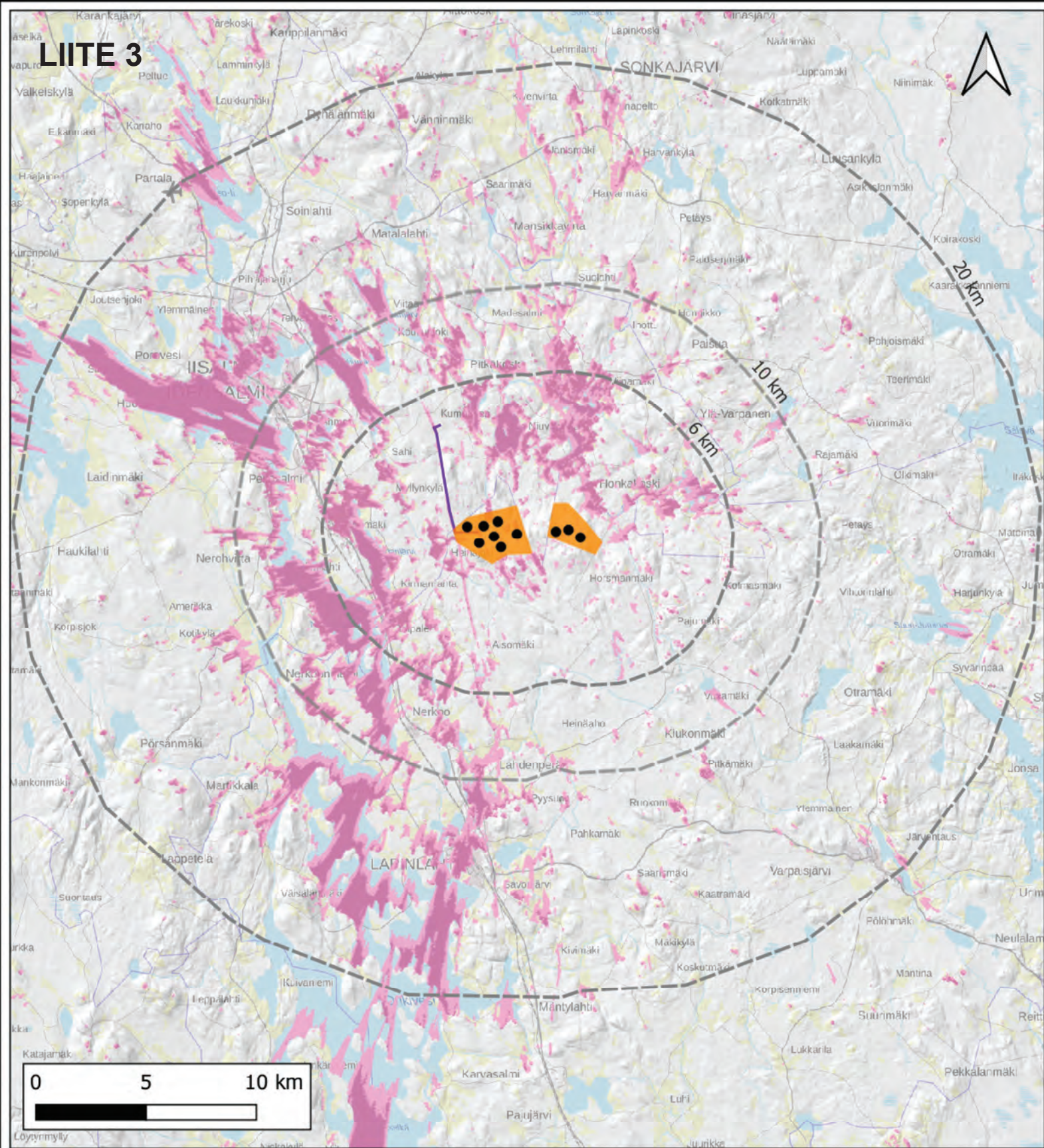


LIITE 3



Hanke

- Hankealueen rajaus
- Sähkönsiirtolinja
- Etäisyysvyöhykkeet

Näkemäalueanalyysi Tielampi

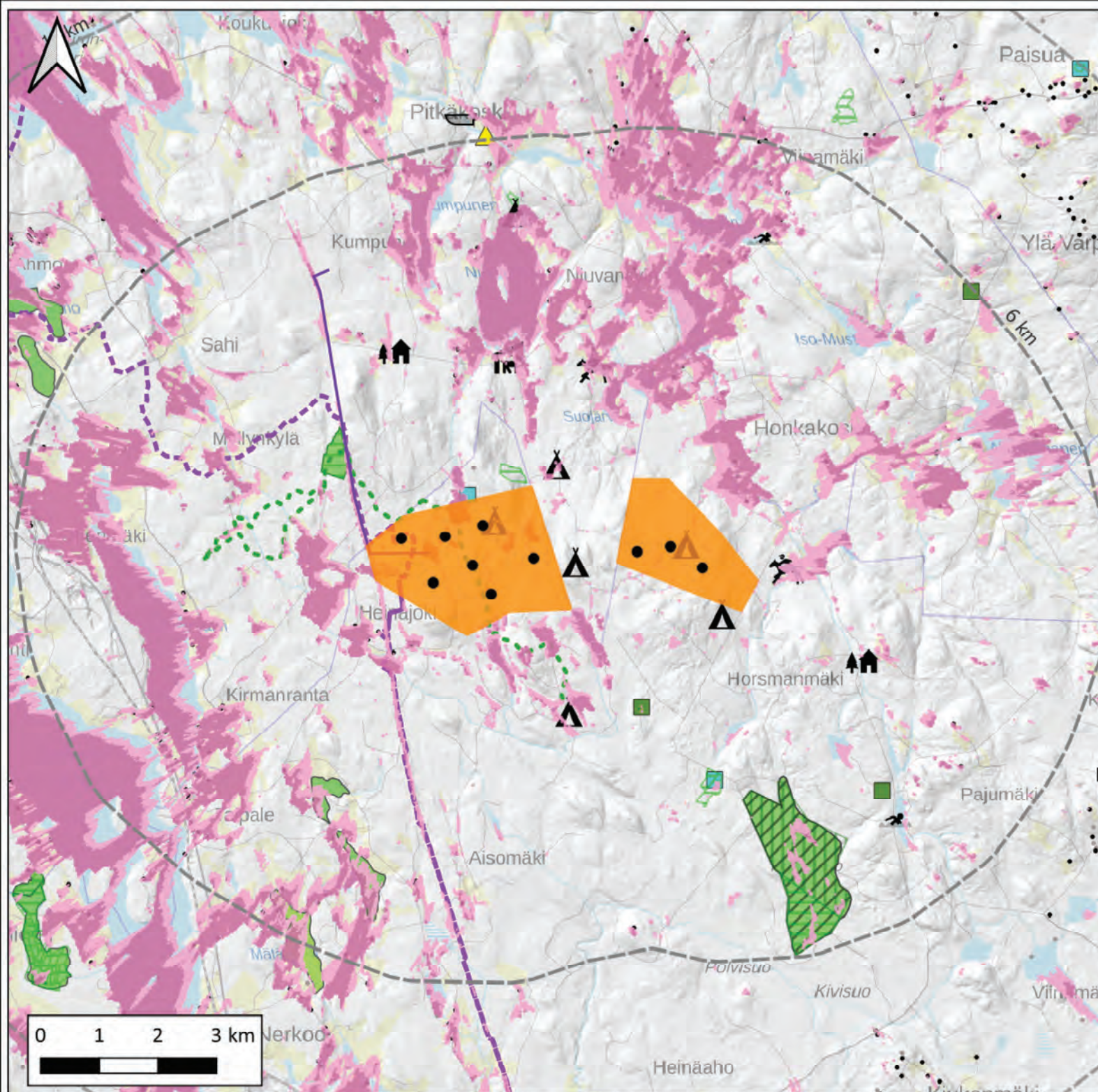
Näkyvien voimaloiden määrä

- 1 - 4
- 4 - 10

Korkeusaineisto MML 10 m korkeusmalli.
Puuston keskipituus LUKE 2021.
Voimaloiden kokonaiskorkeus 250 m.
Tarkastelukorkeus 1,5 m.
Analyysin tarkkuus 10 m.
Analyysi tulkitsee voimalat näkyviksi, jos osa lapaa on näkyvässä.

