

Perhon Tuuli Oy:n Perhon Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA ja OYK

Yleisötilaisuus

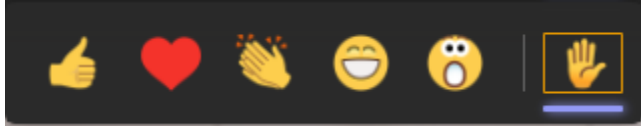
Perhon kunnantalo ja Teams

25.9.2023

PERHON HONKAHUHDAN TUULI- JA AURINKOVOIMAHANKE - ASIALISTA

1. Yleisötilaisuuden avaus ja käytännön asiat
2. Perhon kunnan puheenvuoro
3. Ympäristövaikutusten arviointimenettely
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
4. Hanketoimijan ja hankkeen esittely
Perhon Tuuli Oy
5. YVA-ohjelman ja osayleiskaavan esittely
Sweco Finland Oy
6. Kysymykset ja vastaukset
7. Tilaisuuden päättäminen

1. Kokouskäytännöt

- Puheenvuorot paikanpäällä salissa nostamalla kättä
- Pidetään oma mikrofoni mykistettynä, auki vain puheenvuoron aikana
- Pyydetään puheenvuorot nostamalla kättä 
- Teamsin välityksellä etäosallistujat voivat esittää kysymyksiä ja kommentteja chatin kautta

2. Perhon kunnan puheenvuoro – Alpo Anisimaa, Perhon kunta



3. Ympäristövaikutusten arviointimenettely – Heli Rasimus, Etelä-Pohjanmaan ELY





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ympäristövaikutusten arviointi (YVA)

Heli Rasimus

25.9.2023

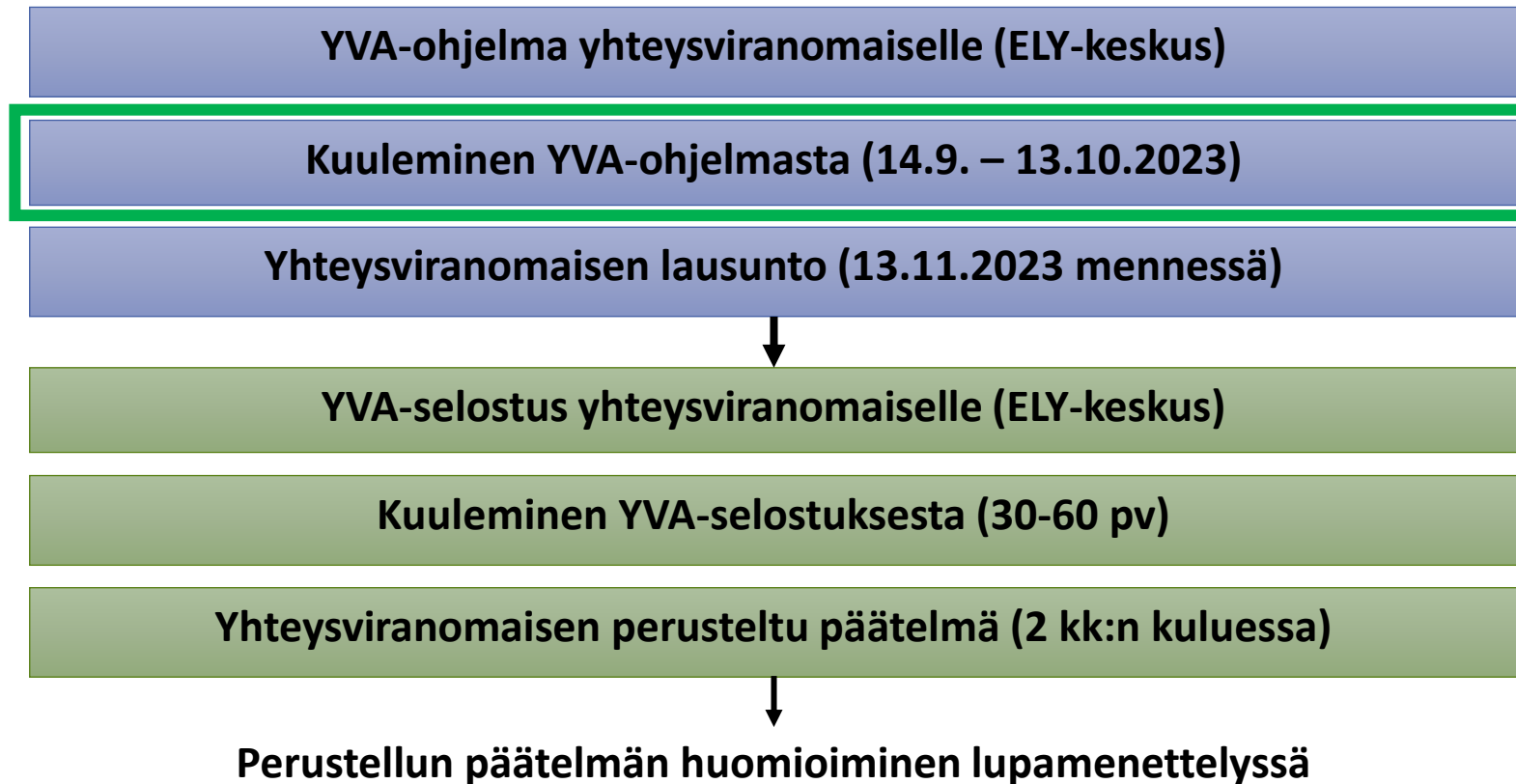
YVA-lain soveltaminen ja yhteysviranomainen

- Tuulivoimahanke edellyttää YVA-menettelyä, kun voimaloita on **vähintään 10 kappaletta** tai kokonaisteho **vähintään 45 megawattia**
- YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena toimii alueellinen ELY-keskus eli Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

YVA-menettelyn tavoitteet

- selvitetään ja arvioidaan hankkeen ja sen eri vaihtoehtojen ympäristövaikutukset ennen päätöksentekoa
 - > mm. vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, luonnon ympäristöön, eläimistöön ja maisemaan
 - > erityisesti hankkeen todennäköisesti **merkittävät** ympäristövaikutukset
- lisätään kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia
- etsitään haitallisten vaikutusten ehkäisykeinoja

YVA-menettelyn vaiheet



Kuuleminen ja mielipiteet

YVA-ohjelma on nähtävillä **14.9. – 13.10.2023** Perhon, Halsuan, Vetelin ja Vimpelin kunnissa ja verkkosivuilla www.ymparisto.fi/honkahuhtatuulijaurinkovoimaYVA.

Mielipiteitä voi toimittaa **13.10.2023** saakka osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 KOKKOLA.

Lisätietoja: Heli Rasimus, p. 0295 027 033, heli.rasimus@ely-keskus.fi

4. Hankkeen ja hanketoimijan esittely – Perhon Tuuli Oy (Pohjan Voima ja Ilmatar Energy)





Hanketoimijan ja hankkeen esittely

Perhon Tuuli Oy

Uusiutuvaa suomalaista energiaa

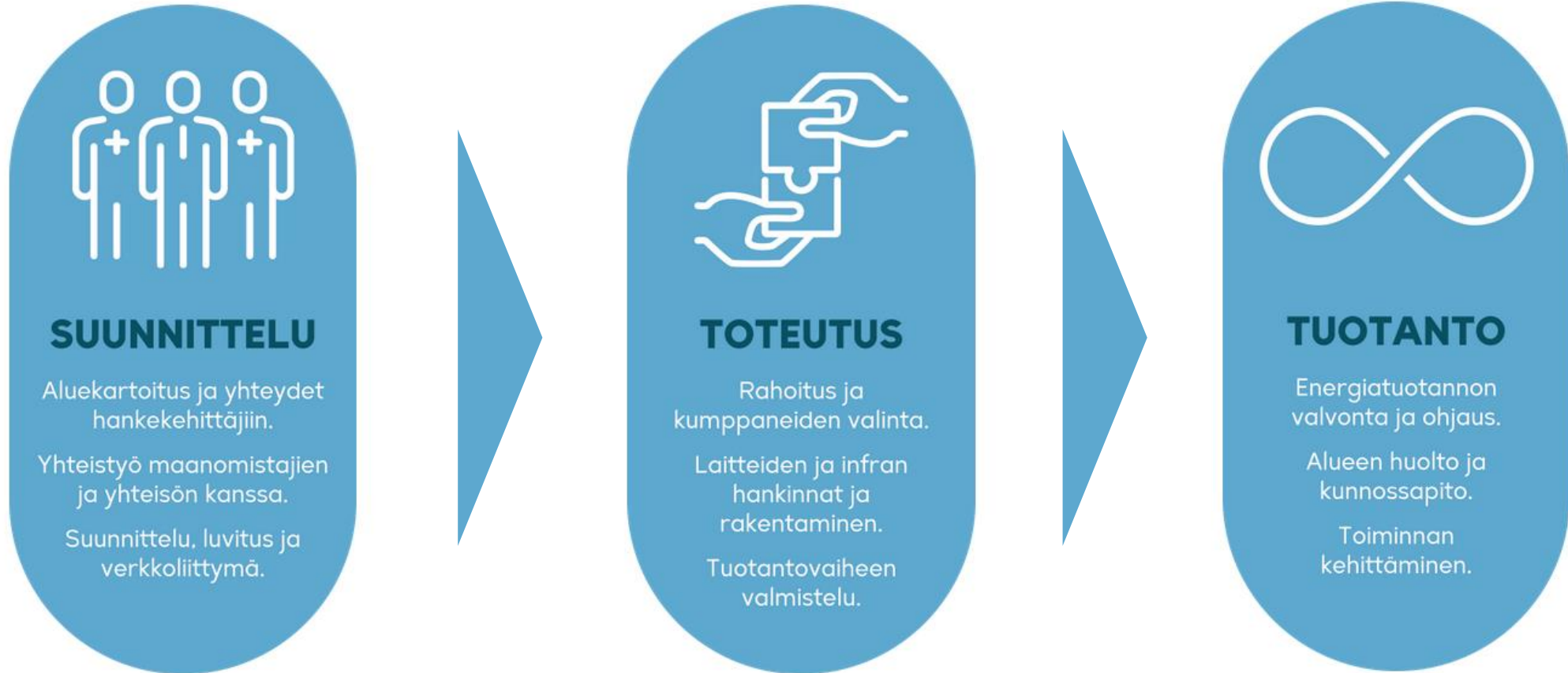
Pohjan Voiman tehtävä on rakentaa kotimaista, kohtuuhintaista ja uusiutuvaa energiantuotantoa.

Toimintamme painopiste on tuulivoima- ja aurinkosähköhankkeiden sekä akkujärjestelmien suunnittelussa ja toteutuksessa.

Pohjan Voiman omistavat Arise, yhtiön perustajat ja vakuutusyhtiö LähiTapiola.



Olemme mukana hankkeen elinkaaren kaikissa vaiheissa



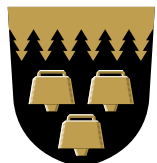
Pohjan Voiman käynnissä olevia hankkeita



Perho, Ahvenlampi
Voimalamäärä: 9-13



Vaala, Haarasuonkangas
Voimalamäärä: 29-39
Kumppanuus Taaleri Energian kanssa



Puolanka, Vaarinkangas
Voimalamäärä: 9-12
Kumppanuus Taaleri Energian kanssa



Perho, Honkahuhta
Voimalamäärä: 9-12
Kumppanuus Ilmattaren kanssa



Kankaanpää, Haukkasalo
Voimalamäärä: 12-16



Kajaani, Luolakangas
Voimalamäärä: 7



Keuruu, Lehmikorpi
Voimalamäärä: 9-12
Kumppanuus Metsähallituksen kanssa



Sonkajärvi, Honkamäki-Viidankangas
Voimalamäärä: 24-32
Kumppanuus Tornatorin kanssa



Pyhäjärvi, Moskuankangas
Voimalamäärä: 23-28
Kumppanuus Metsähallituksen kanssa



Alajärvi, Suolasalmenharju
Voimalamäärä: 9



Siikainen, Santakangas
Voimalamäärä: 7



Tukkimäki, Karstula
Voimalamäärä: 9-12
Kumppanuus Metsähallituksen kanssa



Salo, Perniön Aurinko
Kokonaisteho: noin 50 MW



ILMATAR

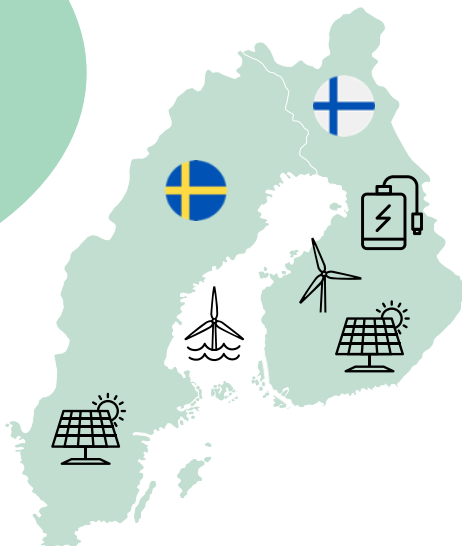
Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimahanke (Perhon Tuuli Oy)
25.9.2023

Ilmatar Energy Oy on Suomessa perustettu pelkästään uusiutuvaan energiaan keskittyvä kotimainen energiayhtiö ja itsenäinen sähköntuottaja

- Liiketoiminta-alueitamme ovat uusiutuvan energian ja erityisesti tuuli- ja aurinkovoimahankkeiden kehittäminen, rakentaminen, operointi ja kunnossapito sekä sähkön myynti.
- Ilmattaren uusiutuvan energian tuotanto rakennetaan Ilmattaren johdolla ja omistamme ne koko niiden elinkaaren ajan.
- Ilmattaren omistavat sen perustajat, yksityiset sijoittajat, Omnes Capitalin hallinnoimat rahastot ja yhtiön johto.

