

Paulakankaan tuulivoimahanke

Näkymäalueanalyysit

Päivämäärä
12.9.2025

Viite
1510062560-012

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 ja pihapuuston estevaikutuksen näkyvyydelle analyysi huomioi vain vähäisissä määrin, minkä seurauksena rakennetuilla alueilla näkymäalueet voivat näyttäytyä todellisuutta laajempina.

Näkymäalueanalyysissä tarkasteltujen Paulakankaan tuulipuiston hankevaihtoehtojen VE1 (15 voimalaa) ja VE2 (9 voimalaa) voimaloiden kokonaiskorkeus on 300 metriä ja napakorkeus on 200 metriä.

Näkymäalueanalyysissä voimala tulkitaan näkyväksi, mikäli siitä mallinnuksen mukaan 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 tuulivoimahankkeet, joiden lähin voimala sijaitsee alle 20 kilometrin etäisyydellä Paulakankaan voimaloista (yhteensä 14 muuta hanketta). Yhteisnäkymäalueanalyysissä näkyvillä on Paulakankaan enimmäisvaihtoehto VE1 (15 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m). Lisäksi erillinen yhteisnäkymäalueanalyysi on laadittu Paulakankaan hankkeen maiseman lähivaikutusvyöhykkeen (0-8 km) voimaloille. Yhteisnäkymäalueanalyysissä näkyvillä ovat seuraavien hankkeiden julkisesti tiedossa olevat enimmäisvaihtoehdot:

Vireillä olevat tuulivoimahankkeet (134 voimalaa)			Toiminnassa olevat tuulivoimahankkeet (152 voimalaa)		
Tuulivoimahanke	Voimalamäärä (kpl)	Kokonaiskorkeus (m)	Tuulivoimahanke	Voimalamäärä (kpl)	Kokonaiskorkeus (m)
Bredåsen	37	290	Paskoonharju	23	210-230
Siltaneva	9	300	Pettumäki	1	185
Paukkakorpi / Pahkaneva	3	300	Mustaisneva	9	170
Pirttikylä	19	205	Björkliden	7	209,5
Brändskogen	30	300	Norrskogen	17	230
Lautamäki	36	320	Kalax	21	230
			Pjelax	56	242
			Hedet	18	210



Sisällysluettelo

Paulakankaan näkymäalueanalyysit

1. Paulakankaan näkymäalueanalyysi VE1, kokonaiskorkeus 300 metriä..... 1
2. Paulakankaan näkyvyysalueanalyysi VE2, kokonaiskorkeus 300 metriä..... 2
3. Paulakankaan näkyvyysalueanalyysi VE1, napakorkeus 200 metriä..... 3
4. Paulakankaan näkyvyysalueanalyysi VE2, napakorkeus 200 metriä..... 4
5. Havainnekuvapaikat suhteessa näkyvyysalueanalyysiin VE1, kokonaiskorkeus 300 metriä..... 5
6. Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja kulttuuriympäristöt suhteessa näkyvyysalueanalyysiin VE1, kokonaiskorkeus 300 metriä..... 6

Yhteisnäkymäalueanalyysit

7. Yhteisnäkymäalueanalyysi, tuulivoimahankkeet 20 km etäisyydellä Paulakankaan suunnitelluista voimaloista..... 7
8. Yhteisnäkymäalueanalyysi lähivaikutusalueelta, Paulakankaan, Bredåsenin, Pettumäen Mylly Oy:n, Paukkakorven/Pahkanevan sekä Paskooharjun tuulivoimahankkeiden yhteiset näkymäalueet..... 8

