

Tuohimaa-Riutanmaa (Kokkola, Halsua) tuulivoimapuisto ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvä 400 kV -voimajohto

Ympäristövaikutusten arviointiselostus

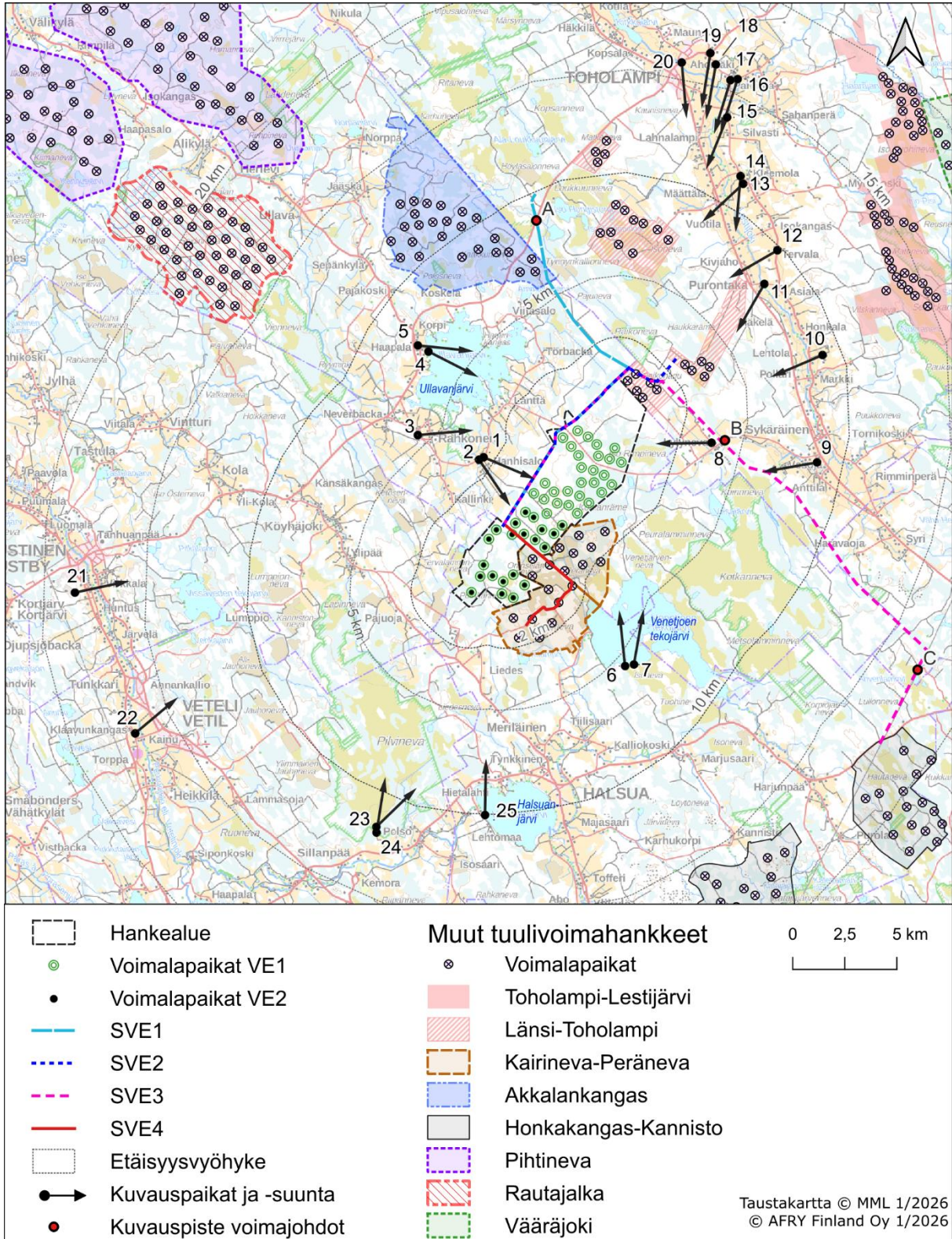
HAVAINNEKUVAT, YHTEISVAIKUTUKSET



Havainnekuvat on tehty paikan päällä otettuihin valokuviin. Ne perustuvat tuulivoimaloiden ja niiden tarkastelualueen 3D-mallinnukseen. Voimalat on mallinnettu tietokoneella mittatarkasti valokuvasovitteisiin. Havainnekuvat on laadittu WindPro 4.1 -ohjelmiston PHOTOMONTAGE -moduulilla. Valokuvien ottamisesta ja havainnekuvien laatimisesta on vastannut wpd Suomi Oy.

Havainnekuvien ottopaikat on valittu niiden monipuolisen edustavuuden, kohteen merkityksen ja maisemallisten vaikutusten kohdentumisen perusteella. Havainnekuvien valokuvat on otettu 11.- 12.8.2021 ja 21.9.2022 sekä 26.- 27.1.2022.

Valokuvat on otettu Nikon D5300 sekä Nikon Z5 kameroilla. Havainnekuvia on laadittu eri polttoväleillä voimaloiden suuren koon vuoksi. Kuvasovitteissa 18 mm ja 24 mm vastaa koettua ympäristöä sekä kuinka kohde asettuu maisemaan, 50 mm ja 55 mm vastaa kohdistettua katsetta ja kohteen näkyvyyttä.



Kuva 1. Kuvauspaikat ja -suunnat.

Alla olevassa taulukossa on esitetty havainnekuvien kuvauspaikat sekä sivunumero, jolla kyseinen havainnekuva on löydettävissä tästä liitteestä. Tässä liitetiedostossa havainnekuvat on esitetty numerojärjestyksessä.

Kuvauspaikka	Selite	Sivu