Ilmattarella kehitteillä

yli **6 000 MW** maatuulivoimaa
yli **18 000 MW** aurinkovoimaa
yli **13 000 MW** meritulivoimaa
yli **600 MW** sähkövarastoja



2011

Perustettu

114

Työntekijöitä

85

Tuulivoimalaa tuotannossa

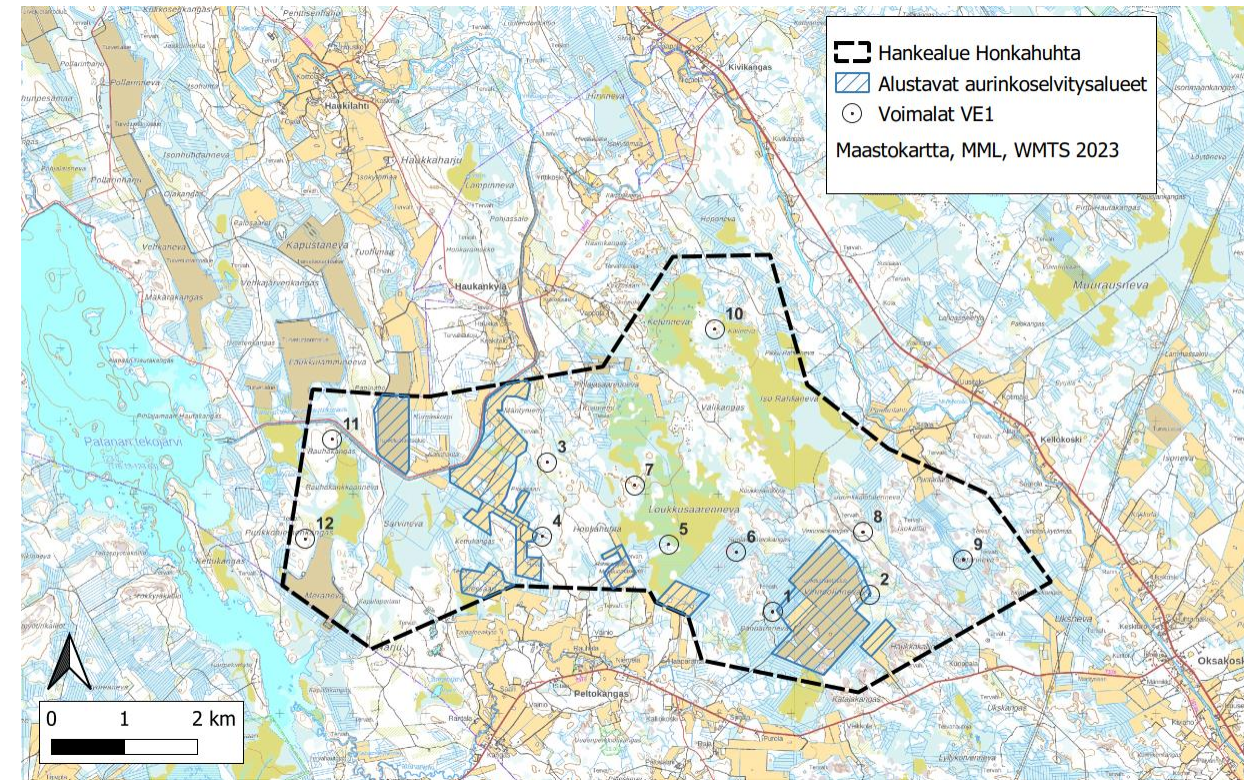
59

Tuulivoimalaa rakenteilla

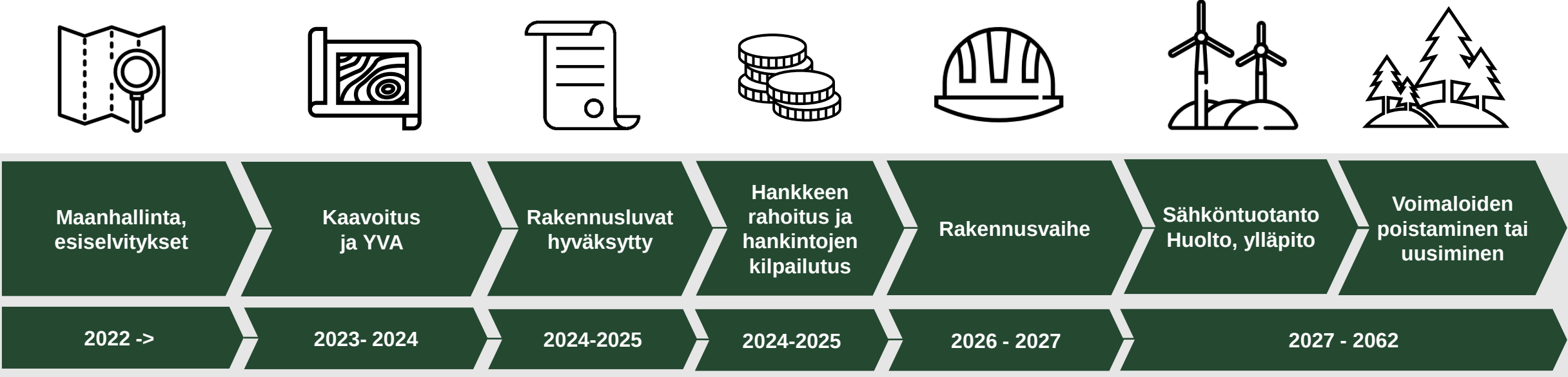


Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimahanke

- Ilmattaren ja Pohjan Voiman omistama hankeyhtiö Perhon Tuuli Oy suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimahankkeen toteuttamista Perhon kunnan alueelle.
- Hankealue on tunnistettu Pohjanmaan, Etelä-Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan maakuntaliittojen yhteisessä tuulivoimapotentiaaliselvityksessä.
- Perhon kunnanhallitus on hyväksynyt Honkahuhdan kaavoitusaloitteen 7.11.2022. Ensimmäinen yleisötilaisuus hankkeesta kiinnostuneille järjestettiin 22.11.2022.
- Alustava Honkahuhdan tuulivoimapuiston osayleiskaava-alue kattaa kokonaisuudessaan **noin 3 400 ha hehtaarin laajuisen alueen, joka mahdollistaa maksimissaan 12 tuulivoimalan sijoittamisen**. Lisäksi selvitetään **aurinkovoiman tuotantoalueiden rakentamista enintään 200 hehtaarin laajuiselle alueelle**.
- Honkahuhdan hankkeen selvityksissä tullaan käyttämään tuulivoimaloiden kokonaiskorkeutena enintään 350 metriä.
- Voimaladimensiot tarkentuvat suunnittelun edetessä ja mahdollisesti rakennettavat voimalat ovat toteutusajan voimalateknologian mukaisia.
- Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 7-14 megawattia (MW).
- Sähkönsiirron osalta selvitetään mahdollisuuksia liittyä Ahvenlammen hankkeen suunnitellulle sähköasemalle tai pohjoiseen Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle lähellä Haapasaloa.



Alustava Honkahuhdan hankkeen kokonaisaikataulu



Yhteystiedot:

Kirsi Kyllönen

Hankekehityspäällikkö

kirsi.kyllonen@ilmatar.fi

p. 040 151 1677

Mira Talonen

Projektipäällikkö

mira.talonen@pohjanvoima.fi

p. 050 316 0148

Hankesivu:

<https://honkahuhta.fi/>

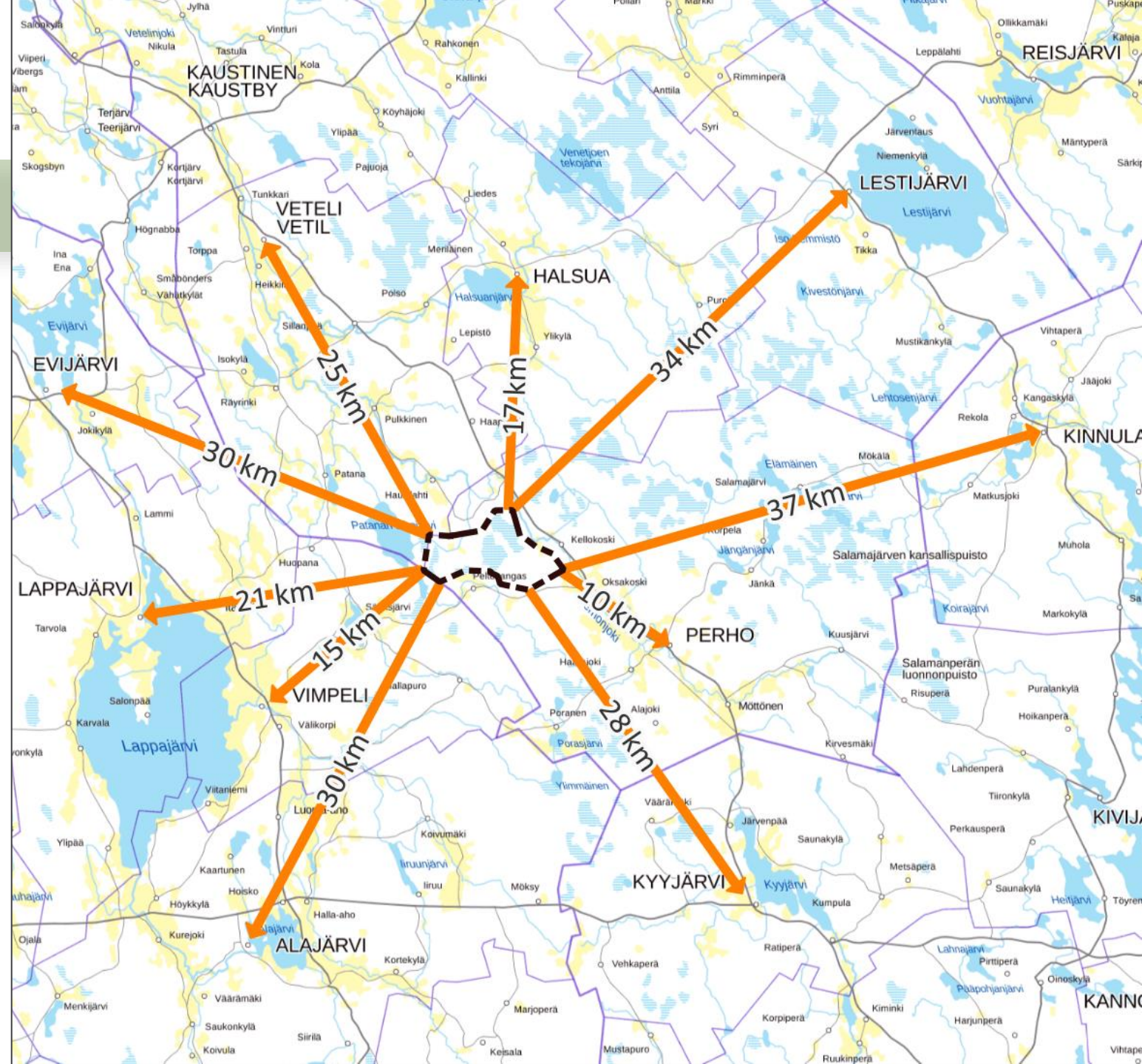
5. YVA ja osayleiskaava – Pekka Lähde ja likka Ranta, Sweco



Hankkeen sijainti

Honkahuhdan tuuli- ja aurinkovoimavoiromanke sijaitsee Keski-Pohjanmaalla Perhon kunnan alueella. Hankealue rajautuu Vimpelin ja Vetelin kuntarajoihin.

Perhon keskustaajama sijaitsee noin 10 km etäisyydellä hankealueen kaakkoispuolella.



