

Kokemäki & Säkylä

Ruotanansuon tuulivoimahanke

Näkymäalueanalyysit

Näkymäalueanalyysien esittäminen osana tuulivoimahankkeiden maisemavaikutusten arviointia perustuu Ympäristöministeriön vuonna 2024 julkaisemaan maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa -oppaaseen. Oppaan mukaan tuulivoiman visuaalisten vaikutusten kohdentumisessa ja vaikutusarviointitarpeiden määrittelyssä yhtenä työkaluna voidaan hyödyntää paikkatietopohjaista näkymäalueanalyysiä.

Näkymäalueanalyysit ovat laadittu ArcGIS Pro -paikkatietosovelluksen geoprosessointityökaluilla. Analyysien lähtöaineistona on hyödynnetty erityisesti Maanmittauslaitoksen korkeusaineistosta laadittuja rasteritasoja ja Luonnonvarakeskuksen puuston keskipituutta kuvaavia rasteritasoja. Rakennuksien estevaikutuksen näkyvyyteen analyysi huomioi vain vähäisissä määrin, minkä seurauksena rakennetuilla alueilla näkymäalueet voivat näyttäytyä todellisuutta laajempina.

Näkymäalueanalyysissä tarkasteltujen Ruotanansuon tuulivoimahankkeen hankevaihtoehtojen VE1 (12 voimalaa) ja VE2 (10 voimalaa) voimaloiden kokonaiskorkeus on 300 metriä ja napakorkeus on 200 metriä. Näkymäalueanalyysissä voimala tulkitaan näkyväksi, mikäli siitä näkyy pienikin osa, eli vähimmillään yläasennossa olevan lavan kärki. Napakorkeudella 200 m laaditut näkymäalueanalyysit ilmentävät alueita, joihin voimalan konehuoneen päällä oleva ilmailuvalo ja puolet roottorista voivat näkyä.

Yhteisnäkymäalueanalyysissä esitetään julkisesti tiedossa olevien enimmäisvaihtoehtojen näkymäalueet seuraavista hankkeista:

Tuulivoimahanke (toiminnassa)	Voimaloiden määrä (kpl)	Kokonaiskorkeus (m)	Tuulivoimahanke (suunnitteilla)	Voimaloiden määrä (kpl)	Kokonaiskorkeus (m)
Korpilevonmäki	6	250	Ruotanansuo	12	300
Marjamäenvuori	1	66,5	Takajärvi	11	300
Lauttakyläntie	1	76	Ajoksenkangas	12	260
Huittinen	1	50	Kärmekallio	7	260
Vampula	3	50	Lintukangas	9	300
Pahkionvuori	2	135	Taraskallio	4	260

Sisällysluettelo

Ruotanansuon näkymäalueanalyysit kokonaiskorkeudella 300 m

- 1. Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE1, kokonaiskorkeus 300 metriä.....1
- 2. Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE2, kokonaiskorkeus 300 metriä.....2
- 3. Ruotanansuon hankevaihtoehtojen VE1 ja VE2 näkymäalueet maiseman lähivaikutusalueella, kokonaiskorkeus 300 metriä....3

Ruotanansuon näkymäalueanalyysit napakorkeudella 200 m

- 4. Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE1, napakorkeus 200 metriä.....4
- 5. Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE2, napakorkeus 200 metriä.....5
- 6. Ruotanansuon hankevaihtoehtojen VE1 ja VE2 näkymäalueet maiseman lähivaikutusalueella, kokonaiskorkeus 200 metriä....6

Ruotanansuon VE1 näkymäalueanalyysi suhteessa havainnekuvapaikkoihin ja arvokkaisiin kohteisiin

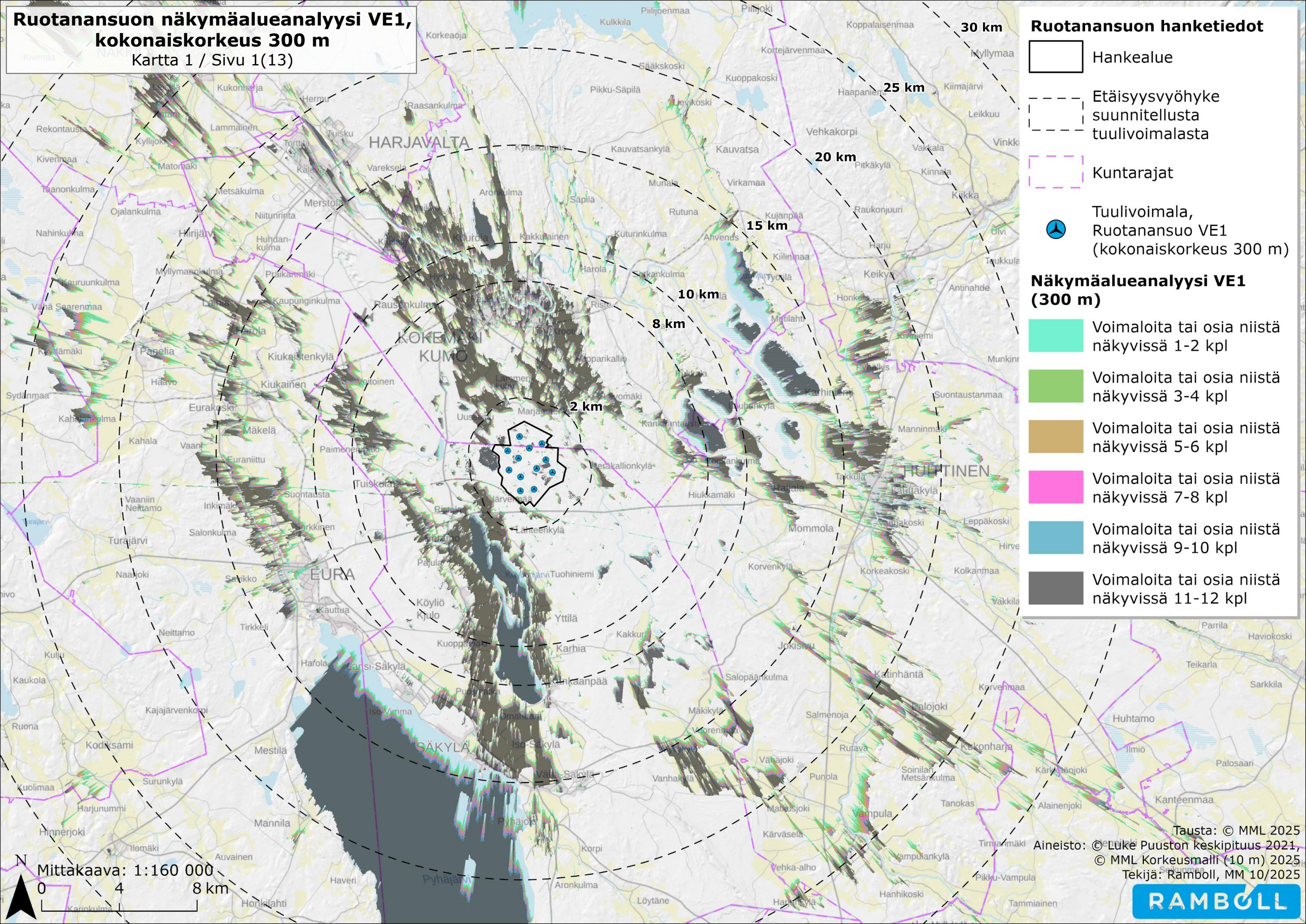
- 7. Havainnekuvapaikat suhteessa Ruotanansuon näkymäalueisiin (VE1), kokonaiskorkeus 300 metriä.....7
- 8. Ruotanansuon (VE1) näkymäalueet suhteessa maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin ja kulttuuriympäristöihin, kokonaiskorkeus 300 metriä.....8
- 9. Ruotanansuon (VE1) näkymäalueet suhteessa valtakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin ja kulttuuriympäristöihin, kokonaiskorkeus 300 metriä.....9

Yhteisnäkymäalueanalyysit

- 10. Yhteisnäkymäalueet Ruotanansuon hankkeesta 30 kilometrin säteellä sijaitsevien tuulivoimaloiden osalta.....10
- 11. Lähiote yhteisnäkymäalueista Ruotanansuon maiseman lähivaikutusvyöhykkeen sisällä.....11
- 12. Yhteisnäkymäalueet suhteessa maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin ja kulttuuriympäristöihin.....12
- 13. Yhteisnäkymäalueet suhteessa valtakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin ja kulttuuriympäristöihin.....13



**Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE1,
kokonaiskorkeus 300 m**
Kartta 1 / Sivu 1(13)



Ruotanansuon hanketiedot

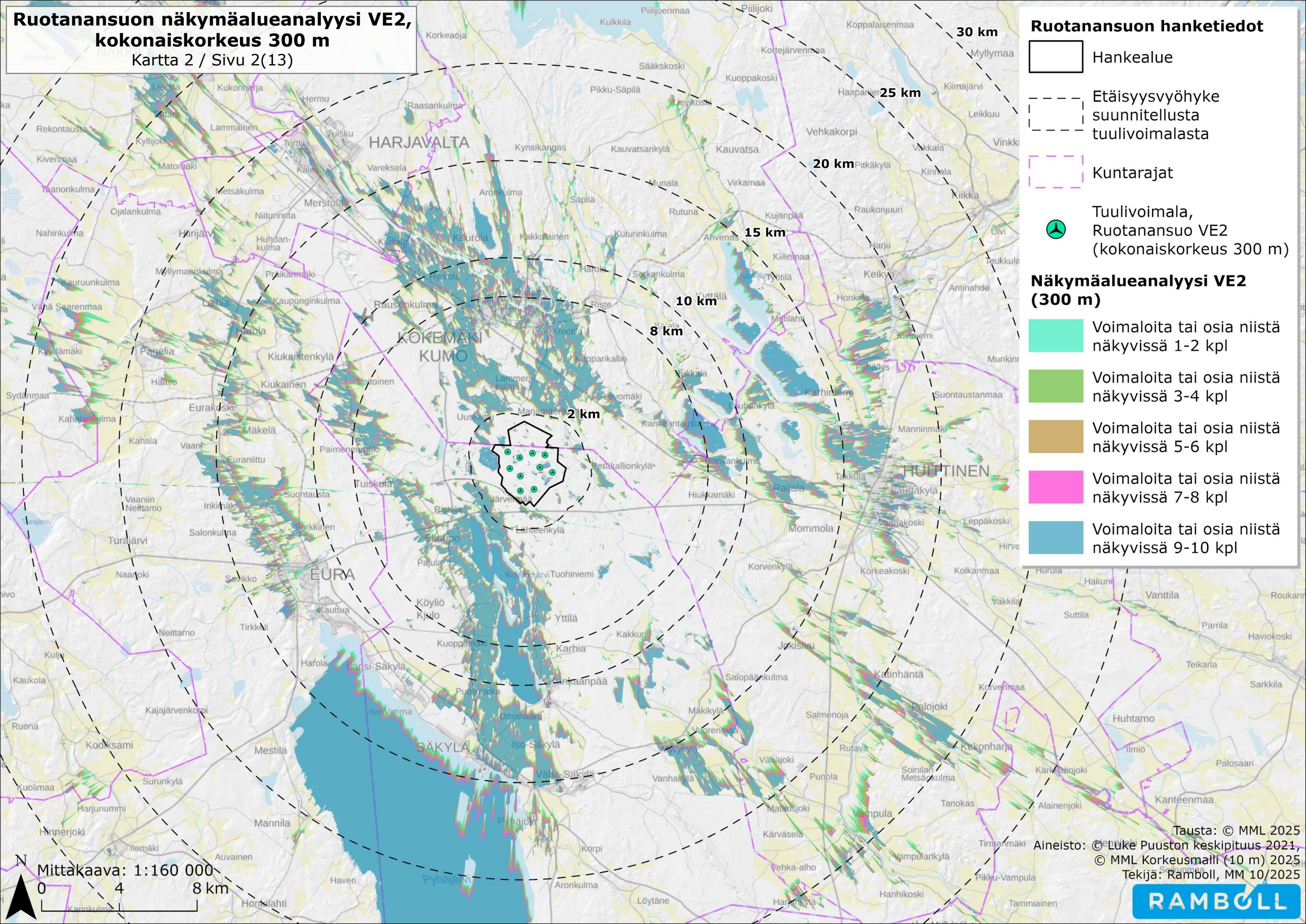
- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
- Kuntarajat
- Tuulivoimala, Ruotanansuo VE1 (kokonaiskorkeus 300 m)

Näkymäalueanalyysi VE1 (300 m)

- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-2 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 3-4 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 5-6 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-8 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 9-10 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 11-12 kpl



**Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE2,
kokonaiskorkeus 300 m**
Kartta 2 / Sivu 2(13)



Ruotanansuon hanketiedot

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
- Kuntarajat
- Tuulivoimala, Ruotanansuo VE2 (kokonaiskorkeus 300 m)

Näkymäalueanalyysi VE2 (300 m)

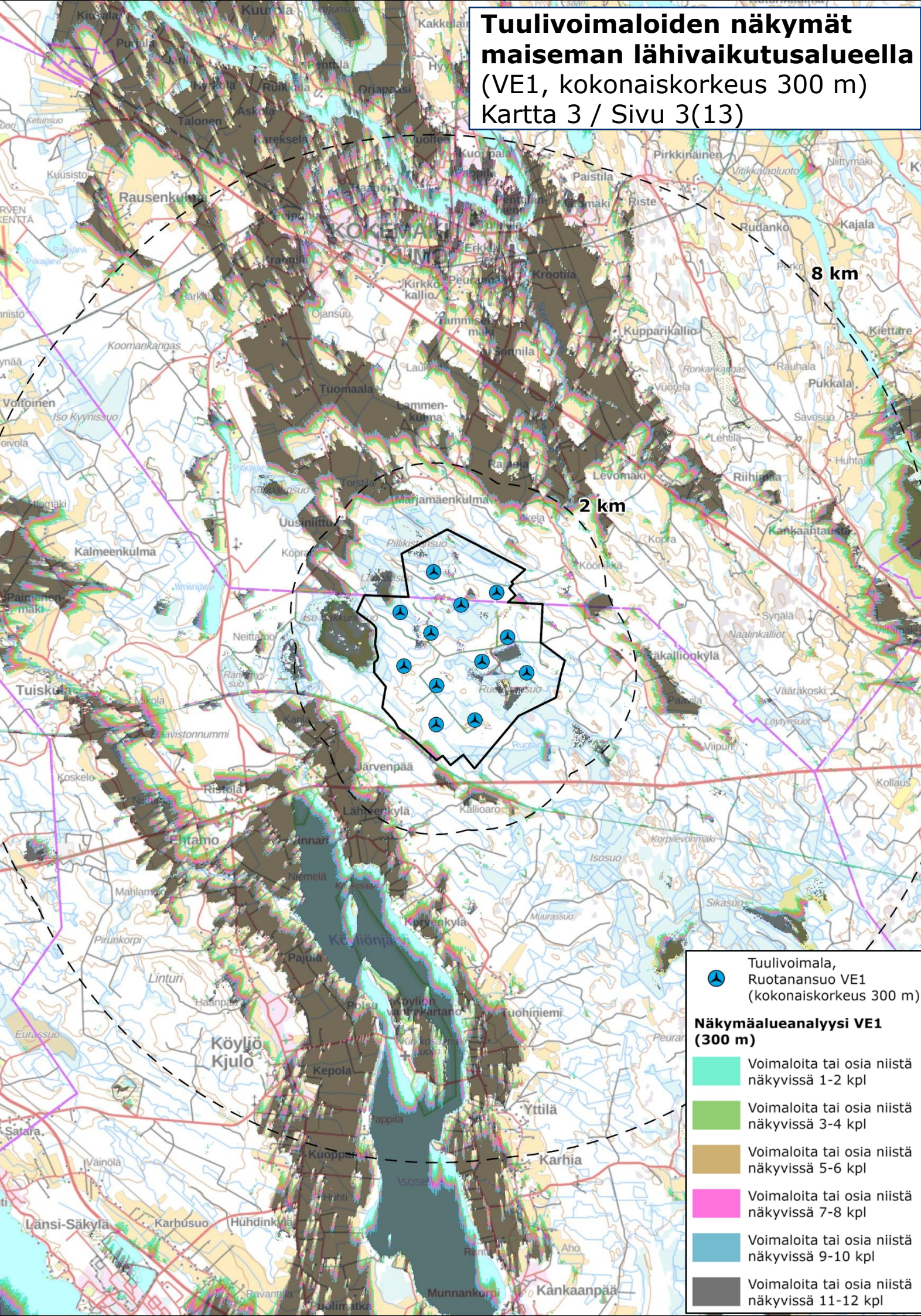
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-2 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 3-4 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 5-6 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-8 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 9-10 kpl

Tausta: © MML 2025
Aineisto: © Luke Puuston keskipituus 2021,
© MML Korkeusmalli (10 m) 2025
Tekijä: Ramboll, MM 10/2025

