

Näkymäalueanalyysi

OSA 1: Linnanharjun tuulivoimahanke + arvoalueiden osasuurennokset

OSA 2: Näkymäalueanalyysi suunniteltujen tuulivoimaloiden napakorkeudelle + osasuurennokset Lestijokilaakson ja Himangan maisema-alueille

OSA 3: Näkymäalueanalyysi suunniteltujen tuulivoimaloiden roottorin alareunan korkeudelle + osasuurennokset Lestijokilaakson ja Himangan maisema-alueille

OSA 4: Linnanharjun tuulivoimahankeen yhteisvaikutukset

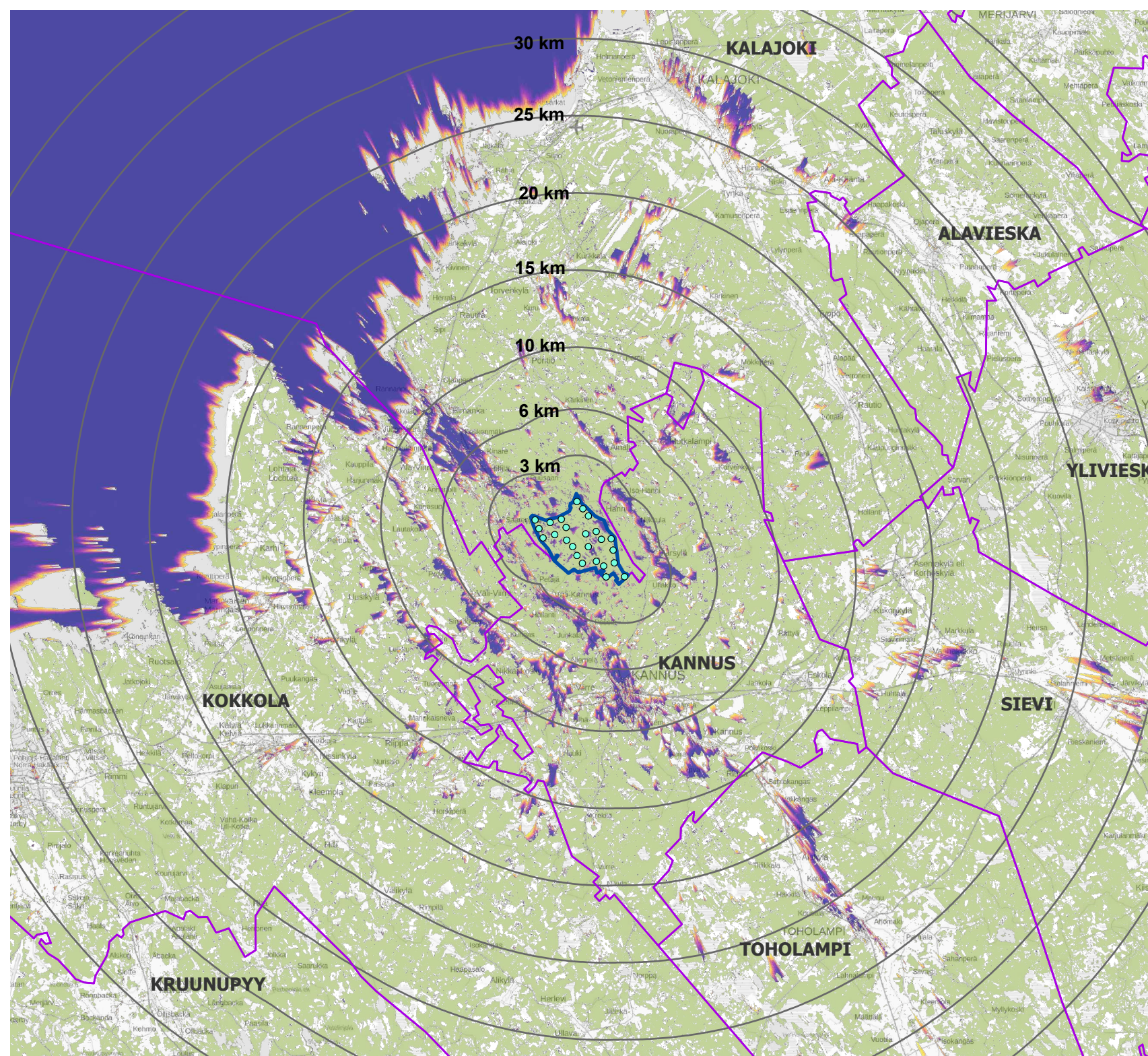
OSA 5: Linnanharjun tuulivoimahankeen yhteisvaikutuksien osasuurennokset arvoalueilla

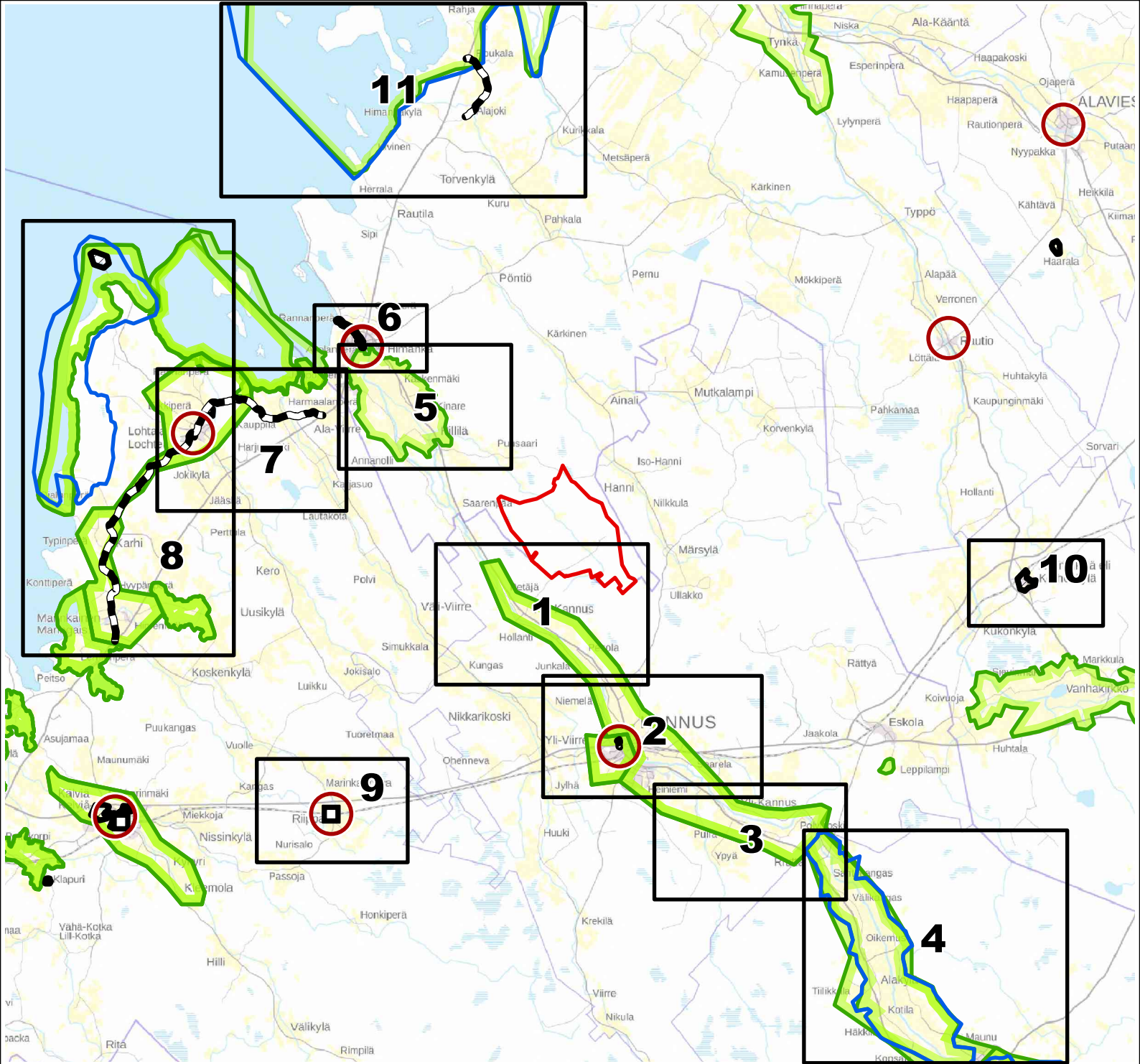
OSA 1: Linnanharjun tuulivoimahanke + arvoalueiden osasuurennokset

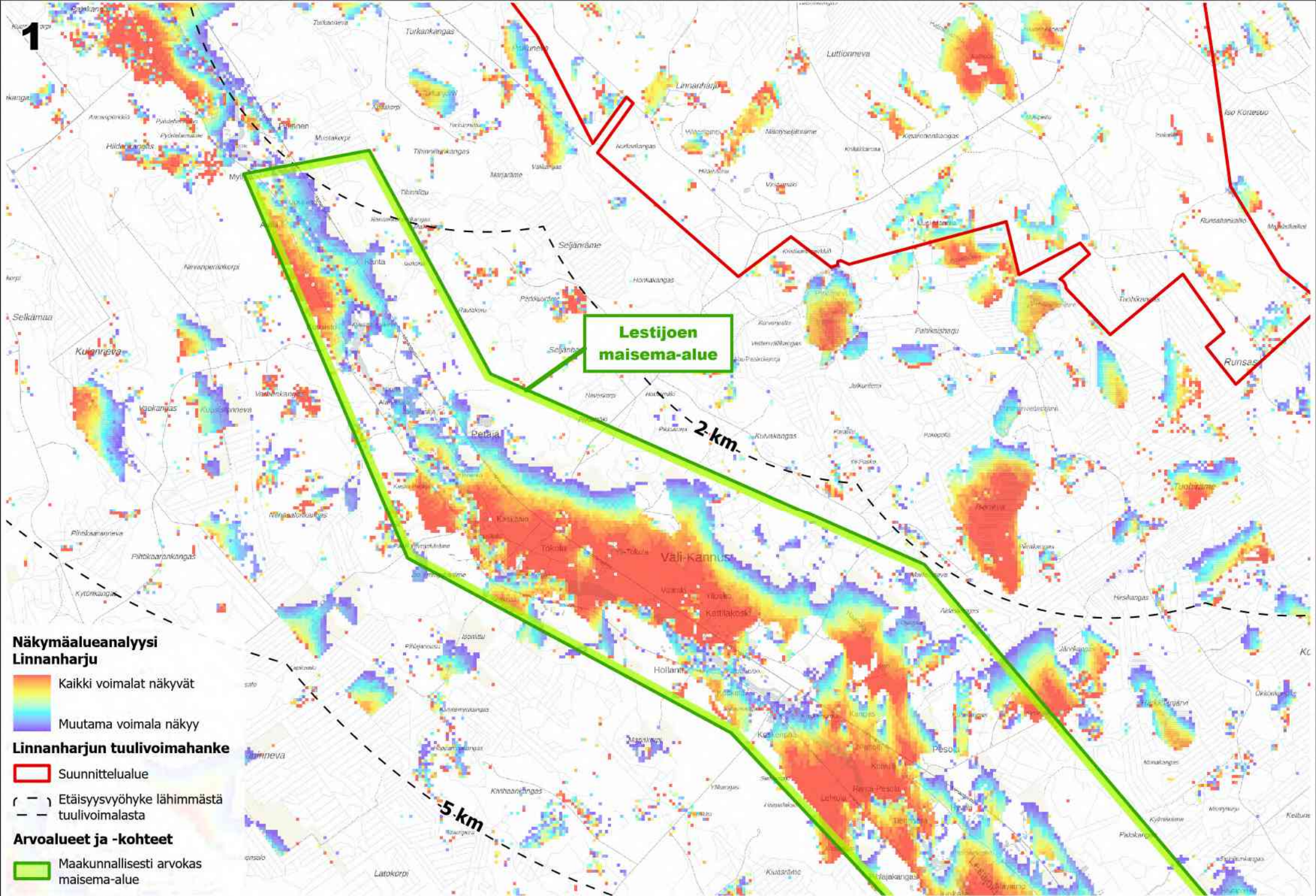
Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi, kaavaehdotus

Voimaloiden kokonaiskorkeus (torni+lavat) 295 metriä

- Voimalapaikat
- Suunnittelualue
- Etäisyys lähimmästä tuulivoimalasta
- Kuntaraja
- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Muutama voimala tai osia niistä näkyy
- Metsäinen alue (tuulivoimalat eivät näy)







Näkymäalueanalyysi Linnanharju

Kaikki voimat näkyvät

Muutama voima näkyy

Etäisyysvyöhyke lähimmästä
tuulivoimalasta

Arvoalueet ja -kohteet

Erityislailla suojeltu rakennus

Valtakunnallisesti arvokas
rakennettu kulttuuriympäristö
(RKY)

