Siltanevan tuulivoimapuiston osayleiskaava

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

TEUVAN KUNTA

SWECO

Projekti:	Siltanevan tuulivoimapuiston osayleiskaava
Työnumero:	25011894
Asiakas:	Winda Energy Oy / Teuvan kunta
Päiväys:	4.4.2024, tark. 3.3.2025, 12.3.2026 ja 15.5.2026
Kaavakonsultti:	Sweco Finland Oy

Sisältö

1 Suunnittelun kohde 5
1.1 Suunnittelualueen sijainti 5
1.2 Siltanevan tuulivoimahanke 6
1.2.1 Sähköverkkoon liittyminen 6
2 Suunnittelun tavoitteet 6
3 Suunnittelun lähtökohdat 7
3.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT) 7
3.2 Maakuntakaava 7
3.3 Yleis- ja asemakaava 9
3.3.1 Vaikutusalueen tuulivoimahankkeet 9
3.4 Pohjakartta 9
4 Ympäristön nykytilanne 10
4.1 Asutus 11
5 Osallistuminen 12
5.1 Osalliset 12
5.2 Miten suunnitteluun voi osallistua? 12
6 Selvitykset ja vaikutusten arviointi 13
6.1 Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen 13
7 Suunnittelun vaiheet 14
8 Yhteystiedot 15

Johdanto

Alueidenkäyttölain (AKL) 63 §:n mukaan "kaavaa laadittaessa tulee riittävän aikaisessa vaiheessa laatia kaavan tarkoituksen ja merkityksen nähden tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelystä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista".

Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (OAS) kerrotaan Teuvan Siltanevan alueen tuulivoimapuiston kaavoituksen päätavoitteet, suunnittelun eteneminen, osallistumismahdollisuudet ja alustava aikataulu.

Winda Energy Oy suunnittelee Teuvan Siltanevan alueelle alustavasti enintään 8 voimalasta muodostuvaa tuulivoimapuistoa. Osayleiskaavalla luodaan edellytykset tuulipuiston toteuttamiselle. Alueelle laaditaan oikeusvaikutteinen osayleiskaava siten, että sitä voidaan käyttää suoraan rakennusluvan myöntämisen perusteena (AKL 77a §). AKL 77 b §:n mukaan laadittaessa 77 a §:ssä tarkoitettua tuulivoimarakentamista ohjaavaa yleiskaavaa, on sen lisäksi, mitä yleiskaavasta muutoin säädetään, huolehdittava siitä, että:

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

Siltanevan osayleiskaava on ns. hankekaava, jonka käytännön suunnittelun toteutuksesta vastaa Winda Energy Oy Teuvan kunnan ohjatessa kaavoitusta. Kunta vastaa kaavoituksen sisällöstä ja kaavaprosessista alueidenkäyttölain edellyttämällä tavalla. Kunnanhallitus hyväksyi 11.12.2023 § 280 Siltanevan tuulivoimaosayleiskaavoituksen käynnistämisen Winda Energy Oy:n kaavoitusaloitteen mukaisella alueella. Winda Energy Oy on tehnyt kattavasti maanvuokrasopimuksia hankealueen maanomistajien kanssa. Maanvuokrasopimuksia tehdään edelleen kaavaprosessin edetessä.

Hanke kattaa tuulivoimalaitokset perustuksineen, niitä yhdistävät maakaapelit sekä hankealueelle rakennettavan tiestön. Siltanevan tuulivoimahankkeeseen sovelletaan YVA-menettelyä. Ympäristövaikutusten arviointi on laaditu YVA-lain (252/2017) ja -asetuksen (277/2017) sekä alueidenkäyttölain (132/1999) ja maankäyttö- ja rakennusasetuksen (895/1999) edellyttämässä laajuudessa.

Hankkeen toteuttaminen vaatii lisäksi rakentamislain (751/2023) mukaiset rakentamisluvat.

Osayleiskaavalla luodaan edellytykset tuulivoimapuiston toteuttamiselle. Yleiskaavan laadinnassa otetaan huomioon alueidenkäyttölain mukaiset yleiskaavan sisältövaatimukset.

Hankkeen suunnitteluprosessi toteutetaan tiiviissä yhteistyössä asukkaiden ja muiden keskeisten osallisten sekä eri viranomaisten kanssa. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa täydennetään tarvittaessa suunnitteluprosessin kuluessa.

