuvat merkinnät ja niiden määräykset:



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 voimalehto määritellään yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa.



LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA TÄRKEÄ ALUE

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät laajat, yhtenäiset ja luontoarvoiltaan edustavat luontokokonaisuudet. Alueet ovat keskeinen osa maakunnan ekologista verkostoa. Aluerajaukset ovat yleispiirteisiä ja niiden sisällä voi olla useita eri maankäyttömuotoja. Merkintä sallii mm. maa- ja metsätalouden harjoittamisen, metsästyksen, jokaisenoikeudella tapahtuvan virkistyskäytön ja toiminnan, jolle on myönnetty tai myönnetään ympäristölupa. Alueella on sallittu Puolustusvoimien toiminta ja alueen kehittäminen Puolustusvoimien tarpeisiin.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Maankäytön suunnittelussa ja toteuttamisessa tulee selvittää ja ottaa huomioon luonnon monimuotoisuusarvot ja edistää niiden säilymistä, sekä välttää luontoympäristön pirstoutumista. Alueen suunnittelussa ja kehittämisessä tulee erityisesti huomioida niiden elinkeinojen turvaaminen, kuten maa- ja metsätalous, jotka toiminnallaan ylläpitävät alueelle ominaisia luontotyyppejä ja edistävät niiden säilymistä.



TÄRKEÄ TAI MUU VEDENHANKINTAKÄYTTÖÖN SOVELTUVA POHJAVESI-ALUE

Merkinnällä osoitetaan vedenhankintaa varten tärkeät pohjavesialueet ja muut vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että ne eivät vaaranna pohjavesialueen vedenkäyttöä, pohjaveden laatua tai määrää.



PÄÄVESIJOHTO

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävät vesijohdot.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



SIIRTOVIEMÄRI

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävät viemärit.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.



TIETOLIIKENNEYHTEYS, YHTEYSTARVE

Kehittämisperiaatemerkinällä osoitetaan valtakunnallisten ja kansainvälisten solmupisteiden välinen tietoliikenteen yhteystarve.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Yhteystarvemerkinä ei määritä reittilinjaa. Reitti määritetään yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Suunnittelussa on huomioitava vaikutukset muuhun maankäyttöön sekä maisema-, kulttuuriympäristö- ja luontoarvoihin.



ENERGIAHUOLLON ALUE

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät energiahuoltoa palvelevat laitokset ja kantaverkon muuntamoiden alueet.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Muuntamoalueelle voidaan sijoittaa muuntamorakenteiden lisäksi muita sähkötekniisiä, esimerkiksi varastointiin liittyviä rakenteita.

Seinäjoen Voiman voimalaitoksen ja laitosalueen rakentamista ohjataan lupamenetelyllä ja alempiasteisella kaavoituksella.

Muuntamoiden alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus



KYLÄ

Merkinnällä osoitetaan maaseudun merkittävimmät kylät tai lähekkäisten kylien yhdistelmät.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Alueen käytön suunnittelussa ja kehittämistoiminnassa on pyrittävä tukemaan maaseutuasumisen ja elinkeinojen ohella nykyisen palvelutason säilyttämistä ja kylän omaehtoisen kehittämisen edellytyksiä.

Suunnittelulla on varmistettava kylien liikenneyhteydet päätieverkkoon sekä kevyen liikenteen turvallisuus ja toimintaedellytykset. Alueiden käyttöä suunniteltaessa on otettava huomioon kulttuuriympäristön ominaispiirteet ja vahvistettava alueen omaleimaisuutta. Lisäksi suunnittelussa tulee ottaa huomioon kylien läheisyydessä mahdollisuudet lisätä monipaikkaisuutta, vapaa-ajan asumisen käyttöastetta tai muuttaa alueella sijaitsevaa loma-asutusta ympärivuotiseksi kylien erityispiirteet, tieverkko ja muut tekniset edellytykset huomioon ottaen.



VOIMAJOHTO, 400 kV

Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat 400 kV voimajohdot ja olemassa olevissa johtokäytävissä kehitettävät yhteydet.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Muun maankäytön suunnittelussa on huomioitava voimajohtojen suojaetäisyyksistä annetut määräykset.

Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.



