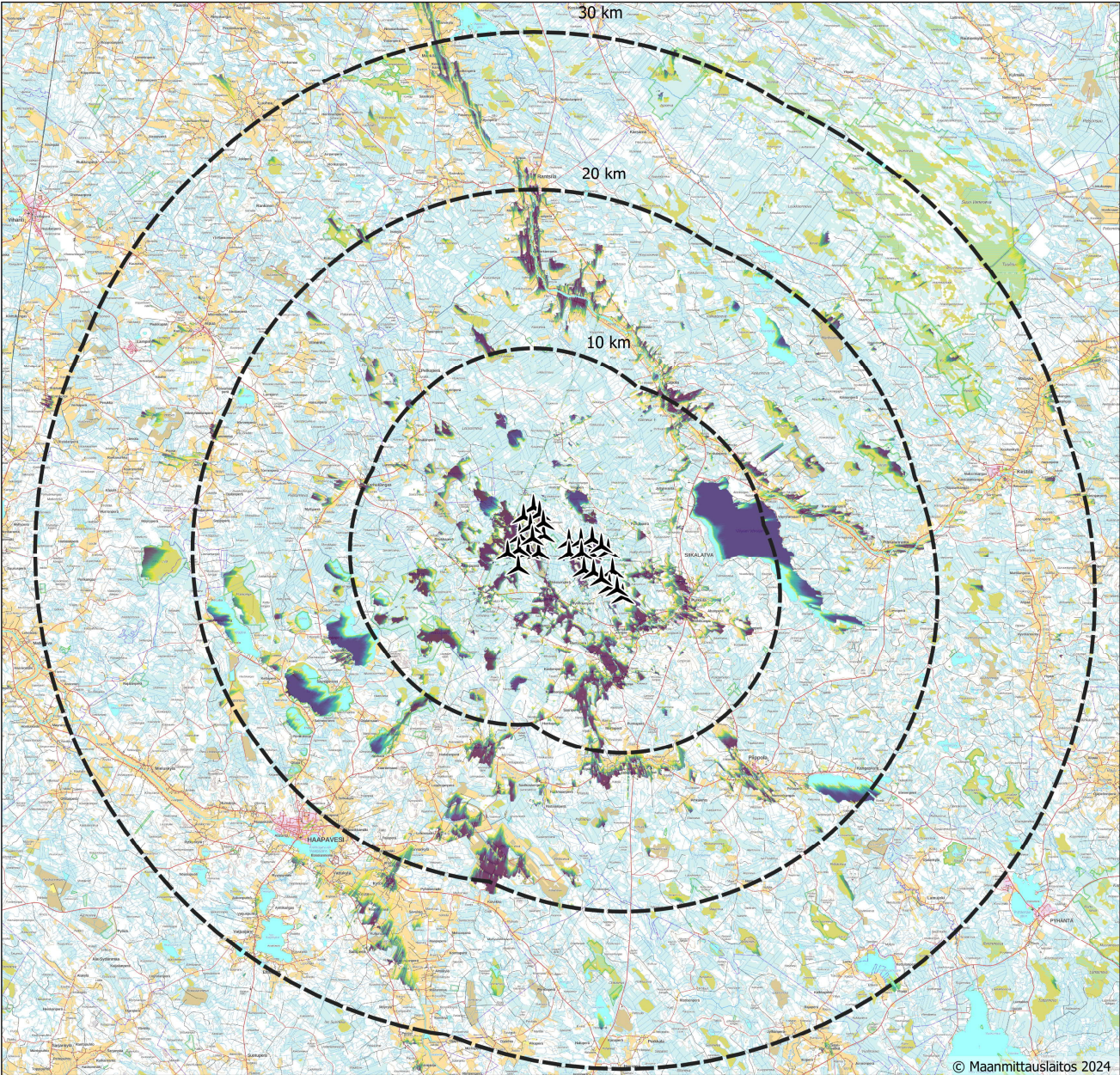


Kivinevan tuuli- ja aurinkovoimahanke

Näkyvyysalueanalyysi (ZVI)
Etha Oy



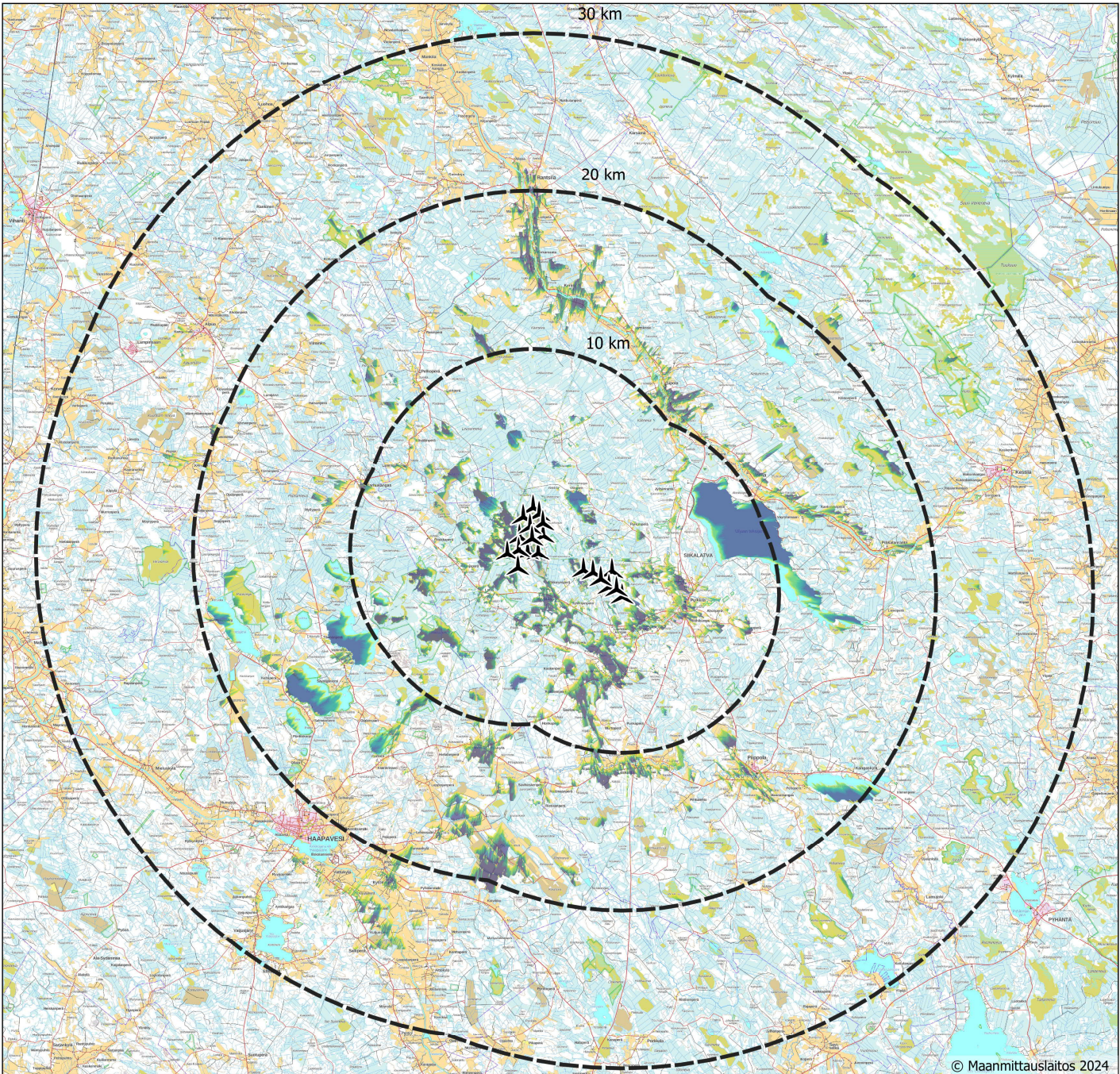
Voimalaa havaittavissa

- 1-4
- 5-8
- 9-14
- 15-18
- 19-23
- 25-28

Kivineva, VE1 (28 voimalaa)

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä,
jos vähintään osa voimalan lavasta
on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 300 m
Napakorkeus: 200 m
Puuston korkeustiedot: LUKE 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



