

Lintukankaan tuulivoimahanke

Yleisötilaisuus to 6.6.2024 klo 17.30-19.30

YVA-ohjelma

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

www.ymparisto.fi/Lintukankaan-tuulivoimahanke-YVA

OAS

Tuulivoimaosayleiskaava

https://www.huittinen.fi/palvelut/kaupunkisuunnittelu/kaavoitus/vireilla_olevat_kaavat

YVA-menettely – *Kirsi Nieminen* / Varsinais-Suomen ELY-keskus

Huittisten kaupungin puheenvuoro – *Seija Holmi* / Huittisten kaupunki

Hanketoimijan esittely – *Ilkka Oikarinen* / Myrsky Energia

YVA-ohjelman esittely – *Marja Savolainen* / Ecobio

OAS ja tuulivoimaosayleiskaava – *Annina Vainio* / A-Insinöörit

Yleisön kysymykset ja niihin vastaaminen



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Lintukankaan tuulivoimahanke, Myrsky Energia Oy

Ylitarkastaja Kirsi Nieminen
Varsinais-Suomen ELY-keskus

Lintukankaan tuulivoimahankkeen yleisötilaisuus | 6.6.2024

Tilaisuuden kulku

- Ympäristövaikutusten arviointimenettely ja siihen osallistuminen
- Kunnan puheenvuoro
- Lintukankaan tuulivoimahankkeen esittely
- YVA-ohjelman esittely
- Tuulivoimaosayleiskaava ja OAS
- Keskustelua ja kysymyksiä



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA-menettely) ja siihen osallistuminen

Ylitarkastaja Kirsi Nieminen
Varsinais-Suomen ELY-keskus

Lintukankaan tuulivoimahankkeen yleisötilaisuus | 6.6.2024

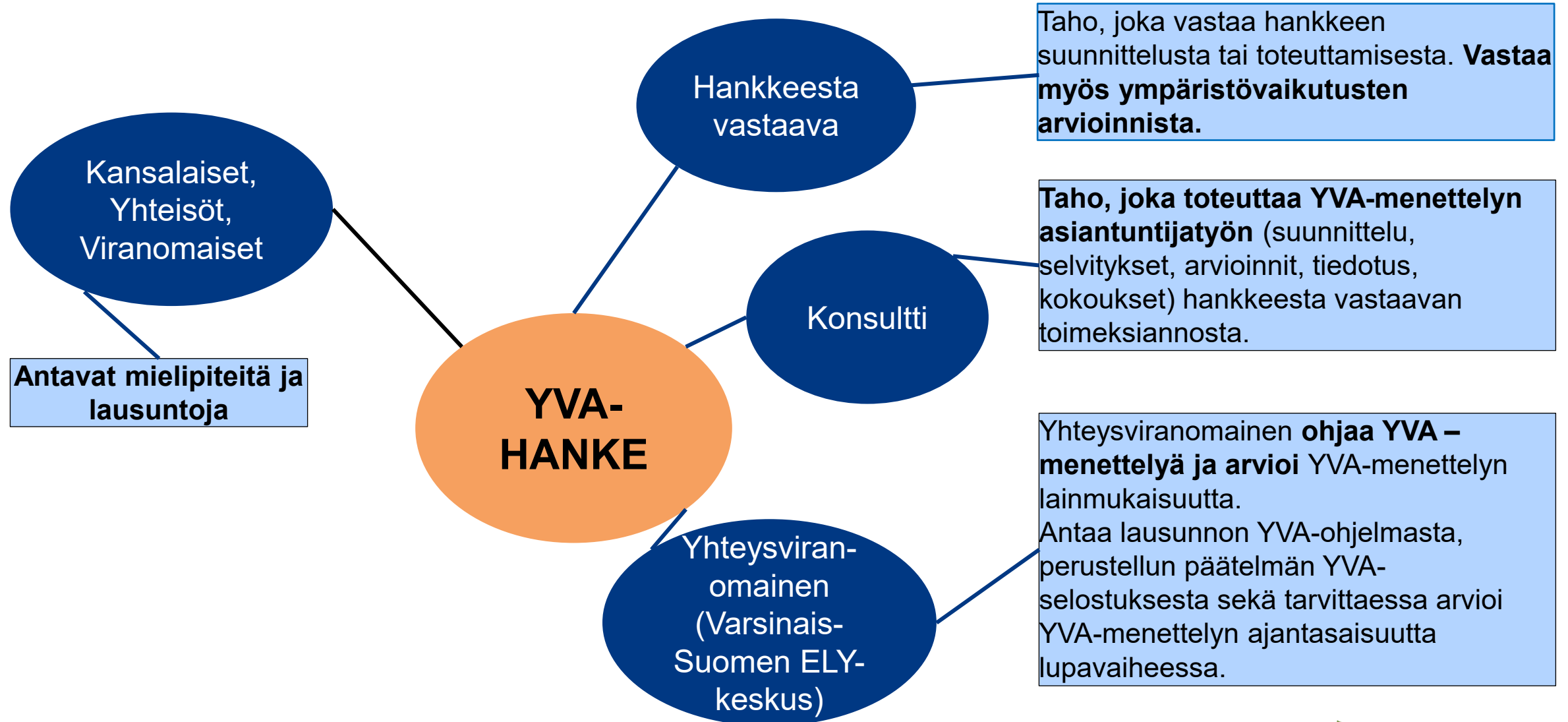
Ympäristövaikutusten arviointimenettely 1/2

- Ympäristövaikutusten arviointimenettely ("YVA-menettely") on lakisääteinen menettely
 - Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017, "YVA-laki")
 - Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017, "YVA-asetus")
- Tunnistetaan, arvioidaan ja kuvataan hankkeen ja sen toteuttamisvaihtoehtojen **todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset**
 - Tavoitteena hankkeen haitallisten vaikutusten rajoittaminen tai ehkäiseminen
- **YVA-menettely ei ole lupamenettely**
 - Tuotetaan lisätietoa hankkeen suunnittelua ja sitä koskevaa päätöksentekoa varten
 - Lisätään tiedonsaantia sekä osallistumismahdollisuuksia
 - Avoin ja osallistava menettely

Ympäristövaikutusten arviointimenettely 2/2

- YVA-menettely toteutetaan kahdessa osassa ja siitä laaditaan kaksi asiakirjaa:
 - 1) **Arviointiohjelma** = ”työsuunnitelma”, kuvataan hanke ja hankealueen nykytila ja kuvataan, miten hankkeen vaikutusten arviointi aiotaan toteuttaa.
 - 2) **Arviointiselostus** = varsinainen raportti ympäristövaikutusten vaikutusten arvioinnin tuloksista.
- Erillinen kuuleminen ohjelmavaiheessa ja selostusvaiheessa
- Lintukankaan tuulivoimahankkeen YVA-menettely on **arviointiohjelmavaiheessa**.

YVA-menettely: ketkä osallistuvat



YVA-menettelyssä arvioitavat todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset

- Moninaisia ja hanketyypin mukaan vaihtelevia ympäristövaikutuksia
- Hankkeen tai toiminnan välittömiä ja välillisiä vaikutuksia, jotka kohdistuvat (YVA-laki 2§)
 - ihmisten terveyteen, elinoloihin, viihtyvyyteen,
 - maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen, eliöihin ja luonnon monimuotoisuuteen,
 - yhdyskuntarakenteeseen, rakennuksiin, kaupunkikuvaan, kulttuuriperintöön tai –maisemaan,
 - luonnonvarojen hyödyntämiseen, sekä
 - edellä mainittujen tekijöiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin.

YVA-menettely tuulivoimahankkeessa

- YVA-menettelyä sovelletaan aina tuulivoimahankkeissa,
 - joissa on vähintään 10 yksittäistä tuulivoimalaa TAI
 - voimaloiden **yhteisteho on vähintään 45 MW**
- Lisäksi arviointimenettelyä sovelletaan **yksittäistapauksissa**:
 - Aiheutuuko hankkeesta laadultaan ja laajuudeltaan hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin verrattavia vaikutuksia?
 - Otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne
 - Huomioidaan myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset
- Lintukankaan tuulivoimahankkeessa suunnitellaan enintään 9 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on enintään 10 MW → **yhteisteho enintään 90 MW**

YVA-ohjelman tulee sisältää mm.

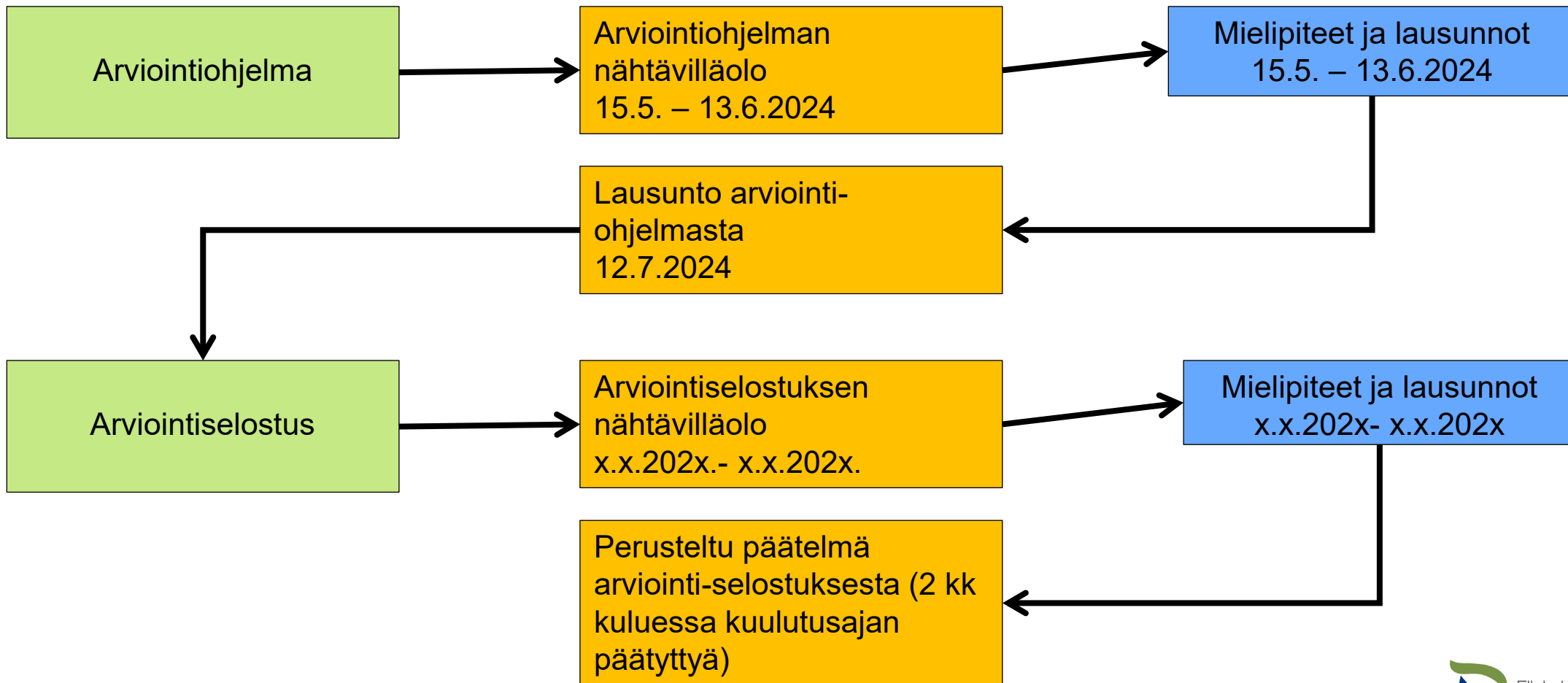
- kuvaus hankkeesta ja hankkeen liittymisestä muihin hankkeisiin
- tiedot hankkeesta vastaavasta
- arvio hankkeen suunnittelu- ja toteuttamisaikataulusta
- hankkeen **kohtuulliset vaihtoehdot**
- tiedot hankkeen toteuttamisen edellyttämistä suunnitelmista ja luvista
- kuvaus todennäköisen vaikutusalueen **ympäristön nykytilasta** ja kehityksestä
- ehdotus tunnistetuista ja arvioitavista **todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista**, mukaan lukien yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa
- tiedot ympäristövaikutuksia koskevista laadituista ja **suunnitelluista selvityksistä**
- suunnitelma arviointimenettelyn ja siihen liittyvän **osallistumisen järjestämisestä**

Lintukankaan tuulivoimahankkeen YVA-menettelyn vaiheet

**HANKKEESTA
VASTAAVA**

**YHTEYSVIRANOMAINEN
(ELY-KESKUS)**

**ASUKKAAT,
VIRANOMAISET, MUUT
TAHOT**



Mihin kiinnitän huomiota mielipiteessä?