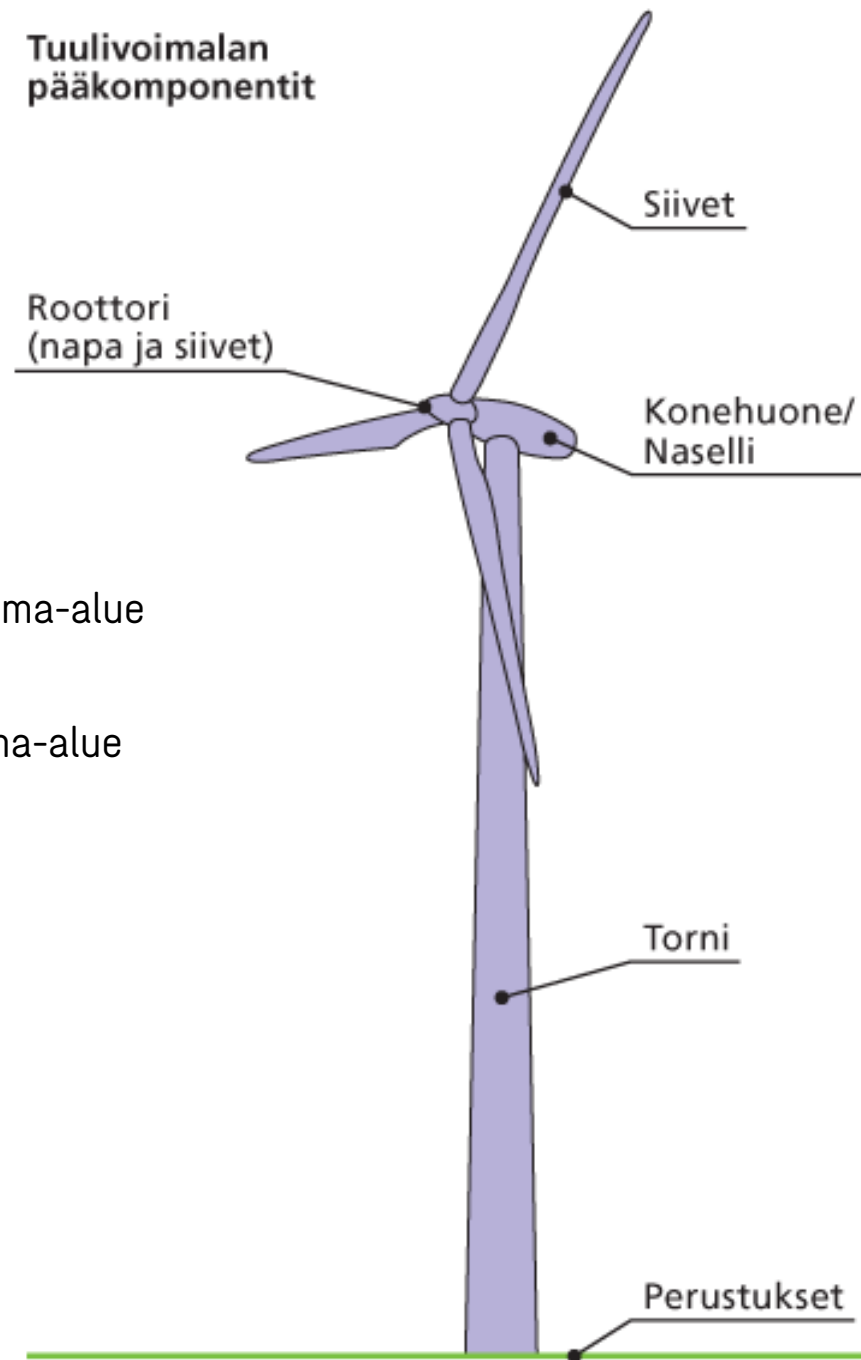
YVA-menettelyn tarkasteluvaihtoehdot

Tarkasteltavan vaihtoehdot

- VE0: Hanketta ei toteuteta
- VE1a: Toteutetaan hanke, jossa 12 tuulivoimalaa
- VE1b: Toteutetaan hanke, jossa 12 tuulivoimalaa ja maksimissaan 200 ha aurinkovoima-alue
- VE2a: Toteutetaan hanke, jossa 9 tuulivoimalaa
- VE2b: Toteutetaan hanke, jossa 9 tuulivoimalaa ja maksimissaan 120 ha aurinkovoima-alue

Tuulivoimaloiden koko:

- Kokonaiskorkeus (siiven ylin pyyhkäisykorkeus) enintään 350 m
- Roottorin halkaisija enintään 280 m
- Napakorkeus enintään noin 260 m
- Teho enintään noin 14 MW/turbiini



Honkahuhta



 Hankealue

 VE 1
(12 voimalaa)

 Etäisyys-
vyöhyke
VE1

 Aurinkovoiman
selvitysalue

Sähkönsiirtoreitit

 SVE1

 SVE2

 SVE3

 SVE4

 SVE5

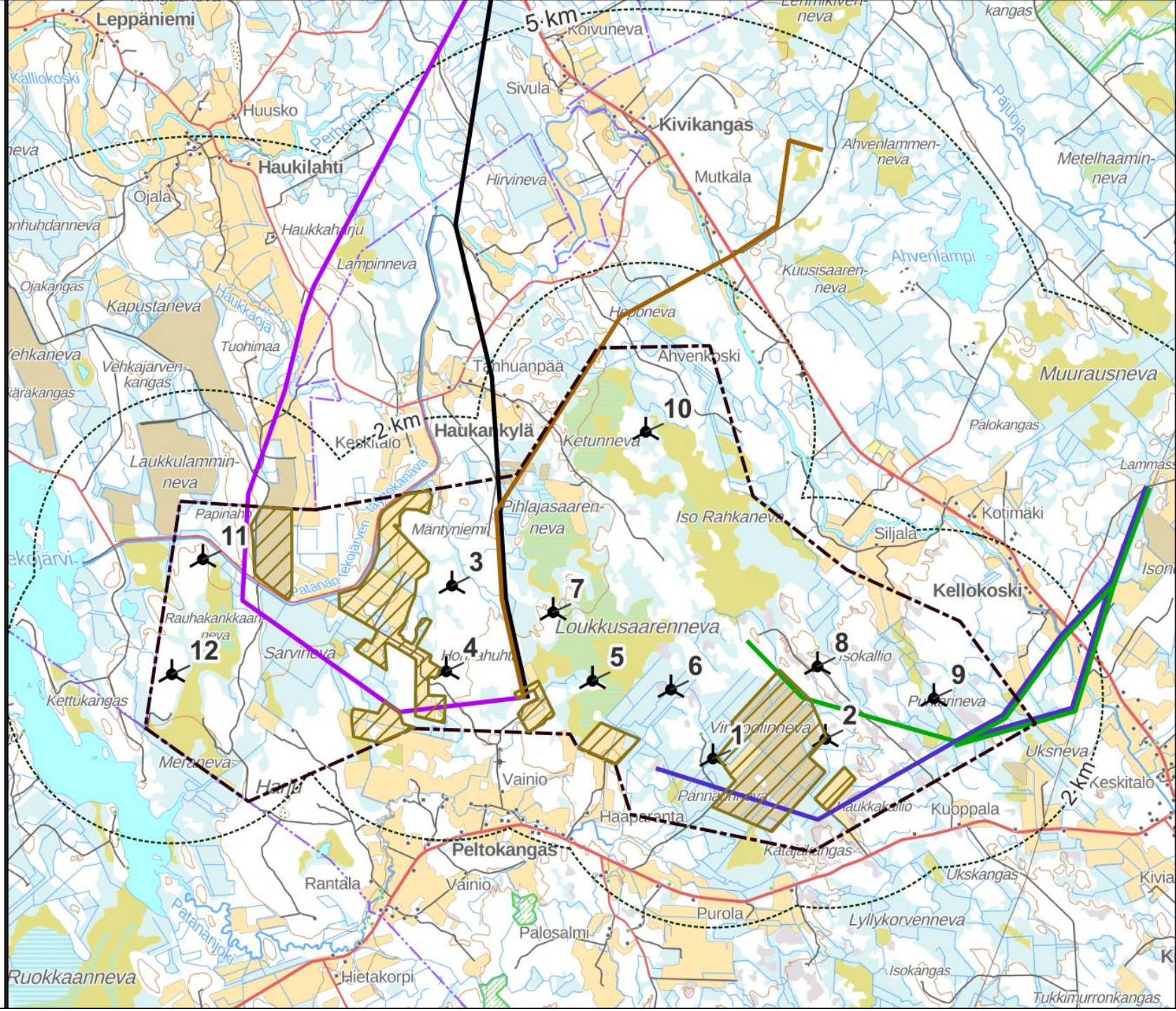
0 1 2 km



SWECO 

© MML/Esri
Maastokartta
2023

WMTS



Honkahuhta

 Hankealue

 VE 2
(9 voimalaa)