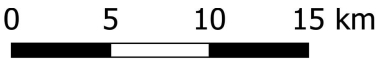
Voimalaa havaittavissa

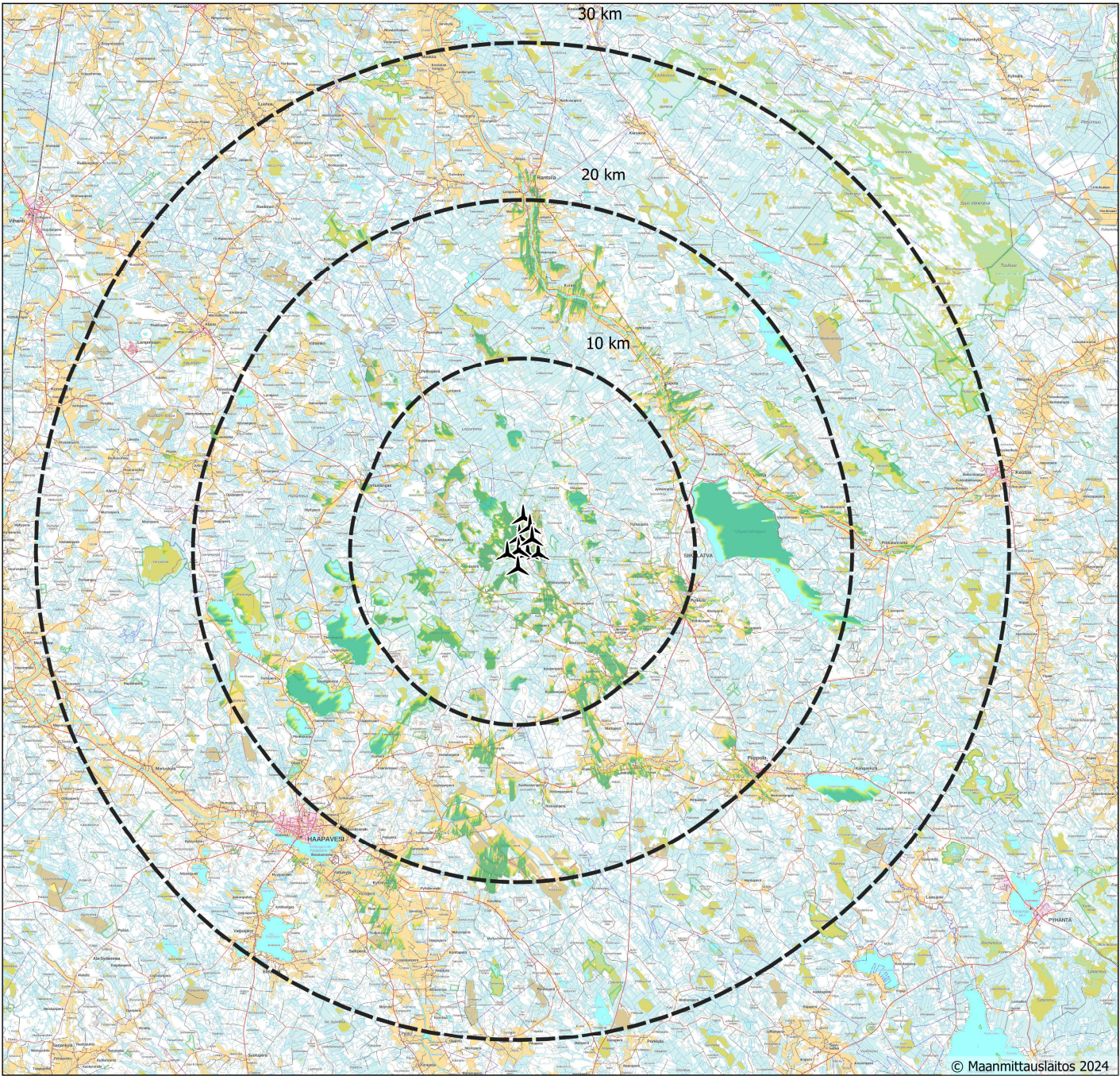
- 1-4
- 5-8
- 9-14
- 15-18
- 19-20

Kivineva, VE2 (20 voimalaa)

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 300 m
Napakorkeus: 200 m
Puuston korkeustiedot: LUKE 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m