MOOTTORIKELKKAILUREITTI

Kehittämisperiaatemerkinällä osoitetaan maakunnalliseen runkoverkostoon kuuluvat moottorikelkkailureitit ja -urat.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Reitin kehittämisessä ja uuden reitin suunnittelussa on huomioitava kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvot. Reitin tarkempi sijainti tulee suunnitella yhteistyössä maanomistajien ja viranomaistahojen kanssa.



TIEN LUOKITUKSEN MUUTOS

Merkinnällä osoitetaan tien toiminnallisen luokan muutostarpeet sekä pääväyläverkosta valtatiellä 3 puuttuva osuus Jalasjärvi-Pohjanmaan maakunnan raja.



RUOANTUOTANNON YDINVYÖHYKE

Merkinnällä osoitetaan maaseutuasumisen ja ruoantuotannon ydinalueita laajojen yhtenäisten peltoalueiden yhteydessä. Alueet kuvaavat ruoantuotannon huoltovarmuuden kannalta keskeisiä alueita.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Alueen kehittämisessä ja suunnittelussa tulee tukea maaseutuasumisen sekä maa- ja metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toiminta- ja kehittämisedellytyksiä. Laajojen yhtenäisten metsä- ja peltoalueiden säilymistä maaseutuelinkeinojen käytössä tulee edistää. Liikennejärjestelmän kehittämisessä on huomioitava maaseutuelinkeinojen vaatima maatalouskone- sekä raskas liikenne. Alueella syntyvää biomassojen käyttöä biokaasuksi pyritään edistämään.



OHJEELLINEN ULKOILUREITTI

Kehittämisperiaatemerkinällä osoitetaan olemassa olevia ja kehitettäviä maakunnallisesti ja seudullisesti merkittäviä ulkoilureittejä. Ohjeellisen ulkoilureitin merkintä ei ota kantaa kulkutapaan, vaan suuri osa reiteistä soveltuu kävelyyn ja maastopyöräilyyn ja osa myös hiihtoon.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Alueen suunnittelussa on turvattava ulkoilureitin hyödyntäminen ja kehittäminen yleiseen virkistyskäyttöön. Reitin tarkempi sijainti tulee suunnitella yhteistyössä maanomistajien ja viranomaistahojen kanssa.



LUONNONSUOJELUALUE

Aluevarausmerkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojeltu tai suojeltavaksi tarkoitettu alue.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Alueella ei saa suorittaa sellaisia toimenpiteitä, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja. Alueella voidaan kuitenkin valtion luonnonsuojeluviranomaisen niin salliessa toteuttaa alueen suojeluarvojen säilyttämiseksi ja palauttamiseksi tarkoitettuja toimenpiteitä. Alueella on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.



MATKAILUN JA VIRKISTYKSEN KEHITTÄMISVYÖHYKE

Matkailun ja virkistykseen kehittämisvyöhykkeinä osoitetaan luontomatkailun ja virkistykseen vetovoima-alueet. Alueisiin sisältyy mm. kansallispuistot, UNESCO Global Geopark -alueiden kohteita sekä luonnonsuojelu- ja maisema-alueita, joista on mahdollista kehittää matkailu- ja virkistystoimintaa palvelevia laajoja kokonaisuuksia.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Aluetta tulee kehittää valtakunnallisesti ja kansainvälisesti kiinnostavana luontomatkailualueena. Suunniteltaessa ja kehittäessä matkailuun ja virkistykseen liittyviä

toimintoja tulee kiinnittää huomiota alueen erityispiirteisiin ja hyödyntää sen elämyspotentiaalia. Suunnittelussa, rakentamisessa ja muissa toimenpiteissä on huomioitava kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvot.



VIRKISTYSALUE JA -KOHDTE

Merkinnällä osoitetaan yleiseen virkistykseen ja ulkoiluun tarkoitettuja alueita ja kohteita. Alueella voi sijaita olemassa olevia vakituisia ja vapaa-ajan asuntoja.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Virkistysalueiden ja -kohteiden yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee varmistaa alueen saavutettavuus sekä turvata alueen käytön säilyminen ja kehittäminen yleiseen virkistykseen ja ulkoiluun. Alueella sallitaan luontomatkailua, virkistyskäyttöä ja retkeilyä palveleva rakentaminen sekä jo olemassa olevien rakennusten ja rakenteiden korjaus-, laajennus- ja muutostyöt. Alueen kehittämisessä on huomioitava kulttuuriympäristö-, maisema- ja luontoarvot. Alueella on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.