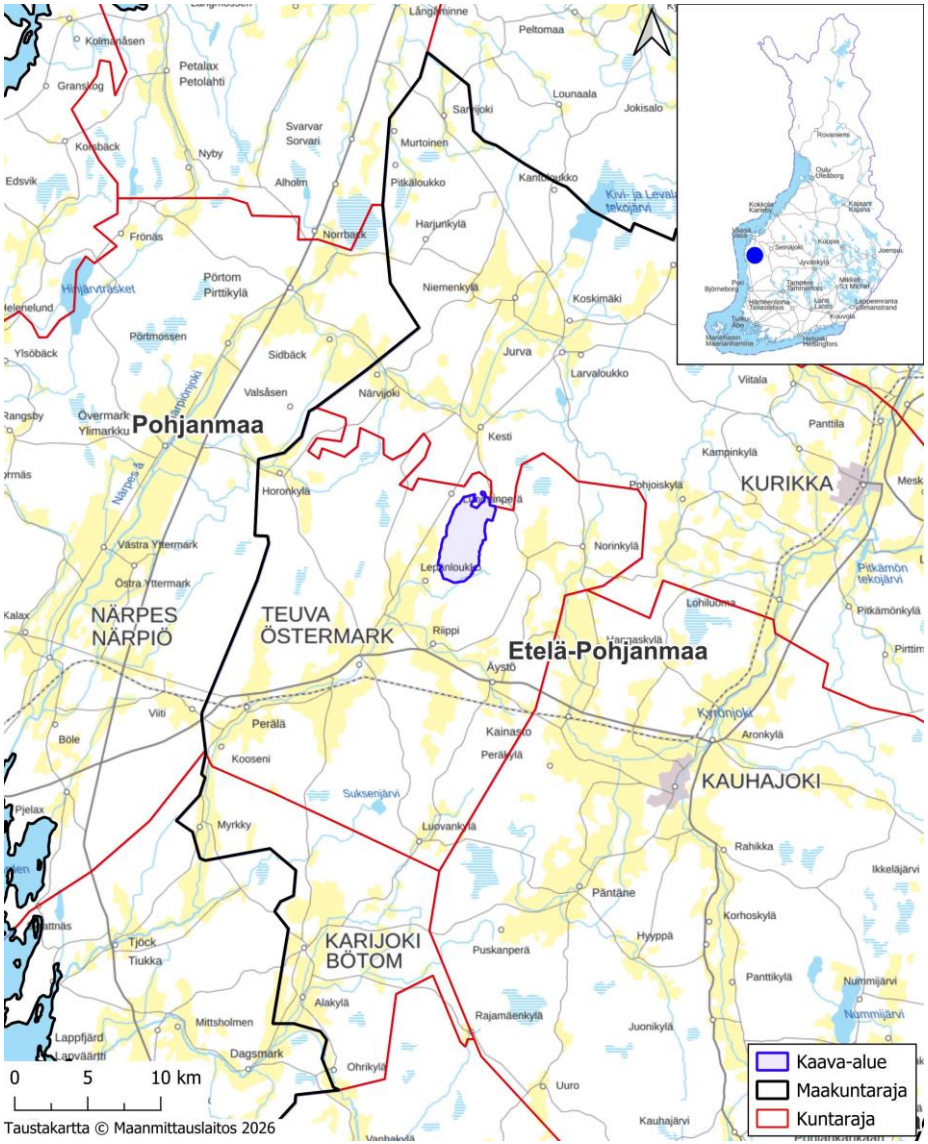
Siltanevan tuulivoimapuistohankkeen kaavakonsulttina toimii Sweco Finland Oy.

1 Suunnittelun kohde

1.1 Suunnittelualueen sijainti

Suunnittelualue sijaitsee Teuvan kunnan pohjoisosassa, Etelä-Pohjanmaan maakunnassa (Kuva 1). Suunnittelualue rajautuu pohjoisessa Kurikan kaupungin rajaan ja enklaaviin. Myös Kurikka kuuluu Etelä-Pohjanmaahan. Suunnittelualueen pinta-ala noin 1 431 hehtaaria.

Teuvan keskustaajama sijaitsee noin seitsemän kilometriä suunnittelualueen rajalta lounaaseen. Kauhajoen keskustaan suunnittelualueelta on matkaa noin 18 kilometriä ja Kurikan keskustaajamaan 25 kilometriä. Alle 10 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta sijaitsevat Teuvan kylät Luomanperä, Lepänloukko, Riippi, Äystö, Hangaskylä sekä Norinkylä. Kurikan Kestin kylä sijaitsee noin neljä kilometriä suunnittelualueesta pohjoiseen.



Kuva 1. Suunnittelualueen sijainti.

1.2 Siltanevan tuulivoimahanke

Winda Energy Oy suunnittelee Teuvan Siltanevan alueelle alustavasti enintään kahdeksasta voimalasta muodostuvaa tuulivoimapuistoa. Voimaloiden yksikköteho on enintään 10 MW ja voimalan enimmäiskorkeus 300 metriä. Voimaloiden enimmäiskorkeudet määritellään kaavoituksen yhteydessä. Sijoituspaikoille johtavia teitä tulee mahdollisesti vahvistaa ja rakentaa osin kokonaan uusia tieyhteyksiä. Teiden tulee olla kantavalta osaltaan vähintään 4–6 metriä leveitä.

Tuulivoimaloiden sijoitussuunnittelu tehdään osana hankesuunnittelua yleiskaavoituksen alkuvaiheessa. Tuulivoimalaitosten sijaintiin vaikuttavat mm. luonnonolosuhteet, melu- ja varjostusanalyysit sekä voimalaitosvalmistajasta riippuvat voimaloiden väliset minimietäisyydet optimaalisen tuotannon varmistamiseksi. Kaavarajaus, voimaloiden sijoittelu ja voimaloiden kokonaismäärä tarkentuvat kaavaprosessin aikana huomioiden kaavoitus- ja ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) selvitykset, viranomaislausunnot, mielipiteet ja sidosryhmäkeskustelut.

1.2.1 Sähköverkkoon liittyminen

Tuulivoimalat on tarkoitus yhdistää kantaverkkoon suunnittelualueesta etelään maakaapeliyhteydellä olemassa olevien teiden reunassa. Kytkeminen on tarkoitu tehdä EPV Energian nykyiseen 110 kV voimajohdon yhteyteen rakennettavaan uuteen sähköasemaan. Reitin pituus on noin 2,2 kilometriä.

2 Suunnittelun tavoitteet

Kaavatyötä ohjaavat kaupungin, asukkaiden ja muiden keskeisten osallisten tavoitteet, suunnittelutilanteesta johdetut tavoitteet sekä valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet. Tavoitteet tarkentuvat kaavatyön edetessä.

Tuulivoimarakentamisen ohjauksen keskeinen tavoite on sovittaa tuulivoimalat mahdollisimman hyvin ympäristöön. Silloin voidaan ehkäistä ja minimoida voimaloista luonnolle ja ihmisten elinympäristölle aiheutuvat haitalliset vaikutukset. Lisäksi tulee huomioida teknistaloudelliset tekijät (mm. tuuliolosuhteet, liitynnät sähköverkkoon, rakentamista ja huoltoa tukeva infrastruktuuri, perustamisolosuhteet) sekä muu alueidenkäyttö.

Tavoitteena on laatia alueelle osayleiskaava, jolla luodaan edellytykset tuulivoimapuiston rakentamiselle. Alueelle laaditaan oikeusvaikutteinen osayleiskaava siten, että sitä voidaan käyttää suoraan rakentamisluvan myöntämisen perusteena (AKL 77a §). Yleiskaava laaditaan oikeusvaikutteisena ja päätöksen hyväksymisestä tekee Teuvan kunnanvaltuusto.