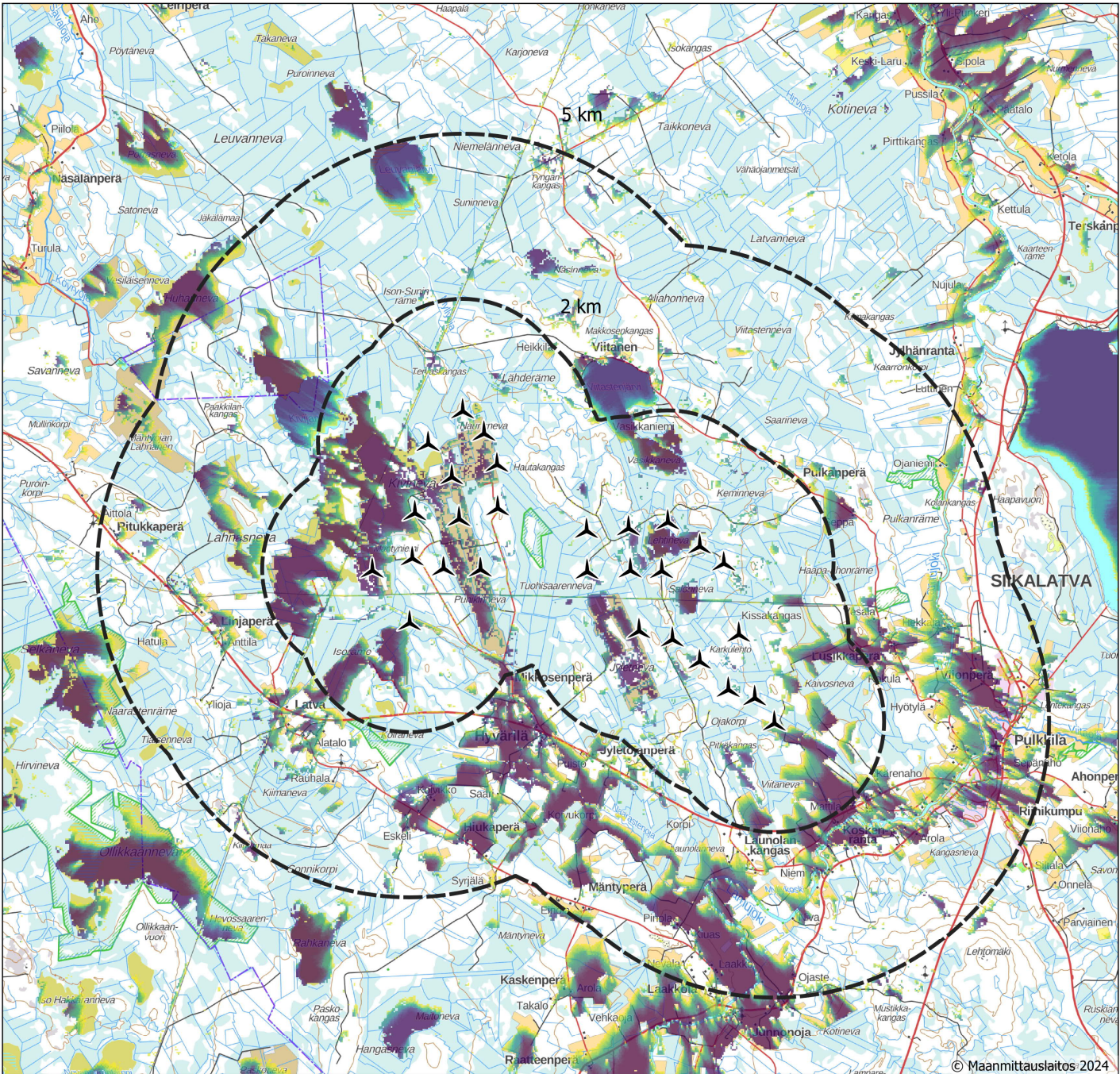
Voimalaa havaittavissa

- 1-4
- 5-8
- 9

Kivineva, VE3 (9 voimalaa)

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 300 m
Napakorkeus: 200 m
Puuston korkeustiedot: LUKE 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