- Asukkaat ovat oman elinympäristönsä asiantuntijoita.
- **YVA-ohjelmavaihe on paras paikka tunnistaa ja tuoda esille hankkeen vaikutusten arvioinnin kannalta merkittäviä selvitys- ja tietotarpeita!**
- Hankkeen YVA-ohjelmavaiheen mielipiteissä pyydetäänkin kiinnittämään huomiota erityisesti
 - onko hankealueen nykytila on kuvattu riittävästi?
 - onko merkittävät arvioitavat vaikutukset ja eri hankkeiden yhteisvaikutukset tunnistettu oikein?
 - onko esitetyt hankkeen vaihtoehdot hyviä ja riittäviä?
- Hyvä ja merkittävä mielipide voi olla myös lyhyt, yksittäinen huomio!

Myrsky Energia Oy, Lintukankaan tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmavaiheen kuuleminen

- YVA-ohjelma on yleisesti nähtävillä 15.5. - 13.6.2024.
- Arviointiohjelma, kuulutus ja lausuntopyynnöt ovat ympäristöhallinnon verkkosivuilla: www.ymparisto.fi/Lintukankaan-tuulivoimahanke-YVA
- YVA-ohjelman painettu versio on samanaikaisesti nähtävillä ja luettavissa:
 - Huittisten kaupungintalo
 - Huittisten pääkirjasto
 - Punkalaitumen kunnantalo
 - Loimaan kaupungintalo
- YVA-ohjelmasta on pyydetty samanaikaisesti viranomaisten lausuntoja.

Voit vaikuttaa YVA-hankkeeseen

- **YVA-ohjelmasta voi jättää mielipiteen kirjallisena 13.6.2024 mennessä** yhteysviranomaiselle Varsinais-Suomen ELY-keskukselle
 - Sähköpostitse: kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi tai
 - Postitse: Varsinais-Suomen ELY-keskus, PL 236, 20101 Turku
- Mielipiteen voi esittää vapaamuotoisella kirjeellä tai sähköpostiviestillä, voit myös käyttää mielipidelomaketta, joka löytyy osoitteesta www.ymparisto.fi/Lintukankaan-tuulivoimahanke-YVA
- Lisää omat yhteystietosi mielipiteesi kirjaamista varten
- Voit lisätä myös hankkeen diaarinumeron VARELY/1356/2024



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitos mielenkiinnosta!

Kirsi Nieminen

6.6.2024

Lintukankaan tuulivoimahanke

Yleisötilaisuus to 6.6.2024 klo 17.30-19.30

YVA-ohjelma

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

www.ymparisto.fi/Lintukankaan-tuulivoimahanke-YVA

OAS

Tuulivoimaosayleiskaava

https://www.huittinen.fi/palvelut/kaupunkisuunnittelu/kaavoitus/vireilla_olevat_kaavat

YVA-menettely – *Kirsi Nieminen* / Varsinais-Suomen ELY-keskus


Huittisten kaupungin puheenvuoro– *Seija Holmi* / Huittisten kaupunki

Hanketoimijan esittely – *Ilkka Oikarinen* / Myrsky Energia

YVA-ohjelman esittely – *Marja Savolainen* / Ecobio

OAS ja tuulivoimaosayleiskaava – *Annina Vainio* / A-Insinöörit

Yleisön kysymykset ja niihin vastaaminen



**HUITTINEN, LINTUKANGAS
YLEISÖTILAISUUS
6.6.2024**

MYRSKY

Ilkka Oikarinen
Hankekehityspäällikkö
Myrsky Energia Oy

MYRSKY ENERGIA OY

- Suomalainen energiayhtiö, joka erikoistunut kotimaiseen uusiutuvaan energiaan
- Tavoitteemme kasvaa merkittäväksi uusiutuvan energian yhtiöksi ensin Suomessa ja sitten muissa Pohjoismaissa
- Toiminnan painopiste tuuli- ja aurinkovoimassa



MYRSKY ENERGIA

Perustettu

2020

Tuulivoimaa

5 GW

Aurinkovoimaa

2 GW

Myrskyläisiä

50+

Hankkeiden koko

30–400 MW

Toimistot

**Oulu,
Kemi,
Helsinki**

Omistajat

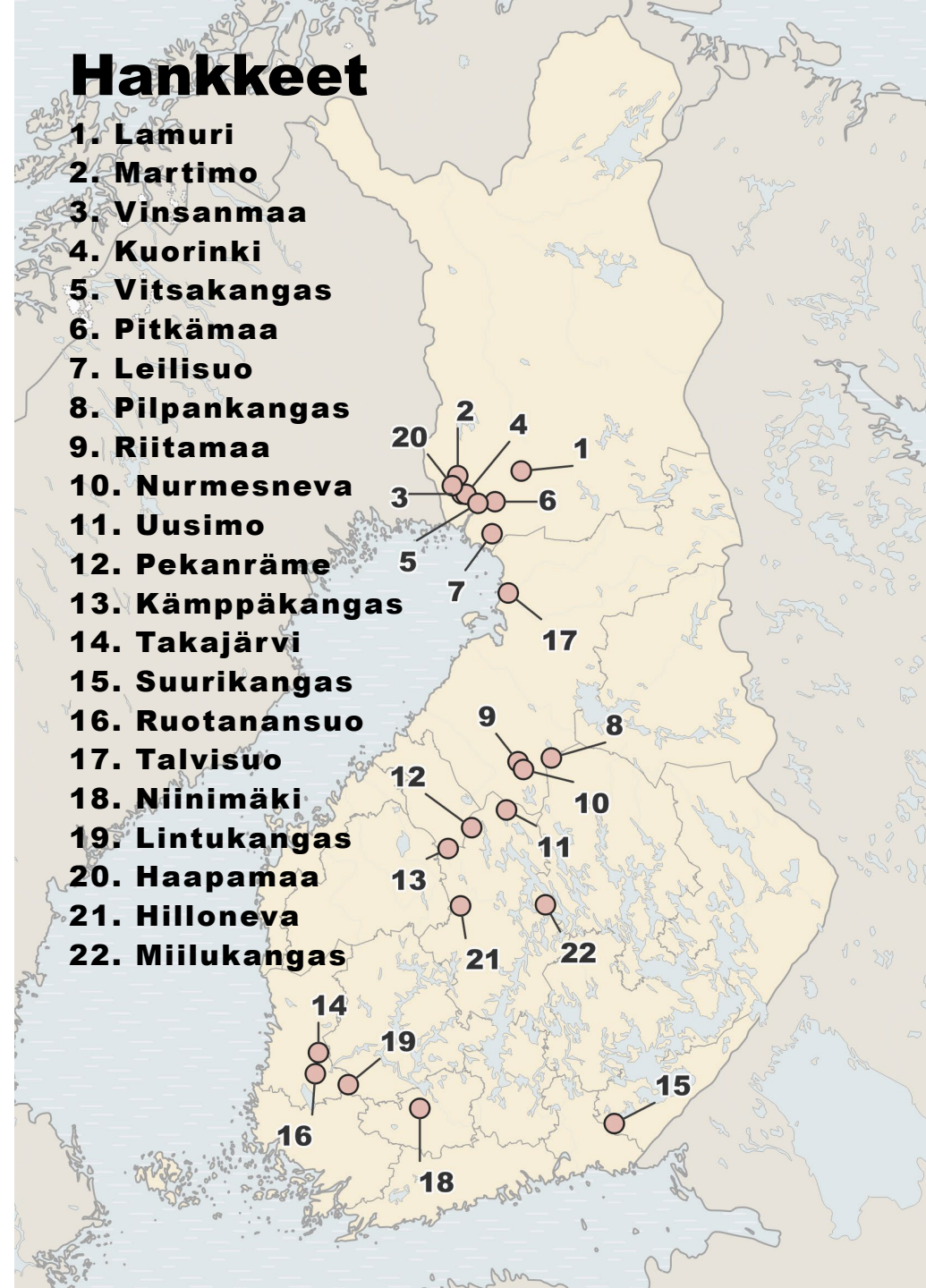
**Tuomas Candelin-
Palmqvist ja Korpi
Capital Oy**

Ensimmäisen tuulivoimapuiston rakentaminen käynnistyy arviolta **2025**

MYRSKY

Hankkeet

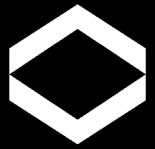
1. Lamuri
2. Martimo
3. Vinsanmaa
4. Kuorinki
5. Vitsakangas
6. Pitkämaa
7. Leilisuo
8. Pilpankangas
9. Riitamaa
10. Nurmesneva
11. Uusimo
12. Pekanräme
13. Kämpäkangas
14. Takajärvi
15. Suurikangas
16. Ruotanansuo
17. Talvisuo
18. Niinimäki
19. Lintukangas
20. Haapamaa
21. Hilloneva
22. Miilukangas



Arvomme

**Yhteistyössä
Paikallisesti
Luontoa kunnioittaen**

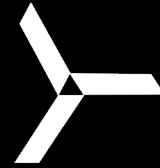
Myrsky Energian toimintamalli



Hankekehitys



Rakentaminen



Operointi



Myynti



**e jalostus
ja kehitys**

Tuulivoimahankkeen elinkaari



Esiselvitys

Hankealueen potentiaalin
selvittäminen

3–12 kk

Sopimukset

Maanvuokra- ja
käyttösopimukset

Suunnittelu

Kaavoitus
YVA
Rakennusluvut

2–3 vuotta

Rakentaminen

Tekninen suunnittelu
Rakentaminen
Käyttöönotto

1–2 vuotta

Operointi

Sähköntuotanto

30–35 vuotta

Jälleenkäyttö

Ennallistaminen

Yhteistyökumppanit

- Toteutamme **yhdessä kumppaneiden kanssa** Suomeen lisää kotimaista uusiutuvalla energialla tuotettua sähköä
- Tuemme **Suomen ja Euroopan vihreää siirtymää** ja hiilineutraaliustavoitteiden saavuttamista
- **Myrsky** toimii hankepaikkakunnilla **paikallisena asiantuntijana** ja yhteistyökumppanina, joka **vastaa yhteistyöstä** eri sidosryhmien kanssa

ÅLANDSBANKEN

CIP
Copenhagen Infrastructure Partners

MYRSKY



**Investointeja
Suomeen**

Hankkeista yli
2,9 miljardin euron
investoinnit 2022*

**Paikallista
elinvoimaa**

Kiinteistöveroja kunnille,
vuokratuloja maanomistajille,
uusia työpaikkoja

TUULIVOIMAN HYÖTYJÄ

**Kustannustehokas
ja vähäpäästöinen**

Tuuli ilmainen,
tuotannossa ei päästöjä

**Loistavat olosuhteet,
tuuli loputon energianlähde**

Suomen sijainti ja maaperä

**Vahvempi omavaraisuus,
tuki vihreään siirtymään ja
hiilineutraaliustavoitteiden
saavuttamiseen**

Kiitos!