MAAKUNNALLISESTI ARVOKAS MAISEMA-ALUE

Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Suunnittelussa, käytössä ja rakentamisessa on varmistettava, että merkittävien kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvot säilyvät. Tarkemmassa suunnittelussa ja rakentamisessa tulee ottaa huomioon maisema-alue kokonaisuutena, sen erityispiirteet ja ajallinen kerroksellisuus siten, että siihen liittyvät arvot turvataan ja aluetta voidaan kehittää. Avoimen, yhtenäisen peltoalueen säilymiseen ja uusien rakennuspaikkojen sijoittamiseen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Aluetta koskevasta merkittävästä hankkeesta tai suunnitelmasta on pyydettävä lausunto alueelliselta vastuumuseolta ja tarpeen mukaan valtion muilta keskeisiltä viranomaisilta, joiden toimialaa käsitellään.



SEINÄJOEN KAUPUNKISEUDUN KEHITTÄMISVYÖHYKE

Merkinnällä osoitetaan maakunnan yhtenäisin ja tiivein yhdyskuntarakenteen alue, jolla Seinäjoen kaupungin merkitys on huomattava. Seinäjoen kaupunkiseudun kehittämisvyöhykkeeseen kuuluvat Seinäjoen, Ilmajoen, Kurikan ja Lapuan keskustajamat läheisine maaseutualueineen ja kytkeineen.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS

Aluetta tulee kehittää kansallisesti vetovoimaisena kaupunkiseutuna, jossa korkeatasoiset innovaatio- ja yritystoiminnan, koulutuksen, osaamisen, kaupallisten palvelujen sekä matkailu- ja vapaa-aikapalvelujen toiminnot on turvattu. Vyöhykkeen alueella on tarve seudulliselle yhteistyölle ja palvelujen järjestämiselle sekä kestävästi liikkumisen ja toimivan yhdyskuntarakenteen suunnittelulle. Asuin ympäristöjen toimivuutta ja monipuolisuutta tulee kehittää samalla yhteistä luonto- ja kulttuuriympäristöä arvostaen. Alueen kehittämisessä ja maankäytön suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota kävelyn ja pyöräilyn, joukkoliikenteen ja raideliikenteen edistämiseen siten, että siirtymiset eri kulku- ja kuljetusmuotojen välillä ovat joustavat.

6.5 Yleiskaava

Suunnittelualueella ei ole voimassa yleiskaavoja. Lähimpänä hankealuetta sijaitsee Ponsivuoren tuulivoimaosayleiskaava Kurikassa, noin 2 kilometrin päässä. Kurikan keskustan ja Panttilan osayleiskaava 2025 sijaitsee noin 3,5 kilometrin etäisyydellä.

Muut lähialueen yleiskaavat:

- **Jalasjärven Kirkonseudun osayleiskaava 2025**, Kurikka – noin 8,5 km suunnittelualueesta
- **Koskenkorvan yleiskaava (vaihe 1 ja 2)**, Ilmajoki – noin 9,5 km suunnittelualueesta
- **Rustarin tuulivoimapuiston osayleiskaava**, Kurikka – noin 10 km suunnittelualueesta
- **Keskustaajaman osayleiskaava 2035, Suolakankaan tuulivoimaosayleiskaava ja Ikkeläjärven osayleiskaava**, Kauhajoki – noin 14–15 km suunnittelualueesta

6.5.1 Valmistelussa olevat muut tuulivoimahankkeet alueella

Lähin toiminnassa oleva tuulivoima-alue suunnittelualueeseen nähden on Kurikan Ponsivuori, jonka tuulivoimalat sijaitsevat noin kolmen kilometrin etäisyydellä etelässä. Kyseisessä tuulivoimapuistossa on seitsemän voimalaa. Noin 10 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat myös kahdeksan voimalan Rustari (osa Pallonevan maakuntakaava-alueita) kaakossa Kauhajoella ja 17 voimalan Santavuori Ilmajoella pohjoisessa.