Hanketiedot

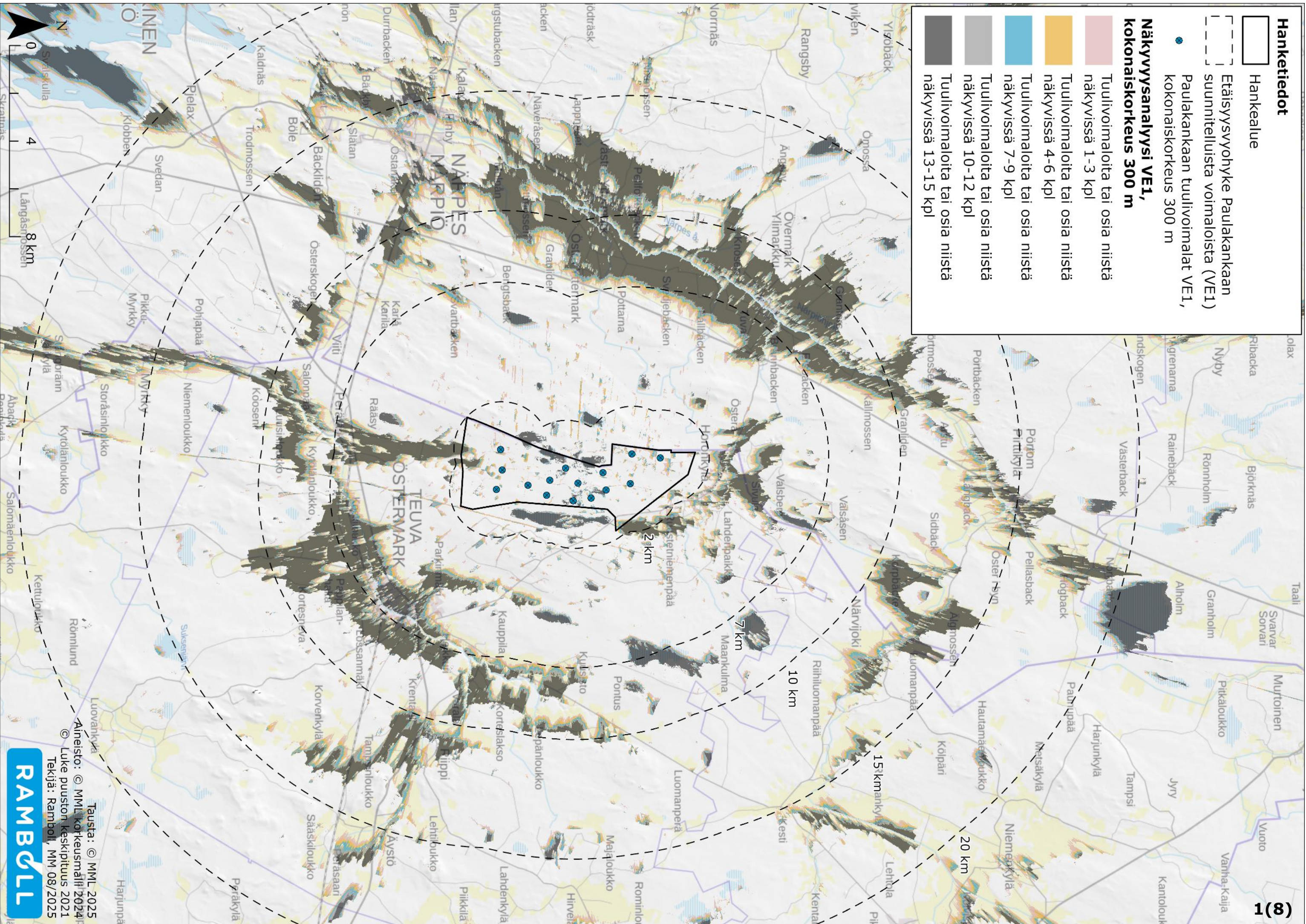
Hankealue

Etäisyysvyöhyke Paulakankaan suunnitelluista voimaloista (VE1)

Paulakankaan tuulivoimalat VE1, kokonaiskorkeus 300 m

Näkyvysanalyysi VE1, kokonaiskorkeus 300 m

- Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-3 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 4-6 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-9 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 10-12 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 13-15 kpl



Hanketiedot

Hankealue

Etäisyysohje suunnitelluista voimaloista (VE2)

