

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Perhon Honkahuhdan
tuuli- ja aurinkovoimapuiston
osayleiskaava



Perhon kunta



~~6.9.2023, 14.2.2025~~
viimeisin päivitys 1.12.2025

Suunnitelmassa kerrotaan alueidenkäyttölain 63 §:n mukaisesti, miten osallistuminen ja vuorovaikutus sekä kaavan vaikutusten arviointi tapahtuvat kaavaprosessissa.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan voidaan tehdä suunnittelun kuluessa tarkistuksia ja täydennyksiä tarpeen mukaan.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman päivityksessä 12.2.2025 on muutettu lakiviittaukset ja termit vastaamaan 1.1.2025 voimaantullutta lainsäädäntöä (rakentamislaki 751/2023 ja alueidenkäyttölaki 132/1999).

Entisen maankäyttö- ja rakennuslain nimi on muutettu alueidenkäyttölaiksi lailla 752/2023, ja samalla kumottiin ne asiat, jotka siirtyivät uuteen rakentamislakiin.

Maankäyttö- ja rakennusasetus (895/1999) säilyy voimassa.

Hankkeen laajuutta ja aikataulua koskevat tiedot on päivitetty 1.12.2025

Sisältö

1.	Perus- ja tunnistetiedot.....	6
1.1	Suunnittelualue ja sen lähialueet.....	7
2.	Tavoitteet.....	10
2.1	Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet	10
3.	Suunnittelutilanne	11
3.1	Maakuntakaava	11
3.2	Yleis- ja asemakaavat	14
3.2.1	Yleiskaavan sisältövaatimukset	16
3.3	Muut suunnitelmat ja selvitykset.....	17
4.	Vaikutusten arviointi	18
4.1	Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen	18
5.	Osalliset	20
6.	Osallistuminen ja alustava aikataulu	21
7.	Yhteystiedot ja tiedottaminen	22

Tiivistelmä

Alueidenkäyttölain 63 §:n mukaan ”kaavaa laadittaessa tulee riittävän aikaisessa vaiheessa laatia kaavan tarkoituksen ja merkityksen nähdessä tarpeellinen suunnitelma osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelystä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista”.

Tässä osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa (OAS) kerrotaan Perhon Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimapuiston kaavoituksen päätavoitteet, suunnittelun eteneminen, osallistumismahdollisuudet ja alustava aikataulu.

Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimahanketta kehittää Perhon Tuuli Oy, jonka omistivat alunperin Pohjan Voima Oy ja Ilmatar Energy Oy. Syksyllä 2025 Pohjan Voima osti Ilmattaren osuuden hankeyhtiöstä. Honkahuhdan alueelle suunniteltiin yleiskaavaluonnoksessa enintään 8 maksimissaan 320 metrin korkuisesta tuulivoimalasta muodostuvaa tuuli- ja aurinkovoimapuistoa. Aurinkovoimarakentamista suunniteltiin noin 250 ha laajuiselle alueelle. Osayleiskaavaehdotuksessa alueelle suunnitellaan viidestä maksimissaan 290 metrin korkuisesta tuulivoimalasta ja noin 36,5 hehtaarin aurinkovoimaloiden alueesta muodostuvaa tuuli- ja aurinkovoimapuistoa. Osayleiskaavalla luodaan edellytykset tuuli- ja aurinkovoimapuiston toteuttamiselle. Alueelle laaditaan oikeusvaikutteinen osayleiskaava siten, että sitä voidaan käyttää suoraan rakentamisluvan (rakentamislaki (751/2023) 42 §) myöntämisen perusteena tuulivoimaloiden osalta (alueidenkäyttölaki 77a §).

Myös aurinkovoima-alueet tarvitsevat vuoden 2025 alusta rakentamisluvan, koska luvituksessa aiemmin käytetty suunnittelutarveratkaisu on poistunut lakimuutosten myötä. Aurinkovoiman rakentamisoikeus ratkaistaan Honkahuhdan yleiskaavalla. Kun kaava on lainvoimainen, haetaan aurinkovoima alueille rakentamislupa. Ympäristöministeriö on valmistelemaan opasta aurinkovoimaloiden kaavoitukseen ja lupamenettelyyn. (Valtioneuvosto.fi).

Alueidenkäyttölain 77 b § 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.

Honkahuhdan yleiskaava on ns. hankekaava, jonka käytännön suunnittelun toteutuksesta vastaa Perhon Tuuli Oy kunnan ohjatessa kaavoitusta. Perhon kunta vastaa kaavoituksen sisällöstä ja kaavaprosessista alueidenkäyttölain edellyttämällä tavalla.

Honkahuhdan tuulivoimahankkeeseen liittyen 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.

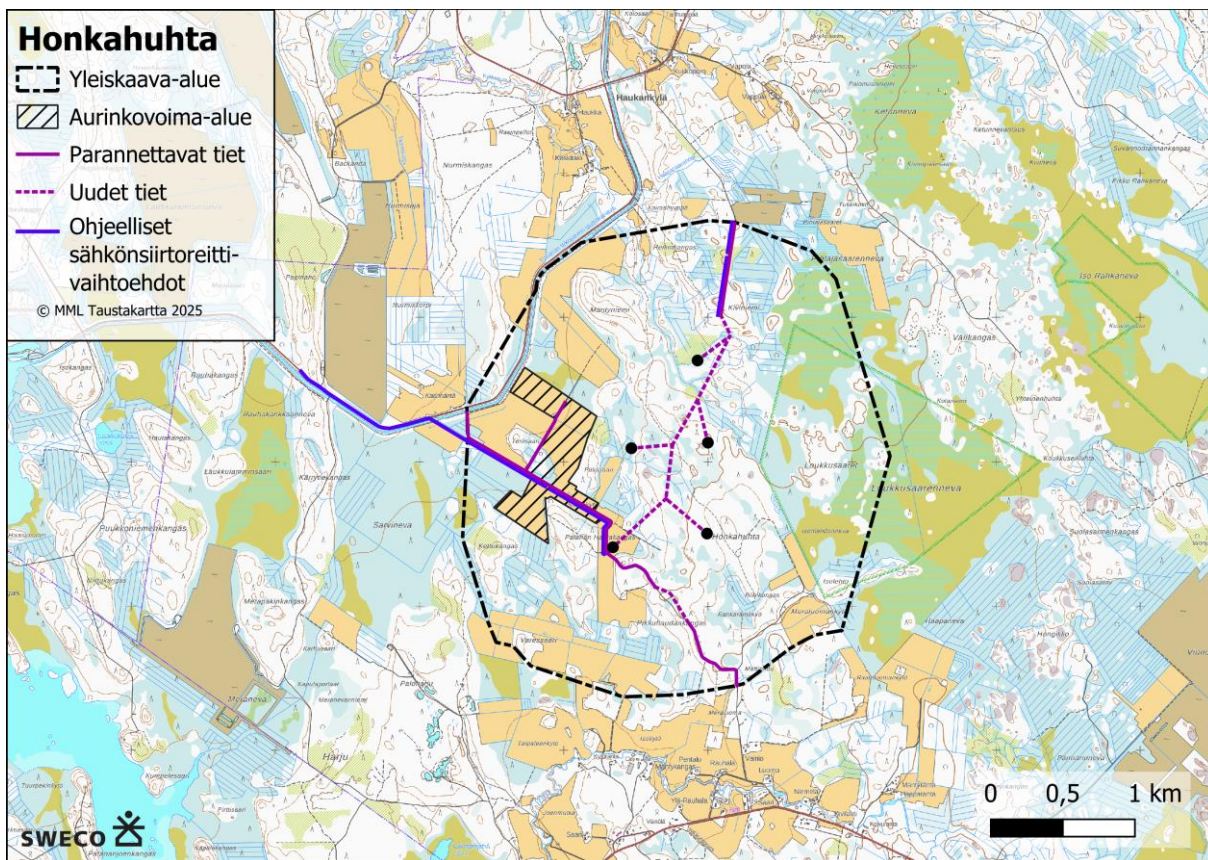
Hankkeessa sovelletaan erillismenettelyä, jossa ympäristövaikutusten arviointi ja kaavoitus etenevät samanaikaisesti rinnakkain, mutta erillisinä menettelyinä omissa asiakirjoissaan. YVA-selostus ja kaavaluonnos olivat nähtävillä 27.3.-9.5.2025. Yhteysviranomaisena on antanut hankkeen YVA-menettelystä perustellun päätelmän 9.7.2025, jonka jälkeen kaavaprosessia on jatkettu kaavaehdotusvaiheeseen.

