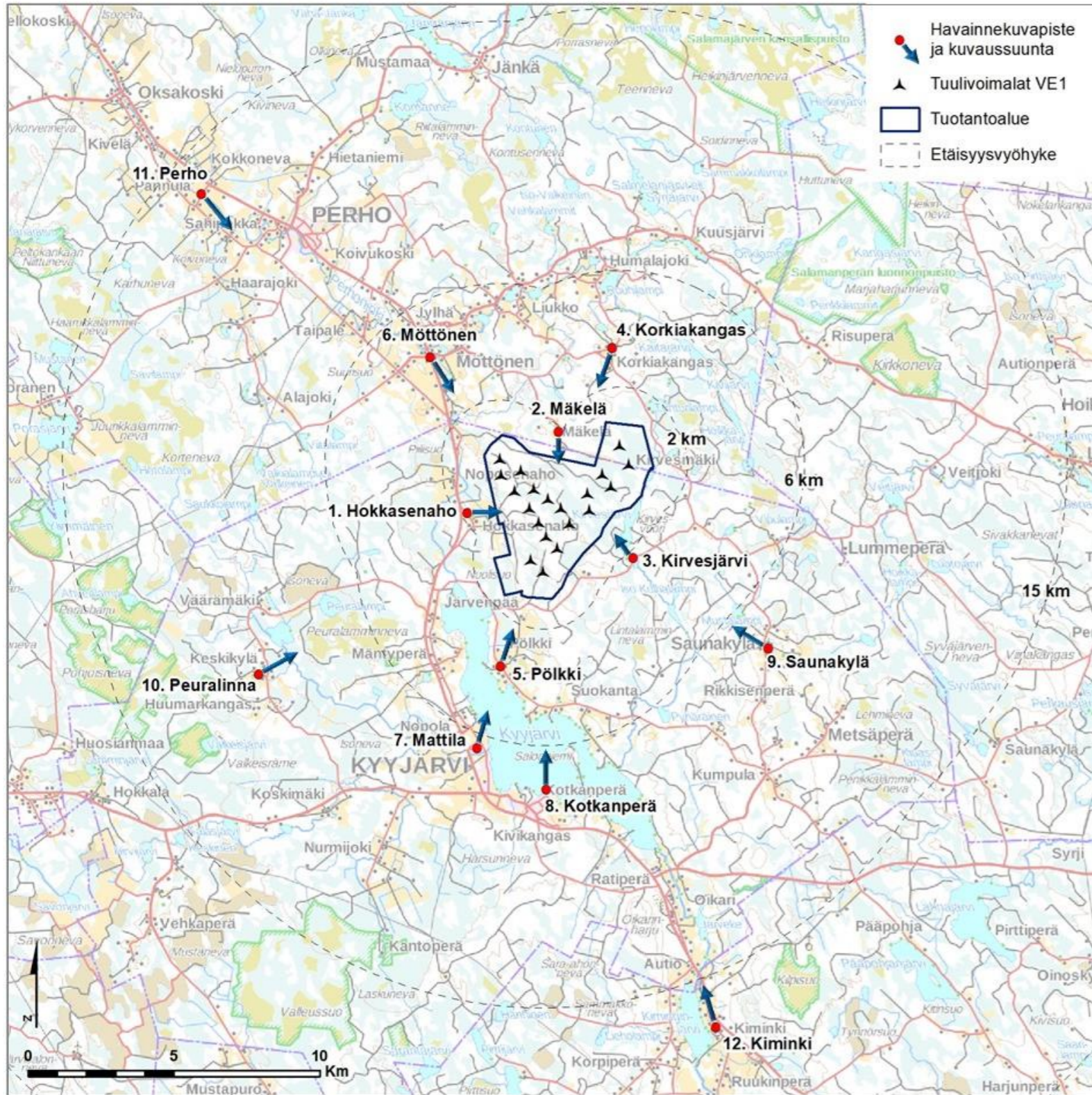


## Kirvesvuoren hankkeen havainnekuvat, osa 3

Tässä liitteessä 6 esitetään hankkeen yöajan havainnekuvat kuvauspisteistä 1, 5 ja 6 sekä yhteisvaikutusten havainnekuvat kuvauspisteistä 2, 7 ja 10.



Kuva 1. Hankkeen havainnekuvien kuvauspisteiden sijainnit ja kuvaussuunnat.

LIITE 6: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 3  
28.6.2024

Tässä liitteessä 6 esitetään hankkeen yö ajan havainnekuvat kuvauspisteistä 1, 5 ja 6 sekä yhteisvaikutusten kuvauspisteistä 2,7 ja 10. Havainnekuvat kuvauspisteistä 1–12 esitetään liitteissä 4 ja 5.