Tuulivoimapuiston tavoitteena on osaltaan edistää ilmastopoliittisia tavoitteita, joihin Suomi on sitoutunut. Vuoden 2025 loppuun mennessä Suomeen oli rakennettu tuulivoimakapasiteettia 9 433 MW:n verran. Kapasiteetilla tuotettiin sähköä yli 22 TWh, joka vastasi noin 28 prosenttia maamme sähkönkulutuksesta.

Kaavan tavoitteena on myös ottaa huomioon muut aluetta koskevat maankäyttötarpeet sekä suunnitteluprosessin kuluessa muodostuvat tavoitteet.

Tuulivoimarakentamiseen sovelletaan pääsääntöisesti samoja säännöksiä kuin muuhunkin rakentamiseen. Suurien tuulivoimaloiden toteutuksen tulee lähtökohtaisesti perustua alueidenkäyttölain (1999/132) mukaiseen kaavoitukseen, jossa määritellään tuulivoimarakentamiseen soveltuvat alueet.

Siltanevan osayleiskaavatyötä ohjaa Teuvan kunta ja kaavakonsulttina toimii Sweco Finland Oy. Teuvan kunta on tehnyt alueesta kaavoitussopimuksen hanketoimijan (Winda Energy Oy) kanssa.

Hankkeesta vastaavan tarkoituksena on perustaa tuulivoimapuisto alueelle, jossa haitalliset vaikutukset luontoon ja ihmisiin ovat mahdollisimman pienet ja joka on taloudellisesti kannattava.

3 Suunnittelun lähtökohdat

”Kansallisessa ilmasto- ja energiastrategiassa linjataan toimia, jolla Suomi täyttää EU:n vuoden 2030 ilmastovelvoitteet ja saavuttaa ilmastolain mukaiset tavoitteet kasvihuonekaasujen vähentämisestä 60 prosentilla vuoteen 2030 ja vuotta 2035 koskevan hiilineutraaliustavoitteen. Strategian keskiössä on vihreä siirtymä ja keväällä 2022 ajankohtaistunut irtautuminen venäläisestä fossiilisesta energiasta.” (Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja 2022:53)

3.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet (VAT)

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa alueidenkäyttölain mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää maakunta-, yleis- ja asemakaavojen ohella. Tavoitteiden ensisijaisena tarkoituksena on varmistaa valtakunnallisesti merkittävien asioiden huomioon ottaminen maakuntien ja kuntien kaavoituksessa sekä valtion viranomaisten toiminnassa.

Keskeiset teemat valtakunnallisissa alueidenkäyttötavoitteissa ovat toimivat yhdyskunnat ja kestävä liikkuminen, tehokas liikennejärjestelmä, terveellinen ja turvallinen elinympäristö, elinvoimainen luonto- ja kulttuuriympäristö sekä luonnonvarat ja uusiutumiskykyinen energiahuolto.

Tuulivoimahankkeita koskevat erityisesti energiahuollon tavoitteet, joiden osalta yleistavoitteissa todetaan, että ”Alueidenkäytössä turvataan energiahuollon valtakunnalliset tarpeet ja edistetään uusiutuvien energialähteiden hyödyntämismahdollisuuksia”. Lisäksi valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet korostavat tuulivoimarakentamisessa pyrkimystä keskitettyihin ratkaisuihin sekä tuulivoimarakentamisen ja muiden alueidenkäyttötarpeiden yhteensovittamista. Tuulivoimarakentamista koskevien tavoitteiden lisäksi tuulivoima-alueiden suunnittelussa on otettava huomioon muutkin valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, kuten esimerkiksi maisemaa, luonnonarvoja ja kulttuuriperintöä, puolustusvoimien toiminnan turvaamista sekä lentoturvallisuutta koskevat tavoitteet.

Toimivien yhteysverkostojen ja energiahuollon osalta VAT:ien erityistavoitteissa mainitaan lisäksi mm. että ”voimajohtolinjauksissa on ensisijaisesti hyödynnettävä olemassa olevia johtokäytäviä”.

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet huomioidaan maakuntakaavoituksessa, jonka kautta ne konkretisoituvat myös alemman tason kaavoihin ja muihin alueidenkäytön suunnitelmiin.

3.2 Maakuntakaava

Maakuntaliitto vastaa maakuntakaavan laatimisesta ja sen ajan tasalla pitämisestä. Maakuntakaava on yleispiirteinen suunnitelma alueiden käytöstä. Siinä pyritään löytämään ratkaisu ylikunnallisiin, seudullisiin ja muihin vaikutuksiltaan laajoihin suunnittelukysymyksiin. Maakunnan omien sisäisten tavoitteiden ohella maankäytön suunnittelua ohjaavat valtioneuvoston hyväksymät valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet sekä alueidenkäyttölaki. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava on ohjeena laadittaessa alueen kuntien yleis- ja asemakaavoja, ja se ohjaa myös viranomaisten muuta alueiden käyttöä koskevaa suunnittelua.

Tuulivoimatuotannon keskittäminen suuriin yksiköihin edellyttää maakuntakaavatasoista, yleispiirteistä tarkastelua ja arviointia. Maakuntakaavalla sovitetaan yhteen tuulivoimarakentamisen taloudelliset, kulttuuriset ja ympäristöarvot, ja sen tavoitteena on tukea Etelä-Pohjanmaan kehittymistä merkittäväksi tuulivoiman tuotantoalueeksi. Maakuntakaavalla ratkaistaan tuulivoima-alueiden yleispiirteinen koko ja sijainti.

