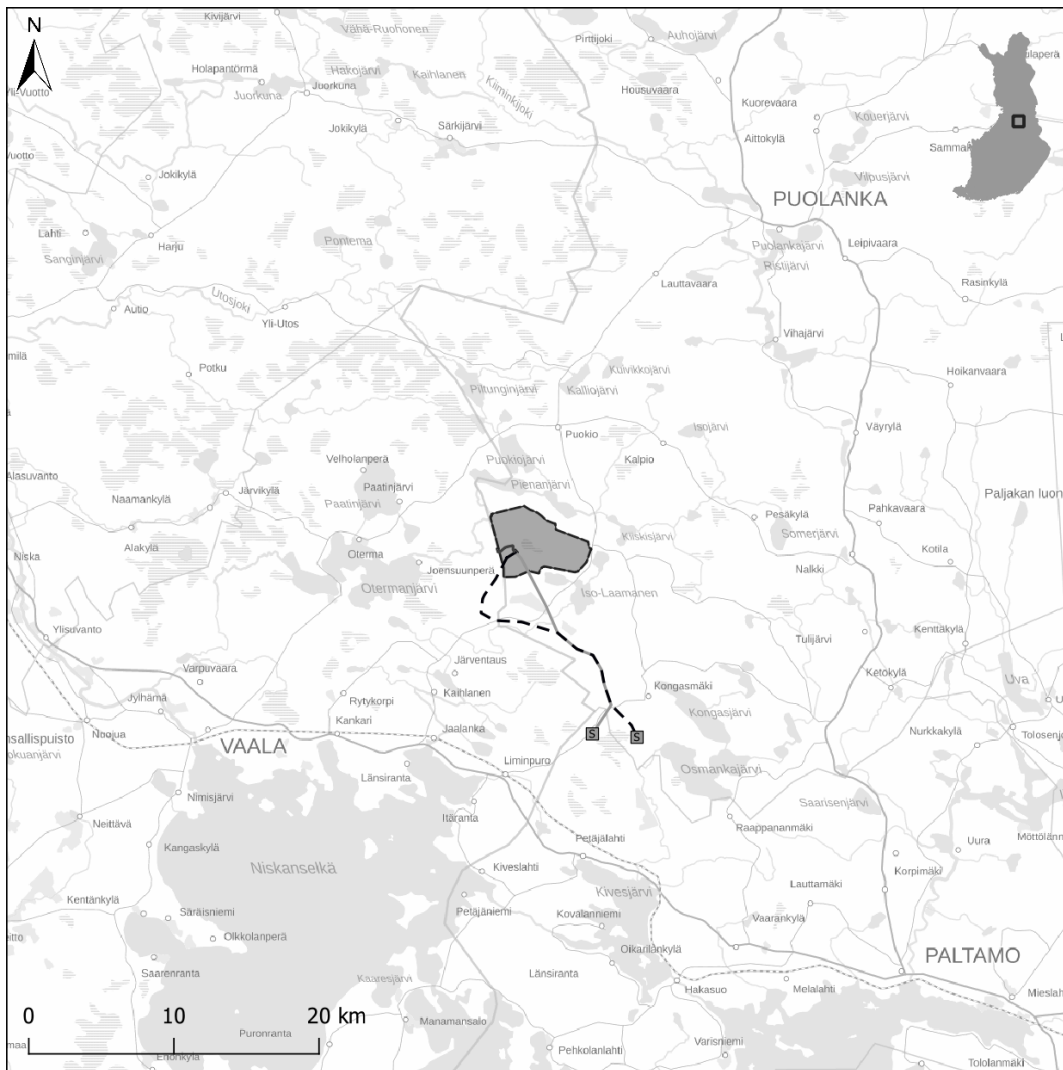


8.9.2023

TARKISTETTU 15.9.2025



Puolangan kunta

Vaarinkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma



 **POHJAN VOIMA**

TAALERI
Energia

SISÄLLYS

1	Johdanto ja yleiskaavan tarkoitus	2
2	Suunnittelualue	3
3	Tavoitteet	5
3.1	Ilmastotavoitteet EU:ssa ja Suomessa	5
3.2	Maakunnalliset ja paikalliset tavoitteet	5
3.3	Hankevastaavan (Haarasuonkankaan Tuulipuisto Ky) tavoitteet	6
4	YVA-menettely	6
4.1	YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot	6
5	Suunnittelun lähtökohdat ja kaavoitustilanne	8
5.1	Alueidenkäyttölaki	8
5.2	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet.....	9
5.3	Maakuntakaavat.....	9
5.3.1	Voimassa olevat maakuntakaavat.....	9
5.3.2	Vireillä olevat maakuntakaavat.....	12
5.4	Yleiskaavat ja asemakaavat	13
5.5	Vireillä olevat kaavat	16
6	Laaditut selvitykset	17
7	Arvioitavat vaikutukset.....	18
8	Osalliset	22
9	Osallistamisen ja vuorovaikutuksen järjestäminen	23
9.1	Aloitusvaihe	23
9.2	Valmisteluvaihe (luonnosvaihe)	24
9.3	Ehdotusvaihe	24
9.4	Kaavan hyväksyminen ja muutoksenhaku	24
9.5	Tiedottaminen.....	24
10	Kaavamenettelyn yhteenveto	26
11	Alustava YVA-menettelyn ja kaavoituksen aikataulu	27
12	Yhteystiedot.....	28

1 JOHDANTO JA YLEISKAAVAN TARKOITUS

Tässä suunnitelmassa kerrotaan alueidenkäyttölain (AKL) 63 §:n mukaisesti, miten osallistuminen ja vuorovaikutus sekä kaavan vaikutusten arviointi tapahtuvat Vaarinkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan kaavamennettelyssä Puolangan kunnan alueella. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on lakisääteinen kaavan laatimiseen liittyvä asiakirja, jossa esitetään suunnitelma kaavan laatimisessa noudatettavista osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista. Kaavoituksen vireille tulosta tulee ilmoittaa sillä tavoin, että osallisilla on mahdollisuus saada tietoja kaavoituksen lähtökohdista ja osallistumis- ja arviointimenettelyistä.

Pohjan Voima Oy ja Taaleri Energia Oy suunnittelevat enintään 12 tuulivoimalasta koostuvan Vaarinkankaan tuulivoimapuiston (aiemmin Puolangan Haarasuonkankaan tuulivoimapuisto) rakentamista Puolangan lounaisosiin Puokion kylän eteläpuolelle. Alue on kooltaan noin 22 km² ja se sijaitsee noin 24 kilometriä Puolangan taajama-alueesta lounaaseen ja noin 22 kilometriä Vaalan taajama-alueesta koilliseen.

Vaarinkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan laadinnan tavoitteena on mahdollistaa tuulivoimapuiston sijoittuminen alueelle. Kunkin tuulivoimalan yksikköteho on noin 6–14 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Tuulivoimapuisto tulee koostumaan tuulivoimaloista perustuksineen sekä niitä yhdistävistä maakaapeleista ja alueelle rakennettavasta sähköasemasta.

Hankkeen toteuttaminen edellyttää tuulivoimapuiston rakentamisen mahdollistavan osayleiskaavan laatimisen alueelle. Tämä yleiskaava laaditaan alueidenkäyttölain (752/2023) 77§ a:n mukaisena kaavana siten, että rakentamisluvat voidaan myöntää suoraan osayleiskaavan perusteella.

Pohjan Voima Oy:n ja Taaleri Energia Oy:n yhdessä omistama hankekehitysyhtiö Haarasuonkankaan Tuulipuisto Oy on jättänyt lokakuussa 2022 Puolangan kunnalle aloitteen tuulivoimaosayleiskaavan laadinnan käynnistämisestä Puolangan Haarasuonkankaan alueelle. Puolangan Haarasuonkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan laadinta on käynnistynyt Puolangan kunnanvaltuuston päätöksellä 1.11.2022 (§ 38). Kaavoitusaloitteen jättämisen jälkeen hankkeen nimeksi on selkeyden vuoksi vaihdettu Vaarinkankaan tuulivoimapuisto suunnittelualueen välittömään läheisyyteen länsipuolelle sijoittuvasta samojen hanke-toimijoiden Vaalan Haarasuonkankaan tuulivoimapuistosta erottautumiseksi. Hankealueet ovat kiinteässä yhteydessä toisiinsa ja niiden on tarkoitus hyödyntää samoja ulkoisen sähkönsiirron ratkaisuja. Molemmissa hankkeissa laaditaan oma osayleiskaavansa kyseessä olevan kunnan käytäntöjen ja hyväksymiskäytäntöjen mukaisesti. Vaarinkankaan alueelle rakennettavien voimaloiden määrää on tarkistettu suunnittelun tarkentumisen myötä kaavoitusaloitteen enintään 9 tuulivoimalasta enintään 12 tuulivoimalaksi. Osayleiskaavan kaavaluonnosvaiheen aluerajaus on kaavoitusaloitetta vastaava.

Hankkeeseen liittyen on käynnistetty YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten menettely (YVA-laki 4 §). YVA-menettelyn avulla pyritään välttämään ja ehkäisemään hankkeen ympäristövaikutuksia, edistetään ympäristövaikutusten yhtenäistä huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä samalla lisätään kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.

YVA-menettelyn yhteydessä laadittuja selvityksiä ja arviointien tuloksia hyödynnetään osayleiskaavatyössä. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi (YVA) käsittää kaksi vaihtoehtoista voimalasijoittelua ja niin kutsutun nollavaihtoehdon. Vaihtoehdossa VE1 rakennetaan enintään 12 voimalaa, jossa yksittäisen voimalan kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja yksikköteho noin 6–14 MW. Vaihtoehdossa VE2 rakennetaan yhdeksän (9) voimalaa, jossa yksittäisen voimalan kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja teho noin 6–14 MW. Nollavaihtoehdossa (VE0) hanketta ei toteuteta. Hankealueen raja-alue on myös kaavoitettavan alueen raja-alue. Kaava-alueen raja-alue tarkoittaa YVA-menettelyn yhteydessä laadittavien selvitysten, mallinnusten ja vaikutusten arvioinnin myötä.

2 SUUNNITTELUALUE

Vaarinkankaan tuulivoimahankkeen suunnittelualue sijoittuu Puolangan kunnan lounaisosiin Puokion kylän eteläpuolelle noin 24 kilometriä Puolangan taajama-alueesta lounaaseen ja noin 22 kilometriä Vaalan taajama-alueesta koilliseen (Kuva 2-1). Suunnittelualan välittömään läheisyyteen länsipuolelle Vaalan kuntaan sijoittuu Haarasuonkankaan Tuulipuisto Ky:n (Pohjan Voima Oy:n ja Taaleri Energia Oy:n hankekehitysyritys) Haarasuonkankaan vireillä oleva tuulivoimahanke. Hankealueet ovat kiinteässä yhteydessä toisiinsa ja niiden on tarkoitus hyödyntää samoja ulkoisen sähkönsiirron ratkaisuja. Muut Vaarinkankaan suunnittelualuetta lähimpinä olevat tuulivoimahankkeet ovat Vaalan Turkkisellä noin kolmen kilometrin etäisyydellä etelässä ja Puolangan Ukonkangas noin 3,5 kilometrin etäisyydellä koillisessa.

Noin 22 km² laajuinen suunnittelualue on asumatonta ja suhteellisen tasaista metsätalousaluetta, jonka länsiosissa on pienimuotoisten avosoiden muodostama kokonaisuus. Iso osa alueen metsistä on ojitettua, entistä suoaluetta tai kosteikkoa. Alueen kaakkoisreunalla Karjusuolla on noin 45 hehtaarin kokoinen viljelykäytössä oleva peltoalue.

