

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Tässä liitteessä 5 esitetään hankkeen havainnekuvat kuvauspisteistä 7–12. Havainnekuvat kuvauspisteistä 1–6 esitetään liitteessä 4. Yöajan havainnekuvat (kuvauspisteet 1, 5 ja 6) sekä yhteisvaikutusten havainnekuvat (kuvauspisteet 2, 7 ja 10) esitetään liitteessä 6.

Kuvauspiste	Kuvan ottaja	Kuvauspäivämäärä
1. Hokkasenaho	Sitowise Oy	5.3.2024
2. Mäkelä	Sitowise Oy	5.3.2024
3. Kirvesjärvi	Sitowise Oy	19.9.2023
4. Korkiakangas	Sitowise Oy	5.3.2024
5. Pölkki	Sitowise Oy	5.3.2024
6. Möttönen	Sitowise Oy	5.3.2024
7. Mattila	Sitowise Oy	19.9.2023
8. Kotkanperä	Sitowise Oy	19.9.2023
9. Saunakylä	Sitowise Oy	19.9.2023
10. Peuralinna	Sitowise Oy	18.9.2023
11. Perho	Sitowise Oy	5.3.2024
12. Kiminki	Sitowise Oy	19.9.2023
1. Hokkasenaho, yöajan kuva	Sitowise Oy	5.3.2024
5. Pölkki, yöajan kuva	Sitowise Oy	5.3.2024
6. Möttönen, yöajan kuva	Sitowise Oy	5.3.2024
2. Mäkelä, yhteisvaikutukset	Sitowise Oy	5.3.2024
7. Mattila, yhteisvaikutukset	Sitowise Oy	19.9.2023
10. Peuralinna, yhteisvaikutukset	Sitowise Oy	18.9.2023

7 Mattila, VE1



Kuva 7.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 6–11 kilometriä.



Kuva 7.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lopojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024



Kuva 7.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

7 Mattila, VE2



Kuva 7.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Etäisyys kuvauspaikasta voimaloihin on noin 6–11 kilometriä.



Kuva 7.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024



Kuva 7.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

8 Kotkanperä, VE1



Kuva 8.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kyyjärven eteläpuolelta Kotkanperältä, leirintäalueen rannalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 8–12 kilometriä.



Kuva 8.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kyyjärven eteläpuolelta Kotkanperältä, leirintäalueen rannalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.



Kuva 8.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Kyyjärven eteläpuolelta Kotkanperältä, leirintäalueen rannalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

8 Kotkanperä, VE2



Kirvesvuori VE2
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
 Voimaloiden napakorkeus: 200 m
 Roottorin halkaisija: 200 m

ETA

Kuvauspaikka: Kotkanperä
 Kuvauspäivä: 19.09.2023
 Etäisyys voimaloihin: 8-12 km

Kuva 8.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kyyjärven eteläpuolelta Kotkanperältä, leirintäalueen rannalta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 8–12 kilometriä.



Kirvesvuori VE2
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
 Voimaloiden napakorkeus: 200 m
 Roottorin halkaisija: 200 m

ETA

Kuvauspaikka: Kotkanperä
 Kuvauspäivä: 19.09.2023
 Etäisyys voimaloihin: 8-12 km

Kuva 8.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kyyjärven eteläpuolelta Kotkanperältä, leirintäalueen rannalta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 8.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Kyyjärven eteläpuolelta Kotkanperältä, leirintäalueen rannalta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

9 Saunakylä, VE1



Kirvesvuori VE1
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
 Voimaloiden napakorkeus: 200 m
 Roottorin halkaisija: 200 m

ETA

Kuvauspaikka: Saunakylä
 Kuvauspäivä: 19.09.2023
 Etäisyys voimaloihin: 8-11 km

Kuva 9.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Saunakylältä Harjunniementieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 8–11 kilometriä.



Kirvesvuori VE1
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
 Voimaloiden napakorkeus: 200 m
 Roottorin halkaisija: 200 m

ETA

Kuvauspaikka: Saunakylä
 Kuvauspäivä: 19.09.2023
 Etäisyys voimaloihin: 8-11 km

Kuva 9.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Saunakylältä Harjunniementieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 9.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Saunakylältä Harjuniementieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

9 Saunakylä, VE2



Kirvesvuori VE2
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
 Voimaloiden napakorkeus: 200 m
 Roottorin halkaisija: 200 m
 Kuvauspaikka: Saunakylä
 Kuvauspäivä: 19.09.2023
 Etäisyys voimaloihin: 8-11 km

Kuva 9.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Saunakylältä Harjunniementieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 8–11 kilometriä.



Kirvesvuori VE2
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
 Voimaloiden napakorkeus: 200 m
 Roottorin halkaisija: 200 m
 Kuvauspaikka: Saunakylä
 Kuvauspäivä: 19.09.2023
 Etäisyys voimaloihin: 8-11 km

Kuva 9.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Saunakylältä Harjunniementieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 9.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Saunakylältä Harjunniementieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

10 Peuralinna, VE1



Kuva 10.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 10–15 kilometriä.



Kuva 10.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 10.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

10 Peuralinna, VE2



Kuva 10.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 10–15 kilometriä.



Kuva 10.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 10.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

11 Perho, Perhonjoen jokilaakso, VE1



Kuva 11.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Perhonjoen jokilaaksosta, Perhonjoen ylittävältä Kokkosaarentieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 14–17 kilometriä.



Kuva 11.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Perhonjoen jokilaaksosta, Perhonjoen ylittävältä Kokkosaarentieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024



Kuva 11.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Perhonjoen jokilaaksosta, Perhonjoen ylittävältä Kokkosaarentieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

11 Perho, Perhonjoen jokilaakso, VE2



Kuva 11.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Perhonjoen jokilaaksosta, Perhonjoen ylittävältä Kokkosaarentieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 14–17 kilometriä.



Kuva 11.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Perhonjoen jokilaaksosta, Perhonjoen ylittävältä Kokkosaarentieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024



Kuva 11.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Perhonjoen jokilaaksosta, Perhonjoen ylittävältä Kokkosaarentieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

12 Kiminki, VE1



Kuva 12.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kiminkin kyläalueelta Kimingintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 17–21 kilometriä.



Kuva 12.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kiminkin kyläalueelta Kimingintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 12.3. Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Kiminkin kyläalueelta Kimingintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

12 Kiminki, VE2



ETA

Kirvesvuori VE2
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaiste: Kiminki
Kuvauspäivä: 19.09.2023
Etäisyys voimaloihin: 17-21 km

Kuva 12.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kiminkin kyläalueelta Kimingintieltä. Etäisyys kuvauspaisteesta voimaloihin on noin 17–21 kilometriä.



ETA

Kirvesvuori VE2
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaiste: Kiminki
Kuvauspäivä: 19.09.2023
Etäisyys voimaloihin: 17-21 km

Kuva 12.5. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kiminkin kyläalueelta Kimingintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.

LIITE 5: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 2
28.6.2024

Kuva 12.6. Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Kiminkin kyläalueelta Kimingintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).