Lisäksi Fortumilla on samanaikaisesti suunnitteilla Kukkookallio-Pirttimaan aurinko- ja tuulivoimahanke Kurikassa (9 tuulivoimalaa). Kukkookallio-Pirttimaa sijaitsee noin 1,2 km suunnittelualueen pohjoispuolella. Lisäksi noin seitsemän kilometrin päässä etelässä hankealueesta sijaitsee suunnitteilla oleva Kauhajoen Pallonevan hanke (12–15 tuulivoimalaa).



Kuva 10. Etelä-Pohjanmaan tuulivoimahankkeet (Lähde: Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050, Etelä-Pohjanmaan liitto).

6.6 Asemakaava

Suunnittelualueella ei ole voimassa asemakaavoja. Lähin asemakaava sijaitsee Kurikan Pirttimaassa, joka on alle kahden kilometrin päässä tuulivoimaloista ja sijoittuu Kukkookallio-Pirttimaan ja Mustikkamäen hankealueiden väliin. Kurikan Pitkämön tekojärven rantakaavat sijaitsevat noin 2,5 kilometrin päässä.

Muut lähialueen asemakaavat:

- **Kurikan keskustan asemakaavat** – noin 6 km suunnittelualueesta
- **Kiven kaupunginosan asemakaavat**, Kurikka – noin 6 km suunnittelualueesta
- **Louvonmäen asemakaava**, Kurikka – noin 7,5 km suunnittelualueesta
- **Aronkylän asemakaavan laajennus (kortteli 7001)**, Kauhajoki – noin 8,5 km suunnittelualueesta
- **Jokipiin asemakaavat**, Kurikka – noin 9,5 km suunnittelualueesta
- **Lamminmaan rantakaava**, Kauhajoki – noin 10 km suunnittelualueesta
- **Jalasjärven keskustan asemakaavat**, Kurikka – noin 12 km suunnittelualueesta
- **Koskenkorvan alueen asemakaavat**, Ilmajoki – noin 14 km suunnittelualueesta
- **Kauhajoen keskustan alueen asemakaavat** – noin 15 km suunnittelualueesta
- **Ikkeläjoen rantakaava**, Kauhajoki – noin 15 km suunnittelualueesta
- **Ikkeläjärven eteläosan rantakaava**, Kauhajoki – noin 16 km suunnittelualueesta

6.7 Päätökset ja luvat

Kurikan kaupungin voimassa oleva rakennusjärjestys on hyväksytty 21.3.2016 (KV §32) ja tullut voimaan 29.4.2016. Rakennusjärjestyksen päivittäminen aloitetaan muuttuneen lainsäädännön vuoksi.

6.8 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.

6.9 Maanomistus

Alue on pääosin yksityisten maanomistajien omistuksessa. Kurikan Tuulivoima 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 välke-mallinnukset.

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

Laadittavat selvitykset:

- Melumallinnus
- Välkemallinnus
- Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys
- Näkymäalueanalyysi
- Havainnekuvat
- Arkeologinen inventointi
- Natura-arviointi
- Asukaskysely
- Luontotyyppi- ja kasvillisuus selvitys
- Liito-oravaselvitys
- Viitasammakkoselvitys
- Saukkoselvitys
- Suurpetoselvitys
- Pesimälinnuston selvitys
- Metsäkanaselvitys
- Pöllöselvitys
- Päiväpetolintujen selvitys
- Muuttolintuselvitys
- Riistalajisto
- Lepakkoselvitys

Myös maakuntakaavoihin liittyviä selvityksiä hyödynnetään suunnittelun vaikutusten arvioinnissa ja jatkoselvityksissä.

