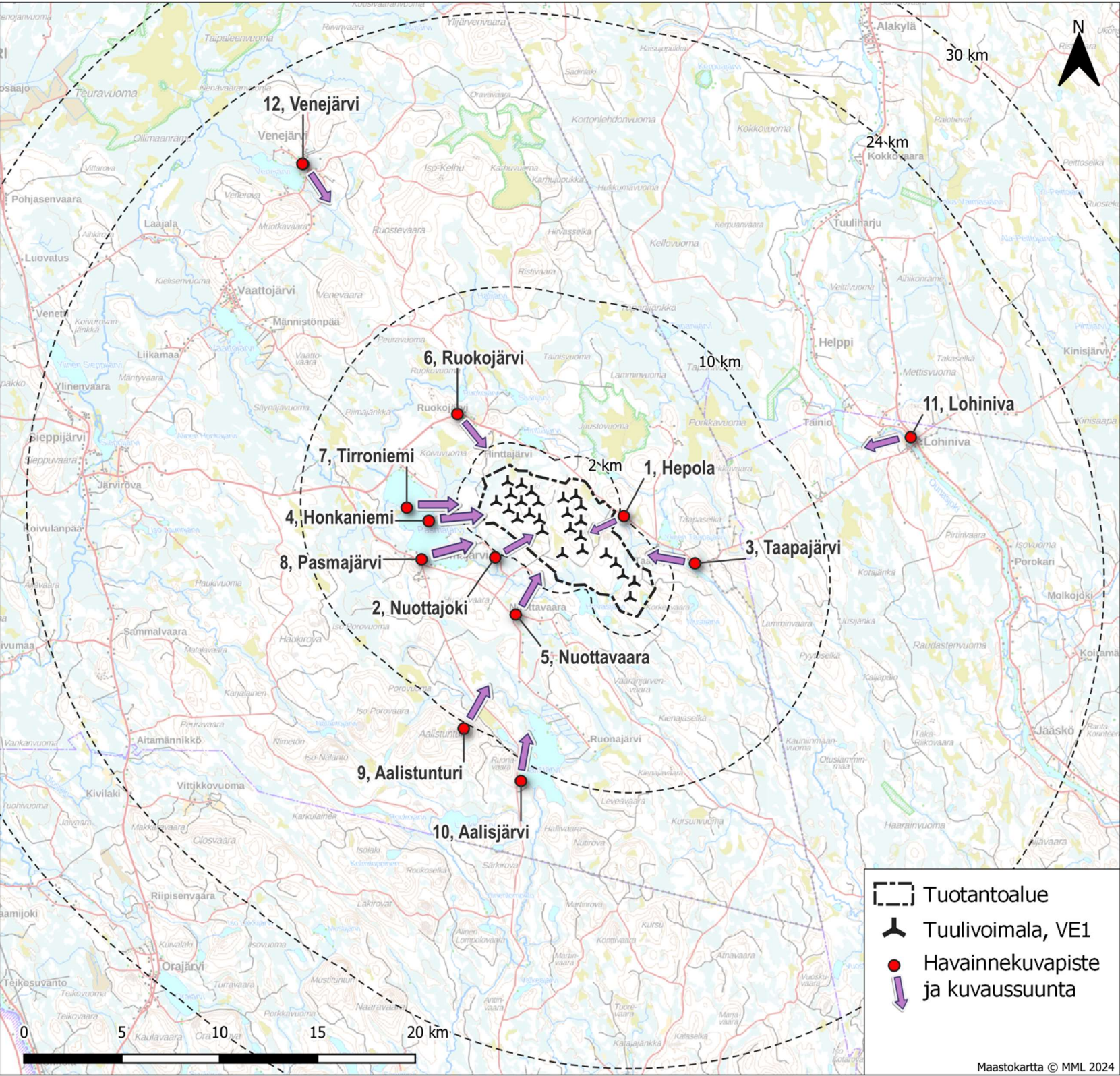


Liite 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1

Tässä liitteessä 8 esitetään hankkeen havainnekuvat kuvauspisteistä 1–7.



