

Merikarvian kunta

Pyynevankankaan tuulivoimahanke Näkymäalueanalyysit

Dokumentissa esitettävät näkymäalueanalyysit ovat laadittu ArcGIS Pro –paikkatietosovelluksen geoprozessointityökaluilla. Analyysien lähtöaineistona on hyödynnetty erityisesti Maanmittauslaitoksen korkeusaineistosta laadittuja rasteritasoja ja Luonnonvarakeskuksen puuston keskipituutta kuvaavia rasteritasoja.

Näkymäalueanalyysissä tarkastellun Pyynevankankaan tuulipuiston hankevaihtoehdon VE1 (8 voimalaa) voimaloiden kokonaiskorkeus on 350 metriä ja napakorkeus on 225 metriä.

Yhteisnäkymäalueanalyysissä esitetään näkymäalueet enimmäishankevaihtoehdoista tuulipuistoille Västervik (9 voimalaa, kokonaiskorkeus 250 m), Västervik 2 (18 voimalaa, kokonaiskorkeus 350 m), Uttermossa (8 voimalaa, kokonaiskorkeus 210 m), Mikonkeidas (16 voimalaa, kokonaiskorkeus 230 m), Metsälä (34 voimalaa, kokonaiskorkeus 210 m), Kultakalliot (8 voimalaa, kokonaiskorkeus 350 m), Korvenneva (6 voimalaa, kokonaiskorkeus 240 m), Korpi-Matti (24 voimalaa, kokonaiskorkeus 210 m)

Analyysissä voimala tulkitaan näkyväksi, mikäli siitä mallinnuksen mukaan näkyy pienikin osa, eli vähimmillään yläasennossa olevan lavan kärki.

Sisällysluettelo

1. Pyynevankankaan
näkömääalueanalyysi VE1,
kokonaishkorkeus 350 metriä.....1
2. Yhteisnäkömääalueanalyysin
kokonaishnäkömääalueet tuulipuistoille
Pyynevankangas, Västervik,
Västervik 2, Uttermossa,
Mikonkeidas, Metsälä, Kultakalliot,
Korvenneva, Korpi-Matti2
3. Yhteisnäkömääalueanalyysin erilliset
näkömääalueet tuulipuistoille
Pyynevankangas, Västervik,
Västervik 2, Uttermossa,
Mikonkeidas, Metsälä, Kultakalliot,
Korvenneva, Korpi-Matti3
4. Yhteisnäkömääalueanalyysin
päällekkäiset alueet tuulipuistoille
Pyynevankangas, Västervik,
Västervik 2, Uttermossa,
Mikonkeidas, Metsälä, Kultakalliot,
Korvenneva, Korpi-Matti.....4