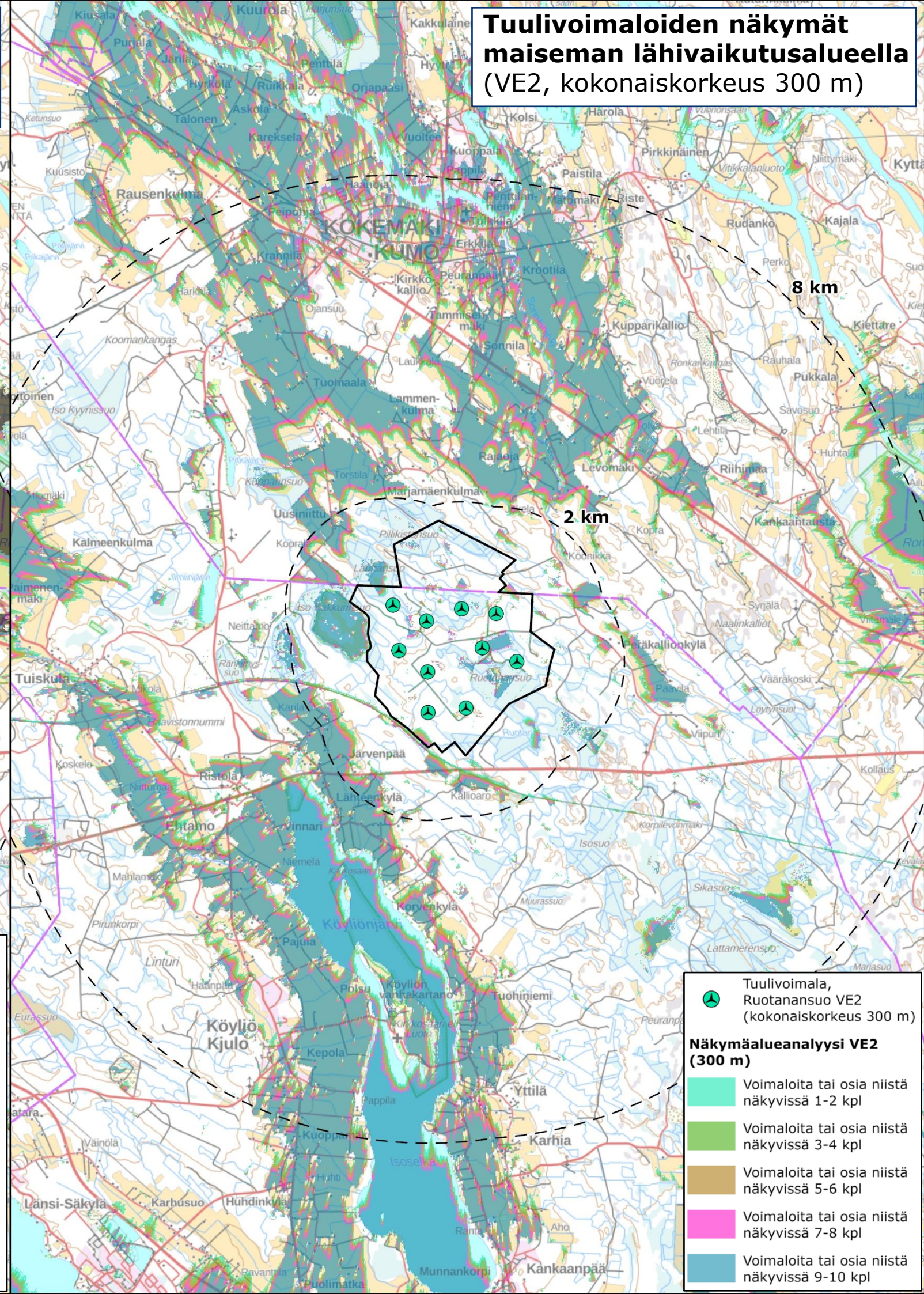


N
Mittakaava: 1:160 000
0 4 8 km

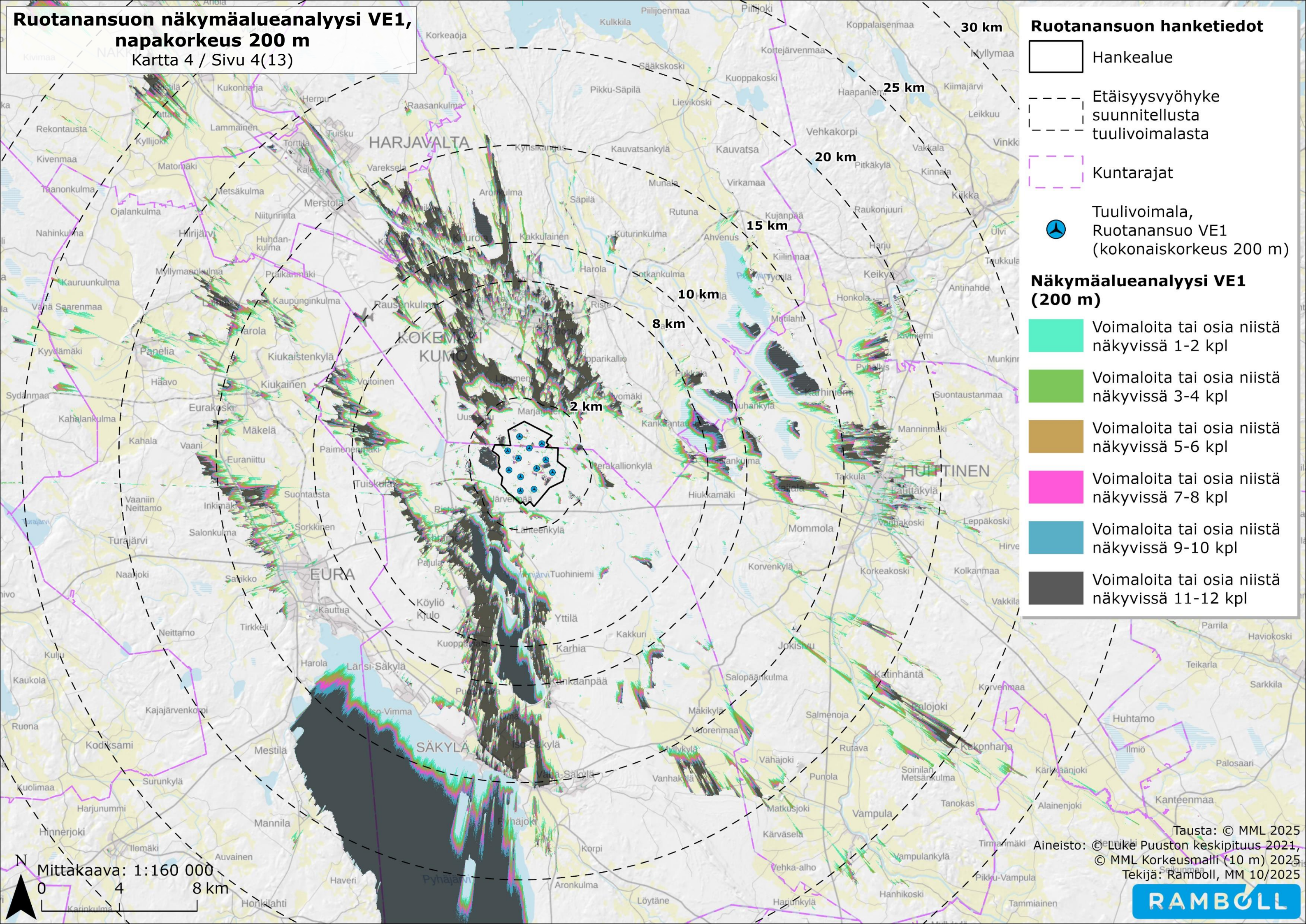
**Tuulivoimaloiden näkymät
maiseman lähivaikutusalueella
(VE1, kokonaiskorkeus 300 m)
Kartta 3 / Sivu 3(13)**



