

PROKON WIND ENERGY FINLAND OY

Taikkonevan tuulivoimapuiston osayleiskaava

Päivitetty 14.8.2025

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

14.8.2025

Sisällysluettelo

1	OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMAN TARKOITUS.....	1
2	HANKKEEN KUVAUS	1
3	KAAVOITUKSEN TAVOITTEET	1
4	SUUNNITTELUALUEEN SIJAINTI	2
5	KAAVOITUKSEN LÄHTÖKOHDAT	3
5.1	VALTAKUNNALLISET ALUEIDENKÄYTTÖTAVOITTEET	3
5.2	MAAKUNTAKAAVA	4
5.2.1	Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavat	4
5.2.2	Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihekaava	7
5.3	YLEISKAAVAT	12
5.4	ASEMAKAAVAT	14
5.5	RAKENNUSJÄRJESTYS	14
5.6	YHDYSKUNTARAKENNE JA ASUTUS	14
5.7	LUONNONOLOSUHTEET JA MAISEMA	16
5.8	MUUT TUULIVOIMAHANKKEET	17
6	SELVITYKSET JA VAIKUTUSTENARVIOINTI	18
7	OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS	19
8	KAAVOITUSPROSESSIN VAIHEET JA ALUSTAVA AIKATAULU SEKÄ PÄÄTÖKSENTEKO	21
9	YHTEYSTIEDOT	22

14.8.2025

Taikkonevan tuulivoimapuiston osayleiskaava

1 OSALLISTUMIS- JA ARVIOINTISUUNNITELMAN TARKOITUS

Alueidenkäyttölain (AKL) 63 § mukaisesti tulee laatia osallistumis- ja arviointisuunnitelma kaavan pää-tavoitteista ja suunnittelun kulusta, vuorovaikutuksesta ja aikataulusta. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa kuvataan myös suunnittelun, selvitysten sekä vaikutustenarvioinnin lähtökohdat.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa voidaan tarpeen mukaan täydentää suunnittelun edetessä.

2 HANKKEEN KUVAUS

PROKON Wind Energy Finland Oy suunnittelee Taikkonevan tuulivoimapuistoa Siikalatvan kuntaan. Hankealue rajautuu länsipuoleltaan Fingridin voimajohtoon sekä Leuvanven tuulivoimapuistoon. Taikkonevan kaava-alueelle suunnitellaan enintään 31 tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enimmillään noin 300 metriä.

Suunnittelualueen pinta-ala on noin 3500 hehtaaria. Tuulivoimapuisto sijoittuu pääosin yksityisten maanomistajien maille. Hanke muodostuu tuulivoimaloiden hankealueesta ja tarkasteltavasta sähkönsiirrosta.

Tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö on suunniteltu siirrettävän valtakunnanverkkoon siten, että kaava-alueelle rakennetaan sähköasema, jolta sähkönsiirron liityntä tullaan toteuttamaan 400 kilovoltin johdolla Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalle Pihlajenen sähköasemalle. Vaihtoehtoinen sähkönsiirron toteutusvaihtoehto on rakentaa sähkönsiirtolinja yhteistyössä alueen muiden toimijoiden kanssa Fingridin suunnitteilla olevalle Lumijärven sähköasemalle. Sähkönsiirtolinjan reittiä Fingridin Lumijärven asemalle on tarkasteltu Leuvanven tuulivoimahankkeen YVA menettelyssä.

Sähkönsiirron suunnitelmat tarkentuvat hankesuunnittelun ja vaikutusten arvioinnin edetessä. Kaavoituksen rinnalla on käynnistetty YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointimenettely, jonka tuloksiin alueen kaavoitus tulee perustumaan.

3 KAAVOITUKSEN TAVOITTEET

Prokon Wind Energy Finland Oy on tehnyt kaavoitusaloitteen Siikalatvan kunnalle. Kaavoitusaloite on hyväksytty kunnanhallituksessa 2.11.2021 § 290 ja samalla on päätetty käynnistää tuulivoimaosayleiskaavan laatiminen.

Hankkeen taustalla on tavoite osaltaan pyrkiä niihin ilmastopoliittisiin tavoitteisiin, joihin Suomi on kansainvälisin sopimuksin sitoutunut. Uusiutuvan energian käyttöä lisätään niin, että sen osuus energian loppukulutuksesta nousee yli 50 prosenttiin 2020-luvulla. Pitkän aikavälin tavoitteena on, että energialähteenä muuttuu hiilineutraaliksi ja perustuu vahvasti uusiutuviin energialähteisiin. Suunniteltujen tuulivoimaloiden nimellisteho on enintään 10 MW. Kokonaisteho tulisi tällöin olemaan noin 310 MW.

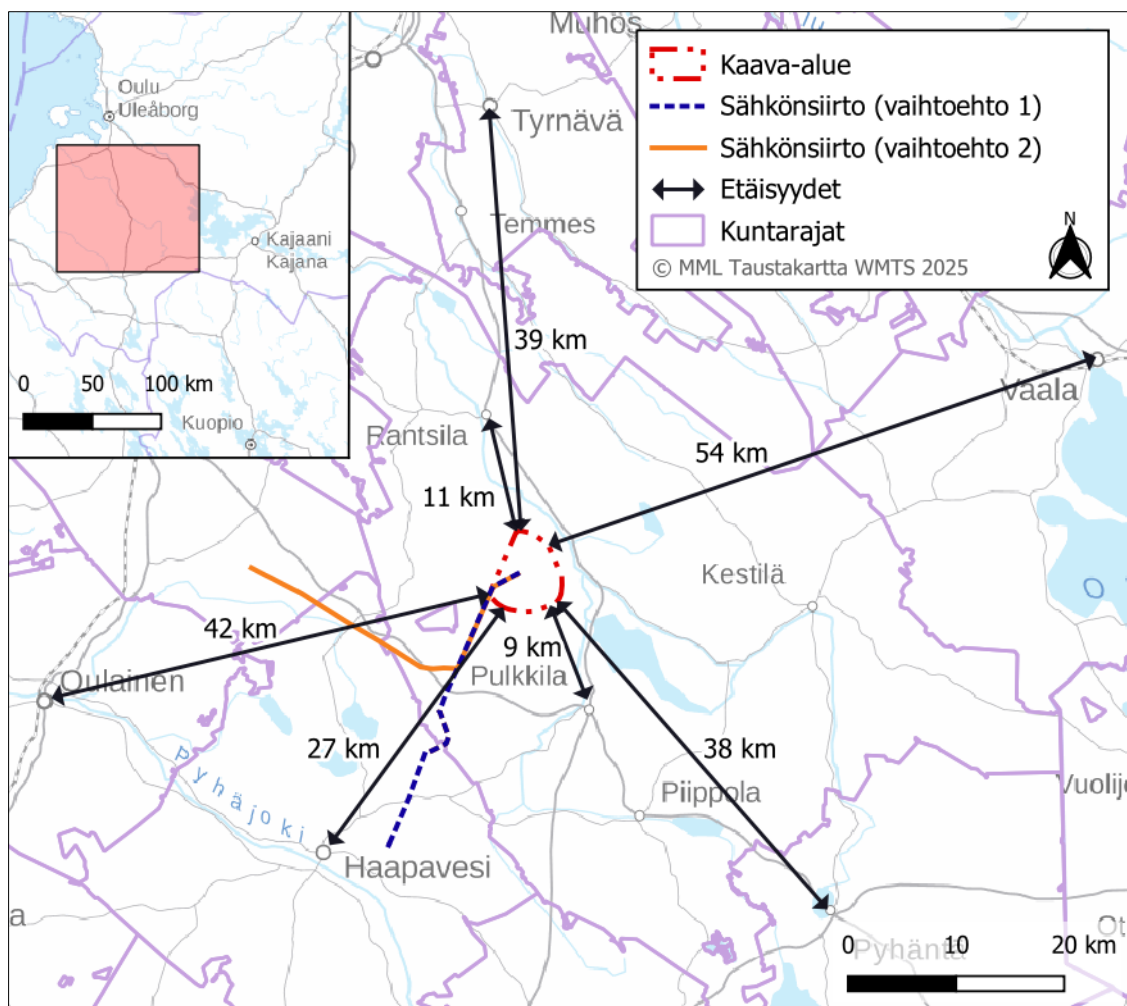
Tuulivoimaosayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa tuulivoimapuiston rakentaminen huomioiden alueen luonnon erityispiirteet sekä lieventäen rakentamisen mahdollisia kielteisiä vaikutuksia

ympäristölle. Voimaloiden lisäksi tuulivoimapuisto koostuu sisäisestä tieverkostosta, maakaapeleista sekä sähköasemasta.

Suunnittelun yhteydessä huomioidaan myös muita prosessin aikana esille tulevia suunnittelualueen maankäyttötavoitteita sekä suunnittelutavoitteita.

4 SUUNNITTELUALUEEN SIJAINTI

Hankealue sijoittuu Siikalatvan kunnan länsiosaan, Siikajoen, Raahen ja Haapaveden kunnanrajojen, Uljuan tekoaltaan, Siikajoen ja Raahentien väliselle alueelle. Hankealueelle ei sijoitu asuin- tai lomarakennuksia. Hankealueesta pääosa on metsätalousojitettua suota.



Kuva 1. Suunnittelualueen sijainti.



Kuva 2. Suunnittelualueen ortokuva.

5 KAAVOITUKSEN LÄHTÖKOHDAT

5.1 VALTAKUNNALLISET ALUEIDENKÄYTTÖTAVOITTEET

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa suunnittelujärjestelmää. Maakuntakaavoituksessa sekä muussa aluesuunnittelussa valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet tulee huomioida siten, että mahdollistetaan niiden saavuttaminen.