Ilkka Oikarinen
Puh. 044 508 1981
ilkka.oikarinen@myrsky.fi

myrsky.fi
Kemi / Oulu / Helsinki

MYRSKY

LINTUKANKAAN TUULIVOIMAHANKE

HUITTINEN JA LOIMAA

MYRSKY ENERGIA OY

AVOIN YLEISÖTILAISUUS 6.6.2024

TILAISUUDEN OHJELMA

Klo 17.00

Kahvit

Klo 17.30

Tilaisuuden avaus ja YVA-menettely

Kirsi Nieminen, yhteysviranomaisen yhteyshenkilö, Varsinais-Suomen ELY-keskus

Huittisten kaupungin tervehdyssanat

Seija Holmi, tekninen johtaja

Hankkeesta vastaavan puheenvuoro

Ilkka Oikarinen, Myrsky Energia Oy

YVA-ohjelman esittely

Marja Savolainen, YVA-konsultti, Ecobio Oy

Kaavoituksen esittely

Annina Vainio, kaavoituksesta vastaava konsultti, A-insinöörit Suunnittelu Oy

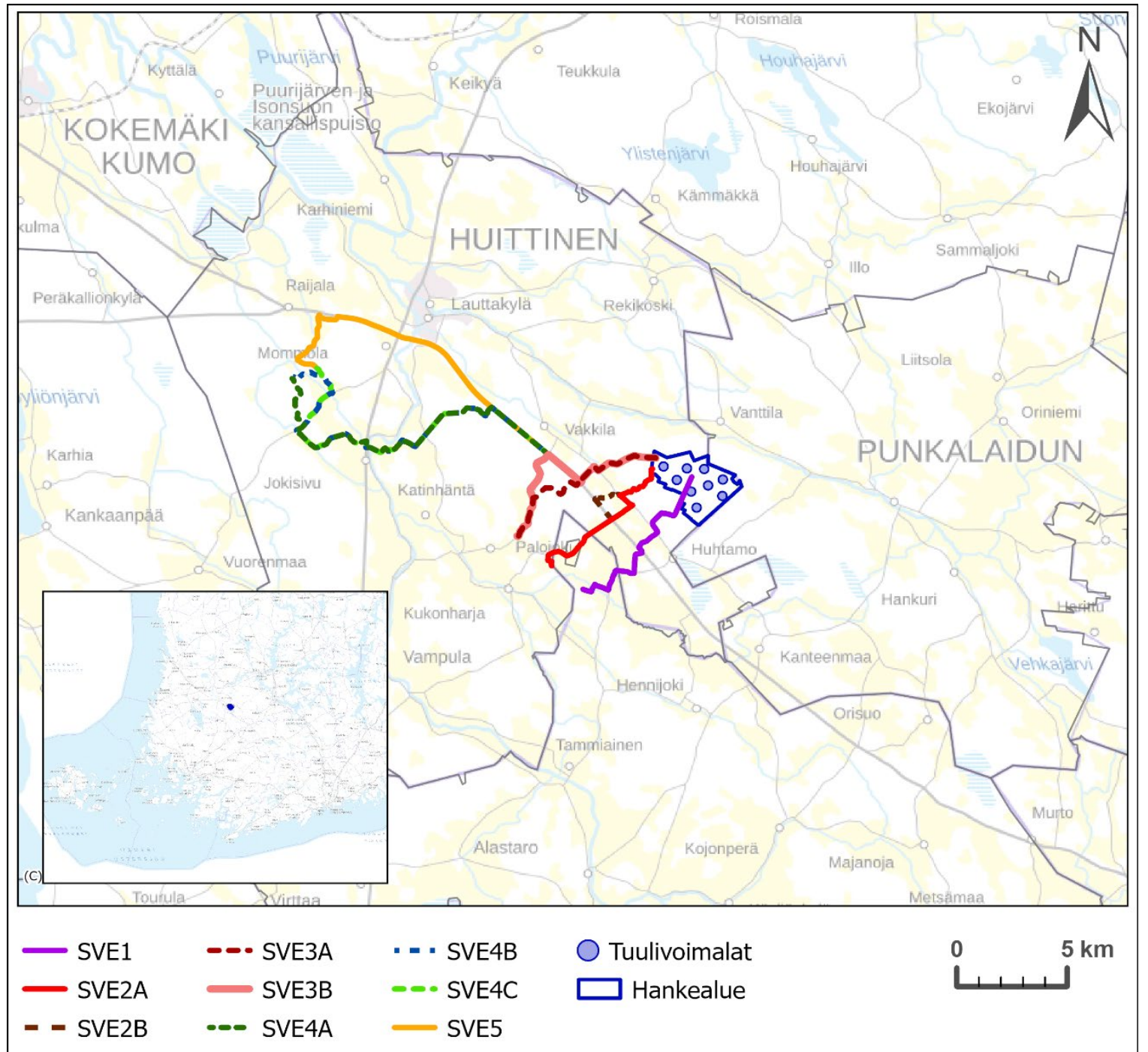
Keskustelua ja kysymyksiä

Klo 19.30

Tilaisuus päättyy

HANKKEEN SIJAINTI

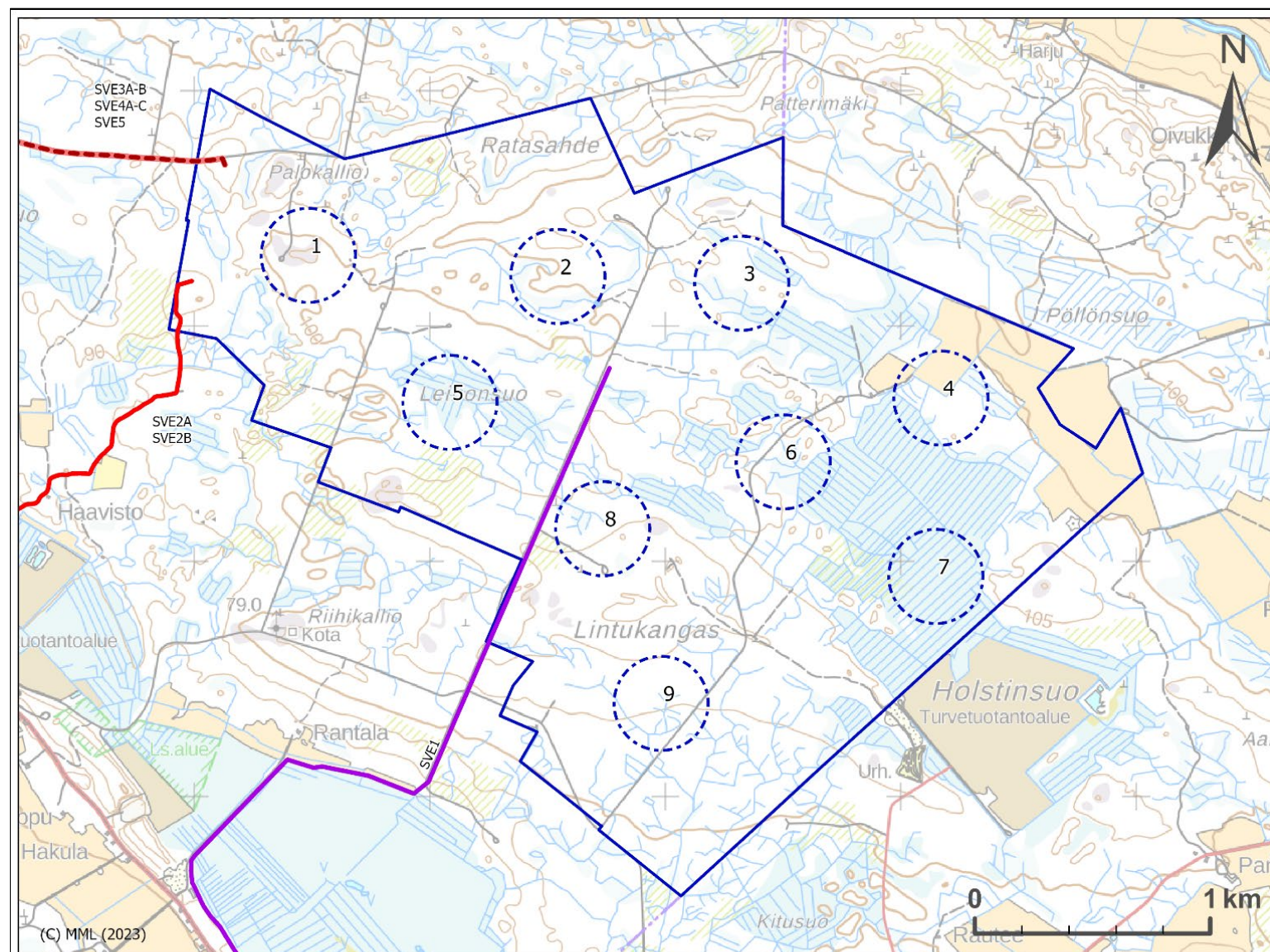
- Huittisten itäosassa Punkalaitumen kuntarajalla Satakunnassa
- Satakunta, Pirkanmaa ja Varsinais-Suomi ja Kanta-Hämeen maakunnat vaikutusalueella



HANKE

- Huittisten Lintukangas
- Hankealueen pinta-ala 740 ha
- VE1: 9 tuulivoimalaa
- VE2: 7 tuulivoimalaa (voimalat 1-7)

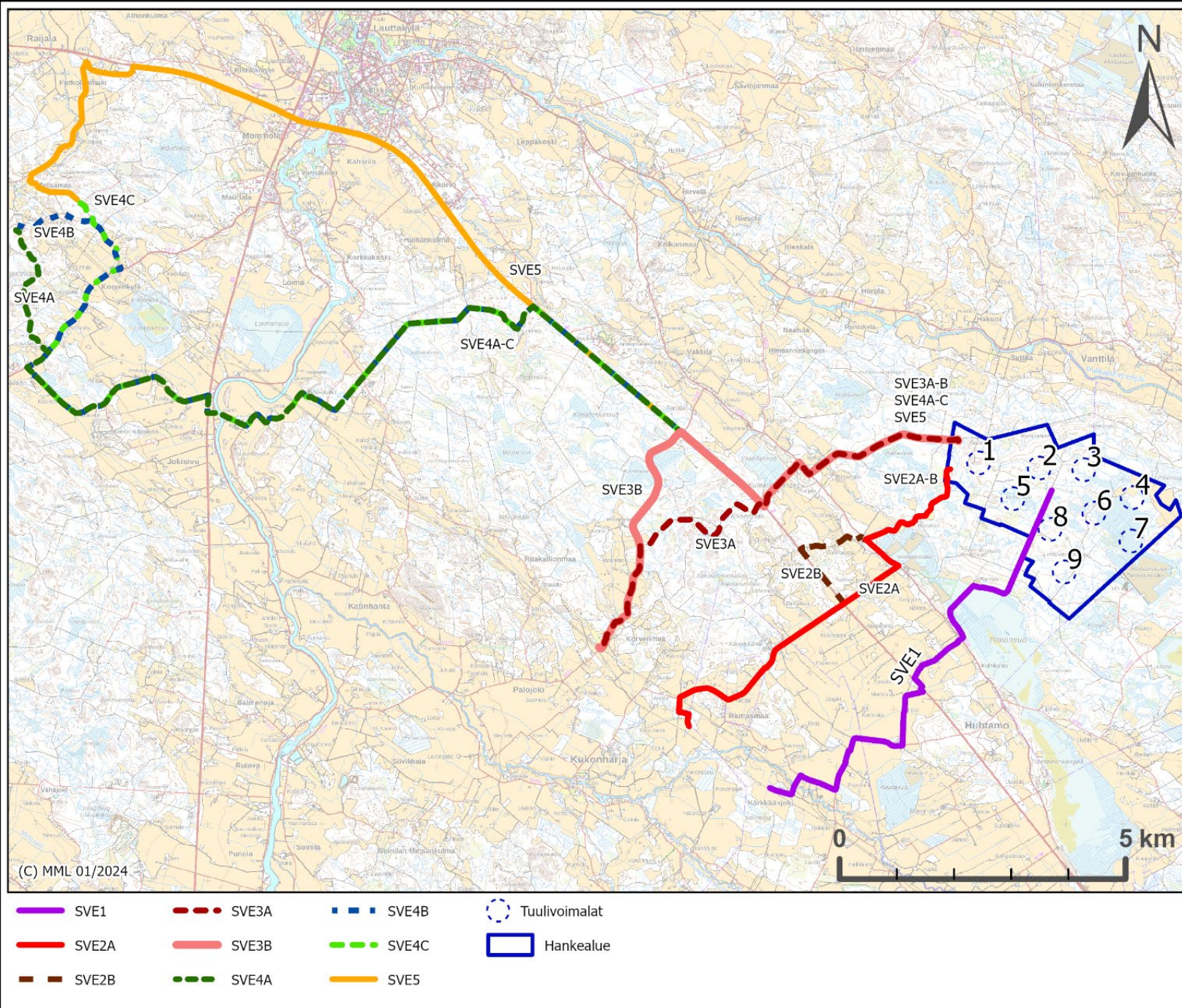
- Molemmissa vaihtoehtoissa voimalan teho max 10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 m.