Maakunnallisesti arvokas
maisema-alue

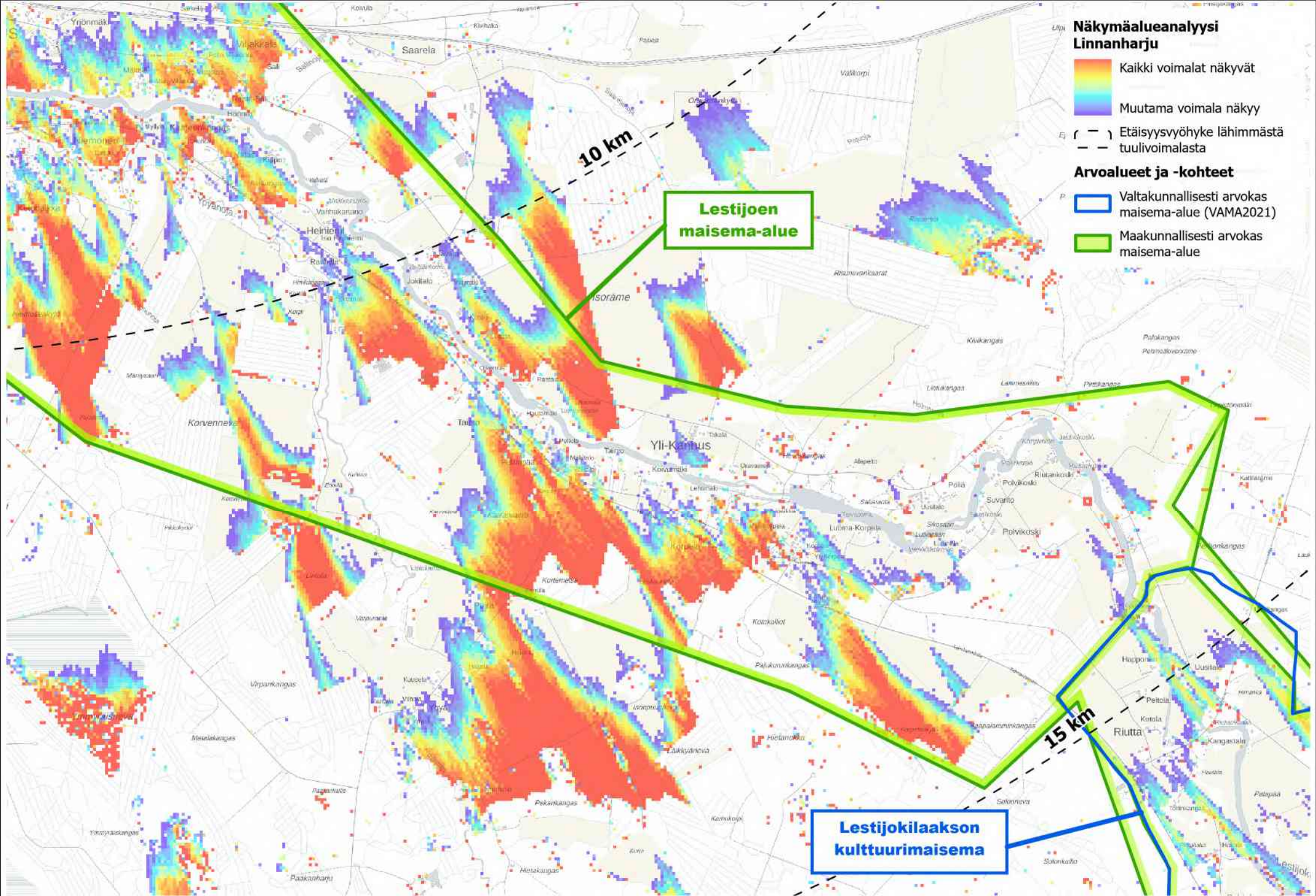
Lestijoen
maisema-alue

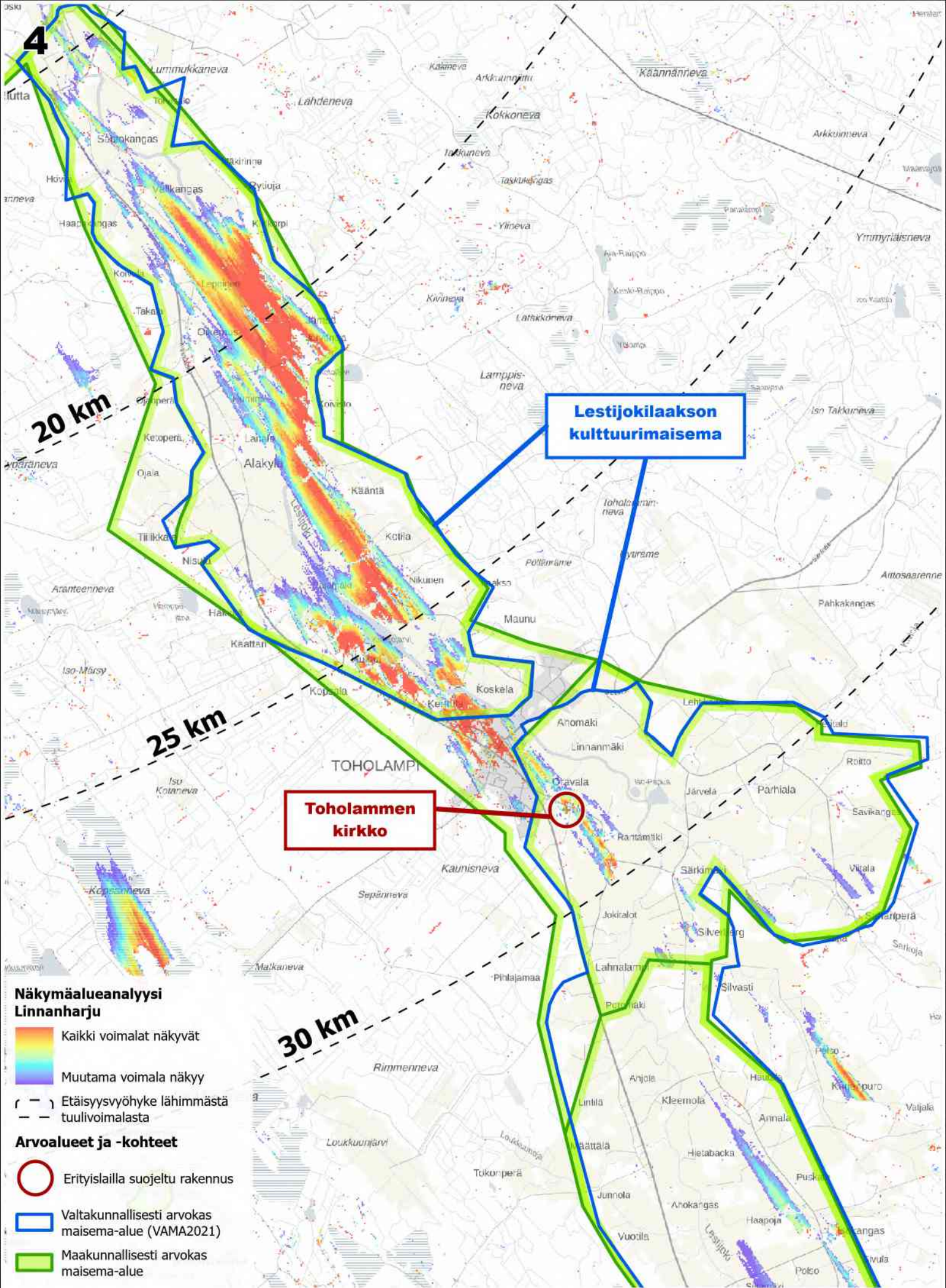
5 km

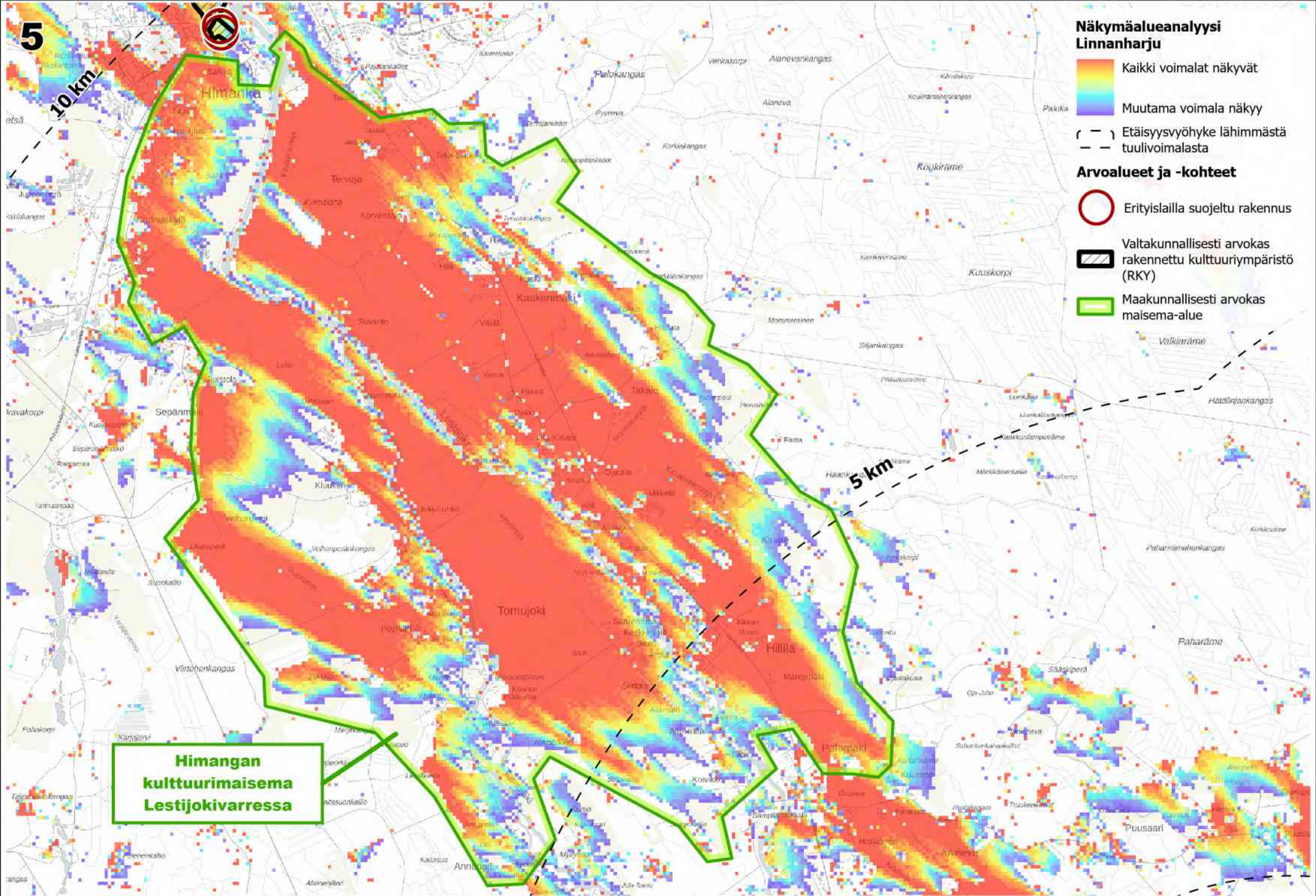
Kannuksen
keskustan kohteet

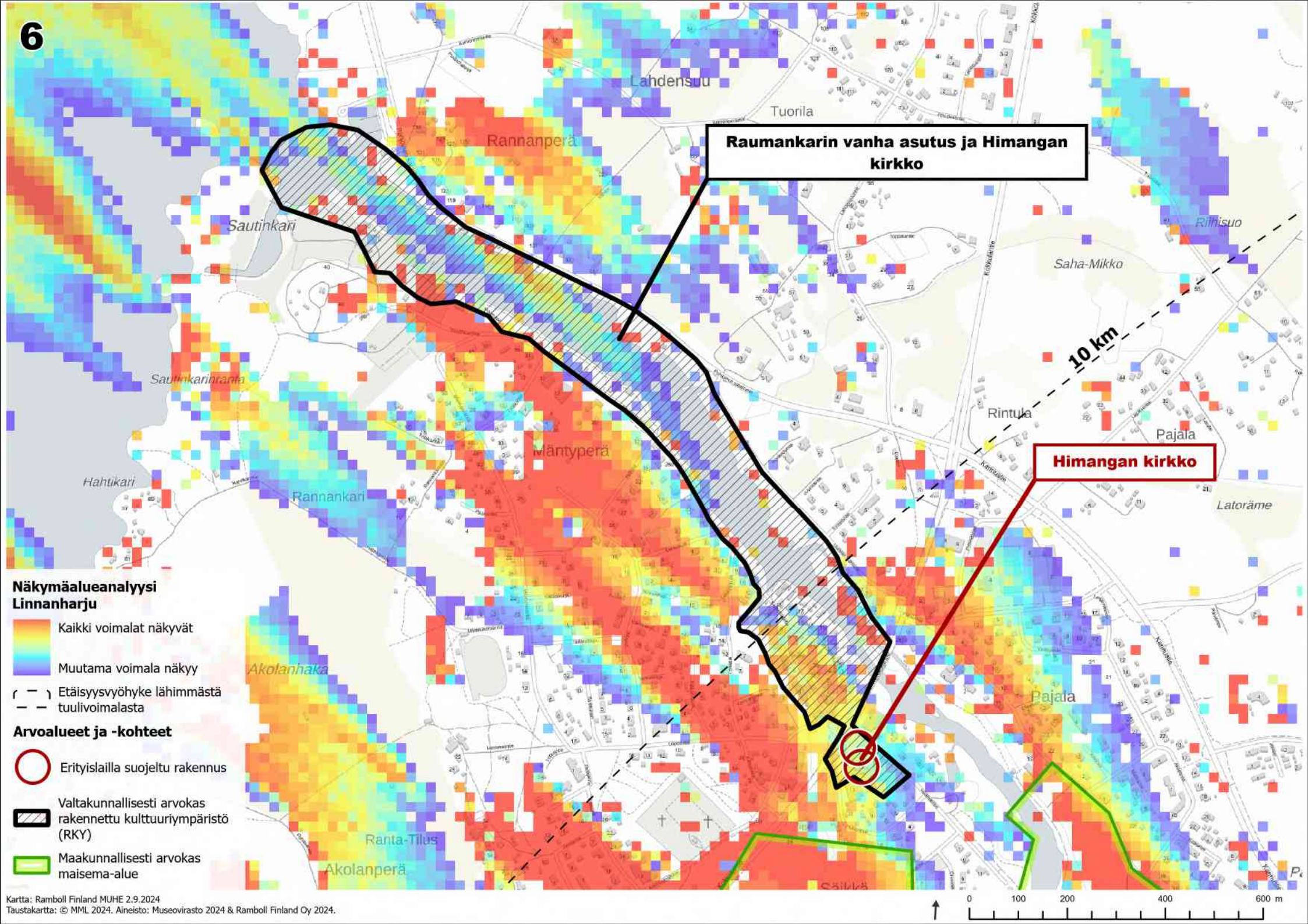
Mäkiraonmäen vanha
asutus ja Kannuksen
kirkko