**Tuulivoimaloiden näkymät
maiseman lähivaikutusalueella
(VE2, kokonaiskorkeus 300 m)**



**Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE1,
napakorkeus 200 m**
Kartta 4 / Sivu 4(13)



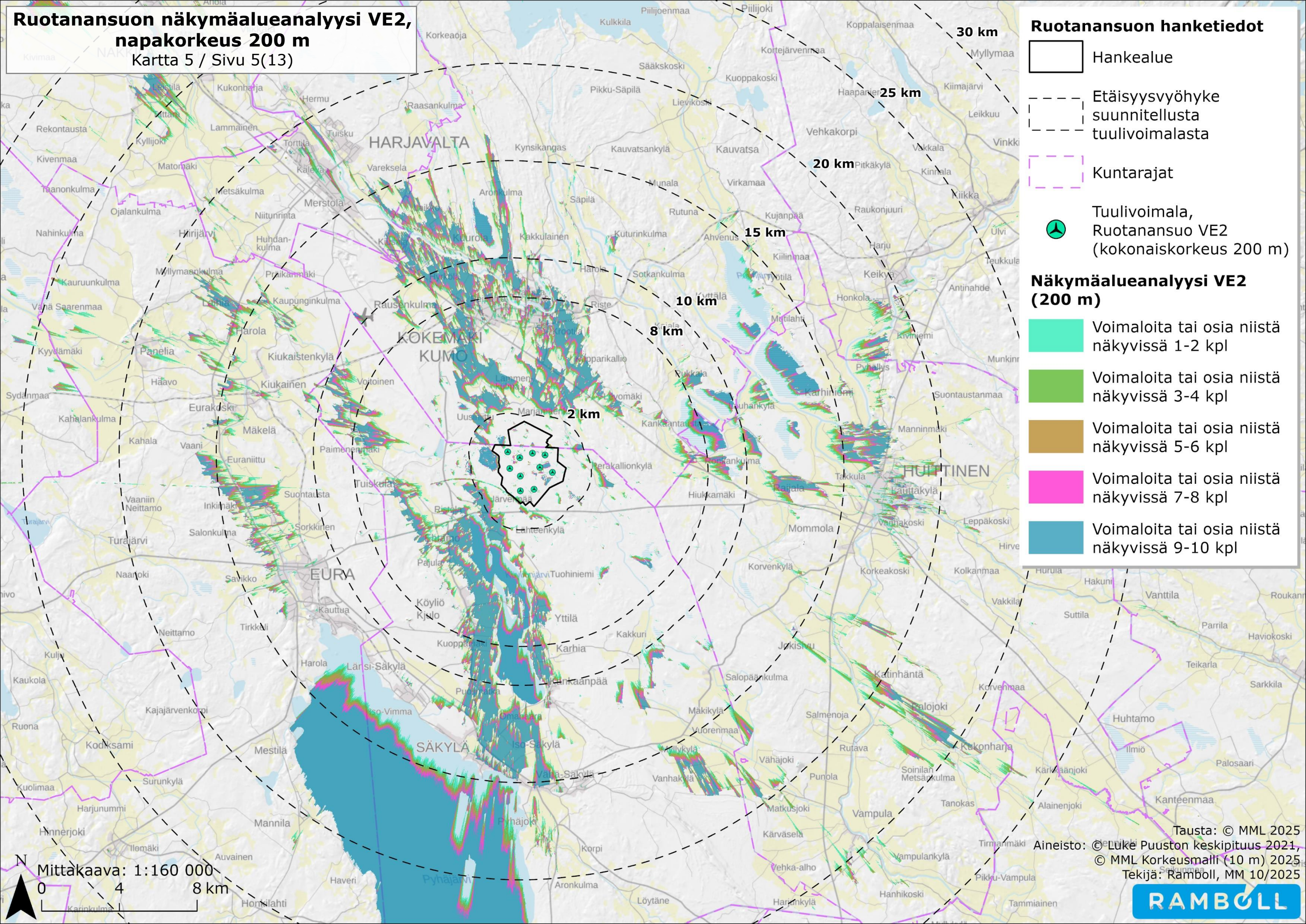
Ruotanansuon hanketiedot

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
- Kuntarajat
- Tuulivoimala, Ruotanansuo VE1 (kokonaiskorkeus 200 m)

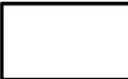
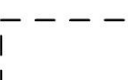
Näkymäalueanalyysi VE1 (200 m)

- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-2 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 3-4 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 5-6 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-8 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 9-10 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 11-12 kpl

Ruotanansuon näkymäalueanalyysi VE2,
napakorkeus 200 m
Kartta 5 / Sivu 5(13)



Ruotanansuon hanketiedot

-  Hankealue
-  Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
-  Kuntarajat
-  Tuulivoimala, Ruotanansuo VE2 (kokonaiskorkeus 200 m)

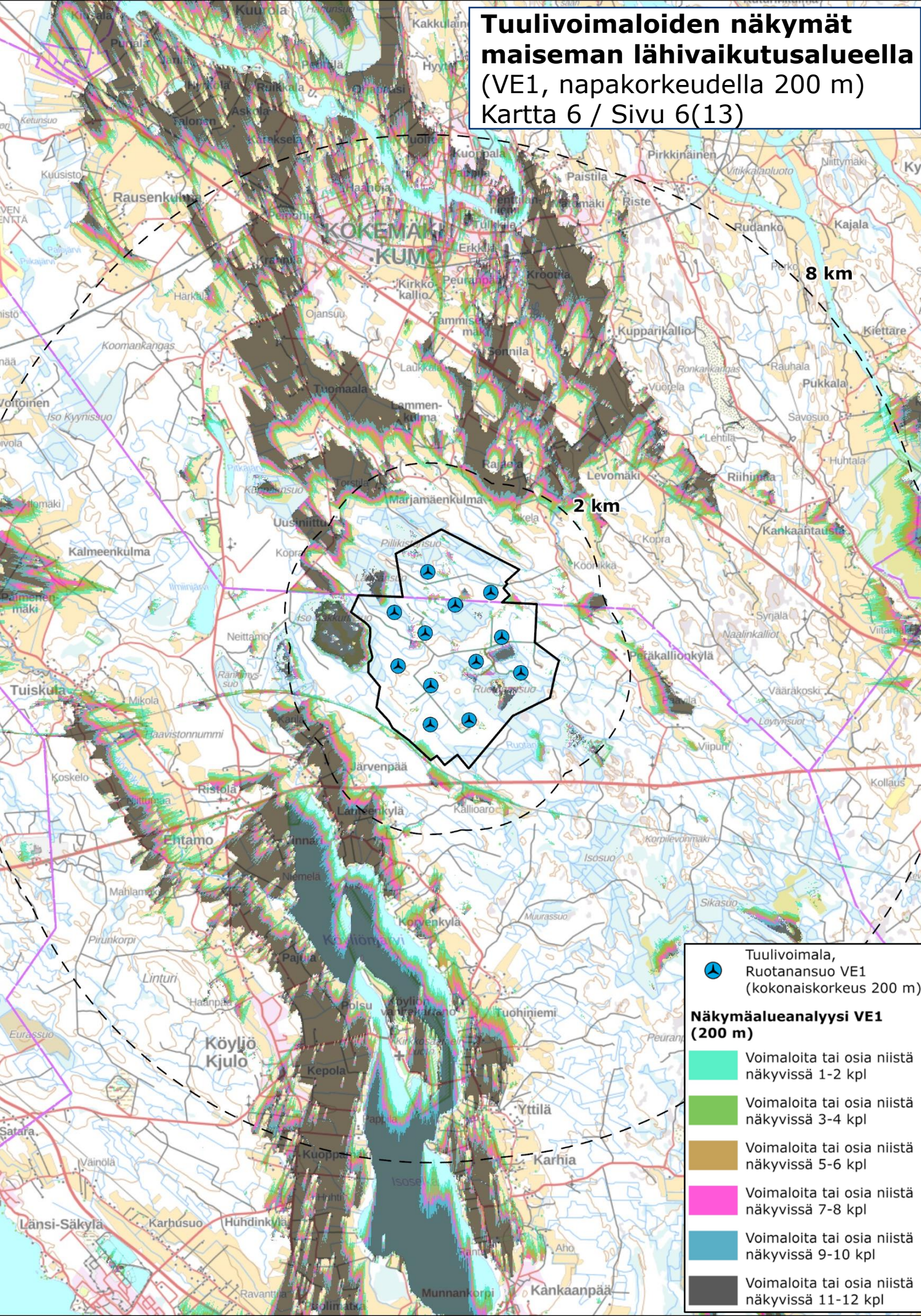
Näkymäalueanalyysi VE2 (200 m)

-  Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-2 kpl
-  Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 3-4 kpl
-  Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 5-6 kpl
-  Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-8 kpl
-  Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 9-10 kpl

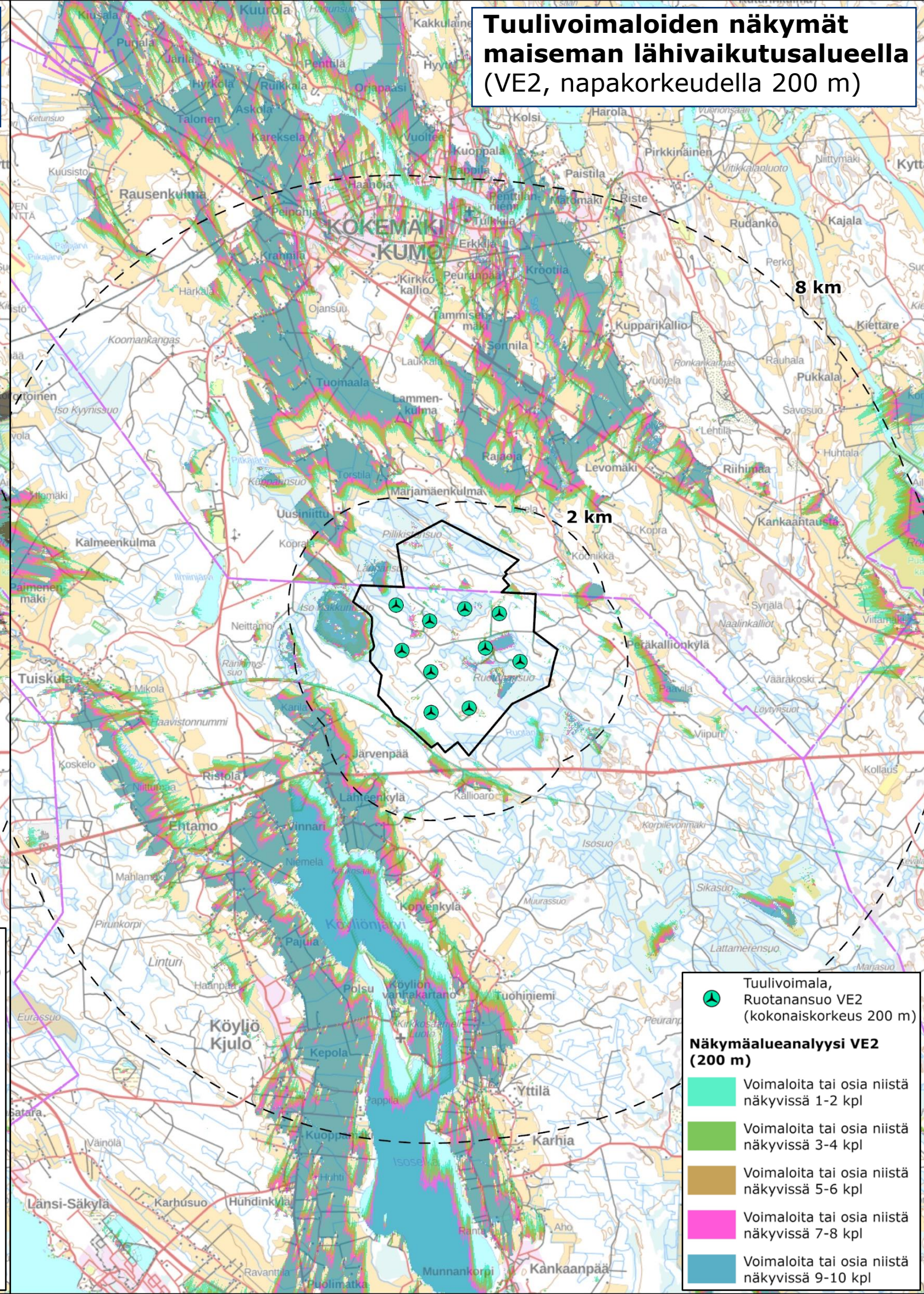
Tausta: © MML 2025
Aineisto: © Luke Puuston keskipituus 2021,
© MML Korkeusmalli (10 m) 2025
Tekijä: Ramboll, MM 10/2025