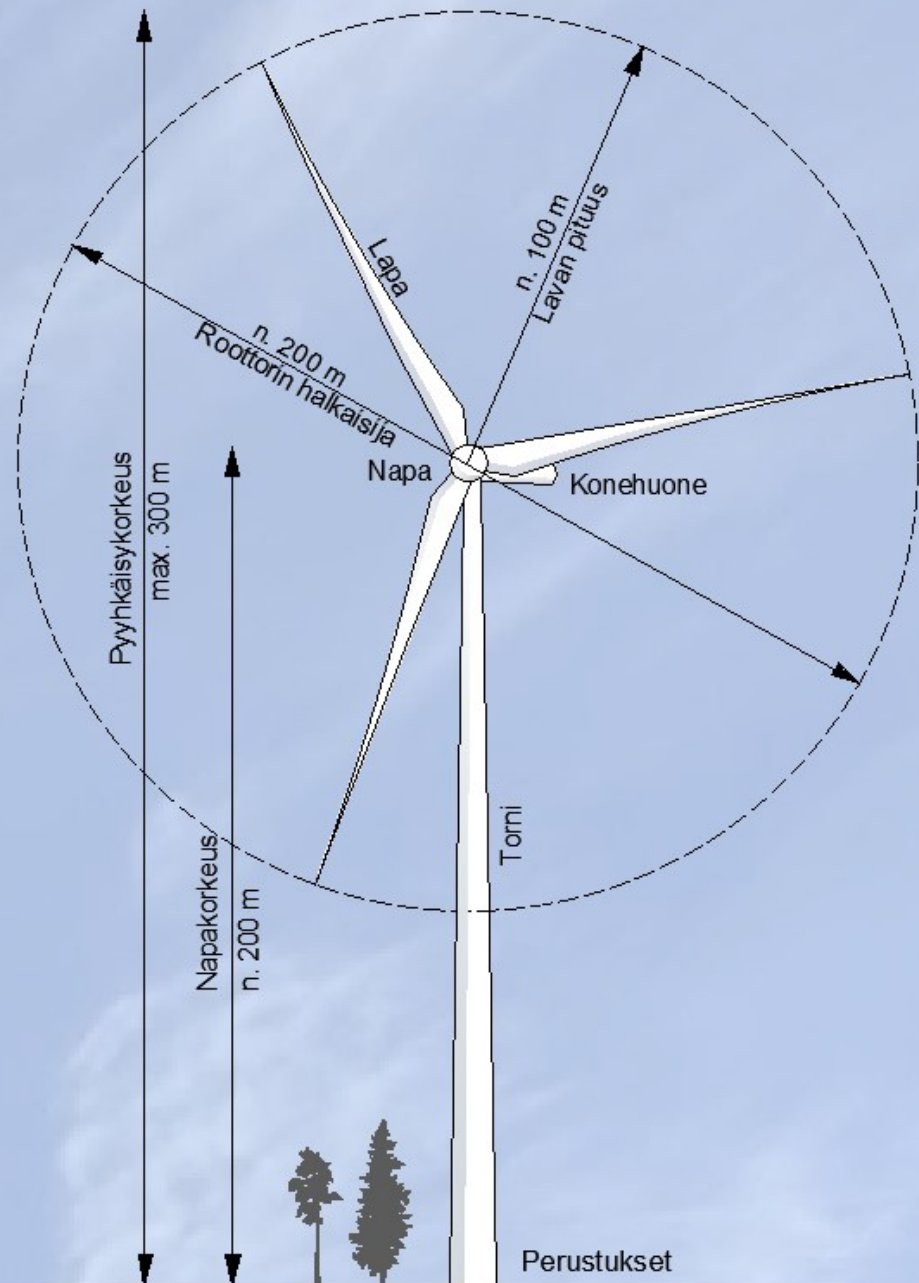


— SVE1 - - - SVE3A ☉ Tuulivoimalat
— SVE2A - - - SVE3B □ Hankealue

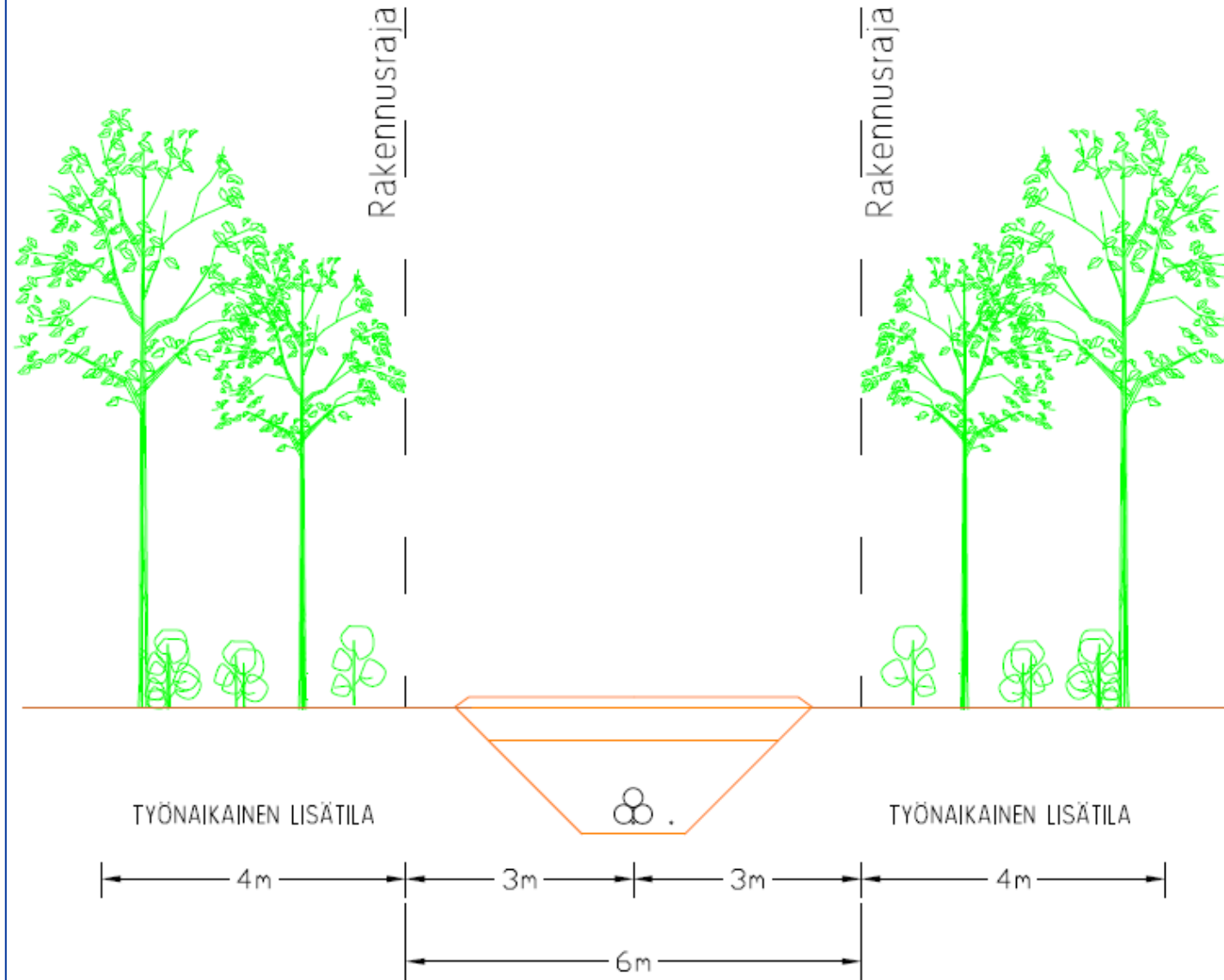
SÄHKÖNSIIRTO

- 5 pääreittivaihtoehtoa sähkönsiirtoreiteiksi maakaapelina max 110 kV
- SVE1 – Kolsi-Forssa (Kärkkäänjoen alue)
- SVE2A-B – Kolsi – Forssa (Riuttanmaan lounaispuoli)
- SVE3A-B – Kolsi – Forssa (Korvenmaan lounaispuoli)
- SVE4A-B – Huittisten sähköasema
- SVE4C – Sun2 itäinen sähköasema
- SVE5 – Sun2 itäinen sähköasema





110 kV
Lintukangas



VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Merkittävimmät ympäristövaikutukset alustavasti:

- Maisema- ja luontovaikutukset
- Sosiaaliset ja yhteiskunnalliset vaikutukset

Lisäksi muita ympäristönäkökohtia:

- Rakentamisen aikaiset vaikutukset (melu, vaikutukset alueen kasvillisuuteen, työllisyysvaikutukset)

Suurimmat vaikutukset rakennusvaiheessa, kun tuulivoimalat ja tarvittava infrastruktuuri rakennetaan sekä puustoa ja kasvillisuutta raivataan

Tyypillisesti tuulivoimahankkeissa vähäiset vaikutukset:

- ilmastoon, kulttuurihistoriallisiin kohteisiin ja ihmisten terveyteen toiminnalla arvioidaan alustavasti olevan vain vähäisiä tai olemattomia vaikutuksia. Myös nämä arvioidaan.

Positiivisina vaikutuksina alueen elinkeinojen kehitys, työpaikkojen syntyminen, uusiutuvan energian tuottaminen sekä vaikutus alueen talouteen.

VAIKUTUKSET LUONNON MONIMUOTOISUUTEEN SEKÄ ELÄIN- JA KASVILAJISTOON

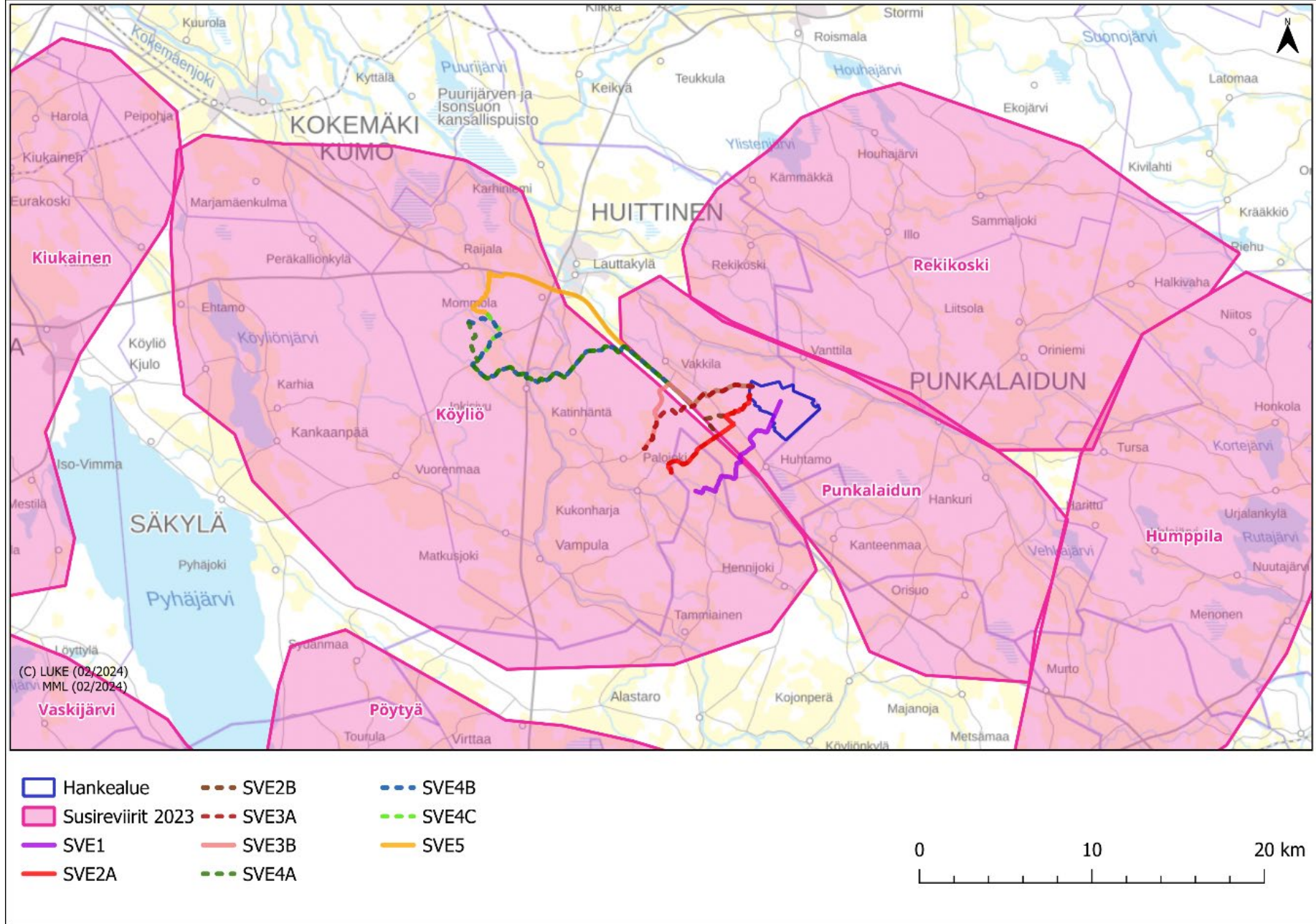
- Vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen, eläin- ja kasvilajistoon sekä suojeluarvojen säilymiseen ja ekologisiin yhteyksiin arvioidaan luonto- ja lajistoselvitysten tuella. Luontovaikutusten arvioinnissa arvioidaan tuulivoimahankkeen sekä sähkönsiirtoreitin vaikutuksia kasvillisuuteen sekä kansallisten lakien mukaisiin tai alueellisesti muutoin arvokkaisiin luontotyyppeihin.
- Luonto- ja lajistoselvitykset toteutetaan vuoden 2024 aikana selvitysten vaatimien olosuhteiden ja kriteerien mukaisesti. Lisäksi metsästys- ja riistanhoitoyhdistysten haastattelut, paikkatietoaineisto sekä olemassa olevat selvitykset toimivat tietolähteenä.