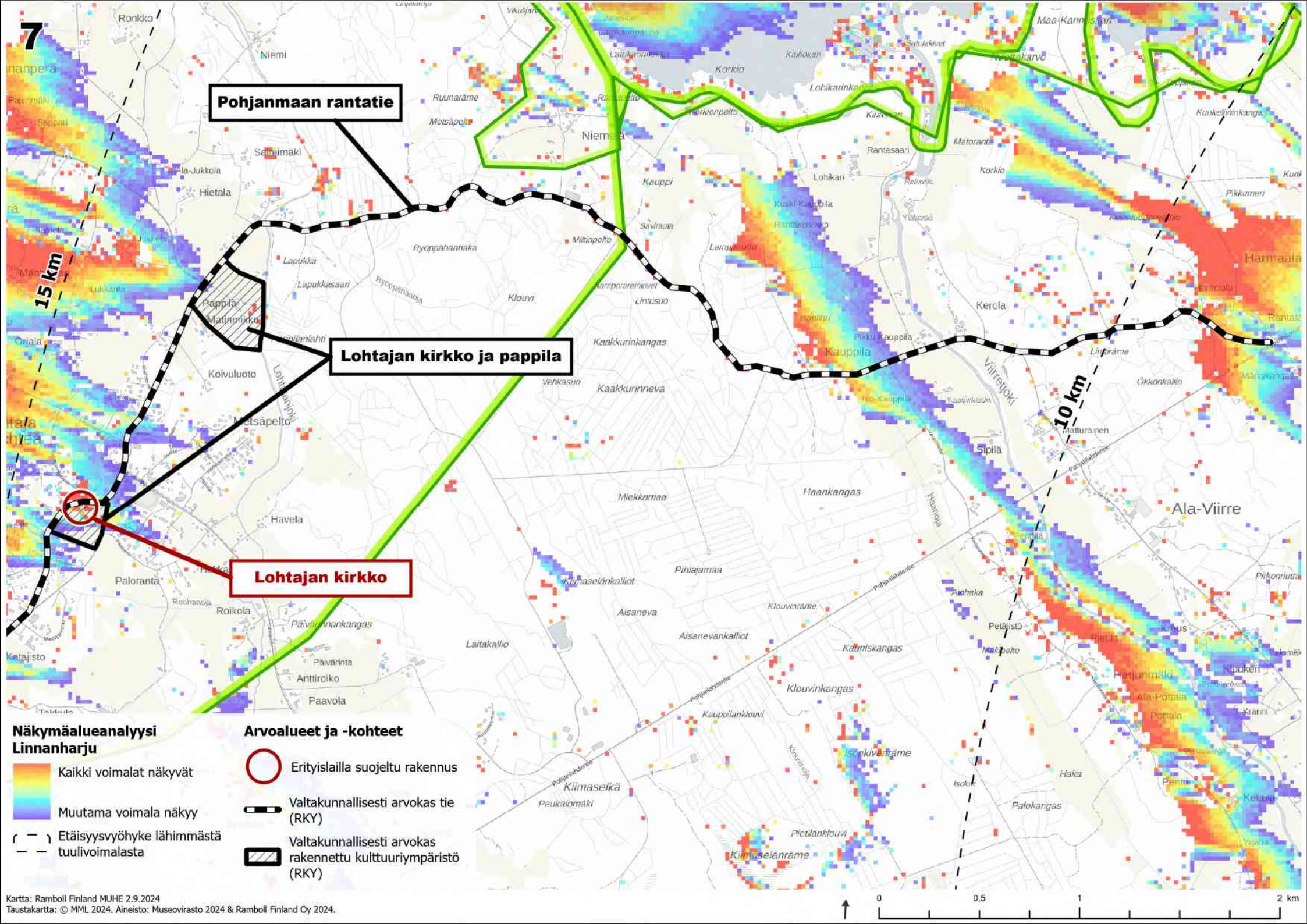
10 km











**Ohtakar
kalastajayhdyskunta
ja luotsiasema**

**Lohtajan kirkko
ja pappila**

**Vattajan ja
Ohtakar
rantamaisemat**

20 km

15 km

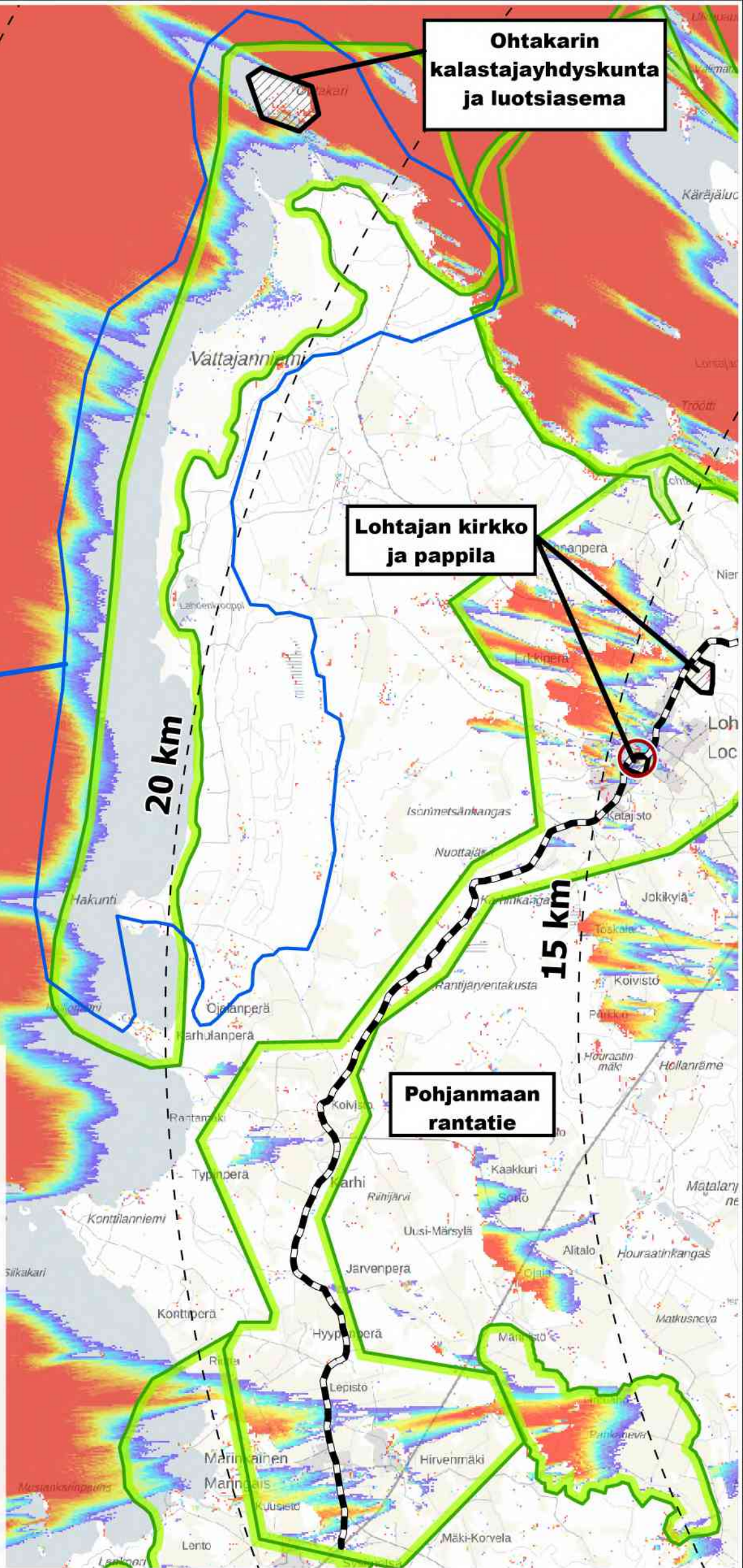
**Pohjanmaan
rantatie**

Näkymäalueanalyysi Linnanharju

-  Kaikki voimalat näkyvät
-  Muutama voimala näkyy
-  Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta

Arvoalueet ja -kohteet

-  Erityislailla suojeltu rakennus
-  Valtakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö (RKY)
-  Valtakunnallisesti arvokas tie (RKY)
-  Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VAMA2021)
-  Maakunnallisesti arvokas maisema-alue



9

Kivineva

Matalakangas

Marinkaistorpankangas

Kivinevannokka

Kulmala

Suopelto

Marinkaisneva

Kolvusaari

Kivineva

Tuulensu

Sihvola

Mäkinen

Riipan rautatiepysäkki

Kuusisto

-15 km-

Kleemonneva

Riippa

Kanneli

Haapasaari

Kallionmäki

Inuräme

Rajala

Launila

Kalliola

Peltari

Kiviniemi

Honkaräme

Hukkakaipa

Ränkinen

Metsäbranta

Näkymäalueanalyysi Linnanharju

— Kaikki voimalat näkyvät

— Muutama voimala näkyy

— Etäisyysvyöhyke lähimmästä
tuulivoimalasta

Arvoalueet ja -kohteet

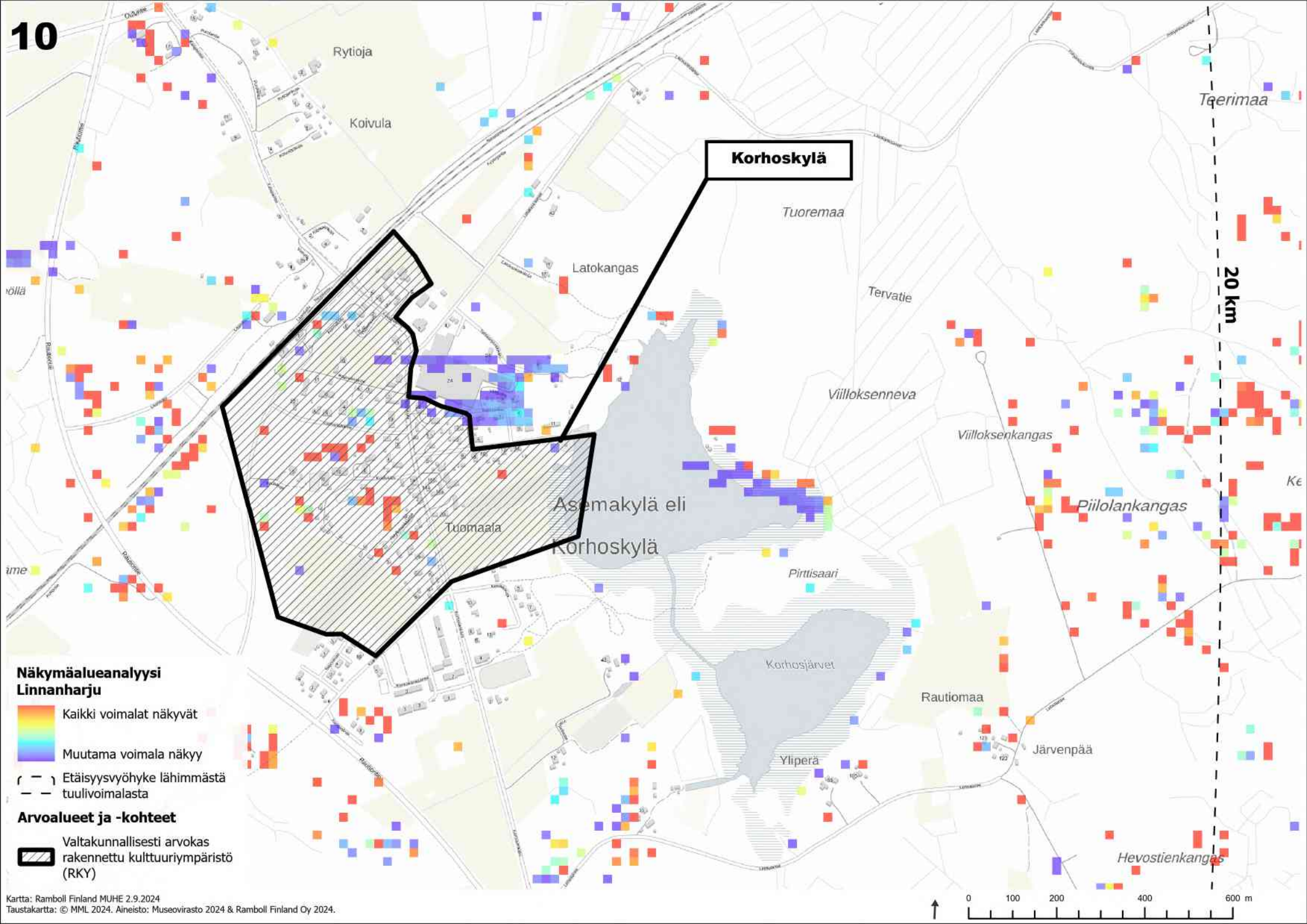
— Erityislaila suojeltu rakennus

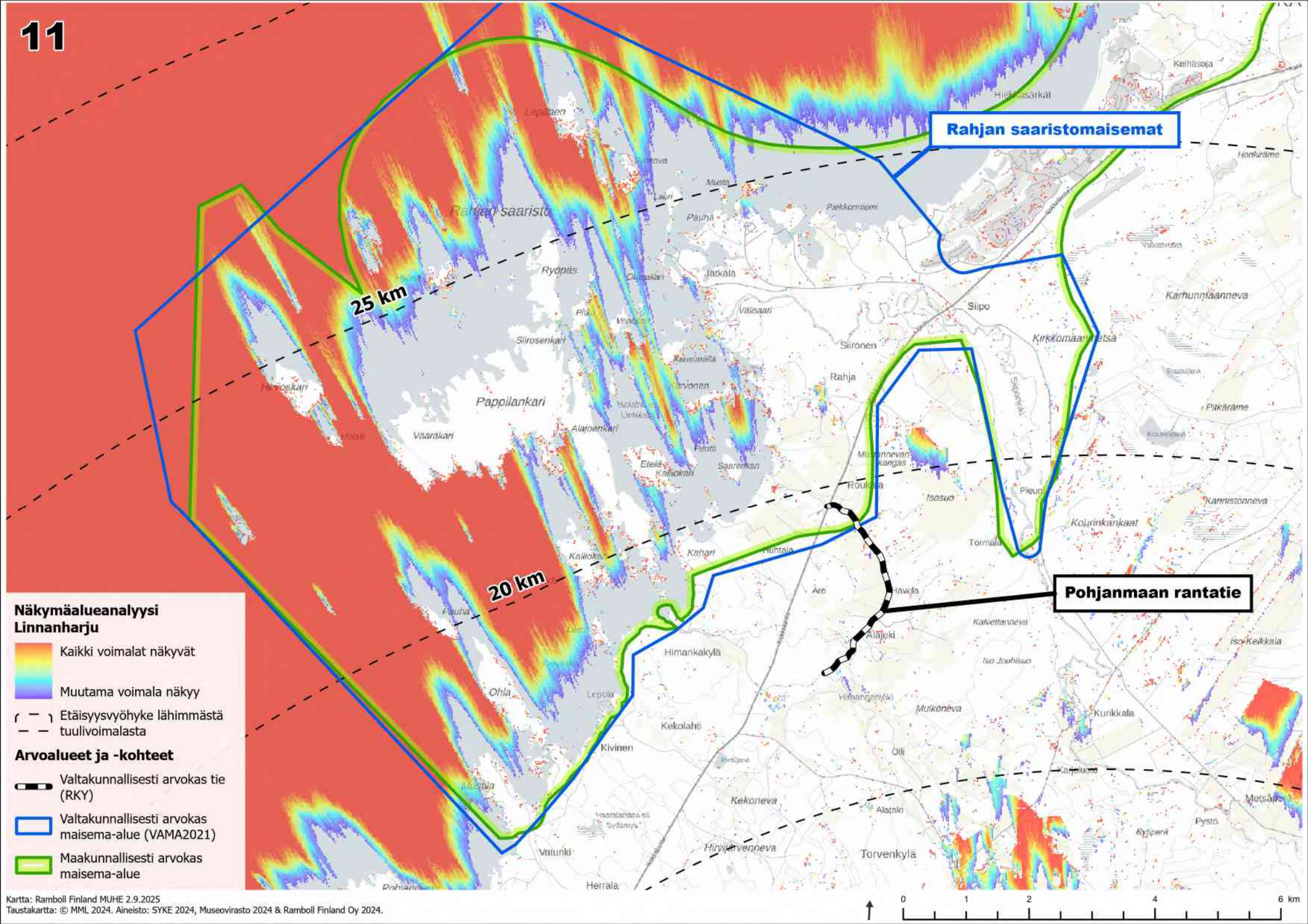
— Valtakunnallisesti arvokas
rakennettu
kulttuuriympäristökohte
(RKY)

Kartta: Ramboll Finland MUHE 2.9.2024

Taustakartta: © MML 2024. Aineisto: Museovirasto 2024 & Ramboll Finland Oy 2024.





