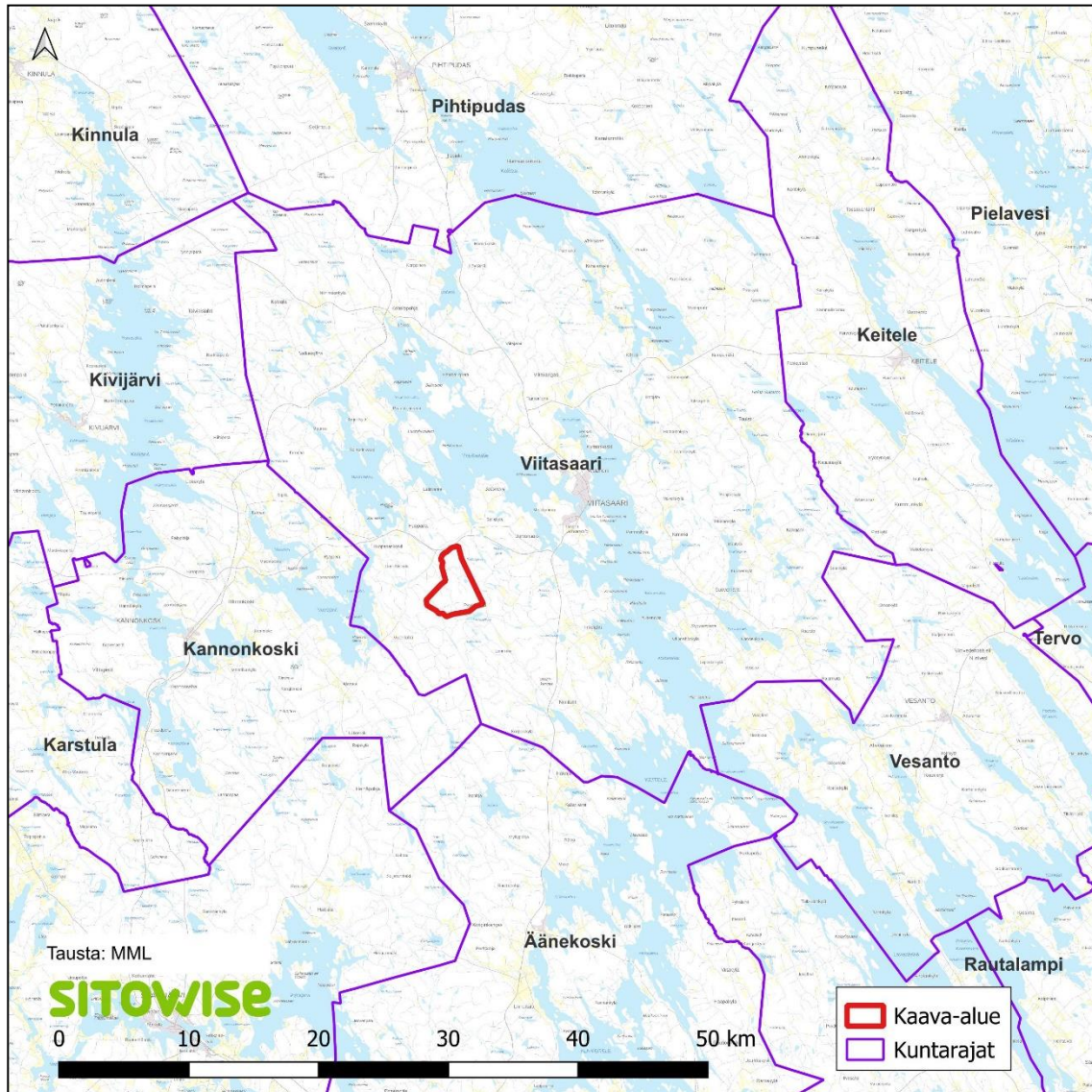


Pyöreisen tuulivoimaosayleiskaava

OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA



Viitasaaren kaupunki



30.1.2026

SITOWISE

SISÄLLYSLUETTELO

1	OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMA (OAS).....	3
2	SUUNNITTELUALUE.....	3
3	SUUNNITTELUN TAVOITTEET	4
4	SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT	5
	4.1 Alueen nykytilanne	5
	4.2 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet.....	5
	4.3 Maakuntakaava	6
	4.4 Yleis- ja asemakaavat.....	11
	4.5 Lähialueen muut hankkeet.....	12
5	LAADITTAVAT SELVITYKSET.....	14
6	VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	15
7	OSALLISTUMINEN JA TIEDOTTAMINEN	15
	7.1 Osalliset.....	15
	7.2 Viranomaisyhteistyö	17
	7.3 Osallistuminen ja vuorovaikutuksen järjestäminen.....	17
	7.4 Valitus	18
8	TAVOITEAIKATAULU	19
9	YHTEYSTIEDOT	20

1 Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS)

Alueidenkäyttölain (AKL) 63 §:n mukaan tulee kaavoitustyöhön sisällyttää kaavan laajuuteen ja sisältöön nähden tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelystä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) asetetaan nähtäville kaavatyön aloitusvaiheessa. Osalliset voivat lausua mielipiteensä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kerrotaan, mitä on suunnitteilla ja missä, ketkä ovat kaavatyön osalliset, milloin ja miten alueen suunnitteluun voi vaikuttaa, arvioitu aikataulu, suunnittelutyön lähtökohdat, tavoitteet ja työn aikana tehtävät selvitykset sekä vaikutusten arvioinnit.

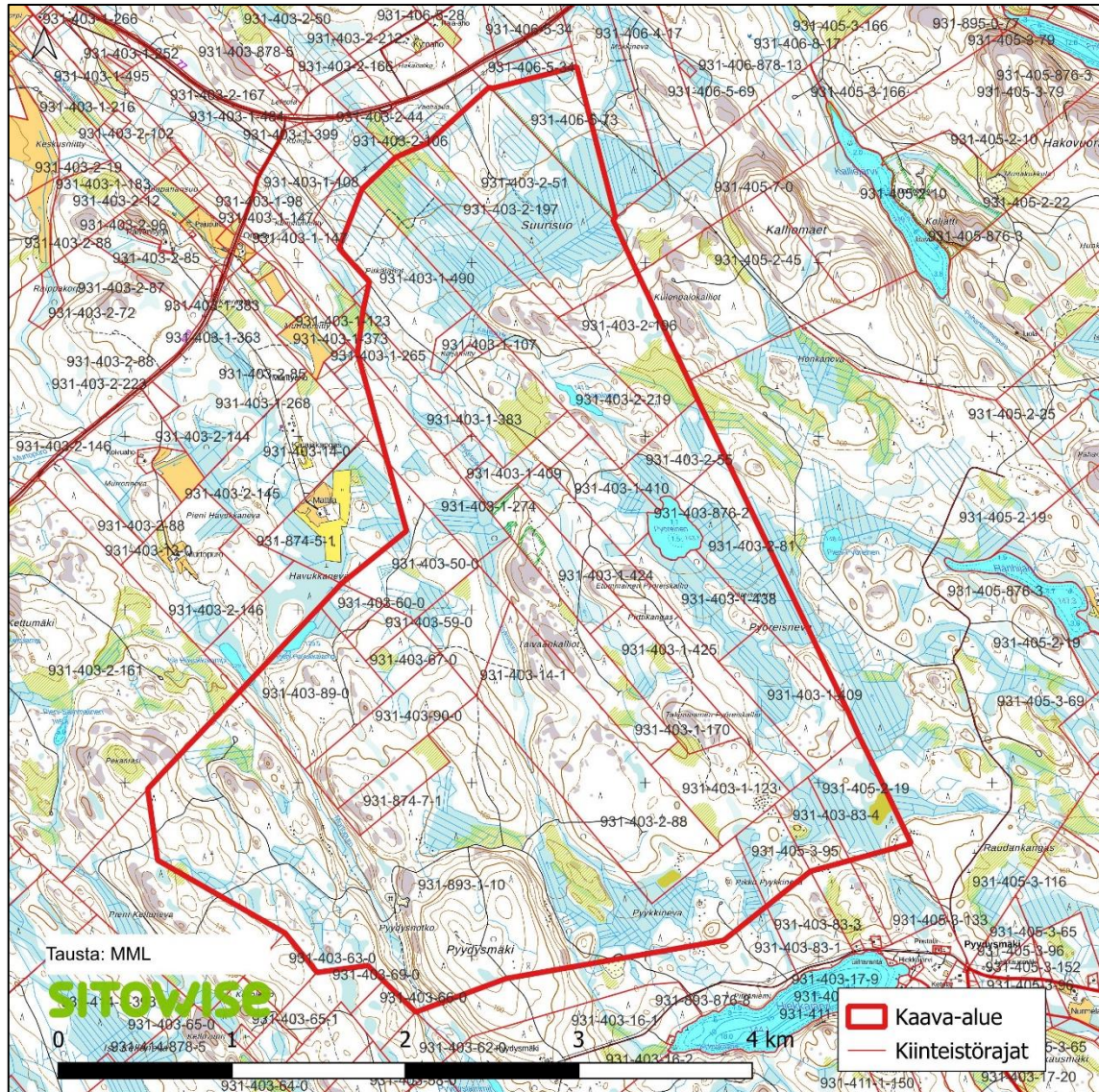
Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa (OAS) tarkennetaan tarvittaessa kaavatyön edetessä ja se on nähtävillä koko suunnittelutyön ajan Viitasaaren kaupungin internetsivuilla <https://viitasaari.fi/asuminen-ja-ymparisto/tuulivoima/>.