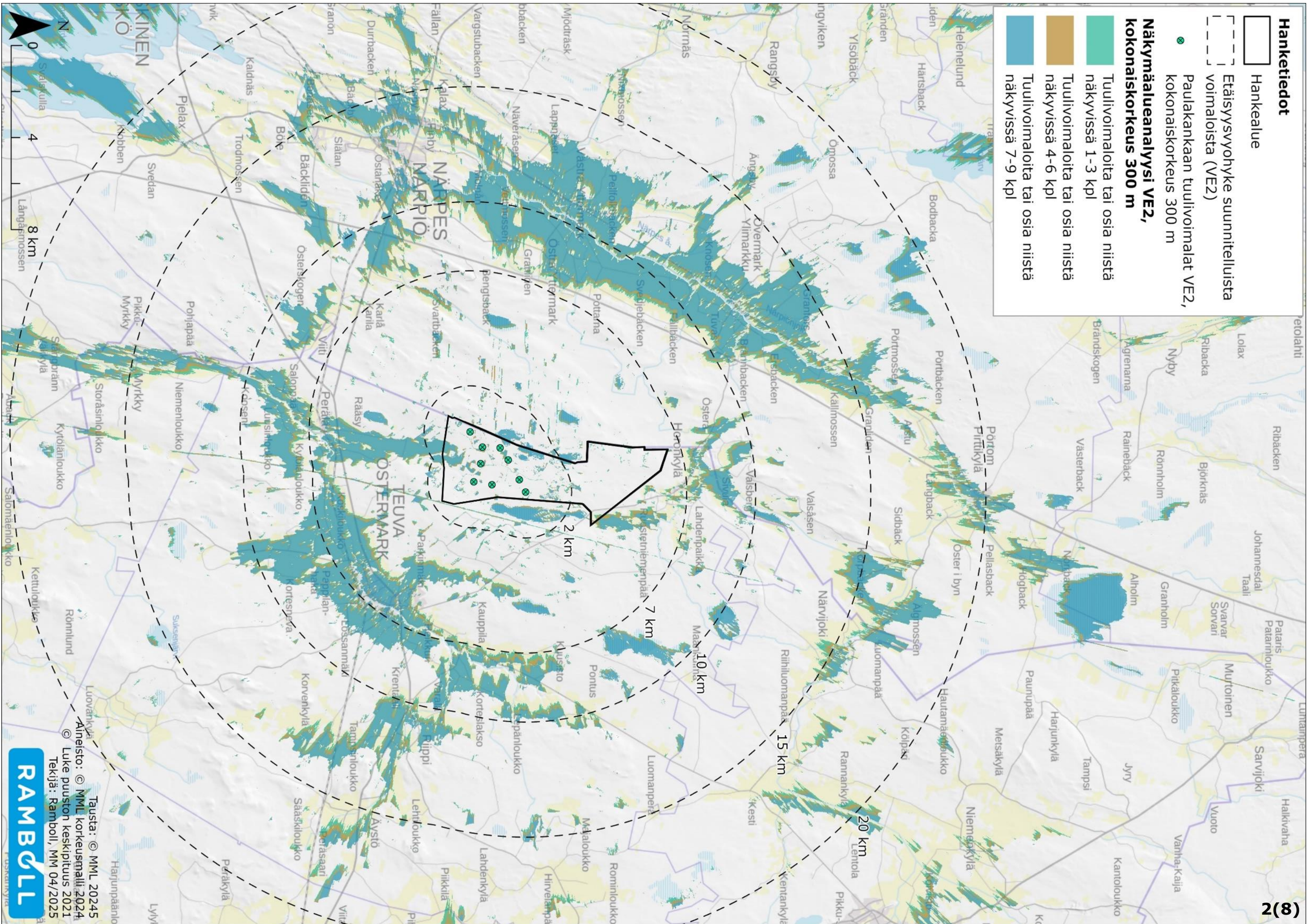
Paulakankaan tuulivoimat VE2, kokonaiskorkeus 300 m

Näkymäalueanalyysi VE2, kokonaiskorkeus 300 m

Tuuliavoimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-3 kpl

Tuuliavoimaloita tai osia niistä näkyvissä 4-6 kpl

Tuuliavoimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-9 kpl



Hanketiedot

Hankealue

Etäisyysvyöhyke Paulakankaan suunnitelluista voimaloista (VE1)