Alueelle ei sijoitu voimassa olevia maa-ainesten ottolupia. Lähiympäristöön sijoittuu muutamia voimassa olevia maa- ja kiviainesten ottolupia. Välittömästi suunnittelualan koillis- ja itäpuolelle sijoittuu Kiiskisvaaran pohjavesialue (1162010A, 2E-luokka). Suunnittelualueelle sijoittuu kuusi (6) muinaisjäännös-kohteeksi määriteltäviä tervahautauksia: Tallikangas 1 (muinaisjäännöstunnus 1000029155), Nykyrinlampi etelä (1000051858), Pääpuro (1000049959), Pääpuronkangas (1000049956), Pilkansillankangas (1000049954) ja Pilkansillankangas koillinen (1000049952). Suunnittelualan luoteiskulmassa Tervajoen rannalla sijaitsee muuksi kulttuuriperintökohteeksi luokiteltu historiallinen kivirakenteinen rajamerkki Ahokoski (1000049950).

Lähimmät asuin- tai lomarakennukset sijaitsevat yli kahden kilometrin etäisyydellä suunnitelluista voimalapaikoista. Lähin kyläkeskittymä on Puokio, joka sijoittuu yli viiden kilometrin etäisyydelle tuulivoimapuistoalueen pohjoispuolelle. Suunnittelualueen ympäristössä on lähinnä järvien yhteyteen keskittyvää loma-asutusta, kuten Luoteenjärven, Pieni- ja Iso-Laamasen, Mätäsjärven, Kiiskisjärven, Pienanjärven, Puokiojärven, Otermanjärven ja Paatinjärven rannoille sijoittuvat loma-asunnot. Muutamia loma- ja asuinrakennuksia sijaitsee myös Nisvaankosken, Vääräkosken ja Tervajoen varsilla, suunnittelualueen

luoteispuolella. Suunnittelun edetessä alueen ajantasainen rakennuskannan tilanne tarkistetaan.

Vaarinkankaan tuulivoimapuiston suunnittelualueella ja sen lähialueella on runsaasti yksityisteitä, mutta alueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu valta- tai kantateitä. Vaarinkankaan alueen itäpuolelle sijoittuu yhdystie 8832 (Jaalangantie) ja luoteispuolelle seututie 800 (Otermantie).

Hanke sijoittuu pääosin Metsähallituksen hallinnoimille maa-alueille, jonka kanssa hankkeesta vastaavat ovat sopineet maan käytöstä. Lisäksi maanvuokrasopimuksia solmitaan alueen muiden maanomistajien kanssa.



Kuva 2-1. Suunnittelualueen rajausta ja sijainti.

3 TAVOITTEET

3.1 Ilmastotavoitteet EU:ssa ja Suomessa

EU on sitoutunut vähentämään kasvihuonepäästöjä vähintään 55 prosenttia vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030 ja EU:n tavoitteena on olla ilmastoneutraali vuoteen 2050 mennessä. Uusiutuvalle energialle EU tavoittelee 32 prosentin osuutta kulutetusta energiasta vuoteen 2030 mennessä.

Suomen ilmastolaissa (423/2022) on asetettu tavoitteeksi olla hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä ja laki sisältää vähennystavoitteet kasvihuonekaasupäästöille tulevana vuosikymmeninä, jotta hiilineutraalius toteutuu: päästöjä tulee vähentää vuoteen 2030 mennessä 60 prosenttia ja vuoteen 2050 mennessä 90–95 prosenttia, kun vertailukohtana on vuoden 1990 taso.

3.2 Maakunnalliset ja paikalliset tavoitteet

Kainuu-ohjelma sisältää maakuntasuunnitelman ja -ohjelman, jotka ovat maakuntien lakisääteisen suunnittelutehtävien osia. Kainuun maakuntasuunnitelma ulottuu vuoteen 2040 saakka. Siinä tavoitteena on, että Kainuu siirtyy pois fossiilisen energian käytöstä ja maakunnasta kehittyy merkittävä uusiutuvan energian tuottaja, viejä, kouluttaja, tutkija ja kehittäjä, joka houkuttelee alueelle uusia asukkaita ja yrityksiä.

Maakuntasuunnitelman tavoitteisiin pyritään maakuntaohjelman strategisin valinnoin ja keinoin. Maakuntaohjelmassa 2022–2025 uusiutuva energia lukeutuu sekä biotalouden että vihreän ja oikeudenmukaisen siirtymän tavoitteisiin. Esimerkiksi vihreän ja oikeudenmukaisen siirtymän osalta maakunnassa pyritään toteuttamaan kaavaratkaisujen mahdollistamat tuulivoimainvestoinnit ja luomaan uutta elinkeinotoimintaa tuulivoiman ja muun uusiutuvan energian ympärille. Tavoitteena on nostaa vuoteen 2025 mennessä uusiutuvan energian osuus energian kulutuksesta Kainuussa vähintään 75 prosenttiin ja energiaomavaraisuus 65 prosenttiin. Kasvihuonekaasupäästöjen osalta tavoitteena on laskea kasvihuonekaasupäästöjä siten, että vuonna 2025 päästö on korkeintaan 500 CO₂-ekv kt. Lisäksi Kainuu säilytetään hiilinieluna ja vähintään neljä Kainuun kuntaa on liittynyt Hinku-verkostoon vuoteen 2025 mennessä.

Ilmasto- ja ympäristövastuullinen Kainuu 2040 -hankkeen tulevaisuusskenarioiden mukaan Kainuu on vuonna 2040 omavarainen uusiutuvan sähkön tuottaja laaja-alaisen ja kasvavan tuulivoimateollisuuden ansiosta.

Kainuussa on voimassa 2015 hyväksytty, 2017 vahvistettu ja 2019 lainvoiman saanut tuulivoimamaakuntakaava. Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035 on hyväksytty 12.12.2023, jonka yhteydessä on kumottu voimassa olevien maakuntakaavojen maakuntakaavamerkinnot ja -määräykset siltä osin kuin tuulivoimamaakuntakaavassa 2035 on osoitettu niihin muutoksia. Maakuntahallitus on 12.2.2024 (§ 26) päättänyt määrätä maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n nojalla maakuntakaavan tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman. Kainuun liitto on kuuluttanut maakuntakaavan voimaan tulosta 6.3.2024.

3.3 Hankevastaavan (Haarasuonkankaan Tuulipuisto Ky) tavoitteet

Hankkeen tavoitteena on tuottaa tuulivoimalla uusiutuvaa energiaa. Tuulivoimapuiston vuosittainen sähköntuotanto olisi jopa 420 GWh, joka vastaa yli 22 000 sähkölämmitteisen omakotitalon sähkönkulutusta (19 000 kWh/talous).

Hankkeen toteutumisella olisi myönteisiä aluetaloudellisia vaikutuksia. Tuulivoimapuisto työllistää esimerkiksi rakennus- ja suunnittelualaa ja lisää yritystoimintaa, jonka myötä kuntien kunnallis-, kiinteistö- ja yhteisöverotulot kasvavat. Lisääntyneellä taloudellisella aktiivisuudella on positiivisia välillisiä vaikutuksia myös alueen muihin toimialoihin, kuten palveluun.

Vaarinkankaan hanke kasvattaa uusiutuvan energian tuotantoa Suomessa ja edesauttaa osaltaan pääsemistä kansainvälisiin, kansallisiin ja paikallisiin ilmastotavoitteisiin. Vaarinkankaan hankkeen ollessa saman hanketoimijan suunnitteleman Haarasuonkankaan tuulivoimahankkeen laajennus, saadaan synergiaetuja, muun muassa maa-ainestenottoon ja sähkönsiirtoon, hankkeiden muodostaessa suuremman yhtenäisen kokonaisuuden kuin erillisinä omina alueina.

4 YVA-MENETTELY

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) on säädetty YVA-laille (252/2017) ja -asetuksella (277/2017). YVA-menettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia.

YVA-menettelyä sovelletaan hanketyypistä ja kokoluokasta riippuen joko suoraan YVA-asetuksen hankeluettelon perusteella tai yksittäistapauksessa tehtävän päätöksen pohjalta. Tuulivoimahankkeet vaativat YVA-lain mukaisen menettelyn soveltamista aina, kun yksittäisten laitosten lukumäärä on vähintään 10 tai kokonaisteho vähintään 45 megawattia. Yhteysviranomaisena tässä hankkeessa toimii Kainuun ELY-keskus. YVA-menettely ja kaavoitus toteutetaan mahdollisuuksien mukaan rinnakkain aikataulullisesti yhteen sovittaen.

Vaarinkankaan hankkeen YVA-menettely on käynnistetty YVA-lain 8 §:n mukaisella ennakkoneuvottelulla 11.5.2023. YVA-selostus on laadittu rinnakkain erillisenä menettelynä kaavaluonnoksen laatimisen aikaan. YVA-selostuksen laatimisessa on huomioitu yhteysviranomaisen eli Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 5.12.2023 antama lausunto hankkeen YVA-ohjelmasta.

4.1 YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Seuraavassa taulukossa (Taulukko 4-1) on esitetty YVA-menettelyssä tarkasteltavat tuulivoimapuiston ja ulkoisen sähkönsiirron eli sähköverkkoon liittämisen vaihtoehdot. Hankesuunnitelma ja -vaihtoehdot on esitetty seuraavalla kartalla (Kuva 4-1).

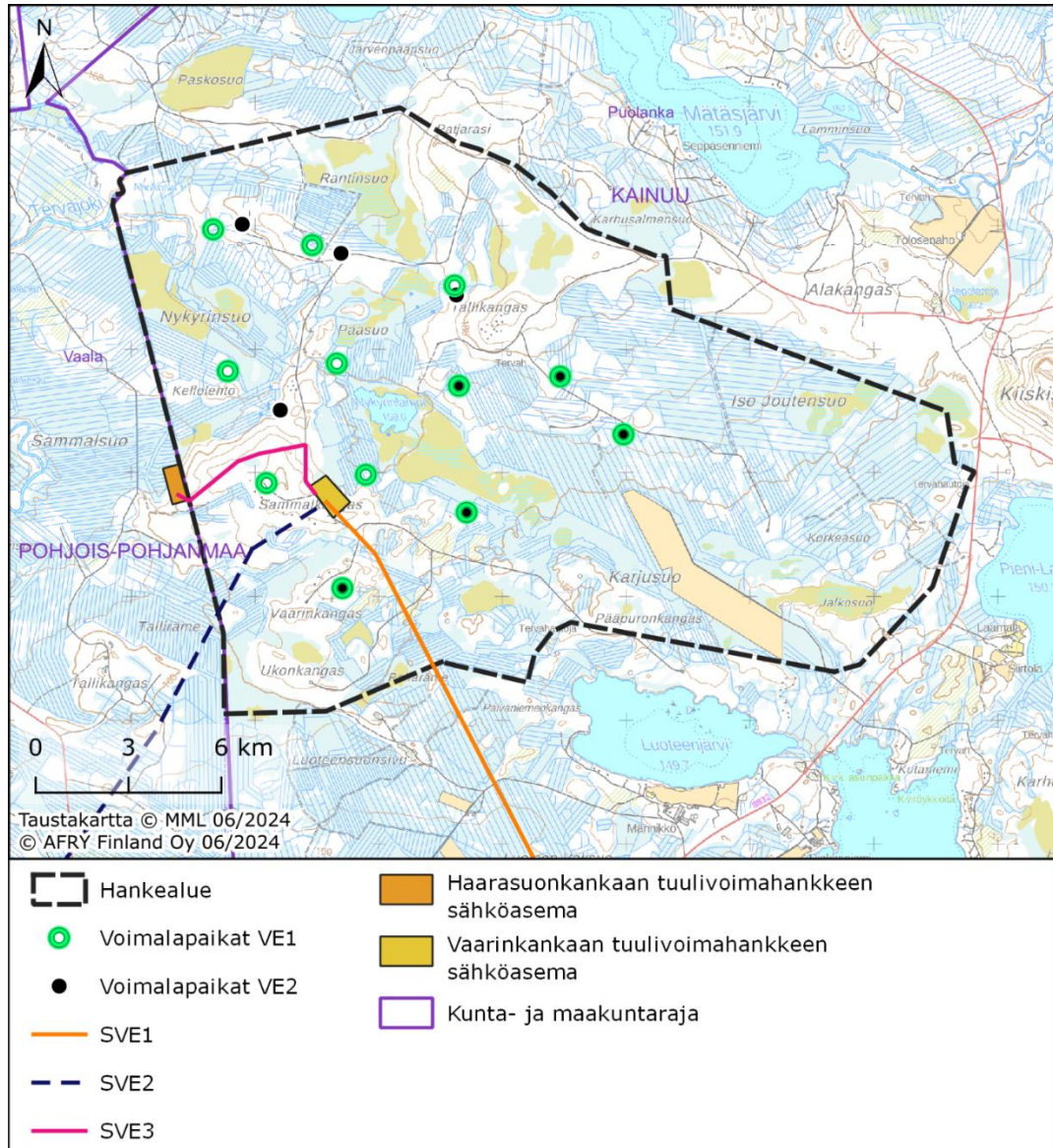
Tuulivoimapuiston hankevaihtoehdot on muodostettu siten, että vaihtoehdossa VE1 hyödynnetään Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035:n mukainen tv-35-alue mahdollisimman laajasti ja tehokkaasti, ja vaihtoehdossa VE2 pienempi

hankekokonaisuus yksin toteutuessaan ei muodostaisi tuulivoimamaakuntakaavan määritelmän mukaista merkitykseltään seudullista tuulivoima-aluetta.