1	Hanhisalosta Rahkosenttieltä kohti tuulivoimapuistoa.	5-13
2	Hanhisalosta Rahkosentien sillalta kohti tuulivoimapuistoa.	14-16
3	Rahkosesta Rahkosenttieltä (Kranni) kohti tuulivoimapuistoa.	17-33
4	Ullavanjärven uimarannalta kohti tuulivoimapuistoa.	34-45
5	Haapalantieltä kohti tuulivoimapuistoa.	46-57
6	Isonevan pitkospuilta kohti tuulivoimapuistoa.	58-60
7	Isonevan lintutornista kohti tuulivoimapuistoa.	61-63
8	Härkänevan uimahallilta (Lylyntie) kohti tuulivoimapuistoa.	64-78
9	Anttilantieltä (Vesoja, Härkäneva) kohti tuulivoimapuistoa.	79-84
10	Talviaisentieltä Markista kohti tuulivoimapuistoa.	85-90
11	Kallisentieltä kohti tuulivoimapuistoa.	91-93
13	Koulukankaantieltä Kleemolasta kohti tuulivoimapuistoa.	94-96
14	Sykäräisentieltä Kleemolasti kohti tuulivoimapuistoa.	97-102
15	Sykäräisentieltä (Särkimäki) kohti tuulivoimapuistoa.	103-108
16	Parhialantieltä (Toholampi) kohti tuulivoimapuistoa.	109-114
17	Sykäräisentie (Toholampi) kohti tuulivoimapuistoa.	115-126
18	Parhialantieltä (Toholampi) kohti tuulivoimapuistoa.	127-129
19	Aholanmäeltä (Toholampi) kohti tuulivoimapuistoa.	130-135
20	Sievintieltä (Toholampi) kohti tuulivoimapuistoa.	136-138
21	Kaustisen laskettelukeskukselta kohti tuulivoimapuistoa.	139-144
22	Vetelin kirkolta kohti tuulivoimapuistoa.	145-147
23	Pilvinevalta kohti tuulivoimapuistoa.	148-156
25	Halsuan lomakylästä kohti tuulivoimapuistoa.	157-165

Eri hankkeiden tuulivoimalat on symboloituissa kuvissa esitetty värein:

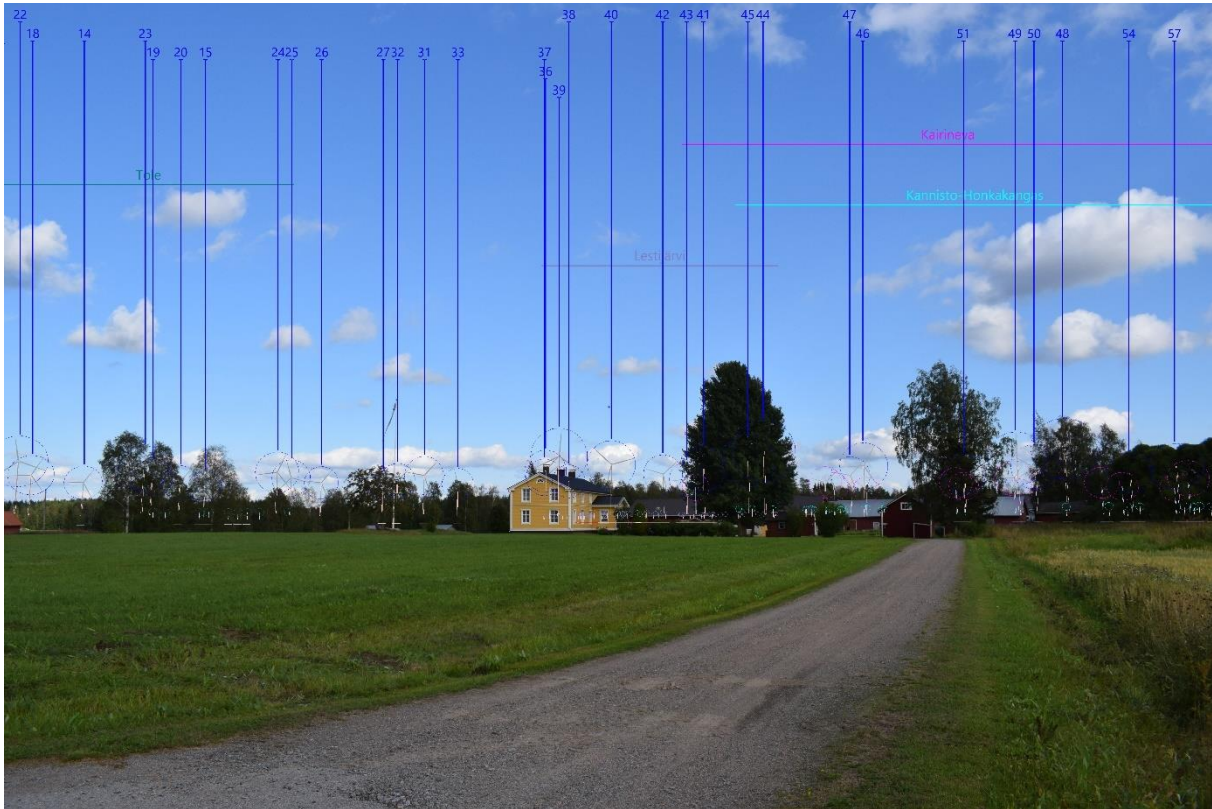
- Tuohimaa-Riutanmaa: sininen
- Länsi-Toholampi: tumman vihreä
- Toholampi-Lestijärvi: tumman turkoosi
- Kuuronkallio: keltainen
- Halsua (Kannisto-Honkakangas): vaalea turkoosi
- Lestijärvi: vaalea violetti
- Pihtineva: tumma violetta
- Puutikankangas: vaaleanpunainen
- Kairineva: violetin punainen
- Kenkäkangas: vaalean sininen
- Rautajalka: musta
- Vääräjoki: kultainen
- Akkalankangas: oranssi
- Takkukangas vihreä
- Löytöneva: hopea
- Tuppura: vaalean vihreä
- Pitkälehto: punainen
- Ahvenlampi: ruskea
- Honkahuhta: neon vihreä
- Kvarnbacken: oliivin vihreä
- Perhon Kokkoneva: harmaa
- Iso Saapasneva: punaruskea