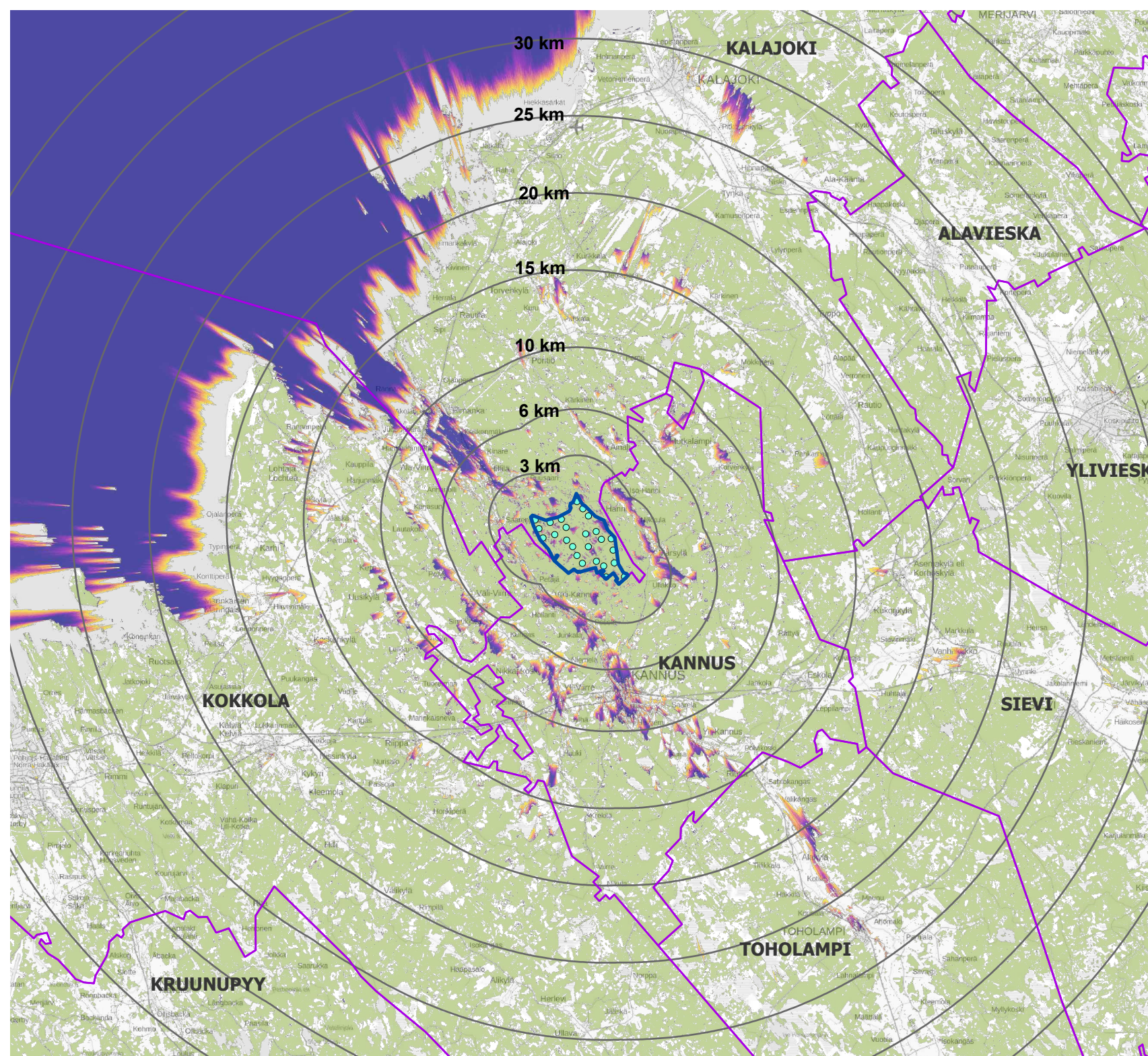


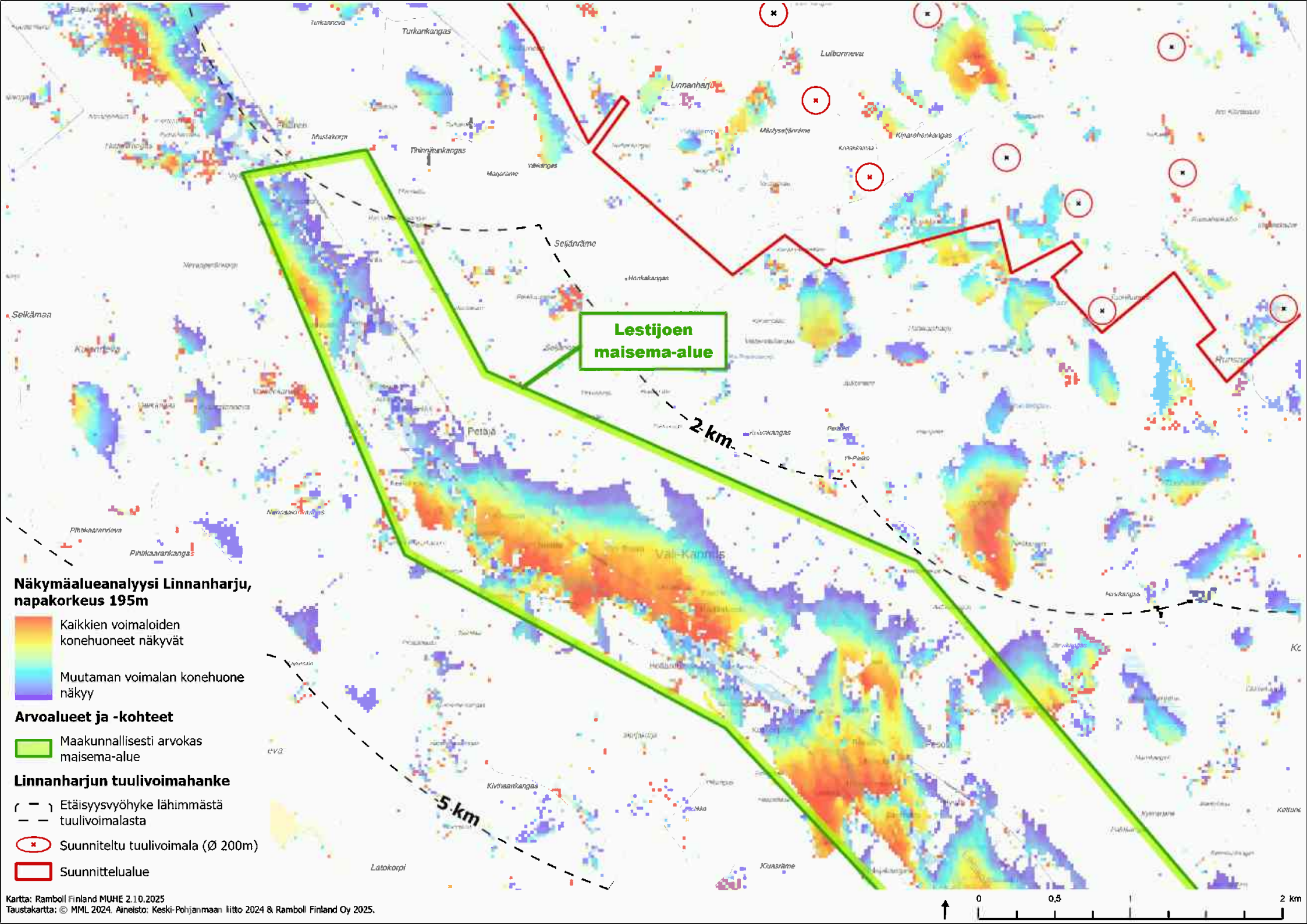
OSA 2: Näkymäalueanalyysi suunniteltujen
tuulivoimaloiden napakorkeudelle +
osasuurennokset Lestijokilaakson ja Himangan
maisema-alueille

Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi

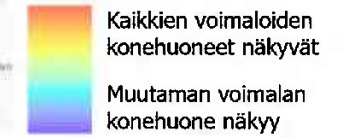
Analyyssissa käytetty korkeus: 195m (napakorkeus)

- Voimalapaikat
- Suunnittelualue
- Kuntaraja
- Etäisyys lähimmästä tuulivoimalasta
- Kaikki voimat tai osia niistä näkyy
- Muutama voimala tai osia niistä näkyy
- Metsäinen alue (tuulivoimat eivät näy)





Näkymäalueanalyysi Linnanharju, napakorkeus 195m

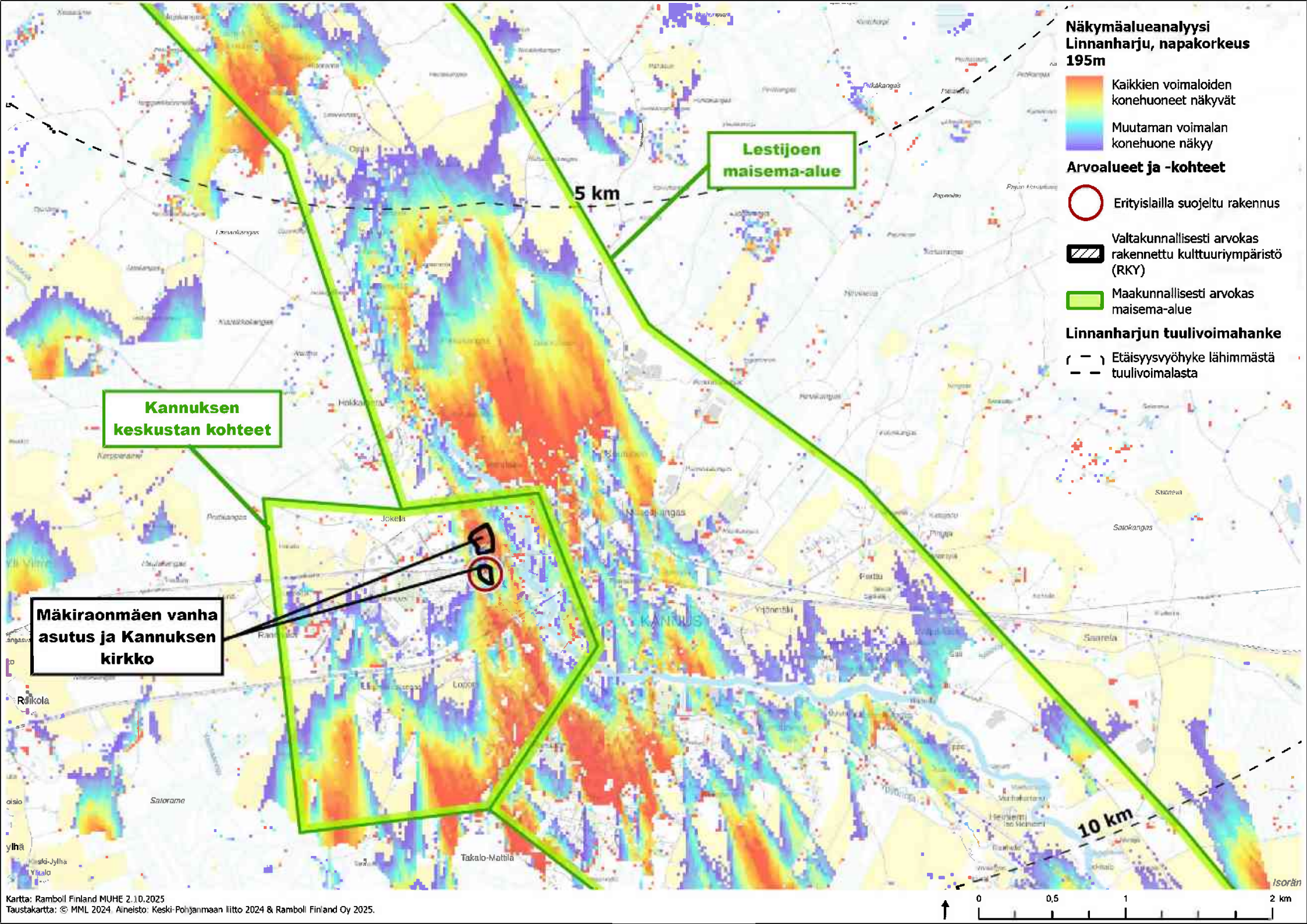


Arvoalueet ja -kohteet

- Erityislaila suojeltu rakennus
- Valtakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö (RKY)
- Maakunnallisesti arvokas maisema-alue