7.2 YVA-menettely

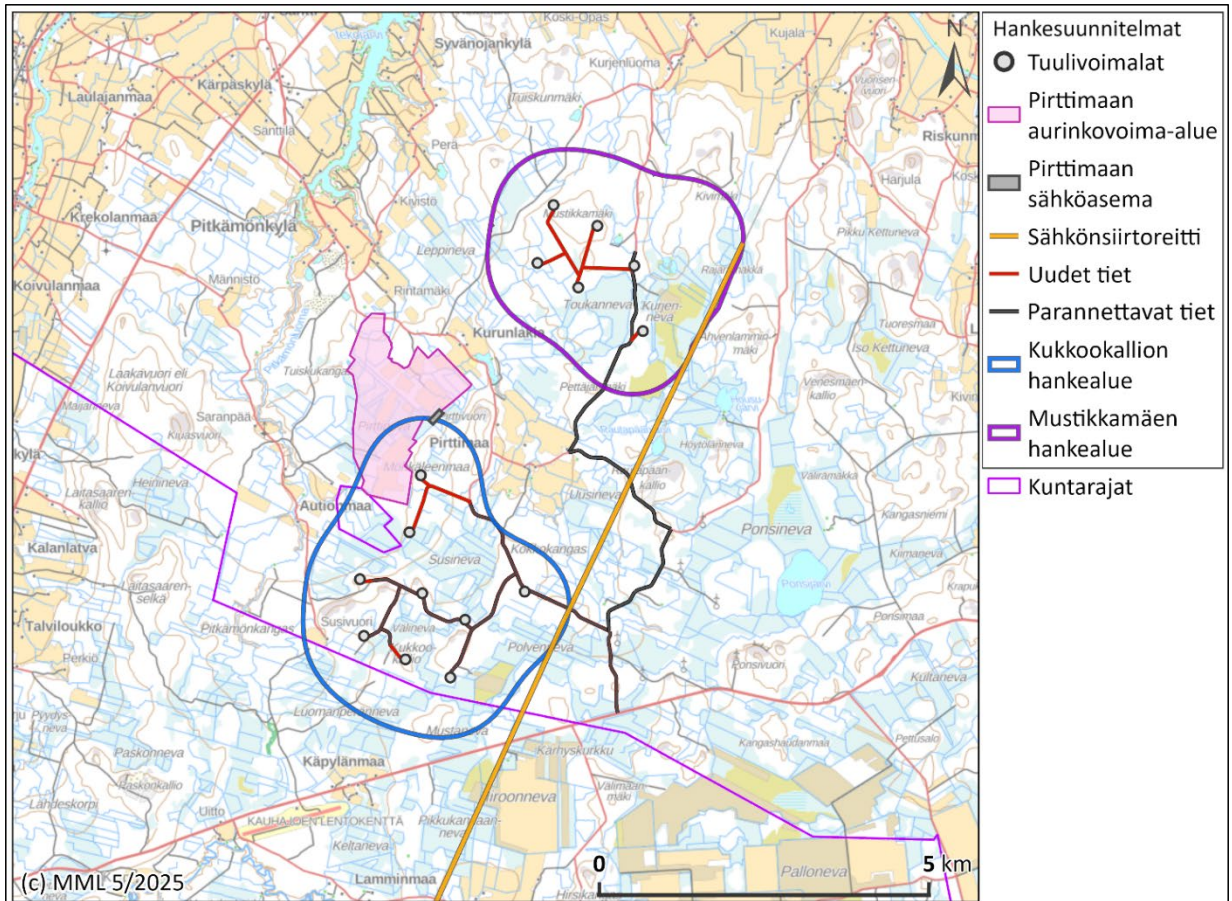
Kaavoituksen rinnalla hankkeesta toteutetaan erillinen mutta samaan aikaan toteutettava YVA-menettely. YVA-menettelyssä tutkitaan hankkeen vaikutuksia ympäristöön muun muassa edellä mainittujen selvitysten pohjalta. Myös sähkönsiirtoalueiden osalta selvitetään ympäristövaikutukset osana YVA-menettelyä.

YVA-menettelyssä tarkastellaan alustavasti kahta eri hankevaihtoehtoa:

VE1: Sekä Mustikkamäki että Kukkookallio–Pirttimaa toteutetaan

VE2: Vain Kukkookallio–Pirttimaa toteutetaan

Lisäksi YVA-menettelyssä tarkastellaan alustavasti sähkönsiirtoreittejä, jotka tukeutuvat olemassa olevaan Fingridin Seinäjoki–Ulvila 400 kV voimajohtoon.



Kuva 11. YVA-ohjelmassa arvioitavat hankealueet (Lähde: Kukkookallion, Mustikkamäen ja Pirttimaan tuuli- ja aurinkovoimahankeen YVA-ohjelma, Ecobio Oy, 2025).