Etelä-Pohjanmaan maakuntahallitus päätti kokouksessaan 17.12.2024 silloisen maankäyttö- ja rakennuslain (201 §) mukaisesti määrätä maakuntavaltuuston hyväksymän Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 tulemaan voimaan. Alueidenkäyttölain 201 §:n mukaan maakuntahallitus voi päättää määrätä maakuntakaavan voimaantulosta ennen kuin kaava on saanut lainvoiman. Tällöin voimaan saatettua kaavaa tulkitaan ja pannaan täytäntöön, vaikka kaavasta olisi jätetty valituksia ja se ei vielä ole lainvoimainen.

Maakuntakaavan voimaantulosta on kuulutettu 20.12.2024. Voimaan tultuaan Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050 on kumonnut aiemmin hyväksytyt voimassa olevat Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavat.

Maakuntakaavasta on jätetty kahdeksan valitusta, ja Vaasan hallinto-oikeus on antanut 15.10.2025 välipäätöksen jätettyihin valituksiin liittyen. Välipäätöksen mukaan Vaasan hallinto-oikeus hylkää maakuntakaavan täytäntöönpanon kieltämistä koskevat vaatimukset. Välipäätös tarkoittaa, että maakuntakaavan täytäntöönpanoa voidaan jatkaa. Maakuntakaava on ohjeena esimerkiksi laadittaessa kuntien yleiskaavoja ja välipäätös tarkoittaa, että yleiskaavoja voidaan

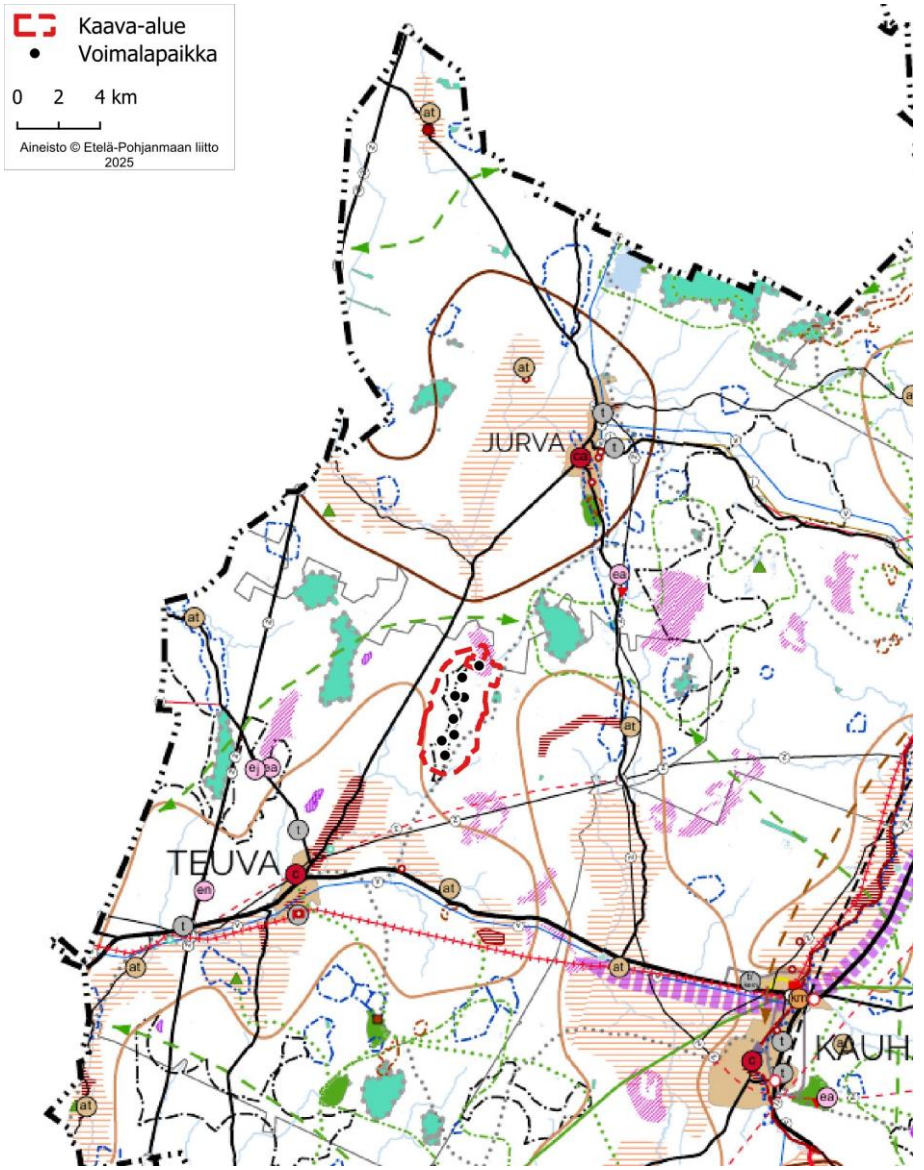
valmistella Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 kaavaratkaisun mukaisesti.

Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavassa 2050 Siltanevan hankealue on suurimmaksi osaksi osoitettu tuulivoimaloiden alueeksi. Suunnittelualueen pohjoisosassa on turvetuotantoon soveltuva alue ja eteläosassa kulkee Karijoki-Teuva-Kurikka moottorikelkkailureitti.

Osa suunnitelluista tuulivoimaloista sijoittuu maakuntakaavassa osoitetun tuulivoimaloiden alueen ulkopuolelle. Maakuntakaava perustuu yleispiirteiseen maankäytön suunnitteluun, joka tarkentuu yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 kaavaselostuksessa tuodaan esiin alueiden tarkentumista yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa, mm. ”maakuntakaavan rajauksista poikettaessa on yleiskaavatasoisin selvityksin varmistuttava, etteivät maakuntakaavan keskeiset ratkaisut ja tavoitteet vaarannu”.

Lisäksi maakuntakaavassa on annettu yleisiä suunnittelumääräyksiä muun muassa ekologisiin yhteyksiin, tuulivoimaan ja sähkönsiirtoon liittyen.

Kumotussa Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavakokonaisuudessa hankealueelle ei ole osoitettu seudullista tuulivoimaloiden aluemerkintää, mutta hankkeen vaihtoehdot eivät ylitä aiemman vaihemaakuntakaavan I määrittämää seudullisten yli 10 tuulivoimaloiden rajaa.