Sähkön siirron vaihtoehtojen muodostamisessa on otettu huomioon sähkön siirron toteuttaminen lähtökohtaisesti yhdessä Haarasuonkankaan tuulivoimahankkeen kanssa, mutta myös itsenäisesti, ilman Haarasuonkangasta.

Taulukko 4-1. YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot.

Tuulivoimapuiston vaihtoehdot	
VE0	Hanketta ei toteuta eli tuulivoimapuistoa ei rakenneta.
VE1	Rakennetaan enintään 12 voimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho noin 6–14 MW. Sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein, jotka sijoitetaan huoltotietön yhteyteen.
VE2	Rakennetaan enintään yhdeksän voimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho noin 6–14 MW. Sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein, jotka sijoitetaan huoltotietön yhteyteen.
Ulkoisen sähkönsiirron vaihtoehdot	
SVE0	Hanketta ei toteuteta eli voimajohtoa ei rakenneta.
SVE1	Rakennetaan energiahuollon alue (sähköasema, aluevaraus sähkövarastolle) hankealueelle ja uusi 400 kV -voimajohto, jonka pituus on noin 14 kilometriä. Verkkoliityntäpiste on Fingridin Lumimäen sähköasemalla Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV -voimajohdon (suunnittelussa) varressa.
SVE2	Rakennetaan energiahuollon alue (sähköasema, aluevaraus sähkövarastolle) hankealueelle ja uusi 400 kV -voimajohto, jonka pituus on noin 19 kilometriä. Verkkoliityntäpiste on Fingridin Lumimäen sähköasemalla Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV -voimajohdon (suunnittelussa) varressa.
SVE3	Rakennetaan energiahuollon alue (sähköasema, aluevaraus sähkövarastolle) hankealueelle. Hanke liitetään Haarasuonkankaan tuulivoimahankealueelle rakennettavalle sähköasemalle 400 kV, 110 kV tai keskijännitejohdoilla, reitin pituus on noin 1,6 km. Vaihtoehdon toteutus on riippuvainen Haarasuonkankaan hankkeen toteutumisesta.



Kuva 4-1. Tuulivoimapuiston alustavat voimalapaikat hankevaihtoehdoissa VE1 ja VE2.

5 SUUNNITTELUN LÄHTÖKOHDAT JA KAAVOITUSTILANNE

5.1 Alueidenkäyttölaki

Yleiskaavaa laadittaessa on otettava huomioon yleiskaavan sisältövaatimukset (AKL 39 §):

1. yhdyskuntarakenteen toimivuus, taloudellisuus ja ekologinen kestävyys;
2. olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyväksikäyttö;
3. asumisen tarpeet ja palveluiden saatavuus;
4. mahdollisuudet liikenteen, erityisesti joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen, sekä energia-, vesi- ja jätehuollon tarkoituksenmukaiseen

järjestämiseen ympäristön, luonnonvarojen ja talouden kannalta kestäväällä tavalla;

5. mahdollisuudet turvalliseen, terveelliseen ja eri väestöryhmien kannalta tasapainoiseen elinympäristöön;
6. kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset;
7. ympäristöhaittojen vähentäminen;
8. rakennetun ympäristön, maiseman ja luonnonarvojen vaaliminen; sekä
9. virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys.

Edellä mainitut seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin laadittavan osayleiskaavan ohjaustavoite ja tarkkuus sitä edellyttävät.

Yleiskaavan yleisten sisältövaatimusten lisäksi tässä kaavassa on otettava huomioon tuulivoimayleiskaavan erityiset sisältövaatimukset (AKL 77 b §):

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

5.2 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ovat osa maankäyttö- ja rakennuslain (nykyisin alueidenkäyttölaki) mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää. Niiden tehtävänä on muun muassa auttaa saavuttamaan maankäyttö- ja rakennuslain ja alueidenkäytön suunnittelun tavoitteet, joista tärkeimmät ovat hyvä elinympäristö ja kestävä kehitys. Alueidenkäyttölain mukaan tavoitteet on otettava huomioon ja niiden toteuttamista on edistettävä maakunnan suunnittelussa, kuntien kaavoituksessa ja valtion viranomaisten toiminnassa.

Valtakunnallisista alueidenkäyttötavoitteista hanketta koskevat erityisesti uusiutumiskykyisen energianhuollon tavoitteet. Näiden tavoitteiden taustalla on Suomen ilmasto- ja energiapolitiikka, jonka vuoksi alueidenkäytössä on tarpeen varautua uusiutuvan energiantuotannon merkittävään lisäämiseen sekä tuulivoimapotentialin laajamittaiseen hyödyntämiseen. Tavoitteiden mukaan tuulivoimalat sijoitetaan ensisijaisesti keskitetysti usean voimalan yksiköihin.

5.3 Maakuntakaavat

5.3.1 Voimassa olevat maakuntakaavat

Kainuun maakunnassa on voimassa kuusi maakuntakaavaa:

- Kainuun maakuntakaava 2020
- Kainuun 1. vaihemaakuntakaava
- Kainuun kaupan vaihemaakuntakaava
- Kainuun tuulivoimamaakuntakaava
- Kainuun vaihemaakuntakaava 2030
- Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035

Kainuun maakuntakaava 2020 on hyväksytty Kainuun maakuntavaltuustossa 7.5.2007. Kainuun kokonaismaakuntakaava 2020 kattaa koko Kainuun alueen ja siinä on käsitelty kaikki kaavan valmistelun aikana tunnistetut keskeiset maankäyttömuodot.

Kainuun 1. vaihemaakuntakaava on hyväksytty 19.3.2012 ja se koskee puolustusvoimien ampuma- ja harjoitusalueita sekä niiden melualueita.

Kainuun kaupan vaihemaakuntakaava on hyväksytty 1.12.2014 ja siinä määritellään merkitykseltään seudullisten kaupan suuryksiköiden sijainti, niiden alaraja ja enimmäismitoitus.

Kainuun tuulivoimamaakuntakaava on hyväksytty 30.11.2015 ja siinä osoitetaan valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti tuulivoiman hyödyntämiseen parhaiten soveltuvat alueet maakunnassa.

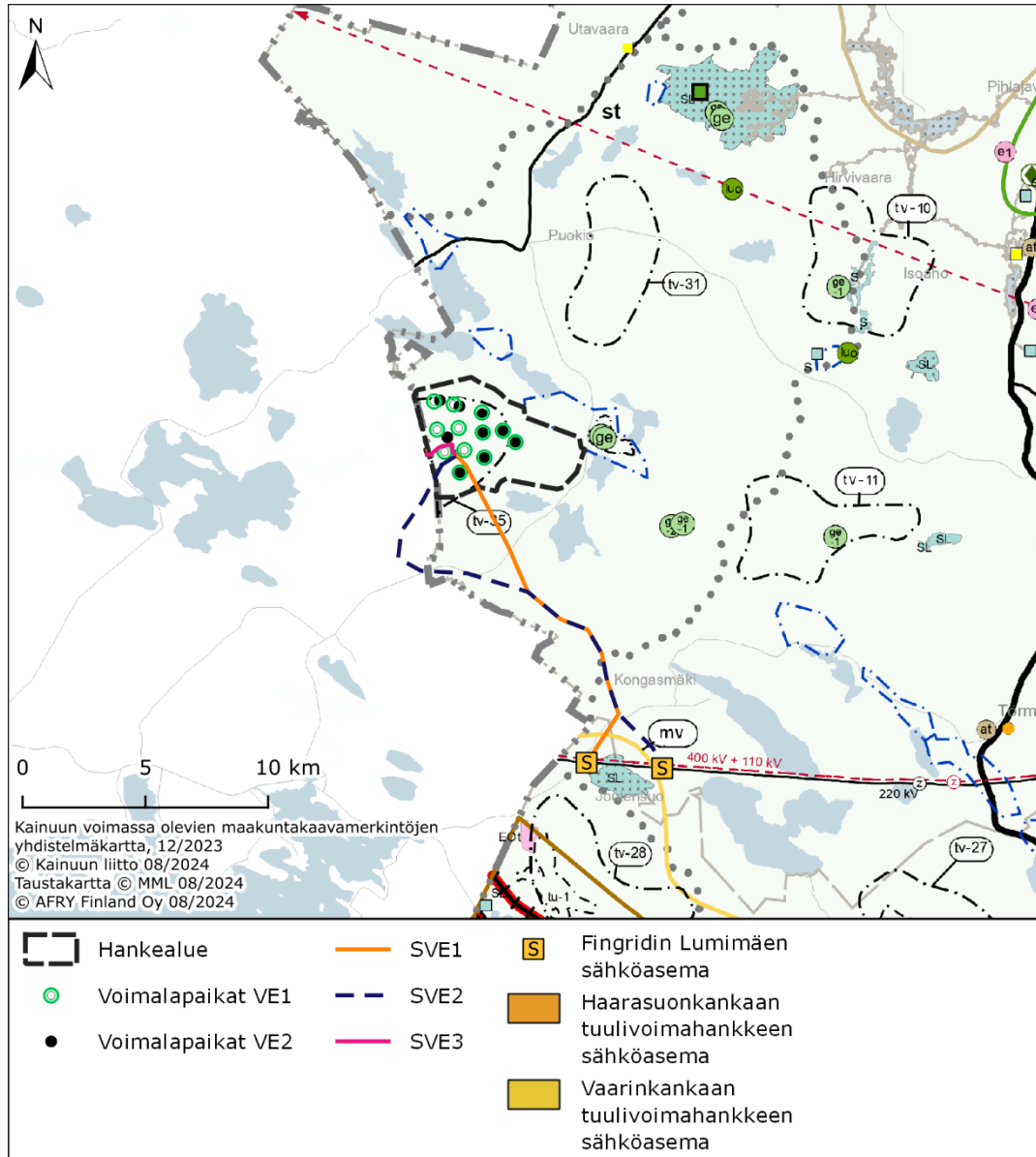
Kainuun vaihemaakuntakaava 2030 on hyväksytty 16.12.2019 ja siinä käsitellään alue- ja yhdyskuntarakennetta, virkistystä, liikennejärjestelmää, luonnon- ja kulttuuriympäristöä sekä luonnonvarojen käyttöä ja elinkeinojen toimintaedellytyksiä. Kainuun vaihemaakuntakaava 2030 kumoaa tai muuttaa osin Kainuun maakuntakaavan 2020 kaavaratkaisuja kaavassa osoitettavien uusien kaavaratkaisujen osalta ja sisältää teknisluonteisia korjauksia Kainuun 1. vaihemaakuntakaavan, Kainuun kaupan vaihemaakuntakaavan ja Kainuun tuulivoimamaakuntakaavan kaavamerkintöihin ja -määräyksiin.

Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035 on hyväksytty 12.12.2023. Samalla on kumottu voimassa olevien maakuntakaavojen maakuntakaavamerkinnät ja -määräykset siltä osin kuin tuulivoimamaakuntakaavassa 2035 osoitetaan niihin muutoksia. Kaavassa on käsitelty seudullisesti merkittäviä tuulivoimaloiden alueita, muutostarpeita voimajohtojen maakuntakaavamerkintöihin, pohjavesialueita ja valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Maakuntahallitus on 12.02.2024 (§ 26) päättänyt määrätä maankäyttö- ja rakennuslain 201 §:n nojalla maakuntakaavan tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman. Kainuun liitto on kuuluttanut maakuntakaavan voimaan tulosta 6.3.2024.

Kainuun voimassa olevien maakuntakaavojen yhdistelmäkartassa tuulivoimapuiston hankealueen länsiosaan on osoitettu tuulivoimaloiden aluetta (tv-35). Kaavamerkinnällä osoitetaan alueita, jotka soveltuvat merkitykseltään vähintään seudullisten tuulivoimala-alueiden rakentamiseen. Hankealueelle maakuntakaavassa sijoittuvalle tv-35 alueelle on osoitettu suunnittelumääräys, jonka mukaan suunnittelussa on otettava huomioon luontoarvot ja LSL 78 § mukaisesti luontodirektiivin liitteen IV (a) lajit, joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Osayleiskaavan suhdetta maakuntakaavoitukseen on kuvattu tarkemmin kaavaselostuksessa.

Maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asema-kaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi. Suunnitteluprosessin aikana maakuntakaavan ohjausvaikutus huomioidaan tarkastelemalla hankkeen suhdetta voimassa olevien maakuntakaavojen tuulivoimarakentamista koskeviin yleisiin suunnittelumääräyksiin sekä muihin maakuntakaavamerkintöihin ja -määräyksiin, joita hankealue koskee.

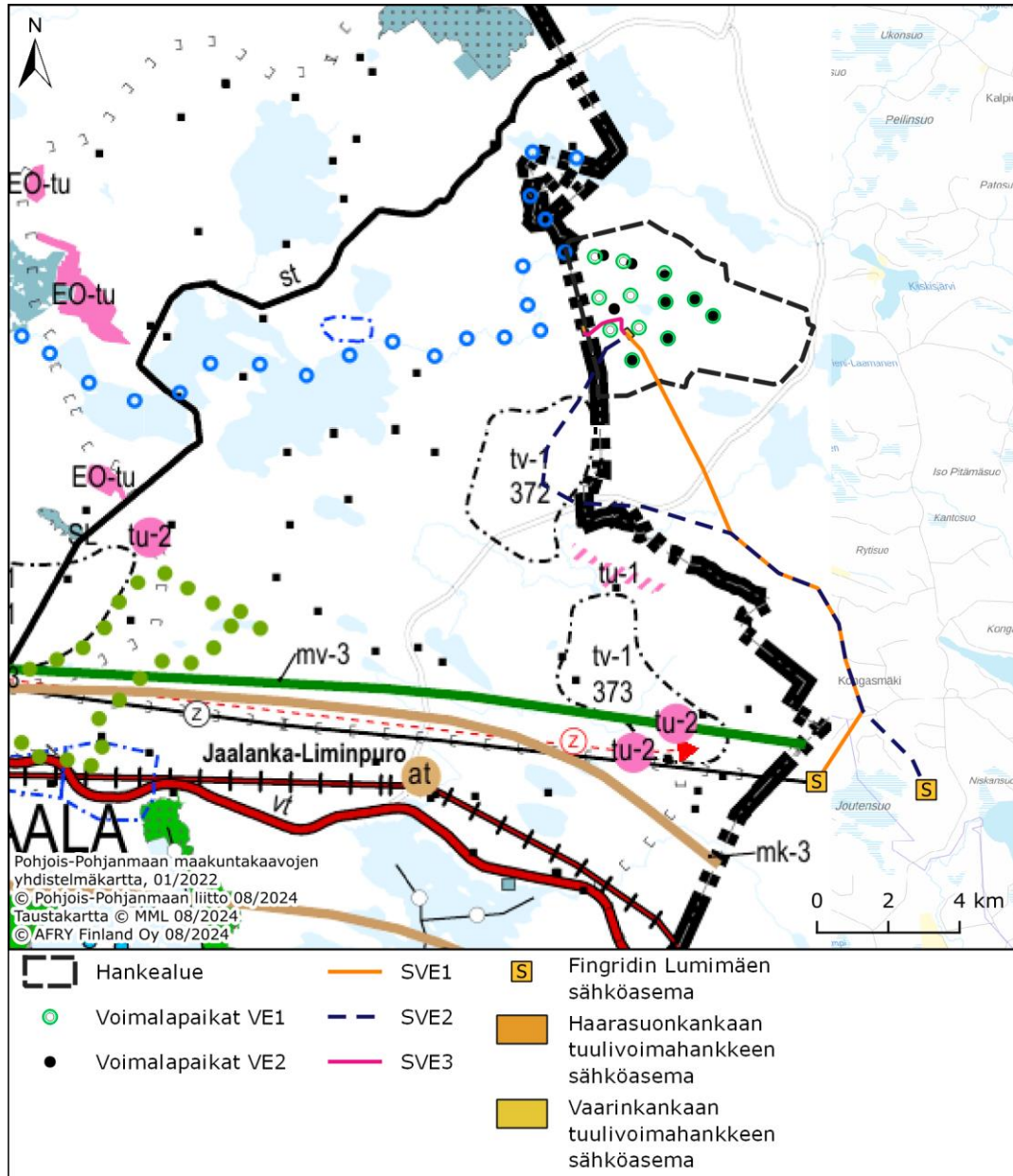
Ote Kainuun voimassa olevien maakuntakaavojen epävirallisesta yhdistelmäkartasta on esitetty seuraavassa kuvassa (Kuva 5-1).



Kuva 5-1. Ote Kainuun voimassa olevien maakuntakaavojen epävirallisesta yhdistelmäkartasta. Kartalla esitetyt etäisyysvyöhykkeet on mitattu hankealueen reunasta.

Pohjois-Pohjanmaan maakunnassa on voimassa lainvoimaisena neljä maakuntakaavaa: 1., 2. ja 3. vaihemaakuntakaava sekä Hanhikiven ydinvoimamaakuntakaava. Pohjois-Pohjanmaan kokonaismaakuntakaavaa on uudistettu vaihemaakuntakaavoituksen periaatteella (alueidenkäyttölaki 27 §) vuodesta 2009 alkaen, ja uudistamistyö on saanut lainvoiman vuonna 2022. Kokonaismaakuntakaavaa uudistaneet vaihemaakuntakaavat ovat kumonnet käsiteltyjen teemojen osalta vuoden 2003 maakuntakaavan sekä Vaalassa ja Himangalla aikaisemmin voimassa olleet Kainuun ja Keski-Pohjanmaan maakuntakaavat.

Ote Pohjois-Pohjanmaan lainvoimaisten maakuntakaavojen yhdistelmäkartasta on esitetty seuraavassa kuvassa (Kuva 5-2).



Kuva 5-2. Ote Pohjois-Pohjanmaan voimassa olevien lainvoimaisten maakuntakaavojen epävirallisesta yhdistelmäkartasta.

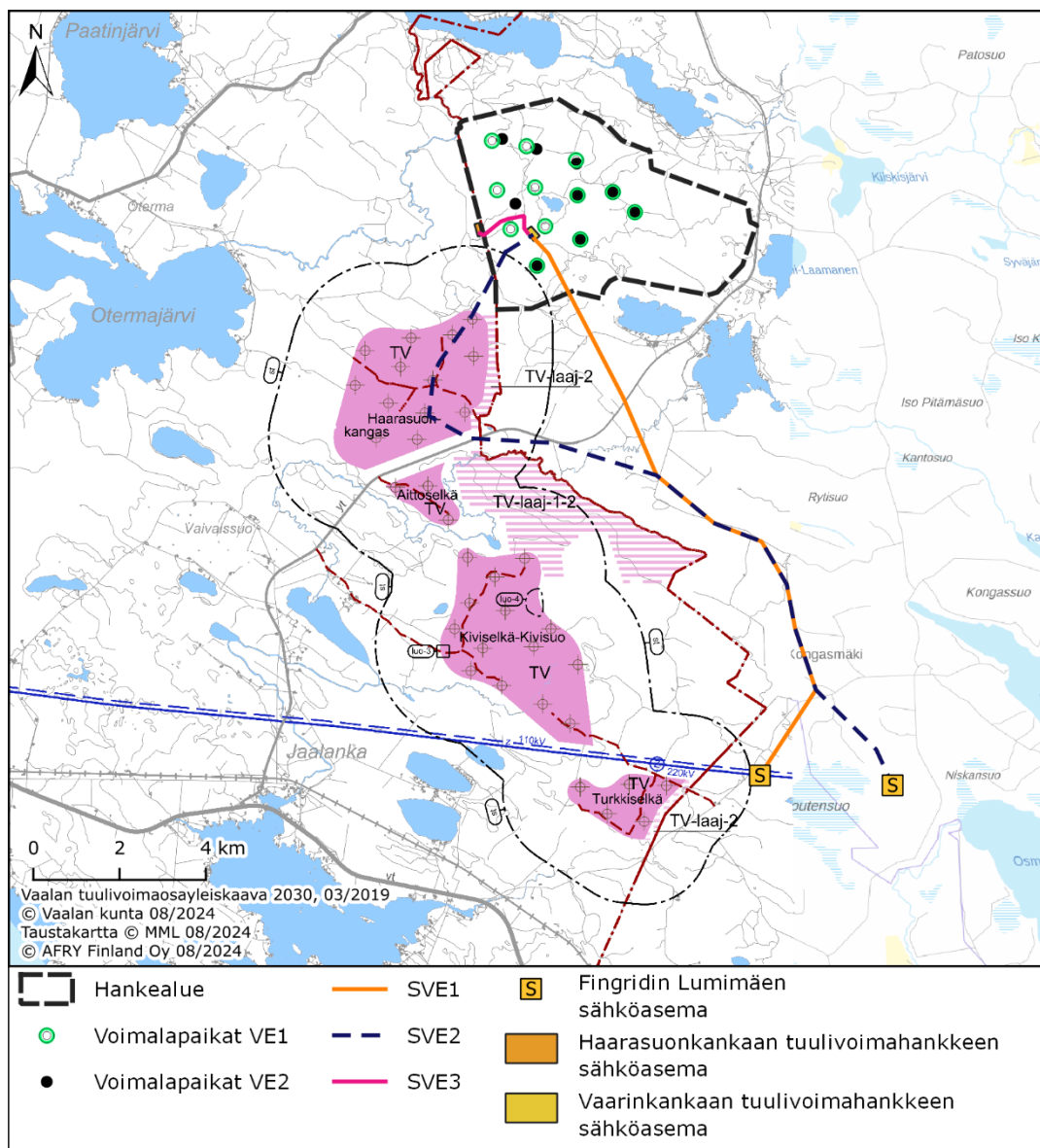
Pohjois-Pohjanmaan liitto aloitti Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe-maakuntakaavan laatimisen lokakuussa 2021. Pohjois-Pohjanmaan maakuntahallitus on päätöksellään 18.8.2025 (§ 92) määrännyt alueidenkäyttölain 201 §:n nojalla maakuntavaltuuston 27.5.2025 (§ 5) hyväksymän Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihe-maakuntakaavan tulemaan voimaan ennen kuin se on saanut lainvoiman. Vaihemaakuntakaava on kuulutettu voimaan 22.8.2025. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavojen tilannetta on kuvattu tarkemmin kaavaselostuksessa.