Vaikutusten arvioinnin tueksi selvitetään:

- Kasvillisuus ja luontotyypit
- Pesimälinnusto
- Kevät- ja syysmuuttoseurannat
- Metsäkanalinnut
- Petolintujen pesintä
- Pöllöt
- Lepakkoselvitys
- Viitasammakkoselvitys
- Liito-oravaselvitys
- Suurpetoselvitys

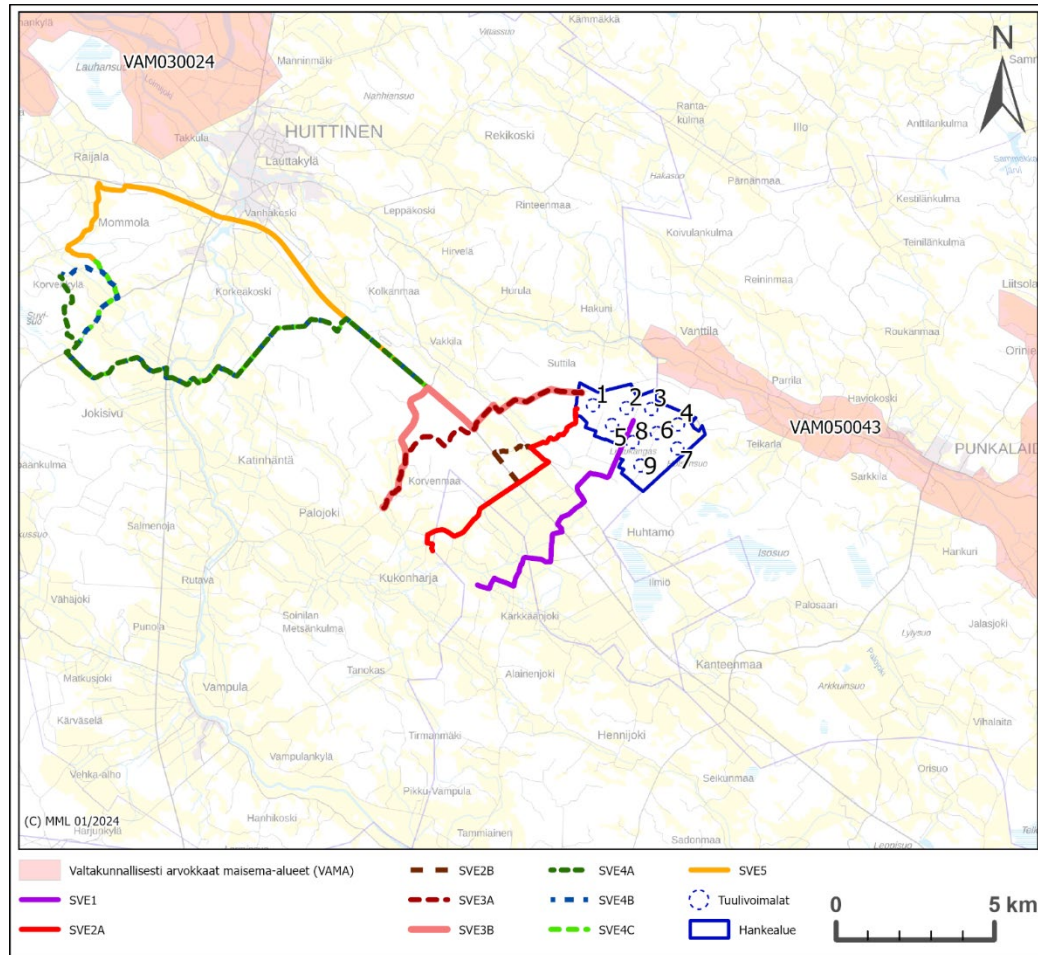
SUSIREVIIRIT

- Punkalaitumen susireviiri 270 km²
 - 100 %:n todennäköisyydellä perhelauma
- Köyliön susireviiri 730 km²
 - 100 % todennäköisyydellä perhelauma

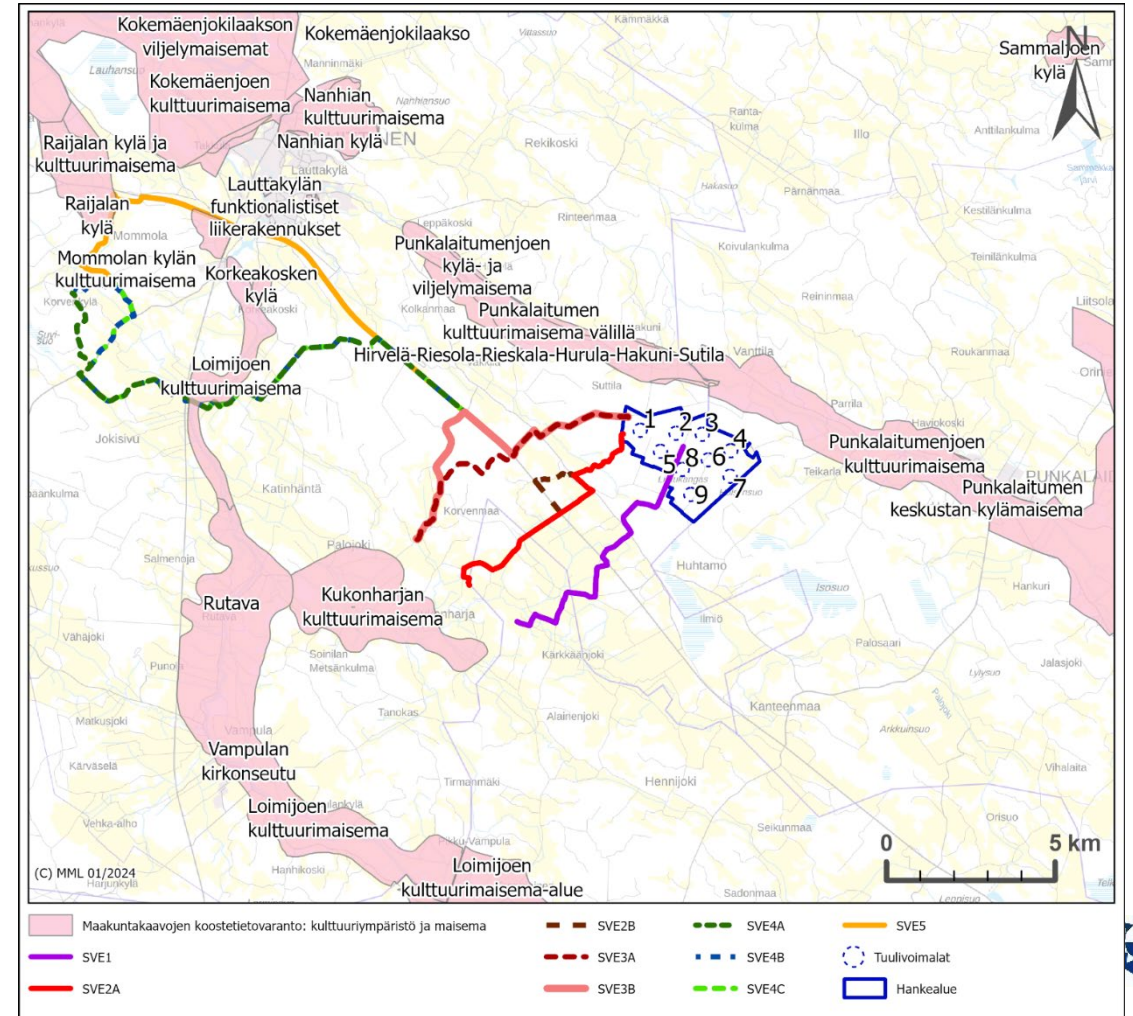


MAISEMA-ALUEET JA RAKENNETTU KULTTUURIYMPÄRISTÖ

- Punkalaitumenjoen viljelymaisemat hankealueen pohjoispuolella alle kilometrin päässä
- Kokemäenjoen jokilaakso SVE5 pohjoispuolella

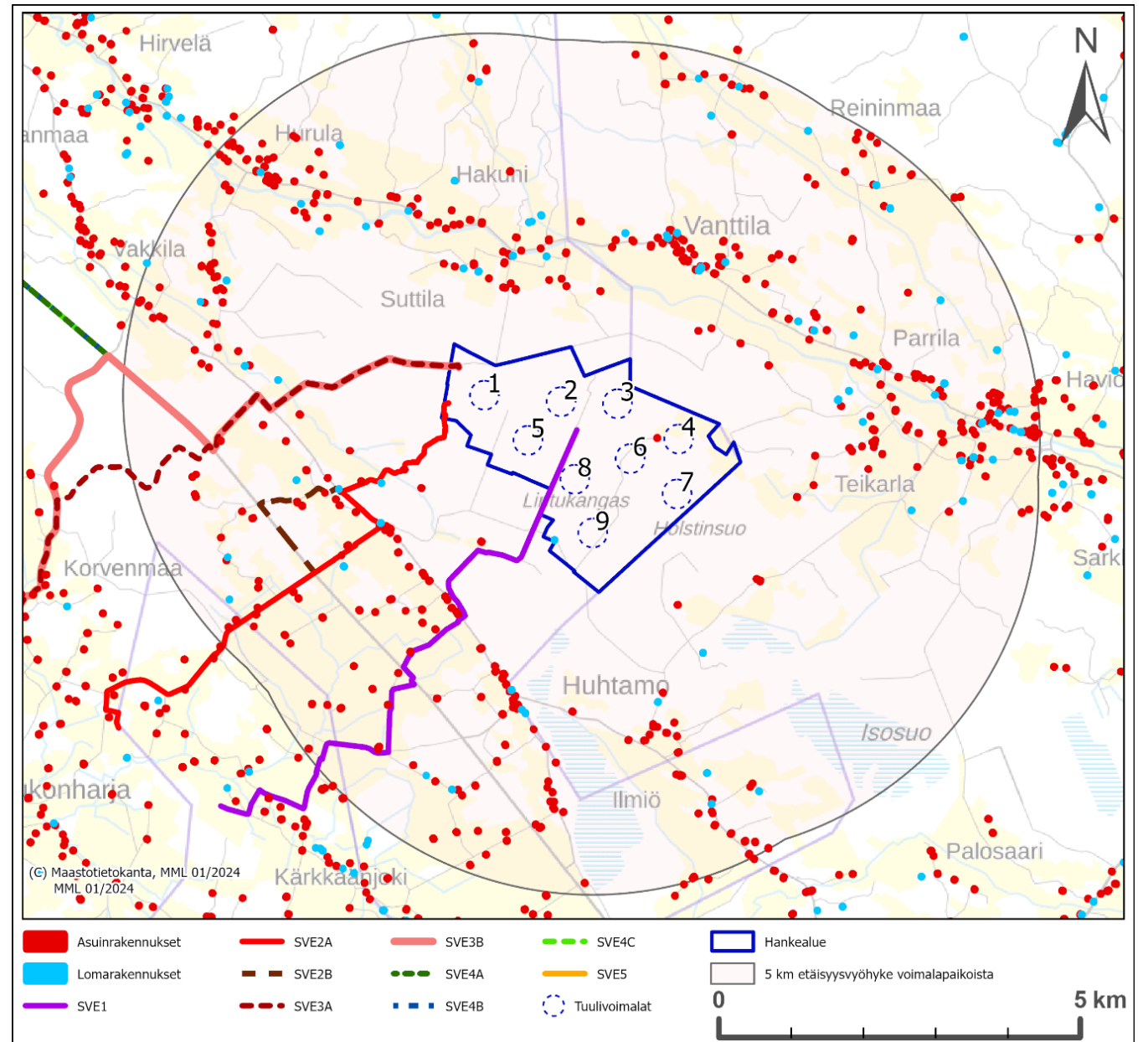


- Seudulla useita valtakunnallisesti arvokkaita rakennetun kulttuuriympäristön kohteita