Kuva 3. Ote Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavasta 2050, johon on lisätty hankealueen rajaus, vaihtoehtoiset voimalapaikat ja etäisyysvyöhykkeet.

3.3 Yleis- ja asemakaava

Suunnittelualueella ei ole voimassa tai vireillä yleis-, asema- tai ranta-asemakaavoja.

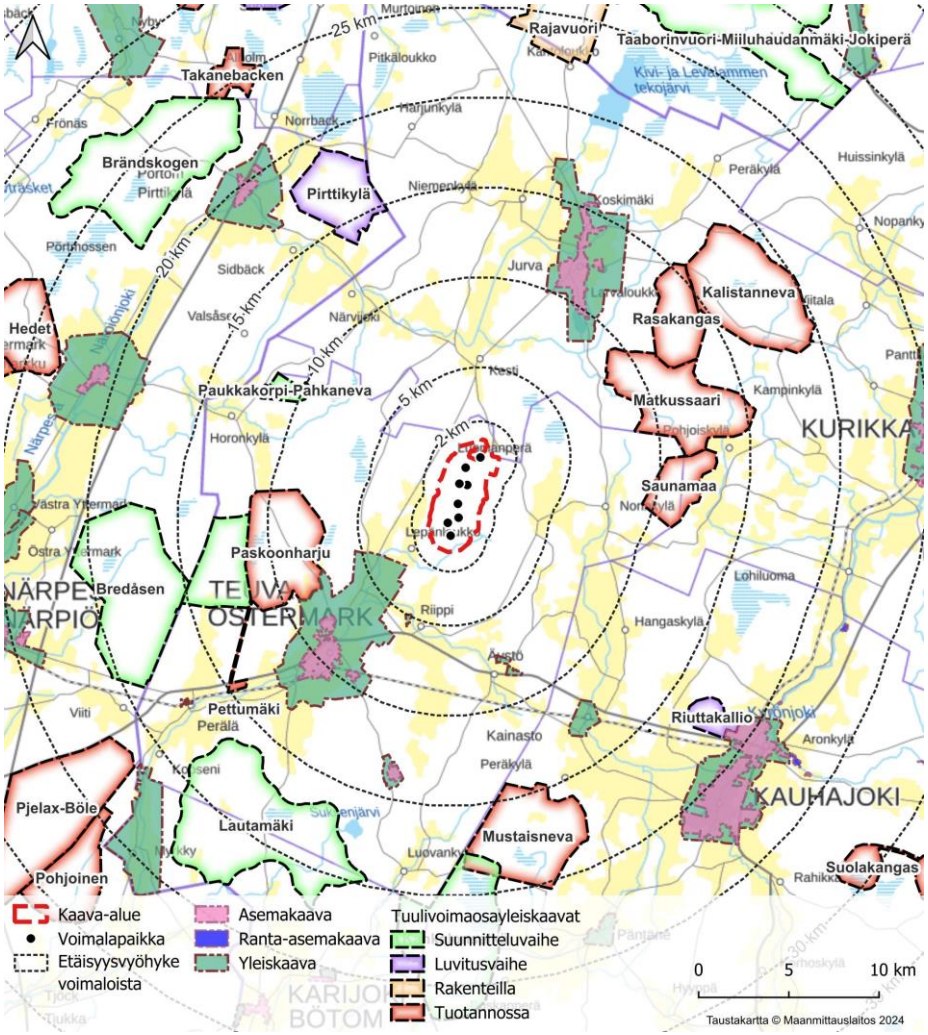
Lähimmät yleiskaavoitetut alueet sijaitsevat Teuvan keskustaajamassa: Teuvan keskustan ja Kauppilan osayleiskaava 2025, joka sijaitsee lähimmillään noin 750 metrin etäisyydellä kaava-alueesta.

Lähimmät asemakaava-alueet sijaitsevat Teuvan taajamassa suunnittelualueen kaakkoispuolella, Jurvan kirkonkylässä Kurikassa alueen pohjoispuolella ja Kauhajoen taajamassa alueen kaakkoispuolella. Kaavat on esitetty kartalla kuvassa 4.

3.3.1 Vaikutusalueen tuulivoimahankkeet

20 kilometrin säteellä Siltanevan suunnittelualueesta tuulivoimahankkeita on toteutettu ja suunnitteilla seuraavasti (suluissa hankkeen etäisyys Siltanevan lähimmästä voimalasta):

- Paskoonharju, Teuva, tuotannossa (n. 6,8 km)
- Matkussaari, Kurikka, tuotannossa (n. 8,0 km)
- Saunamaa, Teuva ja Kurikka, tuotannossa (n. 9,3 km)
- Paukkakorpi-Pahkaneva, Teuva ja Kurikka, vireillä (n. 9,5 km)
- Paulakangas, Teuva, vireillä (n. 11,0 km)
- Rasakangas, Kurikka, tuotannossa (n. 11,2 km)
- Pirttikylä, Närpiö, luvitus (n. 13,6 km)
- Muistaisneva, Kauhajoki, tuotannossa (n. 14,1 km)
- Kalistanneva, Kurikka, tuotannossa (n. 14,6 km)
- Bredåsen, Närpiö, vireillä (n. 14,7 km)
- Pettumäki, Teuva, tuotannossa (n. 14,9 km)
- Sysimylly, Kauhajoki, tuotannossa (n. 15,4 km)
- Lautamäki, Teuva ja Karijoki, vireillä (n. 16,0 km)
- Riuttakallio, Kauhajoki, luvitus (n. 16,3 km)
- Kankalonselkä, Kauhajoki ja Karijoki, vireillä (n. 17,6 km)



Kuva 4. Lähialueen asema- ja yleiskaavat sekä tuotannossa ja vireillä olevat tuulivoimahankkeet.