- Perhon kunnanhallitus hyväksyi Honkahuhdan tuulivoimahankkeen kaavoitusaloitteen 7.11.2022 (kh § 257).

- Perhon kunnanvaltuusto asetti Honkahuhdan tuulivoima-alueen rakennuskieltoon 20.3.2023 (§ 20). Honkahuhdan tuulipuiston hankealueelle asetettiin MRL:n 38 §:n (nykyinen alueidenkäyttölaki) mukainen rakennuskielto, joka on voimassa siihen saakka, kunnes alueelle laadittava tuulivoimaosayleiskaava on lainvoimainen, kuitenkin enintään viisi (5) vuotta kerrallaan.
- Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimapuiston kaavaluonnos ja YVA-selostus olivat nähtävillä 27.3.-9.5.2025.

1. Perus- ja tunnistetiedot

Perhon Honkahuhdan hankealueelle suunnitellaan yleiskaavaehdotuksessa viiden voimalan tuulipuistoa, jossa voimaloiden kokonaiskorkeus, eli lavan ylin pyyhkäisykorkeus, on enintään 290 m. Voimaloiden napakorkeus ja roottorin halkaisija sovitetaan yhteen tämän kokonaiskorkeuden kanssa. Lisäksi suunnitellaan aurinkovoimarakentamista noin 36,5 ha laajuiselle alueelle. Hanke on merkittävästi pienentynyt yleiskaavaehdotuksen suunnittelussa laajuuden, tuulivoimaloiden määrän ja aurinkovoimaloille varatun alueen osalta, ja tuulivoimalat on tiivistetty aiempaa pienemmälle alueelle.



Tuulivoimalat (mustat pallot), ohjeelliset sähkönsiirtovaihtoehdot, aurinkovoima-alueen sijainti ja voimalat yleiskaavan suunnittelualueella.

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

Sijoituspaikoille johtavia teitä tulee mahdollisesti vahvistaa ja rakentaa osin kokonaan uusia tieyhteyksiä. Teiden tulee olla kantavalta osaltaan vähintään 5-6 metriä leveitä. Tuulivoimalan lavat kuljetetaan nostoalueelle kokonaisena, jolloin liittymissä ja kaarteissa vaaditaan runsaasti vapaata tilaa. Esimerkiksi kaarteissa saatetaan paikoittain tarvita 12 metrin tieleveys.

Sähköliityntää suunnitellaan joko suoraan Suomen kantaverkkoa hallinnoivan Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalle Jylkkä-Alajärvi linjalle (Lakeuslinja) tai koillisen suunnalle Ahvenlammen tuulivoimahankkeen sähköasemalle maakaapelina (keskijännite tai 110 kV). Sähkönsiirtoa ei enää suunnitella Fingridin Jylkkä-Alajärvi voimajohtohankkeen rinnakkaislinjana. Hankkeen liittyminen sähköverkkoon tarkentuu hankkeen edetessä hankesuunnittelun myötä. Yleiskaavalla ei ratkaista kaava-alueen ulkopuolisia sähkönsiirtoreittejä.

1.1 Suunnittelualue ja sen lähialueet

Hankealue sijaitsee Keski-Pohjanmaan maakunnassa, Perhon kunnan luoteisosassa lähellä Vetelin ja Vimpelin kuntarajoja sekä Etelä-Pohjanmaan maakuntarajaa. Hankealueen rajalta etäisyys Perhon keskustajamaan on noin viisitoista kilometriä. Suunnittelualueen laajuus on pienentynyt merkittävästi kaavaprosessin aikana. Vireilletulovaiheessa suunnittelualueen pinta-ala oli noin 3430 hehtaaria ja samaista aluetta tarkasteltiin myös hankkeen YVA-menettelyssä hankealueena. Jäljempänä ympäristön kuvauksessa hankealueella viitataan YVA-menettelyn selvitysten pohjana olleeseen laajempaan alueeseen, josta vain osa sisältyy yleiskaavaehdotuksen suunnittelualueeseen. Kaavaehdotuksen suunnittelualueen laajuus on noin 774 hehtaaria.

Ympäristö

Topografialtaan alue on vaihtelevaa ja korkeus merenpinnasta pääosin ~125 m ja ~155 m välillä. Hankealue sijaitsee osittain ojitetuilla metsä- sekä suoalueella. Hankealueen kasvupaikkatyyppi on enimmäkseen kuiva ja kuivahko kangas. Hankealueen keskiosassa sijaitsee Loukkusaarennevan, Pihlajasaarennevan, Iso Rahkannevan ja Ketunnevan avosualueet, jotka kuuluvat soidensuojelun täydennysehdotuskohteisiin ja joiden keskeisille osille on vuonna 2025 perustettu yksityinen luonnonsuojelualue, sekä länsipuolella Rauhakankaanneva. Yleiskaavaehdotuksessa nämä rajautuvat Loukkusaarennevan länsiosaa lukuun ottamatta suunnittelualueen ulkopuolelle. Yleiskaava-alueen länsipuolella sijaitsee kaksi vedenhankintaa varten tärkeää pohjavesialuetta (1) Harju (1058452) ja Haukkaharju (1058451), joilta otetaan vettä. Haukkaharju ulottuu vähäiseltä osin yleiskaavan alueelle.

Hankealueen hydrologia on muuttunut ojitusten vuoksi. Hankealueen eteläpuolella vedet virtaavat kohti Patananjokea ja pohjoispuolella kohti Patanan tekojärven täyttökanaavaa. Hankealueella kulkee autotie (Kanavatie) sekä useampi metsäautotie. Hankealueella sijaitsi neljä turvetuotantoaluetta sekä viljeltyjä peltoalueita. Turvetuotantoalueet ovat rajautuneen yleiskaavaehdotuksessa suunnittelualueen ulkopuolelle. Yleiskaava-alueen luoteisosassa ja pohjoispuolella kulkee Patanan tekojärven täyttökanaava, josta vedet virtaavat länsipuolella sijaitsevaan Patanan tekojärveen. Lähimmät vesistökohteet Laukkulampi (n. 2,4 km etäisyydellä) ja Patanan tekojärvi (n. 2,2 km etäisyydellä) sijaitsevat yleiskaava-alueen länsipuolella.

Lähistöllä ei sijaitse happamien sulfaattimaiden esiintymisen todennäköisyyttä, mutta mustaliuskeen esiintymismahdollisuus on olemassa. Yleiskaava-alueen länsirajasta noin kahdentoista kilometrin etäisyydellä happamien sulfaattimaiden esiintymisen todennäköisyys on kartoitettu ja se on hyvin pieni tai pieni.

Suojelualueet ja muut luontoarvot

Yleiskaava-alueella ei sijaitse Natura-2000 -verkoston suojelualueita. Lähimmät Natura-2000 SAC-alueet Isoraivio ja Pilleskytö (FI1000031; noin 3 km etäisyydellä) sekä Ruokkaanneva (FI0800041; hieman yli 4 km etäisyydellä) sijaitsevat yleiskaava-alueen eteläpuolella. Lähimmät yksityisten mailla olevat luonnonsuojelualueet sijaitsevat yleiskaava-alueen itäosassa ja itäpuolella (Loukkusaari, Lehto ja Iso Rahkanneva, YSA269477). Eteläpuolella Pilleskytön luonnonsuojelualue 2 (YSA103759) ja Isoraivio (YSA202574) sijaitsevat noin 3 km etäisyydellä. Lähimmät valtion omistamat luonnonsuojelualueet sijaitsevat hankealueen eteläpuolella n. 7 km etäisyydellä (Patanajärvenkankaan luonnonsuojelualue;

ESA303319) ja hankealueen pohjoispuolella n. 7,5 km etäisyydellä (Kivinevan luonnonsuojelualue; ESA305820).

Ruokkaannevan Natura 2000 -alue on arvokas linnustonsuojelualue. Lintutiheys on suurimpia, mitä Länsi-Suomen soilta on tavattu. Metsäpeura on Ruokkaannevan, Patanajärvenkankaan ja Hangasneva-Säästöpiirinnevan Natura 2000 -alueiden suojeluperustelaji.