 Etäisyysvyöhyke
VE2

 Aurinkovoiman
selvitysalue

Sähkönsiirtoreitit

 SVE1

 SVE2

 SVE3

 SVE4

 SVE5

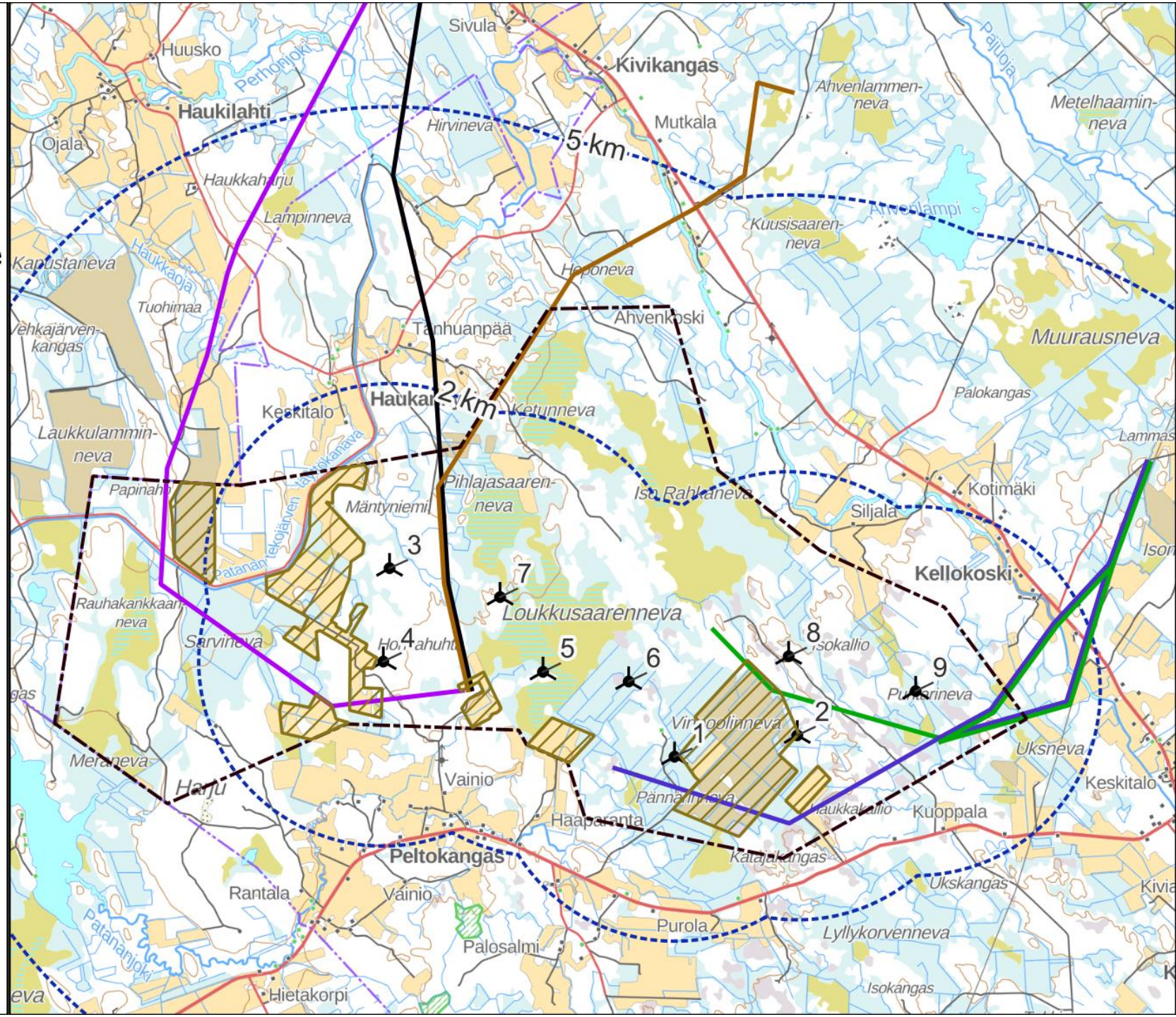


0 1 2 km



SWECO 

© MML/Esri
Maastokartta WMTS
2023

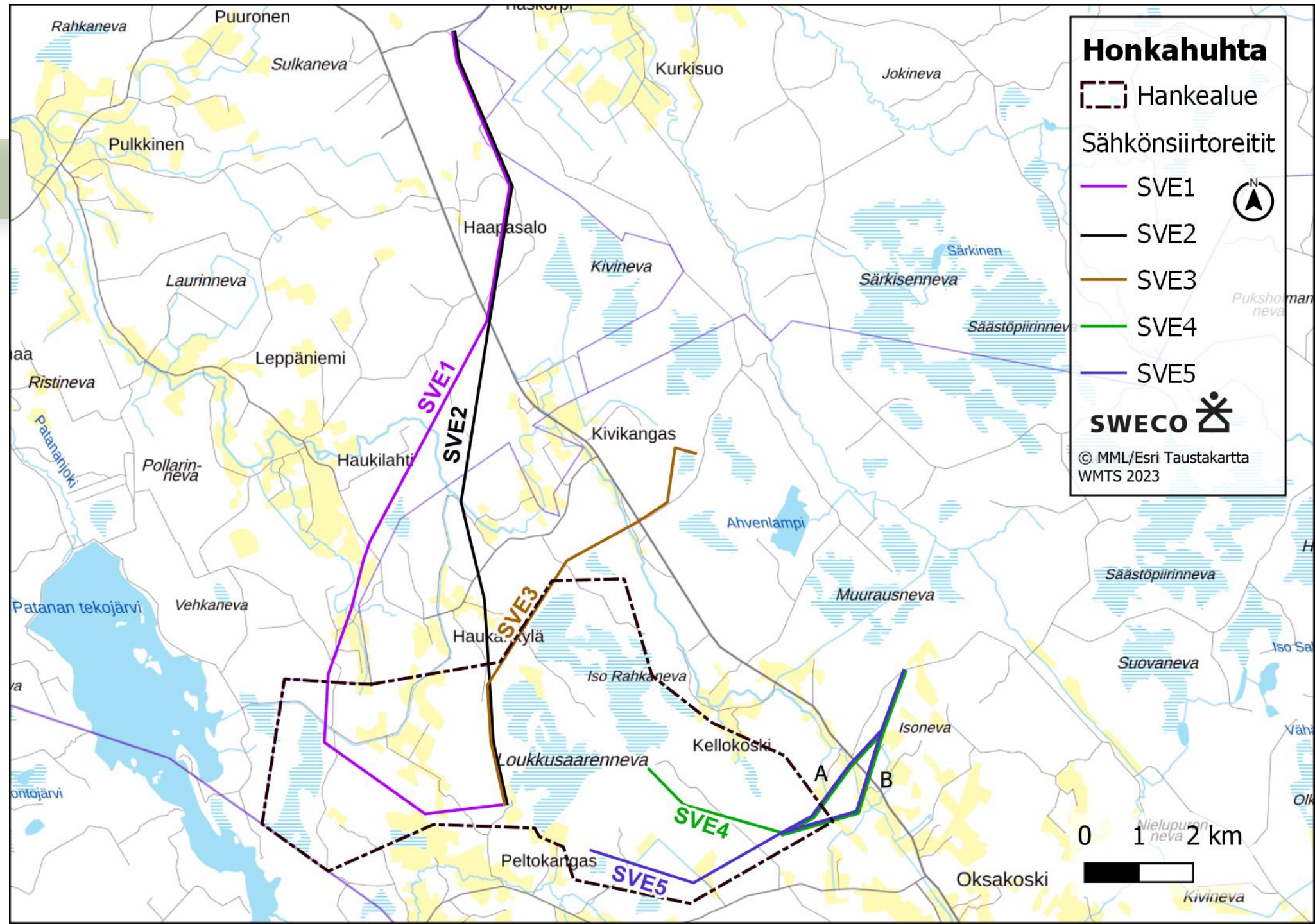


YVA-menettelyn tarkasteluvaihtoehdot

Sähkönsiirto:

Hankkeen sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavaksi 110 kV tai 400 kV ilmajohtona tai 110 kV maakaapelina joko Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle lähellä Haapasaloa tai viereisen Ahvenlammen tuulivoima-hankkeen sähköasemalle.

- SVE1: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta länteen, josta reitti kääntyy pohjoiseen Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti ylittää Harjun ja Haukkaharjun pohjavesialueet. Reitin pituus 17,7 km.
- SVE2: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta pohjoiseen Fingridin suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee Haukkaharjun ja Harjun pohjavesialueiden itäpuolelta. Reittivaihtoehdon suunnittelussa kiinnitetään erityistä huomiota Haukkaharjun läheisten peltoalueiden maisemavaikutusten minimointiin. Reitin pituus 14,6 km
 - SVE1 ja SVE2 pohjautuvat Fingridin Jylkkä-Alajärvi YVA:n reittivaihtoehtoihin, YVA on juuri päättynyt ja reittivalinta tehty, joka tulee jatkossa huomioitavaksi Honkahuhdan sähkönsiirron suunnittelussa
- SVE3: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta pohjoiseen, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevaan sähköasemaan. Reitin pituus 8,5 km.
- SVE4A: Sähkönsiirtolinja hankealueen keskiosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 1,2 km. Reitin pituus 6,7 km.
- SVE4B: Sähkönsiirtolinja hankealueen keskiosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 2,7 km. Reitin pituus 7,0 km.
- SVE5A: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 1,2 km. Reitin pituus 7,7 km.
- SVE5B: Sähkönsiirtolinja hankealueen eteläosasta itään, josta reitti kääntyy koilliseen Ahvenlammen tuulivoimahankkeen suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Reitti kulkee nykyisen johtokäytävän vieressä noin 2,7 km. Reitin pituus 8,0 km.



Läheiset tuulivoimahankkeet

- Lähialueella on suunnitteilla ja toiminnassa useita tuulivoimahankkeita.
 - Hankealueen läheisyydessä koillispuolella sijaitsee Ahvenlammen hanke ja länsipuolella Kokkonevan hanke
- Hankealueen länsiosassa sijaitsee Jylkkä (Kalajoki) - Alajärvi 2x400+110 kilovoltin voimajohtohanke
[Jylkkä \(Kalajoki\) - Alajärvi 2x400+110 kilovoltin voimajohtohanke \(ymparisto.fi\)](#)
- Hankealueen itäpuolella sijaitsee 400 kV voimajohto Lestijärvi-Alajärvi
[400 kV voimajohto Lestijärvi-Alajärvi \(ymparisto.fi\)](#)

Honkahuhta

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke VE1

Hankkeet

- Kaavoitus kesken
- Kaavoitus valmis
- Rakenteilla
- Tuotannossa

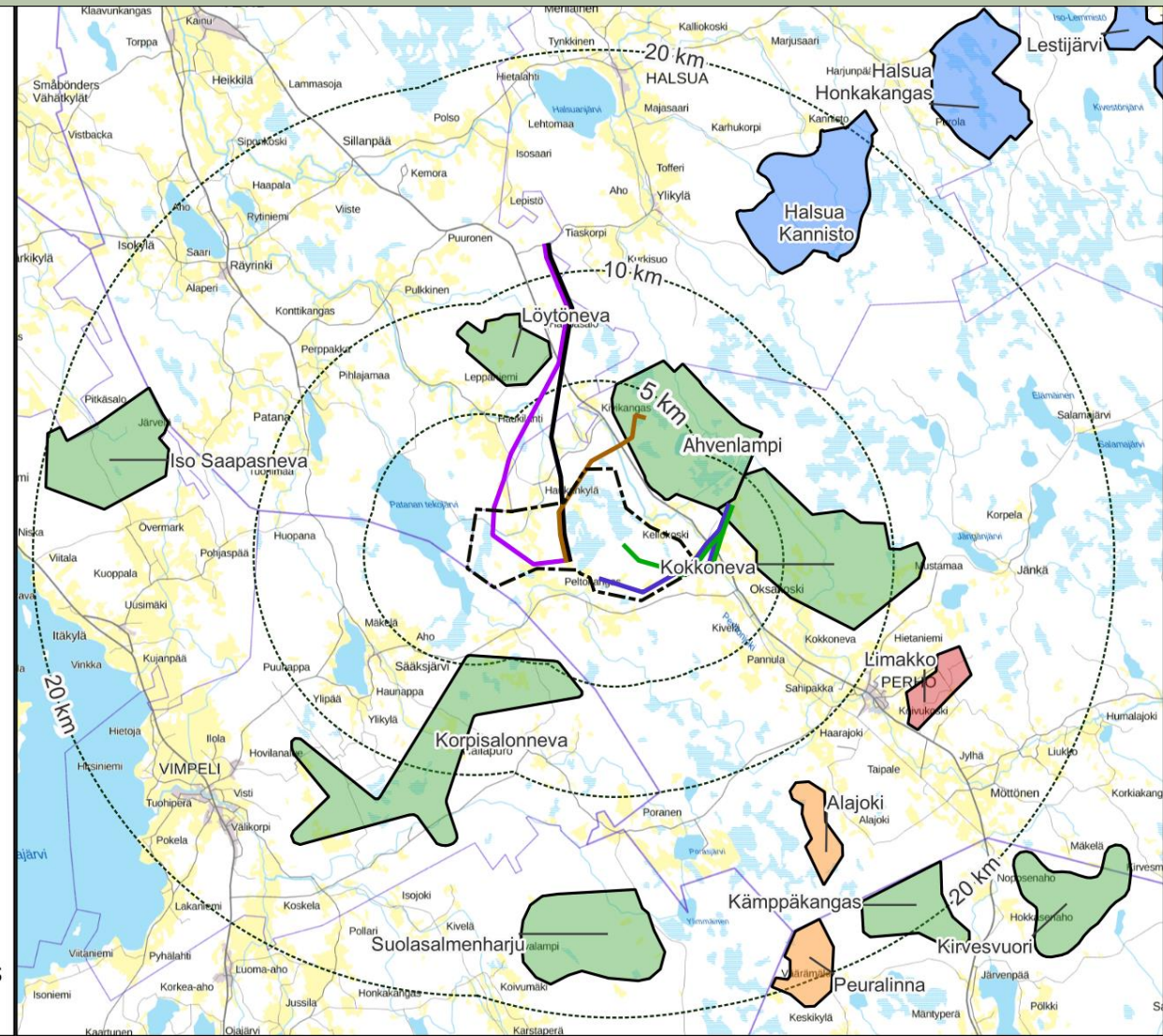
Sähkönsiirtoreitit

- SVE1
- SVE2
- SVE3
- SVE4
- SVE5

0 2,5 5 km



© MML/Esri Taustakartta WMTS 2023



YVA:n aikana tehtävät erillisselvitykset

- Luonto
 - Kasvillisuus ja luontotyyppiselvitys (10 päivää)
 - Linnustoselvitykset
 - Pesimälinnustoselvitys (9 päivää)
 - Muuttolinnusto (kevätmuutto 10 päivää, syysmuutto 10 päivää)
 - Päiväpetolintutarkkailu (10 päivää)
 - Metsäkanalintujen soidinpaikat (7 päivää)
 - Pöllöselvitys (3 päivää)
 - Muuttolintujen törmäysmallinnus
 - Uhanalaisen lajin lentoreittitarkkailu talvella (15 päivää)
 - Eläimistöön liittyvät selvitykset
 - Nisäkkäiden lumijälkilaskenta (3 päivää)
 - EU:n luontodirektiivin liitteen IV (a) mukaisen lajiston selvitykset
 - Lepakoiden detektoriselvitys (12 päivää)
 - Liito-orava (6 päivää)
 - Viitasammakko (2 päivää)
- Sähkönsiirtolinja
 - Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys
 - Pesimälinnustoselvitys ja liito-oravaselvitys
 - Arkeologinen selvitys
- Maisema- ja kulttuuriympäristö
 - Havainnekuvat
 - Näkyvyysanalyysit
 - Arkeologinen selvitys
- Melu- ja välkeselvitys
- Seurantaryhmä
- Asukaskysely ja haastattelut

Luonnonsuojelu

- Hankealueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita, läheisyydessä sijaitsee Natura-alueita sekä valtion ja yksityismaiden luonnonsuojelualueita
- Hankealueella sijaitsee soidensuojelun täydennysehdotuksen kohde (Loukkusaarenneva-Iso Rahkaneva-Ketunneva)

Nimi	Tunnus	Etäisyys hankealueesta n. (km)
Ruokkaanneva	SACFI0800041	1,5
Isoraivio ja Pilleskylä	SACFI1000031	1,5
Hangasneva - Säästöpiirinneva	SACFI1001010	5,5
Patanajärvenkangas	SACFI1001003	4,5
Hötölamminneva	SACFI1001011	10
Hautahuhta	SACFI1000047	10

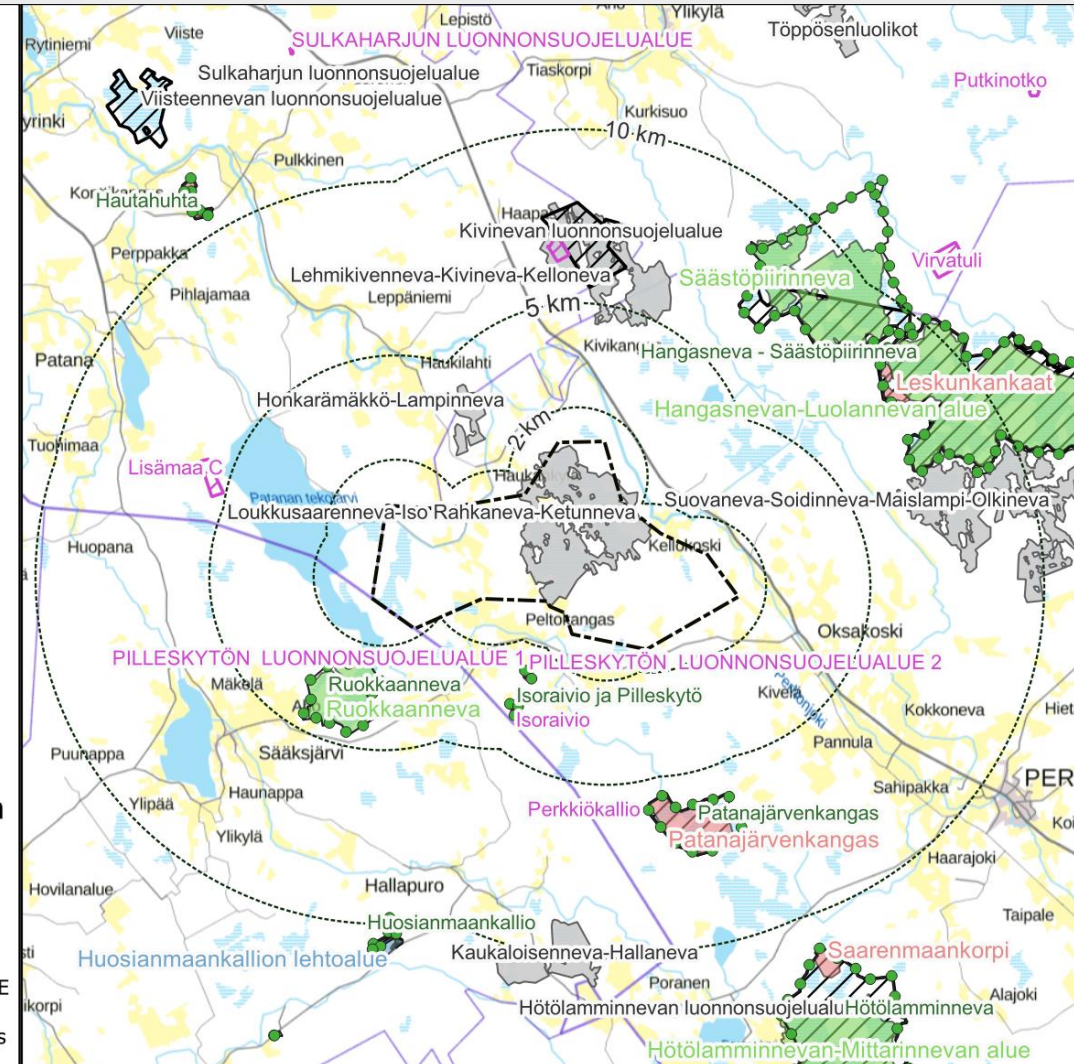
Honkahuhta

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke VE1
- Natura 2000-alue (SAC)
- Valtion maiden luonnonsuojelualueet
- Yksityismaiden luonnonsuojelualueet
- Lehtojensuojeluohjelma
- Soidensuojeluohjelma
- Vanhon metsien suojeluohjelmat
- Soidensuojelun täydennysehdotuskohde