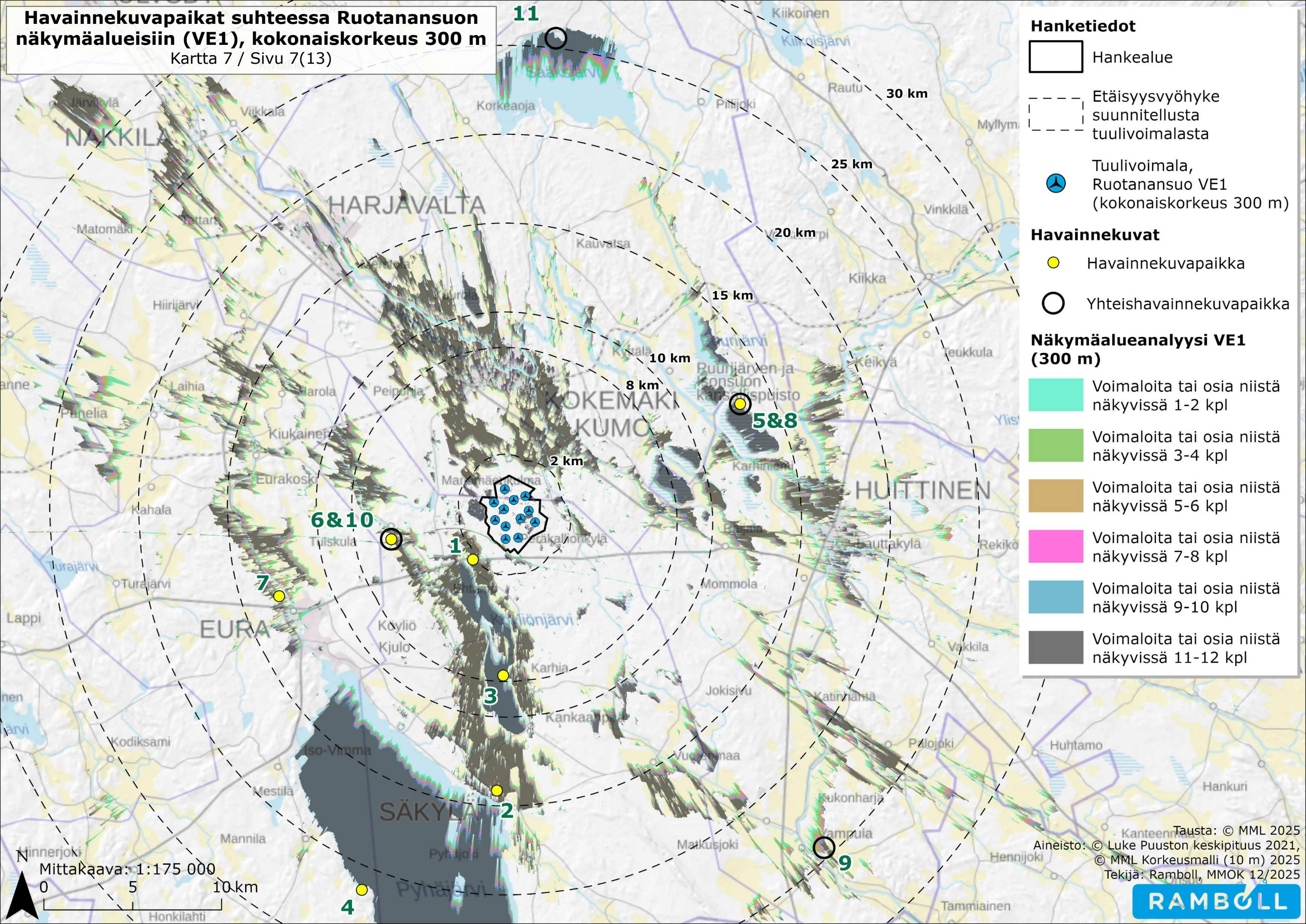
**Tuulivoimaloiden näkymät
maiseman lähivaikutusalueella
(VE1, napakorkeudella 200 m)**
Kartta 6 / Sivu 6(13)



**Tuulivoimaloiden näkymät
maiseman lähivaikutusalueella
(VE2, napakorkeudella 200 m)**



Havainnekuvapaikat suhteessa Ruotanansuon näkymäalueisiin (VE1), kokonaiskorkeus 300 m
Kartta 7 / Sivu 7(13)



Hanketiedot

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
- Tuulivoimala, Ruotanansuo VE1 (kokonaiskorkeus 300 m)

Havainnekuvat

- Havainnekuvapaikka
- Yhteishavainnekuvapaikka

Näkymäalueanalyysi VE1 (300 m)

- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-2 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 3-4 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 5-6 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-8 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 9-10 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 11-12 kpl



Hankealvalue

▲ Tuulivoimala, Ruotanansuo VE1
(kokonaiskorkeus 300 m)

 Voimaloita tai osia niistä näkyvissä
1-2 kpl

 Voimaloita tai osia niistä näkyvissä
3-4 kpl

 Voimaloita tai osia niistä näkyvissä
5-6 kpl

☐ Voimaloita tai osia niistä näkyvissä
7-8 kpl

Voimaloita tai osia niistä näkyvissä
9-10 kpl

Voimaloita tai osia niistä näkyvissä
11-12 kpl

Maakunnalliset kohteet

 Maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Pirkanmaa)

☐ Maakunnallisesti arvokas
kulttuurimaisema (Pirkanmaa)

Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Pirkanmaa)

☐ Valtakunnallisesti arvokkaaksi esitetty ja/tai maakunnallisesti arvokas maisema-alue

- ◇ Maakunnallisesti merkittävä rak.kult.ympäristö (Pirkanmaa,piste)

 Arvokas kulttuurimaisema
(Pirkanmaa)

 Maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Satakunta)

Maakunnallisesti merkittävä
rakennettu kulttuuriympäristö
(Satakunta)

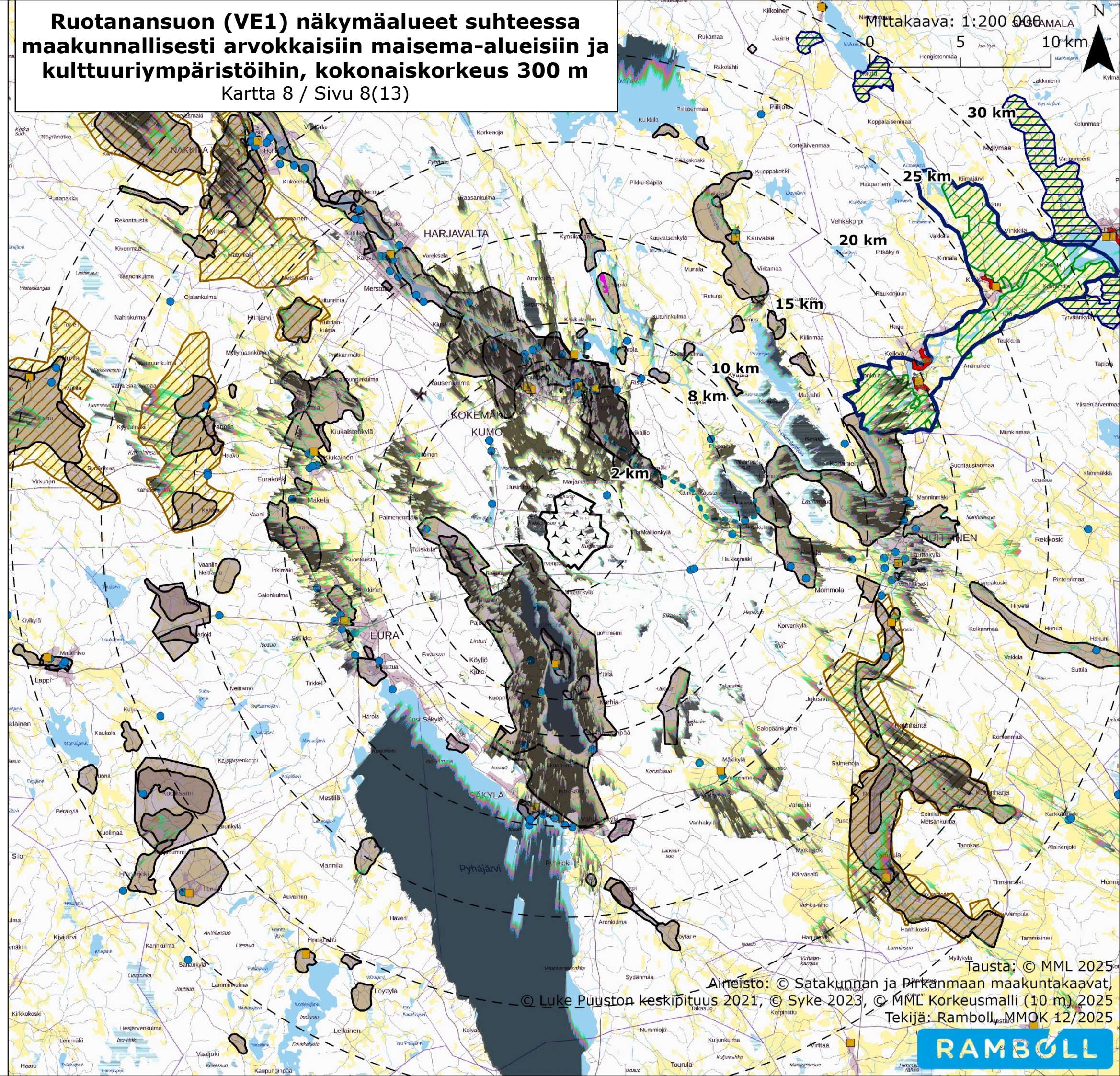
- Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Satakunta, piste)