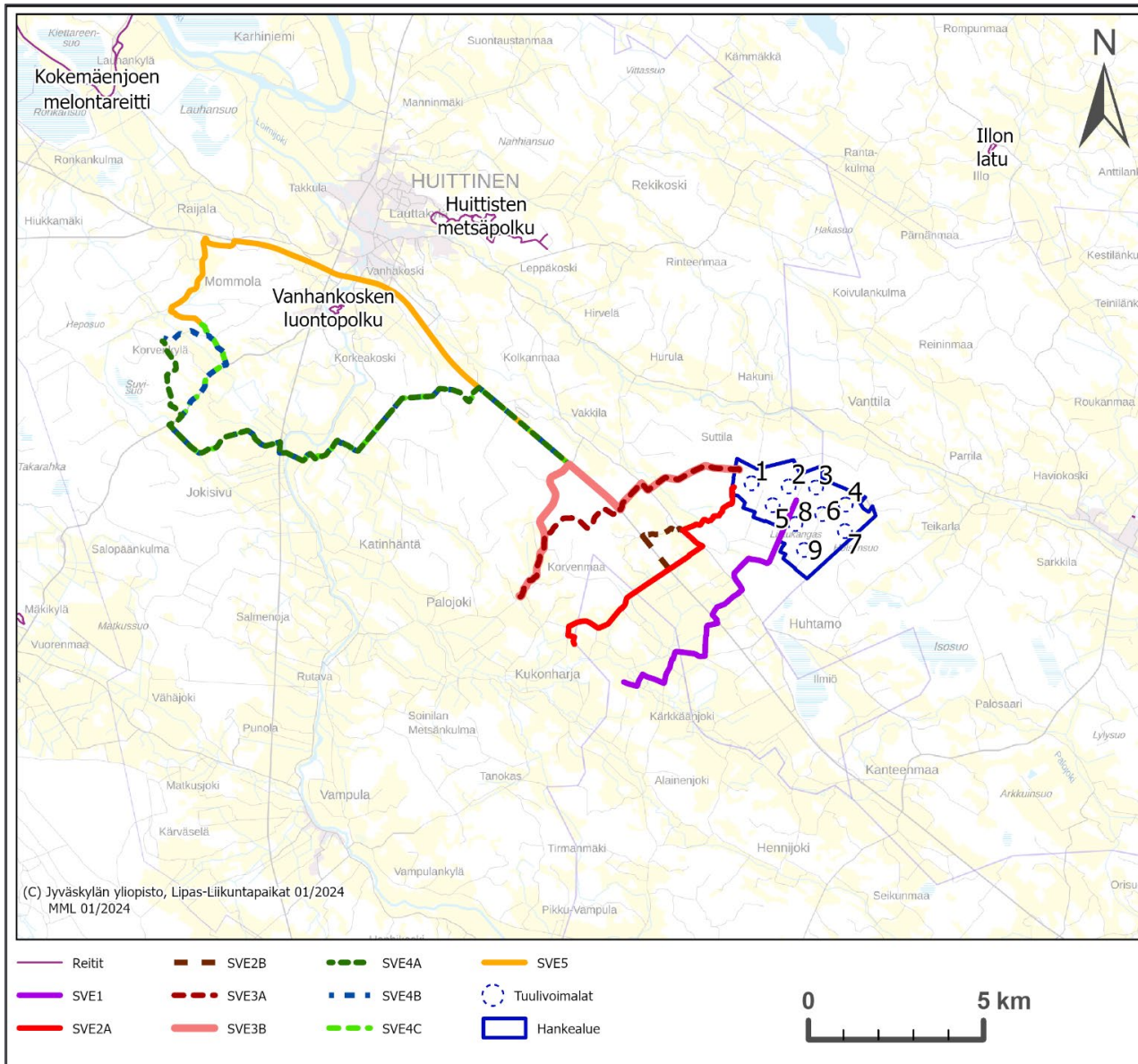


ASUTUS

- 5 km säteellä alustavista voimalapaikoista sijaitsee 428 vakituista asuinrakennusta ja 72 lomarakennusta.
- Hankealueen ulkopuolella lähimmät lomarakennukset sijaitsevat noin 1,7 km päässä lähimmistä suunnitelluista voimaloista.



VAIKUTUKSET VIRKISTYSKÄYTTÖÖN



- Rakentamisen aikana liikkumista hankealueella ja sähkönsiirtoreitin varrella virkistys- ja ulkoilualueilla voidaan joutua rajoittamaan
- Uudet tiet voivat muokata virkistys- ja ulkoilualueilla liikkumista -> lisää liikkumisen mahdollisuuksia.
- Yhtenäisen metsäalueen muutokset
- Maisemavaikutus -> vaikutukset virkistyskäyttöön hankealueen ulkopuolella
- Lähtötietona mm. tiedot seudun liikuntapaikoista, mielipiteet ja teetettävän asukaskyselyn vastaukset

MUUT SOSIAALISET VAIKUTUKSET

- Sähköinen ja paperinen asukaskysely asiantuntija-arvion tukena
- Kyselyssä selvitetään:
 - vastaajan taustatiedot
 - suhde hankealueeseen (onko asukas, loma-asukas, maa- ja metsätalouden harjoittaja tai muu ammatin harjoittaja, jolla on merkitystä tuulivoima-alueen kannalta, maanomistaja jne.)
 - suhde hankealueen käyttöön
 - suhtautuminen tuulivoimaan
 - arvio hankkeen vaikutuksista omasta näkökulmasta (esim. asteikkokysymyksenä eri vaikutustyypeittäin tai sama mieltä/eri mieltä)
 - avoin palaute

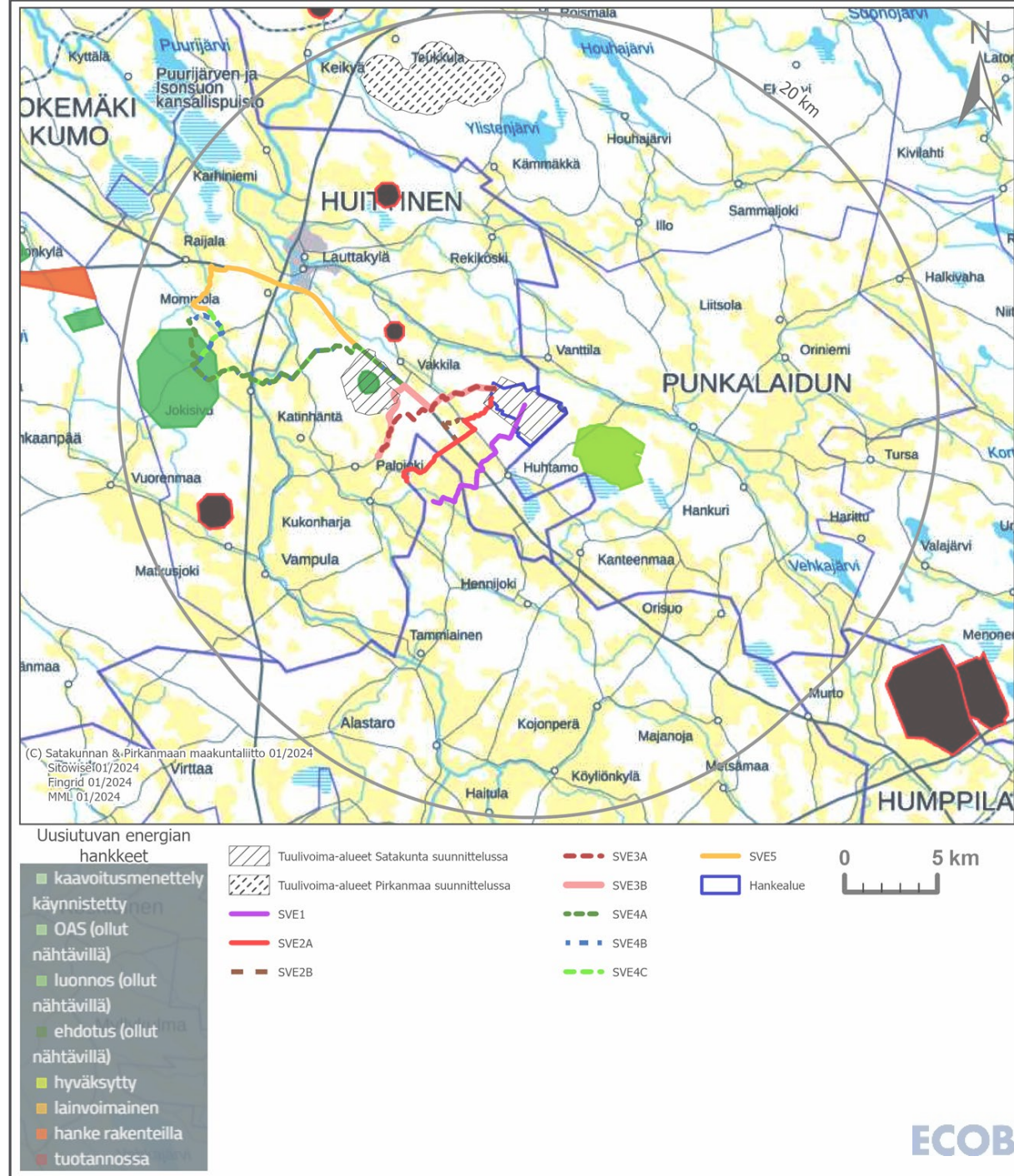
YHTEISVAIKUTUKSET

Lintukangasta lähimmät toiminnassa olevat tuulivoiman tuotantoalueet

- 6 km länsiluode Huittinen (1 voimala 0,1 MW)
- 12 km luode Pahkionvuori (3 voimalaa, 3 MW)
- 16 km länsilounas Vampula (3 voimalaa, 0,9 MW)
- 25 km kaakko Humppilan, Jokioisten ja Ypäjän Tyrinselän kokonaisuus (10 voimalaa, 37 MW).

Seudulle suunnitellaan parhaillaan uusia tuuli- ja aurinkovoimahankkeita

- Isosuo (1 km kaakko)
- Taraskallio (5 km länsi)
- Sun2 (13 km länsi)
- Ajoksenkangas (16 km pohjoinen)
- Korpilevonmäki (20 km länsi)



KIITOS!

Ecobio Oy

Runeberginkatu 5, 00100 Helsinki

www.ecobio.fi

Marja Savolainen, projektipäällikkö

puh. 020 765 6149

marja.savolainen@ecobio.fi

YHTEYSHENKILÖT

MYRSKY

Hankevastaava:
Myrsky Energia

Yhteyshenkilö:
Ilkka Oikarinen
hankekehityspäällikkö
puh. 044 508 1981



Yhteysviranomainen:
Varsinais-Suomen ELY-keskus

Yhteyshenkilö:
Kirsi Nieminen
puh. 0295 022 119
kirsi.nieminen@ely-keskus.fi

 **A-INSINÖÖRIT**

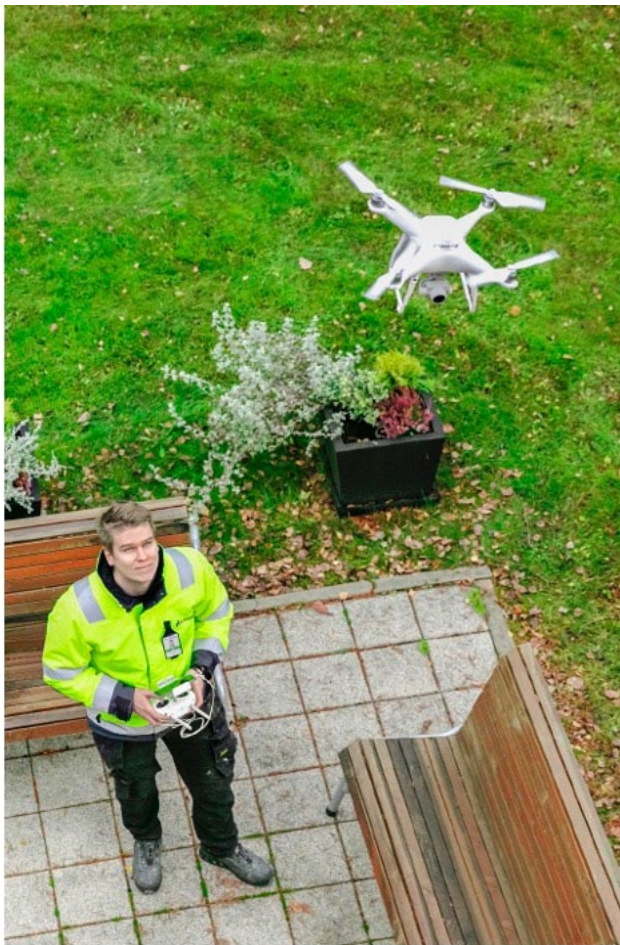
Kaavoituskonsultti:
A-Insinöörit Suunnittelu Oy