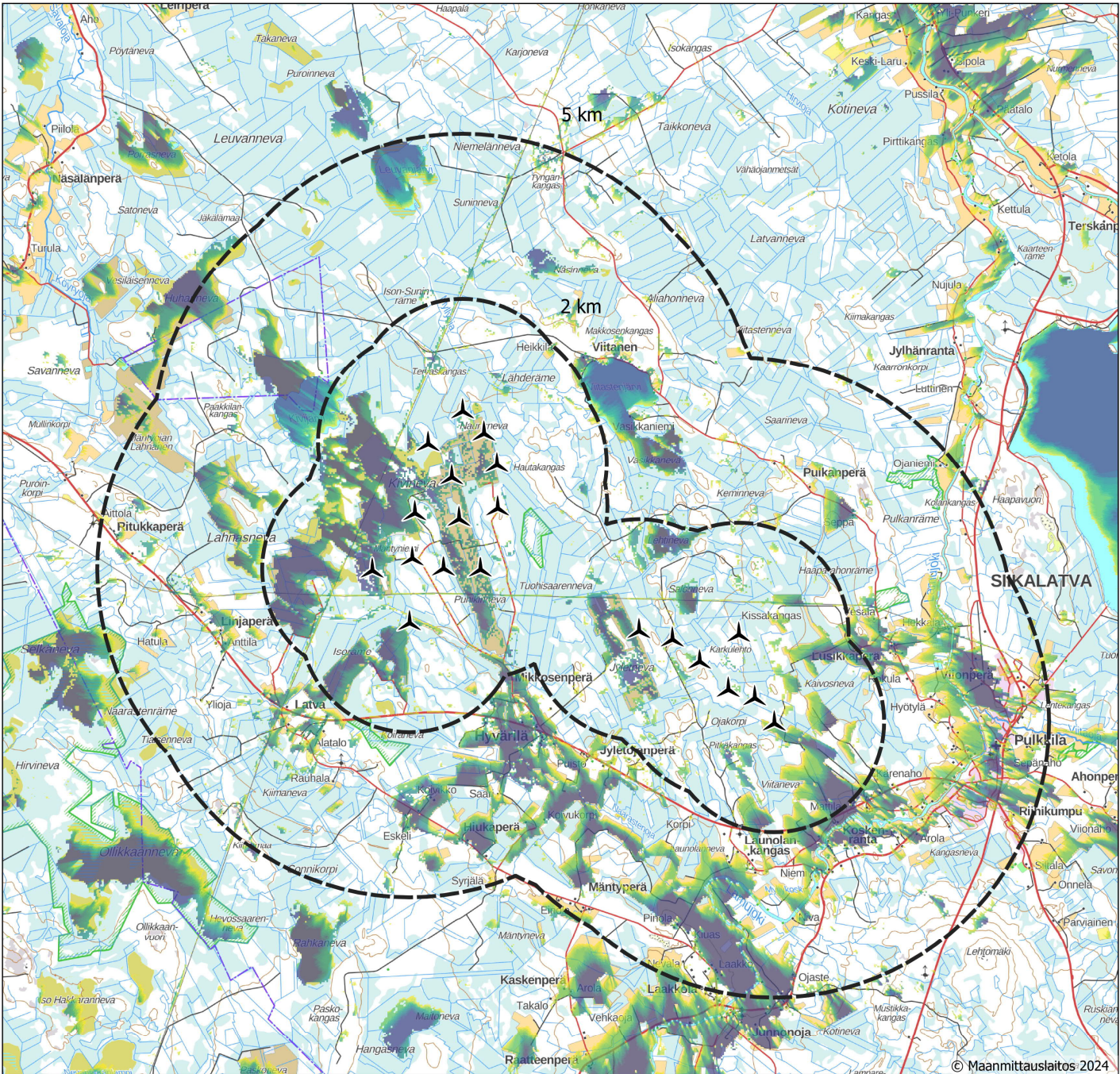
Voimalaa havaittavissa

- 1-4
- 5-8
- 9-14
- 15-18
- 19-23
- 25-28

Kivineva, VE1 (28 voimalaa)

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 300 m
Napakorkeus: 200 m
Puuston korkeustiedot: LUKE 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



Voimalaa havaittavissa

- 1-4
- 5-8
- 9-14
- 15-18
- 19-20

Kivineva, VE2 (20 voimalaa)

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 300 m
Napakorkeus: 200 m
Puuston korkeustiedot: LUKE 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