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
<b>1. Hokkasenaho, yöajan kuva</b>	<b>Sitowise Oy</b>	<b>5.3.2024</b>
<b>5. Pölkki, yöajan kuva</b>	<b>Sitowise Oy</b>	<b>5.3.2024</b>
<b>6. Möttönen, yöajan kuva</b>	<b>Sitowise Oy</b>	<b>5.3.2024</b>
<b>2. Mäkelä, yhteisvaikutukset</b>	<b>Sitowise Oy</b>	<b>5.3.2024</b>
<b>7. Mattila, yhteisvaikutukset</b>	<b>Sitowise Oy</b>	<b>19.9.2023</b>
<b>10. Peuralinna, yhteisvaikutukset</b>	<b>Sitowise Oy</b>	<b>18.9.2023</b>

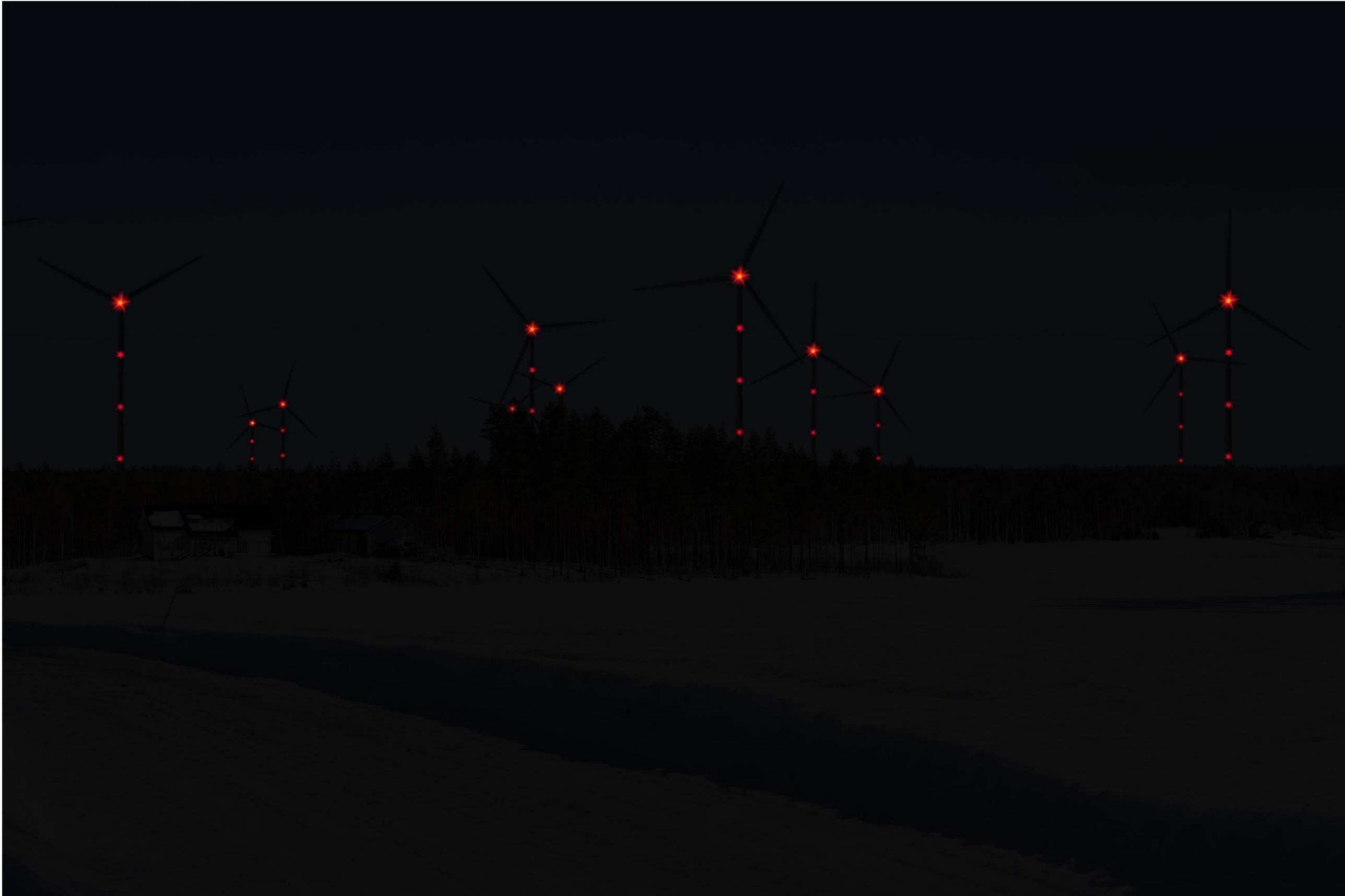
## 1 Hokkasenaho, yöajan havainnekuva (VE1 ja VE2)



Kuva 1.1. Vaihtoehdon VE1 yöajan havainnekuva Hokkasenahon kylän länsilaidalta Hokkasenahontieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–6 kilometriä.