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 18.6.2025 antaman päätöksen mukaan Pyöreisen tuulivoimahankkeessa ei ole tarvetta soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-laki 252/2017).

2 Suunnittelualue

Kaavoitettava alue sijaitsee Viitasaaren kaupungissa Pyydysmäen ja Sinisen tien välisellä alueella, noin 10 kilometriä Viitasaaren keskustaaajamasta lounaaseen. Kaavoitettavan alueen pinta-ala on noin 1200 hehtaaria.

Hankealue on pääosin metsää ja osittain avosuota.



Kuva 2.1. Kaava-alueen rajaus.

3 Suunnittelun tavoitteet

Elements Suomi Oy suunnittelee tuulivoimahanketta kaava-alueelle. Kaavoituksen tavoitteena on mahdollistaa maksimissaan kuuden tuulivoimalan ja niihin liittyvien yhdys- ja huoltoteiden sekä sähköaseman ja maakaapeleiden rakentaminen laatimalla alueidenkäyttölain 77 a §:n mukainen oikeusvaikutteinen osayleiskaava, jota voidaan käyttää suoraan tuulivoimalan rakennusluvan myöntämisen perusteena. Alueella tuotettu sähkö on tarkoitus siirtää 110 kV voimajohtolla Elenia Oy:n verkkoon liittymällä Viitasaaren sähköasemalle, noin 7 kilometrin etäisyydelle hankealueesta itään.

Pyöreisen tuulivoimahanke edistää Suomen kansallista ilmasto- ja energiastrategiaa, vahvistaa Suomen energiahuoltoa ja edistää Suomen energiaomavaraisuutta. Osayleiskaavan suunnittelun tavoitteena on toteuttaa tuulivoimapuiston rakentaminen luonnonympäristön ominaispiirteet ja ympäristövaikutukset huomioon ottaen sekä lieventää rakentamisesta mahdollisesti aiheutuvia haitallisia vaikutuksia. Lisäksi osayleiskaavan tavoitteena on ottaa huomioon muut aluetta koskevat maankäyttötarpeet sekä suunnitteluprosessin kuluessa muodostuvat tavoitteet. Osayleiskaavan hyväksyy Viitasaaren kaupunginvaltuusto.

4 Suunnittelun lähtökohdat

4.1 Alueen nykytilanne

Pyöreisen tuulivoimapuisto on Corine Maanpeite 2018 -aineiston mukaisesti pääosin havupuuvallasta metsäaluetta, jonka keskellä on hieman sekametsää ja harvapuustoinen alue. Hankealueen ympäristö on pääosin metsäaluetta. Paikoin on hyvin pieniä peltoja metsän keskellä. Metsäisellä alueella kulkee useita metsäautoteitä. Hankealuetta kiertää isot järvet n. 3–7 km etäisyydellä eteläpuolta lukuun ottamatta: Idässä on Keitele, pohjoispuolella Ylä-Keitele, luoteessa Muuruejärvi ja lännessä Vuosjärvi. Myös muutamia pienempiä järviä ja lampia esiintyy 10 km sisällä hankealueesta. Koillisessa n. 8 km päässä hankealueesta on Viitasaaren keskusta ja taajama-aluetta, johon kytkeytyy myös teollisuuden ja palveluiden alueita.

4.2 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Alueidenkäyttölain 24 §:n mukaan alueidenkäytön suunnittelussa on huolehdittava valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden huomioon ottamisesta siten, että edistetään niiden toteuttamista. Valtioneuvosto päätti valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista 14.12.2017.

Tavoitteilla pyritään edistämään muun muassa energiahuollon uudistusta, luonto- ja kulttuuriympäristön elinvoimaa ja luonnonvarojen kestäväää käyttöä sekä muutosta kohti vähähiilistä yhteiskuntaa. Pyöreisen tuulivoimahankkeen suunnitteluun vaikuttavat ainakin seuraavat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet:

Terveellinen ja turvallinen elinympäristö

- Varaudutaan sään ääri-ilmiöihin ja tulviin sekä ilmastonmuutoksen vaikutuksiin. Uusi rakentaminen sijoitetaan tulvavaara-alueiden ulkopuolelle tai tulvariskien hallinta varmistetaan muutoin.
- Ehkäistään melusta aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat

- Huolehditaan valtakunnallisesti arvokkaiden kulttuuriympäristöjen ja luonnonperinnön arvojen turvaamisesta.
- Edistetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden alueiden ja ekologisten yhteyksien säilymistä.
- Huolehditaan virkistyskäyttöön soveltuvien alueiden riittävydestä sekä viheralueverkoston jatkuvuudesta.

Alueidenkäyttö tukee siirtymistä vähähiiliseen yhteiskuntaan

- Edistetään uusiutuvien energianlähteiden käyttöä avaimena kohti fossiilitonta tulevaisuutta.

Uusiutumiskykyinen energiahuolto

- Varaudutaan uusiutuvan energian tuotannon ja sen edellyttämien logististen ratkaisujen tarpeisiin. Tuulivoimalat sijoitetaan ensisijaisesti keskitetysti usean voimalan yksiköihin. Turvataan valtakunnallisen energiahuollon kannalta merkittävien voimajohtojen ja kaukokuljettamiseen tarvittavien kaasuputkien linjaukset ja niiden toteuttamismahdollisuudet. Voimajohtolinjauksissa hyödynnetään ensisijaisesti olemassa olevia johtokäytäviä.