5.3.2 Vireillä olevat maakuntakaavat

Kainuussa tai Pohjois-Pohjanmaalla ei ole vireillä olevia maakuntakaavoja (tilanne syyskuussa 2025).

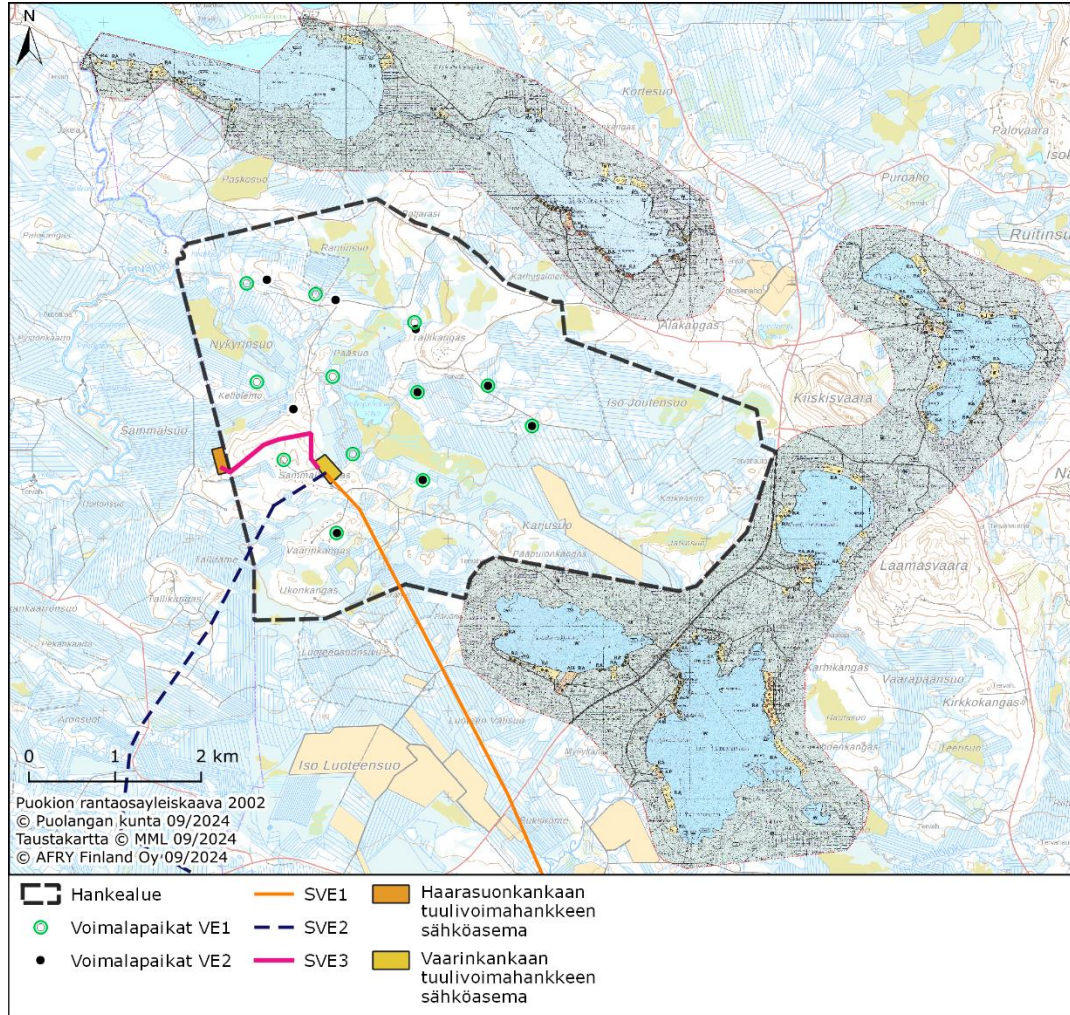
5.4 Yleiskaavat ja asemakaavat

Vaarinkankaan tuulivoimapuiston hankealue rajautuu itä- ja kaakkoisosistaan **Puokion rantaosayleiskaavaan**, jonka osa-alueita sijaitsee myös tuulipuistoalueen pohjoispuolella 300 metrin sekä kahdeksan (8) kilometrin etäisyydellä. **Turkkiselän tuulivoimapuiston osayleiskaava** sijoittuu Vaarinkankaan tuulipuistoalueesta etelään noin kolmen kilometrin etäisyydelle. Koko kunnan alueen käsittävässä Vaalan tuulivoimayleiskaavassa 2030 osoitetut alueet Haarasuonkangas, Aittoselkä, Kiviselkä-Kivisuo ja Turkkiselkä sijaitsevat Vaarinkankaan tuulipuistoalueen lounais- ja eteläpuolella, ja niiden osalta on muodostettu 21.6.2023 voimaantullut Turkkiselän tuulivoimapuiston osayleiskaava sekä *vi-reillä oleva* Haarasuonkankaan tuulivoimaosayleiskaava (Kuva 5-3). Kaavatilannetta on kuvattu tarkemmin osayleiskaavan kaavaselostuksessa.

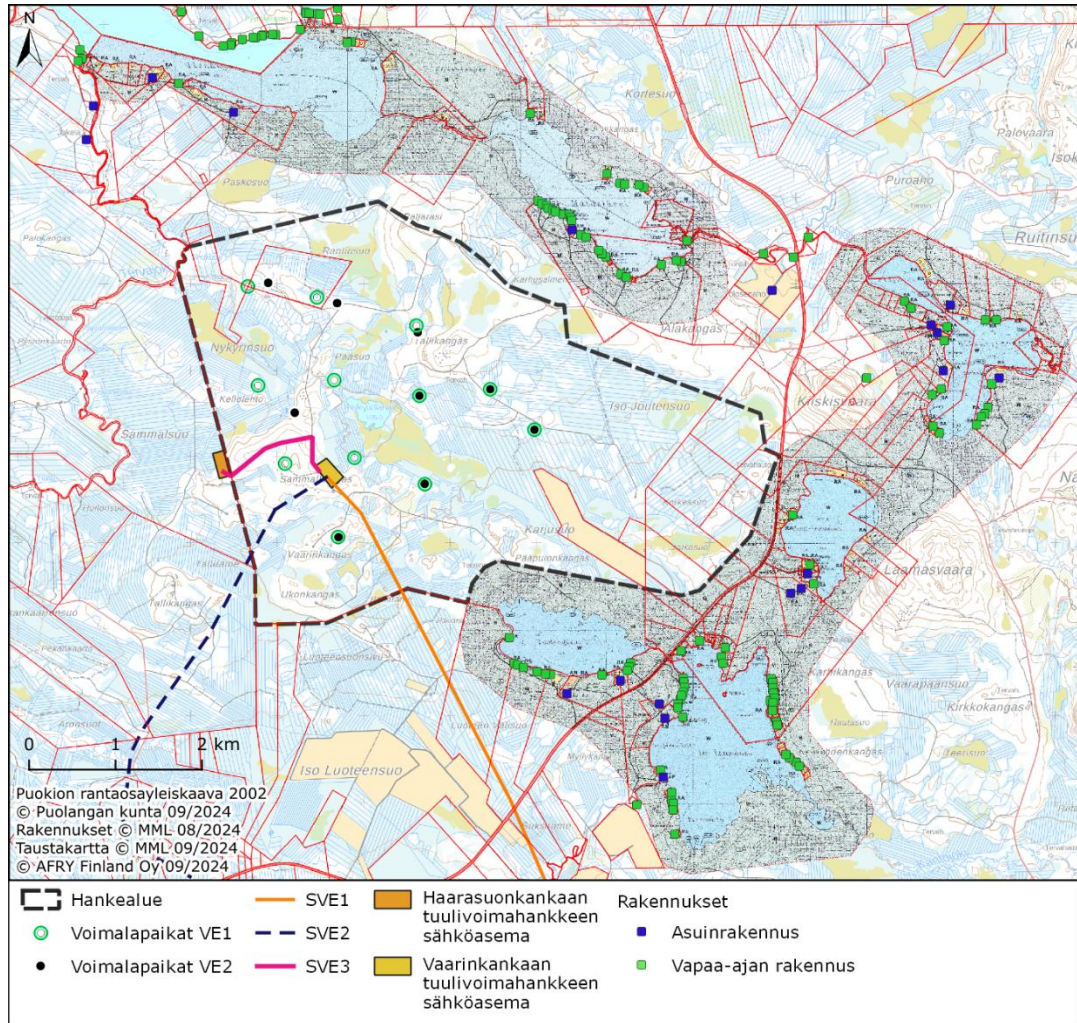


Kuva 5-3. Ote Vaalan tuulivoimayleiskaavasta hankealueen länsi- ja lounaispuolella sekä voimajohtoreitin SVE2 alueella.

Puokion rantaosayleiskaavassa (hyv. 22.10.2001) (Kuva 5-4 ja Kuva 5-5) on osoitettu useita olemassa olevan rakennuspaikan likimääräistä sijaintia Luoteenjärven etelärannalle sekä Iso-Laamanen-järven länsirannalle. Mätäsjärven ja tuulivoimaloiden alueen väliin on Puokion rantaosayleiskaavassa osoitettu vuoden 1989 Seppäsenniemen rantakaavan alue, jolle on osoitettu 13 olemassa olevan rakennuspaikan likimääräistä sijaintipaikkaa ja 12 olemassa olevaa rakennuspaikkaa rantakaava-alueella.

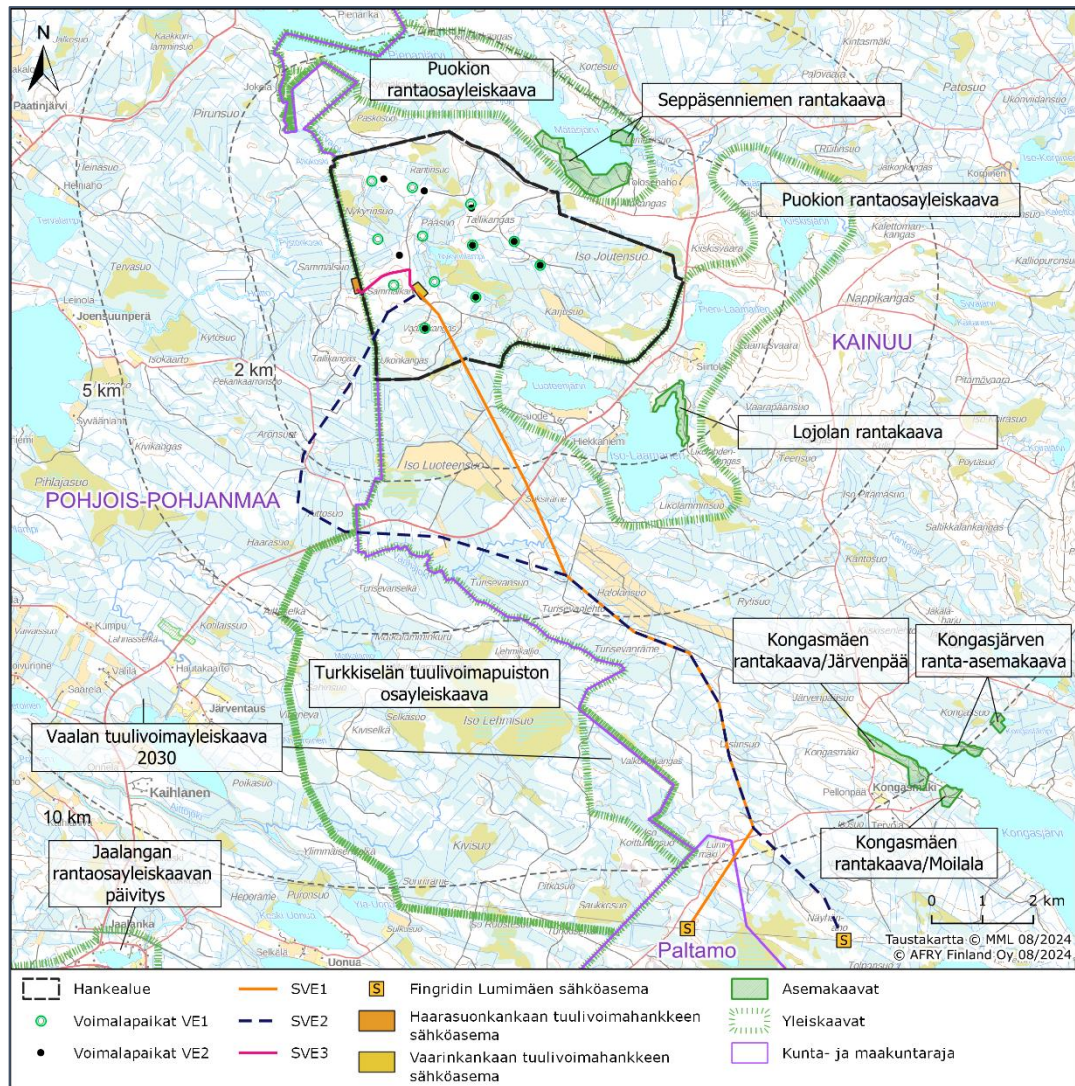


Kuva 5-4. Puokion rantaosayleiskaavan sijainti hankealueen pohjois- ja itäpuolella.