TOIMIVAT YHDYSKUNNAT JA KESTÄVÄ LIKKUMINEN

Edistetään koko maan monikeskuksista, verkottuvaa ja hyvin yhteyksiin perustuvaa aluerakennetta, ja tuetaan eri alueiden elinvoimaa ja vahvuuksien hyödyntämistä. Luodaan edellytykset elinkeino- ja yritystoiminnan kehittämiselle sekä väestökehityksen edellyttämälle riittävälle ja monipuoliselle asuntotuotannolle.

Luodaan edellytykset vähähiiliselle ja resurssitehokkaalle yhdyskuntakehitykselle, joka tukeutuu ensisijaisesti olemassa olevaan rakenteeseen.

TERVEELLINEN JA TURVALLINEN ELINYMPÄRISTÖ

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

Enhkäistään melusta, tärinästä ja huonosta ilmanlaadusta aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Haitallisia terveysvaikutuksia tai onnettomuusriskejä aiheuttavien toimintojen ja vaikutuksille herkien toimintojen välille jätetään riittävän suuri etäisyys, tai riskit hallitaan muulla tavoin.

Otetaan huomioon yhteiskunnan kokonaisturvallisuuden tarpeet, erityisesti maanpuolustuksen ja rajavalvonnan tarpeet ja turvataan niille riittävät alueelliset kehittämisedellytykset ja toimintamahdollisuudet.

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.

Luodaan edellytykset bio- ja kiertotaloudelle sekä edistetään luonnonvarojen kestävää hyödyntämistä. Huolehditaan maa- ja metsätalouden kannalta merkittävien yhtenäisten viljely- ja metsäalueiden sekä saamelaiskulttuurin ja -elinkeinojen kannalta merkittävien alueiden säilymisestä.

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.

5.2 MAAKUNTAKAAVA

5.2.1 Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavat

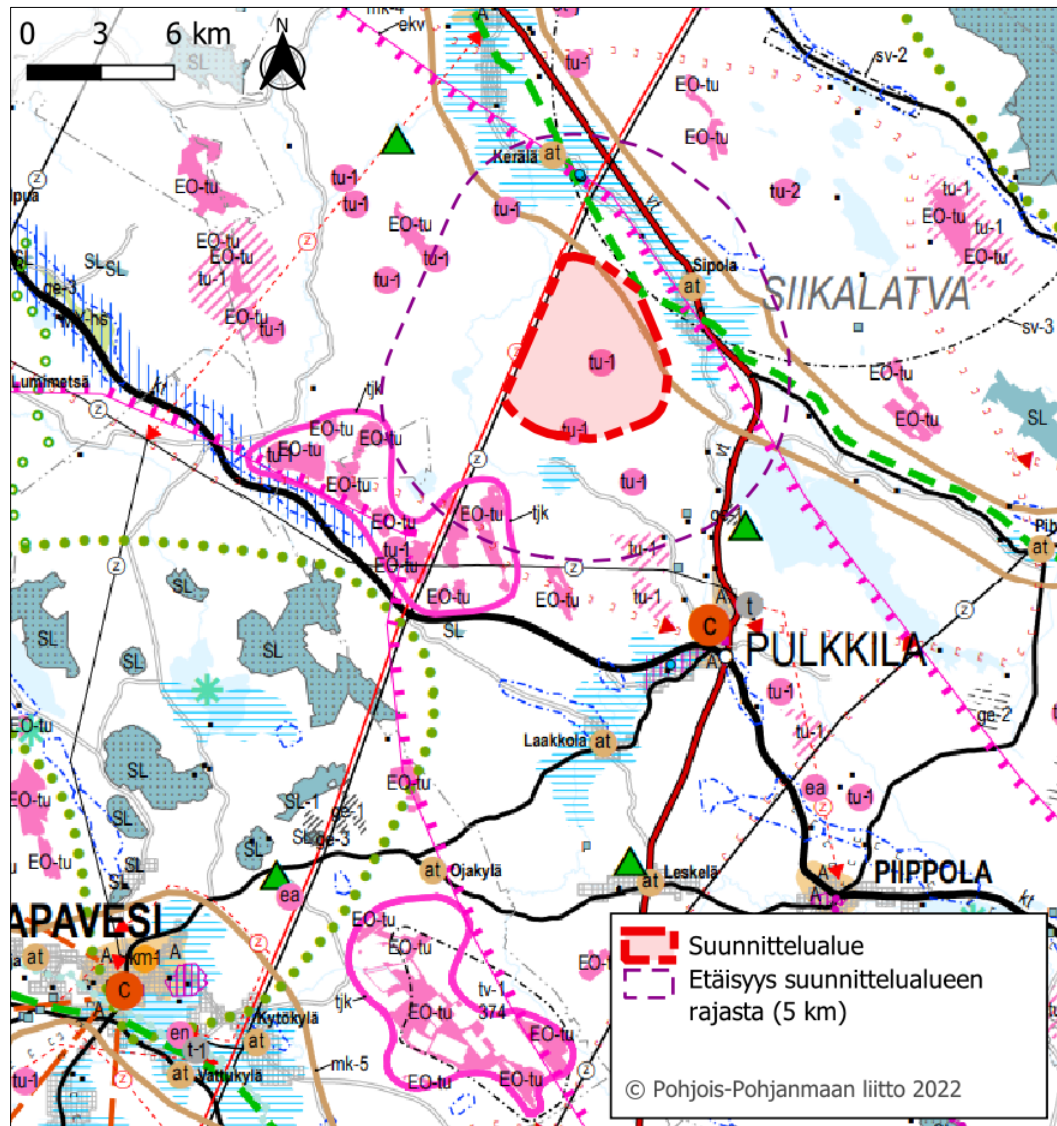
Maakuntakaavan keskeisin oikeusvaikutus on, että se on ohjeena laadittaessa tai muutettaessa kuntien yleiskaavoja tai asemakaavoja sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueidenkäytön järjestämiseksi.

Pohjois-Pohjanmaalla on voimassa neljä maakuntakaavaa. Pyhäjoen ydinvoimahanketta varten on laadittu Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava, joka ei koske nyt kaavoituksen kohteena olevaa aluetta.

Muut voimassa olevat maakuntakaavat:

- vaihemaakuntakaava, joka on hyväksytty 2.12.2013 ja vahvistettu ympäristöministeriössä 23.11.2015 (YM1/5222/2014), lainvoimaiseksi kaava tuli 3.3.2017 (KHO) (energiantuotanto ja -siirto, kaupan palvelurakenne, luonnonympäristö, liikennejärjestelmä ja logistiikka)
- 2. vaihemaakuntakaava on hyväksytty maakuntavaltuustossa 7.12.2016 ja sai lainvoiman 2.2.2017 (kulttuuriympäristöt ja maisema-alueet, maaseudun asutusrakenne, virkistys- ja matkailualueet, seudulliset ampumaradat ja materiaalikeskukset, puolustusvoimien alueet)

- 3. vaihemaakuntakaava hyväksyttiin maakuntavaltuustossa 11.6.2018, määrättiin voimaan maakuntahallituksen päätöksellä MRL § 232 nojalla 5.11.2018 ja sai lainvoimaisen 17.1.2022 KHO:n hylättyä viimeisen valituksen (Pohjavesi- ja kiviainesalueet, mineraalipotentiaali- ja kaivosalueet, Oulun seudun liikenne ja maankäyttö, Tuulivoima-alueiden tarkistukset, Vaalan ja Himangan kaavamerkintöjen tarkistukset sekä muut tarvittavat päivitykset)



Kuva 3. Ote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavojen yhdistelmäkartasta.

Seuraavassa on listattu Taikkonevan tuulivoimaosayleiskaavan alueelle sijoittuvat merkinnät.

tu-1

TURVETUOTANTOON SOVELTUVA ALUE (tu-1) (1. ja 3.vmkk)

Merkinnällä osoitetaan turvetuotantoon soveltuvia suoalueita.

tu-1

Suunnittelumääräykset:

Alueen käyttöönoton suunnittelussa on otettava huomioon vaikutukset asutukseen ja kulttuuriympäristöön, tuotantoalueiden yhteisvaikutus vesistöihin sekä poronhoitoalueella turvattava poronhoidon edellytykset.

Turvetuotantoalueiden jälkikäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon alueiden ominaisuudet, paikalliset maankäyttötarpeet ja suoluonnon tila ja pyrittävä käyttöön, jonka aiheuttama vesistökuormitus ei vaikeuta vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden toteutumista. Jälkikäytön suunnittelussa tulee pyrkiä edistämään maatalouskäyttöä sellaisilla alueilla, joilla on maatalousmaan tarvetta, kuitenkin poronhoitoalueella tulee välttää alueiden ottamista maatalouskäyttöön.

Alla lueteltujen soiden turvetuotanto on suunniteltava varmistaen, ettei nimettyjen purojen luonnontilaan voi aiheutua merkittäviä haitallisia vaikutuksia (1.vmkk):

Suon nimi ja valuma-alue

Aittosuo, 60.064
Jaalangansuo, 60.074
Lavasuo-Alavuotto, 60.035
Mantilansuo W, 60.036
Murtosuo, 60.063
Pahasuo, 60.074
Pyörösuo, 60.026

Pikkujoki tai puro

Aitto-oja
Jaalankajoki
Haaraoja
Leipioja
Juurikkaoja
Jaalankajoki
Vuotonoja

**PÄÄSÄHKÖJOHTO 400 kV JA 220 kV (1. ja 3.vmkk)****PÄÄSÄHKÖJOHTO 110 kV (1. ja 3.vmkk)**

Koko maakuntakaavan alueella on voimassa myös tuulivoimarakentamista koskevia maakuntakaavan yleisiä suunnittelumääräyksiä:

Maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoimala-alueiden ulkopuolelle voidaan toteuttaa tuulipuistoja, jotka eivät ole merkitykseltään seudullisia.