© MML Taustakartta 2025
© MML Rinnevarjosten
korkeusmalli 2025
Laatija: PSA / Envineer Oy
30.4.2025





Selite

Hankealueen raja

Etäisyysvyöhykkeet

Yksityinen luonnonsuojelualue

Valtion muut suojelualueet

Natura 2000-alueet

Maakuntakaavan aluekohteet

S1

SL

Maakuntakaavan pistekohteet

my1

rmk

sl

M maisema-alueet

Rakennukset

Asuinrakennus

Lomarakennus

Virkistyskohteet

Ratsastuskeskus

Kotieläinpiha

Laavu/kota

Metsästysmaja

Uimapaikka

Näkemäalueanalyysi Tielampi

Näkyvien voimaloiden määrä

1 - 4

4 - 10

© MML Taustakartta 2024

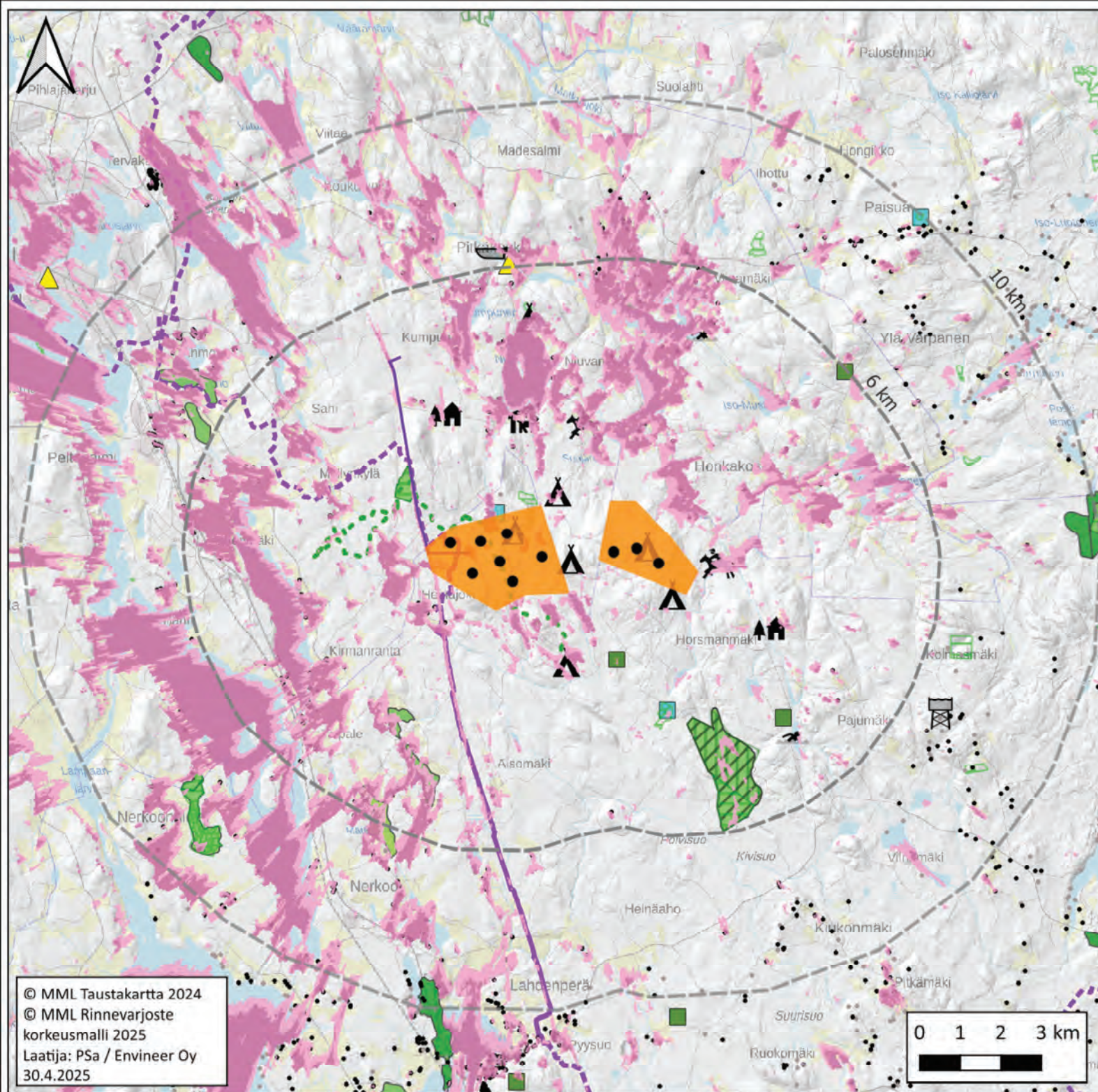
© MML Rinnevarjoste

korkeusmalli 2025

Laatija: PSa / Envineer Oy

30.4.2025





Selite

- Hankealueen rajaus
- Etäisyysvyöhykkeet
- Yksityinen luonnonsuojelualue
- Valtion muut suojelualueet
- Natura 2000-alueet