Kuva 5-5. Puokion rantaosayleiskaavan sijainti hankealueen pohjois- ja itäpuolella sekä asuin- ja vapaa-ajan rakennukset.

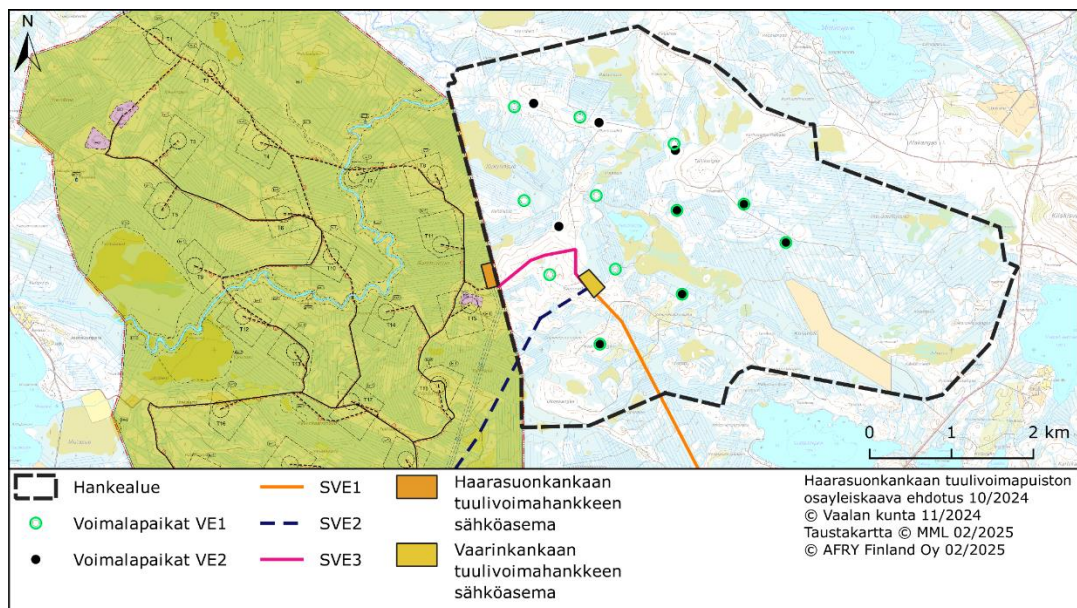
Suunnittelualuetta lähimmät voimassa olevat asemakaavat (Kuva 5-6) ovat Seppäsenniemen rantakaava runsaan 300 metrin etäisyydellä koillisessa ja Lojolan rantakaava noin 850 metrin etäisyydellä kaakossa. Seuraavaksi lähin asemakaava-alue, Puokiojärven rantakaava (hyv. 28.1.1982) sijaitsee noin neljän kilometrin etäisyydellä hankealueen pohjoispuolella Puokiojärven rannalla.



Kuva 5-6. Voimassa olevat yleis- ja asemakaavat suunnittelualueen (hanke-alue) sekä voimajohtoreittien ympäristössä.

5.5 Vireillä olevat kaavat

Suunnittelualueella ei ole vireillä olevia asema- tai yleiskaavaprosesseja. Lähimmät vireillä olevat osayleiskaavat ovat **Haarassuonkankaan tuulivoimayleiskaava** välittömästi Vaarinkankaan tuulivoimapuiston länsipuolella Vaalan kunnassa (Kuva 5-7), **Susisuon tuulivoimahanke** noin kolmen kilometrin etäisyydellä Vaarinkankaan tuulivoimapuiston luoteispuolella sekä **Ukonkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava** Puolangalla runsaan kolmen kilometrin etäisyydellä koillisessa.



Kuva 5-7. Ote Haarasuonkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaavan ehdotuksesta (2024) Vaarinkankaan tuulivoimapuiston hankealueen länsipuolella.

Etäämmällä hankealueen itäpuolella ovat vireillä **Koirakankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava** noin seitsemän kilometrin etäisyydellä, **Hirvivaara-Murtiovaaran tuulivoimapuiston osayleiskaava** noin 10 kilometrin etäisyydellä sekä **Tulijokilan tuulivoimapuiston osayleiskaava** noin 14 kilometrin etäisyydellä.

Puolangan kunnassa on vireillä Puokiojärven ranta-asemakaavan osittainen muutos ja laajennus lähimmillään noin 1,8 kilometrin etäisyydellä hankealueen pohjoispuolella. Lähialueiden ajantasainen kaavatilanne ja muiden vireillä olevien hankkeiden mahdollinen vaikutus tarkistetaan hankesuunnittelun myöhemmissä vaiheissa.

6 LAADITUT SELVITYKSET

Tässä vaiheessa ympäristövaikutusten arviointityön osana on laadittu seuraavat selvitykset ja mallinnukset. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä laadittuja selvityksiä hyödynnetään ja tarvittaessa täydennetään kaavoitusprosessin aikana. Kaavoitettavan alueen lopullinen rajausta, tuulivoimaloiden tarkat sijainnit ja lopullinen lukumäärä kaava-alueella tarkentuvat kaavamenettelyn aikana perustuen muun muassa laadittaviin selvityksiin sekä viranomais- ja sidosryhmä-neuvottelujen tuloksiin.

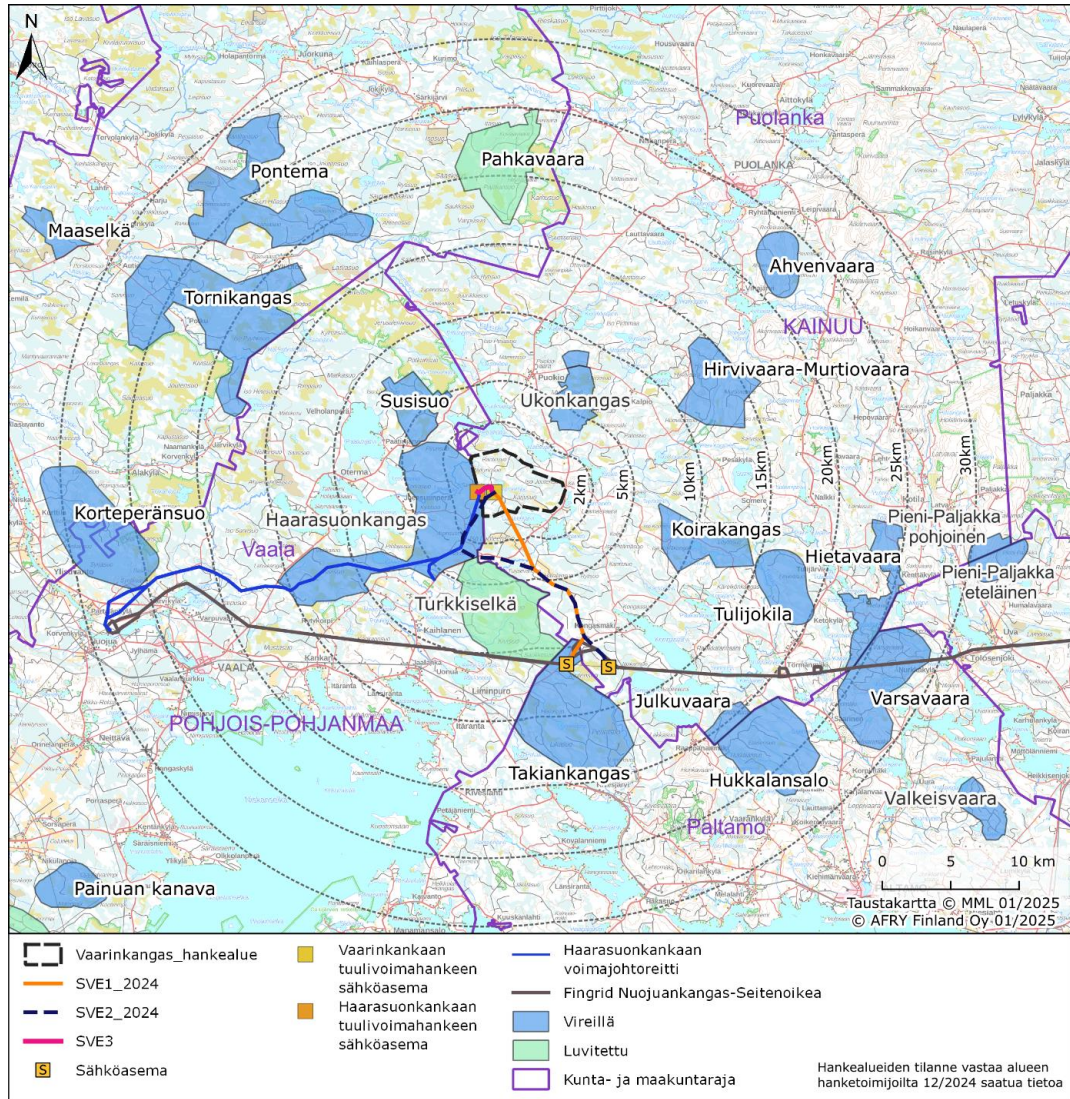
- Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys
- Viitasammakko- ja liito-oravaselvitys
- Lepakkoselvitys
- Pöllöselvitys
- Kanaintujen soidinpaikkaselvitys
- Pesimälinnustoselvitys
- Päiväpetolintuselvitys
- Lintujen kevät- ja syysmuuttoselvitykset

- Lumijälkilaskenta (saukko, suurpedot ja hirvieläimet)
- Metsäpeuraselvitys
- Natura-selvitys (Joutensuo)
- Melumallinnus
- Välkemallinnus
- Näkymäalueanalyysi
- Maisemavaikutusten havainnollistaminen valokuvasovittein (havainnekuvat)
- Maisema- ja kulttuuriympäristöselvitys
- Arkeologinen inventointi
- Asukaskysely