Hankkeen havainnekuvien kuvauspisteiden sijainnit ja kuvaussuunnat.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

Tässä liitteessä 8 esitetään hankkeen havainnekuvat kuvauspisteistä 1–7. Havainnekuvat kuvauspisteistä 8–12 sekä yöajan havainnekuvat (kuvauspisteet 3, 8 ja 12) esitetään liitteessä 9.

Kuvauspiste	Kuvan ottaja	Kuvauspäivämäärä
1. Hepola	Sitowise Oy	17.3.2024
2. Nuottajoki	Sitowise Oy	12.8.2023
3. Taapajärvi	Sitowise Oy	17.3.2024
4. Honkaniemi, Pasmajärvi	Sitowise Oy	17.3.2024
5. Nuottavaara	Sitowise Oy	17.3.2024
6. Ruokojärvi	Sitowise Oy	17.3.2024
7. Tirroniemi, Pasmajärvi	Sitowise Oy	11.8.2023
8. Pasmajärvi	Sitowise Oy	11.8.2023
9. Aalistunturi	Sitowise Oy	26.8.2023
10. Aalisjärvi	Sitowise Oy	12.8.2023
11. Lohiniva	Sitowise Oy	17.3.2024
12. Venejärvi	Sitowise Oy	12.8.2023
3. Taapajärvi, yöajan havainnekuva	Sitowise Oy	17.3.2024
8. Pasmajärvi, yöajan havainnekuva	Sitowise Oy	11.8.2023
12. Venejärvi, yöajan havainnekuva	Sitowise Oy	12.8.2023

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

1. Hepola, VE1



Kuva 0.1. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Lohinivantien varrelta Hepolan kohdalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2.2–6.6 kilometriä.



Kuva 0.2. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Lohinivantien varrelta Hepolan kohdalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024



Kuva 0.3. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuvan tarkennus Lohinivantien varrelta Hepolan kohdalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

1. Hepola, VE2



Kuva 1.4. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Lohinivantien varrelta Hepolan kohdalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2.2–6.7 kilometriä.



Kuva 0.5. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Lohinivantien varrelta Hepolan kohdalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024



Kuva 1.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Lohinivantien varrelta Hepolan kohdalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

2. Nuottajoki, VE1



Kuva 2.1. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Nuottajoen kyläalueelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2.3–7.2 kilometriä.



Kuva 2.2. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Nuottajoen kyläalueelta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.



Kuva 2.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Nuottajoen kyläalueelta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

2. Nuottajoki, VE2



Kuva 2.4. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Nuottajoen kyläalueelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2.3–6.6 kilometriä.



Kuva 2.5. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Nuottajoen kyläalueelta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024



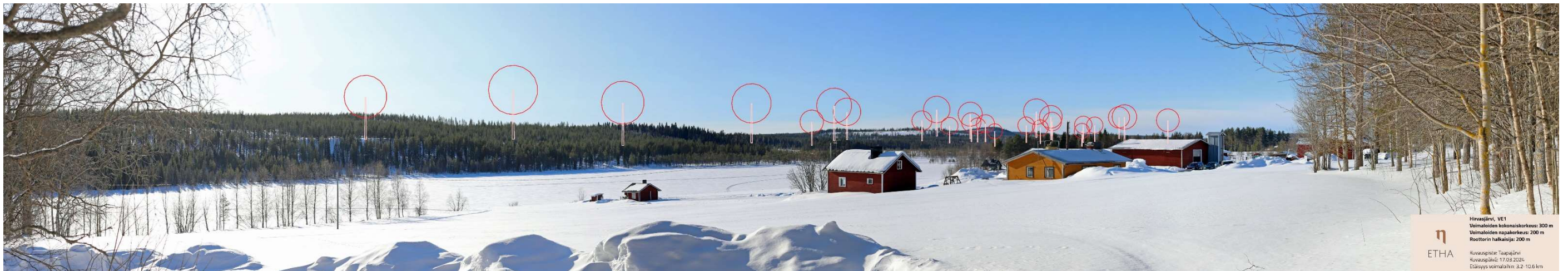
Kuva 2.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Nuottajoen kyläalueelta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

3. Taapajärvi, VE1



Kuva 3.1. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Taapajärven kyläalueelta, kylän eteläosasta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3.2–10.6 kilometriä.



