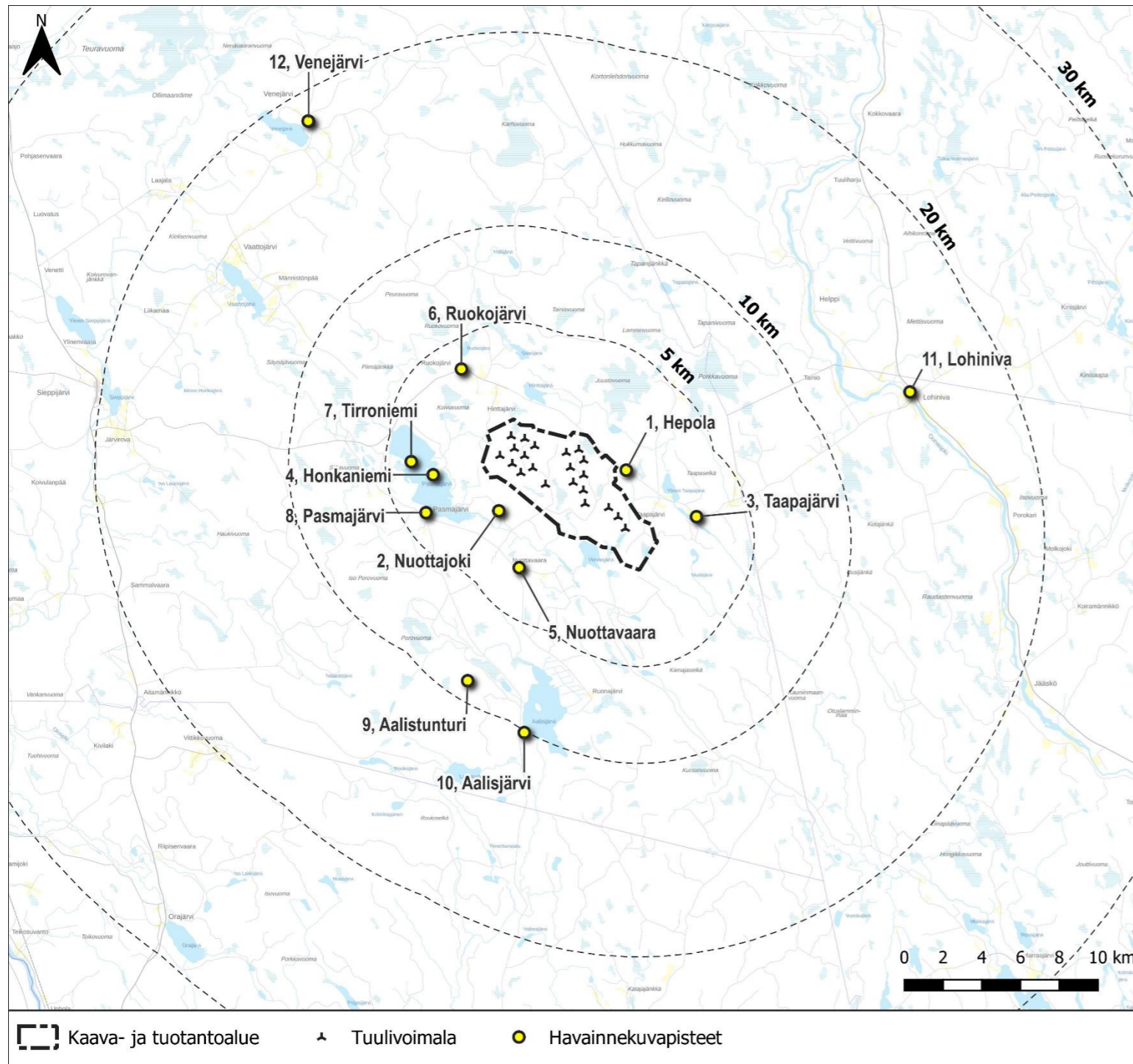


Liite 6: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1

Tässä liitteessä 6 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 |

1. Hepola

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024



Hirvasjärvi, VE2
Uimaladän kokonaiskorkeus: 303 m
Uimaladän napakorkeus: 203 m
Roottarin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Hepola
Kuvauspäivä: 11.03.2024
Etäisyys voimaloihin: 2,2–6,7 km

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



Hirvasjärvi, VE2
Uimaladän kokonaiskorkeus: 303 m
Uimaladän napakorkeus: 203 m
Roottarin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Hepola
Kuvauspäivä: 11.03.2024
Etäisyys voimaloihin: 2,2–6,7 km

Kuva 0.5. 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. 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



Kuva 2.4. Havainnekuva Nuottajoen kyläalueelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2.3–6.6 kilometriä.



Kuva 2.5. Havainnekuva Nuottajoen kyläalueelta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024



Kuva 2.6. 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



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



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

Hirvasjärvi, VE2
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

ETA

Kuvauspiste: Taapajärvi
Kuvauspäivä: 17.09.2024
Etäisyys voimaloihin: 3,2–10,6 km

Hirvasjärvi, VE2
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

ETA

Kuvauspiste: Taapajärvi
Kuvauspäivä: 17.09.2024
Etäisyys voimaloihin: 3,2–10,6 km



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

4. Honkaniemi, Pasmajärvi



Kuva 4.4. Havainnekuva Pasmajärven itäpuolelta Honkaniemeltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3.6–10.6 kilometriä.



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

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

Kuva 0.6. 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 1
30.9.2024

5. Nuottavaara



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



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


LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

Kuva 0.6. 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 1
30.9.2024

6. Ruokojärvi






 Hirvasjärvi, VE2
 Voimalaiden kesäkorkeus: 300 m
 Voimalaiden napakorkeus: 200 m
 Reaktorin halkaisija: 200 m
 Kartoitus: Ruokojärvi
 Kartoitus: 17.09.2024
 Etäisyys voimaloihin: 4,3–11,8 km

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





 Hirvasjärvi, VE2
 Voimalaiden kesäkorkeus: 300 m
 Voimalaiden napakorkeus: 200 m
 Reaktorin halkaisija: 200 m
 Kartoitus: Ruokojärvi
 Kartoitus: 17.09.2024
 Etäisyys voimaloihin: 4,3–11,8 km

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

LIITE 8: Hirvasjärven tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1
30.9.2024

Kuva 0.6. 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 1
30.9.2024

7. Tirroniemi, Pasmajärvi



Kuva 7.4. Havainnekuva Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskukseen niemenkärjestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4.6–11.6 kilometriä.



Kuva 7.5. Havainnekuva Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskukseen 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. Havainnekuvan tarkennus Pasmajärven länsipuolelta Tirronniemeltä, leirikeskuksen niemenkärjestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).