Linnanharjun tuulivoimahanke

- Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



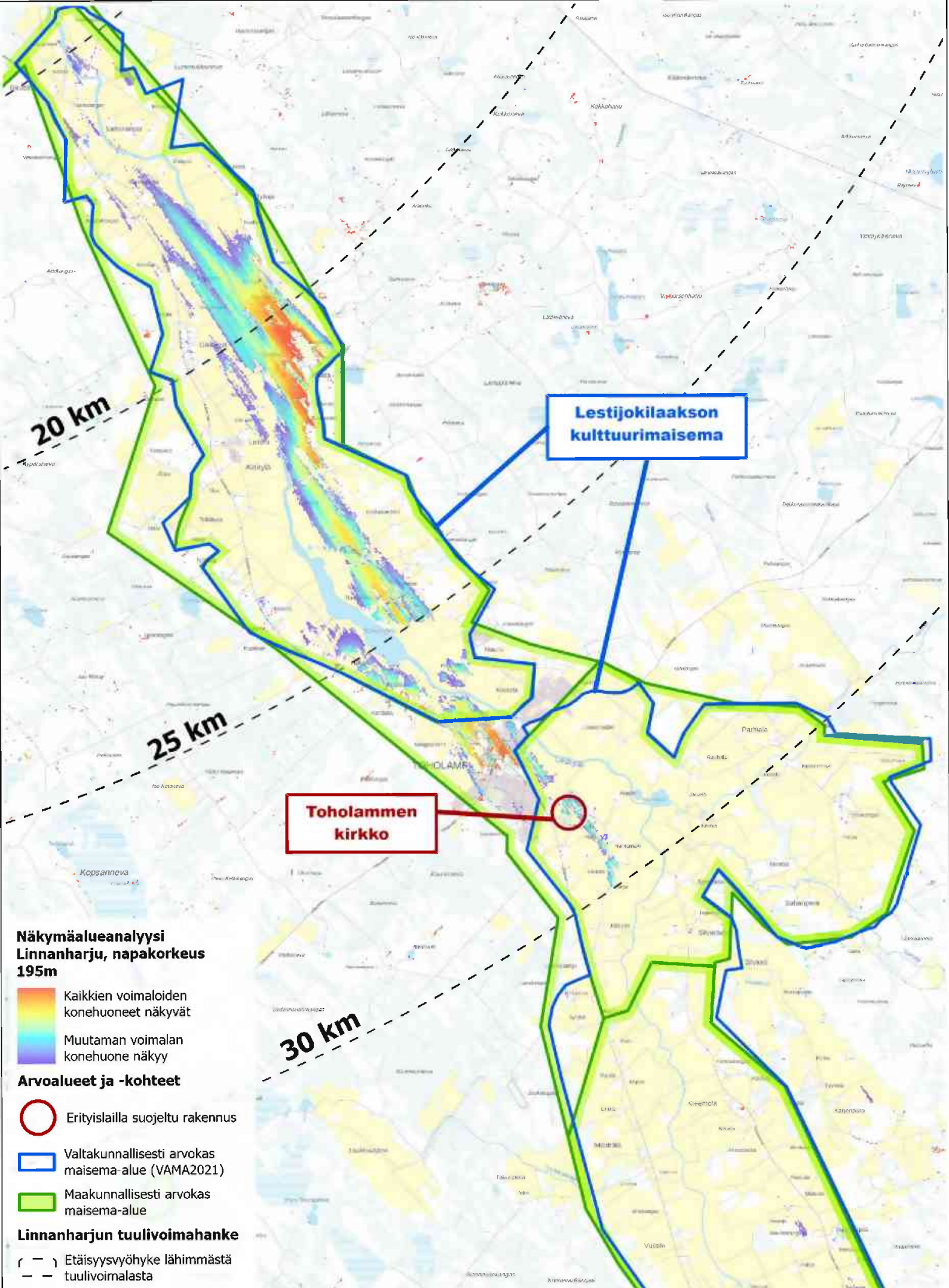
Kannuksen
keskustan kohteet

Mäkiraonmäen vanha
asutus ja Kannuksen
kirkko

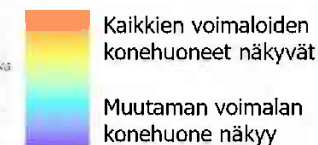
Lestijoen
maisema-alue

5 km

10 km



Näkymäalueanalyysi Linnanharju, napakorkeus 195m



Arvoalueet ja -kohteet

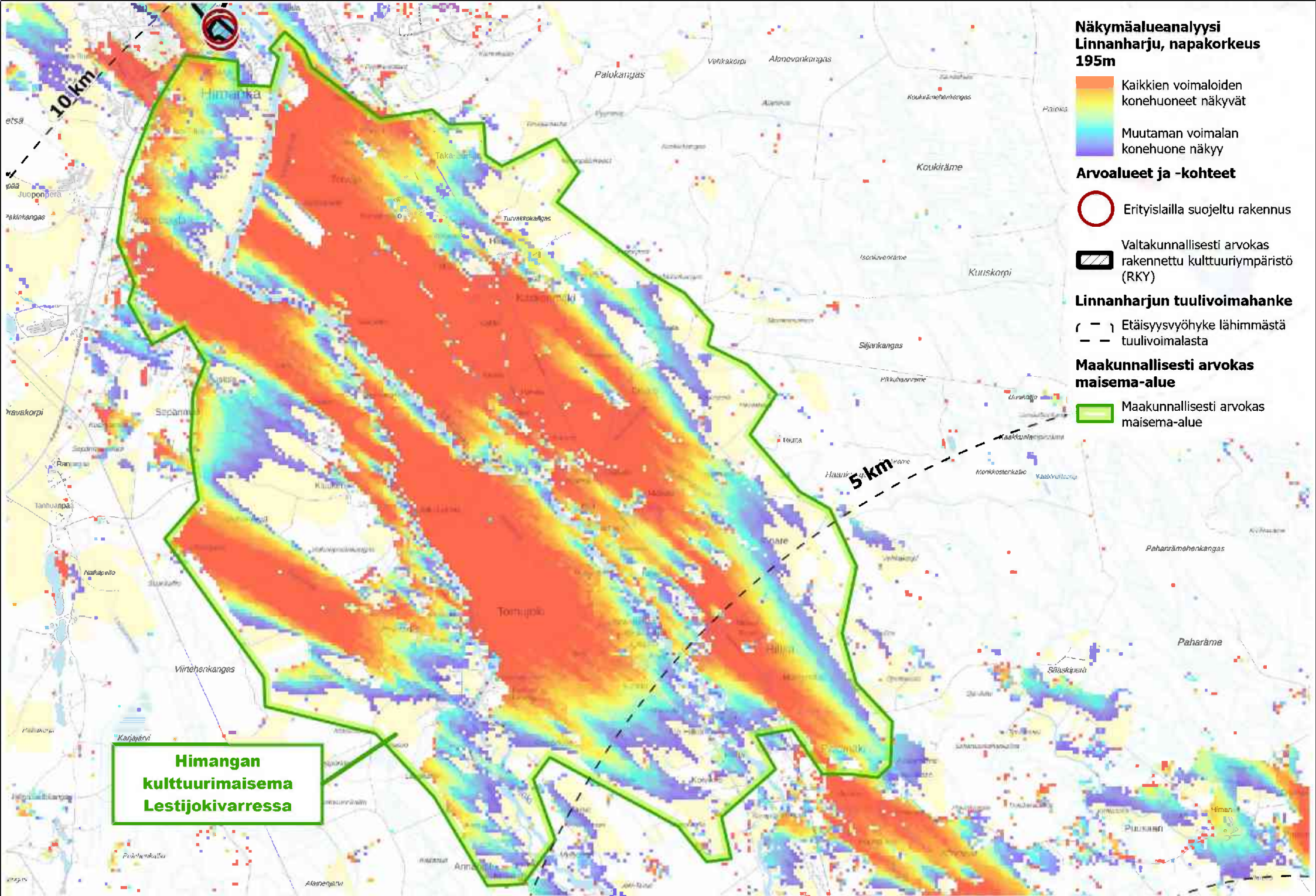
- Red circle: Erityislailla suojeltu rakennus
- Black rectangle: Valtakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö (RKY)

Linnanharjun tuulivoimahanke

- Red dashed line: Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta

Maakunnallisesti arvokas maisema-alue

- Green outline: Maakunnallisesti arvokas maisema-alue



**Himangan
kulttuurimaisema
Lestijokivarressa**

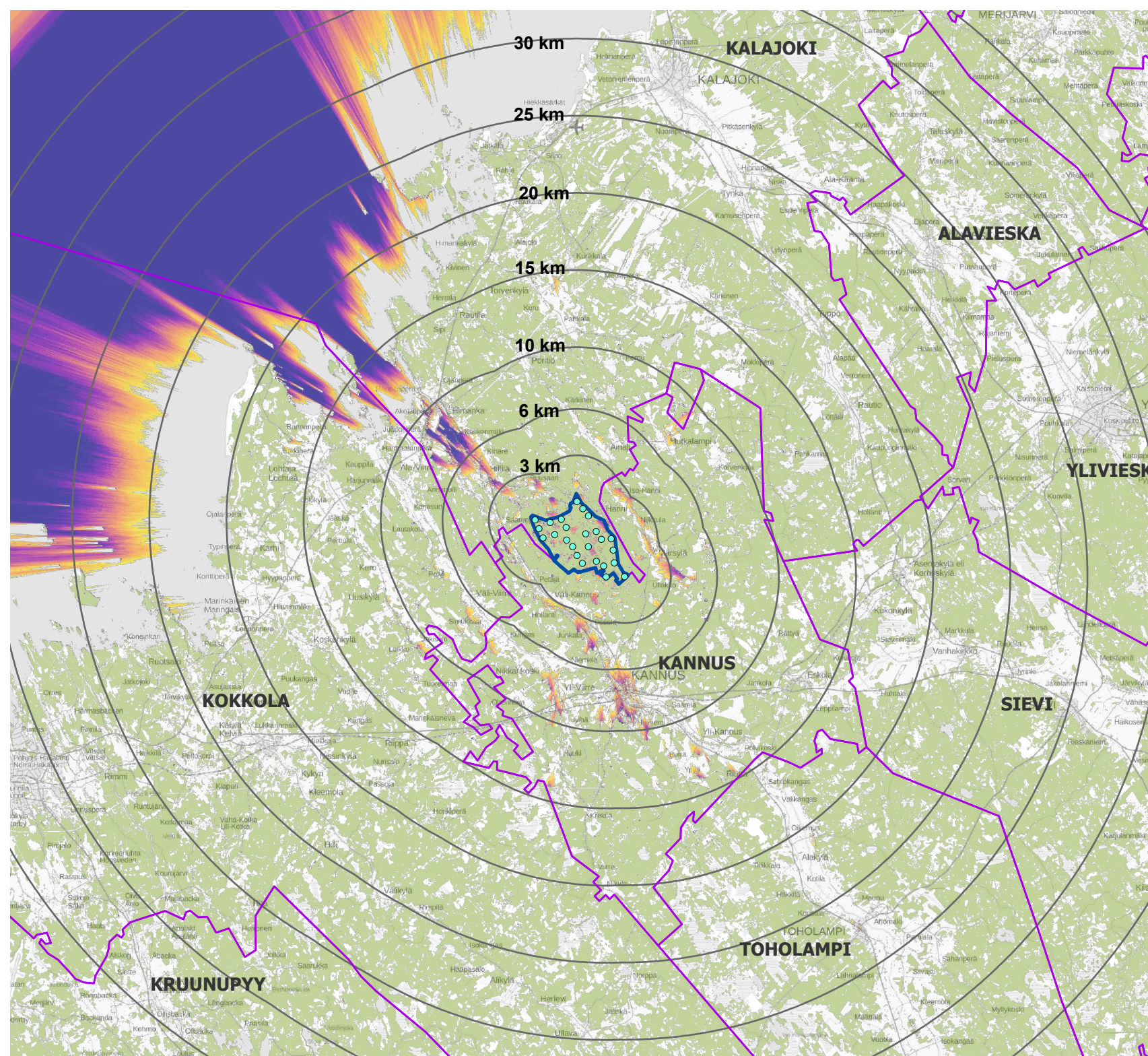


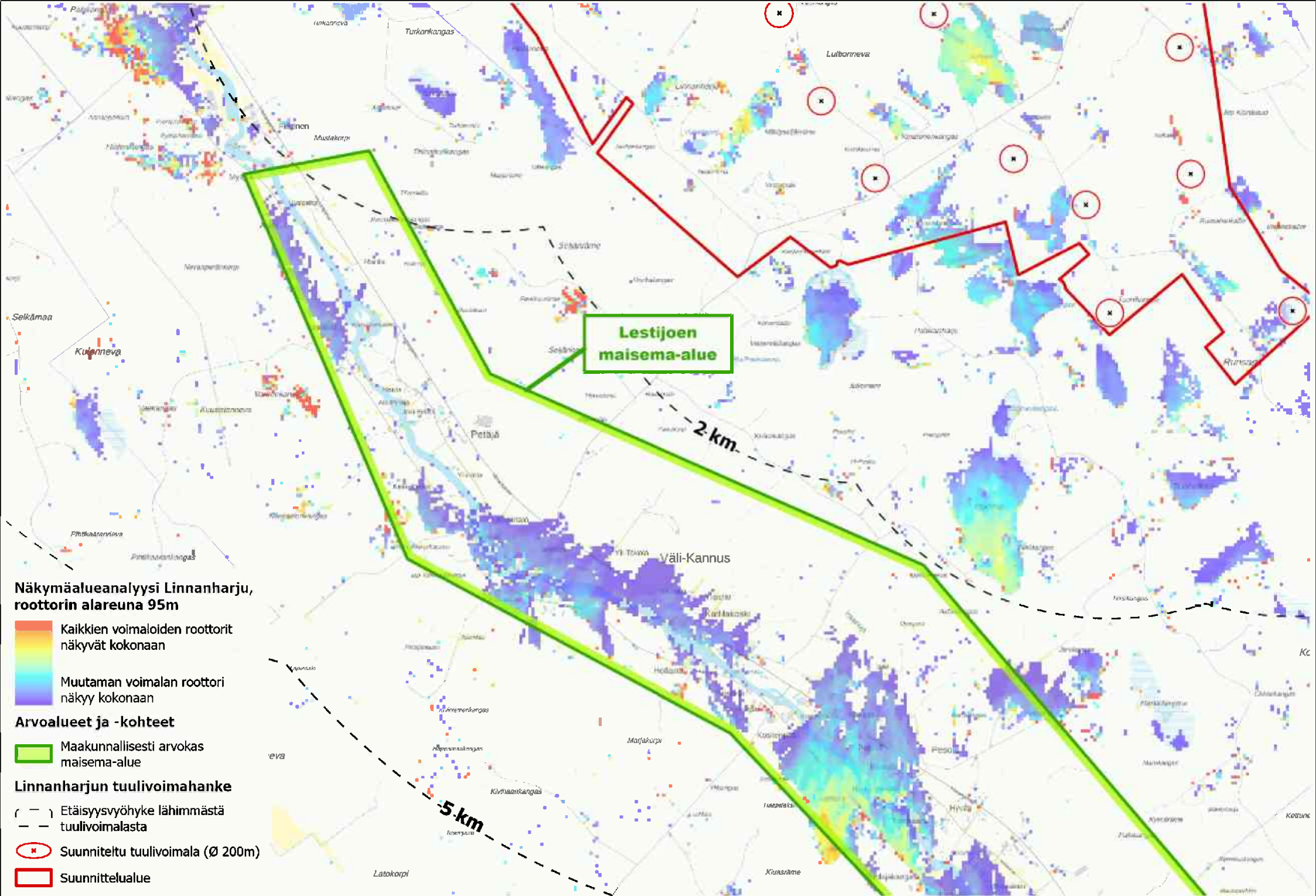
OSA 3: Näkymäalueanalyysi suunniteltujen
tuulivoimaloiden roottorin alareunan
korkeudelle + osasuurennokset Lestijokilaakson
ja Himangan maisema-alueille

Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi

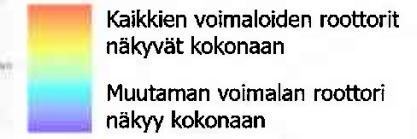
Analyyssissa käytetty korkeus: 95m (roottorin alareuna)

- Voimalapaikat
- Suunnittelualue
- Kuntaraja
- Etäisyys lähimmästä tuulivoimalasta
- Kaikki voimat tai osia niistä näkyy
- Muutama voimala tai osia niistä näkyy
- Metsäinen alue (tuulivoimat eivät näy)

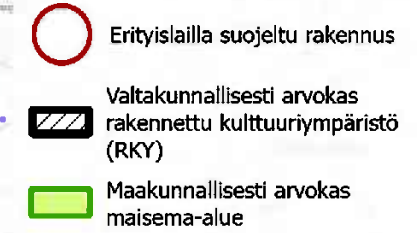




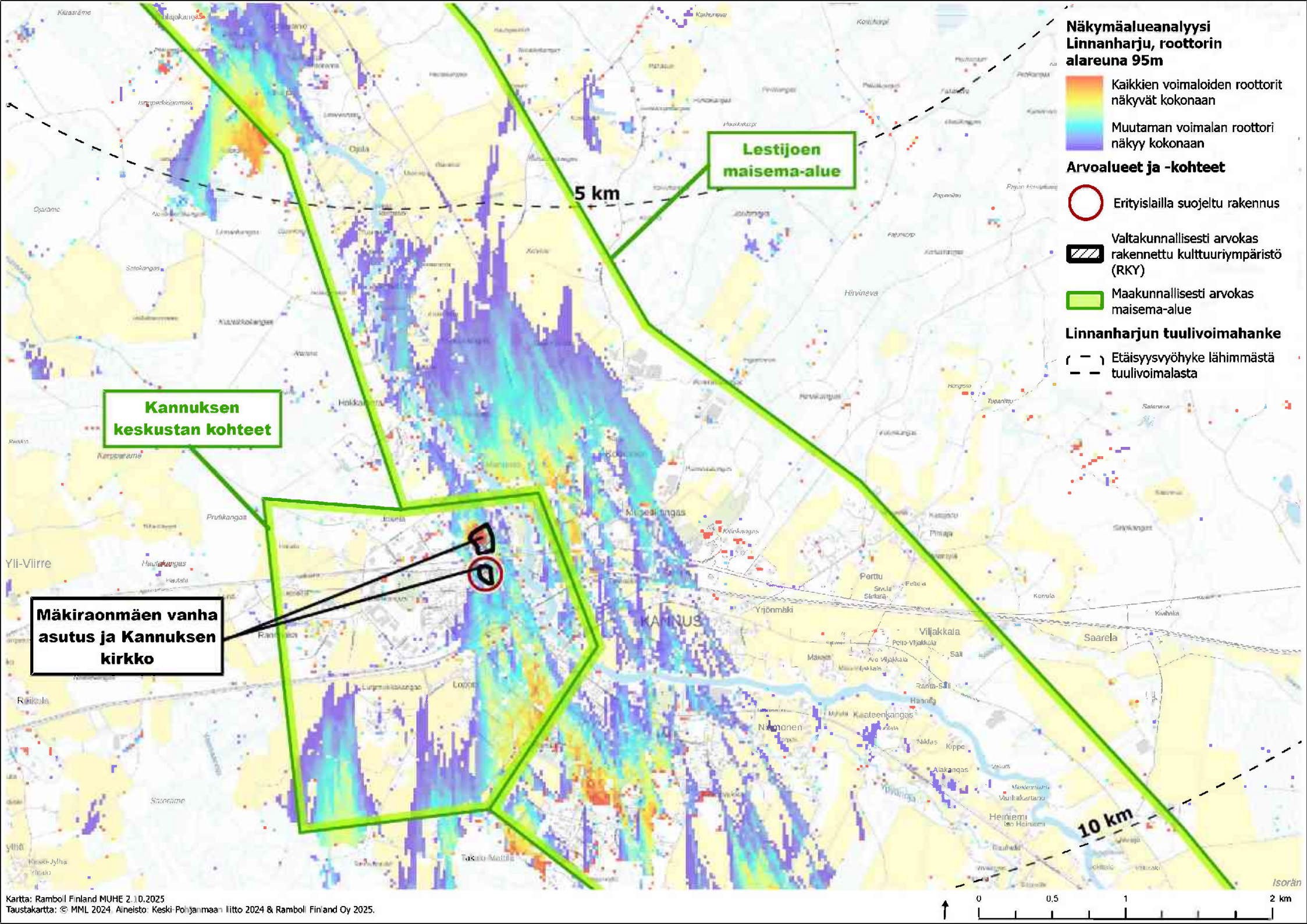
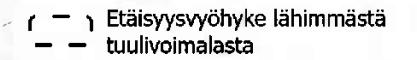
Näkymäalueanalyysi Linnanharju, roottorin alareuna 95m