Yhteyshenkilö:
Annina Vainio
projektipäällikkö
Annina.Vainio@ains.fi
Puh. 040 738 0838

ECOBIO 

YVA-konsultti:
Ecobio Oy

Yhteyshenkilö:
Marja Savolainen
projektipäällikkö
marja.savolainen@ecobio.fi
Puh. 020 765 6149



Lintukankaan tuulivoimahanke

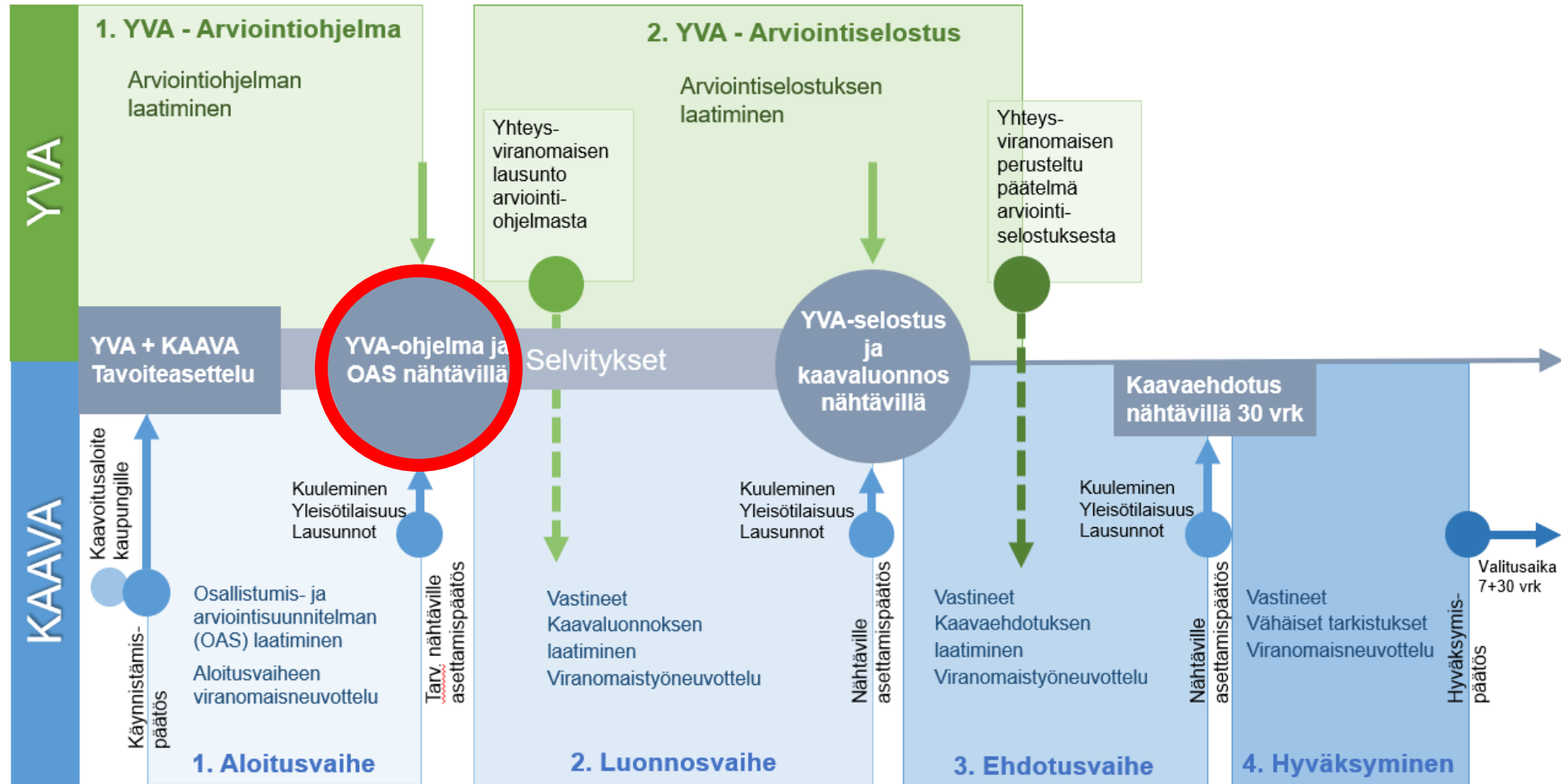
Yleisötilaisuus 6.6.2024



 A-INSINÖÖRIT

Projektipäällikkö Annina Vainio annina.vainio@ains.fi www.ains.fi

Ympäristövaikutusten arviointimenettely ja tuulivoimaosayleiskaava -erilliset prosessit samanaikaisesti



Tuulivoimaosayleiskaava Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

- Huittisten kaupunginhallitus on 6.5.2024 päättänyt asettaa vireille Lintukankaan tuulivoimaosayleiskaavan ja asettaa siihen liittyvän osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) julkisesti nähtäville.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa esitetään

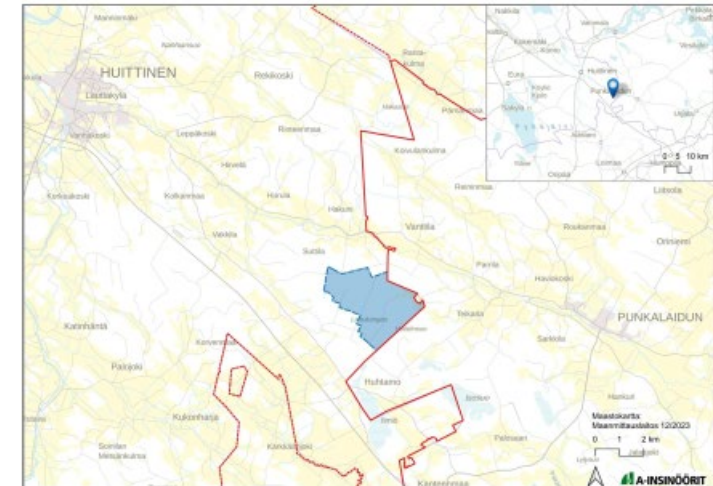
- Osayleiskaavan laatimisen tavoitteita ja lähtökohtia
- Miten kaavan vaikutuksia arvioidaan kaavahankkeen aikana
- Kaavan laatimisen eri vaiheet ja eteneminen
- Miten kaavoitukseen voi osallistua



Huittisten kaupunki

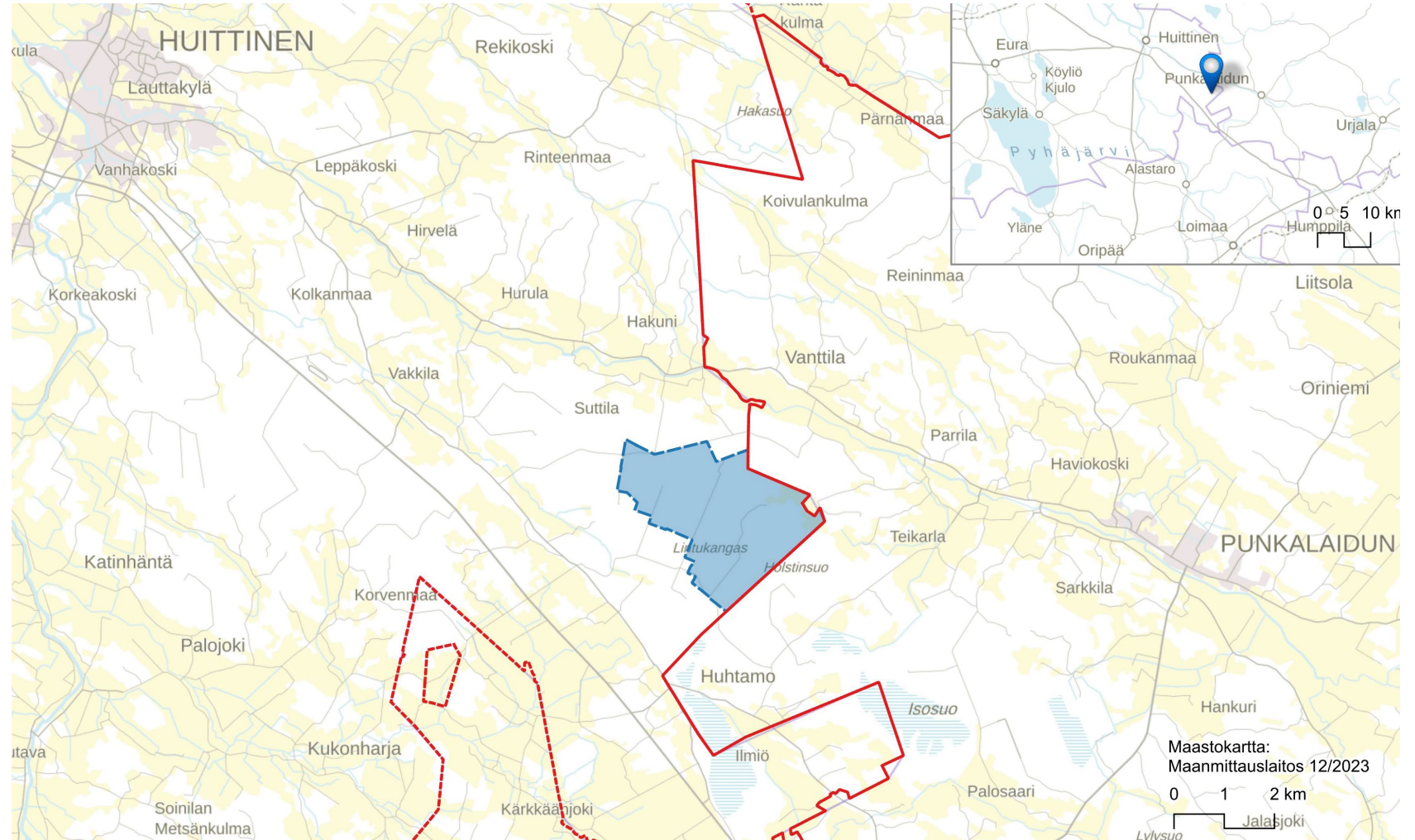
Lintukankaan tuulivoimaosayleiskaava

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma, OAS
6.5.2024



Kaavan tavoite ja alustava suunnittelualue

- Tavoitteena on laatia kaava, joka mahdollistaa enintään yhdeksän tuulivoimalaa.
- Voimaloiden kokonaiskorkeus enintään 300 metriä.



Alueidenkäytön suunnittelujärjestelmä

Alueidenkäyttölaki (1.1.2025-)

77 a § (21.4.2023/752)

Yleiskaavan käyttö tuulivoiman
rakentamisluvan perusteena

”Oikeusvaikutteista yleiskaavaa
voidaan käyttää suoraan
tuulivoimalan rakentamisluvan
perusteena - - niillä alueilla,
joilla yleiskaavassa on siitä
erikseen määrätty.”