Yleiskaava-alueelle ulottuu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä suoalue Loukkusaarenneva, joka sisältyy soidensuojelun täydennysehdotuskohteisiin. Hankealueella sijainneet Ketunneva ja Iso Rahkanneva, sekä Loukkusaarennevan itäosa rajautuvat nyt yleiskaava-alueen ulkopuolelle. Kyseiset suot muodostavat valtakunnallisesti arvokkaan ja nykyistä suojelualueverkostoa täydentävän suoalueen sekä maakunnallisesti merkittävän lintualueen. Aluekokonaisuus on esitetty voimassa olevassa maakuntakaavassa LUO-merkinnällä.

Hankealueelta on YVA-selvityksissä löydetty 58 arvokasta kohdetta, joista 52 täyttää metsälain 10 §:n kriteerit. Yleiskaava-alueen pienennettyä edellä mainituista 58:sta kohteesta enää 16 sijaitsee suunnittelualueella ja osa niistä jää yksityisen suojelualueen tai muun arvokkaamman luontokokonaisuuden sisälle. Alueella ei esiinny luonnonsuojelulain tai vesilain mukaisia suojeltuja luontotyypppejä.

Hankealueella ei sijaitse arvokkaita geologisia muodostelmia (kalliot, kivikot, moreenimuodostumat tai tuuli ja rantakerrostumat). Lähin geologisesti arvokas kohde sijaitsee hankealueen pohjoispuolella (Vehkajärvenkangas-Tuohimaa; MOR-Y10-010).

Kulttuuriperinnön kohteet

Vaikutusalueen valtakunnallisesti merkittävät kohteet ovat poikkeuksetta kirkkoja, jotka sijaitsevat keskeisissä asutuskeskittymissä tai niiden tuntumassa. Lähin valtakunnallisesti arvokas ja suojeltu rakennettu kulttuuriympäristökohde, Perhon kirkko, sijaitsee n. 15 km etäisyydellä hankealueen kaakkoispuolella.

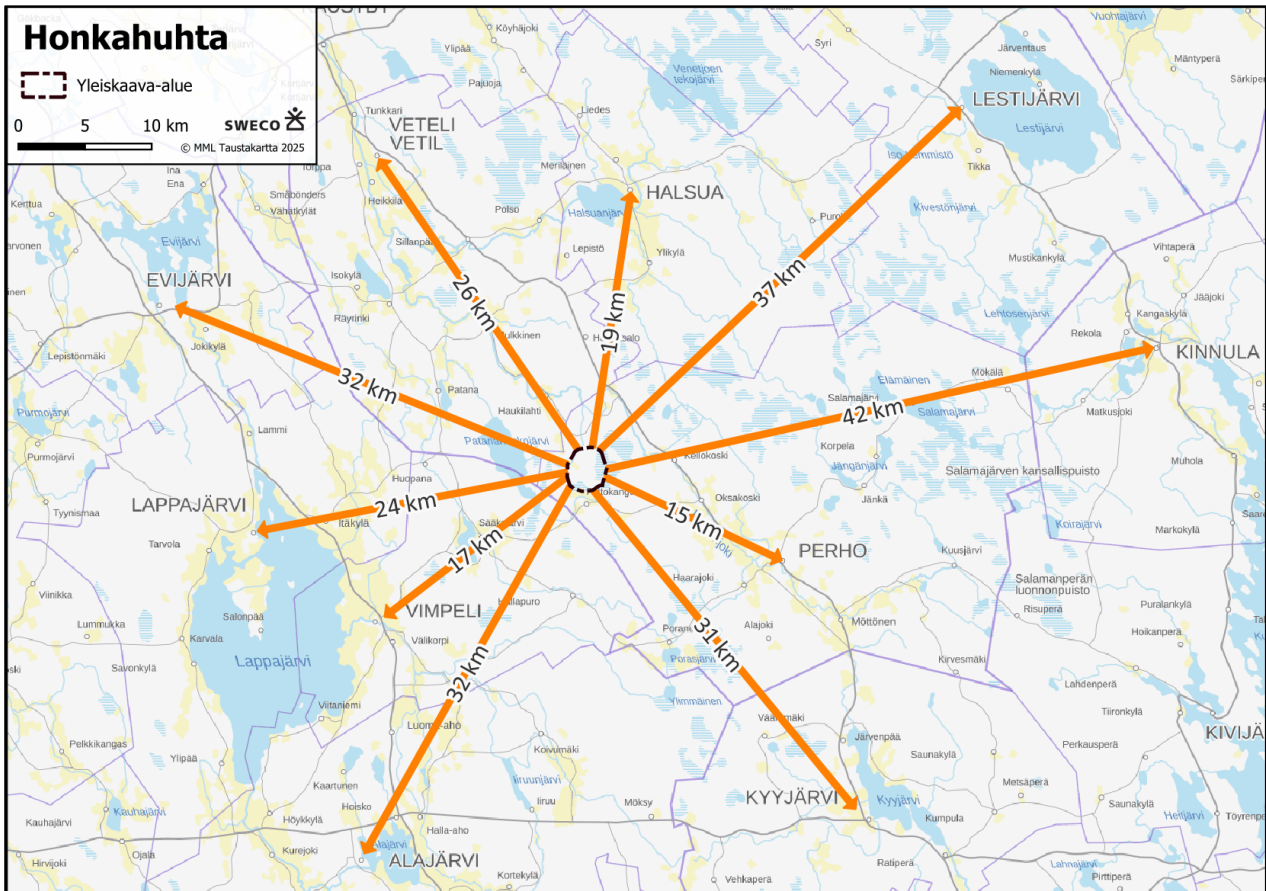
Hankealueelta tunnettiin entuudestaan viisi museoviraston muinaisjäänösrekisterin kiinteää muinaisjäänöstä, joista kolme; Papinaho, Kiviniemi ja Merasaari, sijaitsee yleiskaavan suunnittelualueella. Kaikki kohteet ovat historiallisen ajan tervahautoja. Arkeologisen kulttuuriperinnön inventoinnissa hankealueelta löytyi em. lisäksi 17 uutta arkeologista kohdetta, jotka myös ovat historiallisen ajan tervahautoja. Näistä 8 sijaitsee yleiskaava-alueella (Kiviniemi, Mäntyniemi, Mäntyniemi 1, Isolehto, Merasaari, Pikkuhaudankangas, Patanan Hautakangas ja Heikinkangas).

Heti yleiskaava-alueen pohjoispuolella sijaitsevan Haukan kylän Haukan pihapiiri on maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö. Noin kymmenen kilometrin etäisyydellä sijaitsevat maakunnallisesti arvokkaat Sääksjärven kylä, Uusi-Mäkelän pihapiiri ja Tuomaalan kyläasutus. Lähialueille sijoittuu Perhonjoen yläosalle ominaista ketjumaista rantarakentamista, joka on osa paikallista kulttuuriperintöä ja -maisemaa. Kauemmas yleiskaava-alueesta sijoittuu myös muuta vanhaa kyläasutusta.

Asutus

Suunnittelualueelle ei sijoitu vakituisia asuinrakennuksia. Perhon asukasluku on n. 2700. Tiiviimmän asutuksen alueet sijoittuvat Kokkolantien varteen ja Perhonjoen rannoille yleiskaava-alueen kaakkoispuolella. Lähin tiiviimmän asutuksen alue sijaitsee Oksakosken kylällä. Perhonjoen ja Peltokankaantien varrella on harvempaa maaseutumaista haja-asutusta noin 0,5 – 5 kilometrin etäisyydellä yleiskaava-alueesta. Etäisyys voimaloista on suurempi ja riippuu voimaloiden lopullisesta sijainnista, joka tarkentuu rakentamisluvan yhteydessä. Tuulivoimalat sijoittuvat kuitenkin vähintään Perhon kunnanvaltuuston linjaaman 1,5 km suojaetäisyyden päähän asunnoista.

MML:n aineiston mukaan hankealueelle sijoittui yksi lomarakennus, joka Perhon kunnan rakennusvalvonnan mukaan oli luvaton. Rakennus on jäänyt yleiskaavaehdotuksen suunnittelualueen ulkopuolelle ja etäisyys siihen on suurempi kuin 1,5 km.



Suunnittelualueen sijainti ja etäisyydet lähimpiin kuntakeskuksiin. Alue on lähellä Vetelin ja Vimpelin kuntarajoja.