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 (Maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa: Päivitys 2024) 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-alueita sekä tarvittaessa sähkönsiirron alueita.

Lisäksi arvioidaan yhteisvaikutuksia muiden lähellä sijaitsevien hankkeiden kanssa.

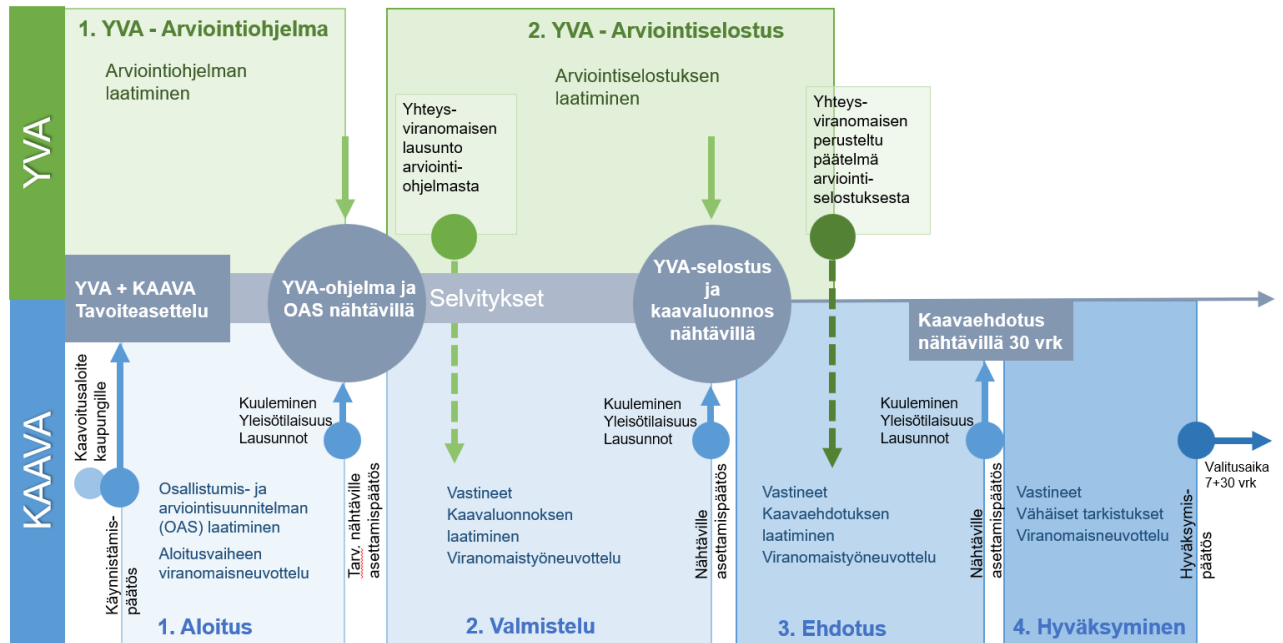
8 OSALLISET

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 - Kauhajoen kaupunki - Ilmajoen kunta
Viranomaiset - Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus - Etelä-Pohjanmaan liitto - Alueellinen vastuumuseo Seinäjoen Museot - Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos - Metsähallitus, luontopalvelut - Suomen Metsäkeskus - Suomen Riistakeskus, Pohjanmaan ja Satakunnan aluetoimistot - Luonnonvarakeskus Luke - Traficom - Fingrid Oyj - Väylävirasto - Riistakeskus - Ilmatieteenlaitos - Finavia - Säteilyturvakeskus - Puolustusvoimat - Suomen Turvallisuusverkko Oy	Yhdistykset ja yritykset - Verkkoyhtiöt - Yrittäjäyhdistykset - Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK, Kurikka ja Parkano - Metsänhoitoyhdistykset - Riistanhoitoyhdistykset - Metsästysseurat - Luonnonsuojeluliitto - Luonnonsuojelu- ja ympäristönsuojeluyhdistykset - Lintutieteelliset yhdistykset - Kyläyhdistykset

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	2025				2026				2027				2028	
Kuukaudet	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6
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 Kurikka-lehdessä, JP Kunnallissanomat -lehdessä, Kauhajoki-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 (Paulaharjuntie 19). 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.