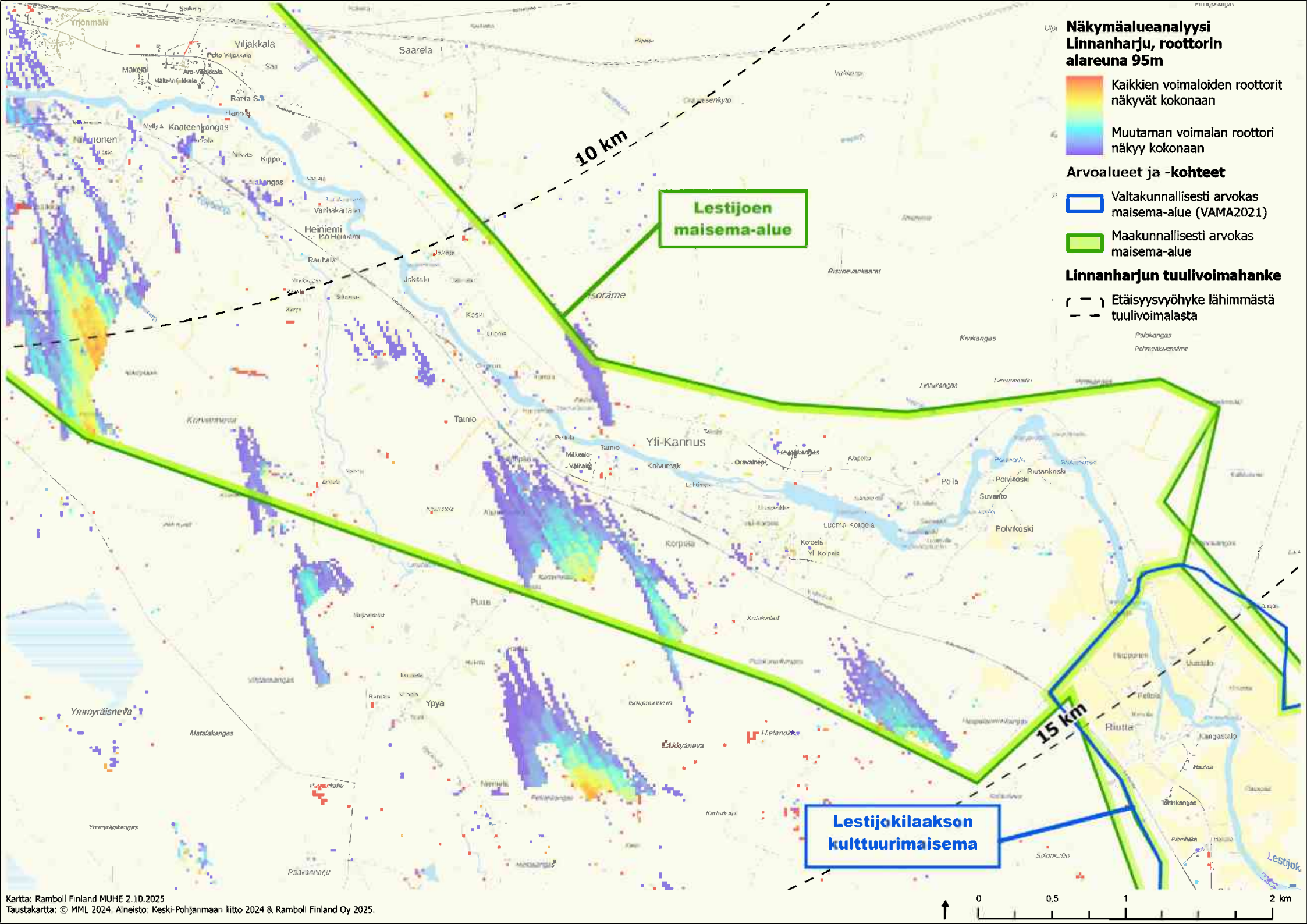


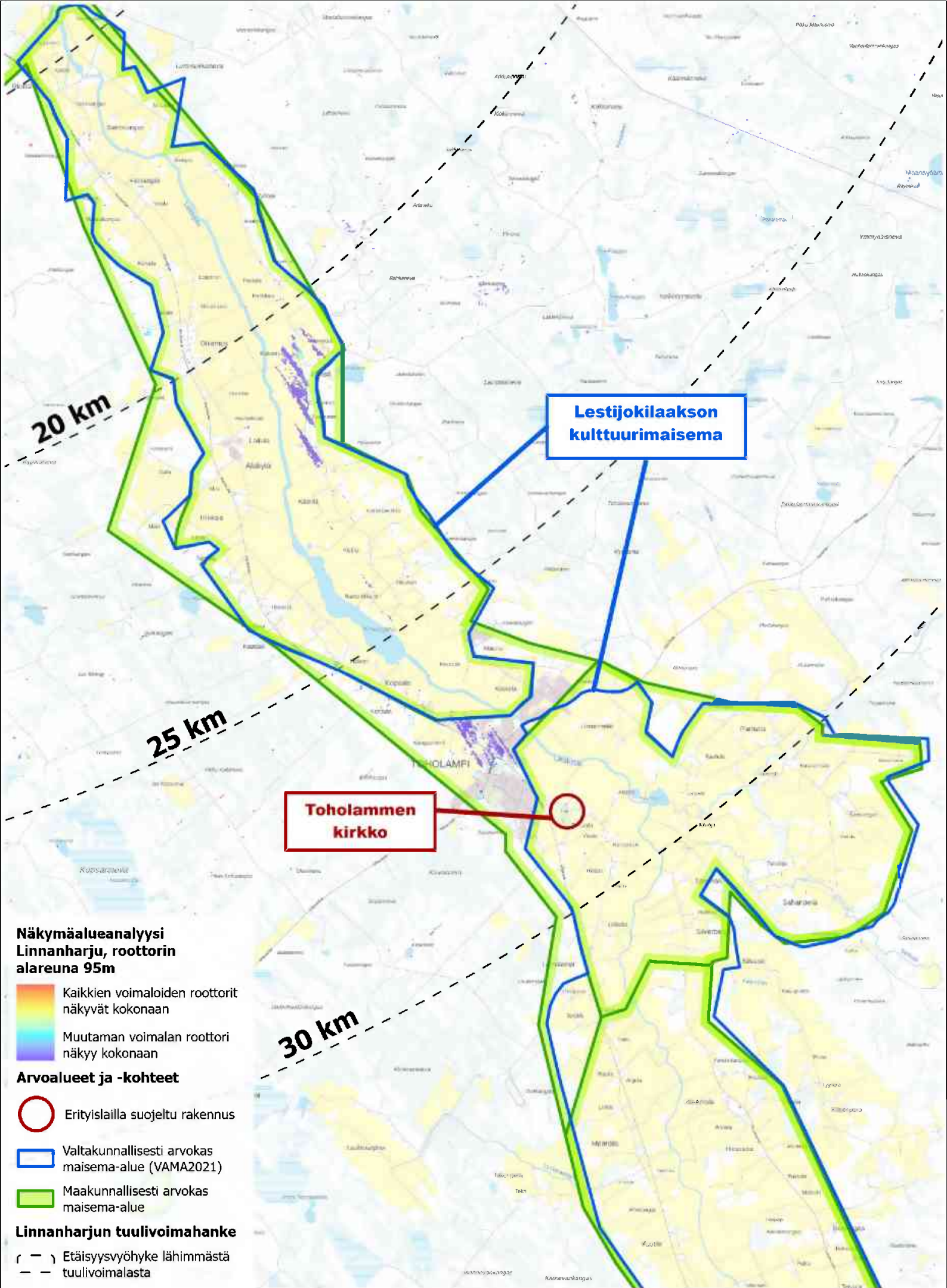
Arvoalueet ja -kohteet



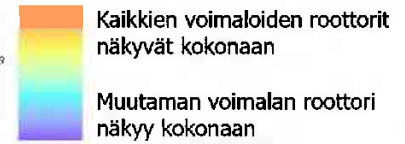
Linnanharjun tuulivoimahanke



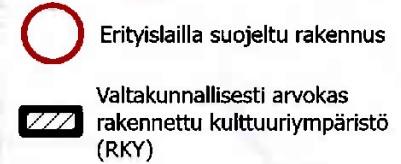




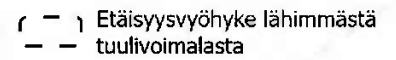
**Näkymäalueanalyysi
Linnanharju, roottorin
alareuna 95m**



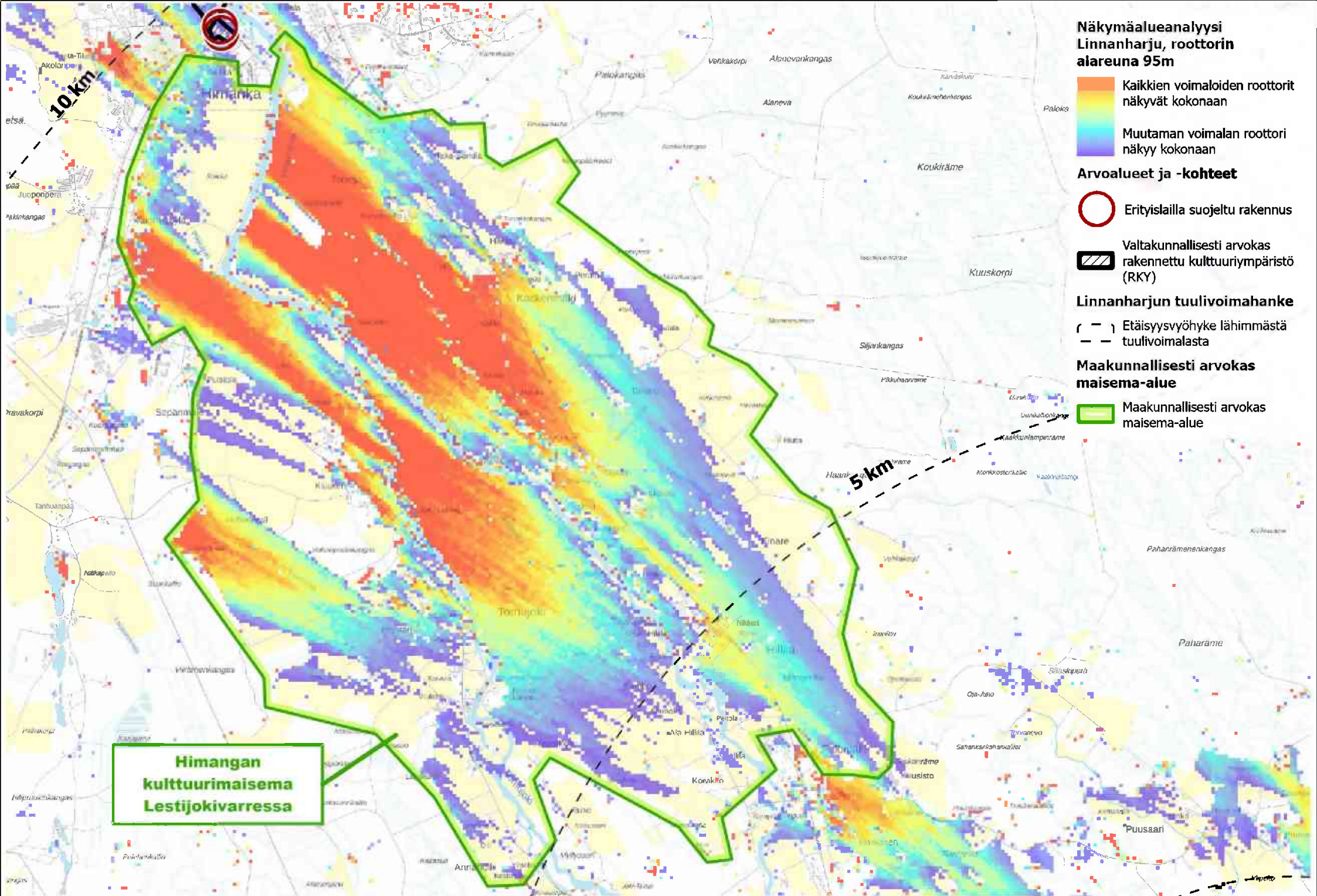
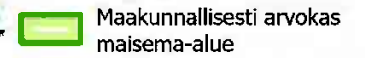
Arvoalueet ja -kohteet



Linnanharjun tuulivoimahanke



**Maakunnallisesti arvokas
maisema-alue**



OSA 4: Linnanharjun tuulivoimahankeen yhteisvaikutukset

Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Linnanharjun tuulivoimahanke (kaavaehdotus)

- Suunniteltu tuulivoimala (25 kpl, kokonaiskorkeus 295 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Tuohirämeen tuulivoimahanke (kaavaluonnos)

- Suunniteltu tuulivoimala (19 kpl, kokonaiskorkeus 295 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Kaukasen tuulivoimahanke (tuotannossa)

- Rakennettu tuulivoimala (8 kpl, kokonaiskorkeus 240 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Kaukasen laajennuksen tuulivoimahanke (YVA-selostus)

- Suunniteltu tuulivoimala (16 kpl, kokonaiskorkeus 300 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Malakakankaan tuulivoimahanke (kaava hyväksytty)