Maisema

Hankealue sijoittuu maisemamaakuntajaossa Suomenselän alueelle. Lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue, Vetelinjokilaakson viljelymaisema (VAM120124), sijaitsee yleiskaava-alueen luoteispuolella noin 25 km etäisyydellä yleiskaava-alueesta. Monet lähialueiden maakunnallisiksi arvotetuista maisema-alueista ovat kulttuurimaisemaa. Tällaisia ovat esimerkiksi Sääksjärven, Lappajärven, Möttösen, Halsuan ja Perhonjoen varren viljelyalueiden maisemakokonaisuudet. Lähin näitä on Sääksjärvi, joka sijaitsee noin 6,9 km etäisyydellä yleiskaava-alueesta. Maakunnallisesti arvokkaista luonnonmaisemista lähin on noin 9 kilometrin etäisyydellä sijaitseva Penninkijoki – Säästöpiirinneva – Hangasneva maisema-alue, joka kytkeytyy idässä Salamajärven kansallispuistoon.

2. Tavoitteet

Yleiskaavan laatimisen keskeisenä tavoitteena on laatia tuuli- ja aurinkovoimapuiston rakentamisen mahdollistava yleiskaava. Yleiskaava laaditaan alueidenkäyttölain 77 a §:n mukaisena tuulivoimayleiskaavana, jolloin sitä voidaan käyttää suoraan tuulivoimaloiden rakentamislupien myöntämisen perusteena. Vuoden 2025 alussa voimaan tullut uusi rakentamislaki ei tunne suunnittelutarveratkaisua, joten sijoittamisen ja toteuttamisen edellytykset tarkastellaan rakentamisluvalla, joka tässä tapauksessa perustuu Honkahuhdan yleiskaavaan. Myös aurinkovoima-alueiden rakentaminen edellyttää rakentamislupaa, koska luvituksessa aiemmin käytetty suunnittelutarveratkaisu on poistunut lakimuutosten myötä. Ympäristöministeriö on valmistelemassa opasta aurinkovoimaloiden kaavoitukseen ja lupamenettelyyn. (Valtioneuvosto.fi).

Tavoitteena on edistää myös Suomen ilmastotavoitteiden toteutumista. Suunnittelussa huomioidaan maakunnalliset tavoitteet sekä Perhon kunnan tuulivoimakaavoille asettamat tavoitteet. Perhon kunta on määritellyt vuoden 2022 alussa yleiset periaatteet tuulivoimaloiden sijainnista:

- suojaetäisyys lähimpään asuntoon vähintään 1,5 km laitoksesta (turbiini)
- suojaetäisyys kansallispuiston rajasta lähimpään laitokseen (turbiini) vähintään 6 km
- suojaetäisyys Natura-alueen rajasta lähimpään laitokseen (turbiini) vähintään 1 km
- suojaetäisyys pohjavesialueeseen vähintään 1 km laitoksesta (turbiini).

Yleiskaavan suunnittelussa huomioidaan alueen ominaispiirteet. Tavoitteena on laatia yleiskaava siten, että tuulivoimapuiston rakentamisen kielteiset ympäristövaikutukset jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tuloksia hyödynnetään kattavasti yleiskaavan laadinnassa.

Suunnittelussa huomioidaan myös kaavaprosessin aikana toteutettavissa vuorovaikutusmenettelyissä esille nousevat tavoitteet ja näkemykset. Kaavatyön tavoitteet tarkentuvat prosessin aikana.

2.1 Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

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, joista yleistavoitteissa todetaan, että ”Alueidenkäytössä turvataan energiahuollon valtakunnalliset tarpeet ja edistetään uusiutuvien energialähteiden hyödyntämismahdollisuuksia”. 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:iin 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. Suunnittelutilanne

3.1 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.

Maakuntakaavoituksella ohjataan maakunnan alueiden käytön suunnittelua ja luodaan linjauksia koko maakuntaa koskevalle maankäytölle. Maakunnan suunnittelussa huomioidaan valtakunnalliset tavoitteet ja sovitetaan ne yhteen alueiden käyttöön liittyvien maakunnallisten ja paikallisten tavoitteiden kanssa.

Keski-Pohjanmaan maakuntakaava

Keski-Pohjanmaalla maakuntakaavoitusta on tehty vaiheittain. Hankealueella on voimassa vaihemaakuntakaavat 1-5. Vaihemaakuntakaava 6 on oas-vaiheessa.

- *Maakuntakaavan 1. vaihekaava vahvistettiin ympäristöministeriössä 24.10.2003. Maakuntakaavan vahvistuspäätös kumosi seutukaavat. Ensimmäisestä vaiheesta voimassa on yhä kehittämisperiaatemarkintöjä, yhdyskuntarakenteen aluevarauksia sekä luonnonsuojelulain mukaiset Natura 2000 -verkostoon kuuluvat tai siihen ehdotetut alueet.*
- *Maakuntakaavan 2. vaihekaava vahvistettiin valtioneuvostossa 29.11.2007. Toisesta vaihemaakuntakaavasta voimassa on tällä hetkellä tuulivoimaloille varattu energiahuollonalue Kokkolan suurteollisuusalueen ja sataman kupeessa, soiden monikäyttö kokonaisuudessaan sekä muinaismuistokohteet.*
- *Maakuntakaavan 3. vaihekaava vahvistettiin ympäristöministeriössä 8.2.2012. Kolmannesta vaihemaakuntakaavasta on kumottu yksi arvokas harjualue.*
- *Maakuntakaavan 4. vaihekaava vahvistettiin ympäristöministeriössä 22.6.2016. Neljäs vaihemaakuntakaava on voimassa kokonaisuudessaan.*
- *Maakuntakaavan 5. vaihekaava: Keski-Pohjanmaan maakuntavaltuusto hyväksyi kokouksessaan 29.11.2021 maakuntakaavan ja päätös tuli lainvoimaiseksi 3.1.2022.*

Keski-Pohjanmaan maakuntahallitus on kokouksessaan 13.3.2023 päättänyt asettaa nähtäville *Keski-Pohjanmaan 6. vaihemaakuntakaavan (energiamurros- ja ympäristövaihemaakuntakaava)* osallistumis- ja arviointisuunnitelman.

Vaihemaakuntakaavan pääteemoina ovat: kaivostoiminta, matkailu- ja virkistys, tuulivoima ja viherrakenne. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on laadittu alueidenkäyttölain (ent. MRL) 63§ mukaisesti. Asiakirja oli nähtävillä 1.4.-30.4.2023 välisen ajan.

Keski-Pohjanmaan maakuntakaavan luonnosaineisto oli aiemmin esitetyn mukaisesti tarkoitus olla esitys- ja päätösvalmiina alkuvuodesta 2025. Aikataulussa ei pysytty ja on tehty uusia suunnitelmia kaavan aikataulun jouduttamiseksi mm. lisäresurssien hankkimisella ja kaavan teemojen karsimisella. Keski-Pohjanmaan maakuntahallitus on 17.3.2025 § 17 päättänyt, että 6. vaihemaakuntakaavan teemoja supistetaan niin, että se keskittyy vain energiamurroksen edistämisen teemoihin.

Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa on osoitettu seudullisesti merkittävät, vähintään 10 voimalan tuulivoima-alueet. Maakuntakaavassa hankealueen luoteispuolella sijaitsee tuulivoimaloiden alue.

 Tuulivoimaloiden alue

Osa-aluemerkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät tuulivoimaloiden sijoittamiseen soveltuvat tuulivoima-alueet. Maakunnallisesti merkittävä tuulivoima-alue muodostuu vähintään kymmenestä voimalasta.

Osa hankealueesta on Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa merkitty turvetuotantovyöhyke 2 (tv2) -merkinnällä.

 Turvetuotantovyöhyke 2.

Suunnittelumääräys:

Yleiset turvetuotannon suunnittelumääräykset huomioiden turvetuotannon suunnittelun lähtökohtana voi olla myös turvetuotannon aiheuttaman vesistön kokonaiskuormituksen lisääntyminen.

Turvetuotantoa koskeva yleinen suunnittelumääräys

Turvetuotantoalueita suunniteltaessa tulee huomioida sekä pinta- että pohjavesien hyvän tilan saavuttaminen sekä valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden kulttuuri-, maisema- ja luontoarvojen säilyminen. Turvetuotantoon tulee ottaa ensisijaisesti entisiin tuotantoalueisiin liittyviä soita tai jo ojitettuja soita.

Maakuntakaavassa yleiskaava-alueen kaakkoispuolella kulkee myös 400 kV:n voimajohto.

Yleiskaava-alueen itäpuolelle on osoitettu kolme luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeää suoaluetta; Kettuneva, Isorahka ja Loukkusaarenneva, joista viimeainittu ulottuu pieneltä osin yleiskaava-alueelle.