Maakuntakaavan aluekohteet

- S1
- SL

Maakuntakaavan pistekohteet

- my1
- rmk
- sl
- M maisema-alueet

Rakennukset

- Asuinrakennus
- Lomarakennus

Virkistyskohteet_pistemäiset

- Ratsastuskeskus
- Kotieläinpiha
- Laavu/kota
- Metsästysmaja
- Näköalatorni
- Retkisatama
- Hilmanaikka

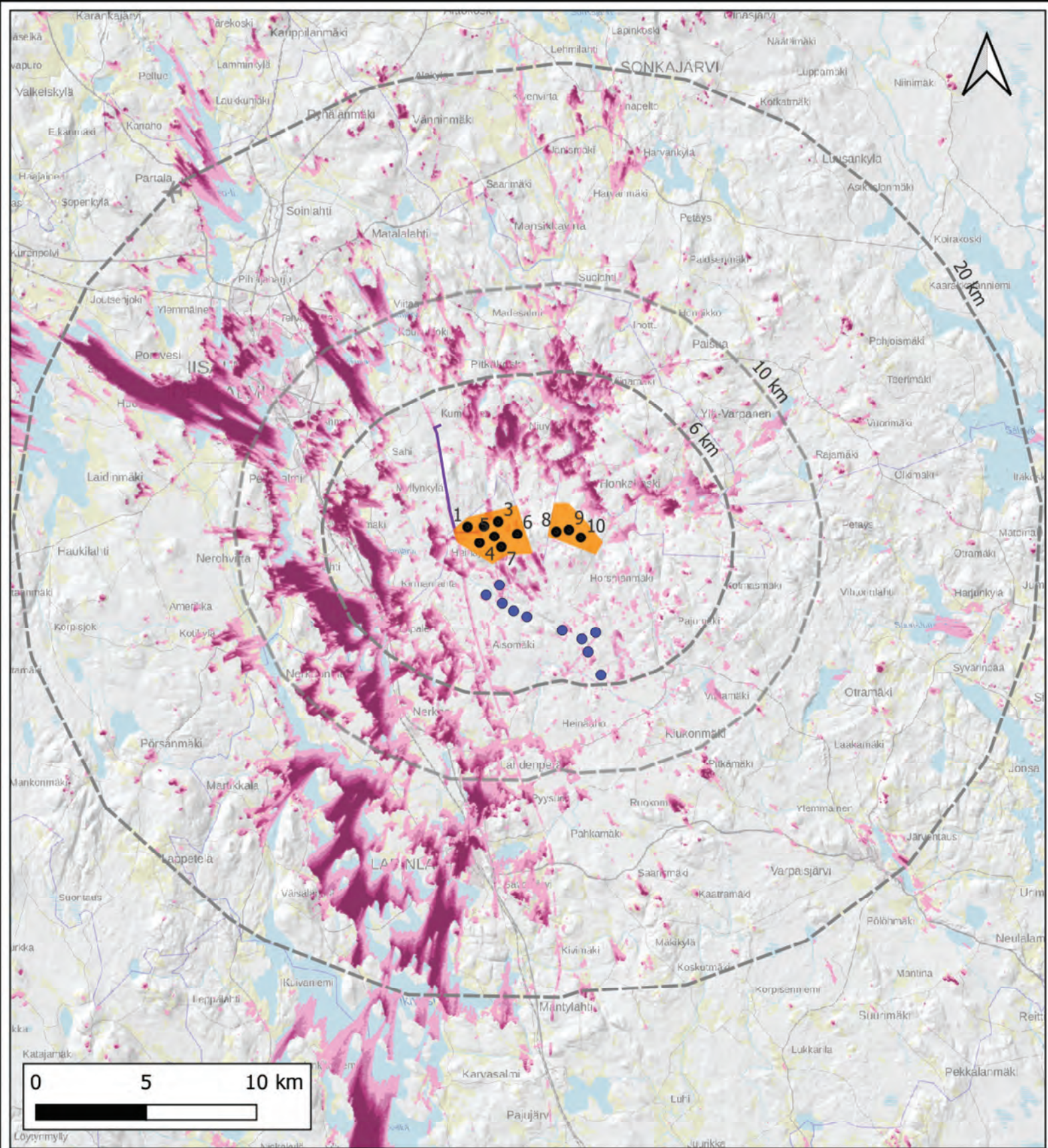
Näkemäalueanalyysi Tielampi

Näkyvien voimaloiden määrä

- 1 - 4
- 4 - 10



© MML Taustakartta 2024
© MML Rinnevarjoste
korkeusmalli 2025
Laatija: PSa / Envineer Oy
30.4.2025