Perämeren rannikkoalueella tuulivoimarakentaminen tulee sijoittaa ensisijaisesti maakuntakaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille. Tapauskohtaisesti voidaan harkita tuulivoimaloiden sijoittamista myös muille alueille, mikäli se ei merkittävästi lisää tuulivoimarakentamisesta aiheutuvia haitallisia yhteisvaikutuksia asutukseen, maisemaan, linnustoon tai muuhun ympäristöön.

Tuulivoimalat tulee lähtökohtaisesti sijoittaa linnuston kannalta tärkeiden alueiden ulkopuolelle. Tapauskohtaisesti voidaan harkita tuulivoimarakentamista myös näille alueille, mikäli tuulivoimarakentaminen ei heikennä alueiden linnustoarvoja.

Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa voimalat tulee sijoittaa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden ja rakennettujen kulttuuriympäristöjen, luonnonsuojelualueiden, Natura 2000 -verkoston alueiden, harjajensuojeluohjelman alueiden, maakuntakaavan luo -alueiden ja seudullisesti merkittävien virkistysalueiden ulkopuolelle.

Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on otettava huomioon eri hankkeiden yhteisvaikutukset erityisesti asutukseen, maisemaan ja linnustoon sekä pyrittävä ehkäisemään haitallisia vaikutuksia. Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava, ettei asutukselle aiheudu merkittäviä melu- ja väikevaikutuksia ja että valtakunnallisten kulttuuriympäristöjen arvot säilyvät.

Lähekkäin sijoittuvien tuulivoimala-alueiden liittäminen sähköverkkoon on pyrittävä keskittämään yhteiseen johtokäytävään.

Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on otettava huomioon lentoliikenteestä, liikenneväylistä ja tutkajärjestelmistä johtuvat rajoitteet voimaloiden koolle ja sijoittelulle sekä selvittävä tuulivoimaloiden vaikutukset puolustusvoimien toimintaan. Poronhoitoalueella tulee turvata poronhoidon edellytykset.

Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on kuultava puolustusvoimia. Suunnittelussa tulee turvata puolustusvoimien toimintaedellytykset sekä ottaa erityisesti huomioon puolustusvoimien toiminnasta, kuten tutkajärjestelmistä ja radioyhteyksien turvaamisesta johtuvat rajoitteet.

5.2.2 Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava

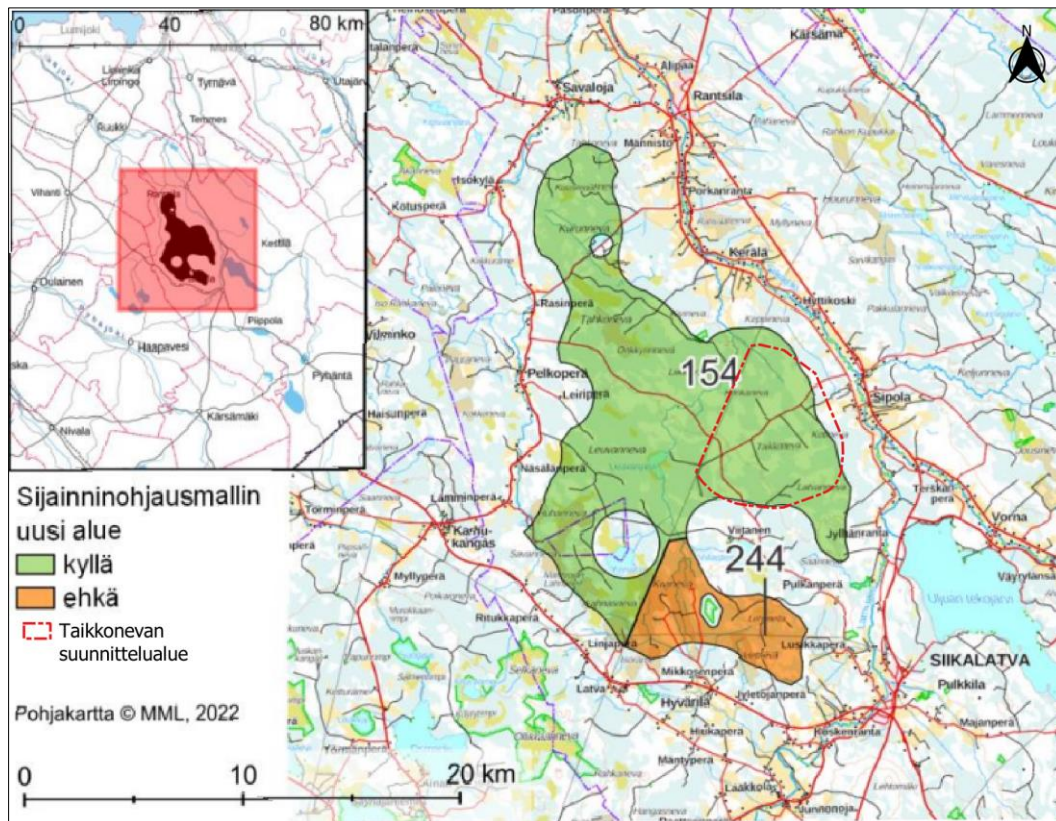
Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan laatiminen on aloitettu syksyllä 2021. Kaava käsittelee aluerakennetta, energiantuotantoa ja siirtoa, liikennejärjestelmää ja logistiikka-alueita, viherrakennetta ja ekosysteemipalveluita, energiamurroksen vaikutuksia maankäytön suunnitteluun, ilmastovaikutusten arviointia sekä muita tarpeellisia kokonaisuuksia. Pääteemana on energiantuotanto, varastointi ja siirto.

Vaihemaakuntakaavan valmistelun yhteydessä on toteutettu TUULI-hanke (Kestävä tuulivoimarakentaminen Pohjois-Pohjanmaalla), jonka kautta on tuotettu lisätietoa Pohjois-Pohjanmaan alueiden soveltuvuudesta tuulivoimatuotantoon. TUULI-hanke on päättynyt 30.4.2023, ja sen yhteydessä on toteutettu useita soveltuvuusselvityksiä, luontoselvityksiä sekä mallinnuksia. Sijainninhjausmalli on

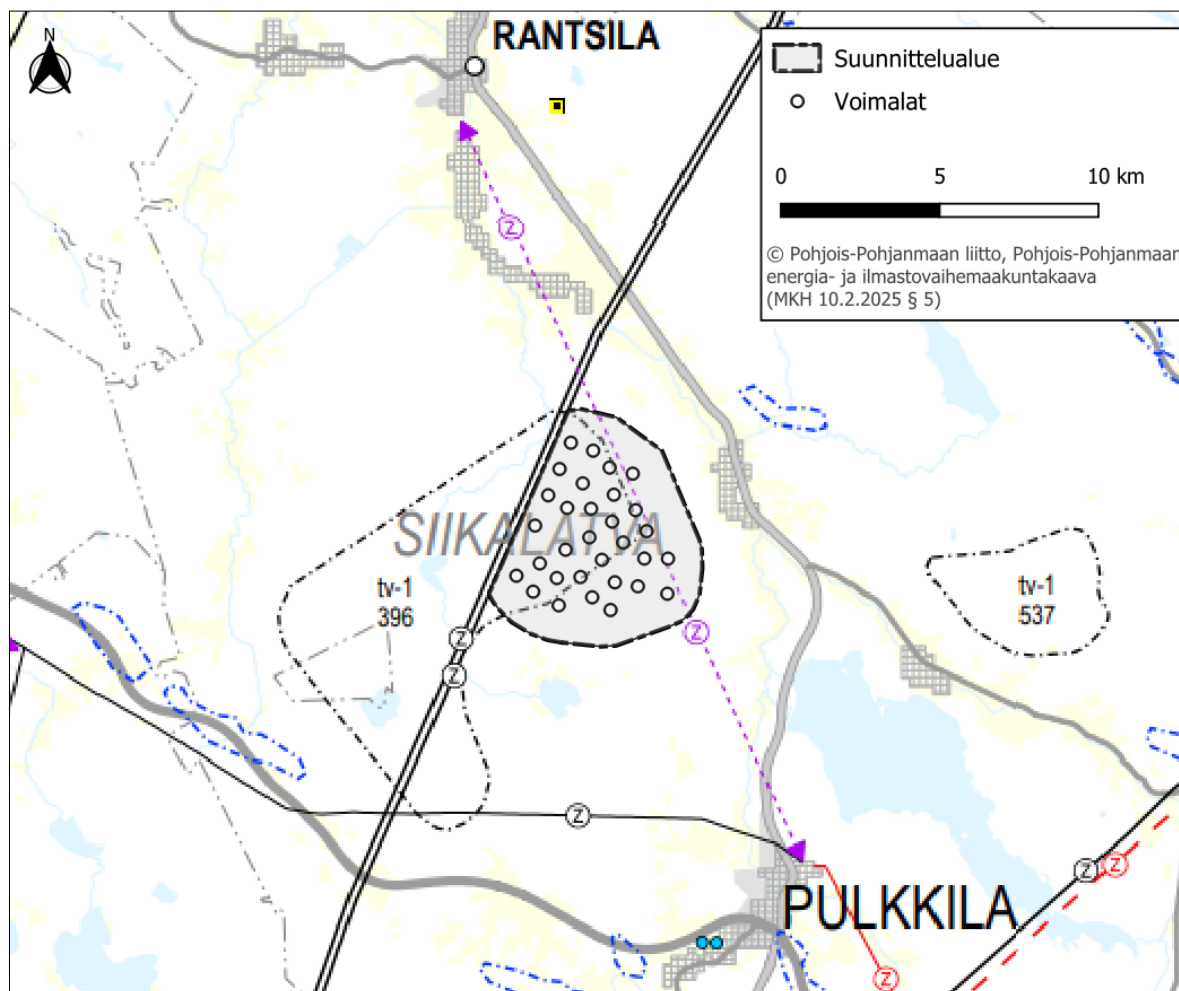
ollut osa TUULI-hanketta ja lopputuotteena on esitetty maakunnan päivitetty tuulivoimapotentiali sekä tuulivoimalle soveltuvien alueiden kuvaukset.