Maankäyttö- ja rakennuslaki

Valtakunnallisten
alueidenkäyttötavoitteet

Maakuntakaavoitus

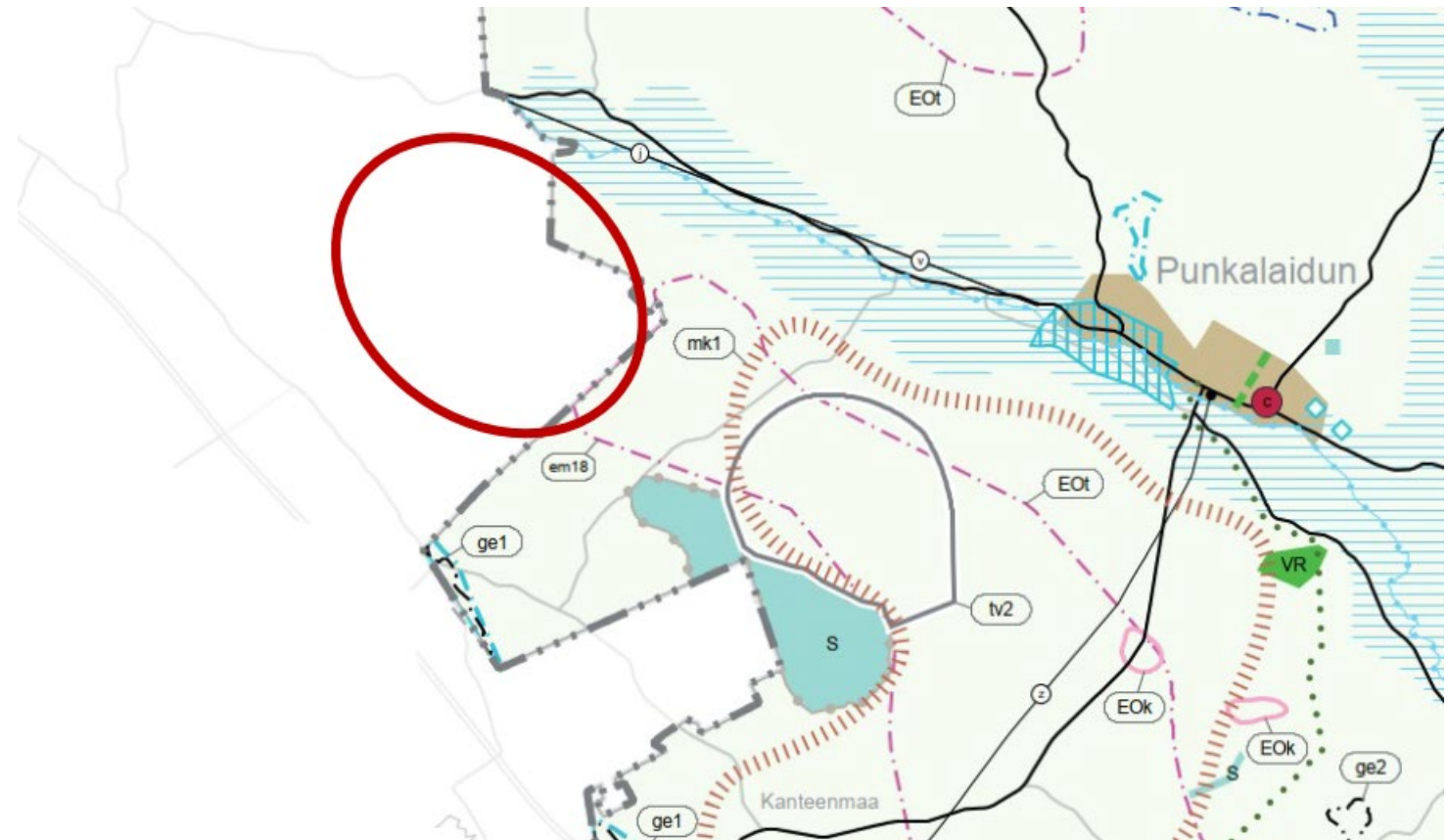
Yleiskaava

Asemakaava, rakennusjärjestys

Rakennuslupa

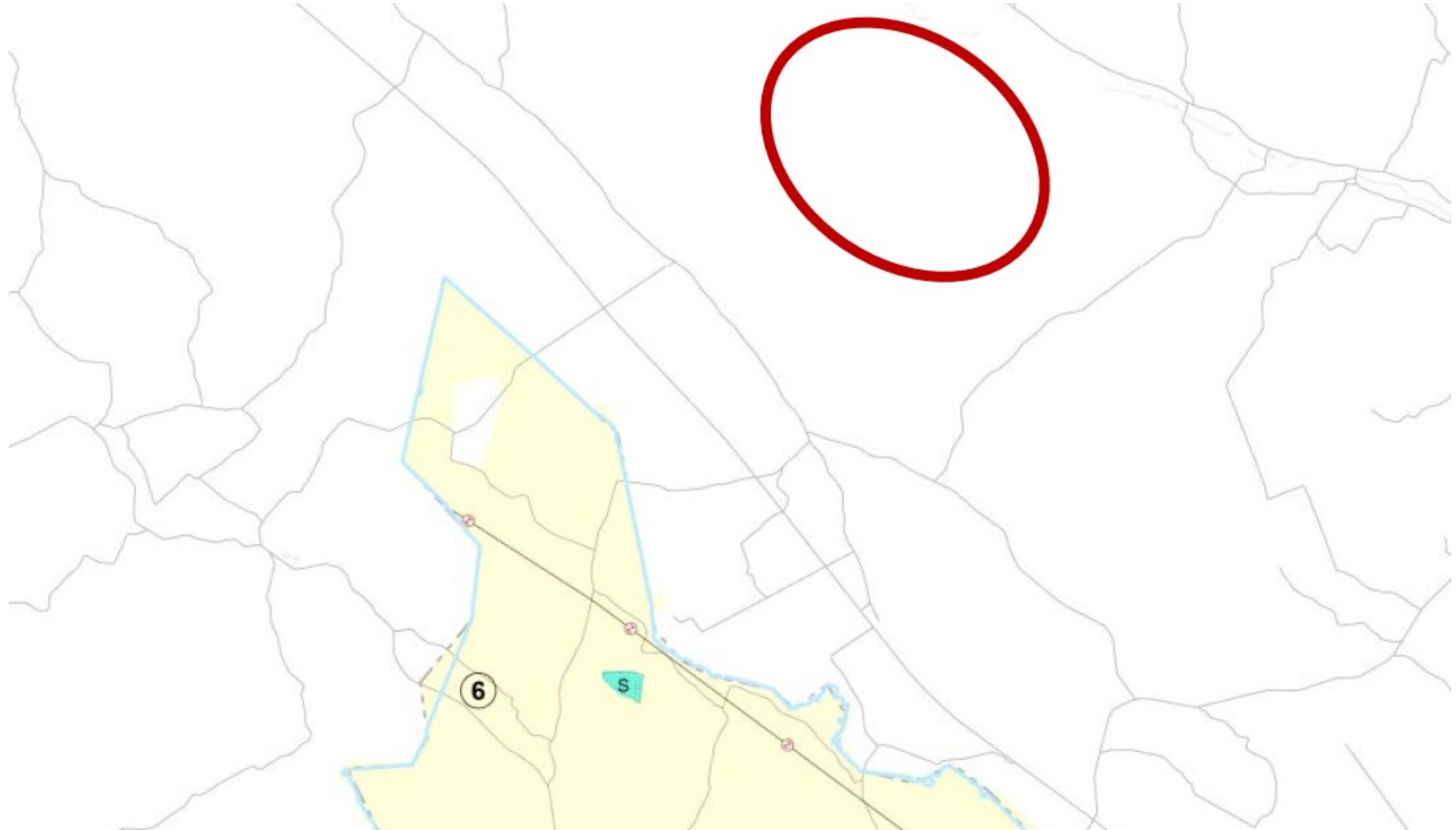
Pirkanmaan maakuntakaava

- Pirkanmaan maakuntakaava 2040 on hyväksytty vuonna 2017.
- Elonkirjo ja energia vaihemaakuntakaavan laatiminen on ehdotusvaiheessa.
- Merkintöjä:
 - Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue
 - Turvetuotannon alue
 - Maaseutuelinkeinojen kehittämisen kohdealue
 - Tuulivoima-alue (Isosuo)
 - Suojelualue , Natura-alue, luonnon monimuotoisuuden ydinalue



Varsinais-Suomen maakuntakaava

- Varsinais-Suomen maakuntakaava on laadittu seuduittain, jonka lisäksi sitä on täydennetty teemakohtaisilla vaihemaakuntakaavoilla. Voimassa on merkintöjä seitsemästä kaavasta.



Vaikutusten selvittäminen kaavaa laadittaessa

Laki edellyttää vaikutusten selvittämistä kaavaa laadittaessa (MRL 9 § ja MRA 1 §).

Vaikutuksia arvioitaessa otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus.

Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset:

- 1) ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön;
- 2) maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon;
- 3) kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin;
- 4) alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen;
- 5) kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön;
- 6) elinkeinoelämän toimivan kilpailun kehittymiseen.

Osallistuminen ja vuorovaikutus sekä alustava aikataulu

Tiedonsaanti

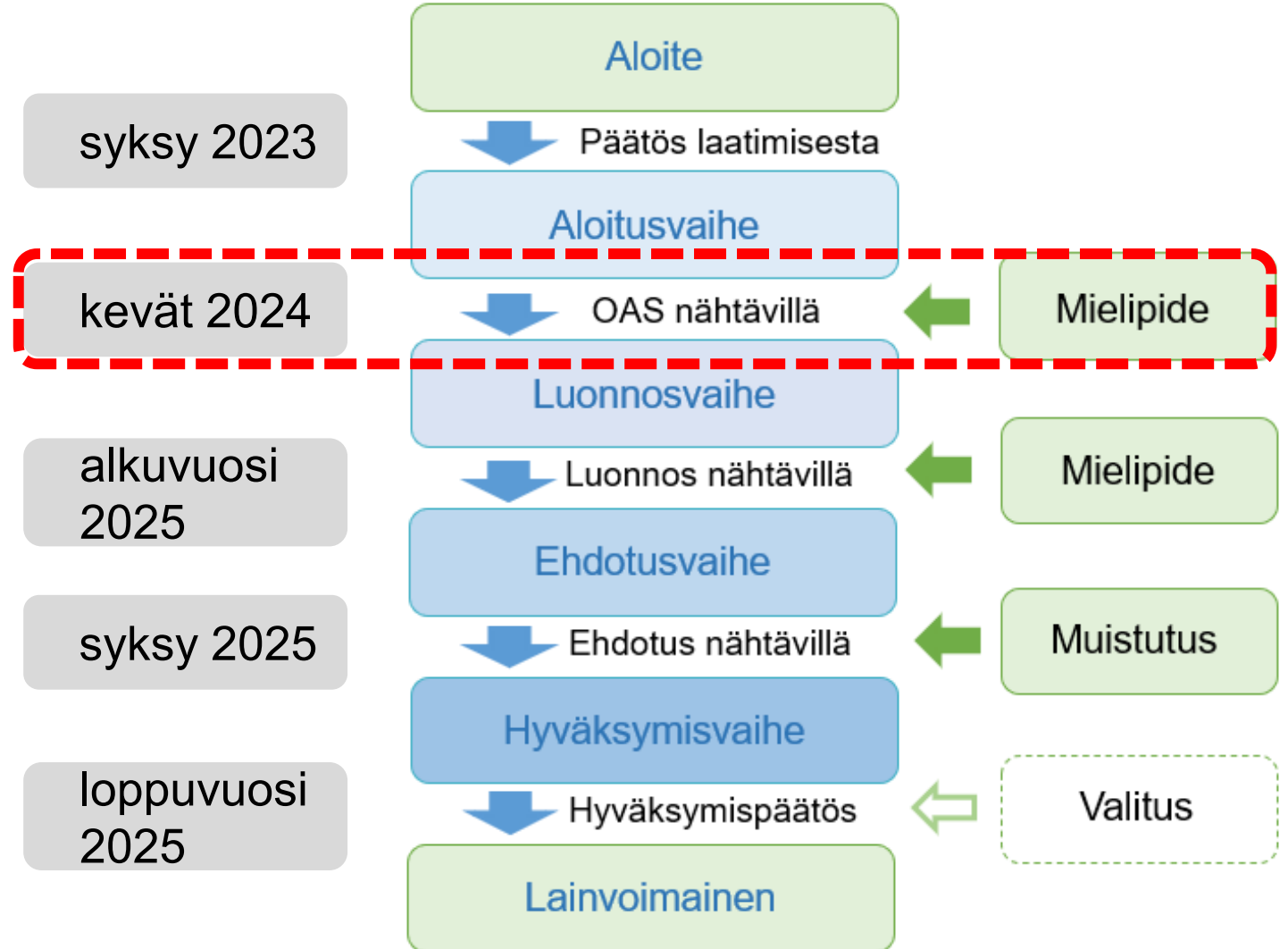
- Kuulutukset Huittisten kaupungin verkkosivuilla ja Lauttakylä- ja Alueviesti -lehdissä
- Aineisto esillä verkossa ja Huittisten kaupungintalolla

Keskustelu

- Yleisötilaisuudet kaikissa kolmessa kaavaprosessin vaiheessa

Mielipiteen esittäminen

- Mielipiteet, muistutukset ja viranomaisten lausunnot
- Vastineet



Palaute viimeistään 13.6.2024 mennessä

YVA-ohjelma

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

www.ymparisto.fi/Lintukankaan-tuulivoimahanke-YVA

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti:

kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Varsinais-Suomen ELY-keskus
PL 236, 20101 Turku

diaarinumero VARELY/1356/2024

OAS

Tuulivoimaosayleiskaava

https://www.huittinen.fi/palvelut/kaupunkisuunnittelu/nahtavilla_olevat_suunnitelmat/nahtavilla_olevat_kaavat

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa koskevat mielipiteet:

kaupunki@huittinen.fi

Huittisten kaupunki, kaupunginhallitus
Risto Rytin katu 36, 32700 Huittinen