3.4 Pohjakartta

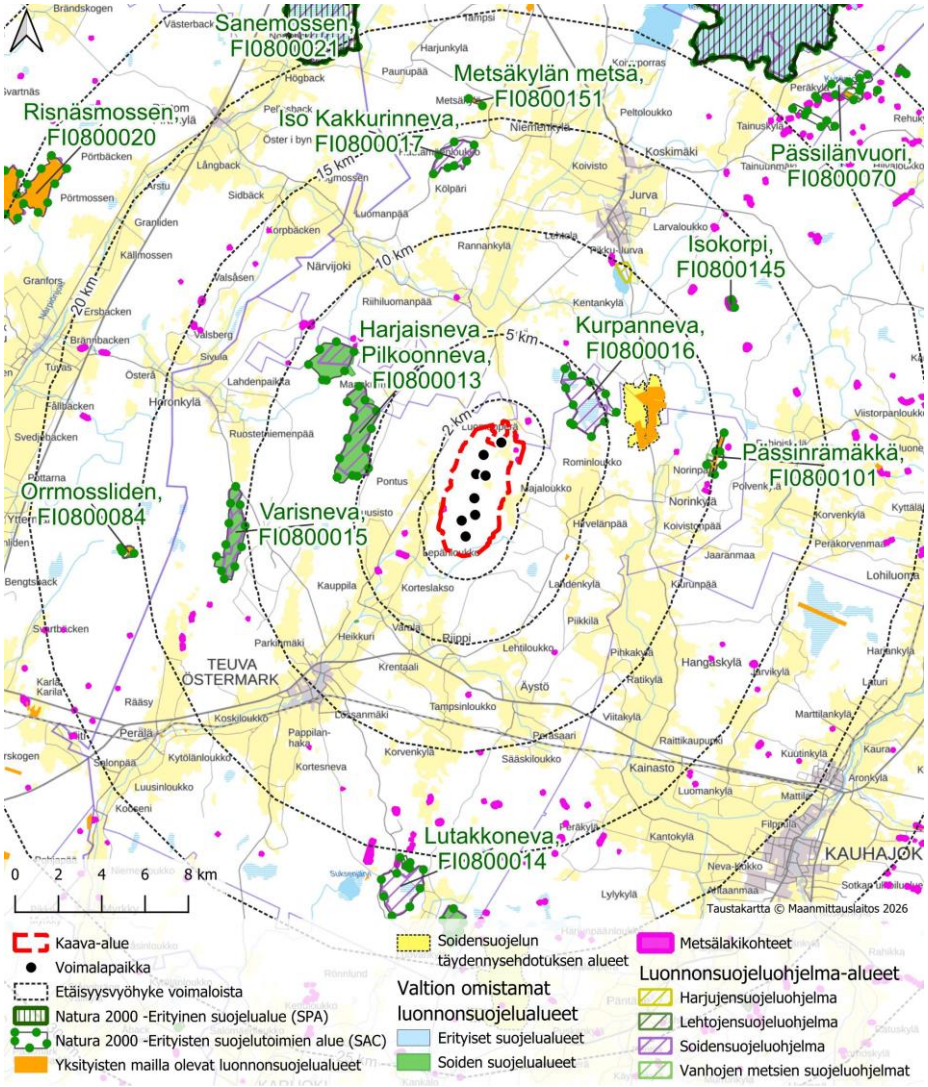
Suunnittelun pohjana käytetään maastotietokanta-aineistoa ja tarpeen mukaan muuta karttamateriaalia mittakaavassa 1:10 000.

4 Ympäristön nykytilanne

Siltanevan alue sijaitsee Teuvanjoen, Riipinluoman ja Kainastonjoen väliin rajautuvalla selännealueella. Maastonmuodot ovat loivapiirteisiä. Suunnittelualue sijaitsee selännealueen länsilaidalla Teuvanjokilaakson tuntumassa. Alue on suurimmaksi osaksi rakentamatonta metsäaluetta. Maisema on pääasiassa eri kasvun vaiheessa olevaa talousmetsää hakkuineen ja taimikoineen. Suunnittelualueella on olemassa olevia metsäautoteitä, joita hyödynnetään tuulivoimapuiston rakentamisen aikana sekä toiminnan aikaisena huoltotiestönä.

Noin 2,3 kilometriä suunnittelualueelta koilliseen sijaitsee Kurpannevan Natura 2000 -alue (FI0800016, SAC). Alueen länsipuolella sijaitsee Harjaisneva-Pilkoonnevan Natura 2000 -alue (FI0800013, SAC) lähimmillään noin 3,8 kilometrin etäisyydellä ja Varisnevan Natura 2000 -alue (FI0800015, SAC) noin 8,7 kilometrin etäisyydellä. Kaikki kolme aluetta kuuluvat osin myös soidensuojeluohjelmaan. Noin 8,7 kilometriä itään sijaitsee Pässinrämäkän Natura 2000 -alue (FI0800101, SAC), josta osa kuuluu vanhojen metsien suojeluohjelmaan ja osa on yksityistä suojelualuetta.