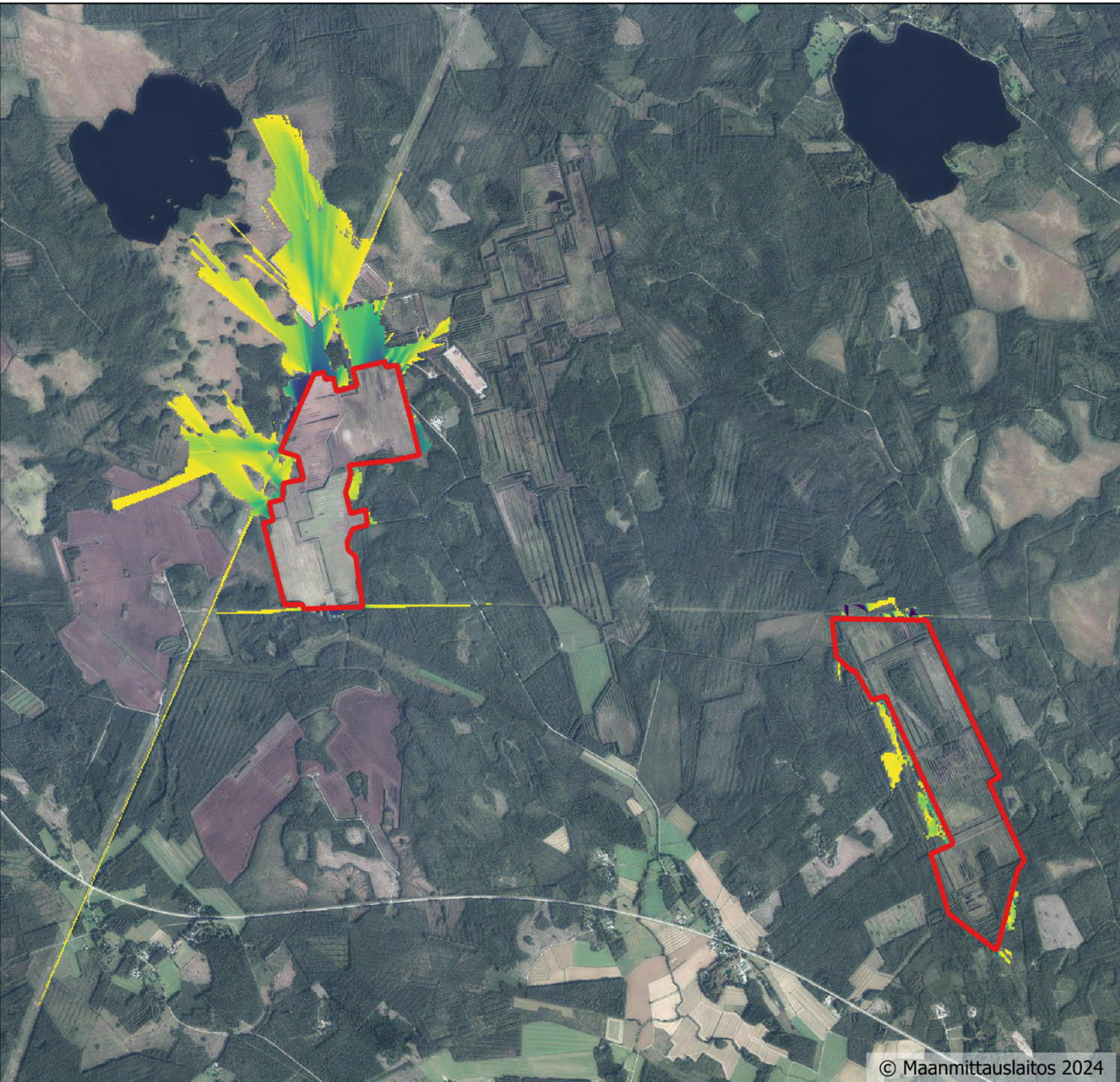
Voimalaa havaittavissa

- 1-4
- 5-8
- 9

Kivineva, VE3 (9 voimalaa)

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 300 m
Napakorkeus: 200 m
Puuston korkeustiedot: LUKE 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



 Aurinkovoimala alue

Aurinkopaneelien näkyvyys

- Vähäinen
- Kohtalainen
- Hyvä
- Erittäin hyvä

Kivineva PV

Aurinkopaneelit esitetään näkyvinä,
jos vähintään osa paneelista
on havaittavissa.

Kokonaiskorkeus: 3,5 m
Puuston korkeustiedot: METLA 2021
Tarkastelukorkeus: 1,5 m