0 5 10 km



© MML/Esri Taustakartta WMTS 2023 © SYKE Luonnonsuojelu- ja erämaa-alueet, Natura 2000-alueet, Soidensuojelun täydennysehdotus



Linnut

- Hankealueella sijaitsee Loukkusaarenneva-Iso Rahkaneva maakunnallisesti tärkeä lintualue
- Uhanalaisen lintulajin pesintä hankealueen läheisyydessä (riittävä etäisyys voimalapaikkoihin tullaan huomioimaan YVA-selostusvaiheessa)

Honkahuhta



 Hankealue

 Etäisyysvyöhyke
VE1

 MAALI-alue

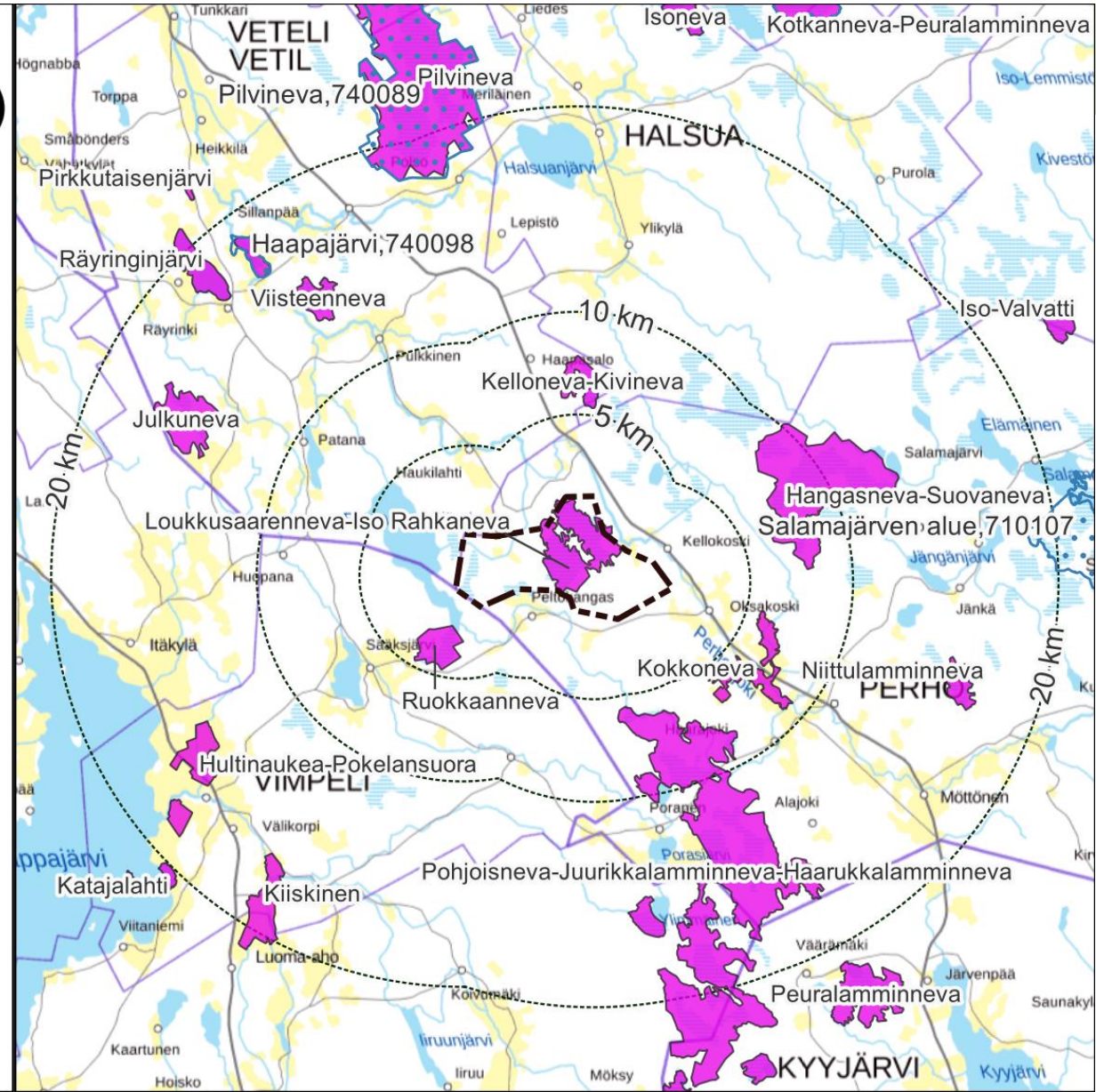
 FINIBA-alue

0 5 10 km



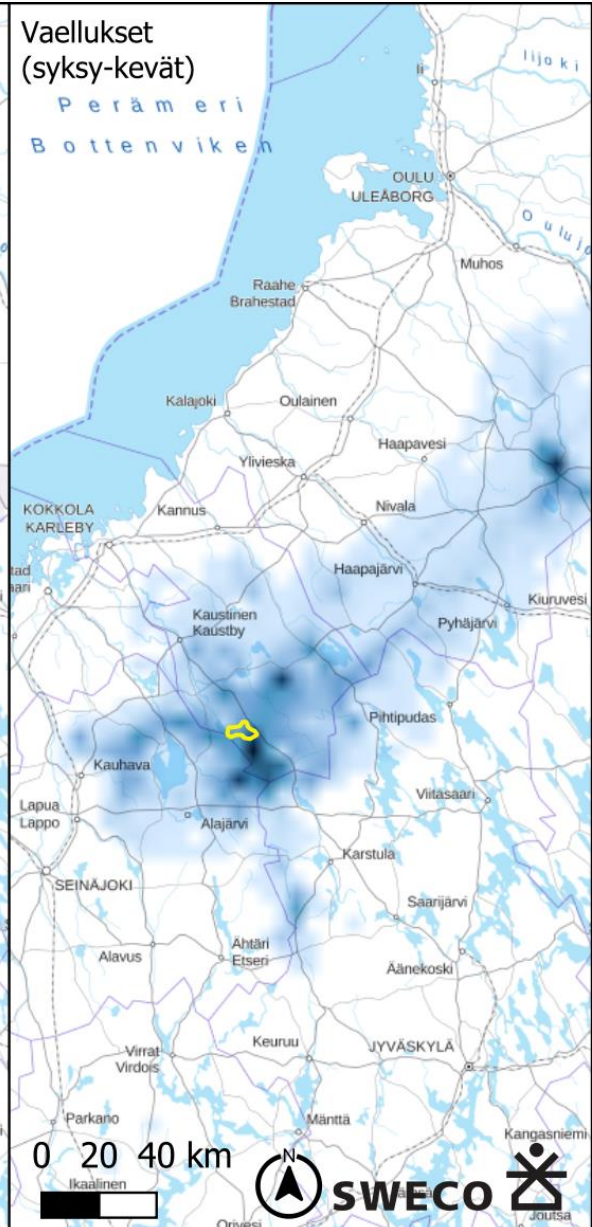
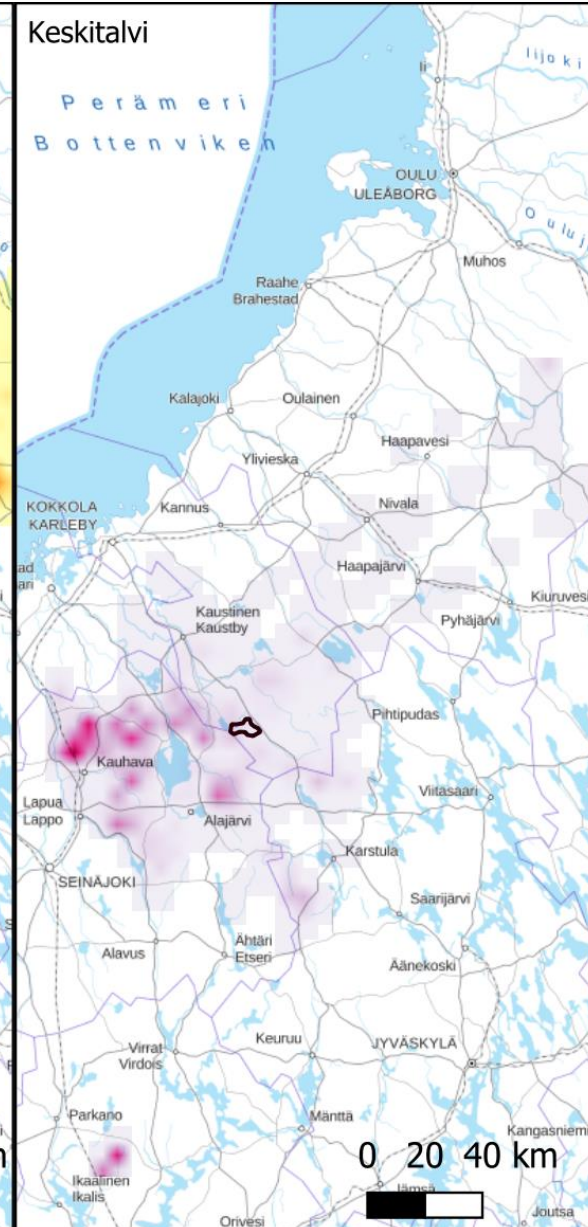
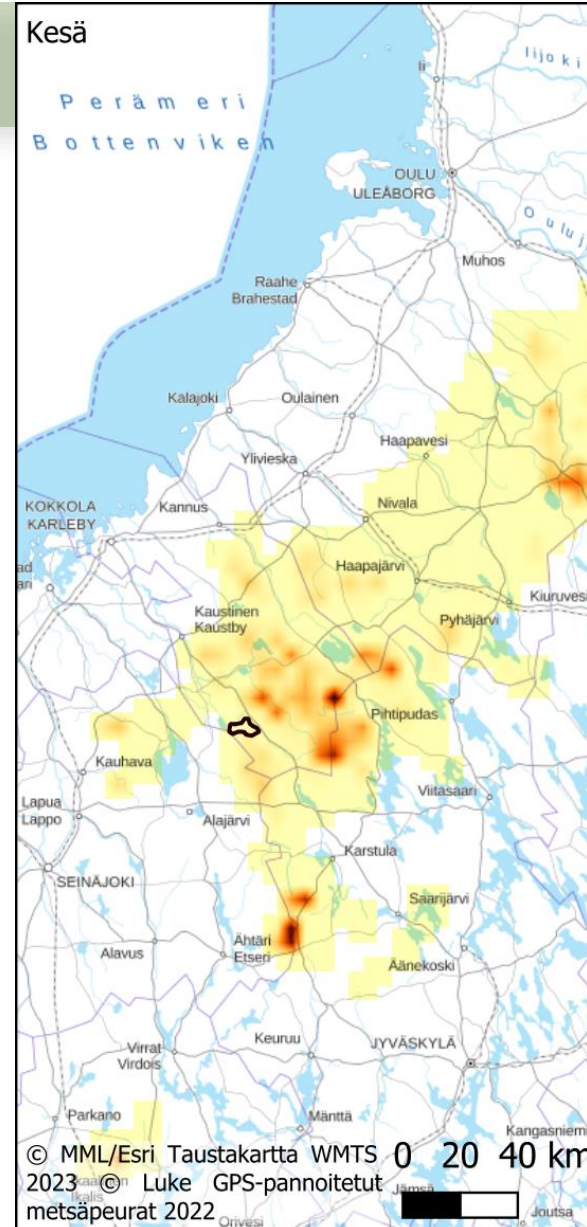
SWECO

© MML/Esri Taustakartta WMTS 2023
© Birdlife Suomi IBA, FINIBA ja
MAALI-alueet 2022