Näkemäalueanalyysi Tielampi + Iso-Petäjämäki

Näkyvien voimaloiden määrä

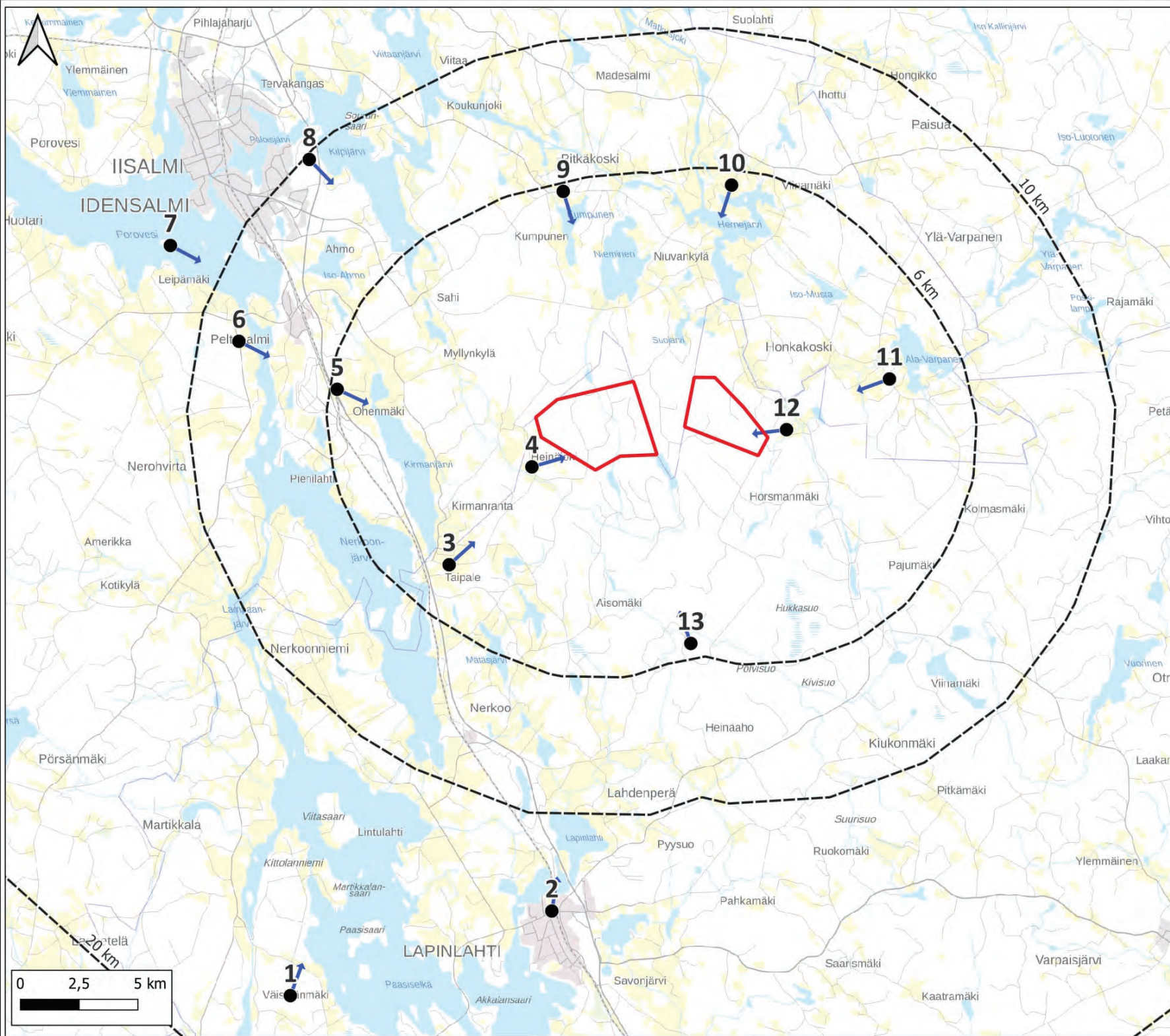
- 1 - 6
- 6 - 10
- 10 - 15
- 15 - 20

Korkeusaineisto MML 10 m korkeusmalli.
Puuston keskipituus LUKE 2021.
Tielammen voimaloiden kokonaiskorkeus 250 m
Iso-Petäjämäen voimaloiden kokonaiskorkeus 280 m.
Tarkastelukorkeus 1,5 m.
Analyysin tarkkuus 10 m.
Analyysi tulkitsee voimalat näkyviksi, jos osa lapaa on näkyvässä.

- Tielammen hankealue
- Tielammen sähkönsiirtolinja
- Etäisyysvyöhykkeet Tielammesta
- Tielammen tuulivoimalat
- Iso-Petäjämäen tuulivoimalat



© MML Taustakartta 2025
© MML Rinnevarjosten
korkeusmalli 2025
Laatija: PSa / Envineer Oy
30.4.2025



Selite

Hankealueen rajaus



Etäisyysvyöhyke

Kuvauspaikat

Kuvaussuunnat



Kuvauspiste 1

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



Kuvauspiste 1

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



KUVAUSPISTE 1 VE1 pimeä

Kinovastaavuus 55 mm

Tielammen tuulivoimahanke
Osayleiskaavaluonnoksen voimalamäärällä (17 voimalaa)

ENVINEER OY



Kuvauspiste 2

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



Kuvauspiste 2

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



Kuvauspiste 3

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 53 mm



Kuvauspiste 3

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 53 mm



Kuvauspiste 4

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 27 mm



Kuvauspiste 4

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 27 mm



Kuvauspiste 5

Kinovastaavuus 55 mm

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY



Kuvauspiste 5

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



KUVAUSPISTE 5 VE1 pimeä

Kinovastaavuus 55 mm

Tielammen tuulivoimahanke
Osayleiskaavaluonnoksen voimalamäärällä (17 voimalaa)

ENVINEER OY



Kuvauspiste 6

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 36 mm



Kuvauspiste 6

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 36 mm



Kuvauspiste 7

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



Kuvauspiste 7

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 55 mm



Kuvauspiste 8
Käivastaa vuus 50 mm

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl:n kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY





Kuvauspiste 8
Käivästaavuus 50 m
Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl:n kokonaiskorkeus 260 m