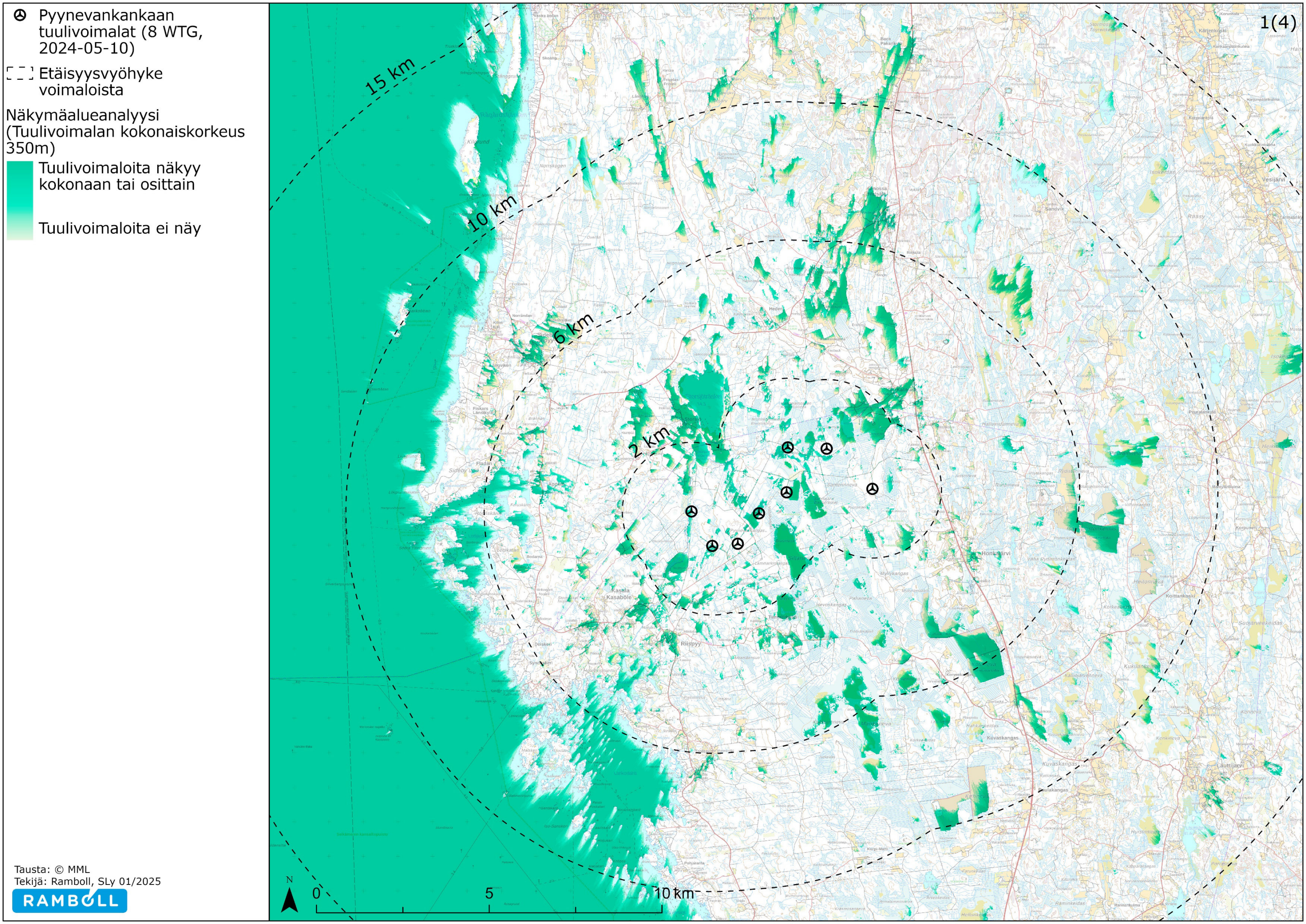
⊙ Pyynevan kankaan
tuulivoimalat (8 WTG,
2024-05-10)

Etäisyysvyöhyke
voimaloista

Näkymäalueanalyysi
(Tuulivoimalan kokonaiskorkeus
350m)

Tuulivoimaloita näkyy
kokonaan tai osittain

Tuulivoimaloita ei näy



- Pyynevan kankaan voimalat
VE1, kokonaiskorkeus 350
- Västervikin voimalat,
kokonaiskorkeus 250 m
- Västervik 2 voimalat,
kokonaiskorkeus 350 m
- Uttermossan voimalat,
kokonaiskorkeus 210 m
- Mikonkeitaan voimalat,
kokonaiskorkeus 230 m
- Metsälän voimalat,
kokonaiskorkeus 210 m
- Kultakallion voimalat,
kokonaiskorkeus 350 m
- Korvennevan voimalat,
kokonaiskorkeus 240 m
- Korpi-Matin voimalat,
kokonaiskorkeus 210 m