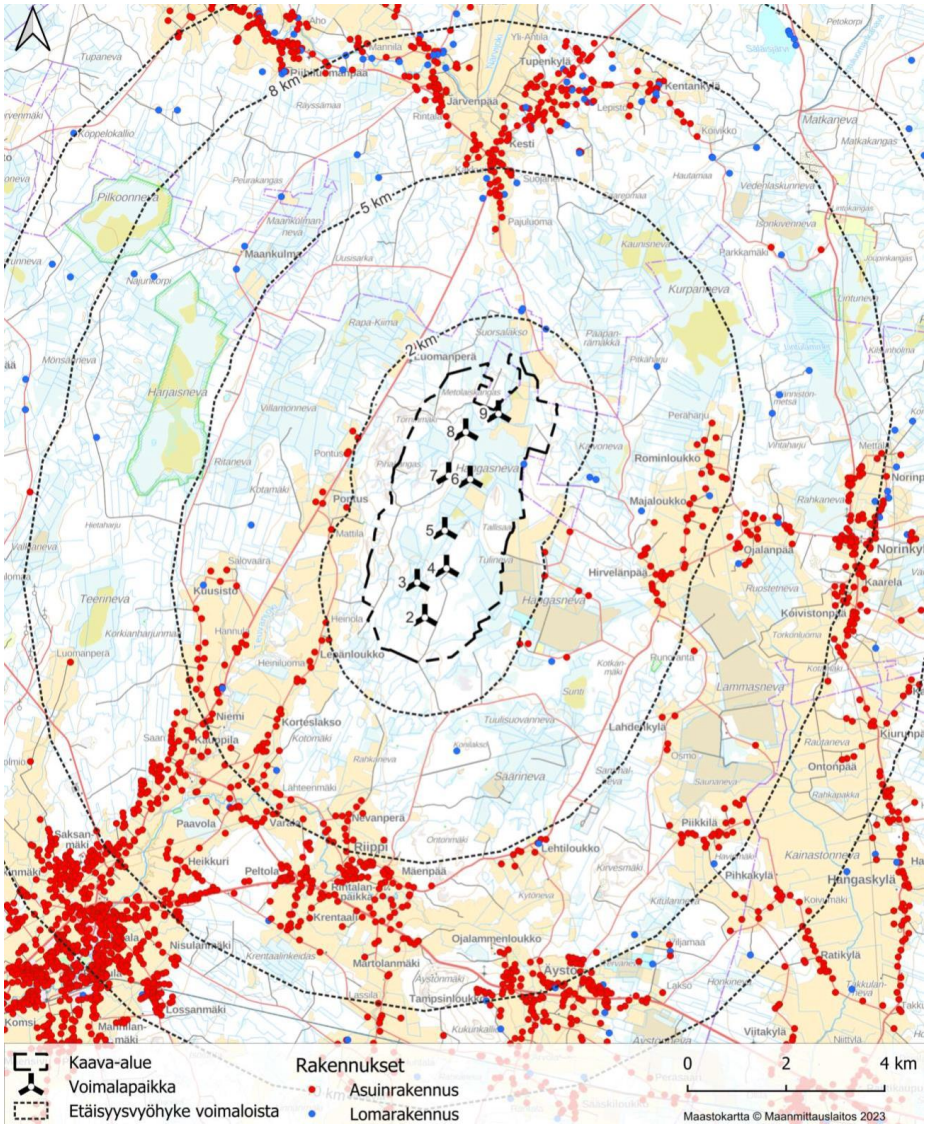
Noin 3,1 kilometriä alueelta itään sijaitsee pieni yksityinen luonnonsuojelualue. Noin 4,8 kilometriä koilliseen on soidensuojeluohjelman täydennysehdotuksen alue, josta osa on myös yksityistä suojelualuetta. Noin 8,4 kilometriä suunnittelualueelta koilliseen, Säläisjärven rannalla on Haapalankankaan harjujensuojeluohjelmaan kuuluva alue.



Kuva 5. Siltanevan vaikutusalueen luontokohteet.

4.1 Asutus

Asutuksen ja tuulivoimaloiden väliseksi etäisyydeksi pyritään saamaan vähintään 2 kilometriä. Maanmittauslaitoksen maastotietokannan ja Liiterin tietokannan loma- ja asuinrakennukset on esitelty kuvassa 6.



Kuva 6. Siltanevan lähialueen asuin- ja lomarakennukset.

5 Osallistuminen

5.1 Osalliset

Alueidenkäyttölain 62 §:n mukaan kaavoitukseen osallisia ovat alueen maanomistajat ja ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa. Lisäksi osallisia ovat viranomaiset ja yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään. Osallisilla on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavan vaikutuksia ja lausua, kirjallisesti tai suullisesti, mielipiteensä asiasta. Kaavan keskeiset osalliset on kuvattu viereisessä taulukossa.

Yleiskaava- ja YVA-menettelyprosessi on toteutettu tiiviissä yhteistyössä eri viranomaisten kanssa. YVA-menettelyyn liittyen perustettiin seurantaryhmä, joka kokoontui kaksi kertaa prosessin aikana. Seurantaryhmässä käsitellään myös yleiskaavan tilannetta. Kaavoitusta on ohjannut kunnanhallituksen nimeämä ohjausryhmä, joka on kokoontunut säännöllisesti prosessin aikana.

5.2 Miten suunnitteluun voi osallistua?

Mielipiteen kaavasta on voinut jättää OAS-vaiheessa sekä kaavan valmisteluvaiheessa (kaavaluonnos). Kaavaehdotusvaiheessa on mahdollista jättää muistutus. Suunnitteluun voi osallistua myös yleisötilaisuuksissa.

Kunnan viranhaltijoihin, hankkeesta vastaavaan ja kaavaa laativaan konsulttiin on mahdollista olla yhteydessä koko suunnitteluprosessin ajan. Yhteystiedot löytyvät tämän osallistumis- ja arviointisuunnitelman lopusta.

Yleiskaavan keskeisiä osallisia ovat ainakin seuraavat tahot:

- **Maanomistajat**
- **Ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa:**
  - Kaavan vaikutusalueen asukkaat ja loma-asukkaat sekä vuokralaiset
  - Yritykset (mm. matkailuyritykset) ja niiden työntekijät
  - Laitokset ja niiden käyttäjät
  - Elinkeinojen harjoittajat
- **Viranomaiset ja hankkeessa niihin verrattavat yritykset ja keskeiset yhteisöt:**
  - Lupa- ja valvontavirasto
  - Etelä-Pohjanmaan ja Pohjanmaan elinvoimakeskukset
  - Etelä-Pohjanmaan liitto
  - Etelä-Pohjanmaan museo alueellisena vastuumuseona
  - Pohjanmaan liitto
  - Naapurikunnat (Kurikka ja Kauhajoki)
  - Puolustusvoimat
  - Metsähallitus
  - Suomen metsäkeskus
  - Luonnonvarakeskus (Luke)
  - Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos
  - Finavia
  - Ilmatieteenlaitos
  - Fingrid Oyj
  - Digita Oy
  - Traficom
  - Väylävirasto
- **Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:**
  - Vaikutusalueen kyläyhdistykset
  - Vaikutusalueen metsästysseurat
  - Yrittäjäyhdistykset
  - Luonnonsuojelupiirit
  - Lintutieteellinen yhdistys
  - Vaikutusalueen metsänhoitoyhdistykset
  - Tiekunnat

Osallisten listaa täydennetään tarvittaessa suunnitteluprosessin aikana.