Kuva 1.2. Vaihtoehdon VE2 yöajan havainnekuva Hokkasenahon kylän länsilaidalta Hokkasenahontieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–6 kilometriä.

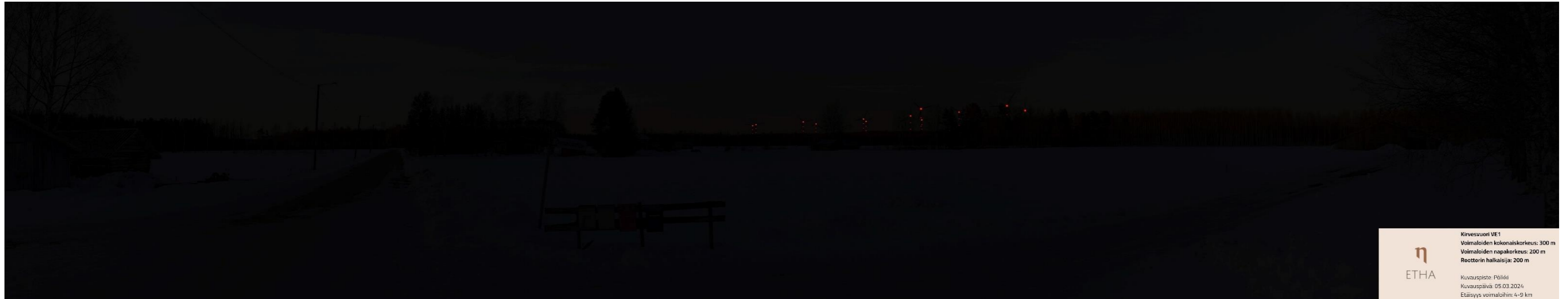


Kuva 1.3. Vaihtoehdon VE1 yöajan havainnekuvan tarkennus Hokkasenahon kylän länsilaidalta Hokkasenahontieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

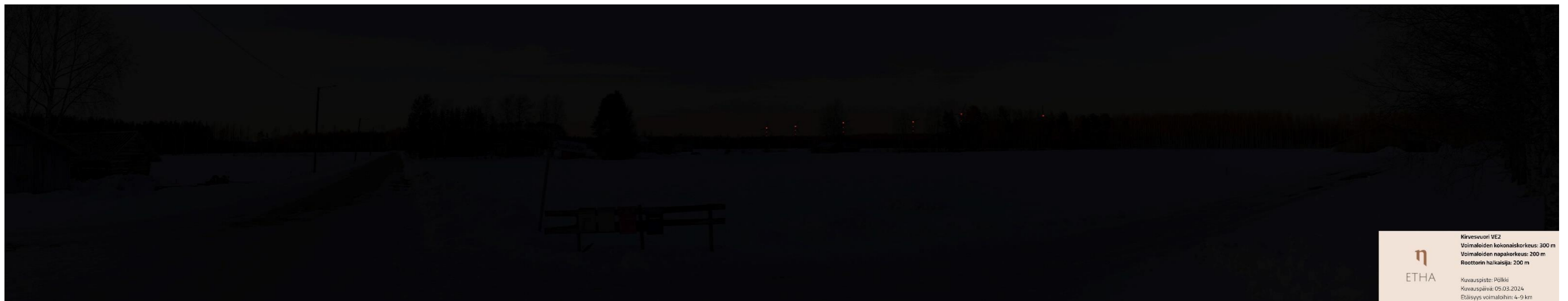


Kuva 1.4. Vaihtoehdon VE2 yöajan havainnekuvan tarkennus Hokkasenahon kylän länsilaidalta Hokkasenahontieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

## 18 Pölkki, yöajan havainnekuva (VE1 ja VE2)



Kuva 5.1. Vaihtoehdon VE1 yöajan havainnekuva Pökin kylän pohjoisosasta Pölkintien ja Onnelantien risteyksestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4–9 kilometriä.



Kuva 5.2. Vaihtoehdon VE2 yöajan havainnekuva Pökin kylän pohjoisosasta Pölkintien ja Onnelantien risteyksestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4–9 kilometriä.

LIITE 6: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 3  
28.6.2024



Kuva 5.1. Vaihtoehdon VE1 yöajan havainnekuvan tarkennus Pökin kylän pohjoisosasta Pölkintien ja Onnelantien risteyksestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

LIITE 6: Kirvesvuoren tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 3  
28.6.2024



Kuva 5.4. Vaihtoehdon VE2 yöajan havainnekuvan tarkennus Pökin kylän pohjoisosasta Pölkintien ja Onnelantien risteyksestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).