Paulakankaan tuulivoimalat VE1, kokonaiskorkeus 200 m

Näkymäalueanalyysi VE1, kokonaiskorkeus 200 m

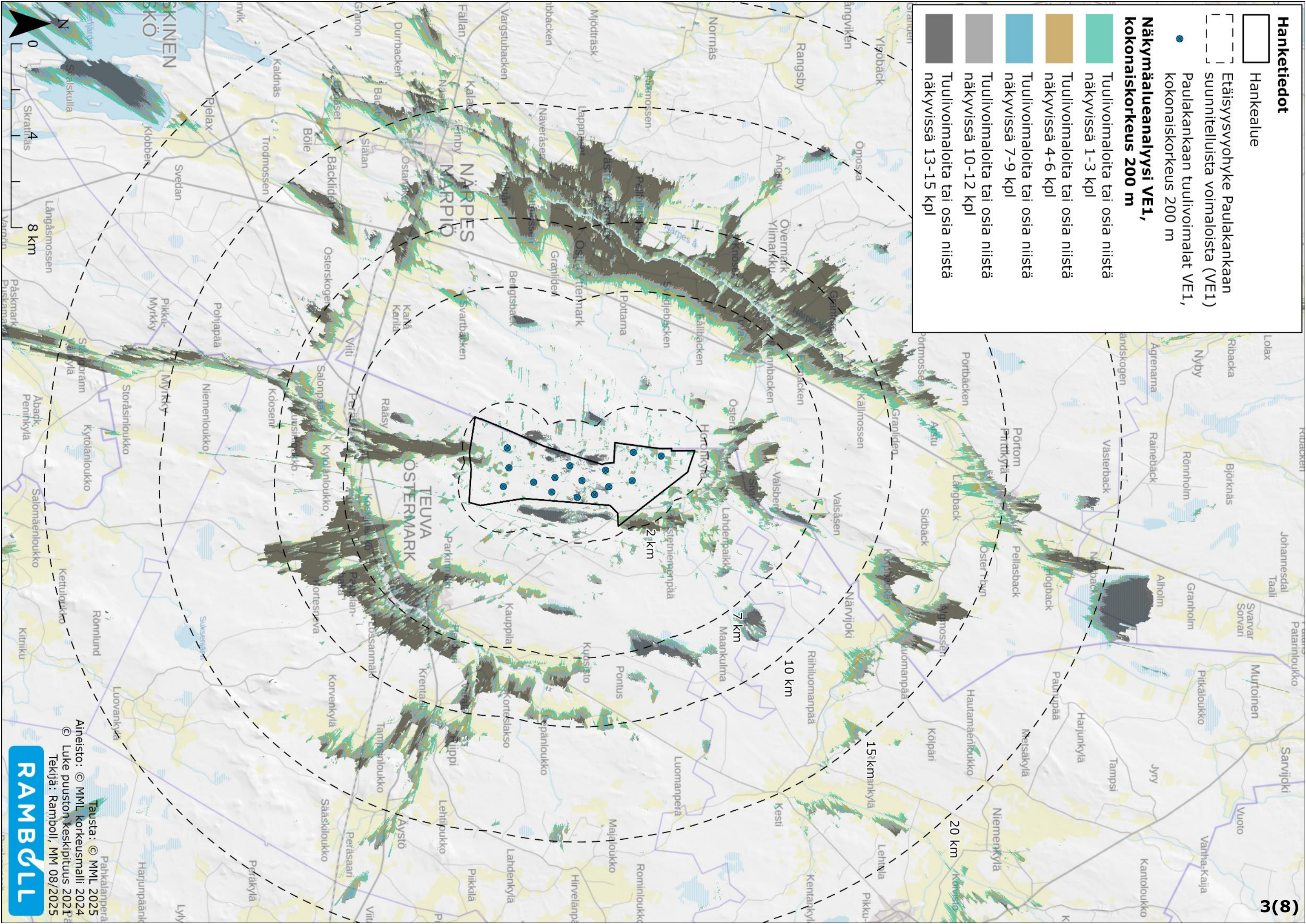
Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-3 kpl

Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 4-6 kpl

Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 7-9 kpl

Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 10-12 kpl

Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 13-15 kpl



Hankealue

Etäisyysohje suunnitelluista
voimaloista (VE2)

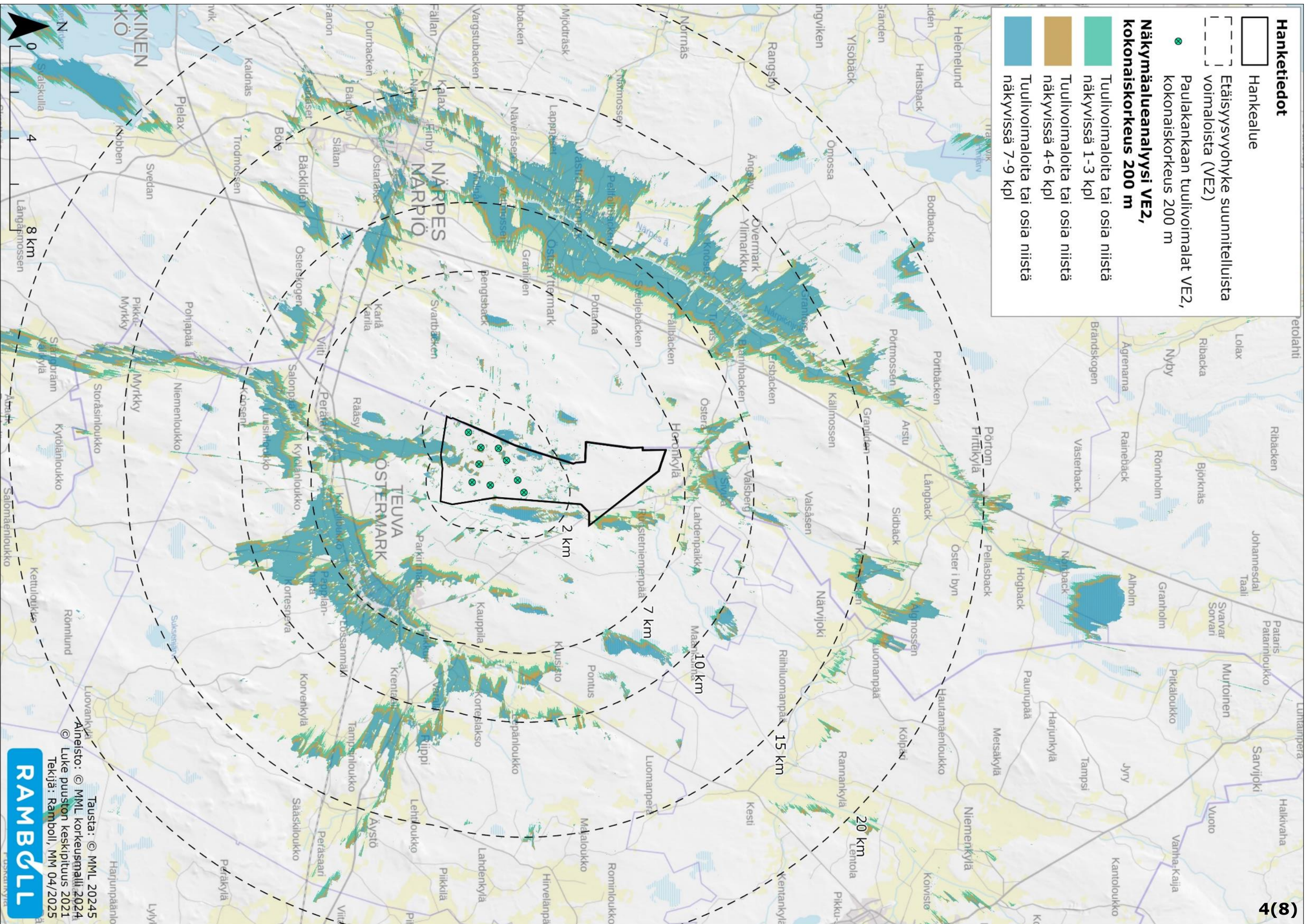
Paulakankaan tuulivoimat VE2, kokonaiskorkeus 200 m