- Suunniteltu tuulivoimala (11 kpl, kokonaiskorkeus 300 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Mutkalammen tuulivoimahanke (tuotannossa)

- Suunniteltu tuulivoimala (6 kpl, kokonaiskorkeus 210 m)
- Rakennettu tuulivoimala (69 kpl, kokonaiskorkeus 210 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy

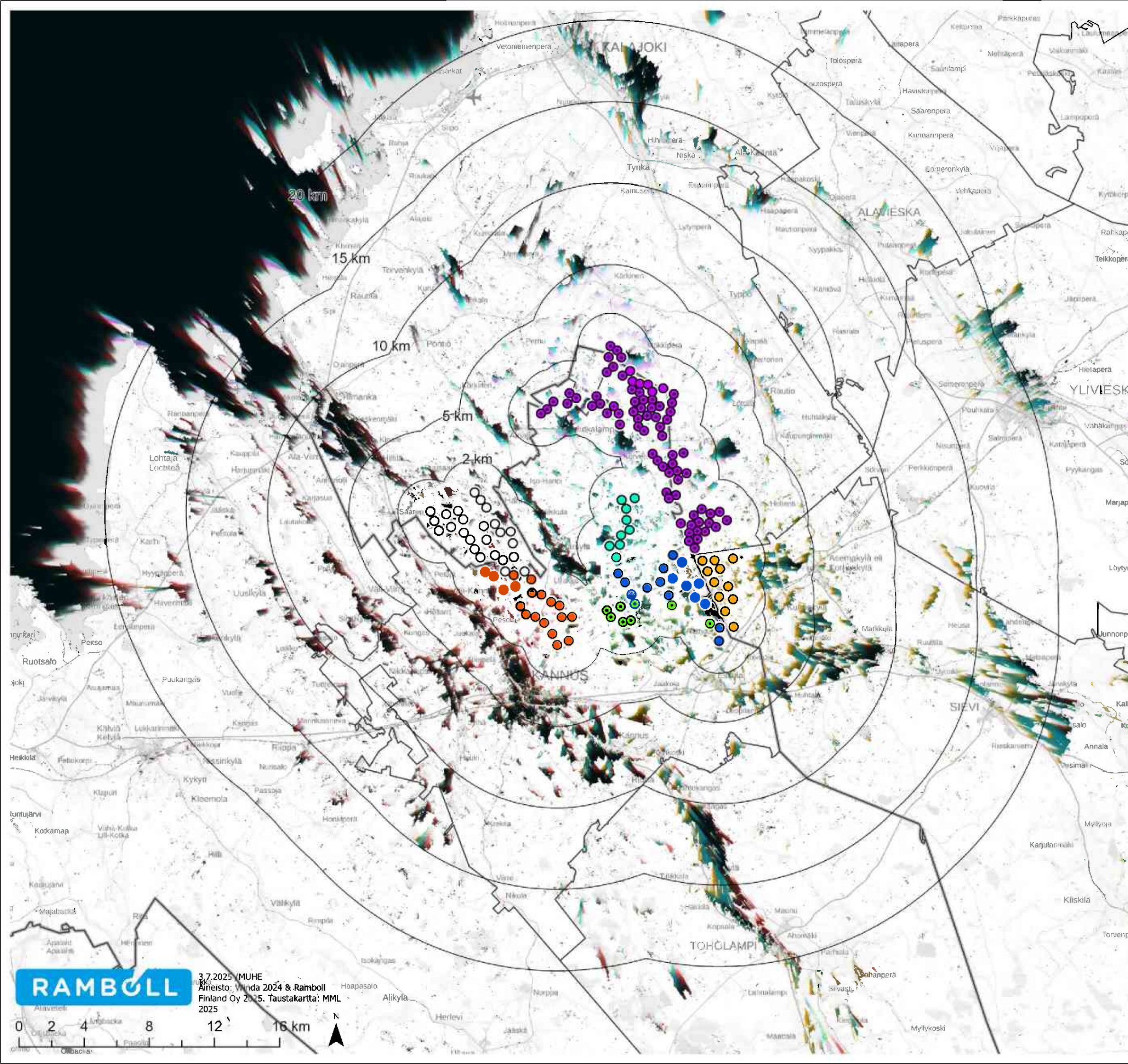
Viiriharjun tuulivoimahanke (YVA-ohjelma)

- Suunniteltu tuulivoimala (9 kpl, kokonaiskorkeus 300 m)

Näkymäalueanalyysi

Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

Yksi voimala tai osia siitä näkyy



3.7.2025 MUHE
Aineisto: Winda 2024 & Ramboll
Finland Oy 2025. Taustakartta: MML
2025

RAMBOLL

Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat

- Linnanharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 25 kpl, 295 m)
- Tuohirämeen tuulivoimahanke (suunniteltu 19 kpl, 295 m)

Näkymäalueet

Linnanharjun tuulivoimahanke

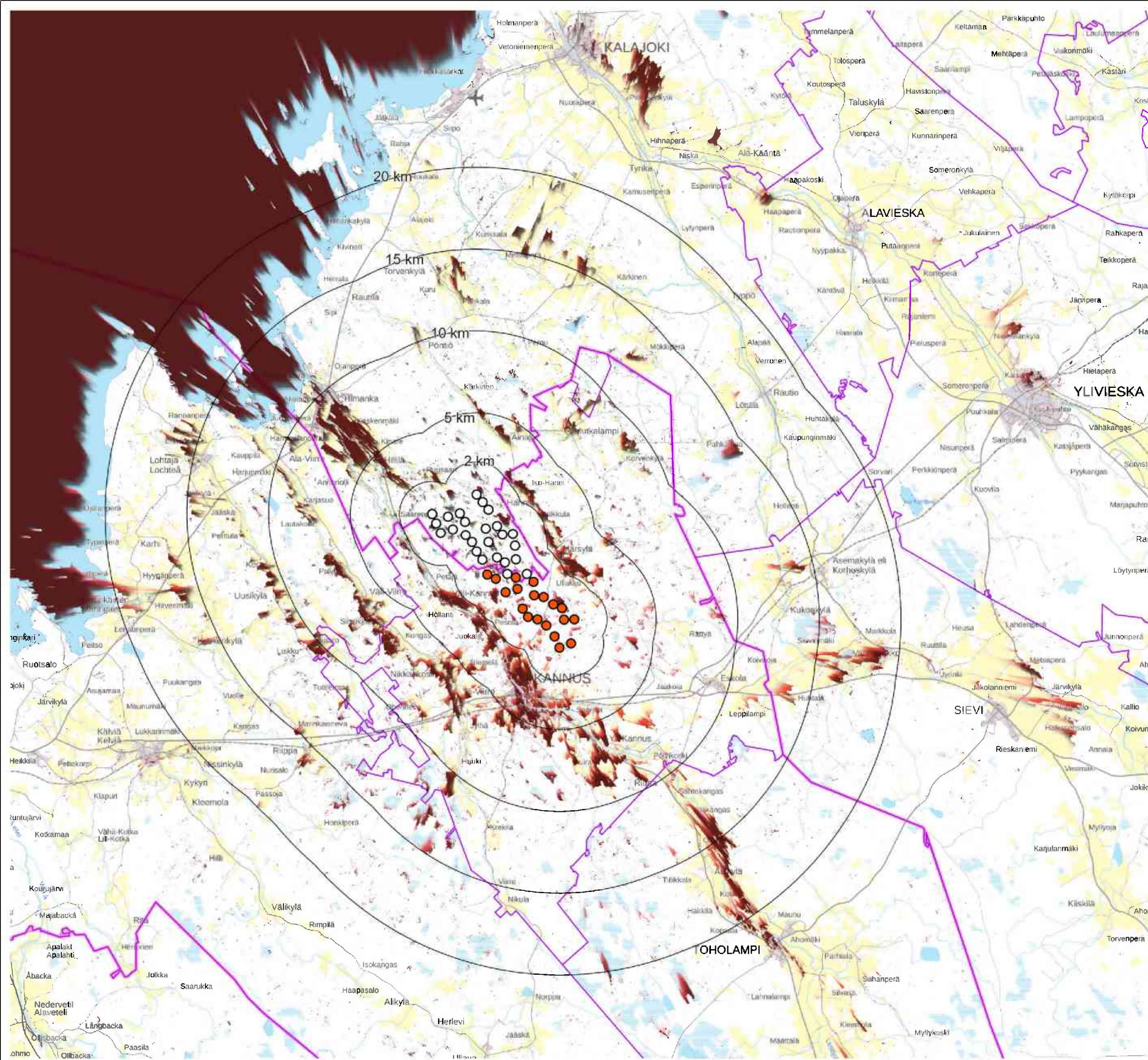
- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Tuohirämeen tuulivoimahanke

- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Muut merkinnät

- Kuntaraja
- Maakuntaraja
- Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat

- Linnanharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 25 kpl, 295 m)
- Kaukasen tuulivoimahanke (rakennettu 8 kpl, 240 m)

Näkymäalueet

Linnanharjun tuulivoimahanke

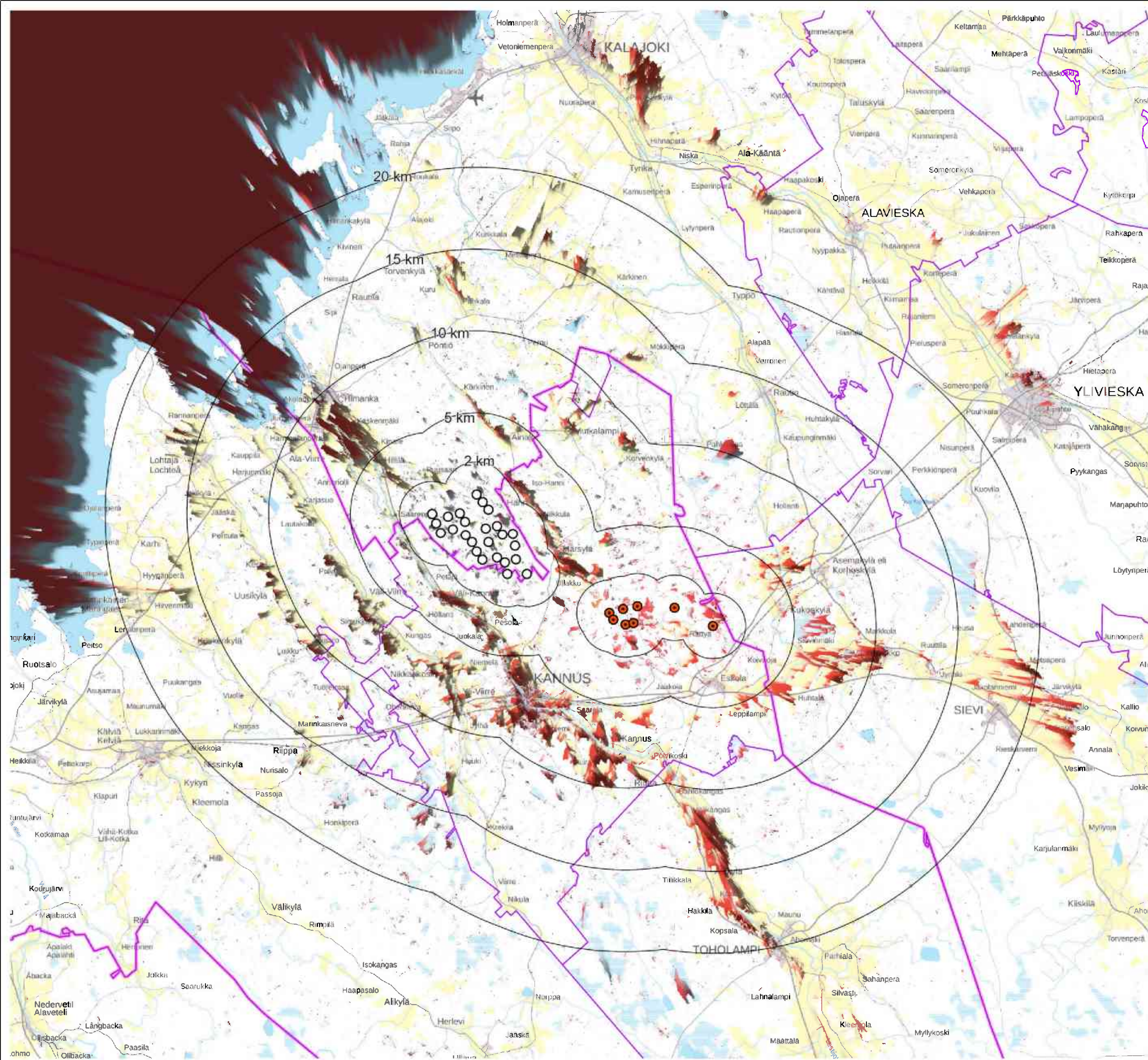
- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Kaukasen tuulivoimahanke

- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Muut merkinnät

- Kuntaraja
- Maakuntaraja
- Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



RAMBOLL

3.7.2025 /MUHE
Aineisto: Winda 2024 & Ramboll
Finland Oy 2025. Taustakartta: MML
2025



Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat

- Linnanharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 25 kpl, 295 m)
- Kaukasen laajennuksen tuulivoimahanke (suunniteltu 16 kpl, 300 m)

Näkymäalueet

Linnanharjun tuulivoimahanke

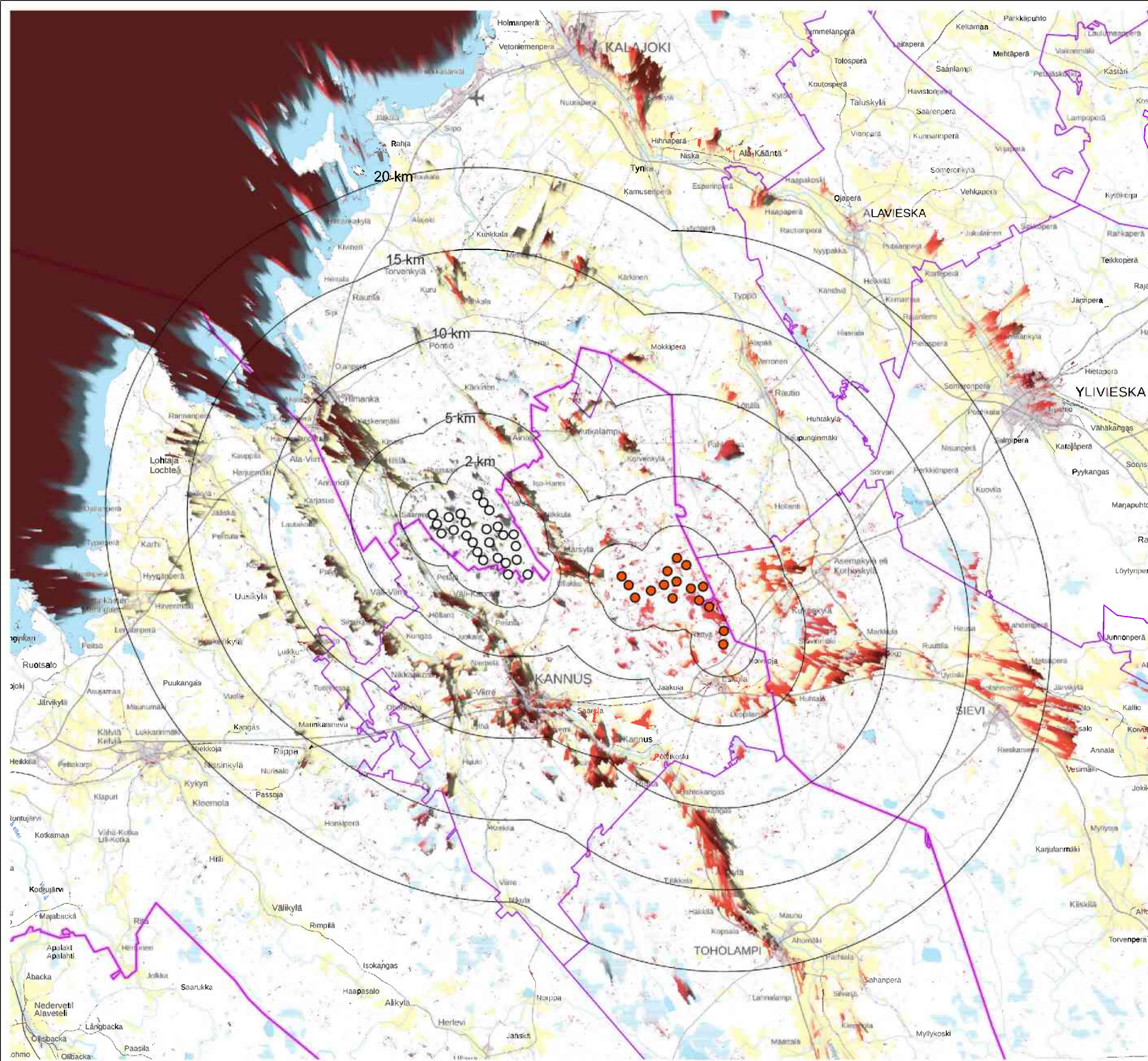
- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Kaukasen laajennuksen tuulivoimahanke

- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Muut merkinnät

- Kuntaraja
- Maakuntaraja
- Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat

- Linnanharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 25 kpl, 295 m)
- Malakakankaan tuulivoimahanke (suunniteltu 11 kpl, 300 m)

Näkymäalueet

Linnanharjun tuulivoimahanke

■ Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

■ Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Malakakankaan tuulivoimahanke

■ Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

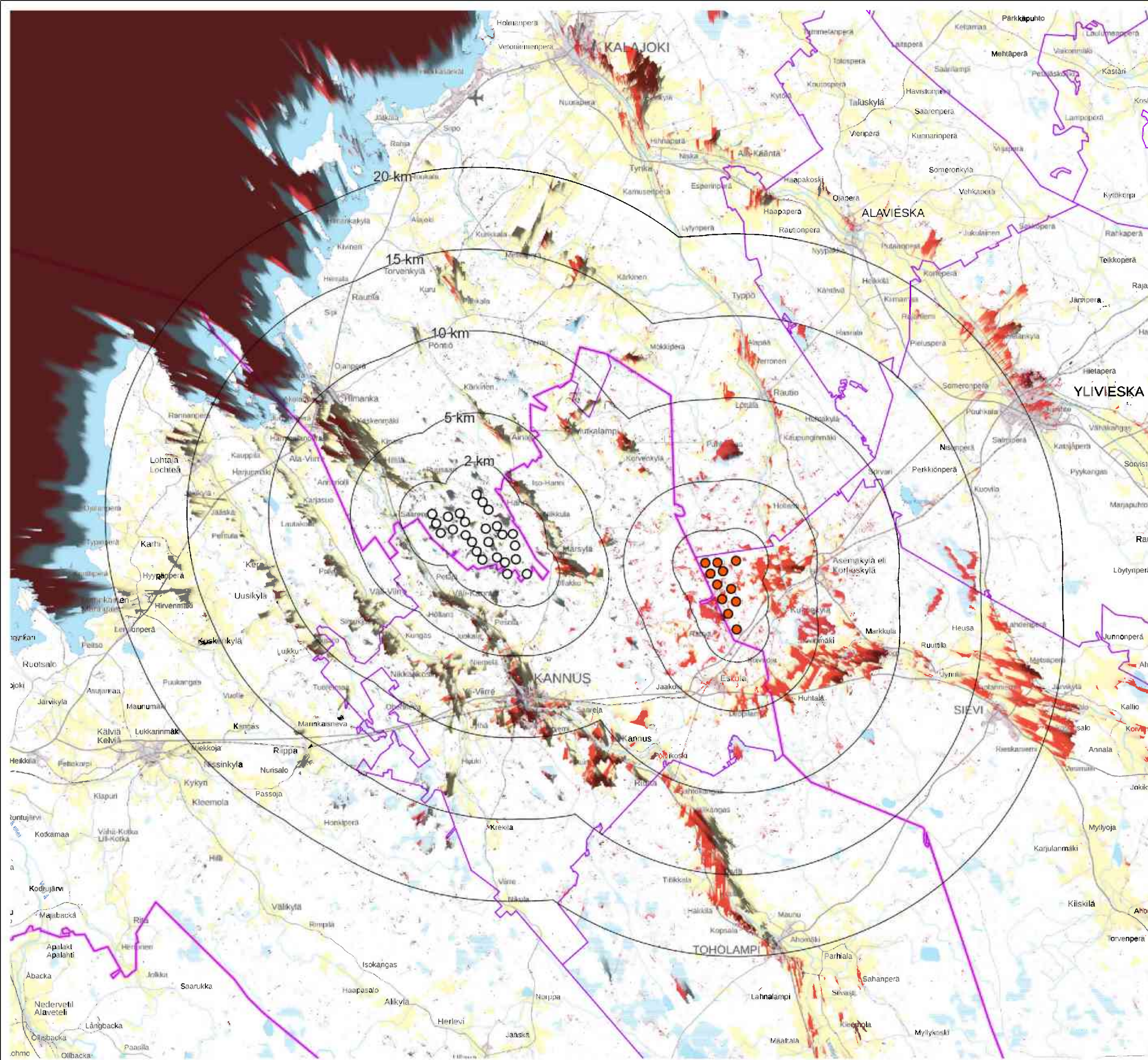
■ Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Muut merkinnät

□ Kuntaraja

□ Maakuntaraja

□ Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



RAMBOLL

3.7.2025 /MUHE
Aineisto: Winda 2024 & Ramboll
Finland Oy 2025. Taustakartta: MML
2025



Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat

- Linnanharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 25 kpl, 295 m)
- Mutkalammen tuulivoimahanke (suunniteltu 6 kpl, 210 m)
- Mutkalammen tuulivoimahanke (rakennettu 69 kpl, 210 m)

Näkymäalueet

Linnanharjun tuulivoimahanke

■ Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

■ Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Mutkalammen tuulivoimahanke

■ Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy

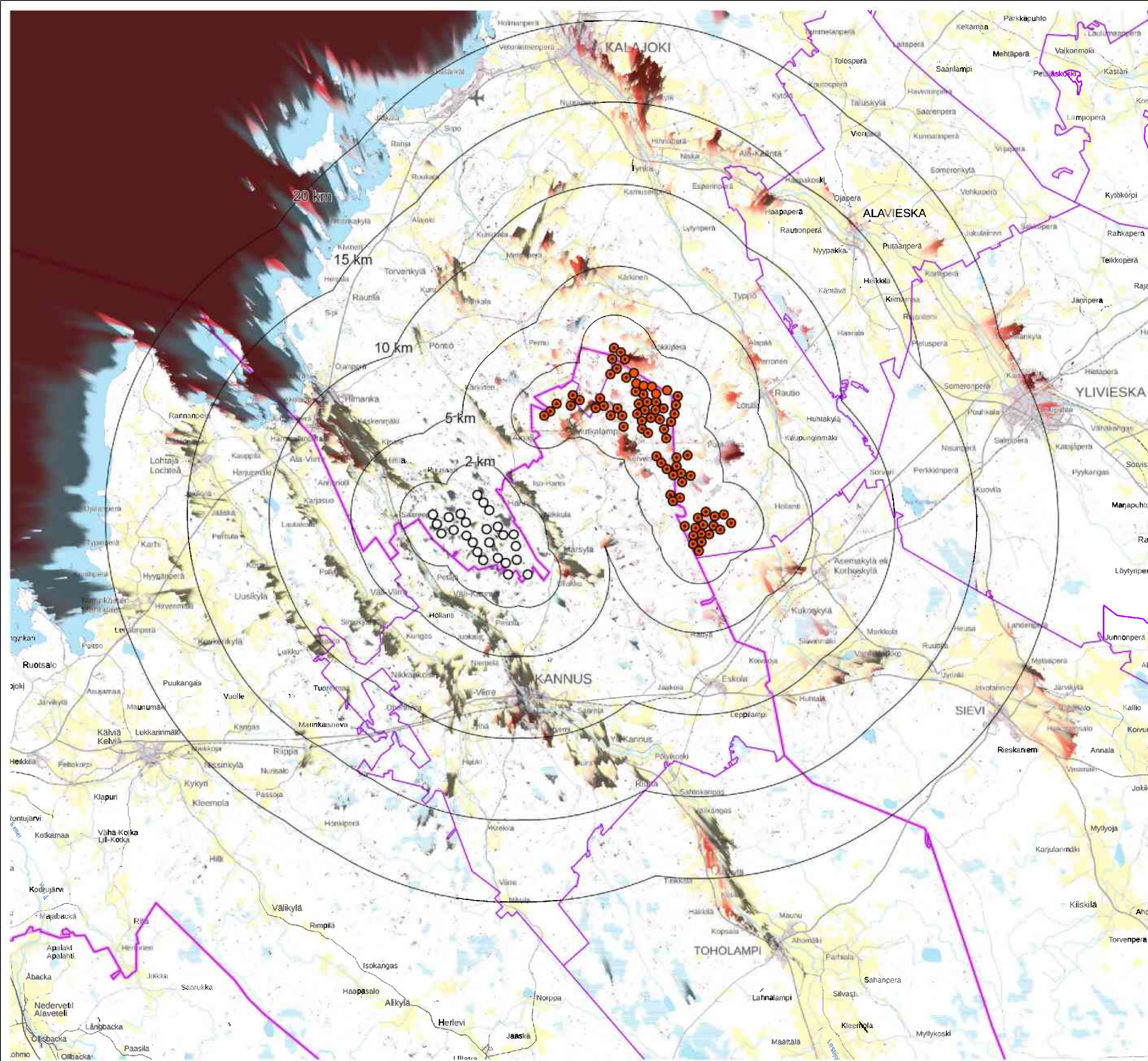
■ Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Muut merkinnät

□ Kuntaraja

□ Maakuntaraja

□ Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



RAMBOLL

3.7.2025 /MUHE
Aineisto: Winda 2024 & Ramboll
Finland Oy 2025. Taustakartta: MML
2025



Linnanharjun tuulivoimahankkeen näkymäalueanalyysi 2025

YHTEISVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat

- Linnanharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 25 kpl, 295 m)
- Viiriharjun tuulivoimahanke (suunniteltu 9 kpl, 300 m)

Näkymäalueet

Linnanharjun tuulivoimahanke

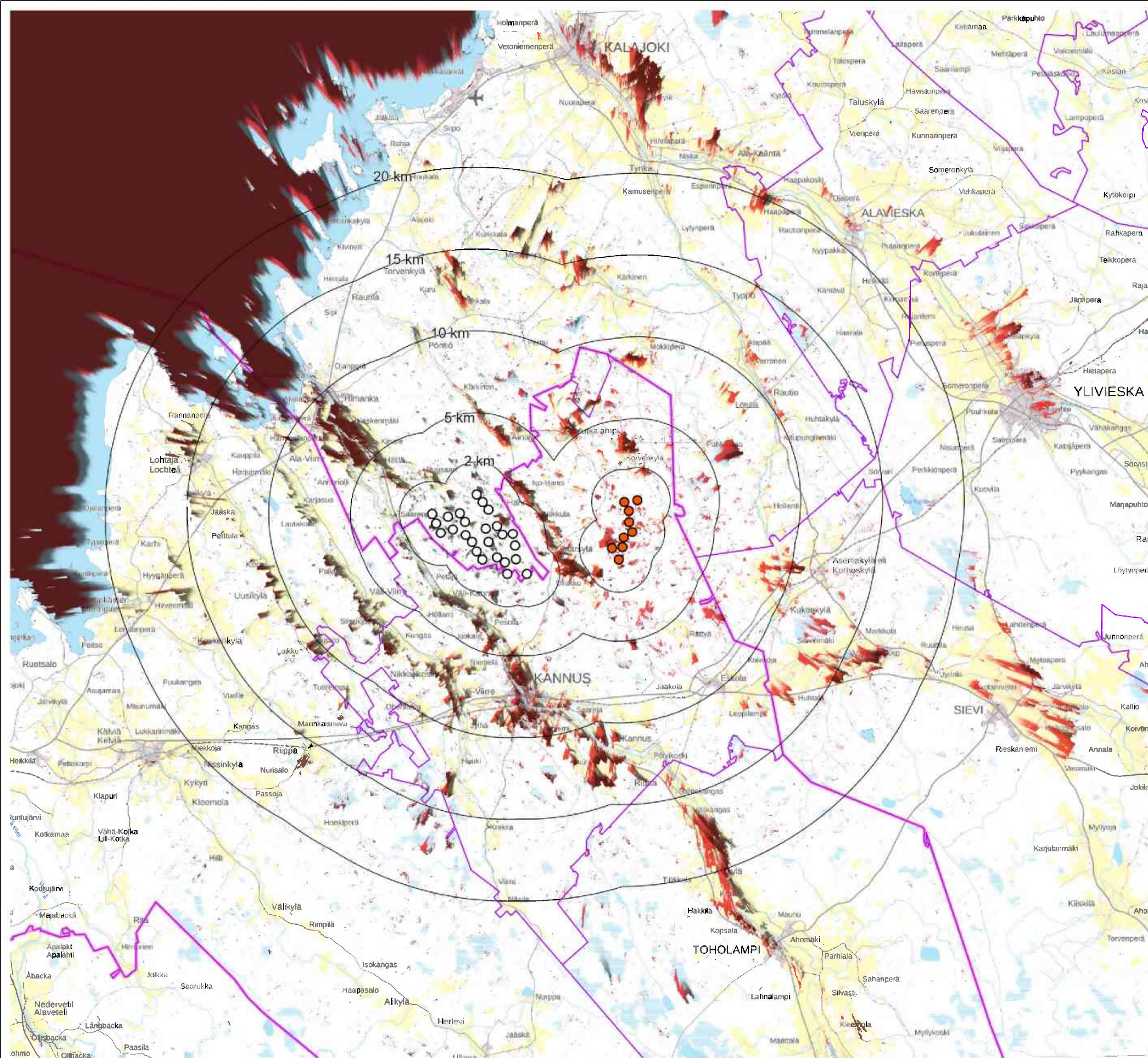
- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Viiriharjun tuulivoimahanke

- Kaikki voimalat tai osia niistä näkyy
- Yksi voimala tai osia siitä näkyy

Muut merkinnät

- Kuntaraja
- Maakuntaraja
- Etäisyysvyöhyke lähimmästä tuulivoimalasta



OSA 5: Linnanharjun tuulivoimahankeen yhteisvaikutuksien osasuurennokset arvoalueilla