Yksi vaihemaakuntakaavan keskeisistä teemoista on tuulivoima. TUULI-hankkeen tulokset ja taustaselvitykset ovat tärkeä osa maakuntakaavan uudistamista. Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavassa osoitetaan uudet seudulliset tuulivoimarakentamiseen soveltuvat tuulivoima-alueet (tv-alue) ja päivitetään 1. ja 3. vaihemaakuntakaavassa osoitetut tv-alueet. Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma on ollut nähtävillä 22.10–3.12.2021 ja kaavaluonnos on ollut nähtävillä 8.8.–23.9.2022. Energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan viranomais ehdotusvaiheen lausuntokierros järjestettiin 10.1.–23.2.2024. Ehdotusvaiheen julkinen kuuleminen oli 23.9.2024 – 24.10.2024 välisen ajan. Maakuntahallitus käsittelee kokouksessaan 19.11.2024 julkisen ehdotuksen kuulemisen aikana saadun palautteen koosteen. Kaavaehdotus asetettiin uudelleen nähtäville 17.2.–21.3.2025. Maakuntahallitus päätti kokouksessaan 5.5.2025 esittää Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan hyväksymistä maakuntavaltuuston kokouksessa 27.5.2025. Maakuntavaltuusto hyväksyi 27.5.2025 Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan.

TUULI-hankkeen sijainninhjausmallin aineiston kohdekorttiedoissa (päivitetty 4.8.2022) Taikkonevan suunnittelualue on osoitettu tuulivoiman sijoittamisen kannalta ns. kyllä -alueeksi. TUULI-hankkeen sijainninhjausmalli ja energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavan kaavaluonnos ovat olleet Taikkonevan ympäristövaikutusten arvioinnin sekä kaavaluonnoksen lähtökohtina. (Kuva 4).



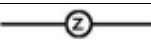
Kuva 4. TUULI-hankkeen kohdekortin 154 ja 244 kohteet Pajukoski II (Taikkoneva) suunnittelualueella (Pohjois-Pohjanmaan liitto 2022).



Kuva 5. Ote Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastomaakuntakaavan ehdotuksesta (MKH 10.2.2025). Suunnittelualue ja kaavaehdotuksen voimalasijainnit on lisätty kaavakartan päälle.

Vaihemaakuntakaavaehdotuksessa (2. julkinen ehdotusvaihe) suunnittelualue sijoittuu seuraavien kaavamerkintöjen alueelle:

tv-1 301	TUULIVOIMALOIDEN ALUE Merkinnällä osoitetaan maa-alueita, jotka soveltuvat merkitykseltään seudullisten tuulivoimala-alueiden rakentamiseen. Alueella ei ole voimassa alueidenkäyttölain 33 § mukaista rakentamisrajoitusta. Luku merkinnän yhteydessä viittaa kaavaselostuksen alueluetteloon. Suunnittelumääräykset: Alueen suunnittelussa on otettava huomioon vaikutukset asutukseen, maisemaan, linnustoon, luontoon ja kulttuuriympäristöön sekä pyrittävä ehkäsemään haitallisia
--	---

	vaikutuksia. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon myös muut lähialueiden tuulivoimahankkeet ja yhteisvaikutukset. Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava, ettei asutukselle aiheudu merkittäviä melu- ja välkevaikutuksia ja että valtakunnallisten kulttuuriympäristöjen arvot säilyvät. Lisäksi tulee ottaa huomioon lentoliikenteestä, liikenneväylistä ja tutkajärjestelmistä johtuvat rajoitteet voimaloiden koolle ja sijoittelulle sekä selvitettävä tuulivoimaloiden vaikutukset puolustusvoimien toimintaan. Poronhoitoalueella tulee turvata poronhoidon edellytykset.
	VOIMAJOHDON YHTEYSTARVE Merkinnällä osoitetaan sähköverkon kehittämistarve pitkällä aikavälillä. Nuolimerkintä on yleispiirteinen yhteystarve, jota ei ole tutkittu tarkemmilla selvityksillä. Sijainnin määrittely ja toteuttaminen edellyttää yksityiskohtaista vaikutusten arviointia riittävien selvitysten perusteella. Yhteystarpeella on hankeperustelut, mutta siihen ei voida liittää alueidenkäyttölain 33 §:n mukaista ehdollista rakentamisrajoitusta. Arvioitu toteuttamisaikataulu on 5-20 vuotta.
	VOIMAJOHTO 400 kV ja 220 kV Merkinnällä osoitetaan toteutetut voimajohdot, joita koskee alueidenkäyttölain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus.

Yleiset tuulivoimaa koskevat suunnittelumääräykset Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe-
maakuntakaavassa (2. julkinen ehdotusvaihe, 12.2.2025).

- Nämä yleiset suunnittelumääräykset koskevat kaikkea teollisen kokoluokan tuulivoimarakentamista maakunnassa. Maakuntakaavassa osoitettujen seudullisesti merkittävien tuulivoimala-alueiden ulkopuolelle voidaan toteuttaa tuulipuistoja, jotka eivät ole merkitykseltään seudullisia. Pohjois-Pohjanmaalla seudullisesti merkittävän tuulivoiman kokonaisuus on vähintään kymmenen voimalaa käsittävä tuulivoimahanke. Seudullista kokoa pienemmät, lähekkäin sijoittuvat alueet voivat muodostaa yhdessä seudullisesti merkittävän kokonaisuuden.
- Maakuntakaavan tuulivoimaloiden alue (tv-1 ja tv-2) on erityisominaisuutta kuvaava merkintä, joka mahdollistaa tarkemman suunnittelun, ei tarkka aluerajaus. Kuntakaavoituksessa tuulivoimaloiden alue täsmentyy tarkempien, voimalakohtaisten selvitysten ja vaikutusten arvioinnin perusteella maakuntakaavan tv-alueeseen tukeutuen. Vaikutusten arvioinnissa on huomioitava viimeisin selvitystieto mukaan lukien valtakunnalliset ja maakunnalliset selvitykset sekä Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe-
maakuntakaavan tuulivoima-alueiden kohdekuvaukset (kaavaselostuksen liite 2). Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon myös muut lähialueiden energia- ja

voimalinjahankkeet ja hankkeiden yhteisvaikutukset. Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja ei saa merkittävästi heikentää.

- Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa voimalat tulee sijoittaa valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden ja merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen, mukaan lukien vedenalainen kulttuuriperintö ja muinaismuistolailla rauhoitettujen kiinteiden muinaisjäännösten ulkopuolelle. Maakuntakaavan luo-alueet, luonnonsuojelu- ja pohjavesialueet, Natura 2000 -verkoston ja harjijensuojeluohjelman alueet sekä merkittävät virkistysalueet eivät sovellu tuulivoimarakentamiseen. Maisemallisesti herkillä Oulujärven ranta-alueella teollisen kokoluokan tuulivoimalat tulee sijoittaa vähintään 5 km etäisyydelle Oulujärven ranta-alueesta maisemavaikutusten vähentämiseksi.
- Seudullisesti merkittävä tuulivoimarakentaminen tulee sijoittaa ensisijaisesti maakuntakaavassa osoitetuille tuulivoimaloiden alueille. Tapauskohtaisesti voidaan harkita tuulivoimaloiden sijoittamista myös muille alueille, mikäli selvityksillä ja vaikutusten arvioinnilla voidaan varmistua siitä, ettei alue yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa merkittävästi lisää tuulivoimarakentamisesta aiheutuvia haitallisia yhteisvaikutuksia muihin elinkeinoihin, asutukseen, luontoympäristöön, tuulivoimalle herkille lajeille, Natura 2000 -verkostoon sekä ekologisen verkoston ja sen ydinalueiden säilymiseen tai muuhun ympäristöön. Laajamittaista tuulienergiatuotantoa suunniteltaessa on huolehdittava siitä, että tärkeiden alueiden arvot säilyvät ja merkittävien haitallisten vaikutusten syntyminen ehkäistään. Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava, ettei asutukselle aiheudu merkittäviä melu- ja välkevaikutuksia ja että arvokkaiden kulttuuriympäristöjen arvot säilyvät.
- Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on arvioitava tuulivoimahankkeen vaikutukset vaikutusalueella sijaitseviin Natura-alueisiin ja varmistaa ettei hankkeesta aiheudu erikseen ja yhdessä jo toteutuneiden tuulivoima-alueiden ja vireillä olevien muiden tuulivoima-alueiden kanssa Natura-alueen suojeluperusteena olevalle lajistolle tai luontotyyppille merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Tuulivoimarakentamisen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on varmistettava valtakunnallisten ja maakunnallisten ekologisten yhteyksien säilyminen eheinä ja toimivina.
- Tuulivoimalat tulee lähtökohtaisesti sijoittaa maakotkan ydinreviirien ja linnuston kannalta tärkeiden alueiden ulkopuolelle (IBA, FINIBA ja MAALI-alueet). Tapauskohtaisesti voidaan harkita tuulivoimarakentamista myös näille alueille, mikäli voidaan varmistua siitä, ettei tuulivoimarakentaminen yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa heikennä linnustoarvoja. Muuttolinnustoon kohdistuvien yhteisvaikutusten ehkäisemiseksi voimalat tulee sijoittaa ensisijaisesti Pohjois-Pohjanmaan rannikon päämuuttoreitin (PPL 2021) ja linnuston tärkeiden levähtämisalueiden ulkopuolelle. Tuulivoima-alueiden tarkemmassa suunnittelussa tulee turvata riittävä etäisyys metsäpeurojen esiintymis- ja vasomisalueisiin sekä turvata niiden väliset ekologiset yhteydet. Tuulivoimalle herkkien lajien osalta on käytettävä viimeisintä saatavilla olevaa valtakunnallista ja alueellista selvitystietoa.
- Poronhoitoalueella tulee turvata poronhoidon edellytykset, myös tuulivoimatuotannon edellyttämien voimalinjojen suunnittelun ja toteuttamisen yhteydessä.