4.3 Maakuntakaava

Keski-Suomen maakuntakaava ja Keski-Suomen maakuntakaava 2040

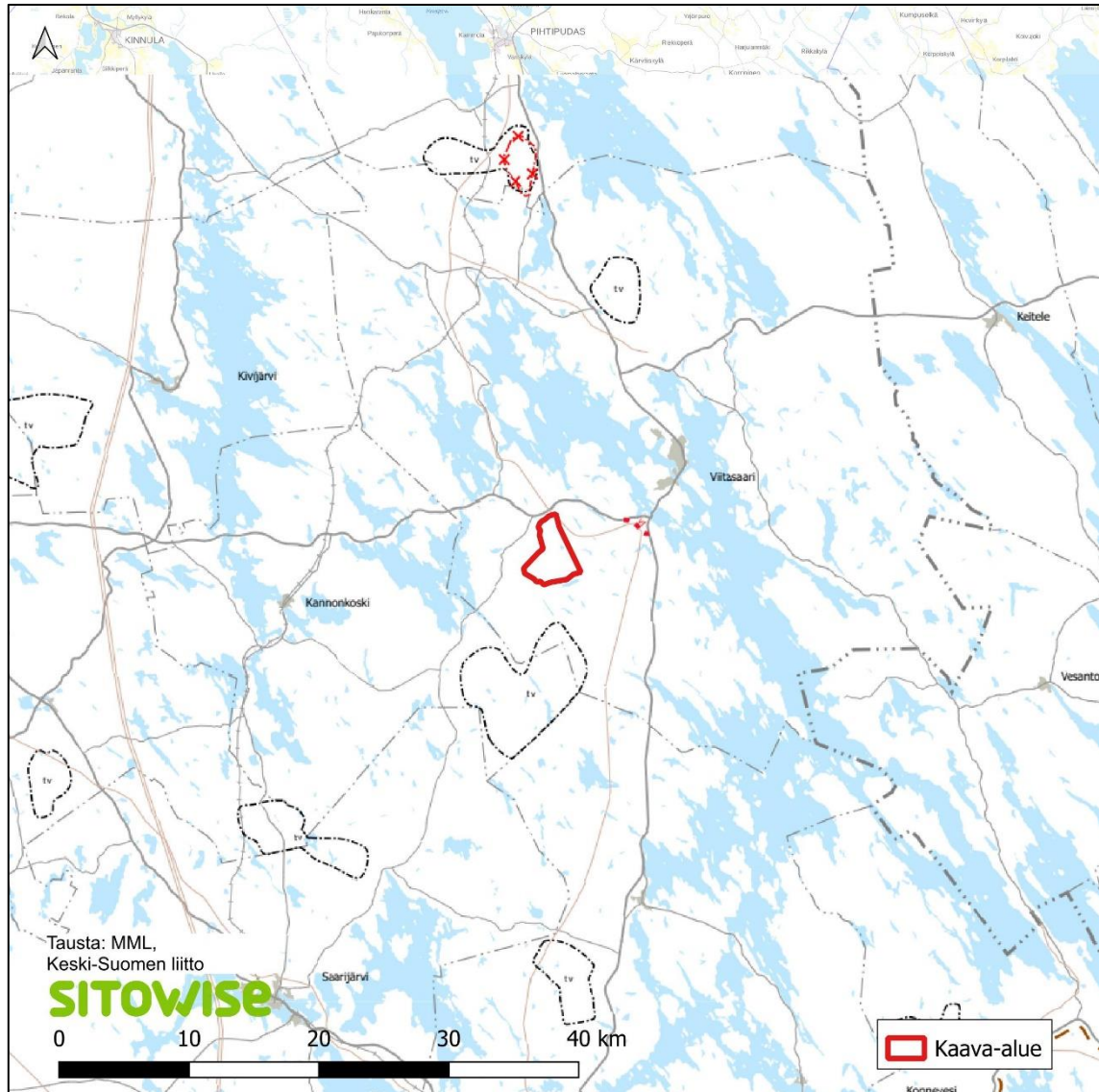
Kaavoitettavalla alueella on voimassa kaksi maakuntakaavaa:

- Keski-Suomen maakuntakaava on hyväksytty maakuntavaltuustossa 1.12.2017 ja se on saanut lainvoiman 28.1.2020.
- Keski-Suomen maakuntakaava 2040 on hyväksytty maakuntavaltuustossa 8.12.2023 ja saanut lainvoiman 1.10.2025. Kaava kumosi ja muutti osittain Keski-Suomen maakuntakaavan kaavaratkaisuja.

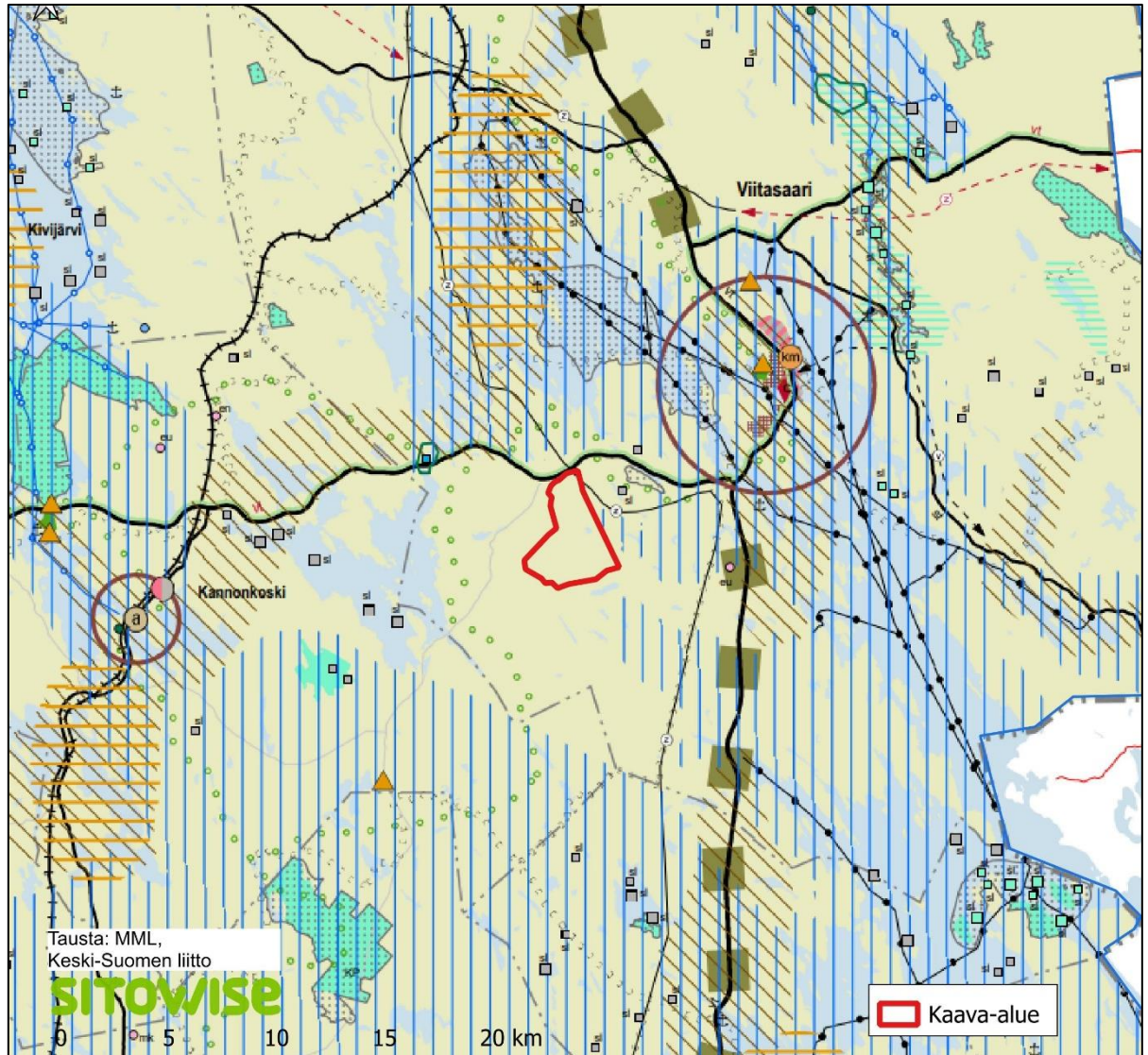
Keski-Suomen maakuntakaava 2040 käsittelee seudullisesti merkittävää tuulivoiman tuotantoa ja liikennettä. Maakuntakaavassa 2040 (Kuva 4.1) on osoitettu seudullisesti merkittävät tuulivoimatuotantoon soveltuvat alueet (tv). Seudullisesti merkittäviä ovat vähintään kymmenen (10) tuulivoimalan alueet. Keski-Suomen maakuntakaava 2040 sisällyttää seuraavaa koko maakuntaa koskeva suunnittelumääräys:

Tuulivoiman ja siihen liittyvän sähkönsiirron suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset asutukseen, liikenneväyliin, maisemaan, kulttuuriperintöön, virkistykseen, elinkeinoihin, luontoon, pinta- ja pohjavesiin ja eri hankkeiden yhteisvaikutukset sekä vaikutukset ilmastoon ja luonnon monimuotoisuuteen.

Yli 50 metriä (kokonaiskorkeus maanpinnasta) korkeiden tuulivoimaloiden rakentamisesta tulee pyytää lausunto Puolustusvoimien pääesikunnalta. Tuulivoimaloita ei saa rakentaa alle 4 km:n etäisyydelle Puolustusvoimien alueista eikä alle 12 km:n etäisyydelle varalaskupaikoista.



Kuva 4.1. Ote Keski-Suomen maakuntakaavasta 2040. Kaava-alueen sijainti on osoitettu punaisella viivalla.

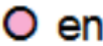


Kuva 4.2 Ote Keski-Suomen maakuntakaavasta. Kaava-alueen sijainti on osoitettu punaisella viivalla.

Kaava-alue sijoittuu maakuntakaavassa biotalouteen tukeutuvaan alueeseen. Kaava-alueen pohjoisnurkan läpi sijoittuu voimalinja, johon hanke on tarkoitus liittää. Kaava-alueen läheisyyteen on merkitty matkailun ja virkistysalue, kantatie, maisema-/matkailutie, ulkoilureitti, valtatie 4 kehittämisalaksi, kulttuuriympäristön vetovoima-alue, Natura 2000 -alue sekä energiahuollon alue.

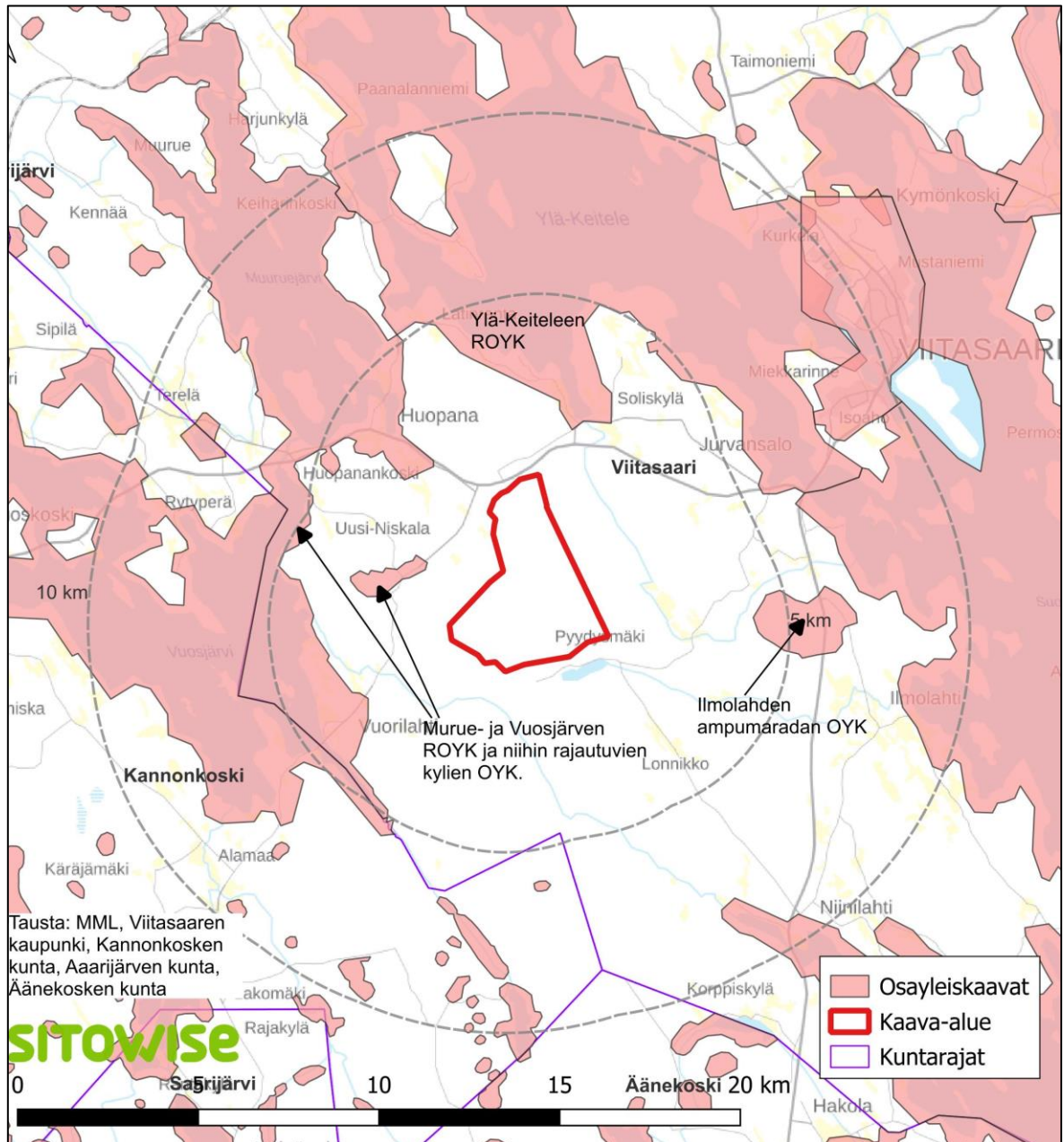
Taulukko 4.1. Kaava-alueella ja sen läheisyydessä olevia Keski-Suomen maakuntakaavan merkintöjä.

Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus ja suunnittelumääräys
	Biotalouteen tukeutuva alue Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita. Suunnittelumääräys: Alueen suunnittelussa varmistetaan maa- ja metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toiminta- ja kehittämisedellytykset sekä turvataan hyvien ja yhtenäisten metsä- ja peltoalueidensäilyminen maaseutuelinkeinojen käytössä.
	Voimalinja (z) Merkinnällä osoitetaan olemassa olevat sekä suunnitelmiltaan riittävän valmiit (voimajohtohankkeelle tehty YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointimenettely tai

Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus ja suunnittelumääräys
	sähkömarkkinalain mukainen ympäristöselvitys) 110 kV, 220 kV ja 400 kV voimalinjat. Linjalla on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.
	Matkailun ja virkistykseen vetovoima-alue Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti tärkeitä matkailu- ja virkistyskäytössä olevat tai siihen soveltuvat alueet. Suunnittelumääräys: Alueidenkäytön suunnittelussa turvataan toimivat reitistöt ja virkistysalueet ja niiden maisema- ja ympäristöarvot sekä matkailullinen hyödyntäminen. Alueen käytön suunnittelussa on huolehdittava, ettei hanke tai suunnitelma yksinään tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa merkittävästi heikennä Natura 2000 -verkoston perusteena olevia luonnon-arvoja. Metsien hoito ja käyttö perustuu voimassa olevaan metsälainsäädäntöön.
	Valtatie/kantatie (vt/kt) Valtateinä osoitetaan valtakunnallista ja maakuntien välistä pitkämatkaista liikennettä välittäviä maanteita. Kantateinä osoitetaan valtateitä täydentäviä, maakuntia palvelevia maanteita, jotka yhdistävät kaupunkitasoisia keskuksia tärkeimpiin liikennesuuntiin. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus. Suunnittelumääräys: Valta- ja kantateitä tulee kehittää käyttäjälähtöiseen palvelutasoajatteluun perustuen siten, että varmistetaan etenkin pitkämatkaisen liikenteen sujuvuus ja turvallisuus. Valtatietä 4 kehitettäessä tulee ottaa huomioon EU:n TEN-T-ydinliikenneverkolle asetut vaatimukset. Teillä tulee varautua kevytväyläjärjestelyihin taajamien ja kylämaisen asutuksen kohdalla sekä linjausmuutoksiin, eritasoliittymiin, rinnakaistie- ja liittymäjärjestelyihin sekä lisäkaistoihin/ohituskaistoihin, jotka täsmennyvät tarkemman suunnittelun yhteydessä.
	Maisema-/matkailutie Merkinnällä osoitetaan maisemallisesti arvokas tie. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.
	Ulkoilureitti Merkinnällä osoitetaan Keski-Suomen maakunta- ja eräitä muita sitä tukevia ulkoilureittejä ohjeellisina.
	Valtatien 4 kehittämisakseli Merkinnällä osoitetaan Keski-Suomen Strategiassa määritelty toiminnallisesti merkittävä liikennekäytävä, jonka runkona toimiva valtatie on osa EU:n TEN-T-ydinliikenneverkkoa. Suunnittelumääräys: Alueidenkäytön suunnittelussa on kehittämisakselilla varauduttava tavoitelaan, joka mahdollistaa valtatiekehittämisen TEN-T-ydinliikenneverkon vaatimusten mukaisena. Sillä tulee kiinnittää huomiota pitkämatkaisen liikenteen sujuvuuteen ja turvallisuuteen sekä liikenteen ja matkailun palveluihin ja yritystoiminnan edistämiseen. Tien kehittämisen tulee perustua matkojen ja kuljetusten käyttäjälähtöiseen palvelutasoajatteluun. Kehittämisakseli on myös joukkoliikenteen laatuikäytävä, jonka liittymäyhteyksiä ja -pysäköintiä tulee kehittää.
	Kulttuuriympäristön vetovoima-alue Merkinnällä osoitetaan maakunnan kulttuuriympäristön monimuotoiset aluekeskittymät. Suunnittelumääräys: Alueen kehittämisessä tulee hyödyntää kulttuuriympäristön monimuotoisuutta. Alueidenkäytön suunnittelulla edistetään kulttuuriympäristöjen kestäväää käyttöä ja hoitoa. Alueilla metsien hoito ja käyttö perustuu voimassa olevaan metsälainsäädäntöön.
	Natura 2000 -alue Merkinnällä osoitetaan Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue.
	Energiahuollon alue (en) Merkinnällä osoitetaan maakunnallinen energiahuoltoalue, suurmuuntamo ja vesivoimalaitos. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.
Hankkeessa huomioitavat koko maakuntakaava koskevat määräykset:	
Uusiutuva energia (Keski-Suomen maakuntakaava 2040)	
Tuulivoiman ja siihen liittyvän sähkönsiirron suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset asutukseen, liikenneväyliin, maisemaan, kulttuuriperintöön, virkistykseen, elinkeinoihin, luontoon, pinta- ja pohjavesiin ja eri hankkeiden yhteisvaikutukset sekä vaikutukset ilmastoon ja luonnon monimuotoisuuteen.	

Kaavamerkintä	Merkinnän kuvaus ja suunnittelumääräys
Uusiutuva energia (Keski-Suomen maakuntakaava)	Asuin-, kauppa-, teollisuus-, työpaikka- tai vapaa-ajan alueita suunniteltaessa on mahdollisuuksien mukaan selvitettävä geoenergian ja puun hyödyntämismahdollisuudet.
Kulttuuriympäristö (Keski-Suomen maakuntakaava)	Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on otettava huomioon tunnetut muinaisjäännökset ja maakunnallisesti merkittävät rakennetun kulttuuriympäristön kohteet sekä arvokkaat perinnemaisemat. Ajantasainen tieto on tarkistettava museoviranomaiselta ja perinnemaisemien osalta toimivaltaiselta viranomaiselta. Maakunnallisesti merkittävät rakennetun kulttuuriympäristön kohteet on esitetty maakuntakaavan alueluettelossa.
Biotalous (Keski-Suomen maakuntakaava)	Maa- ja metsätalous sekä turvetuotanto tulee suunnitella ja toteuttaa niin, että kulloinkin voimassa olevassa Keski-Suomen pintavesien toimenpideohjelmassa esitetyt vesienhoidon tavoitteet saavutetaan.