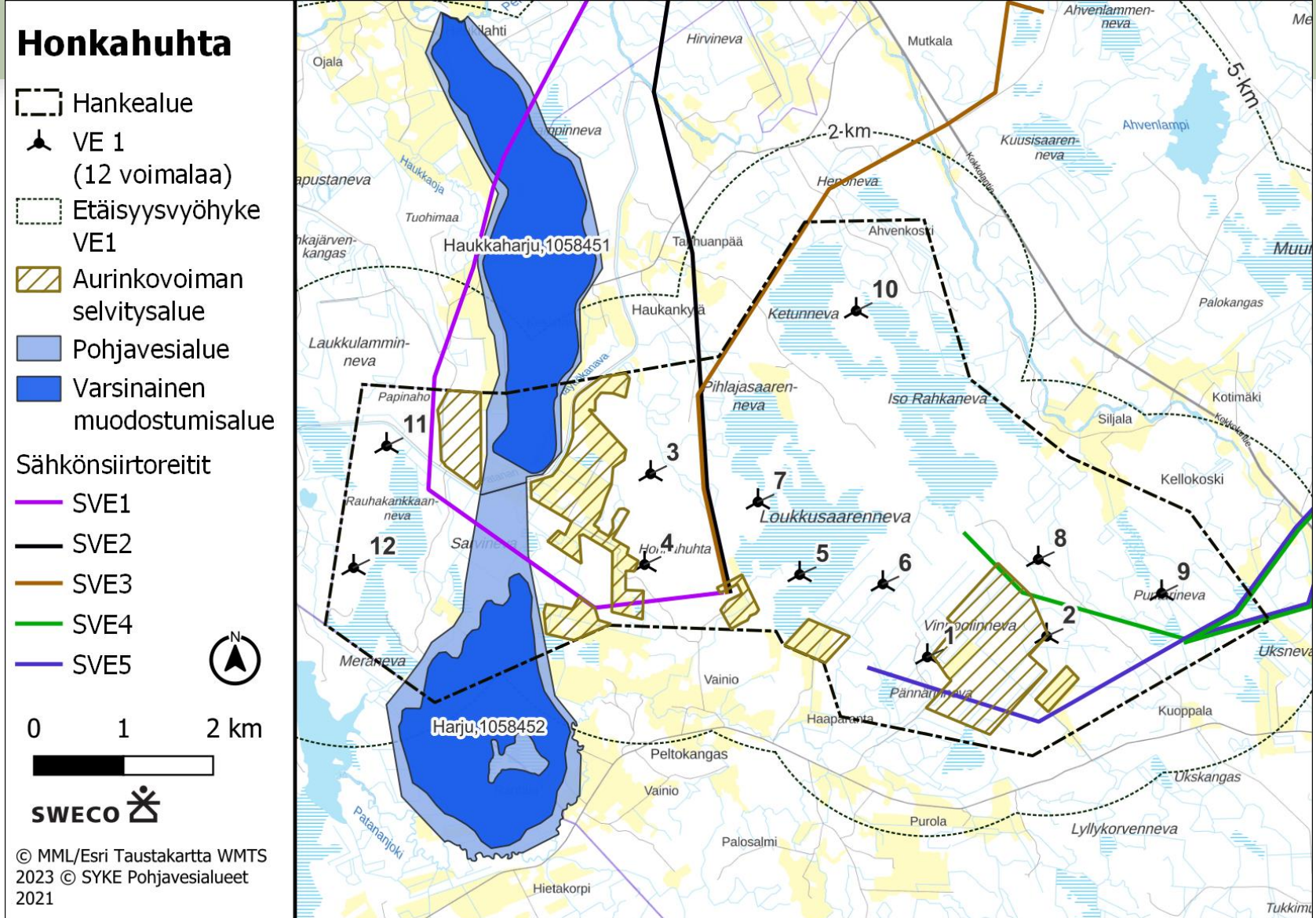
Metsäpeura

- Metsäpeura esiintyy Perhossa yleisesti
- Hankealue sijoittuu metsäpeuran kesä- ja talvilaidunalueille



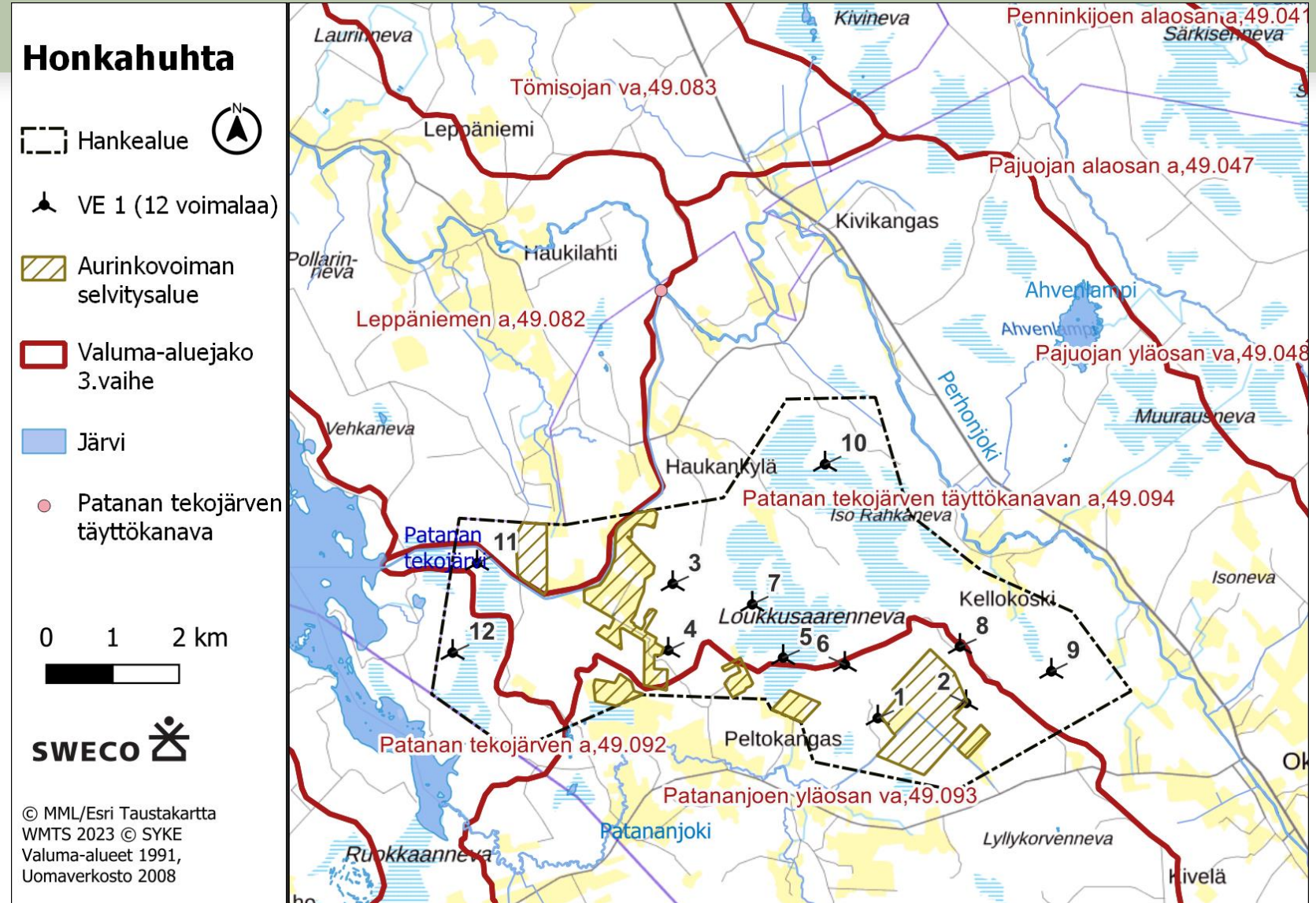
Pohjavedet

- Hankealueella sijaitsee kaksi vedenhankintaa varten tärkeää pohjavesialuetta Harju (105845) ja Haukkaharju (Haukkaharju)
- Suunniteltujen tuulivoimaloiden ja pohjavesialueiden välinen etäisyys on vähintään 1 km



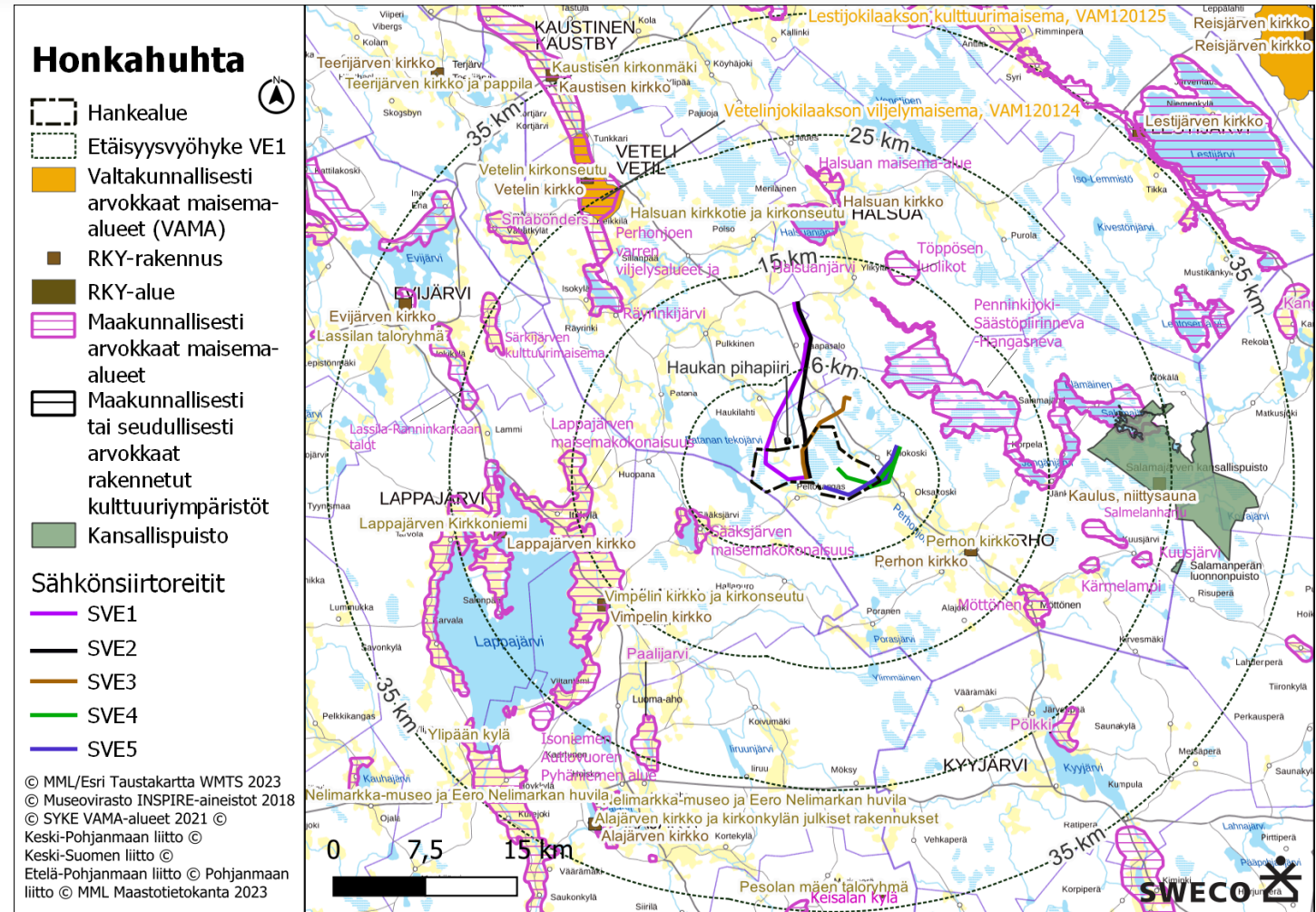
Pintavedet

- Hankealue sijoittuu Perhonjoen vesistöalueelle
- Hankealueelta vedet valuvat Patanan tekojärveen
- Hankealueen ainoa merkittävä pintavesimuodostuma on Patanan tekojärven täyttökanava



Maisema ja kulttuuriympäristö

- Hankealueen läheisyyteen sijoittuu useita maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita, lähin Sääksjärven maisemakokonaisuus sijaitsee n. 6 km hankealueesta
- Lähin rakennetun kulttuuriympäristön arvokohde sekä lähin suojeltu rakennusperintökohde, Perhon kirkko sijaitsee noin 9 km etäisyydellä hankealueen kaakkoispuolella.
- Lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue on Vetelinjokilaakson viljelymaisema hankealueen luoteispuolella, n. 23 km etäisyydellä.



Maisema ja kulttuuriympäristö

- Hankealueelle sijoittuu viisi muinaisjäännöskohdetta, joista kaksi hankealueen ulkorajalla ja kaksi sähkönsiirtovaihtoehtojen läheisyydessä
- Hankealueen ulkopuolella sähkönsiirtovaihtoehtojen linjauksien kohdalla 12 muinaisjäännöskohdetta.