6 Selvitykset ja vaikutusten arviointi

Kaavaa laadittaessa selvitetään tarpeellisessa määrin suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset tehdään koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia.

Hankkeeseen liittyen tehdään seuraavat selvitykset:

- **Luonto**
  - Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys
  - Linnustoselvitykset
    - Pesimälinnusto
    - Muuttolinnusto
    - Päiväpetolintutarkkailu
    - Metsojen soidinpaikat
    - Pöllöt
  - Eläimistöön liittyvät selvitykset
    - Nisäkkäiden lumijälkilaskenta
  - EU:n luontodirektiivin liitteen IV (a) mukaisen lajiston selvitykset
    - Lepakko (detektoriselvitys)
    - Liito-orava
    - Viitasammakko
- **Maisema- ja kulttuuriympäristö**
  - Havainnekuvat
  - Näkyvyysanalyysit
  - Arkeologinen selvitys
- **Sidosryhmäkysely ja -haastattelut**
- **Melu- ja välkeselvitys**

6.1 Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen

Siltanevan tuulivoimahankkeeseen sovelletaan YVA-menettelyä. Ympäristövaikutusten arviointi laaditaan YVA-lain (252/2017) ja -asetuksen (277/2017), sekä alueidenkäyttölain (132/1999) ja maankäyttö- ja rakennusasetuksen (895/1999) edellyttämässä laajuudessa. YVA-menettelyssä laadittava YVA-ohjelma on ollut nähtävillä samaan aikaan kaavoitusta koskevan osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) kanssa. YVA-arviointiselostus on tavoitteena asettaa samaan aikaan nähtäville kaavoituksen valmisteluvaiheen aineiston kanssa. Kaavahankkeen ja YVA-menettelyn yleisötilaisuudet pyritään järjestämään yhdistetysti. Hanketta koskevasta YVA-menettelystä saa tietoa kunnan ja ympäristöhallinnon Internet-sivustojen kautta.

Yleiskaavan vaikutusten arviointi perustuu pääosin YVA-menettelyn tuloksiin. Laadittavien selvitysten sisältö on kuvattu tarkemmin hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa.

7 Suunnittelun vaiheet

Suunnitteluprosessin osallistumismahdollisuudet eri vaiheissa ja prosessin alustava aikataulu on esitetty alla olevassa kaavioissa. Aikataulua tarkennetaan tarvittaessa kaavoitusprosessin edetessä.

Aloitusvaihe 12/2023–6/2024

- Kaava kuulutetaan vireille tulleeksi
- OAS ja YVA-ohjelma asetetaan nähtäville 30 vrk.
  - **osalliset voivat jättää mielipiteitä kaavasta**
- järjestetään esittely- ja keskustelutilaisuus

Valmisteluvaihe 7/2024–7/2025

- Kaavaluonnoksen ja YVA-selostuksen valmistelu
- Kaavaluonnos ja YVA-selostus asetetaan nähtäville. Kaavaluonnos nähtävillä 30 vrk.
  - **osalliset voivat jättää mielipiteitä kaavasta**
- järjestetään esittely- ja keskustelutilaisuus

Ehdotusvaihe 8/2025–8/2026

- Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä YVA:sta
- Kaavaehdotuksen valmistelu saadun palautteen perusteella ja vastineet
- Kaavaehdotus asetetaan nähtäville 30 vrk
  - **osalliset voivat jättää muistutuksia kaavasta**

Hyväksymismenettely 8–9/2026

- Ehdotusvaiheen palautteen käsittely ja vastineet
- Mikäli merkittäviä muutostarpeita ei ilmene, kaava etenee hyväksymismenettelyyn
  - **Valtuuston päätöksestä on 30 vrk:n valitusaika**

8 Yhteystiedot

Tietoa kaavoituksesta on saatavissa Teuvan kunnan verkkosivulta https://teuva.fi/viralliset-kuulutukset

Hankkeen YVA-menettelystä lisätietoa Ympäristöhallinnon verkkosivulta www.ymparisto.fi/siltaneva-tuulivoima-YVA

Kunnan edustajat:

Satu Humalamäki
Rakennustarkastaja
p. 040 7399606
vesa.osmo@teuva.fi

Tommi Korpi
Tekninen johtaja
p. 040 612 6565
tommi.korpi@teuva.fi

Hankkeesta vastaava:

Winda Energy Oy
Edgar Kekkonen
Projektivastaava
p. 040 168 6937
edgar.kekkonen@winda.fi

Konsultti Sweco Finland Oy

Kaavoitus

Jaakko Raunio
Kaavasuunnittelija, YKS-666
p. 040 188 4111
jaakko.raunio@sweco.fi

YVA-menettely

Essi Tanskanen
Projektipäällikkö
p. 040 193 2714
essi.tankanen@sweco.fi

Palaute kuulemisten yhteydessä:

Yleiskaavaa koskevat asiakirjat pidetään kuulemista varten nähtävillä Teuvan kunnantalolla, Rasintie 1 A, 64700 Teuva ja verkkosivuilla https://teuva.fi/viralliset-kuulutukset

Palaute kaavasta tulee toimittaa ennen nähtävilläoloajan päättymistä kirjallisesti joko sähköpostitse: kunta@teuva.fi tai postitse osoitteella:
Teuvan kunta, Kaavoitus, Rasintie 1 A, PL 25, 64700 Teuva.

Viestin otsikkoon/kirjekuoreen merkintä ”Palaute Siltanevan tuulivoimaosayleiskaavasta”.