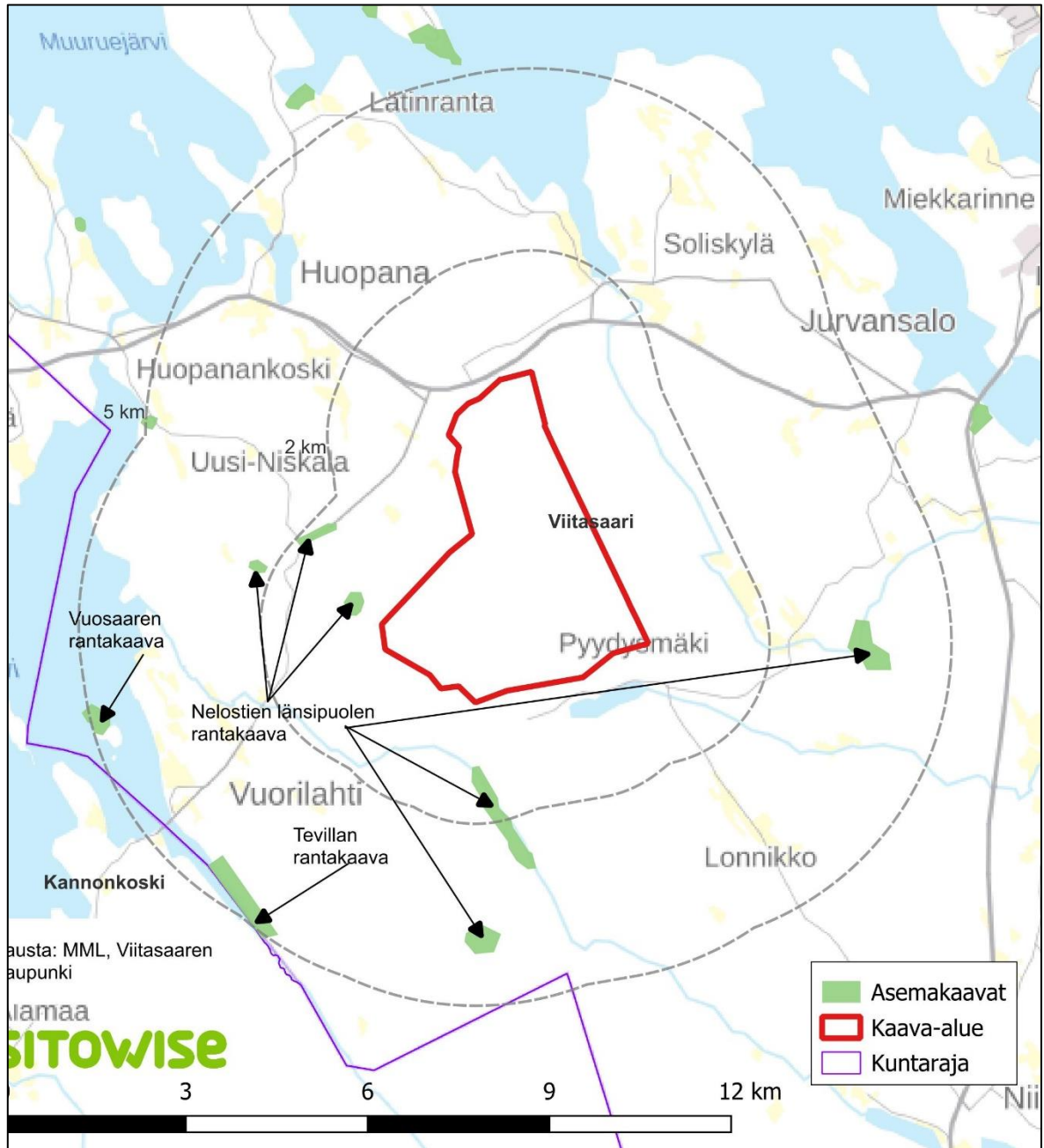
4.4 Yleis- ja asemakaavat



Kuva 4.3. Kaava-alueen lähistöllä olevat yleiskaavat.

Kaava-alueella ei ole voimassa olevia yleiskaavaa. Kaava-aluetta lähimmät yleiskaavat Murue- ja Vuosjärven rantaosayleiskaava ja niihin rajautuvien kylien osayleiskaava sekä Ylä-Keiteleen rantaosayleiskaava sijoittuvat noin 1,5 kilometriä kaava-alueen rajasta (Kuva 4.3). Kaava-alueen itäpuolella noin 4 kilometrin etäisyydellä sijaitsee Ilmolahden ampumaradan osayleiskaava. Suunnittelualue risteää osittain Keiteleen länsipuolen rantaosayleiskaavan luonnoksen (2017) kanssa. Kyseinen kaavatyö käynnistettiin vuonna 2017 yhdessä Ilmolahden ampumaradan yleiskaavan kanssa, mutta prosessit eriytettiin omikseen vuonna 2020. Ilmolahden ampumarata-alueen yleiskaava astui voimaan 19.2.2024, kun taas Keiteleen länsipuolen rantaosayleiskaava on jäänyt luonnosvaiheeseen. Kaavaluonnos oli nähtävillä vuonna 2017. Tämä keskeytynyt kaavaprosessi huomioidaan suunnittelussa.

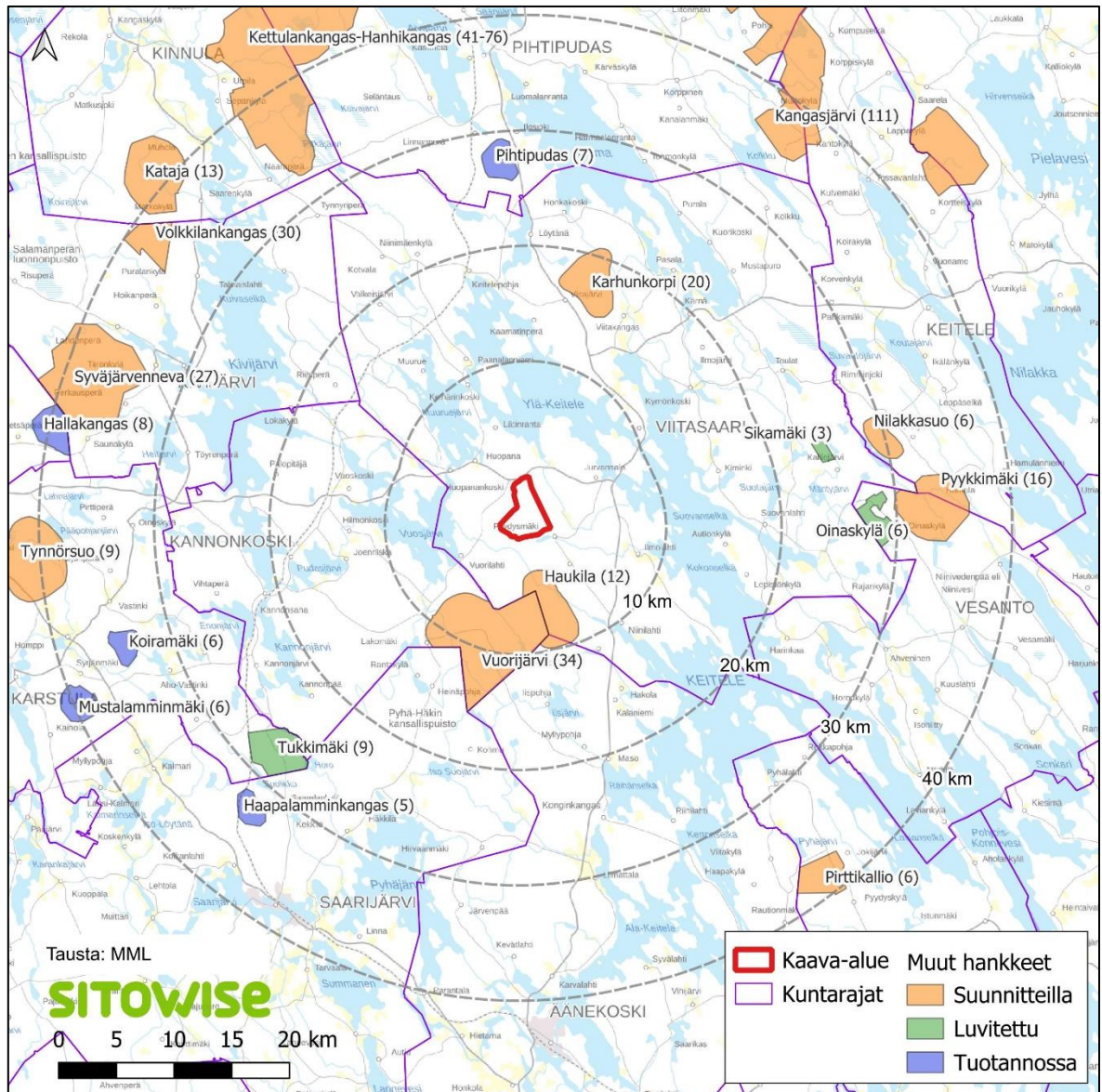
Kaava-alueella ei ole voimassa olevia asemakaavoja. Lähimmät voimassa olevat ranta-asemakaava-alueet 5 kilometrin etäisyydellä kaavarajasta on esitetty seuraavassa kuvassa (Kuva 4.4).