 LUO Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä suoalue. (II)

Informatiivinen merkintä, jolla osoitetaan sellaisia maakunnallisesti merkittäviä suoalueita, joiden luonnontilaisuus on säilynyt edustavana tai joilla muutoin on todettu olevan erityisiä luontoarvoja.

Suunnittelusuositus:

Alueen maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa niin, että tuetaan alueen luontoarvojen säilymistä kuitenkin siten, että säilyttävät toimet eivät ole maanomistajalle kohtuuttomia.

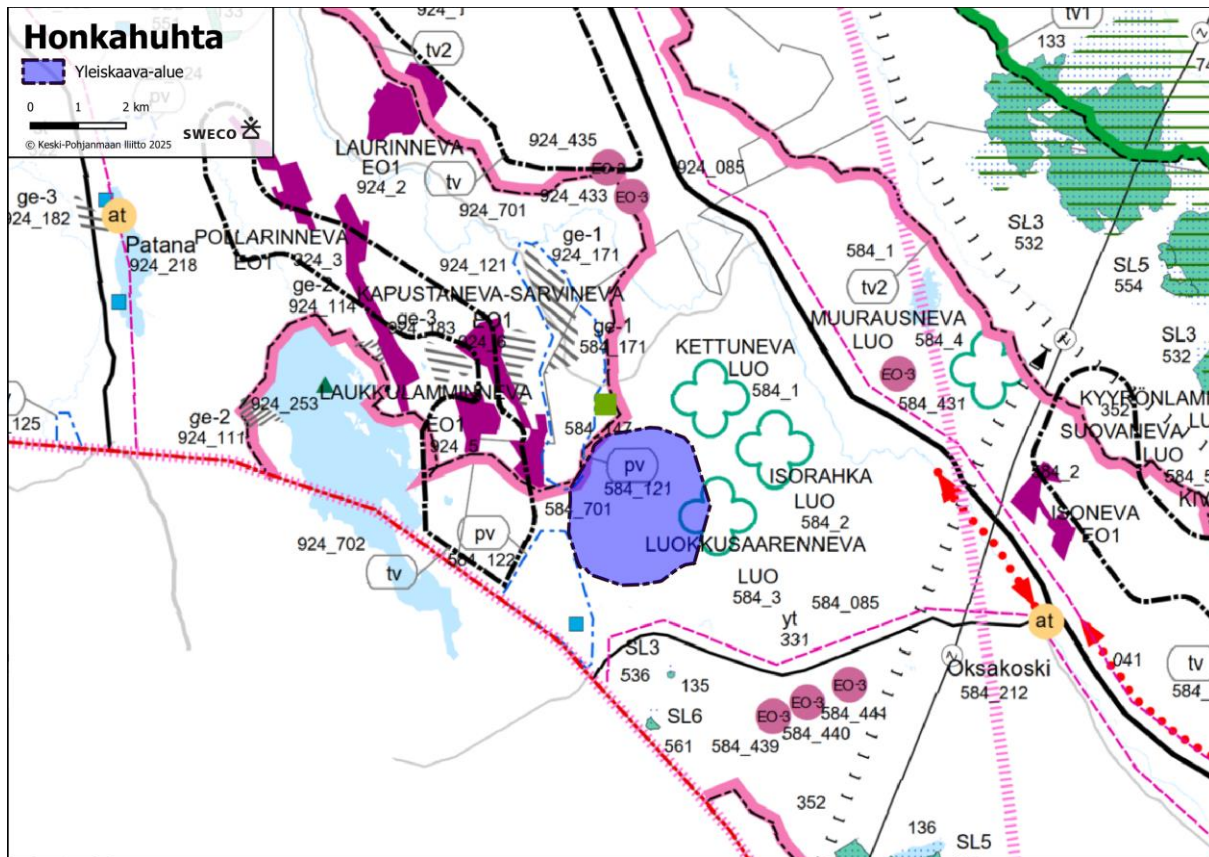
Hankealueen länsiosassa on kaksi pohjavesialuetta, jotka käytännössä rajautuvat yleiskaavaehdotuksen suunnittelualueen ulkopuolelle.

 Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue.

Suunnittelumääräys:

Alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee varmistua siitä, ettei toimenpiteillä vaaranneta pohjaveden määrää tai laatua. Tämä tulee ensisijaisesti hoitaa sijoittamalla riskialttiit toiminnot alueen ulkopuolelle ja toissijaisesti estämällä riskien syntyminen riittäväillä vesiensuojelutoimenpiteillä.

Hankealueen kaakkoiskulmalle on osoitettu myös moottorikelkkailun runkoreitin yhteystarve, joka jää kauas yleiskaavaehdotuksen suunnittelualueesta. Yleiskaavaehdotuksen suunnittelualueelle ei sijoitu voimassa olevissa maakuntakaavoissa tuulivoimalle ristiriitaisia maankäytön muotoja.



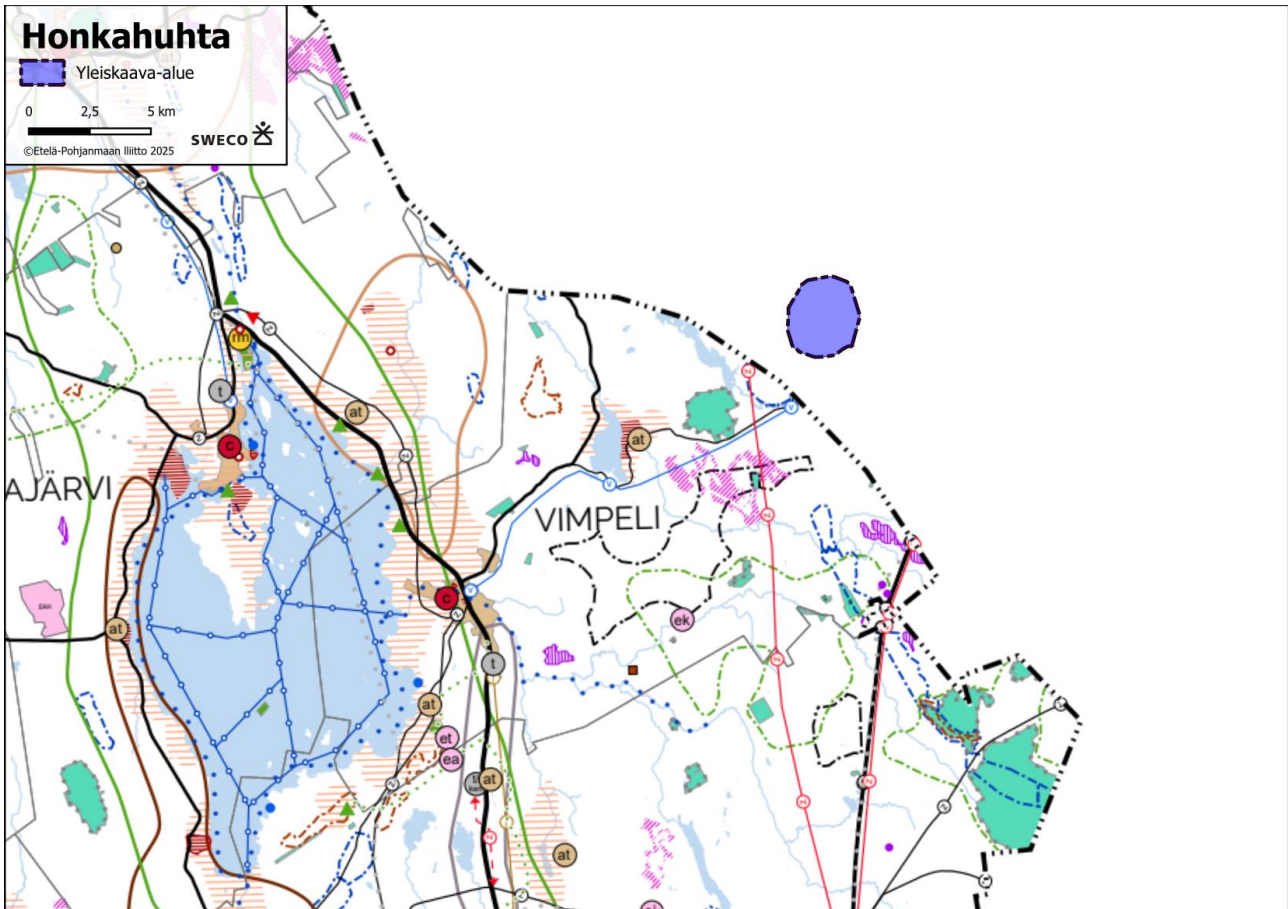
Yleiskaavan suunnittelualueen sijainti Keski-Pohjanmaan maakuntakaavayhdistelmässä on osoitettu sinisellä värillä. Maakuntaliittojen raja on esitetty aniliinipunaisena.

Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava

Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava on päivitetty, ja voimaan tullessaan se kumoaa aiemmin hyväksytyt maakuntakaavat kokonaisuudessaan. Maakuntahallitus on hyväksynyt Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 16.9.2024. Maakuntahallitus on 17.12.2024 (§ 107) päättänyt määrätä maakuntakaavan tulemaan voimaan maankäyttö- ja rakennuslain (nykyinen alueidenkäyttölaki) 201 §:n nojalla ennen kuin se on saanut lainvoiman.

Voimaan tultuaan Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050 on kumonnut aiemmin hyväksytyt maakuntakaavat kokonaisuudessaan.

Maakuntakaavasta on jätetty kahdeksan valitusta, joiden käsittely Vaasan hallinto-oikeudessa on kesken. Vaasan hallinto-oikeus on antanut 15.10.2025 välipäätöksen Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:n valituksiin liittyen. Välipäätös koskee maakuntakaavan täytäntöönpanon kieltämistä. Kahdeksasta valituksesta kolmessa vaaditaan maakuntavaltuuston syyskuussa 2024 tekemän maakuntakaavan hyväksymispäätöksen täytäntöönpanon kieltämistä. Välipäätöksen mukaan Vaasan hallinto-oikeus hylkää täytäntöönpanon kieltämistä koskevat vaatimukset. Hallinto-oikeus katsoo, että asian käsittelyn tässä vaiheessa ei ole ilmennyt aihetta hyväksymispäätöksen täytäntöönpanon kieltämiselle.



Ote Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050:n kaavakartasta ja yleiskaava-alueen sijainti. Tuulivoimalavaraukset on osoitettu mustalla pistekatkoviivalla, maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt punaisella ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet oranssilla vaakaviivituksella (valtakunnallisesti merkittävässä lisäksi alueen rajaviiva).

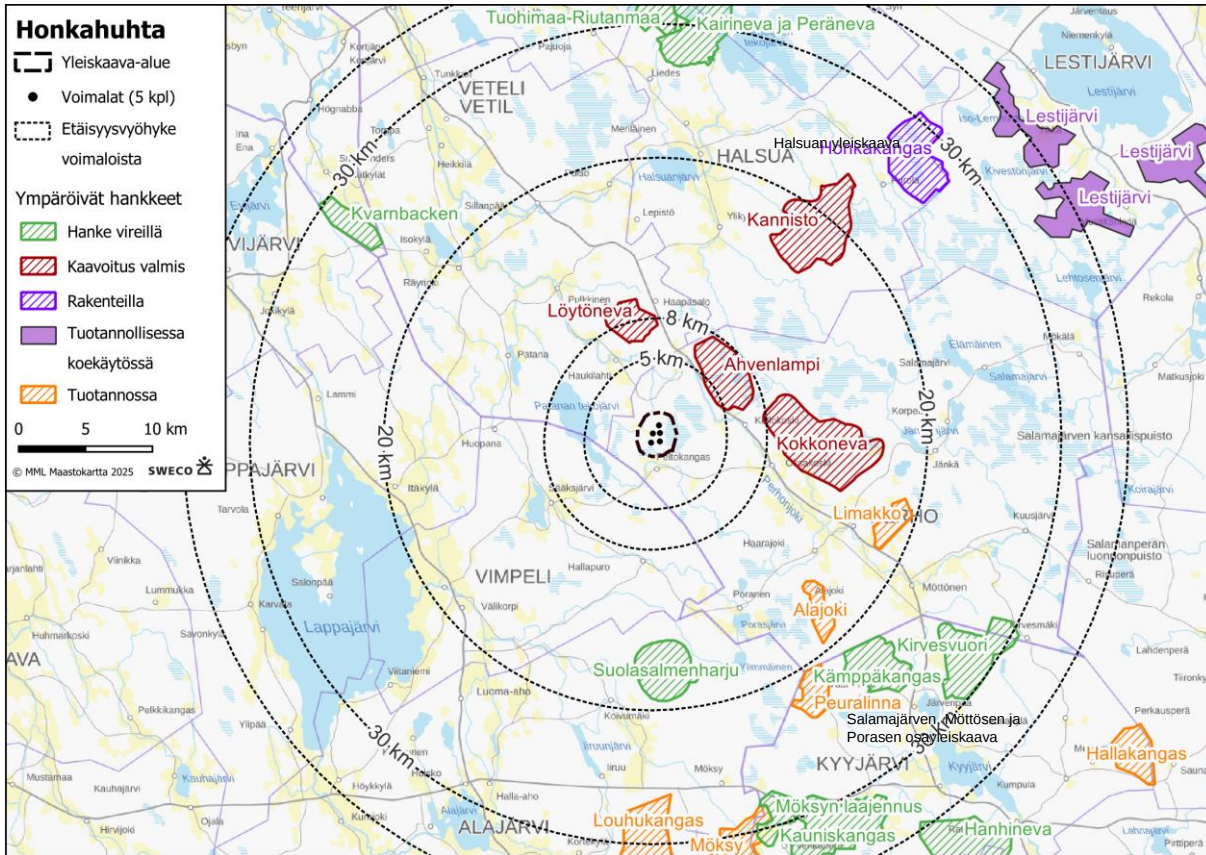
Maakuntakaavassa 2050 Honkahuhtan tuulivoimahankkeen vaikutusalueelle on osoitettu mm. maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden, maakunnallisesti merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen, tuulivoimaloiden alueiden ja pohjavesialueiden merkintöjä, sekä voimajohdot.

3.2 Yleis- ja asemakaavat

Hankealueelle ei sijoitu yleis- eikä asemakaavoja.

Hankealueen itäpuolella Perhonjokivarressa hankealueen lähituntumaan ulottuu Oksakosken yleiskaava, joka on hyväksytty 14.6.2021. Sen kaakkoispuolisia alueita koskeva Möttösen osayleiskaava on hyväksytty 14.6.2021. Perhon keskustan yleiskaava on vuodelta 2005. Hankealueen kaakkoispuolella Perhon taajaman ympärille kiertyviä alueita koskeva Salamajärven, Möttösen ja Porasen rantayleiskaava on vuodelta 1999 ja sen laajennus vuodelta 2014. Hankealueen lounaispuolella Vimpelin Sääksjärvellä on 4.10.2021 hyväksytty rantaosayleiskaava. Hankealueen koillispuolella Halsualla on voimassa koko kunnan laajuinen 7.3.2001 hyväksytty Halsuan yleiskaava.