Näkymäalueanalyysi VE2, kokonaiskorkeus 200 m

Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 1-3 kpl

Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 4-6 kpl

Tuuliavoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 7-9 kpl



Hanketiedot

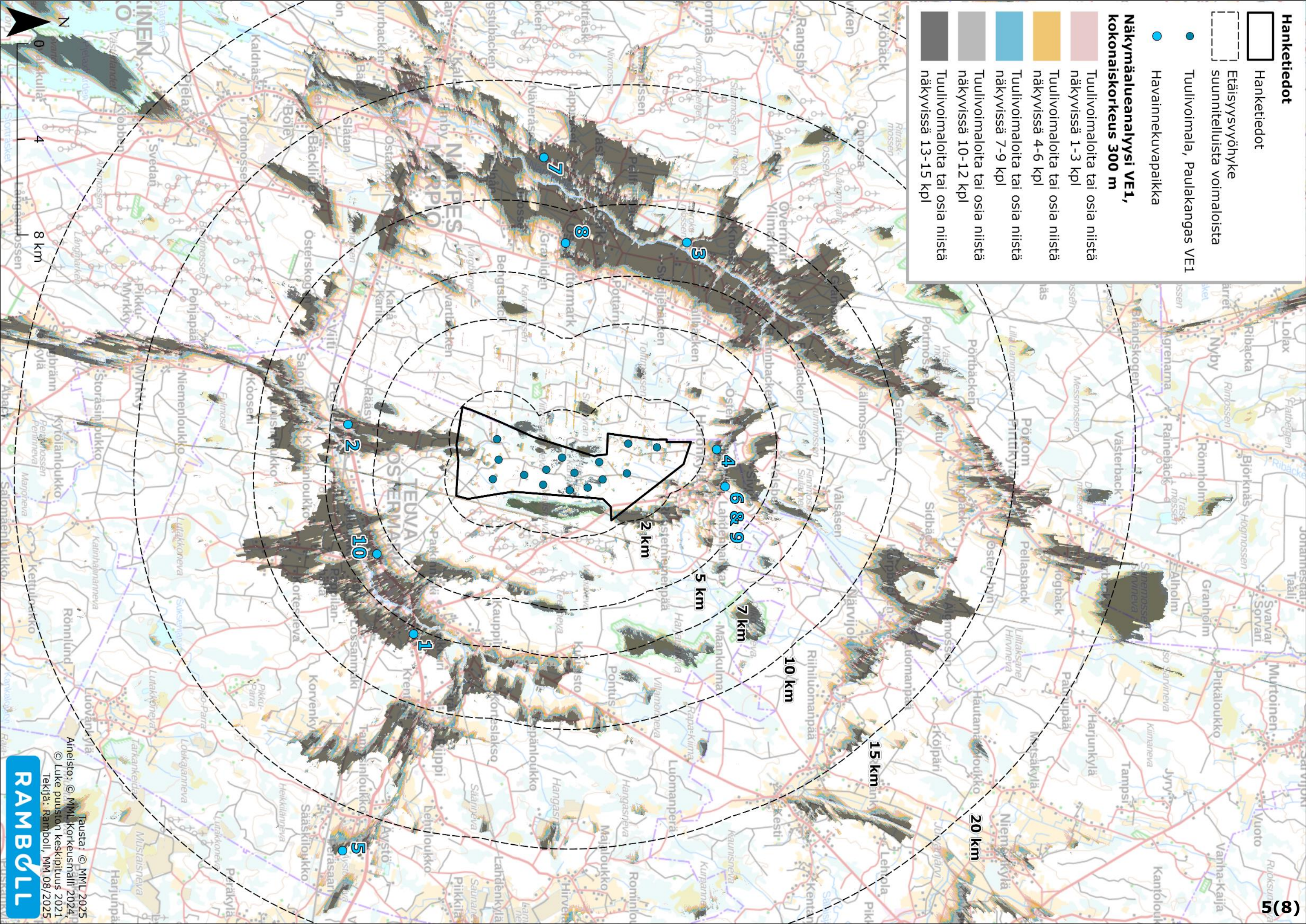
Hanketiedot

Etäisyysvyöhyke
suunnitelluista voimaloista

- Tuulivoimala, Paulakangas VE1
- Havainnekuvaripaikka

Näkymäalueanalyysi VE1,
kokonaiskorkeus 300 m

- Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 1-3 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 4-6 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 7-9 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 10-12 kpl
- Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 13-15 kpl