Kuva 4.4. Ote lähistöllä sijaitsevista asemakaavoista.

4.5 Lähialueen muut hankkeet

Seuraavassa kuvassa (Kuva 4.5) on esitetty lähialueen muut tiedossa olevat hankkeet. Hankealueesta etelään 3-5 kilometrin etäisyydellä ovat suunnitteilla Haukilan ja Vuorijärven tuulivoimahankkeet. Lähin tuotannossa oleva hanke, Haapalamminkangas, sijoittuu kaavoitettavasta alueesta 31 kilometriä lounaaseen.



Kuva 4.5. Kaava-alueen lähiympäristön muut hankkeet.

Taulukko 4.2. Toiminnassa tai suunnitteilla olevat hankkeet 40 km säteellä Pyöreisen kaava-alueesta.

Hanke	Laajuus	Tila	Etäisyys (noin)
Haukilan tuulivoimahanke, Viitasaari ja Äänekoski	12 voimalaa	Suunnitteilla	3 km
Vuorijärven tuulivoimahanke, Kannonkoski	34 voimalaa	Suunnitteilla	5 km
Karhukorven tuuli- ja aurinkovoimahanke Viitasaari	20 tuulivoimalaa + 20 MW aurinko	Suunnitteilla	15 km
Sikamäen tuulivoimahanke, Viitasaari	3 voimalaa	Luvitettu	24 km
Tukkimäen tuulivoimahanke, Karstula	9 voimalaa	Tuotannossa	25 km
Pihtiputaan tuuli- ja aurinkovoimahanke, Pihtipudas	7 tuulivoimalaa + 30 MW aurinko	Tuotannossa	26 km
Oinaskylän tuulivoimahanke, Vesanto	6 voimalaa	Luvitettu	27 km

Hanke	Laajuus	Tila	Etäisyys (noin)
Nilakkasuon tuulivoimahanke, Keitele	6 voimalaa	Suunnitteilla	28 km
Pyykkimäen tuulivoimahanke, Keitele ja Vesa-santo	16 voimalaa	Suunnitteilla	30 km
Haapalammin kangas, Saarijärvi	5 voimalaa	Tuotannossa	31 km
Koiramäen tuulivoimahanke, Karstula	6 voimalaa	Tuotannossa	33 km
Syväjärvenneva, Kivijärvi	27 voimalaa	Suunnitteilla	33 km
Kettukankaan-Hanhikankaan tuulivoimahanke, Kinnula ja Pihtipudas	41-76 voimalaa	Suunnitteilla	33 km
Volkkilankankaan tuulivoimahanke, Vuorijärvi	30 voimalaa	Suunnitteilla	35 km
Kangasjärven tuulivoimahanke, Pihtipudas, Keitele ja Pyhäjärvi	111 voimalaa	Suunnitteilla	36 km
Pirttikallion tuulivoimahanke, Konnevesi	6 voimalaa	Suunnitteilla	37 km
Mustalamminmäen tuulivoimahanke, Karstula	6 voimalaa	Tuotannossa	38 km
Tynnörsuo, Karstula	9 voimalaa	Suunnitteilla	38 km
Hallakankaan tuulivoimahanke, Kyyjärvi	8 voimalaa	Tuotannossa	38 km
Katajan tuulivoimahanke, Kinnula	13 voimalaa	Suunnitteilla	38 km

5 Laadittavat selvitykset

Kaavan vaikutukset arvioidaan Maankäyttö- ja rakennusasetuksen (MRA) 1 § mukaisesti.

Alueidenkäyttölain 9 §:n mukaan kaavan tulee perustua kaavan merkittävät vaikutukset arvioivaan suunnitteluun ja sen edellyttämiin tutkimuksiin ja selvityksiin. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia. Muun muassa seuraavat selvitykset toteutetaan kaavoitusmenettelyn aikana:

- Melumallinnus
- Selvitys varjostusvälkkeestä
- Näkymäalueanalyysi
- Havainnekuvat
- Maisemaselvitys
- Asukaskysely
- Arkeologinen inventointi
- Luontoselvitykset
 - Lintujen kevät- ja syysmuuton seuranta
 - Pöllöselvitys
 - Metsäkanalintujen soidinpaikkaselvitys
 - Pesimälinnustaselvitys
 - Päiväpetolintuselvitys
 - Kasvillisuuskartoitus
 - Liito-oravaselvitys
 - Viitasammakkoselvitys
 - Lepakkoselvitys
 - Lumijälkilaskennat

- Kuukkeliselvitys
- Kaakkuriselvitys
- Saukkoselvitys

6 Vaikutusten arviointi

Yleiskaavan laadinnan yhteydessä arvioidaan kaavan keskeiset vaikutukset alueidenkäyttölain sekä maankäyttö- ja rakennusasetuksen mukaisesti. Tuulivoimalat vaikuttavat ympäristöönsä muuttamalla maisemaa sekä tuottamalla ääntä ja välkettä. Tuulivoimarakentamisella voi olla vaikutuksia luonnonarvoihin ja ihmisten elinoloihin.

Yleiskaavan vaikutusten arvioinnissa tarkastellaan erityisesti hankkeen luonto-, maisema-, melu- ja varjostusvaikutuksia sekä vaikutuksia kulttuuriperintöön ja -ympäristöön. Vaikutuksia arvioidaan tarvittavassa laajuudessa myös esimerkiksi ilmastoon, liikenteeseen sekä maankäyttöön ja yhdyskuntarakenteeseen. Vaikutusten arvioinnissa käytetään pohjana ympäristövaikutusten arvioinnin tarveharkinnassa tehtyjä alustavia selvityksiä ja kaavoituksen aikana tehtäviä uusia selvityksiä.

Kullakin vaikutustyyppillä on erilainen vaikutusalueensa. Osa vaikutuksista rajoittuu aivan tuulivoimaloiden rakennuskohteiden läheisyyteen. Osa vaikutuksista, kuten maisema- ja linnustovaikutukset, saattavat ulottua laajemmalle alueelle.

7 Osallistuminen ja tiedottaminen

7.1 Osalliset

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

Alueidenkäyttölain 62 § mukaan osallisia ovat kaava-alueiden ja sen vaikutusalueen maanomistajat, asukkaat, alueella toimivat yritykset ja elinkeinon harjoittajat ja työssäkäyvät eli kaikki ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaavat saattavat huomattavasti vaikuttaa.