Perinnemaisema (Satakunta)

- Rakennusperintörekisterin rakennus

- Arvokas rakennettu kulttuuriympäristö

Kartta 8 / Sivu 8(13)



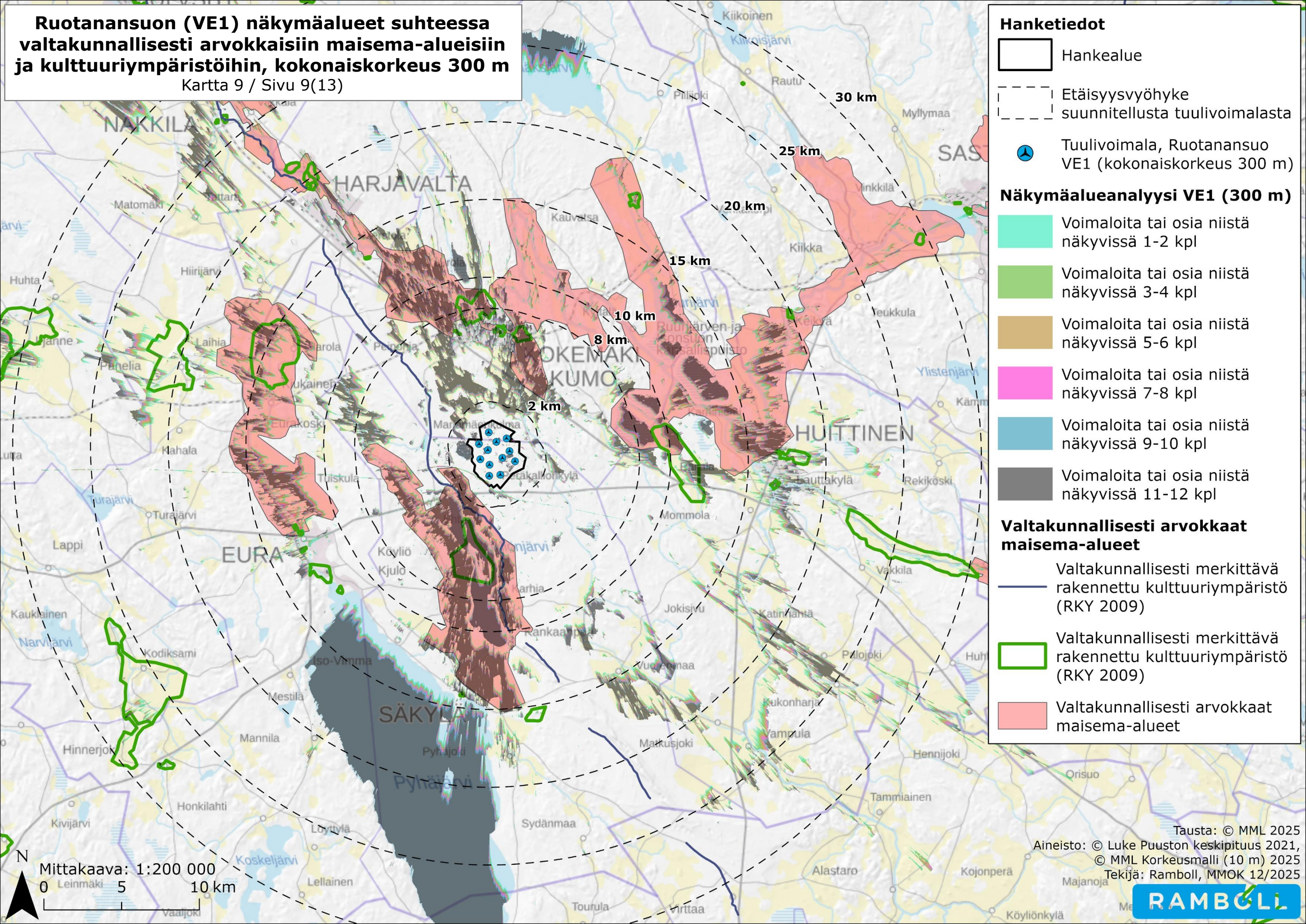
© Luke Puuston keskipituus 2021, © Syke 2023, © MML Korkeusmalli (10 m) 2025

Tekijä: Ramboll MMOK 12/2025

Tausta: © MML 2025

RAMBOLL

**Ruotanansuon (VE1) näkymäalueet suhteessa
valtakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin
ja kulttuuriympäristöihin, kokonaiskorkeus 300 m**
Kartta 9 / Sivu 9(13)



Hanketiedot

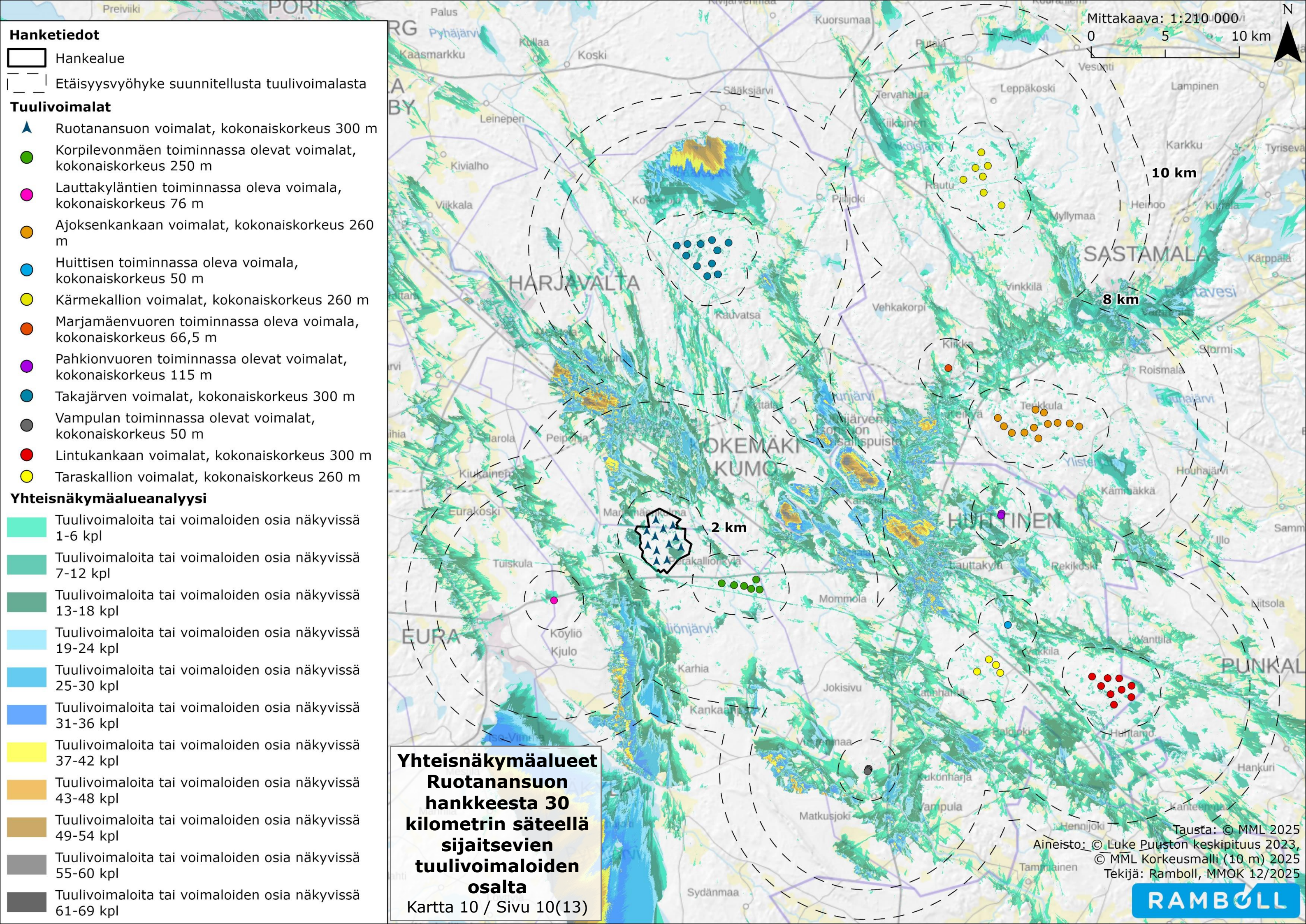
- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
- Tuulivoimala, Ruotanansuo VE1 (kokonaiskorkeus 300 m)