Etäisyysvyöhykkeet
Pyynevan kankaan voimaloista

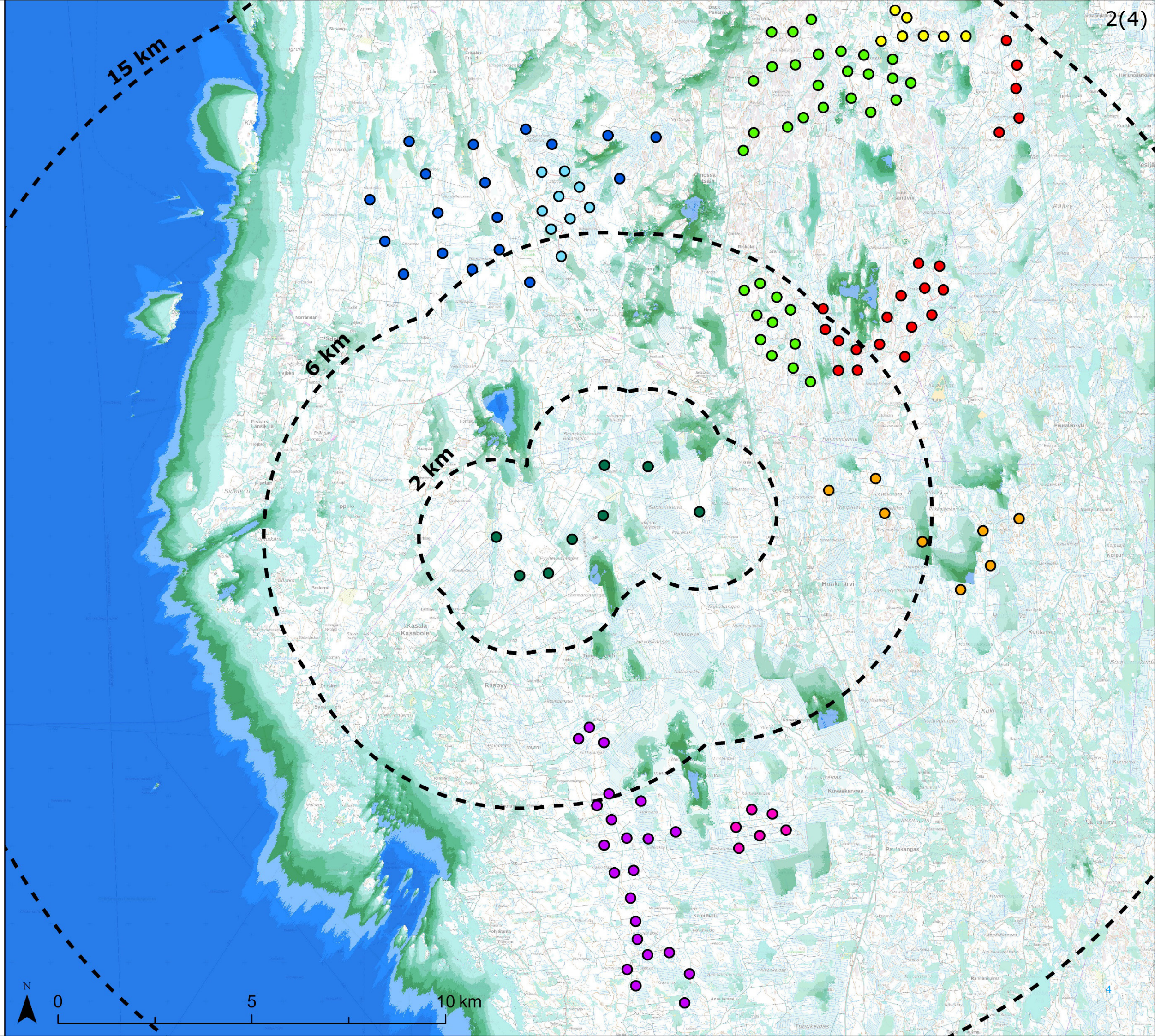
Tuulivoimaloiden yhteiset näkömääalueet

Tuulivoimaloita tai niiden osia
näkyvissä

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- 76 - 100
- 101 - 115
- 116 - 134

Tausta: © MML 2024
Aienisto: © MML Korkeusmalli 2024
©Luken puuston keskipituus 2021
Tekijä: Ramboll, SLy 12/2024