- Hankealue
- Suunnitellut voimat VE1
- Etäisyysohyke
- ▢ Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VAMA 2021)
- ▢ Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY 2009)
- ◆ Erillislailla suojeltu kohde

Etelä-Pohjanmaan maakuntakaava 2050

-  Maakunnallisesti arvokas maisema-alue
 -  Maakunnallisesti merkittävä
 -  rakennettu kulttuuriympäristö
 -  -kohdemerkintä
 -  -viivamerkintä
- Pohjanmaan maakuntakaava 2050
-
-  Maakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö
 -  -kohdemerkintä
 -  Kulttuurihistoriallisesti merkittävä tielinjaus
 -  Paikallinen kulttuuriiperintökohde

Näkövyyssanalyyysi VE1, kokonaiskorkeus 300 m

- | | |
|---|--|
|  | Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 1-3 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 4-6 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 7-9 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 10-12 kpl |
|  | Tuulivoimaloita tai osia niistä
näkyvissä 13-15 kpl |

Hanketiedot

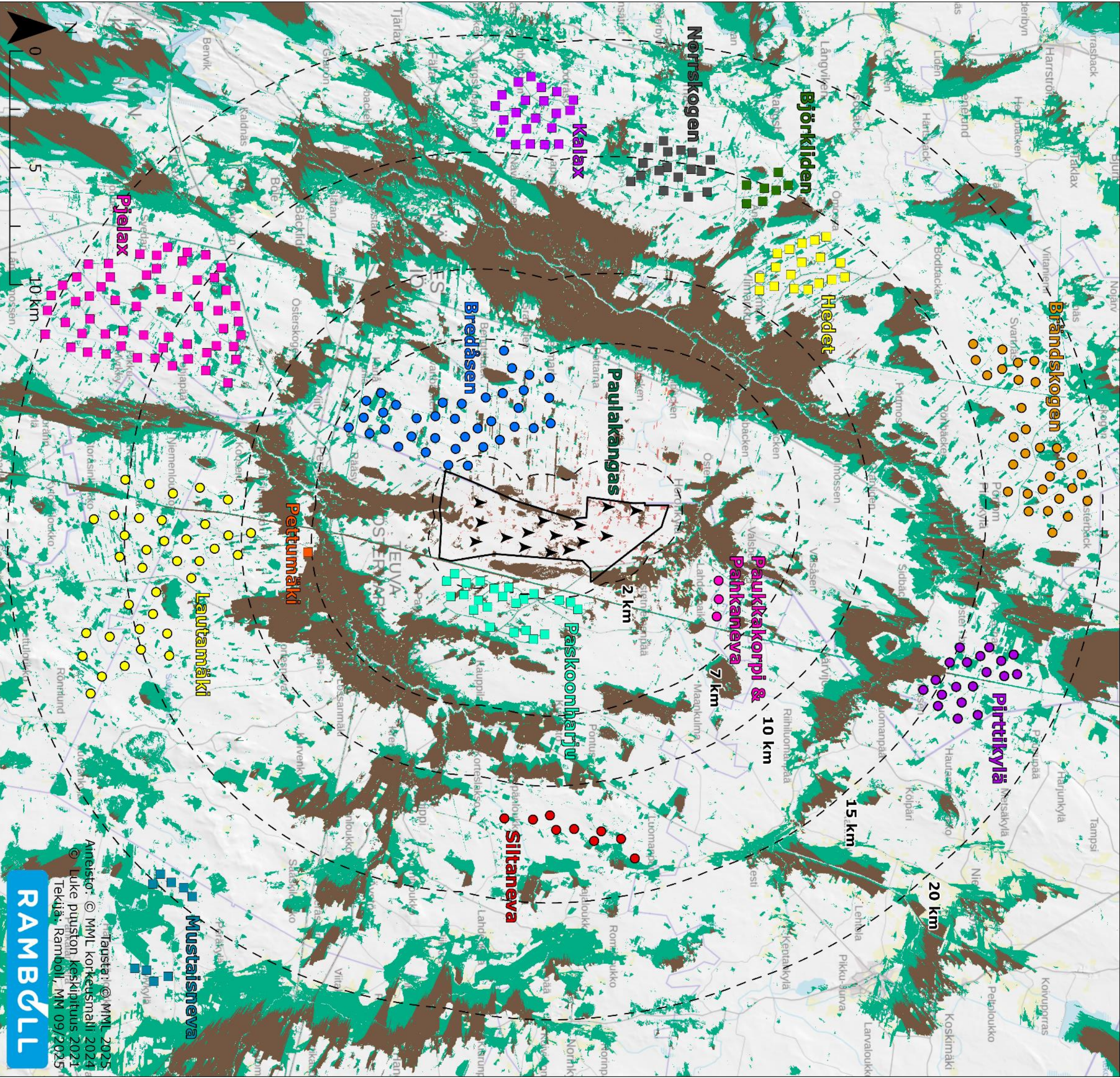
- Hankealue
- Etäisyysvyöhyke Paulakankaan suunnitelluista voimaloista (VE1)
- Paulakankaan tuulivoimalat VE1, kokonaiskorkeus 300 m