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu puuston yläpuolella. Taustalla voi paikoin erottaa Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Alemmassa kuvassa on valkoisella korostettu voimaloiden torni, värillisillä ympyröillä on korostettu lapojen pyörimisalue.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä. Hankkeen voimaloita voi erottaa oikealla puuston takaa. Taustalla voi paikoin erottaa Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Alemmassa kuvassa on valkoisella korostettu voimaloiden torni, värillisillä ympyröillä on korostettu lapojen pyörimisalue.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä. Sinisillä pystyviivoilla on osoitettu hankkeen voimaloiden sijainti, ja sinisillä ympyröillä lapojen pyörähdysssäde. Muut hankkeet on osoitettu värillisillä vaakaviivoilla.



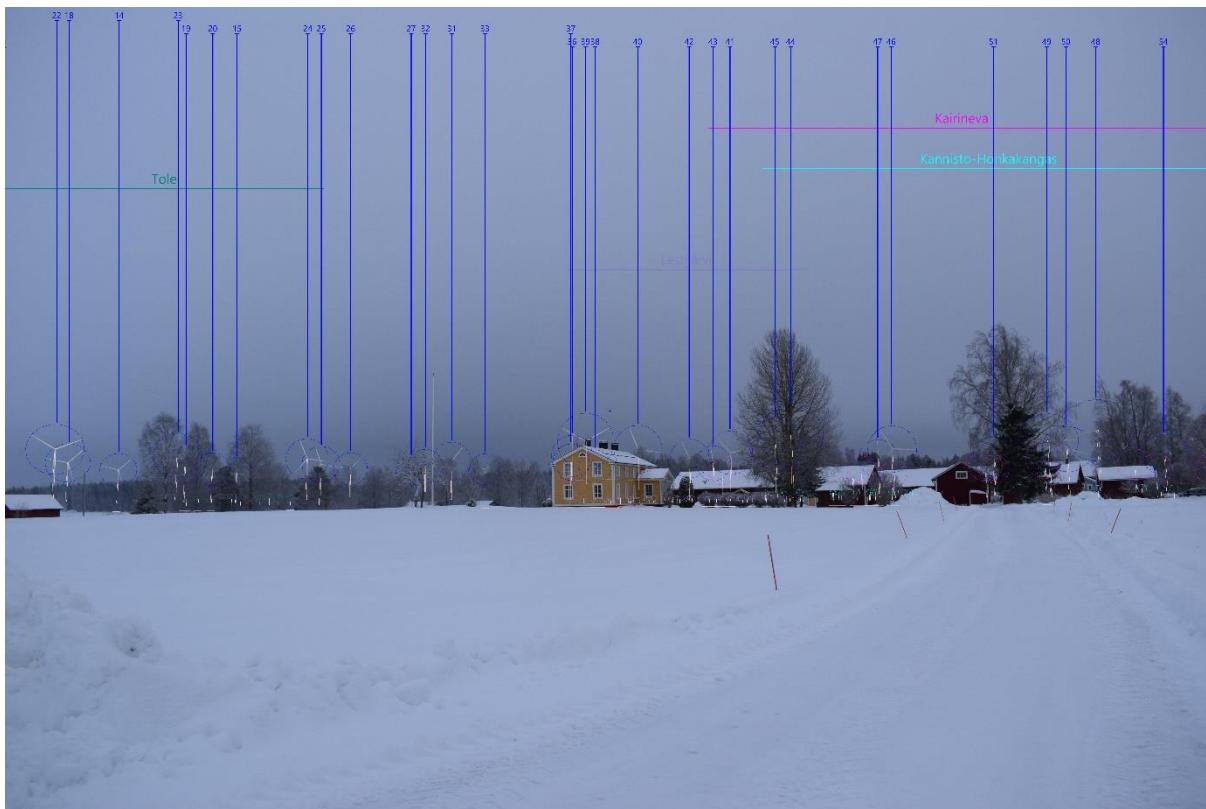
Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä. Sinisillä pystyviivoilla on osoitettu hankkeen voimaloiden sijainti, ja sinisillä ympyröillä lapojen pyörähdysssäde. Muut hankkeet on osoitettu värillisillä vaakaviivoilla.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu puuston yläpuolella. Taustalla voi paikoin erottaa Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Alemmassa kuvassa on valkoisella korostettu voimaloiden torni, värillisillä ympyröillä on korostettu lapojen pyörimisalue.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä. Hankkeen voimaloita voi erottua oikealla puuston takaa. Taustalla voi paikoin erottaa Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Alemmassa kuvassa on valkoisella korostettu voimaloiden torni, värillisillä ympyröillä on korostettu lapojen pyörimisalue.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä.



Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä.



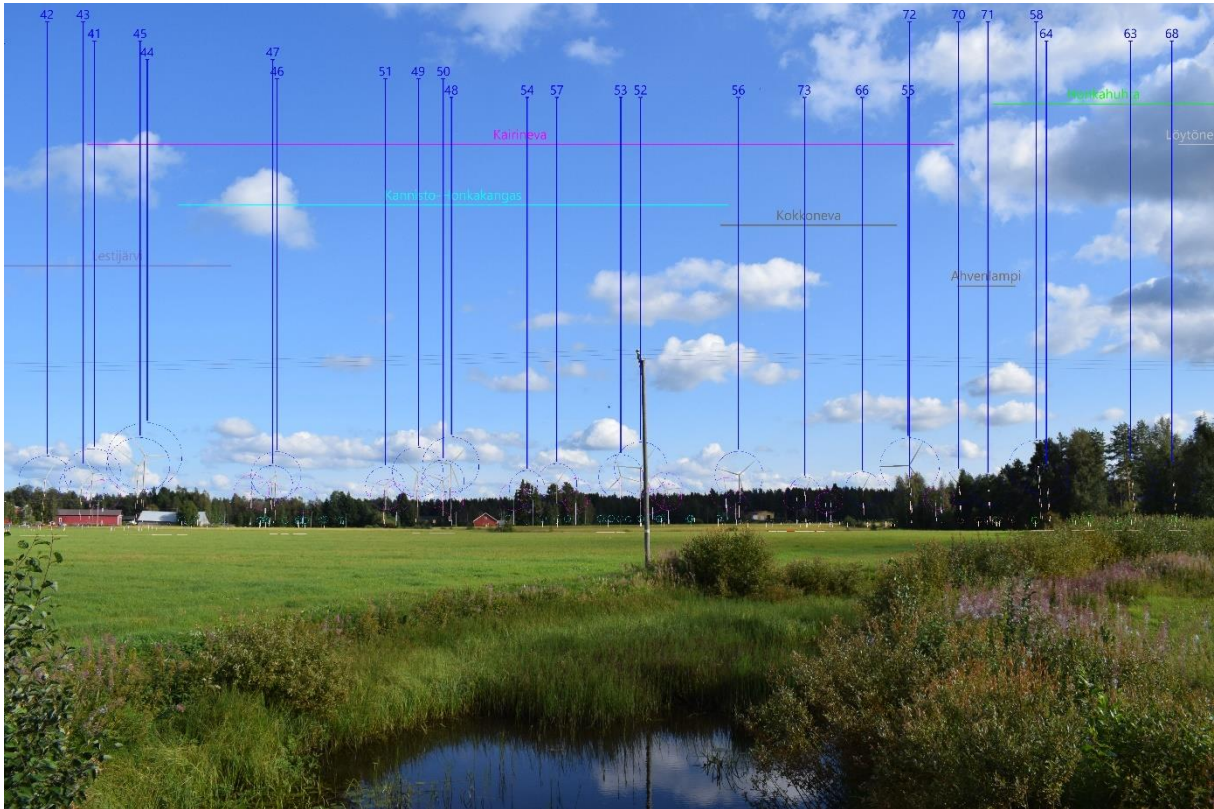
Kuvauspaikka 1. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 3 kilometriä.