7 ARVIOITAVAT VAIKUTUKSET

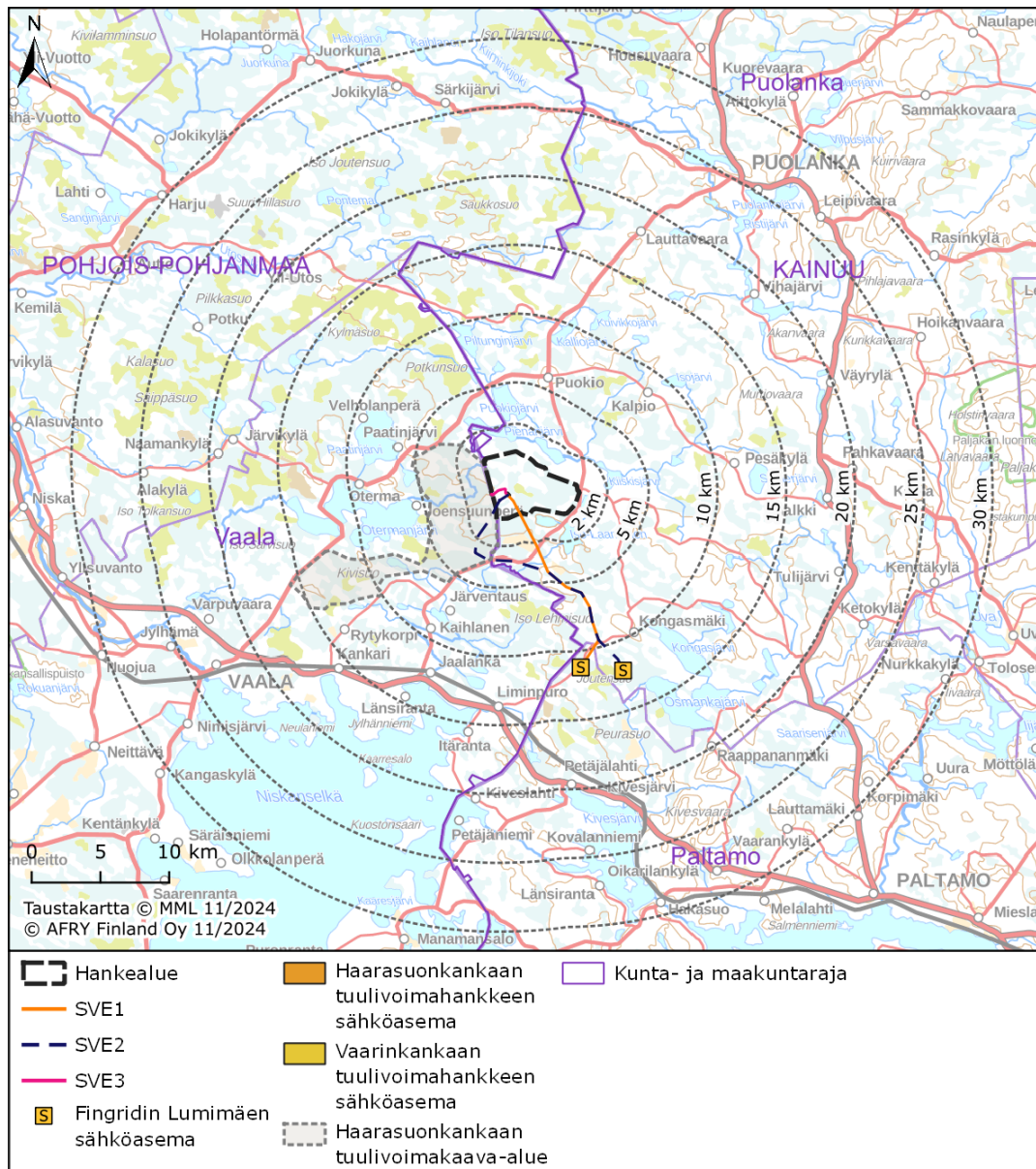
Osayleiskaavoituksen yhteydessä arvioidaan AKL 9 §:n ja MRA 1 §:n mukaisesti kaavan toteuttamisen aiheuttamia välittömiä ja välillisiä vaikutuksia ympäristöön. Vaikutuksia selvittäessä painopiste asetetaan merkittäviksi arvioituihin vaikutuksiin. Kaavan vaikutuksia selvittäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus. Tuulivoimahankkeissa yleisesti merkittäväksi tunnistettuja vaikutuksia ovat erityisesti melu- ja varjon vilkkumisvaikutukset (välke), linnusto-vaikutukset sekä maisemavaikutukset. Vaikutuksia tunnistetaan ja vaikutusten arviointia kohdennetaan kyseessä olevan hankkeen ja ympäristön kannalta keskeisiin teemoihin.

Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan yhteisvaikutukset muiden tuulivoimahankkeiden kanssa. Vaarinkankaan hankkeen yhteisvaikutusten arvioinnissa huomioidaan erityisesti lähivaikutusalueelle Vaarinkankaan länsipuolelle sijoittuva Haarasuonkangas sekä koilliseen sijoittuva Ukonkangas ja etelään sijoittuva Turkkiselkä (Kuva 7-1). Hankkeista aiheutuvia yhteisvaikutuksia on tunnistettu ennalta kohdistuvan ihmisiin, maisemaan ja luontoon. Muut suunnitteilla tai rakenteilla olevat hankkeet otetaan huomioon, mikäli yhteisvaikutuksia arvioidaan muodostuvan.

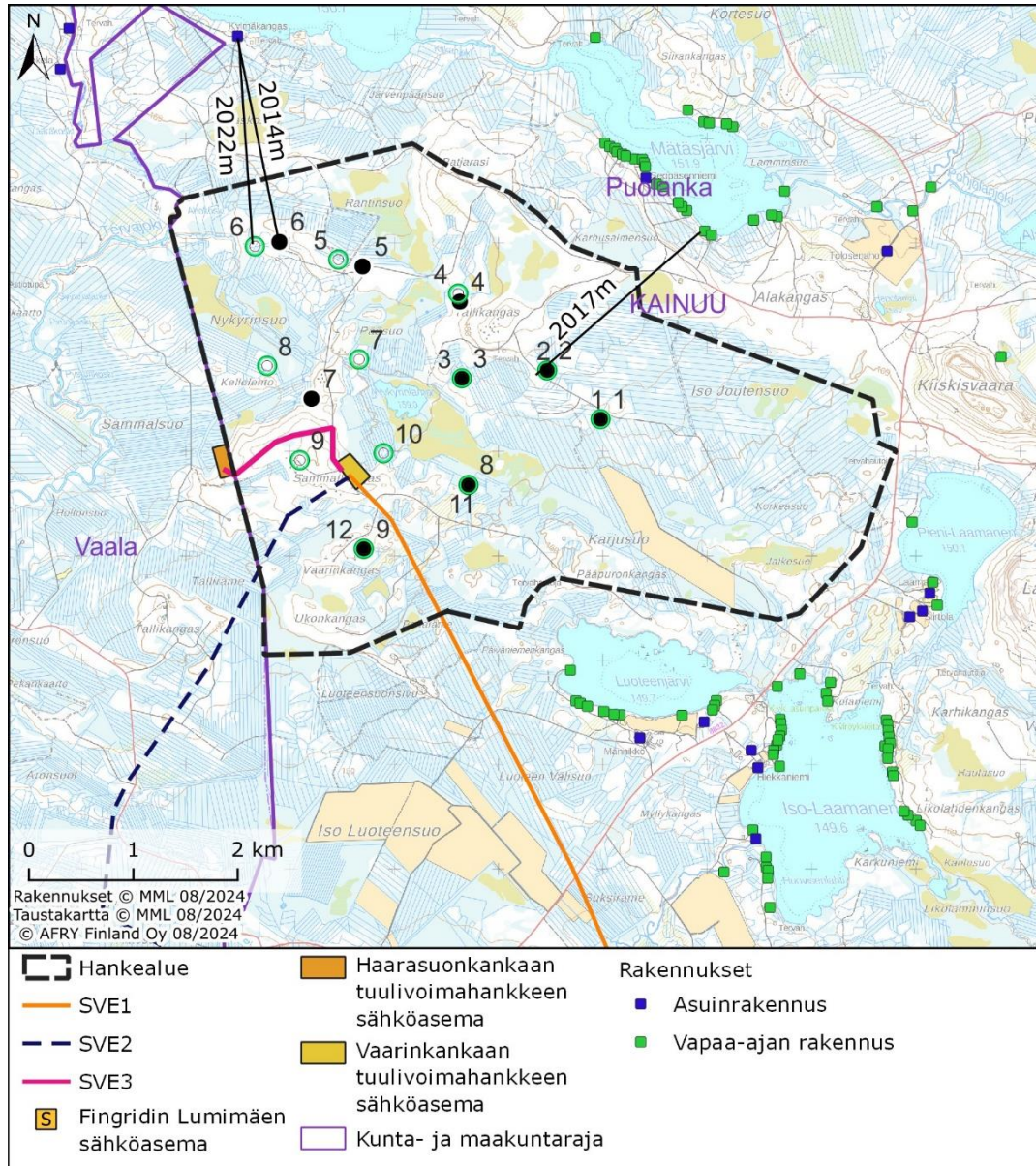


Kuva 7-1. Lähialueen vireillä olevat tuulivoimahankeet.

Ympäristövaikutusten merkittävyyttä arvioidaan vertaamalla ympäristön sietokykyä kunkin ympäristörasituksen suhteen. Vaikutusten arvioinnin menetelminä käytetään asiantuntija-arvioita, paikkatietoanalyyssejä, kartta- ja ilmakuvatulkintoja sekä maastokäyntejä. Vaikutusalueiden alustavaa laajuutta suhteessa Vaarinkankaan hankealueeseen on havainnollistettu seuraavissa kuvissa (Kuva 7-2 ja Kuva 7-3).



Kuva 7-2. Havainnollistus vaikutusten arvioinnin tarkastelun laajuudesta. Tarkasteltava laajuus on riippuvainen vaikutustyyppistä.



Kuva 7-3. Suunnittelualueen (hankealue) lähiseudun asuin- ja lomarakennukset. Kartalla esitetään myös lyhimmit etäisyydet tuulivoimalasta asuinrakennukseen ja vapaa-ajan rakennukseen sekä voimajohtovaihtoehtojen linjauksia.

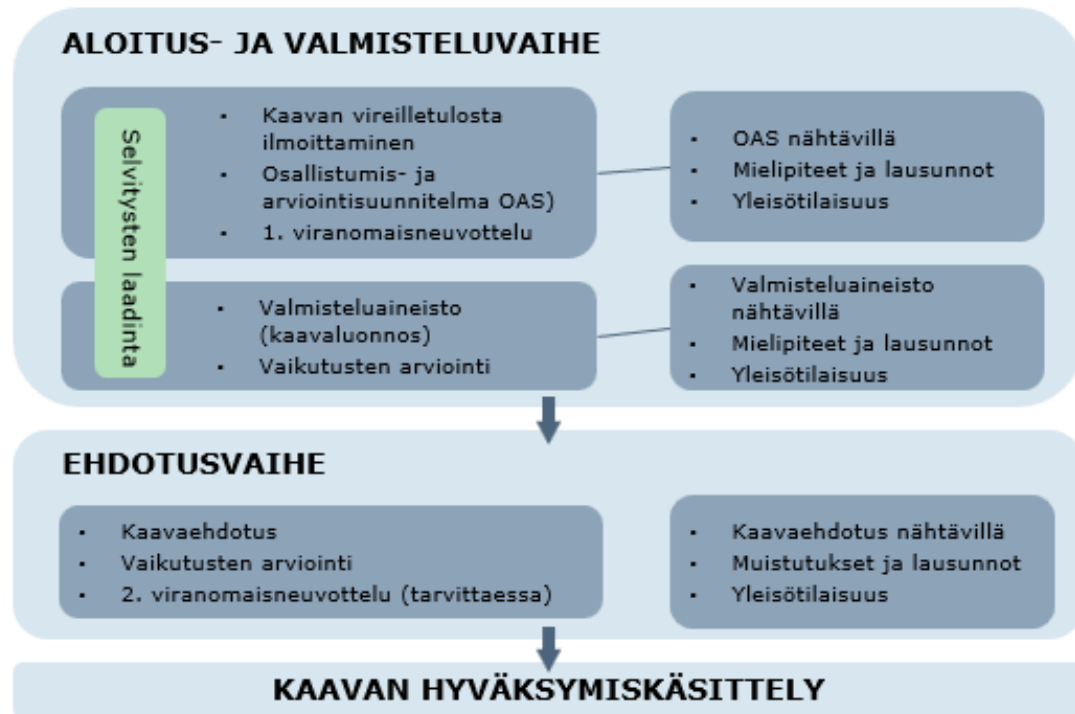
8 OSALLISET

Maanomistajilla ja niillä, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, sekä viranomaisilla ja yhteisöillä, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään (osallinen) on oikeus ottaa osaa kaavan valmisteluun, arvioida sen vaikutuksia ja lausua kaavasta mielipiteensä (AKL 62 §). Keskeisinä osallisina tässä kaavoitusprosessissa ovat ainakin oheisessa taulukossa esitetyt tahot.