Lähialueen tuulivoimahankkeet

■	Björkliden, kokonaiskorkeus 209,5 m (toiminnassa)	■	Pirttikylä, kokonaiskorkeus 242 m (toiminnassa)
●	Bredåsen, kokonaiskorkeus 290 m (vireillä)	●	Siltaneva, kokonaiskorkeus 300 m (vireillä)
●	Brändskogen, kokonaiskorkeus 300 m (vireillä)		
■	Hedet, kokonaiskorkeus 210 m (toiminnassa)		

Yhteisnäkemäalueanalyyysi

■	Kalax, kokonaiskorkeus 230 m (toiminnassa)	■	Paulakankaan tuulivoimahankkeen näkymäalueet, kokonaiskorkeus 300 m (15 voimalaa)
●	Lautamäki, kokonaiskorkeus 320 m (vireillä)	■	Lähialueen tuulivoimahankkeiden näkymäalueet (286 voimalaa)
■	Mustaisneva, kokonaiskorkeus 170 m (toiminnassa)	■	Paulakankaan ja lähialueen tuulivoimahankkeiden yhteisnäköymäalueet
■	Norrskogen, kokonaiskorkeus 230 m (toiminnassa)		
■	Paskoonharju, kokonaiskorkeus 210-230 m (toiminnassa)		
■	Paukkakorpi & Pahkanavea, kokonaiskorkeus 300 m (vireillä)		
■	Pettumäki, kokonaiskorkeus 185 m (toiminnassa)		
■	Pirttikylä, kokonaiskorkeus 205 m (vireillä)		



Hanketiedot

-  Hankealue
-  Etäisyyssvyöhyke Paulakankaan suunnitelluista voimaloista (VE1)
-  Paulakangas VE1, kokonaiskorkeus 300 m

Lähialueen tuulivoimahankkeet

-  Bredåsen, kokonaiskorkeus 290 m (vireillä)

Tuulivoimahankkeiden näkemäalueet maiseman lähivaikutusalueella

-  Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-16 kpl

-  Paskoonharju, kokonaiskorkeus 210-230 m (toiminnassa)
-  Paukkakorpi & Pakkaneva, kokonaiskorkeus 300 m (vireillä)
-  Pettumäki, kokonaiskorkeus 185 m (toiminnassa)

-  Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 17-32 kpl
-  Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 33-48 kpl
-  Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 49-64 kpl
-  Tuulivoimaloita tai osia niistä näkyvissä 65-79 kpl

Maiseman lähivaikutusalue Paulakankaan hankevaihtoehdosta VE1 (0-8 km)