Honkahuhta

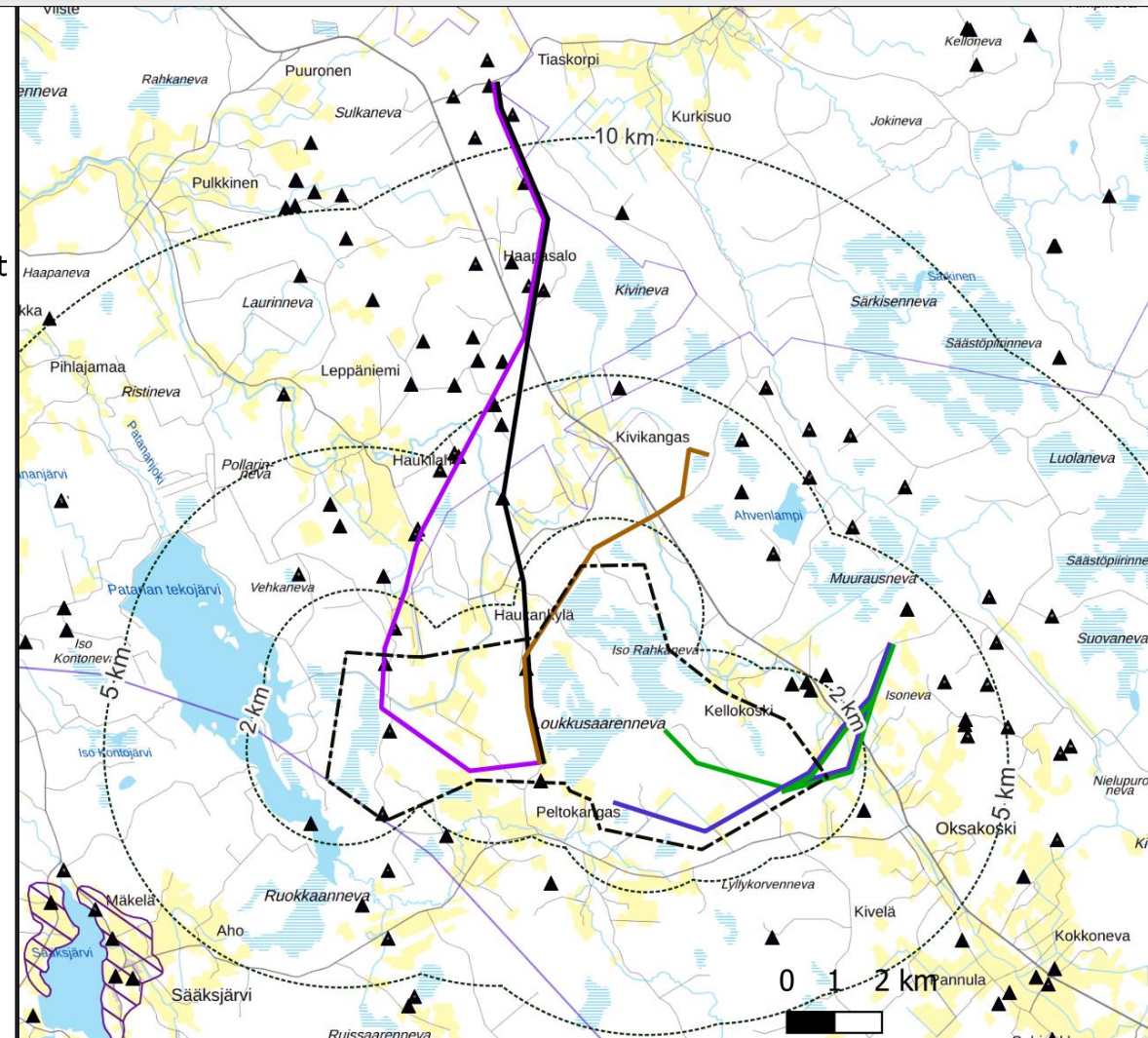
- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke VE1
- Muinaisjäännökset
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö tai maisema

Sähkönsiirtoreitit

- SVE1
- SVE2
- SVE3
- SVE4
- SVE5

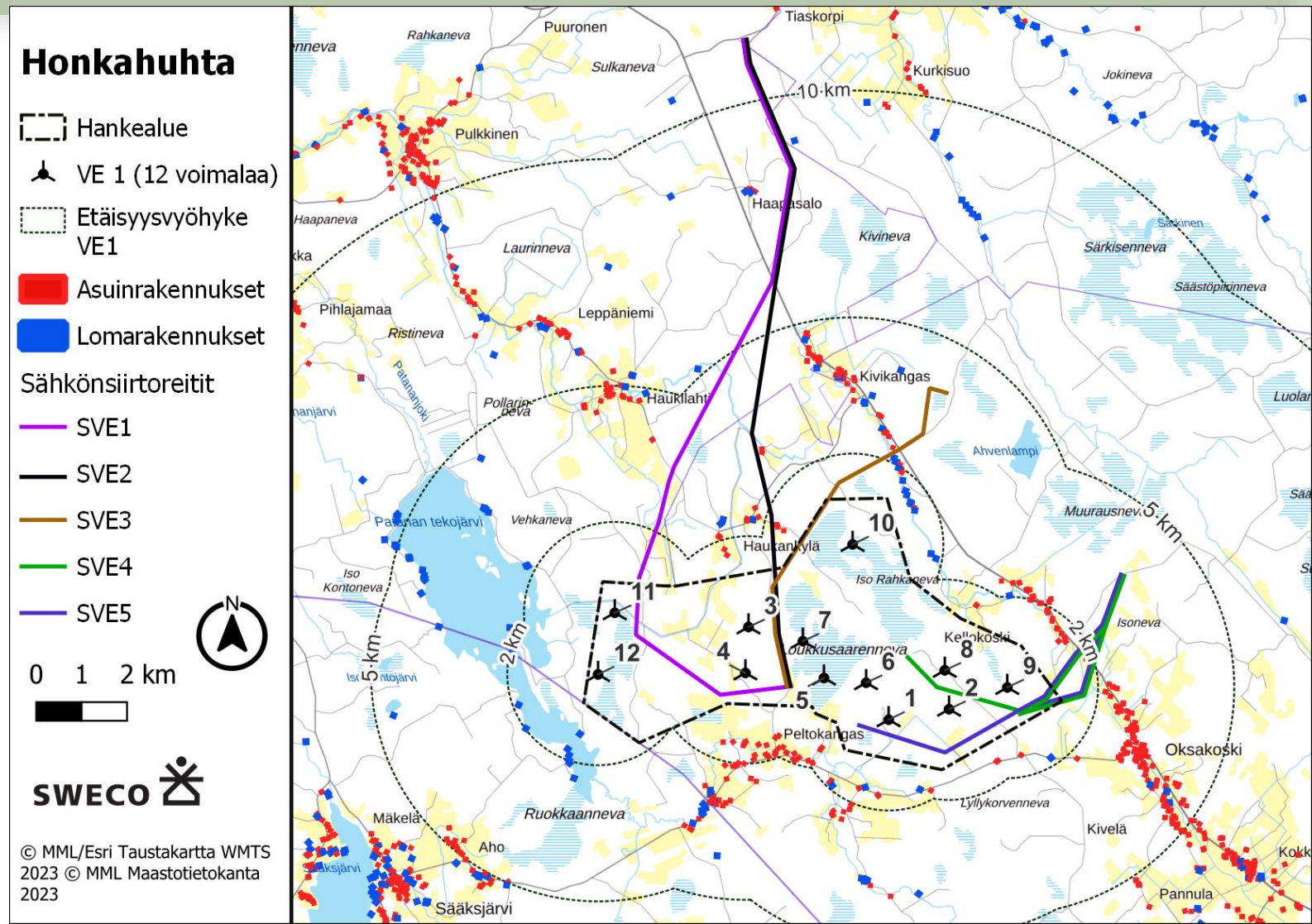


© MML/Esri Taustakartta WMTS
2023 © Museovirasto
INSPIRE-aineistot 2018



Hankkeen nykytila, asutus

- Hankealueen ympärillä on kohtalaisesti asutusta, hankealuetta lähimmät asuin- ja lomarakennukset ovat noin 1,5 km etäisyydellä voimaloista.
- MML:n aineiston mukaan hankealueelle sijoittuisi yksi lomarakennus. Perhon kunnan rakennusvalvonnan mukaan kyseisellä rakennuksella ei kuitenkaan ole rakennuslupaa, joten siihen ei edellytetä 1,5 km suojaetäisyyttä voimaloista.

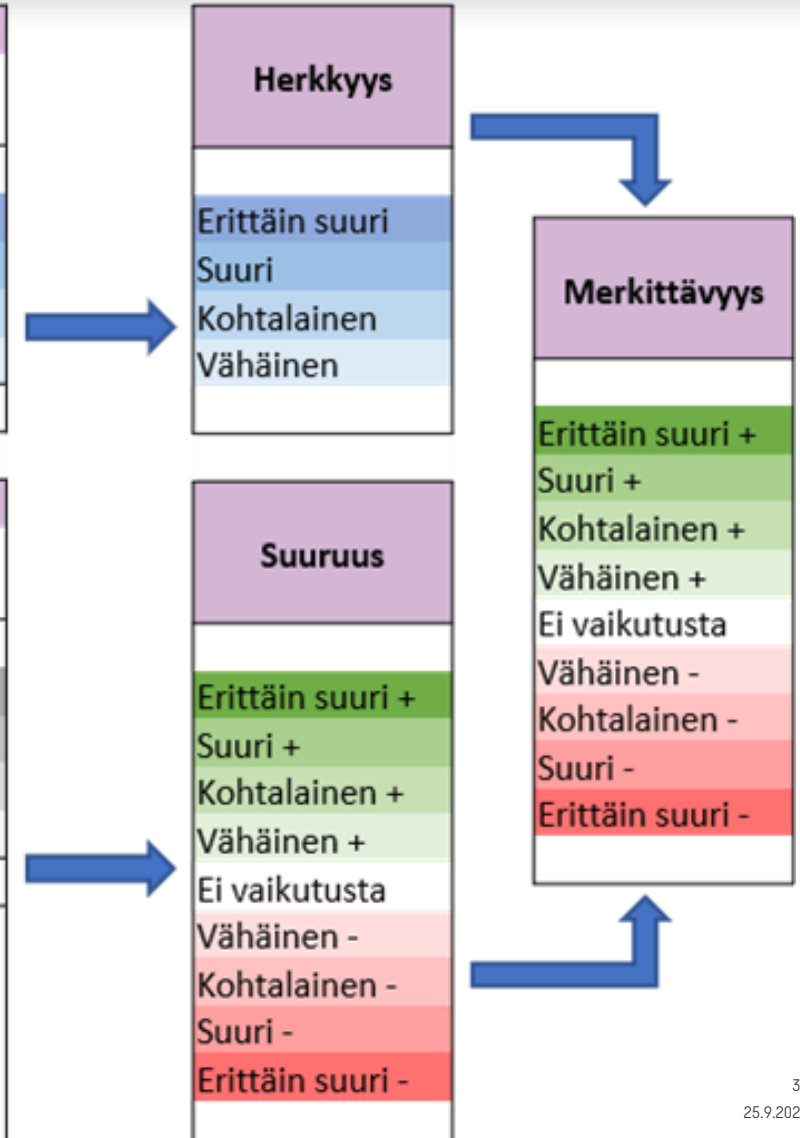


Vaikutusten arviointi

- Hyödynnetään IMPERIA-hankkeen arviointimallia ja työkaluja, joiden avulla voidaan arvioida vaikutusten merkittävyyttä järjestelmällisesti eri osatekijöiden perusteella
- Vaikutuksen merkittävyys muodostuu vaikutuskohteen herkkyydestä ja muutoksen suuruudesta
- Kohdennetaan erityisesti niihin vaikutuksiin, jotka ennalta arvioiden ovat merkittäviä

Vaikutuskohteen herkkyyden osatekijät		
Lainsäädännöllinen ohjaus	Yhteiskunnallinen merkitys	Alttius muutokselle
Erittäin suuri	Erittäin suuri	Erittäin suuri
Suuri	Suuri	Suuri
Kohtalainen	Kohtalainen	Kohtalainen
Vähäinen	Vähäinen	Vähäinen

Muutoksen suuruuden osatekijät		
Voimakkuus ja suunta	Laajuus	Kesto
Erittäin suuri +	Erittäin suuri	Erittäin suuri
Suuri +	Suuri	Suuri
Kohtalainen +	Kohtalainen	Kohtalainen
Vähäinen +	Vähäinen	Vähäinen
Ei vaikutusta	Ei lainkaan	Ei lainkaan
Vähäinen -		
Kohtalainen -		
Suuri -		
Erittäin suuri -		



Aikataulu

[illegible]

Osayleiskaava



Osayleiskaava

- Kaavoitusaloite 7.11.2022 (khal § 257)
- Honkahuhdan tuulivoima-alue rakennuskieltoon 20.3.2023 (khal § 20)
- Honkahuhdan tuulipuiston hankealueelle asetettiin MRL:n 38 §:n mukainen rakennuskielto, joka on voimassa siihen saakka, kunnes alueelle laadittava tuulivoimaosayleiskaava on lainvoimainen, kuitenkin enintään viisi (5) vuotta kerrallaan.
- OAS nähtävillä 14.9.-13.10.2023
- palaute 13.10.2023 mennessä
- YVA/OAS-vaiheen yleisötilaisuus 25.9.2023

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).

Maakuntakaava

- Keski-Pohjanmaalla **maakuntakaavoitusta on tehty vaiheittain**. Hankealueella on voimassa vaihemaakuntakaavat 1-4.
- Keski-Pohjanmaan maakuntavaltuusto hyväksyi kokouksessaan 29.11.2021 5. maakuntakaavan ja päätös tuli lainvoimaiseksi 3.1.2022.
- → **Vaihemaakuntakaava 6 on oas-vaiheessa**. Oas oli nähtävillä 1.4.-30.4.2023 (Keski-Pohjanmaan energiamurros ja ympäristövaihemaakuntakaava)

Vaihemaakuntakaavan 6 **tavoitteena hyväksyminen loppuvuodesta 2024**

- Seudullisena hankkeena yleiskaavan hyväksyminen edellyttää maakuntakaavaan tv-alueen, yleiskaava voidaan viedä hyväksymiskäsittelyyn kun maakuntakaava on hyväksytty. Alle 10 voimalan hankkeet voidaan toteuttaa ilman maakuntakaavan tv-varausta.