Aloitusvaiheen 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 palauteen perusteella.
YVA	Arviointiohjelman laatiminen
11/2025	Kuulutus, vireilletulo, OAS ja YVA-ohjelma nähtäville

Yleisötilaisuus marraskuussa 2025

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 helmikuussa 2027

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
10/2026	Kaavaehdotus nähtävillä (30 vrk)

Yleisötilaisuus marraskuussa 2027

9.4 Hyväksyminen

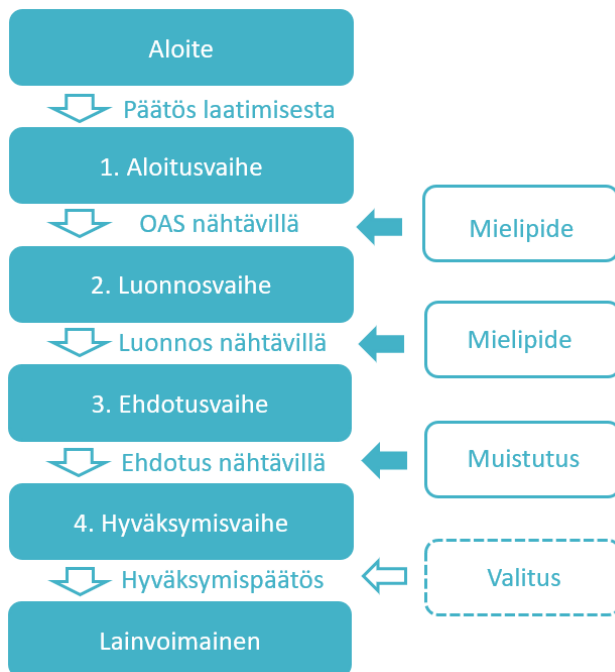
Osayleiskaavan hyväksyy kaupunginvaltuusto. Osayleiskaavaehdotuksen valtuustokäsittelystä ja laadituista vastineista annetaan kirjallinen ilmoitus niille kaupungin jäsenille sekä muistuttajille, jotka ovat ilmaisseet halukkuutensa ko. tiedon saamiseen sekä ilmoittaneet osoitteensa. Valtuuston hyväksymispäätöksestä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

Hyväksymisvaiheen tehtävät ja alustava aikataulu

Kaava	Vastineet, vähäiset tarkistukset ja viranomaisneuvottelu
4/2028	Hyväksyminen (ilmoitus hyväksymispäätöksestä, valitusaika alkaa)
5/2028	Lainvoimainen (kuulutus)

Kaavoitus toteutetaan vuorovaikutuksessa osallisten kanssa. Kaavoituksen vaiheiden aikana järjestään yleisötilaisuuksia, joissa osalliset pääsevät osallistumaan kaavoitukseen. Yleisötilaisuuksista ilmoitetaan etukäteen kaupungin verkkosivuilla, Kurikka-lehdessä, JP Kunnallissanomat -lehdessä ja Kauha-joki-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 teknisen osaston ilmoitustaululla (Paulaharjuntie 19, Kurikka)
- Asukaskysely aloitus-/luonnosvaiheessa

10 YHTEYSTIEDOT

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

Kurikan kaupunki 22.10.2025

Kurikan kaupunki

Hallinto ja kirjaamo:
Mäkitie 47 A, Kurikka

Postiosoite: PL 500, 61300 Kurikka

Tekninen osasto (kaava-asiakirjat nähtävillä)
Paulaharjuntie 19, 61300 Kurikka

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

Kurikan Tuulivoima Oy
Fortum

Patrik Niskanen, projektipäällikkö
Puh. 040 848 5260
patrik.niskanen@fortum.com

Kaavaa laativa konsultti

A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Maankäytönsuunnittelu
Bertel Jungin Aukio 9
02600 Espoo

Projektipäällikkö:
Katri Peltoniemi, johtava konsultti,
arkkitehti YKS 502
Puh. 041 731 6439
katri.peltoniemi@ains.fi

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

YVA-konsultti

Ecobio Oy
Malminrinne 3 B, 00100 Helsinki

Projektipäällikkö:
Marja Savolainen, johtava konsultti
Puh. 020 765 6149
marja.savolainen@ecobio.fi