Osalliset	
Viranomaiset:	
- Kainuun ELY-keskus - Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (L-vastualue) - Kainuun liitto - Pohjois-Pohjanmaan liitto - Pohjois-Suomen Aluehallintovirasto (AVI) - Oulunkaaren ympäristöpalvelut - Kainuun ympäristöterveyspalvelut - Kainuun Museo - Kainuun pelastuslaitos - Ilmatieteen laitos - Liikenne ja viestintävirasto Traficom - Suomen Erillisverkot Oy - Fingrid Oyj - Digita Oy - DNA Oy	- Elisa Oyj - Telia Finland Oy - Fintraffic Lennonvarmistus Oy - Väylävirasto - Puolustusvoimien 3. logistiikkarykmentti - Hyrynsalmen kunta - Paltamon kunta - Pudasjärven kaupunki - Ristijärven kunta - Suomussalmen kunta - Vaalan kunta - Metsähallitus luontopalvelut - Suomen metsäkeskus - Luonnonvarakeskus Luke - Riistakeskus - MTK-Puolanka ry
Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään, esimerkiksi:	
- Suomen luonnonsuojeluliitto, Kainuun piiri ry - Kainuun lintutieteellinen yhdistys ry - ProAgria Itä-Suomi - Puolangan riistanhoitoyhdistys - Puokion Erä ry - Osmangan Metsästäjät ry - Kaihlasan metsästysseura ry - Oterman metsästysseura ry	- Tervajoen erä ry - Metsänhoitoyhdistys Kainuu ry - Kongasmäen Kyky ry - Puokion kyläyhdistys rt - Törmänmäen kyläyhdistys ry - Mätäs-Erä ry - Metsästysseura Rita ry
Asukkaat, maanomistajat, yritykset ja elinkeinon harjoittajat sekä muut osalliseksi itsensä kokevat.	

9 OSALLISTAMISEN JA VUOROVAIKUTUKSEN JÄRJESTÄMINEN

Osallistumismenettelyllä luodaan edellytykset sille, että kaavan vaikutuksista ja sisällöstä keskustellaan ja tiedotetaan hankkeen eri vaiheissa (Kuva 9-1). Kaavan vireille tulosta sekä valmisteluaineiston (kaavaluonnos) ja kaavaehdotuksen nähtävillä olosta kuulutetaan kunnan internet-sivuilla sekä virallisessa kuulutuslehdessä. YVA- ja kaavamenettelyn kuulemiset sovitetaan aikataulullisesti yhteen. YVA-menettelyn vuorovaikutuksen tueksi on perustettu seurantaryhmä.



Kuva 9-1. Kaavaprosessin vaiheet ja vuorovaikutus.

9.1 Aloitusvaihe

Kaavoitus alkaa suunnittelutyön ohjelmoinnilla ja osallistumis- ja arviointisuunnitelman laatimisella (AKL 63 §). Tällöin määritellään muun muassa alustavat tavoitteet, selvitystarpeet ja vaikutusten arvioinnin laajuus sekä suunnitellaan osallistumisen järjestäminen. Osallisille tiedotetaan kaavoituksen alkamisesta (vireilletulosta ilmoittaminen) sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta Puolangan kunnassa sovituin tavoin. Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta on mahdollisuus antaa kirjallista tai suullista palautetta.

Kainuun ELY-keskuksen ja muiden viranomaisten kanssa järjestetään kaavoituksen viranomaisneuvottelu (AKL 66 §, MRA 18 §) ennen kaavaluonnoksen nähtäville asettamista. Neuvotteluun kutsutaan ne viranomaiset, joiden toimialaa suunnittelu koskee. Työneuvotteluja viranomaisten kanssa järjestetään tarpeiden mukaan.

9.2 Valmisteluvaihe (luonnosvaihe)

Valmisteluvaiheen kuulemisessa kaava-asiakirjat asetetaan nähtäville. Nähtävillä olosta ilmoitetaan lehtikuulutuksella Puolangan kunnan virallisessa kuulutushdessa sekä kunnan internet-sivuilla. Nähtävillä oloaikana osallisella on mahdollisuus antaa kirjallinen mielipide kaavaluonnoksesta. Aineistosta pyydetään lausunnot asianomaisilta viranomaisilta. (AKL 62 §, MRA 30 §)

Nähtävilläoloaikana järjestetään yleisötilaisuus, jossa esitellään osayleiskaavaluonnos ja kaavan toteuttamisen arvioidut vaikutukset.

9.3 Ehdotusvaihe

Kaavaa tarkistetaan saatujen mielipiteiden ja lausuntojen pohjalta osayleiskaavaehdotukseksi. Kaavaehdotus asetetaan julkisesti nähtäville vähintään 30 vuorokaudeksi. Tänä aikana osallisilla on mahdollisuus antaa kaavaehdotuksesta kirjallinen muistutus. Nähtävillä olosta ilmoitetaan kuulutuksella ja lisäksi tiedotetaan kirjeellä niille kaava-alueen maanomistajille, joiden kotikunta on toisella paikkakunnalla. Kaavaehdotuksesta pyydetään lausunnot asianomaisilta viranomaisilta. (AKL 65 §, MRA 19 §)

Kaavaehdotuksen nähtävillä oloaikana järjestetään yleisötilaisuus, jossa esitellään osayleiskaavaehdotus ja kaavan toteuttamisen arvioidut vaikutukset.

Kaavaehdotuksen nähtävillä olon jälkeen pidetään tarvittaessa viranomaisneuvottelu ennen kaavan viemistä kaupungin hyväksymiskäsittelyihin.

9.4 Kaavan hyväksyminen ja muutoksenhaku

Osayleiskaavan hyväksyy Puolangan kunnanvaltuusto. Kaavan hyväksymisestä ilmoitetaan AKL 67 § ja MRA 94 §:n mukaisesti.

Kaavaehdotuksesta muistutuksen jättäneille ja siinä yhteydessä osoitteensa ilmoittaneille lähetetään vastine muistutukseen. Valtuuston hyväksymispäätös lähetetään heille, jotka ovat sitä pyytäneet.

Kaavasta on mahdollista valittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen ja edelleen valitusluvalla korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Mikäli valituksia kunnanvaltuuston hyväksymispäätöksestä ei jätetä, kaava saa lainvoiman.

Kaavatyötä ohjaavat Puolangan kunnan toimielimet sekä kunnan viranhaltijat.

9.5 Tiedottaminen

Kuulutukset vireille tulosta, osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta, luonnoksen ja ehdotuksen nähtäville asettamisesta, hyväksymispäätöksestä ja voimaan tulosta julkaistaan paikallislehdessä. Lisäksi tiedotetaan Puolangan kunnan internet-sivuilla osoitteessa <https://puolanka.fi/hallinto/ilmoitustaulu-ja-kuulutukset/>.

Muualla kuin Puolangalla asuvia suunnittelu- ja sen lähialueen maanomistajia ja/tai -haltijoita tiedotetaan kaavaehdotuksen nähtäville asettamisesta kirjeitse.

Virallisissa kuulemisvaiheissa kaava-aineistot ovat julkisesti nähtävillä kunnan verkkosivuilla osoitteessa <https://puolanka.fi/asuminen-ja-ymparisto/kaavoitus/vireilla-olevat-kaavat/>.

Nähtävilläolojen aikana on osallisilla mahdollisuus lausua mielipiteensä kirjallisesti osoitteeseen [kunta\(at\)puolanka.fi](mailto:kunta(at)puolanka.fi).

10 KAAVAMENETTELYN YHTEENVETO

SUUNNITTELU- VAIHE	TYÖVAIHEEN SISÄLTÖ	KUNTIEN JA VIRANOMAISTEN KÄSITTELY	OSALLISTAMINEN	TIEDOTTAMINEN
1. KAAVAN VIREILLETULO	Osallistumis- ja arviointisuunnitelman laatiminen (OAS).	Puolangan kunnanvaltuusto on hyväksynyt kaavoitusaloitteen 1.11.2022. Kaavan vireilletulosta kuuluttaminen OAS:n nähtäville asettaminen 4.10.2023 alkaen	Yleisötilaisuus 25.10.2025 OAS:ista on mahdollisuus antaa kirjallista tai suullista palautetta	Kuulutukset vireilletulosta ja OAS:n nähtäville asettamisesta paikallislehdessä sekä kunnan internetsivuilla.
2. KAAVAN VALMISTELU- VAIHE	Kaavaluonnoksen laatiminen.	Viranomaisneuvottelu 13.9.2024. Kaavan valmisteluaineisto (kaavaluonnos) asetetaan nähtäville mielipiteen kuulemista varten Pyydetään viranomaisilta lausunnot	Yleisötilaisuus kaavaluonnoksen nähtävilläolonaikana Mahdollisuus antaa kirjallinen mielipide kaavaluonnoksesta	Kuulutus kaavaluonnoksen nähtävilläolosta paikallislehdessä sekä kunnan internetsivuilla.
3. KAAVAN EHDOTUSVAIHE	Vastineiden laadinta mielipiteisiin ja viranomaislausuntoihin. Kaavaehdotuksen laadinta.	Kaavaehdotus asetetaan nähtäville vähintään 30 päivän ajaksi. Pyydetään viranomaisilta lausunnot. Mahdollinen viranomaisneuvottelu.	Yleisötilaisuus kaavaehdotuksen nähtävilläolonaikana Mahdollisuus antaa kirjallinen muistutus kaavaehdotuksesta	Kuulutukset kaavaehdotuksen nähtävilläolosta paikallislehdessä sekä kunnan internetsivuilla. Kirjeitse tiedottaminen kaava-alueen maanomistajille, joiden kotikunta on toisella paikkakunnalla.
4. KAAVAN HYVÄKSYMIS- VAIHE	Vastineiden laadinta muistutuksiin ja viranomaislausuntoihin. Kaava-asia-kirjojen viimeistely	Kaavan hyväksymiskäsittely (Puolangan kunnanvaltuusto kunnanhallituksen esityksestä).		Hyväksymisestä koskevasta päätöksestä tiedottaminen viranomaisille, kunnan jäsenille ja muistutuksen tehneille, jos ovat jättäneet yhteystietonsa. Kaavan voimaantulosta kuuluttaminen paikallislehdessä sekä kunnan internetsivuilla. Kaava toimitetaan tiedoksi viranomaisille.

27

12 YHTEYSTIEDOT

Puolangan kunta:

va rakennustarkastaja

Kalevi Huovinen

kalevi.huovinen@puolanka.fi

puh. +358 40 546 2018



Hankkeesta vastaava:

Pohjan Voima Oy

Tomi Mäkipelto

tomi.makipelto@pohjanvoima.fi

puh. +358 50 370 4092



Taaleri Energia Oy

Pauli Maaninka

pauli.maaninka@taaleri.fi

puh. +358 50 527 5550



Kaavaa laativa konsultti:

AFRY Finland Oy

Kaavoituksen projektipäällikkö

Ismo Vendelin, Kaavan laatija YKS-611

etunimi.sukunimi@afry.com

puh. +358 50 326 3557