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä suojalue

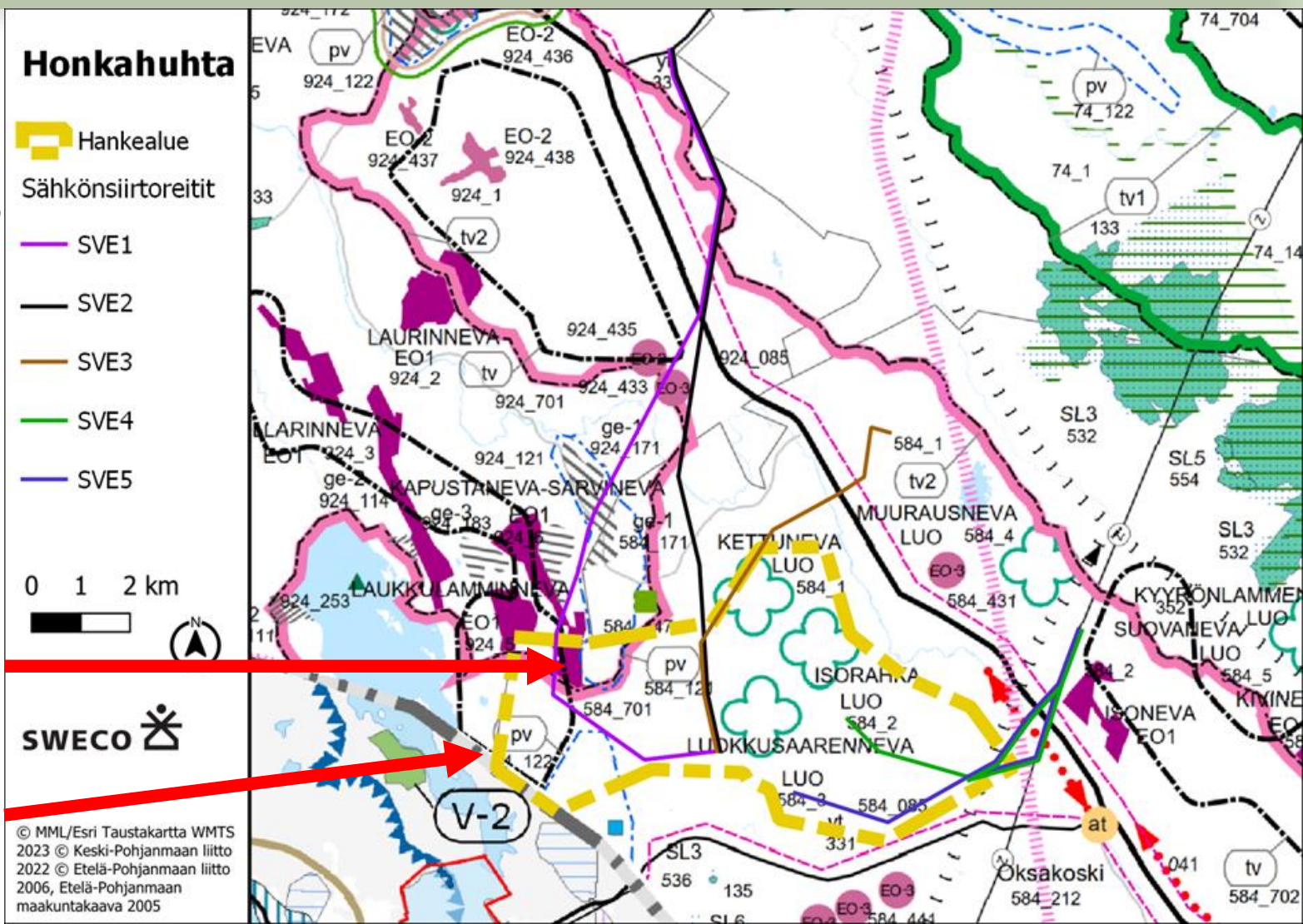


Informatiivinen merkintä, jolla osoitetaan sellaisia maakunnallisesti merkittäviä suoalueita, joiden luonnontilaisuus on säilynyt edustavana tai joilla muutoin on todettu olevan erityisiä luontoarvoja. (Kettuneva, Isorahka, Luokkusaarenneva)



Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue.

hankealue rajautuu lounaisosaltaan myös Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavaan

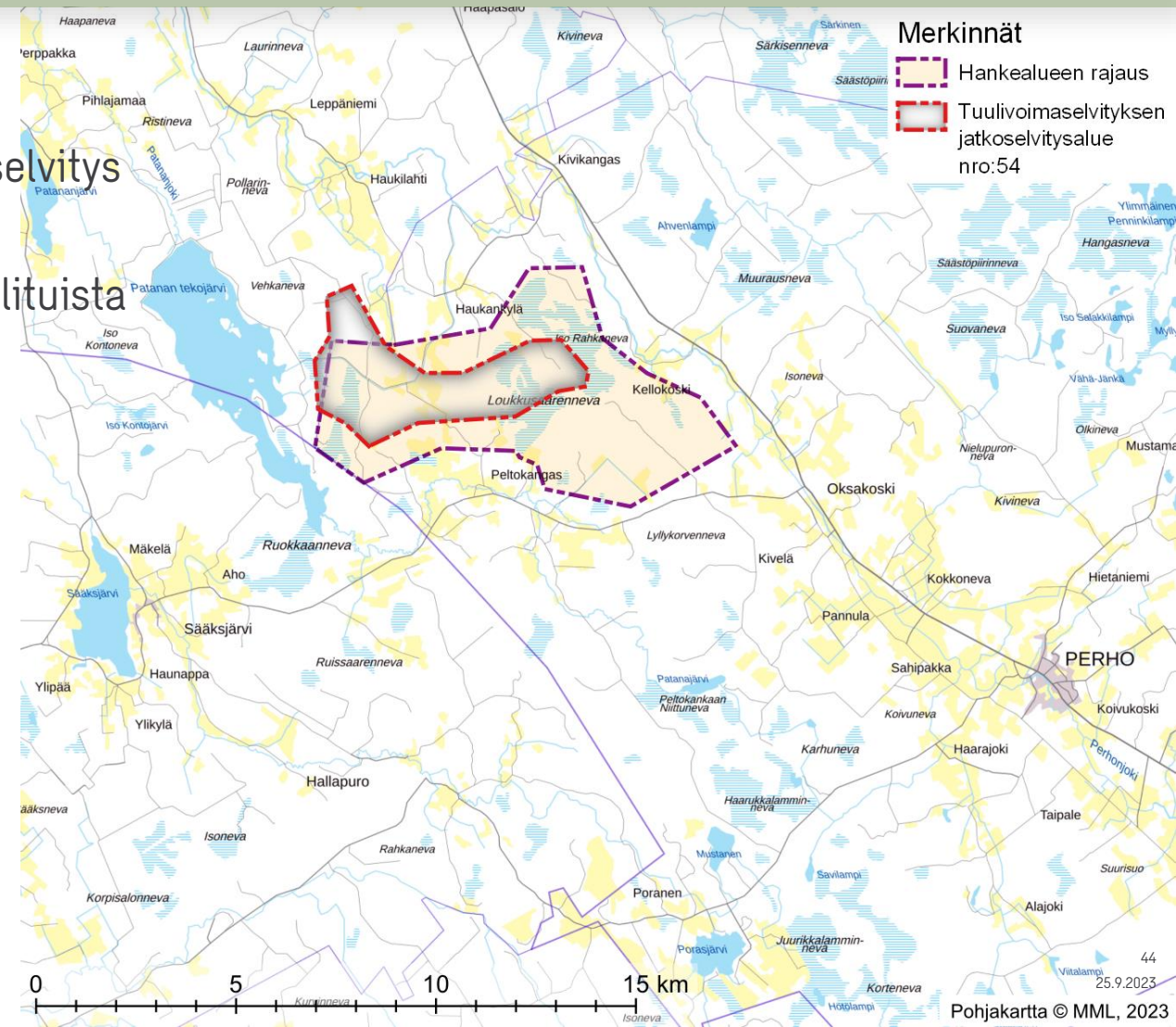


Maakuntakaava

Tuulivoimaloiden maakuntakaavoitusta palveleva Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan tuulivoimaselvitys on valmistunut 30.11.2021

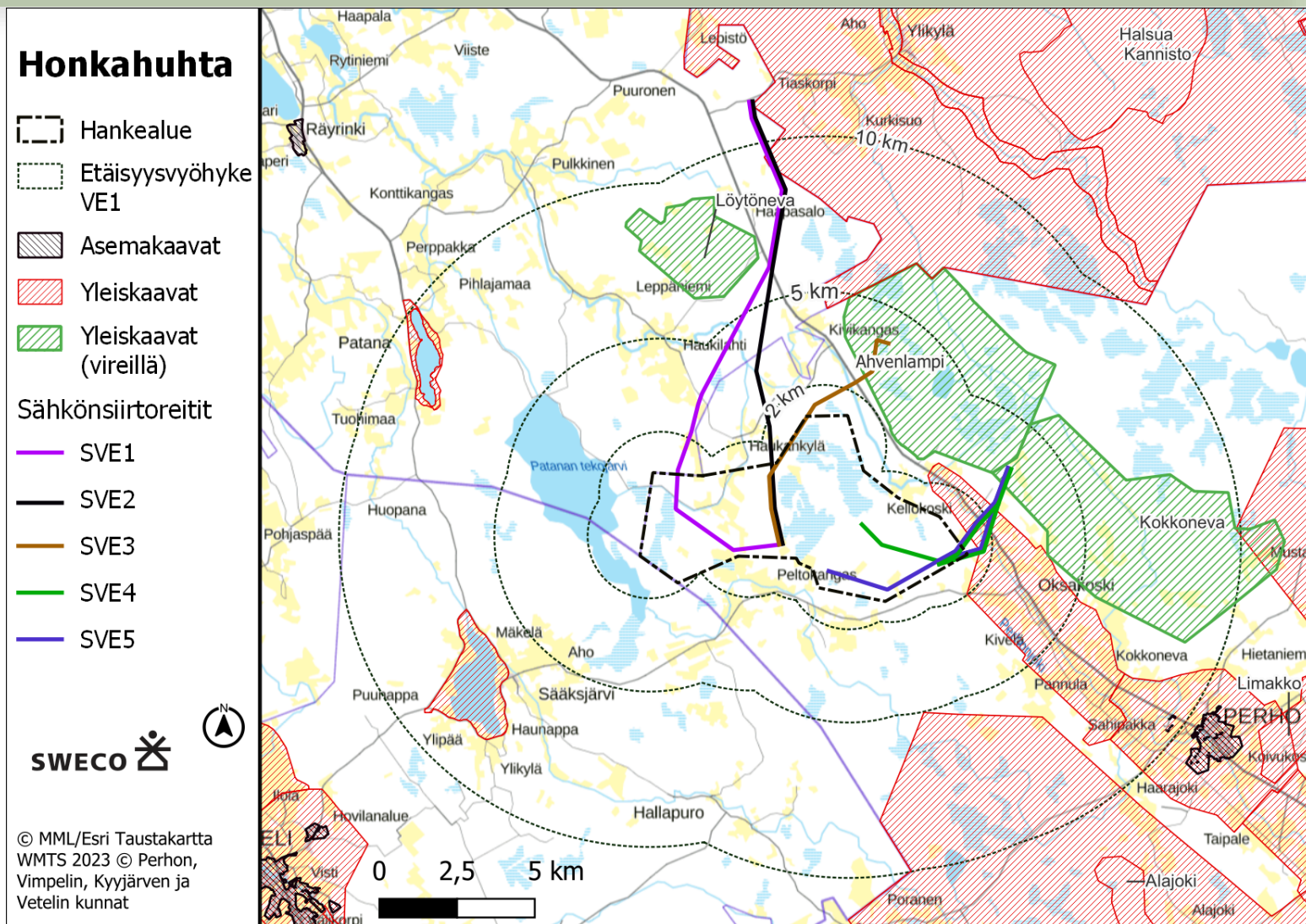
→ Honkahuhdan alue Perhossa on yksi jatkotarkasteluun valituista alueista.

→ Laadittu tuulivoimaselvitys toimii pohjana laadittavalle 6. vaihemaakuntakaavalle.



Yleis- ja asemakaavat

- Hankealueelle ei sijoitu voimassa olevia yleis- tai asemakaavoja
- Hankealueen itäpuolelle sijoittuu **Oksakosken osayleiskaava**
- Lähialueelle sijoittuu myös useita muita suunnitteilla olevia tuulivoimapaistoja. Hankealueen läheisyydessä koillispuolella sijaitsee **Ahvenlammen** hanke ja kaakkoispuolella **Kokkonevan** hanke. **Limakon** tuulivoimapaisto Perhon kuntakeskuksen kaakkoispuolella on lähin tuotannossa oleva tuulivoimapaisto. Vetelissä alueen pohjoispuolella on valtuustossa hyväksytty **Löytönevan** tuulivoimahanke



6. Kysymykset ja vastaukset



7. Tilaisuuden päättäminen