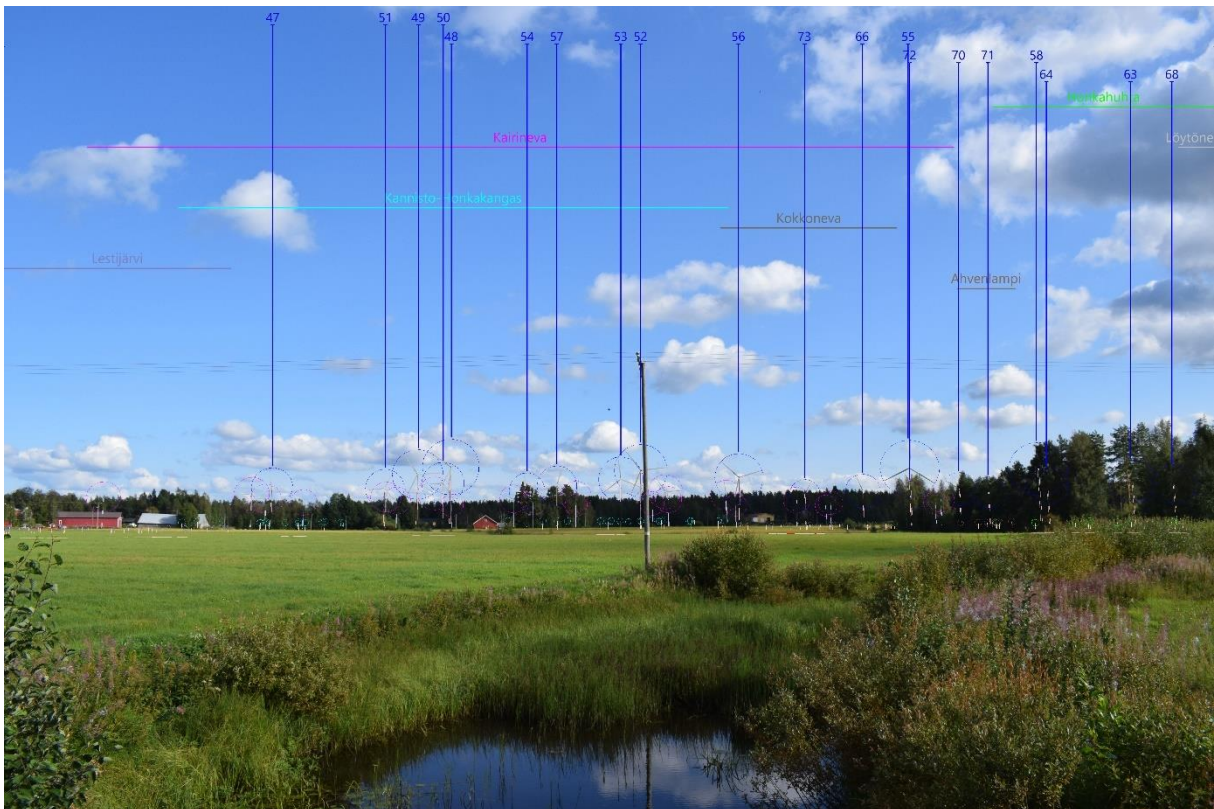
Kuvauspaikka 2. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3,3 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Taustalla voi paikoin erottaa Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Alemmassa kuvassa on valkoisella korostettu voimaloiden torni, sinisillä ympyröillä on korostettu lapojen pyörimisalue.



Kuvauspaikka 2. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3,3 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Taustalla voi paikoin erottaa Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Alemmassa kuvassa on valkoisella korostettu voimaloiden torni, sinisillä ympyröillä on korostettu lapojen pyörimisalue.



Kuvauspaikka 2. Havainnekuva Hanhisalosta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3,3 kilometriä.