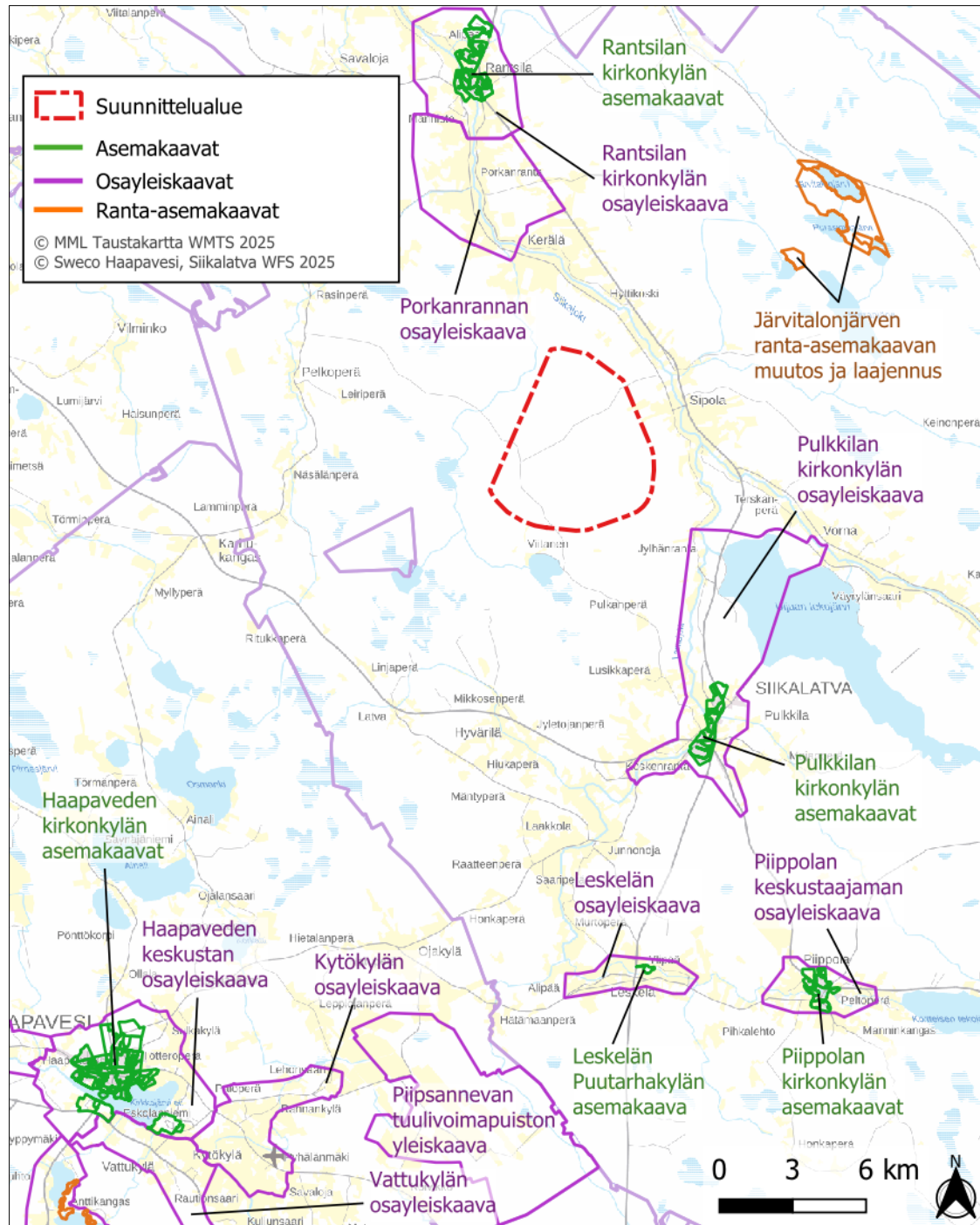
- Tuulivoiman vesistövaikutuksiin, etenkin vesistökuormituksen riskin riittävään huomioiseen happamien sulfaattimaiden ja mustaliuskeiden esiintymisalueilla, on kiinnitettävä tarkemmassa suunnittelussa erityistä huomiota. Tuulivoimahankkeiden suunnittelussa ja hankekohtaisissa vaikutusten arvioinneissa tulee huomioida valuma-alueiden muutosten ja vedenpidätyskyvyn muutokset, joista helposti muodostuu ennakoimattomia kerrannaisvaikutuksia runsaan tuulivoimarakentamisen alueilla. Lisäksi tuulivoima- ja voimajohtorakentamisen on huomioitava virtavesieliöstön vapaan liikkumisen turvaaminen tiestörakentamisessa, eroosioherkkyyden huomioiminen virtaamia äärevöitettäessä sekä rantavyöhykkeen olosuhteiden ja pienten virtavesien olosuhteiden turvaaminen. Lisäksi vaikutusten arvioinnissa on huomioitava yhteisvaikutukset muiden suuresti maankäyttöä muuttavien hankkeiden kanssa.
- Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on otettava huomioon lentoliikenteestä, liikenneväylistä, meripelastustoiminnasta, merenkulun tutka- ja radiojärjestelmistä ja muusta toiminnasta johtuvat rajoitteet voimaloiden koolle ja sijoittelulle sekä selvittettävä tuulivoimaloiden toteutumisen ja rakentamisaikaisten kuljetusten vaikutukset kansallisesti ja kansainvälisesti.
- Ilmatieteen laitoksen säätutkien osalta vaikutusarviointi on tehtävä myös yli 20 kilometrin etäisyydellä sijaitseviin tuulivoima-alueisiin, jos ne sijaitsevat alle 10 kilometrin etäisyydellä 20 kilometrin etäisyysrajan sisäpuolella olevista tuulivoima-alueista. Tarvittaessa on neuvoteltava mahdollisuudesta järjestää kompensatiomittausasemia laajojen tuulivoima-alueiden yhteyteen (noin yli 10 voimalaa tai alue yli 20 km²).
- Tuulivoimarakentamista suunniteltaessa on kuultava puolustusvoimia. Suunnittelussa tulee turvata puolustusvoimien toimintaedellytykset sekä ottaa erityisesti huomioon puolustusvoimien toiminnasta, kuten sensori- ja tietoliikennejärjestelmien 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 etäisyydellä varalaskupaikoista.
- Lähekkäin sijoittuvien tuulivoimala-alueiden liittäminen sähköverkkoon on ensisijaisesti keskitettävä samaan tai olemassa olevaan johtokäytävään ja yhteispylväisiin. Suunnittelua on tehtävä mahdollisimman varhaisessa hankevaiheessa yhteistyössä muiden energiantuotannon hanketoimijoiden, kuntien, viranomaisten sekä kanta- ja alueverkkoyhtiöiden kanssa. Lisäksi on arvioitava sähkönsiirron yhteisvaikutukset muiden voimajohtohankkeiden kanssa sekä maalla että merellä.

5.3 YLEISKAAVAT

Suunnittelualueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa. Suunnittelualueen ympäristössä on voimassa olevia yleiskaavoja, jotka on esitetty seuraavassa kuvassa. Siikalatvan kunnan alueella suunnittelualueen kaakkoispuolella noin 2 kilometrin etäisyydellä lähimmistä voimaloista on Pulkkilan kirkonkylän osayleiskaava (hyväksytty 21.3.2016). Niin ikään Siikalatvan kunnan alueella suunnittelualueen luoteispuolella noin 5 kilometrin etäisyydellä on Rantsilan Porkanrannan osayleiskaava (hyväksytty 8.12.2009) sekä noin 8 kilometrin etäisyydellä Rantsilan Kirkonkylän osayleiskaava (hyväksytty 29.8.2003). Suunnittelualueen eteläpuolella noin 15 kilometrin etäisyydellä on voimassa Leskelän osayleiskaava (hyväksytty 31.1.2000) ja kaakkoispuolella noin 15 kilometrin päässä Piippolan

keskustaajaman osayleiskaava (hyväksytty 2.6.2003). Piippolan kirkonkylän osayleiskaava (hyväksytty 26.5.2025). Myös nämä osayleiskaavat sijaitsevat Siikalatvan kunnassa.