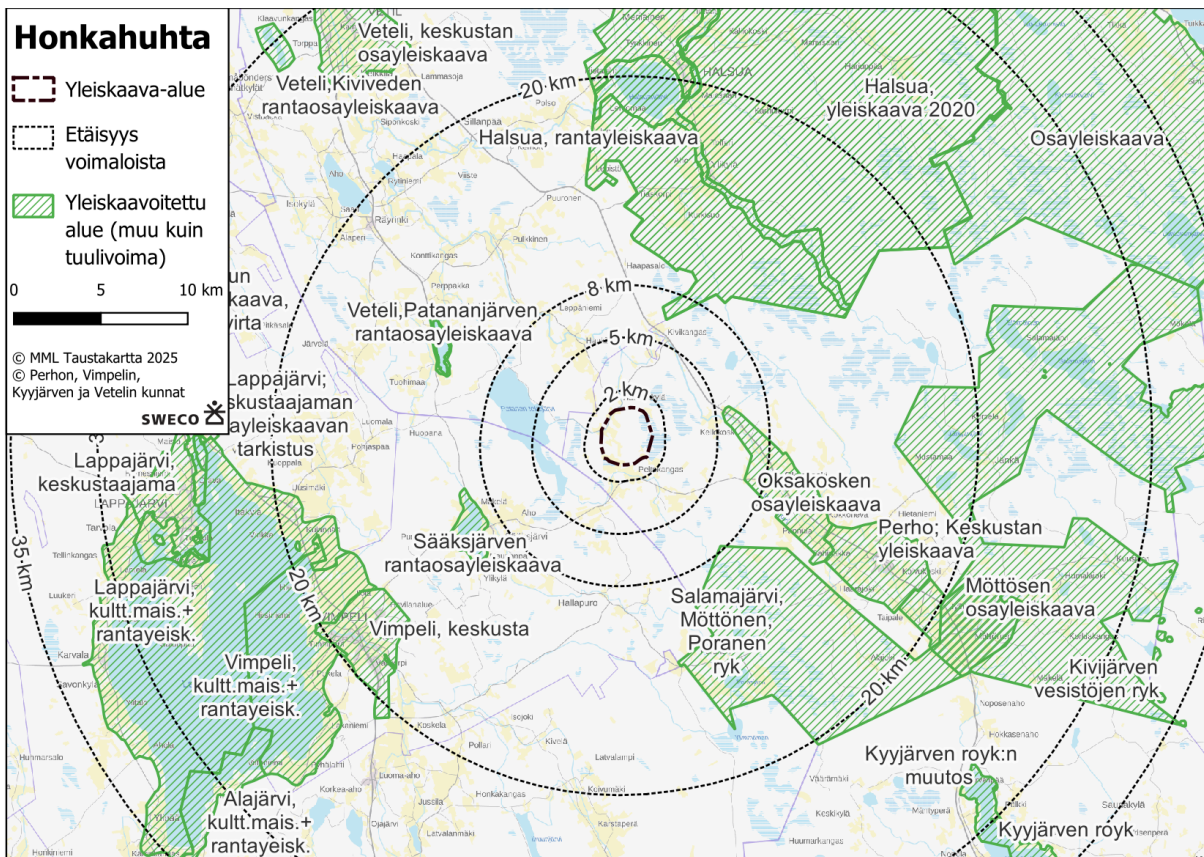
Perhossa on kaksi voimassa olevaa tuulivoimaosayleiskaavaa Limakon ja Alajoen tuulivoima-alueilla, jotka sijaitsevat Honkahuhtan hankealueesta kaakkoon. Limakon tuulivoima-alue (9 voimalaa) ja Alajoen tuulivoima-alue (7 voimalaa) ovat toiminnassa.



Honkahuhtan alueen ja lähialueen tuulivoimahankealueet ja niiden valmiusaste. Tilanne 15.10.2025.

Lähialueelle sijoittuu myös useita muita suunnitteilla olevia tuulivoimapuistoja. Hankealueen läheisyydessä koillispuolella sijaitsee Ahvenlammen hanke (yleiskaava hyväksytty, ei lainvoimainen) ja itäpuolella Kokkonevan hanke (yleiskaava hyväksytty, valitukset hylätty hallinto-oikeudessa). Limakon tuulivoimapuisto Perhon kuntakeskuksen kaakkoispuolella on lähin tuotannossa oleva tuulivoimapuisto.

Lähialueilla on voimassa muita kuin tuulivoimayleiskaavoja Halsuan, Vimpelin ja Vetelin kunnissa, sekä Perhon taajamassa ja sen ympärillä. Lähialueen voimassa olevat ja vireillä olevat kaavat on esitetty seuraavassa kuvassa.



Lähialueen voimassa olevat yleiskaavat ja rantayleiskaavat. Tilanne 15.10.2025. Lähimmät asemakaavat sijaitsevat Perhon ja Vimpelin keskustassa, Vetelin Räyriössä ja Halsuan keskustassa.

3.2.1 Yleiskaavan sisältövaatimukset

Yleiskaavaa laadittaessa on maakuntakaava otettava huomioon siten kuin siitä alueidenkäyttölaissa säädetään.

Suunnittelussa huomioidaan alueidenkäyttölain 77 b § (Tuulivoimarakentamista koskevan yleiskaavan erityiset sisältövaatimukset) lisäksi 39 §:n mukaiset yleiskaavan sisältövaatimukset:

Yleiskaavaa laadittaessa on otettava huomioon:

- 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

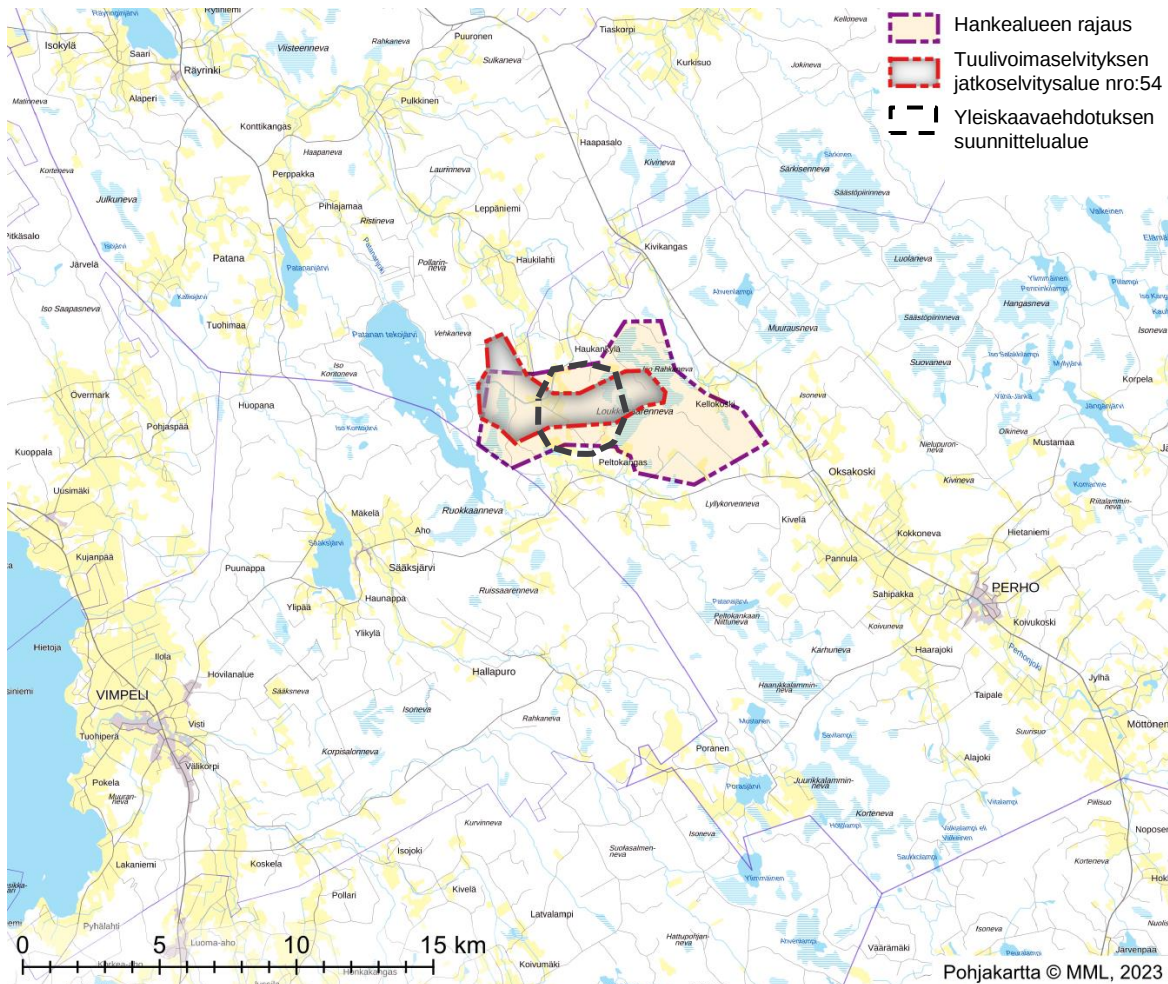
9) virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys.

Edellä 2 momentissa tarkoitetut seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin laadittavan yleiskaavan ohjaustavoite ja tarkkuus sitä edellyttävät.

Yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa.

3.3 Muut suunnitelmat ja selvitykset

Tuulivoimaloiden maakuntakaavoitusta palveleva selvitys: Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan tuulivoimaselvitys on valmistunut 30.11.2021. Selvitystyön keskeisenä tavoitteena on tarkastella tuulivoimatuotantoon potentiaalisia uusia alueita maakuntakaavoituksen taustaksi mantereella ja merialueilla. Selvityksen tuloksia hyödynnetään maakuntakaavojen valmistelussa. Mitkä alueet lopuksi osoitetaan maakuntakaavoissa tuulivoima-alueina, ratkaistaan kaa-voitusprosessin aikana yhteistyössä kuntien ja muiden viranomaisten sekä sidosryhmien kanssa. Hankealue on tunnistettu potentiaalseksi tuulivoima-alueeksi Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan tuulivoimaselvityksessä.