## 19 Möttönen, yöajan havainnekuva (VE1 ja VE2)



Kuva 6.1. Vaihtoehdon VE1 yöajan havainnekuva Möttösen kyläkeskuksesta Jyväskylätien varrelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4–8 kilometriä.



Kuva 6.2. Vaihtoehdon VE2 yöajan havainnekuva Möttösen kyläkeskuksesta Jyväskylätien varrelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4–8 kilometriä.



Kuva 6.3. Vaihtoehdon VE1 yöajan havainnekuvan tarkennus Möttösen kyläkeskuksesta Jyväskylätien varrelta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).



Kuva 6.4. Vaihtoehdon VE2 yöajan havainnekuuvan tarkennus Möttösen kyläkeskuksesta Jyväskylätien varrelta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

## 2 Mäkelä, yhteisvaikutusten havainnekuva (VE1)



Kuva 2.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Mäkelän kyläalueelta Mäkeläntieltä. Etäisyys kuvauspisteestä Kirvesvuoren voimaloihin on noin 2–5 kilometriä. Kirvesvuoren voimaloiden lisäksi maisemassa näkyy suunnitteilla olevan Kämpäkankaan voimaloita taustamaisemassa.



Kuva 2.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Mäkelän kyläalueelta Mäkeläntieltä. Valokuvan päällä on kuvattu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet eri värisillä ympyröillä (Kirvesvuori punaisella, Kämpäkangas sinisellä).

## 2 Mäkelä, yhteisvaikutusten havainnekuva (VE2)



Kuva 2.3. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Mäkelän kyläalueelta Mäkeläntieltä. Etäisyys kuvauspisteestä Kirvesvuoren voimaloihin on noin 2–5 kilometriä. Kirvesvuoren voimaloiden lisäksi maisemassa näkyy suunnitteilla olevan Kämpäkankaan voimaloita taustamaisemassa.



Kuva 2.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Mäkelän kyläalueelta Mäkeläntieltä. Valokuvan päällä on kuvattu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet eri värisillä ympyröillä (Kirvesvuori punaisella, Kämpäkangas sinisellä).

## 7 Mattila, yhteisvaikutusten havainnekuva (VE1)



Kuva 7.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Etäisyys kuvauspisteestä Kirvesvuoren voimaloihin on noin 6–11 kilometriä. Kirvesvuoren voimalat näkyvät maisemakuvassa hieman vähemmän kuin suunnitteilla olevat Kämpäkankaan voimalat.



Kuva 7.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Valokuvan päällä on kuvattu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet eri värisillä ympyröillä (Kirvesvuori punaisella, Kämpäkangas sinisellä).

## 7 Mattila, yhteisvaikutusten havainnekuva (VE2)



Kuva 7.3. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Etäisyys kuvauspisteestä Kirvesvuoren voimaloihin on noin 6–11 kilometriä. Kirvesvuoren voimalat näkyvät maisemakuvassa vähemmän kuin suunnitteilla olevat Kämpäkankaan voimalat.



Kuva 7.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Kyyjärven taajama-alueelta Mattilan kohdalta. Valokuvan päällä on kuvattu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet eri värisillä ympyröillä (Kirvesvuori punaisella, Kämpäkangas sinisellä).


## 10 Peuralinna, yhteisvaikutusten havainnekuva (VE1)



 Kirvesvuori, VE1 Kirvesvuori, 20 voimalaa  
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m  
 Kuvauspiste: Peuralinna Kämppäkangas, 12 voimalaa  
 Kuvauspäivä: 18.09.2023 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m

Kuva 10.1. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä Kirvesvuoren voimaloihin on noin 10–15 kilometriä. Muiden hankkeiden voimalat eivät näy maisemakuvassa.



 Kirvesvuori, VE1 Punainen: Kirvesvuori, 20 voimalaa  
 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m  
 Kuvauspiste: Peuralinna Sininen: Kämppäkangas, 12 voimalaa  
 Kuvauspäivä: 18.09.2023 Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m

Kuva 10.2. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Valokuvan päällä on kuvattu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet eri värisillä ympyröillä (Kirvesvuori punaisella, Kämppäkangas sinisellä).



## 10 Peuralinna, yhteisvaikutusten havainnekuva (VE2)



Kuva 10.3. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä Kirvesvuoren voimaloihin on noin 10–15 kilometriä. Maisemakuvassa ei näy Kirvesvuoren, eikä muiden hankkeiden voimalat.



Kuva 10.4. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Kirvesvuoren ja muiden tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista Peuralinnan kyläalueelta Myllykankaantieltä. Valokuvan päällä on kuvattu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet eri värisillä ympyröillä (Kirvesvuori punaisella, Kämppäkangas sinisellä).