Lähin vireillä oleva tuulivoimayleiskaava koskee Leuvanannevan tuulivoimahanketta, Taikkonevan suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä, luoteispuolella.



Kuva 6. Suunnittelualue ja sen lähialueen voimassa olevat asema- ja yleiskaava-alueet (Siikalatvan kunta, osayleiskaavayhdistelmä WMTS).

5.4 ASEMAKAAVAT

Lähimmät asemakaava-alueet (kuva 6) ovat suunnittelualueen pohjoispuolella sijaitseva Siikalatvan Rantsilan asemakaava-alue, suunnittelualueen kaakkoispuolella sijaitseva Siikalatvan Pulkkilan asemakaava-alue, sekä suunnittelualueen eteläpuolella sijaitsevat Siikalatvan Leskelän ja Piippolan asemakaava-alueet. Lähimmät asemakaavat ovat Pulkkilan alueella; ne sijaitsevat noin 5 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta ja noin 7 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista.

Ranta-asemakaavoja on suunnittelualueen koillispuolella noin 9 kilometrin etäisyydellä Järvitalonjärven, Purasimenjärven, Suojärven ja Valkiaisjärven rannoilla (Järvitalonjärven ranta-asemakaavan muutos ja laajennus, hyväksytty 30.6.2009)

5.5 RAKENNUSJÄRJESTYS

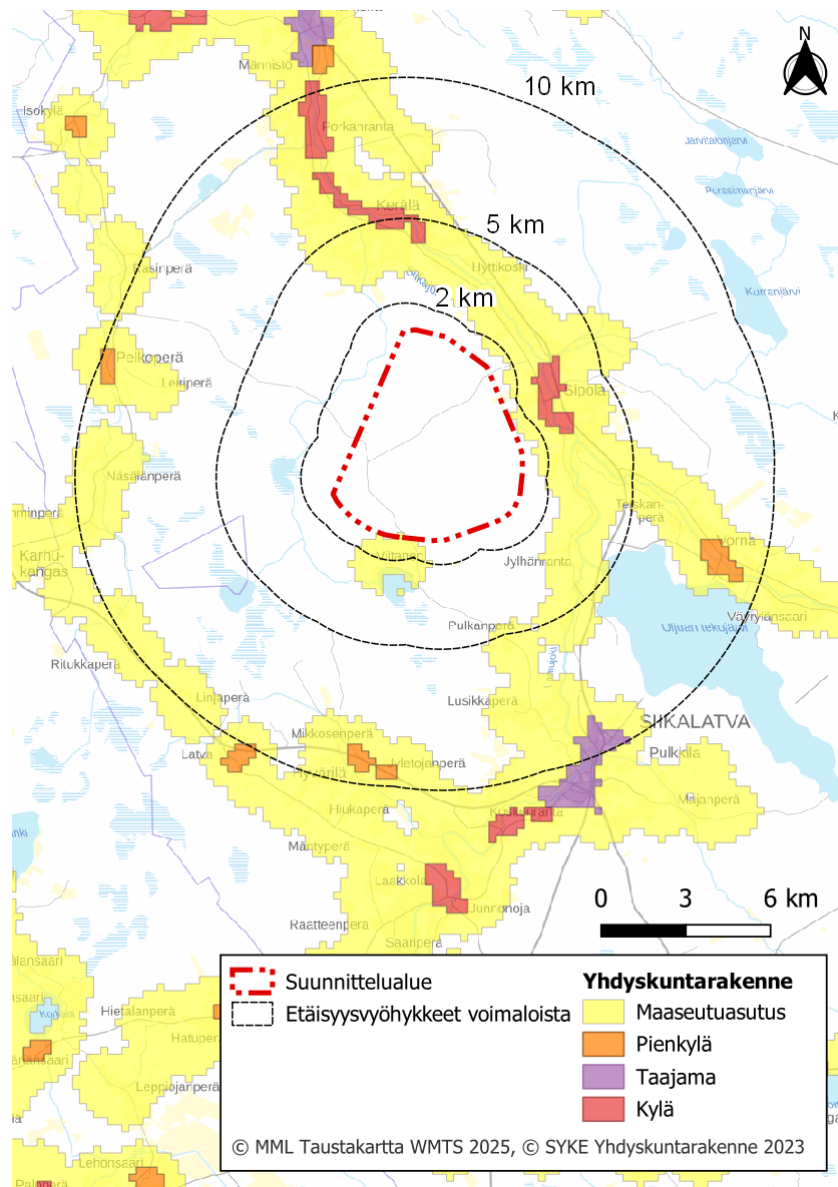
Siikalatvan kunnan rakennusjärjestys on hyväksytty kunnanvaltuustossa 15.4.2019 ja se on tullut lainvoimaiseksi 30.5.2019.

Rakentamislaki on tullut voimaan 1.1.2025 ja sen myötä voimassa oleva rakennusjärjestys on osin vanhentunut. Uusi Rakentamislain mukainen rakennusjärjestys on valmistelussa.

5.6 YHDYSKUNTARAKENNE JA ASUTUS

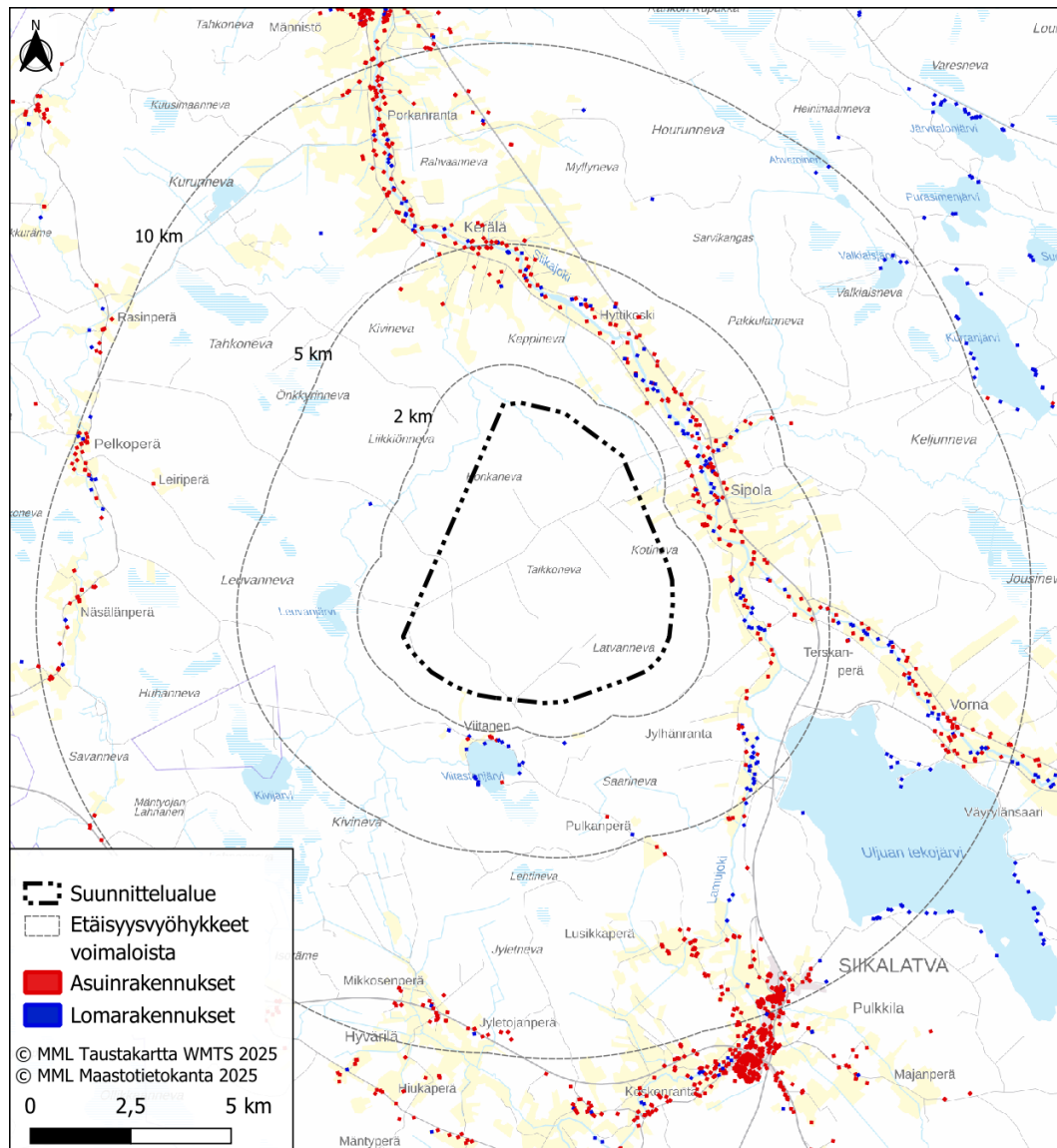
Suunnittelualue ja sen lähiympäristö on pääosin metsätalousaluetta ja maaseutua. Suunnittelualueen lähiympäristössä on useita pienkyläkeskittyä sekä maaseutuasutusta. Suunnittelualueen lähin asutus on painottunut sen itäpuolelle Siikajoen ja Lamujoen varteen, sekä eteläpuolelle Viitastenjärven rantaan.

Lähin taajama-asutus sijaitsee Siikalatvan Pulkkilan keskustassa noin 8 kilometriä suunnittelualueesta kaakkoon. Muita taajama-alueita ovat Siikalatvan Rantsilan alue noin 12 km luoteeseen sekä Haapa-veden keskusta-alue noin 27 km lounaaseen. Muita asutuskeskittyä suunnittelualueen läheisyydessä ovat Porkanranta ja Kerälä (3 km pohjoiseen), Sipolan kylä (2 km itään), sekä Vornan kylä (7 km kaakkoon). Pienkyliä alle 10 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta ovat Pelkoperä, Latva sekä Hyvärilä.