Honkahuhan hankealueen tienoilla Patanan tekojärven tuntumassa sijaitseva alue on huomioitu Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan tuulivoimaselvityksessä (2021) alueena (nro 54), jota suositellaan jatkosuunnitteluun. Yleiskaavan suunnittelualue käsittää kaavaehdotusvaiheessa hankealueen länsiosan keskeisiä osia Peltokankaan kylän luoteispuolella.

4. 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.

4.1 Kaavoitus- ja YVA-menettelyn yhteensovittaminen

Hankkeessa sovelletaan erillismenettelyä, jossa ympäristövaikutusten arviointi (YVA) ja kaavoitus etenevät samanaikaisesti mutta erillisinä menettelyinä omissa asiakirjoissaan. Honkahuhan tuulivoimahankkeeseen liittyen 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 asetettiin nähtäville samaan aikaan kaavoitusta koskevan osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) kanssa. YVA-selostus asetettiin samaan aikaan nähtäville kaavoituksen valmisteluvaiheen aineiston kanssa. Kaavahankkeen ja YVA-menettelyn yleisötilaisuudet järjestettiin yhdistetysti. Hankkeen YVA-menettely on päättynyt ja yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä annettu 9.7.2025. Kaavaprosessi on edennyt ehdotusvaiheeseen, jossa YVA:n perusteltu päätelmä on otettu huomioon.

Yleiskaavan vaikutusten arviointi perustuu pääosin YVA-menettelyn tuloksiin. Selvityksien sisältö on kuvattu tarkemmin hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa. Yhteisvaikutuksia muiden lähimpien tuulivoimahankkeiden kanssa selvitetään ja arvioidaan hankkeiden edetessä.

Hankkeeseen liittyen tehdään seuraavat selvitykset, jotka ovat YVA:n liitteitä

Luonto ja linnustوسelvitykset

- Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys
- Linnustوسelvitykset
- Pesimälinnustوسelvitys
- Muuttolinnusto
- Päiväpetolintutarkkailu
 - Päiväpetolintujen törmäysmallinnus
 - Päiväpetolintujen kesäseuranta
 - Päiväpetolintujen kevätseuranta
- Metsäkanalintujen soidnipaikat
- Pöllöselvitys
- Muuttolintujen törmäysmallinnus
- Maakotkaselvitys
- Maakotkan talviseuranta
- Uhanalaisen lajin törmäysmallinnus
- Uhanalaisen lajin lentoreittitarkkailu talvella
- Voimajohdon
 - kasvillisuusselvitys
 - pesimälinnustوسelvitys
- Natura-arvioinnit (läheiset Natura-alueet)

Muut eläimistöön liittyvät selvitykset

- Nisäkkäiden lumijälkilaskenta
- Suurpetوسelvitys
- Metsäpeuraselvitys

EU:n luontodirektiivin liitteen IV (a) mukaisen lajiston selvitykset

- Lepakkoselvitys
- Liito-oravaselvitys
- Viitasammakkoselvitys
- Voimajohdon liito-oravaselvitys

Maisema- ja kulttuuriympäristö

- Havainnekuvat
- Näkyvyysanalyysit
- Välkeselvitys
- Arkeologinen inventointi
- Asukaskyselyn tulokset (sidosryhmä-/asukaskysely)
- Meluselvitys

Huom! Osa selvityksistä on salassapidettäviä, vain viranomaiskäyttöön tarkoitettuja.

(katso YVA:n liitteet <https://www.ymparisto.fi/fi/osallistu-ja-vaikuta/ymparistovaikutusten-arviointi/honkahuhdan-tuuli-ja-aurinkovoimahanke-perho>)

5. Osalliset

Alueidenkäyttölain 62 § 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.

Yleiskaavan 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:**
 - Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
 - Keski-Suomen ELY-keskus
 - Keski-Pohjanmaan liitto
 - Etelä-Pohjanmaan liitto
 - Keski-Suomen liitto
 - Naapurikunnat (Halsua, Veteli, Vimpeli, Kyyjärvi, Kivijärvi, Kinnula ja Lestijärvi)
 - Puolustusvoimat
 - Metsähallitus
 - Suomen metsäkeskus
 - Keski-Pohjanmaan ja Pietarsaaren alueen pelastuslaitos
 - K.H. Renlundin museo
 - Luonnonvarakeskus
 - Finavia
 - Traficom
 - Fingrid Oyj
 - Viestintävirasto
 - Suomen Turvallisuusverkko Oy
- **Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään:**
 - Vaikutusalueen kyläyhdistykset
 - Perhon kotiseutuyhdistys ry
 - Vaikutusalueen metsästysseurat
 - Yrittäjäyhdistykset
 - Luonnonsuojelupiirit
 - Lintutieteellinen yhdistys
 - Vaikutusalueen metsänhoitoyhdistykset
 - Tiekunnat

Osallisten listaa täydennetään tarvittaessa suunnitteluprosessin aikana.

6. Osallistuminen ja alustava aikataulu

Osallistumisen ja vuorovaikutuksen järjestämisestä on säädetty alueidenkäyttölain luvussa 8. Suunnittelun aikataulu tarkentuu prosessin edetessä.

Aloituskvaihe 3–11/2023

- kaavan vireille tulo
- OAS ja YVA-ohjelma nähtävillä 14.9.-13.10.2023
- osalliset voivat jättää mielipiteitä
- esittely- ja keskustelutilaisuus 25.9.2023

Valmisteluvaihe 12/2023–6/2025

- kaavaluonnoksen ja YVA-selostuksen valmistelu
- kaavaluonnos ja YVA-selostus nähtävillä 27.3.-9.5.2025
- osalliset voivat jättää mielipiteitä
- esittely- ja keskustelutilaisuus 23.4.2025

Ehdotuskvaihe 7/2025–1/2026

- yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä YVA-selostuksesta 9.7.2025
- saatu palaute huomioidaan kaavaehdotuksen valmistelussa
- kaavaehdotus asetetaan nähtävillä 18.12.2025-30.1.2026
- järjestetään esittely- ja keskustelutilaisuus 15.1.2026
- osalliset voivat jättää muistutuksia

Hyväksymiskvaihe 3–5/2026

- ehdotuskvaiheen palautteen käsittely ja vastineet
- Mikäli merkittäviä muutostarpeita ei ilmene, etenee kaava kunnan hyväksymiskäsittelyyn
- Osalliset voivat valittaa yleiskaavan hyväksymispäätöksestä hallinto-oikeuteen 30 päivän sisällä siitä, kun päätös on asetettu yleisesti nähtäville kunnan ilmoitustaululla tai vastaavassa paikassa.

Hankkeen suunnitteluprosessi toteutetaan tiiviissä yhteistyössä asukkaiden ja muiden osallisten sekä eri viranomaisten kanssa.

7. Yhteystiedot ja tiedottaminen

Lisätiedot:

Kunnan edustaja: Perhon kunta Alpo Anisimaa Tekninen johtaja p. 040 051 0706 alpo.anisimaa@perho.com	YVA-menettelyn konsultti: Sweco Timo Korkalainen Projektipäällikkö (YVA) p. 045 663 5376 timo.korkalainen@sweco.fi
Kaavaa laativa konsultti: Sweco Iikka Ranta Projektipäällikkö, arkkitehti p. 040 763 1061 iikka.ranta@sweco.fi	Hankkeesta vastaava: Perhon Tuuli Oy Mira Talonen Projektipäällikkö p. 050 316 0148 mira.talonen@pohjanvoima.fi

Palaute kuulemisten yhteydessä:

Keskustie 2
69950 PERHO
kirjaamo@perho.com

Kuulutukset julkaistaan:

Kunnan internet-sivuilla: <https://perho.com/>

Suunnitteluaineistoon voi tutustua myös osoitteessa:

<https://perho.com/tuulivoimahankkeet-perhossa/>

YVA-menettelyn aineistot julkaistaan Ympäristöhallinnon internet-sivuilla osoitteessa:

[https://www.ymparisto.fi/fi-fi/Asiointi luvat ja ymparistovaikutusten arviointi/Ymparistovaikutusten arviointi/YVAhankkeet/](https://www.ymparisto.fi/fi-fi/Asiointi%20luvat%20ja%20ymparistovaikutusten%20arviointi/Ymparistovaikutusten%20arviointi/YVAhankkeet/)