Näkymäalueanalyysi VE1 (300 m)

- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-2 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 3-4 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 5-6 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-8 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 9-10 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 11-12 kpl

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet

- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
- Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet



Hanketiedot

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta

Tuulivoimalat

- Ruotanansuon voimalat, kokonaiskorkeus 300 m
- Korpilevonmäen toiminnassa olevat voimalat, kokonaiskorkeus 250 m
- Lauttakyläntien toiminnassa oleva voimala, kokonaiskorkeus 76 m
- Ajoksenkankaan voimalat, kokonaiskorkeus 260 m
- Huittisen toiminnassa oleva voimala, kokonaiskorkeus 50 m
- Kärmekallion voimalat, kokonaiskorkeus 260 m
- Marjamäenvuoren toiminnassa oleva voimala, kokonaiskorkeus 66,5 m
- Pahkionvuoren toiminnassa olevat voimalat, kokonaiskorkeus 115 m
- Takajärven voimalat, kokonaiskorkeus 300 m
- Vampulan toiminnassa olevat voimalat, kokonaiskorkeus 50 m
- Lintukankaan voimalat, kokonaiskorkeus 300 m
- Taraskallion voimalat, kokonaiskorkeus 260 m

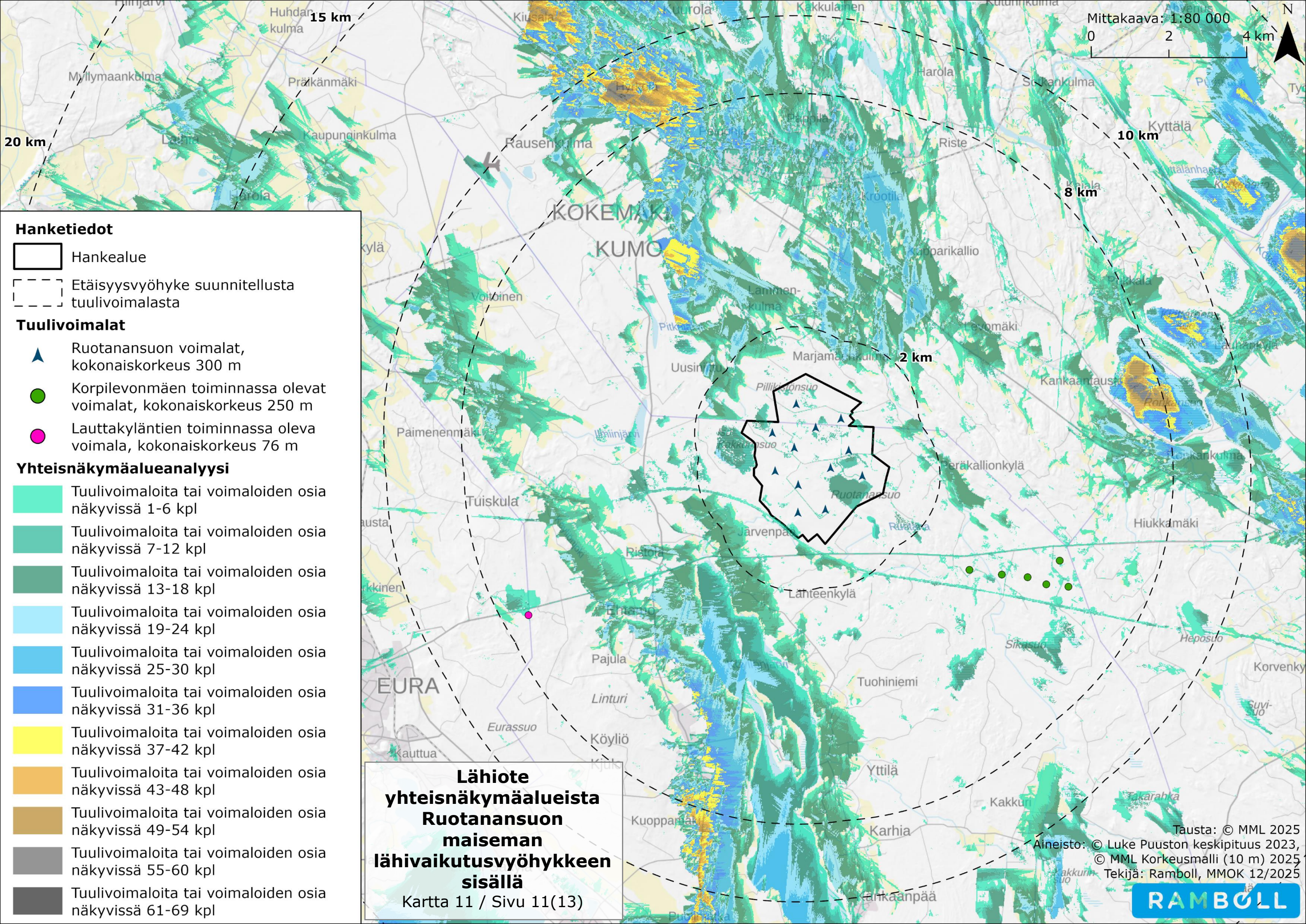
Yhteisnäkymäalueanalyysi

- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 1-6 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 7-12 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 13-18 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 19-24 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 25-30 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 31-36 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 37-42 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 43-48 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 49-54 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 55-60 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 61-69 kpl

**Yhteisnäkymäalueet
Ruotanansuon
hankkeesta 30
kilometrin säteellä
sijaitsevien
tuulivoimaloiden
osalta**
Kartta 10 / Sivu 10(13)

Tausta: © MML 2025
Aineisto: © Luke Puuston keskipituus 2023,
© MML Korkeusmalli (10 m) 2025
Tekijä: Ramboll, MMOK 12/2025





Hanketiedot

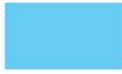
☐ Hankealue

Etäisyysvyöhyke suunnitellusta
tuulivoimalasta

Tuulivoimalat

-  Ruutanansuon voimalat,
kokonaiskorkeus 300 m
-  Korpilevonmäen toiminnassa olevat
voimalat, kokonaiskorkeus 250 m
-  Lauttakyläntien toiminnassa oleva
voimala, kokonaiskorkeus 76 m

Yhteisnäkymäalueanalyysi

- | | |
|--|--|
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 1-6 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 7-12 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 13-18 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 19-24 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 25-30 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 31-36 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 37-42 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 43-48 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 49-54 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 55-60 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 61-69 kpl |

**Lähiote
yhteisnäkymäalueista
Ruotanansuon
maiseman
lähivaikutusvyöhykkeen
sisällä**

Kartta 11 / Sivu 11(13)

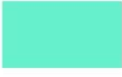
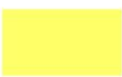
Tausta: © MML 2025
Ääineisto: © Luke Puuston keskipituus 2023,
© MML Korkeusmalli (10 m) 2025
Tekijä: Ramboll, MMOK 12/2025

RAMBOLL

Hanketiedot

-  Hankealue
-  Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta
-  Tuulivoimala, Ruotanansuo VE1 (kokonaiskorkeus 300 m)