Kuva 7. Yhdyskuntarakenne suunnittelualueen ympäristössä.

Suunnittelualueen ympäristö on suhteellisen harvaan asuttua. Haja-asutusta sijoittuu pienkylien lisäksi teiden ja jokien varsille. Tilastokeskuksen ruututietokannan mukaan alle 2 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista ei asu asukkaita ja alle 5 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista asuu 178 asukasta.



Kuva 8. Asuinrakennukset ja vapaa-ajan asunnot tuulivoima-alueen ympäristössä.

5.7 LUONNONOLOSUHTEET JA MAISEMA

Suunnittelualueesta pääosa on metsätalousojitettua suota, lukuun ottamatta alueen koillisreunaan sijoittuvia peltoalueita. Alueen talousmetsät ovat eri kehitysvaiheissa, ja alueella on myös avohakkuita. Suunnittelualueella ei sijaitse turvetuotantoa. Alueella on jonkin verran olemassa olevaa tietä. Suunnittelualue on maastonmuodoiltaan loivapiirteistä ja sijoittuu pääosin korkeustasolle noin +60...+95 (N2000). Maaston yleisviettosuunta alueella on koilliseen.

Suunnittelualueelle tai sen lähiympäristöön (30 kilometrin etäisyydelle) ei sijoitu valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Alle 30 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista sijaitsee seitsemän RKY-aluetta ja yksi RKY-tie. Niistä lähin on Rantsilan kirkko ja vanha raitti, joka sijaitsee lähimmillään noin 11,7 kilometrin etäisyydellä voimaloista luoteeseen.

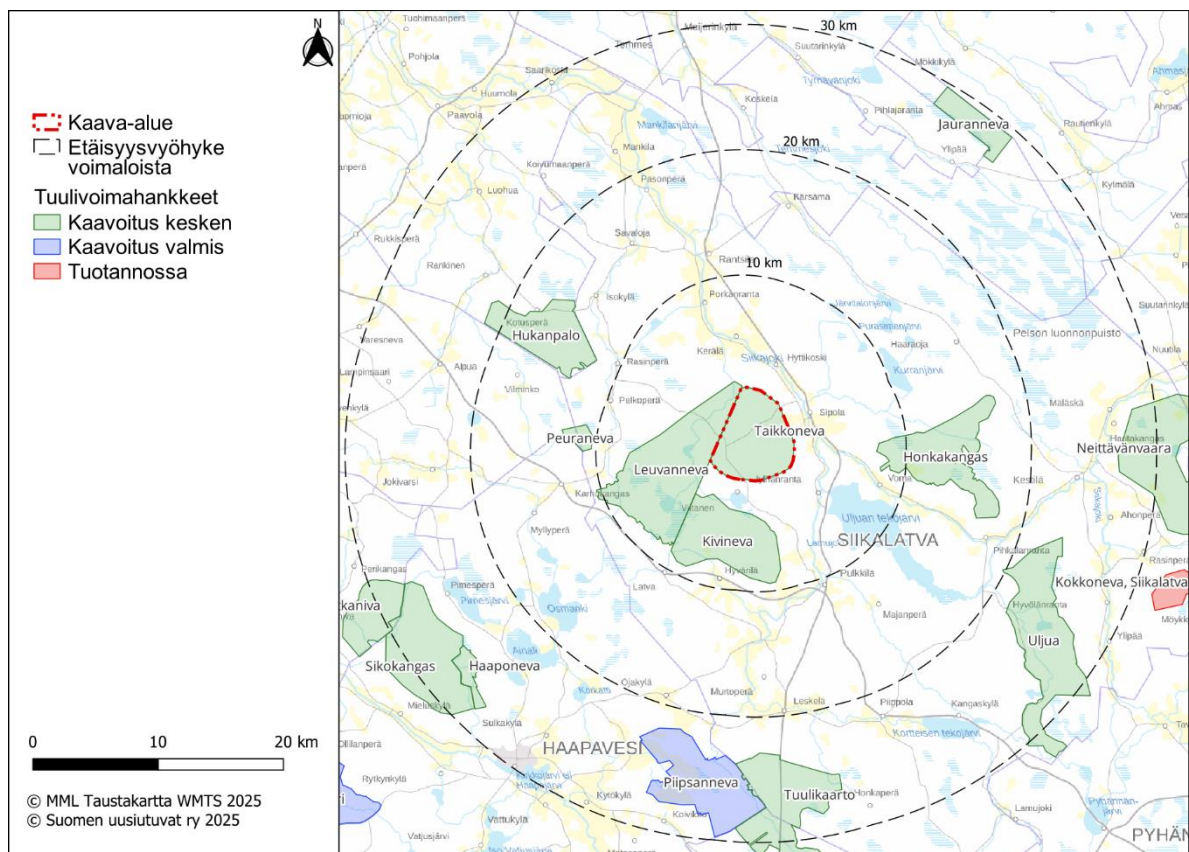
Tuulivoimaloiden maisemalliselle kaukoalueelle eli alle 30 kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimaloista sijaitsee kahdeksan maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Niistä lähin on Viitastenvärvien rantamaisema, joka sijaitsee lähimmillään noin 1,9 kilometrin etäisyydellä voimaloista etelään. Mankilan – Sipolan kulttuurimaisemat Siikajokivarressa sijaitsee lähimmillään noin 2,0 kilometrin etäisyydellä voimaloiden koillispuolella.

Kaavoitettavalla alueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse luokiteltuja ja arvokkaita kivi-, kallioalueita, moreenialueita tai tuuli- ja rantakerrostumia. Suunnittelualue ei sijaitse pohjavesialueella. Suunnittelualuetta lähin pohjavesialue on Sipola, noin 2,8 km etäisyydellä suunnittelualueesta koilliseen.

Suunnittelualueella ei sijaitse Natura-alueita. Lähin Natura-alue, Heikkilän laitumet (FI1104801, SAC), on noin 4,0 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta pohjoiseen. Alle 10 kilometrin etäisyydelle voimaloista ei sijaitse muita Natura-alueita. Suunnittelualueelle tai 2 kilometrin etäisyydelle voimalapaikoista ei sijoitu luonnonsuojelu- tai luonnonsuojeluohjelma-alueita.

5.8 MUUT TUULIVOIMAHANKKEET

Taikkonevan tuulivoimaloiden läheisyyteen (alle 30 km) ei sijoitu toiminnassa olevia tuulivoimapaistoja. Taikkonevan hankkeen lisäksi alueella sijaitsee myös muita YVA- ja kaavoitusvaiheessa olevia hankkeita, joista lähimpänä sijaitsevat Leuvannevan, Kivinevan, Honkakankaan ja Peurannevan tuulivoimahankkeet. Muut tuulivoimahankkeet sijaitsevat etäämmällä, yli 10 km:n etäisyydellä.



Kuva 9. Muut tuulivoimahankkeet Taikkonevan suunnittelualueen ympäristössä.

6 SELVITYKSET JA VAIKUTUSTENARVIOINTI

Taikkonevan tuulivoimapuiston ympäristövaikutukset arvioidaan erillisessä YVA-lain mukaisessa ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä. Osayleiskaavaprosessi ajoitetaan YVA-menettelyn kanssa rinnakkain kaavaluonnoksen nähtävillä oloon asti. Kaavaehdotus laaditaan yhteysviranomaisen YVA-menettelystä annetun perustellun päätelmän jälkeen. Kaavaprosessi ja YVA-prosessi on kuvattu kuvassa 10.

Taikkonevan tuulivoimapuiston osayleiskaavoituksen yhteydessä hyödynnetään alueelle YVA-menettelyn yhteydessä laadittuja selvityksiä ja inventointeja.

Taikkonevan tuulivoimapuiston YVA-menettelyn ja kaavoituksen yhteydessä on laadittu seuraavat selvitykset:

Laaditut selvitykset:

- Kasvillisuus- ja luontotyyppi-inventointi tuulivoimahankkeen alueella
- Liito-oravainventointi tuulivoimahankkeen alueella
- Lintujen kevät- ja syysmuuttoselvitykset
- Pesimälinnustoinventointi tuulivoimahankkeen alueella
- Päiväpetolintujen tarkkailu
- Metsäkanalintujen soidinpaikkainventointi tuulivoimahankkeen alueella
- Pöllöinventointi tuulivoimahankkeen alueella
- Kotkareviirin/-reviirien seuranta
- Viitasammakkoselvitys tuulivoimahankkeen alueella
- Lepakkoselvitys tuulivoimahankkeen alueella
- Kasvillisuus-, luontotyyppi- ja liito-oravaselvitykset sähkönsiirtoreiteillä
- Muun arvolajiston esiintymispotentiaali arvioidaan muiden luontoselvitysten aikana tuulivoimahankkeen ja sähkönsiirtoreittien alueella
- Luonnonsuojelulain 65-66 § mukainen Natura-2000 arviointi (Haapaveden lintuvedet ja suot, FI1100001 & Korkattivuori, FI1100002)
- Arkeologinen inventointi

Tehdyt mallinnukset:

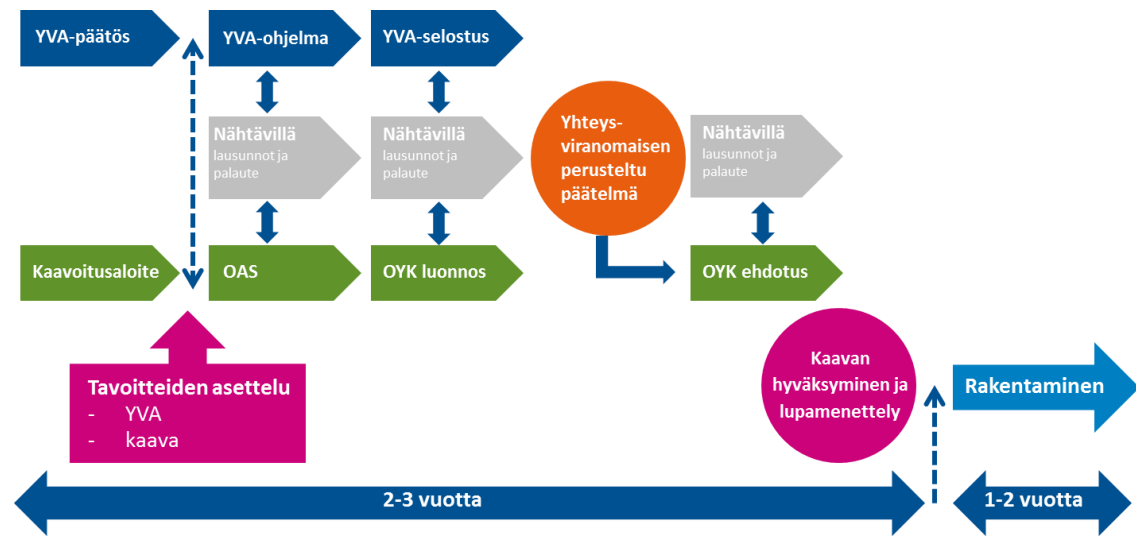
- Maisema-asiantuntijan maastotarkastelu
- Näkemäalueanalyysi ja havainnekuvat
- Melu- ja välkemallinnus

Kyselyt:

- Asukaskysely
- Metsästäjähaastattelut

Edellä mainittuja YVA-menettelyn yhteydessä laadittuja selvityksiä käytetään tuulivoimaosayleiskaavan vaikutusten arvioinnissa. Kaavoituksessa hyödynnetään myös olemassa olevia selvityksiä / inventointeja sekä muuta valtakunnallisen ja maakunnallisen tason selvityksiä. Prosessin edetessä laaditaan mahdolliset muut, hankkeen vaikutustenarviointia varten tarvittavat selvitykset.

Osayleiskaavan vaikutustenarviointi laaditaan AKL 9§ ja MRA 1 § mukaisesti. Osayleiskaava laaditaan siten, että se täyttää yleiskaavan sisältövaatimukset (AKL 39 §) sekä erityiset sisältövaatimukset tuulivoimaosayleiskaavoitukselle (AKL 77b §).



Kuva 10. YVA-menettelyn ja kaavoituksen aikataulus.

7 OSALLISTUMINEN JA VUOROVAIKUTUS

Taikkonevan osayleiskaavaprosessia viedään rinnakkain YVA-prosessin kanssa. Molemmat ovat kuitenkin omia prosessejaan ja niitä koskevat omat kuulemisvaiheet ja aikataulut. Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa käsitellään osayleiskaavaprosessin osallistumisen ja vuorovaikutuksen tavat ja mahdollisuudet.

Kaavoitusmenettely tulee järjestää ja suunnittelun lähtökohdista, tavoitteista ja mahdollisista vaihtoehtoista kaavaa valmisteltaessa tiedottaa niin, että alueen maanomistajilla ja niillä, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisilla ja yhteisöillä, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään (osallinen), on mahdollisuus osallistua kaavan valmisteluun, arvioida kaavoituksen vaikutuksia ja lausua kirjallisesti tai suullisesti mielipiteensä asiasta. (AKL 62 §)

Osalliset, joiden asumiseen, työhön tai muihin oloihin valmisteilla oleva kaava saattaa vaikuttaa:

- Kaavan vaikutusalueen asukkaat, yritykset ja elinkeinonharjoittajat sekä virkistysalueiden käyttäjät vaikutusalueella
- Kaavan vaikutusalueen maanomistajat ja -haltijat

Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- Alueella ja lähialueella toimivat yhdistykset ja yhteisöt, kuten asukasyhdistykset tai kylätoimikunnat
- Tiettyä intressiä tai väestöryhmää edustavat yhteisöt kuten esim. luonnonsuojelu- ja metsästysyhdistykset
- Elinkeinoonharjoittajia ja yrityksiä edustavat yhdistykset
- muut paikallisella tai alueellisella tasolla toimivat yhteisöt kuten tienhoitokunnat ja vesiensuojeluyhdistykset

- Erityistehtäviä hoitavat yhteisöt, esim. energia- ja vesihuoltolaitokset

Viranomaiset, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:

- Finavia
- Fingrid Oyj
- Haapaveden kaupunki
- Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos
- Limingan kunta
- Luonnonvarakeskus Luke
- Metsähallitus, Pohjois-Pohjanmaan luontopalvelut
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
- Pohjois-Pohjanmaan liitto
- Pohjois-Pohjanmaan museo
- Pohjois-Suomen aluehallintovirasto AVI
- Puolustusvoimat
- Raahen kaupunki
- Siikajoen kunta
- Siikalatvan kunta
- Siikalatvan Vesihuolto Oy
- Ympäristöpalvelut Helmi

Osallisilla on mahdollisuus jättää mielipiteensä/muistutuksensa osallistumis- ja arviointisuunnitelman, kaavaluonnoksen sekä kaavaehdotuksen nähtävillä olojen aikana. Nähtävillä olojen yhteydessä pyydetään lausunnot asianomaisilta viranomaisilta. Viranomaisneuvotteluja järjestetään kaavan aloitusvaiheessa sekä ennen kaavaehdotuksen nähtäville asettamista. Tarvittaessa järjestetään viranomaisten työneuvotteluja prosessin aikana.

8 KAAVOITUSPROSESSIN VAIHEET JA ALUSTAVA AIKATAULU SEKÄ PÄÄTÖKSENTEKO

Osayleiskaavan asiakirjojen eri vaiheiden nähtävillä olosta ilmoitetaan Siikajokilaakso -lehdessä, Kälässä sekä kunnan ilmoitustaululla (www.siikalatva.fi/ajankohtaista) ja kunnan kotisivuilla. Palaute kaavasta osoitetaan Siikalatvan kunnalle, Pulkkilantie 4, 92600 Pulkki tai siikalatvan.kunta@siikalatva.fi. Aineistot ovat nähtävillä Siikalatvan kunnantalolla (Pulkkilantie 4, 92600 Pulkki) sekä kunnan internet-sivuilla.

KAAVOITUKSEN ALOITUSVAIHE SYKSY 2022

Kaavoitusaloite on hyväksytty kunnanhallituksessa 2.11.2021 § 290 ja samalla on päätetty käynnistää tuulivoimaosayleiskaavan laatiminen. Osayleiskaava on kuulutettu vireille 5.11.2021.

OAS asetetaan nähtäville kunnassa. Osallisilla on mahdollisuus jättää mielipiteensä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. Asianomaisten viranomaisten kanssa järjestetään aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu. Nähtävillä olosta tiedotetaan erikseen.

OSAYLEISKAAVAN LUONNOSVAIHE alkuvuosi 2023 - alkuvuosi 2024

Osayleiskaavan valmisteluvaiheen materiaali laaditaan ja asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävillä olosta tiedotetaan erikseen. Osallisilla ja kunnan asukkaille on mahdollisuus esittää mielipiteensä kaavaluonnoksesta kirjallisesti tai suullisesti (MRA 30 §). Kaavaluonnoksesta pyydetään tarvittavat viranomaislausunnot.

OSAYLEISKAAVAN EHDOTUSVAIHE 2025

Kaavaluonnoksen palautteen koostamisen jälkeen järjestetään viranomaisneuvottelu asianomaisten viranomaisten kanssa.

Kaavaehdotus asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi. Nähtävillä olosta tiedotetaan erikseen. Osallisilla ja kunnan asukkaille on mahdollisuus esittää muistutuksensa kaavaehdotuksesta kirjallisesti. Kaavaehdotuksesta pyydetään tarvittavat viranomaislausunnot. Palautteisiin laaditaan kaavanlaatijan vastineet.

OSAYLEISKAAVAN HYVÄKSYMINEN 2025

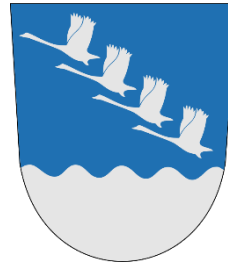
Annetuille muistutuksille ja lausunnoille laaditaan perustellut vastineet. Siikalatvan kunnanvaltuusto päättää osayleiskaavan hyväksymisestä. Hyväksymispäätös kuulutetaan.

9 YHTEYSTIEDOT

Siikalatvan kunta

Perttu Haapalahti
Tekninen johtaja
Puh 044 511 8601
perttu.haapalahti@siikalatva.fi

Osoite:
Siikalatvan kunta
Pulkkilantie 4
92600 Siikalatva



FCG Rakennettu Ympäristö Oy

Arto Sipinen
Projektipäällikkö, Ins. YAMK, YKS-707
Puh 041 731 9560
arto.sipinen@fcg.fi



Prokon Wind Energy Finland Oy

Marja Meriluoto
Puh: 0400 469 059
m.meriluoto@prokon.net

Prokon Wind Energy Finland Oy
Pitkäkatu 34 B
65100 Vaasa
www.prokonfinland.fi