RAMBOLL



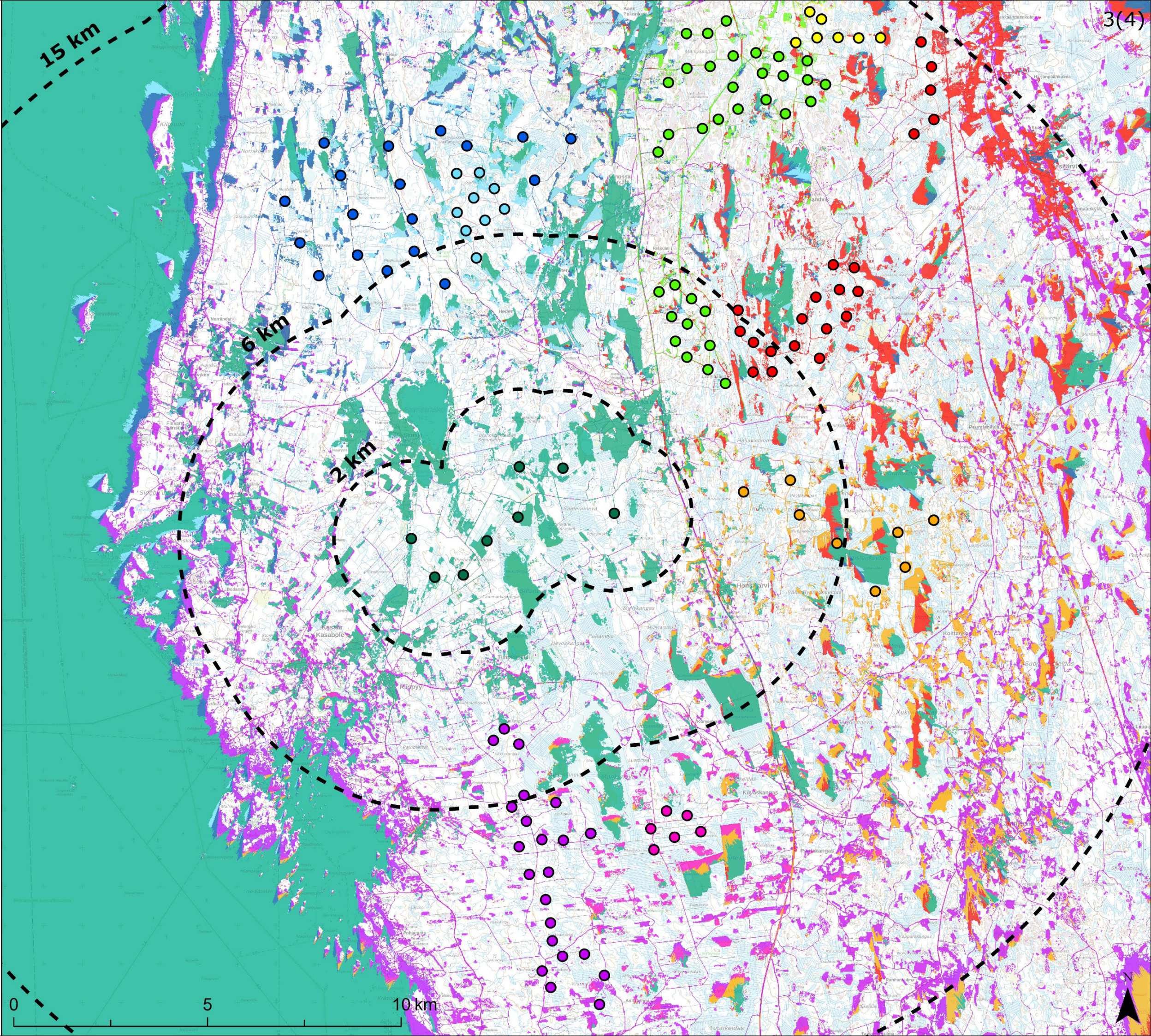
- Pyynevan kankaan voimalat VE1 kokonaiskorkeus 350
- Västervikin voimalat, kokonaiskorkeus 250 m
- Västervik 2 voimalat, kokonaiskorkeus 350 m
- Uttermossan voimalat, kokonaiskorkeus 210 m
- Mikonkeitaan voimalat, kokonaiskorkeus 230 m
- Metsälän voimalat, kokonaiskorkeus 210 m
- Kultakallion voimalat, kokonaiskorkeus 350 m
- Korvennevan voimalat, kokonaiskorkeus 240 m
- Korpi-Matin voimalat, kokonaiskorkeus 210 m

Etäisyysvyöhykkeet Pyynevan kankaan voimaloista

Näkymäalueet

- Pyynevan kankaan tuulivoimapuiston näkymäalue
- Västervikin tuulivoimapuiston näkymäalue
- Västervik 2 tuulivoimapuiston näkymäalue
- Uttermossa tuulivoimapuiston näkymäalue
- Mikonkeitaan tuulivoimapuiston näkymäalue
- Metsälän tuulivoimapuiston näkymäalue
- Kultakallion tuulivoimapuiston näkymäalue
- Korvennevan tuulivoimapuiston näkymäalue
- Korpi-Matin tuulivoimapuiston näkymäalue

Tausta: © MML 2024
Aienisto: © MML Korkeusmalli 2024
©Luken puuston keskipituus 2021
Tekijä: Ramboll, SLy 12/2024



- Pyynevan kankaan voimalat
VE1, kokonaiskorkeus 350
- Västervikin voimalat,
kokonaiskorkeus 250 m
- Västervik 2 voimalat,
kokonaiskorkeus 350 m
- Uttermossan voimalat,
kokonaiskorkeus 210 m
- Mikonkeitaan voimalat,
kokonaiskorkeus 230 m
- Metsälän voimalat,
kokonaiskorkeus 210 m
- Kultakallion voimalat,
kokonaiskorkeus 350 m
- Korvennevan voimalat,
kokonaiskorkeus 240 m
- Korpi-Matin voimalat,
kokonaiskorkeus 210 m
- Etäisyysvyöhykkeet
Pyynevan kankaan voimaloista

Näkymäalueiden päällekkäisyydet

- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Tausta: © MML 2024
Aienisto: © MML Korkeusmalli 2024
©Luken puuston keskipituus 2021
Tekijä: Ramboll, SLy 12/2024