Kuvauspiste 9

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 57 mm



Kuvauspiste 9

Kinovastaavuus 57 mm

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY



Kuvauspiste 10

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 37 mm



Kuvauspiste 10

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 37 mm



Kuvauspiste 11

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 57 mm



Kuvauspiste 11

Kinovastaavuus 57 mm

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

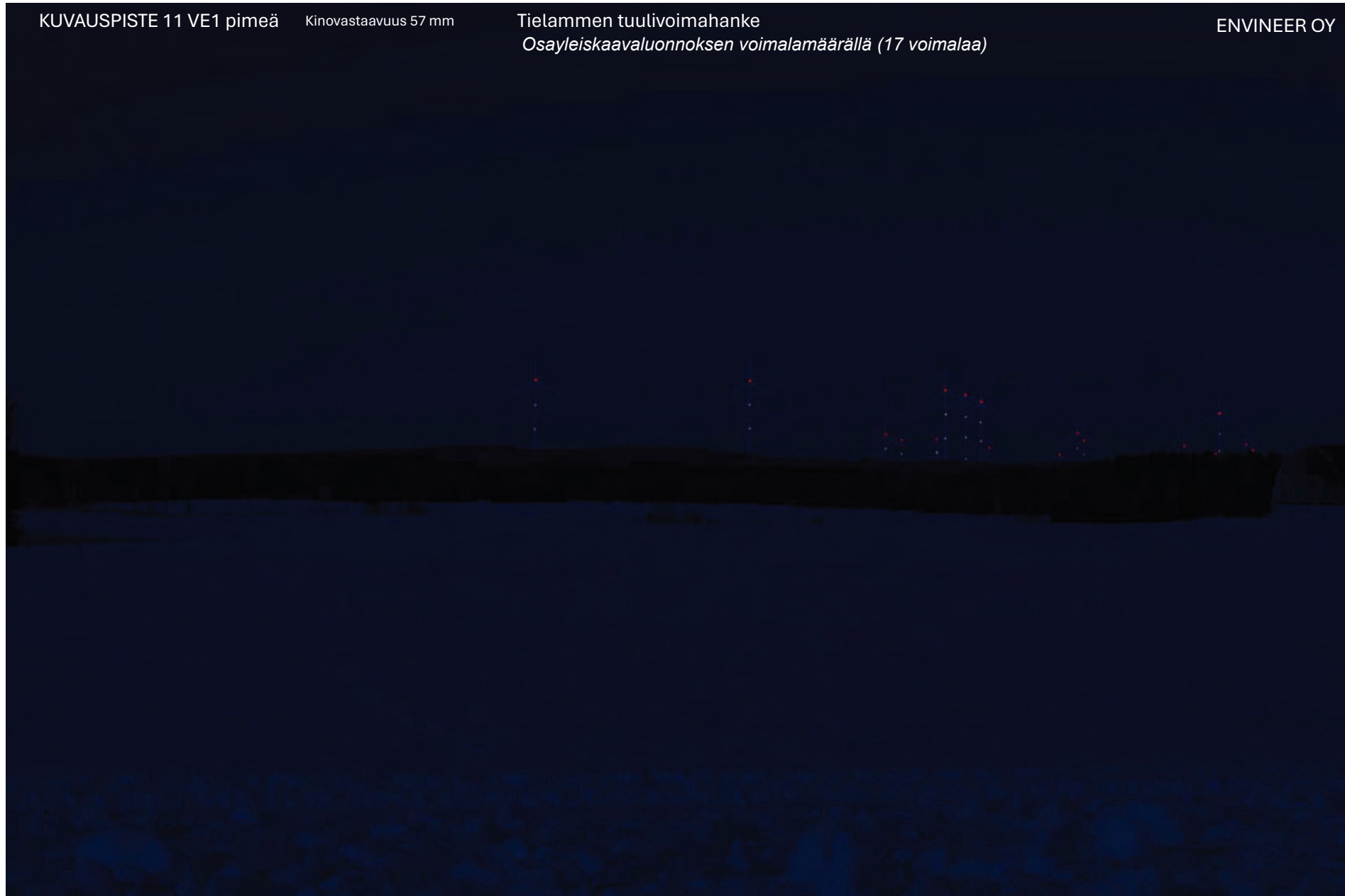


KUVAUSPISTE 11 VE1 pimeä

Kinovastaavuus 57 mm

Tielammen tuulivoimahanke
Osayleiskaavaluonnoksen voimalamäärällä (17 voimalaa)

ENVINEER OY



Kuvauspiste 12

Kinova-aavuu 24 mm

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY



Kuvauspiste 12

Kinovästaavuus 24 mm

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY



Kuvauspiste 13

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimavirta 10 MW, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 37 mm



Kuvauspiste 13

Tielammen tuulivoimahankkeen osayleiskaava. Voimaa 10 MW, kokonaiskorkeus 250 m

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 37 mm



Kuvauspiste 1

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 1

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 2

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 2

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 5

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 5

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 6

Kinovastaavuus 36 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 6

Kinovastaavuus 36 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 7

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 7

Kinovastaavuus 55 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY





Kuvauspiste 8

Kinovastaavuus 50 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m

ENVINEER OY



Kuvauspiste 8

Kinovaavauus 50 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m

ENVINEER OY

Kuvauspiste 9

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY

Kinovastaavuus 57 mm



Kuvauspiste 9

Kinovastaavuus 57 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 10

Kinovastaavuus 37 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 10

Kinovastaavuus 37 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 11

Kinovastaavuus 57 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY



Kuvauspiste 11

Kinovastaavuus 57 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY





Kuvauspiste 13

Kinovastaavuus 37 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.
Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.
Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY

Kuvauspiste 13

Kinovastaavuus 37 mm

Yhteisvaikutukset Tielampi ja Iso-Petäjämäki.

Tielammen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 250 m.

Iso-Petäjämäen voimaloita 10 kpl, kokonaiskorkeus 270 m.

ENVINEER OY