Yhteisnäkömääalueanalyysi

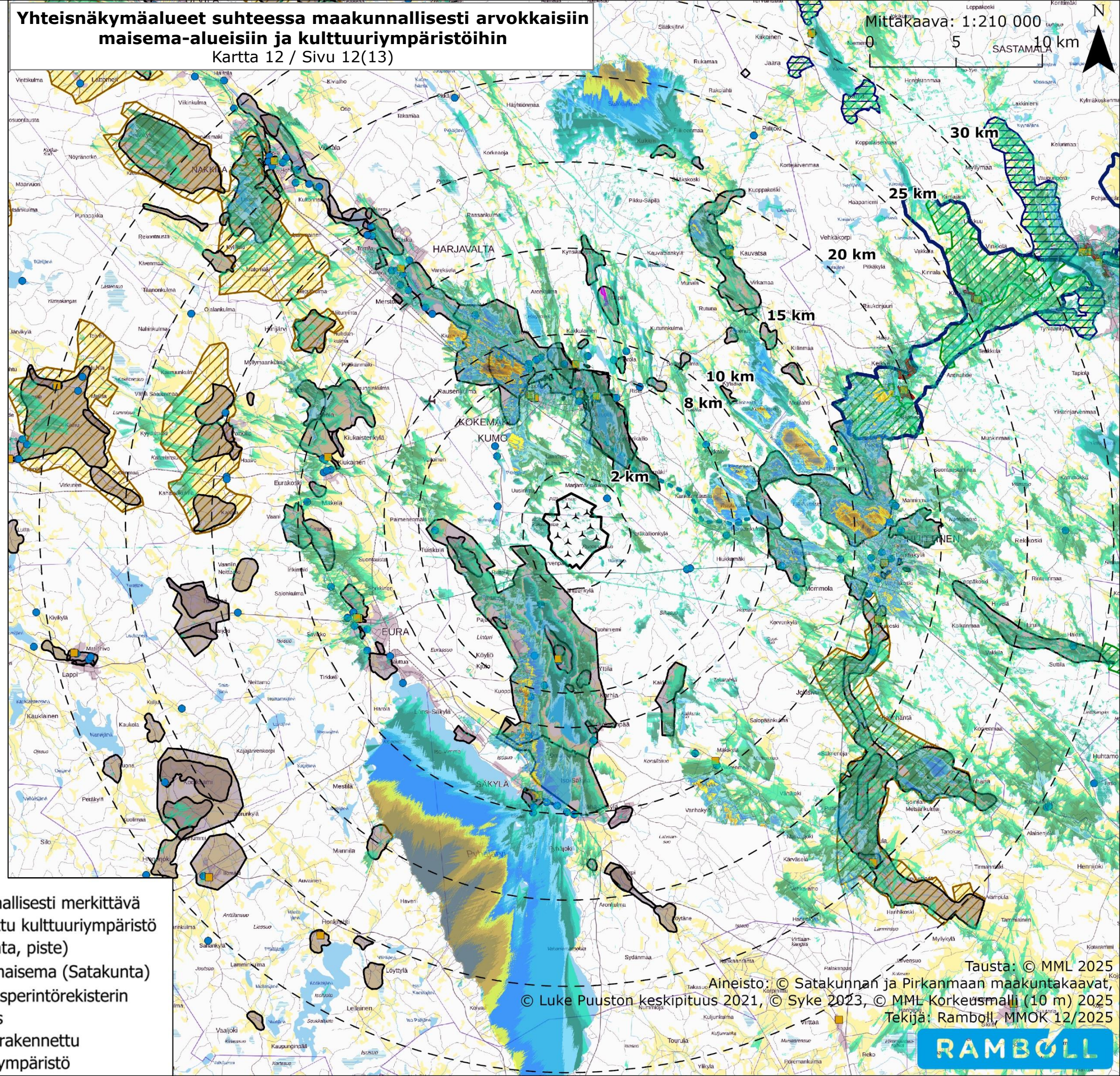
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 1-6 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 7-12 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 13-18 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 19-24 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 25-30 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 31-36 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 37-42 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 43-48 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 49-54 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 55-60 kpl
-  Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 61-69 kpl

Maakunnalliset kohteet

-  Maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Pirkanmaa)
-  Maakunnallisesti arvokas kulttuurimaisema (Pirkanmaa)
-  Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Pirkanmaa)
-  Valtakunnallisesti arvokkaaksi esitetty ja/tai maakunnallisesti arvokas maisema-alue
-  Maakunnallisesti merkittävä rak.kult.ympäristö (Pirkanmaa,piste)
-  Arvokas kulttuurimaisema (Pirkanmaa)
-  Maakunnallisesti arvokas maisema-alue (Satakunta)
-  Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Satakunta)
-  Maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Satakunta, piste)
-  Perinnemaisema (Satakunta)
-  Rakennusperintörekisterin rakennus
-  Arvokas rakennettu kulttuuriympäristö

Yhteisnäkömääalueet suhteessa maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin ja kulttuuriympäristöihin

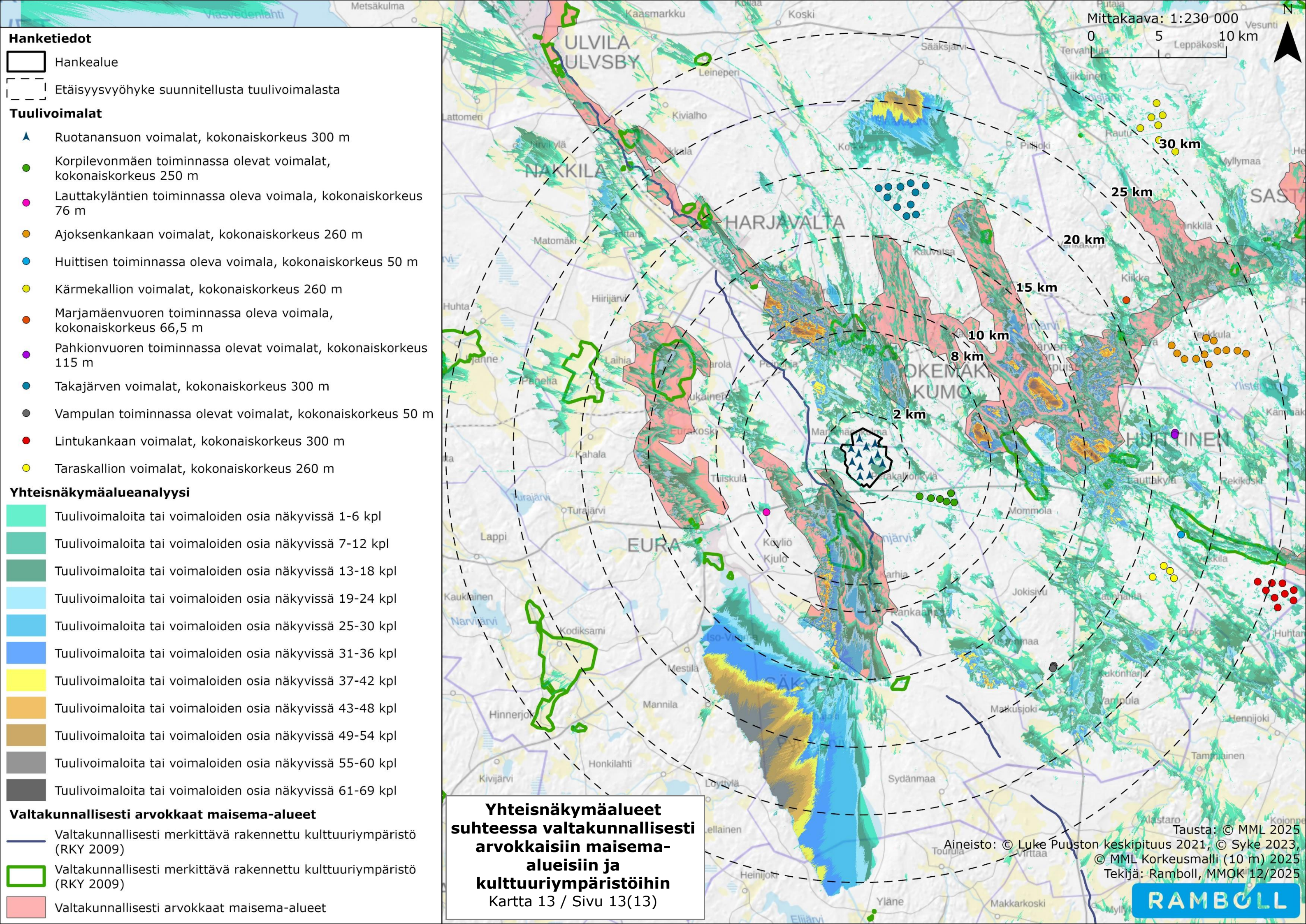
Kartta 12 / Sivu 12(13)



Mittakaava: 1:210 000
0 5 10 km
SASTAMALA

Tausta: © MML 2025
Aineisto: © Satakunnan ja Pirkanmaan maakuntakaavat,
© Luke Puuston keskipituus 2021, © Syke 2023, © MML Korkeusmalli (10 m) 2025
Tekijä: Ramboll MMOK 12/2025

RAMBOLL



Mittakaava: 1:230 000
0 5 10 km

Hanketiedot

- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke suunnitellusta tuulivoimalasta

Tuulivoimalat

- Ruotanansuon voimalat, kokonaiskorkeus 300 m
- Korpilevonmäen toiminnassa olevat voimalat, kokonaiskorkeus 250 m
- Lauttakyläntien toiminnassa oleva voimala, kokonaiskorkeus 76 m
- Ajoksenkankaan voimalat, kokonaiskorkeus 260 m
- Huittisen toiminnassa oleva voimala, kokonaiskorkeus 50 m
- Kärmekallion voimalat, kokonaiskorkeus 260 m
- Marjamäenvuoren toiminnassa oleva voimala, kokonaiskorkeus 66,5 m
- Pahkionvuoren toiminnassa olevat voimalat, kokonaiskorkeus 115 m
- Takajärven voimalat, kokonaiskorkeus 300 m
- Vampulan toiminnassa olevat voimalat, kokonaiskorkeus 50 m
- Lintukankaan voimalat, kokonaiskorkeus 300 m
- Taraskallion voimalat, kokonaiskorkeus 260 m

Yhteisnäkymäalueanalyysi

- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 1-6 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 7-12 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 13-18 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 19-24 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 25-30 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 31-36 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 37-42 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 43-48 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 49-54 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 55-60 kpl
- Tuulivoimaloita tai voimaloiden osia näkyvissä 61-69 kpl

Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet

- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
- Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet

**Yhteisnäkymäalueet
suhteessa valtakunnallisesti
arvokkaisiin maisema-
alueisiin ja
kulttuuriympäristöihin**
Kartta 13 / Sivü 13(13)

Tausta: © MML 2025
Aineisto: © Luke Puuston keskipituus 2021, © Syke 2023,
© MML Korkeusmalli (10 m) 2025
Tekijä: Ramboll, MMOK 12/2025