Osallisia ovat myös ne viranomaiset, yhdistykset, järjestöt ja yhteisöt, jotka toimivat alueella tai joiden toimialaa kaavassa käsitellään. Osallisia ovat ainakin:

Asukkaat, maanomistajat ja muut osalliset

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

Viitasaaren kaupunki

- Viitasaaren kaupunginhallitus
- Viitasaaren kaupunginvaltuusto
- Viitasaaren lautakunnat

Viranomaiset

- Elinvoimakeskus
- Lupa- ja valvontavirasto
- Keski-Suomen liitto

- Keski-Suomen museo
- Luonnonvarakeskus
- Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
- Väylävirasto
- Keski-Suomen Pelastuslaitos
- Metsäkeskus
- Metsähallitus
- Ilmatieteen laitos
- Pohjoisen Keski-Suomen ympäristöpalvelut
- Puolustusvoimat
- Suomen turvallisuusverkko Oy
- STUK
- Kannonkoski kunta
- Keiteleen kunta
- Kivijärven kunta
- Pihtiputaan kunta
- Vesannon kunta
- Äänekosken kaupunki

Yritykset ja yhteisöt

- Fingrid Oyj
- Digita Oyj
- Elenia Oy
- Finavia OYJ
- Telia Finland Oyj
- Elisa Oyj
- DNA Oyj
- Finavia Oyj
- Fintraffic Lennonvarmistus Oy
- MTK Keski-Suomi ry
- MHY Keski-Suomi
- Viitasaaren yrittäjät
- Paikalliset riistanhoitoyhdistykset ja metsästysseurat
 - Viitasaaren riistanhoitoyhdistys
 - Viitasaaren metsästysseura ry
 - Ala-Keiteleen riistanhoitoyhdistys
 - Kannonkosken-Kivijärven riistanhoitoyhdistys
 - Niinilahden metsästysseura
- Paikalliset kyläyhdistykset ja kyläseurat
 - Vuorilahden kylätoimikunta
 - Niinilahden kyläyhdistys
 - Ilmolahden kyläseura
 - Soliskylän kyläyhdistys
 - Huopanan kyläseura
 - Kalaniemen kyläseura
- Kalastuskunnat
 - Jurvansalon jakokunta
 - Soliskunnan jakokunta
 - Huopanan osakaskunta
 - Vuoskosken osakaskunta

- Kautianniemen osakaskunta
- Paikalliset luontoyhdistykset
 - Suomen luonnonsuojeluliiton Keski-Suomen piiri
 - Keski-Suomen lintutieteellinen yhdistys
 - Saarijärven seudun luonnonystävät ry
 - Vuorilahti 44590-ryhmä
- Pro Vuorijärvi
- Pelastetaan Suomen luonto ry
- Birdlife
- Lonnikon pienviljelijäin osasto
- Muut mahdolliset yritykset ja yhteisöt

7.2 Viranomaisyhteistyö

Kaavan aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu pidetään ennen kuin kaavan laatimisvaiheen aineisto (kaavaluonnos) asetetaan nähtäville. Ehdotusvaiheen viranomaisneuvottelu pidetään tarvittaessa nähtävilläoloajan ja kaavaehdotuksesta saatujen lausuntojen jälkeen. (Alueidenkäyttölaki 66.2 §, MRA 18 §).

7.3 Osallistuminen ja vuorovaikutuksen järjestäminen

Osayleiskaavan vireille tulosta ja osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta kuulutetaan AKL 63 § , MRA 30 § ja ympäristöhallinnon ohjeistuksen mukaisesti Viitasaaren kaupungin internetsivuilla <https://www.viitasaari.fi/asuminen-ja-ymparisto/tuulivoima/pyoreinen> sekä Viitasaaren seutu -lehdessä.



Kuva 7.1. Osayleiskaavoituksen vaiheet

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan on mahdollista tutustua kaupungin verkkosivuilla koko kaavaprosessin ajan, ja siitä on tarvittaessa mahdollista antaa palautetta puhelimitse, sähköpostilla tai vierailemalla kaupungintalolla. Tarvittaessa pidetään yleisötilaisuus osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtävillä olon aikana.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta pyydetään lausunnot viranomaisilta (62 § alueidenkäyttölaki).

Valmisteluvaihe (kaavaluonnos)

Tavoitteiden ja ympäristövaikutusten arviointiselostuksen perusteella laaditaan valmisteluvaiheen aineisto, eli kaavaluonnos, jonka vaikutukset arvioidaan. Osayleiskaavaluonnos laitetaan nähtäville kaupungin ilmoitustaululle ja kotisivulle vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävillä olosta tiedotetaan kuuluttamalla.

Kaavaluonnoksen nähtävilläolon aikana järjestetään yleisötilaisuus, josta ilmoitetaan paikallislehdessä.

Kaavaluonnoksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta ja kaupungin hallintokunnilta (AKL 62 §). Nähtävilläoloaikoina osalliset voivat esittää mielipiteitään valmisteluaineistosta (kaavaluonnoksesta). Mahdolliset mielipiteet on toimitettava kaupungille ennen nähtävillä oloajan päättymistä.

Ehdotusvaihe (kaavaehdotus)

Valmisteluaineistosta (kaavaluonnoksesta) saatavan palautteen perusteella muokataan kaavaehdotus. Kaupunginhallitus tekee päätöksen kaavaehdotuksesta ja asettaa sen nähtäville kaupungin ilmoitustaululle ja kotisivuille vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävillä olosta tiedotetaan kuuluttamalla.

Kaavaehdotuksen nähtävilläolon aikana järjestetään yleisötilaisuus, josta ilmoitetaan paikallislehdissä.

Kaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot viranomaisilta ja kaupungin hallintokunnilta (AKL 65 §, MRA 19 § ja 20 §).

Osalliset voivat nähtävillä olon aikana jättää kaavaehdotuksesta kirjallisen muistutuksen. Mahdolliset muistutukset on toimitettava kaupungille ennen nähtävillä oloajan päättymistä (AKL 65.2 §).

Kaavan hyväksyminen

Kaavan hyväksyy kaupunginvaltuusto (AKL 37 §). Kaava tulee voimaan, kun hyväksymistä koskeva päätös on lainvoimainen ja se on kuulutettu. Hyväksymispäätöksestä tiedotetaan Elinvoimakeskukseen, Keski-Suomen liitolle ja niille, jotka ovat sitä kirjallisesti pyytäneet. Kaavan lainvoimaisuudesta kuulutetaan kaupungin nettisivulla ja paikallislehdessä (MRA 93 §).

Kaavoitukseen liittyvä materiaali on nähtävillä Viitasaaren kaupungin toimipisteessä (Keskitie 10, Viitasaari) sekä kaupungin internetsivuilla <https://www.viitasaari.fi/asuminen-ja-ymparisto/tuulivoima/pyoreinen>.

7.4 Valitus

Osallisilla ja kaupungin jäsenillä on mahdollisuus valittaa Viitasaaren kaupunginvaltuuston päätöksestä hallinto-oikeuteen.

8 Tavoiteaikataulu

Osayleiskaavan laadinnan tavoiteaikataulu

Työvaihe	Tavoiteaikataulu
Vireilletulo	18.8.2025
OAS nähtävillä	2-3/2026
Kaavan laatimisvaihe (kaavaluonnos)	3-11/2026
Kaavaehdotusvaihe	1-5/2027
Kaavan hyväksyminen	8-11/27

9 Yhteystiedot

Kaavaa laativa konsultti

Sitowise Oy
DI (YKS 245) Timo Huhtinen
Linnoitustie 6
02600 Espoo
puh. 040 542 5291
timo.huhtinen@sitowise.fi

Viitasaaren kaupunki

Kaavoituksen yhdyshenkilöt

Rakennusarkkitehti
Riina Pietarila
puh. 040 5711 865
riina.pietarila@viitasaari.fi

Elinympäristön ja asumisen palvelualuejohtaja
Jukka Tuohimaa
puh. 040 152 7225
jukka.tuohimaa@viitasaari.fi

Kaupunginjohtaja
Helena Vuopionperä-Kovanen
puh. 050 307 6114
helena.vuopionpera-kovanen@viitasaari.fi

Hankevastaava

Elements Suomi Oy
Sonja Vuorsalo
puh. 041 314 1486
sonja.vuorsalo@elements.green

Palaute osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ja kaava-aineistoista

Mahdolliset lausunnot ja mielipiteet jätetään sähköpostilla
osoitteeseen viitasaaren.kaupunki@viitasaari.fi

tai postitse osoitteeseen

Viitasaaren kaupunki
Keskitie 10
44500 Viitasari