Kuva 3.2. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Taapajärven kyläalueelta, kylän eteläosasta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.



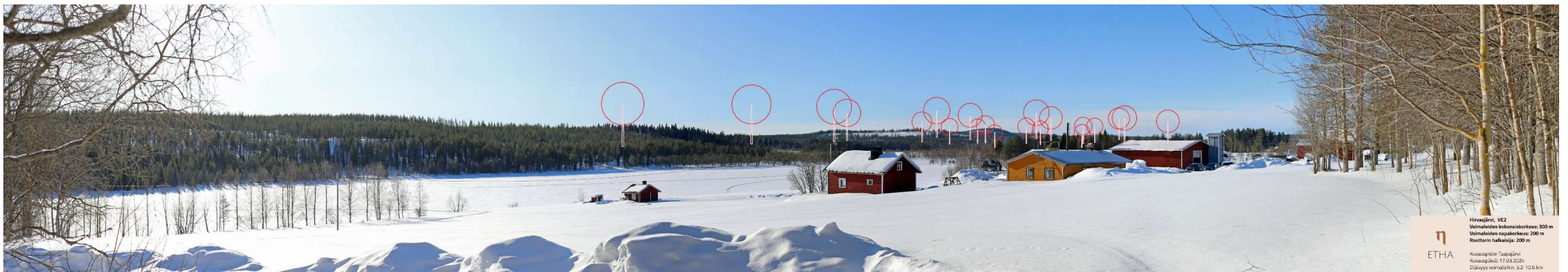
Kuva 3.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Taapajärven kyläalueelta, kylän eteläosasta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

3. Taapajärvi, VE2



Kuva 3.4. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Taapajärven kyläalueelta, kylän eteläosasta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3.2–10.6 kilometriä.



Kuva 3.5. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Taapajärven kyläalueelta, kylän eteläosasta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.



Kuva 3.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Taapajärven kyläalueelta, kylän eteläosasta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

4. Honkaniemi, Pasmajärvi, VE1



Kuva 4.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3,6–11 kilometriä.



Kuva 4.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.



Kuva 4.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

4. Honkaniemi, Pasmajärvi, VE2



Kuva 4.4. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3.6–10.6 kilometriä.



Kuva 4.5. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024



Kuva 0.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024

5. Nuottavaara, VE1



Kuva 0.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Nuottavaaran kylältä, kylätalon pihalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3.9–6.8 kilometriä.



Kuva 0.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Nuottavaaran kylältä, kylätalon pihalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024



Kuva 0.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Nuottavaaran kylältä, kylätalon pihalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024

5. Nuottavaara, VE2



Kuva 0.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Nuottavaaran kylältä, kylätalon pihalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3.9–6.8 kilometriä.



Kuva 0.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Nuottavaaran kylältä, kylätalon pihalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024



Kuva 0.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Nuottavaaran kylältä, kylätalon pihalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024

6. Ruokojärvi, VE1



Kuva 0.1. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Ruokojärven kylän kohdalta Lohinivantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4.3–12.9 kilometriä.



Kuva 0.2. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Ruokojärven kylän kohdalta Lohinivantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024



Kuva 0.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Ruokojärven kylän kohdalta Lohinivantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024

6. Ruokojärvi, VE2



Kuva 0.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Ruokojärven kylän kohdalta Lohinivantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4.3–11.8 kilometriä.



Kuva 0.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Ruokojärven kylän kohdalta Lohinivantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
30.9.2024



Kuva 0.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Ruokojärven kylän kohdalta Lohinivantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

7. Tirroniemi, Pasmajärvi, VE1



Kuva 0.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4.6–12.3 kilometriä.



Kuva 0.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.



Kuva 7.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

7. Tirroniemi, Pasmajärvi, VE2



Kuva 7.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4.6–11.6 kilometriä.



Kuva 7.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024



Kuva 7.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).