Kuvauspaikka 2. Havainnekuva Hanhisalosta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 3,3 kilometriä.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla puuston takana. Taustalla erottuu Länsi-Toholammen voimaloita, ja paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



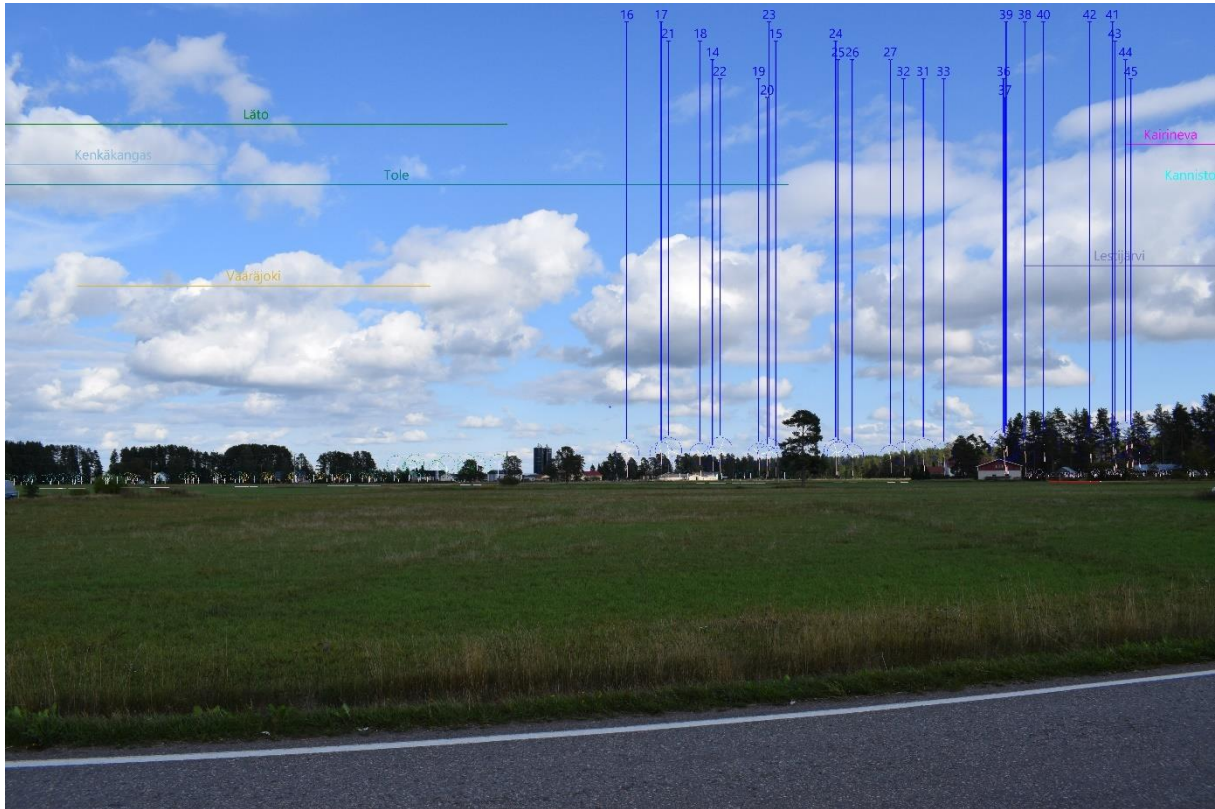
Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Taustalla erottuu Länsi-Toholammen voimaloita, ja paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Vaihtoehdon VE2 voimat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Hankkeen voimalat eivät erotu kuvauspisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Taustalla erottuu Länsi-Toholammen voimaloita, ja paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita, ja paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Taustalla erottuu Länsi-Toholammen voimaloita, ja paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita, ja paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 3. Havainnekuva Rahkosesta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspiste 3. Yöajan havainnekuva Rahkosesta (VE1)



Kuvauspiste 3. Yöajan havainnekuva Rahkosesta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista, mutta voimaloiden lentoestevalojen ei arvioida juuri erottuvan puuston takaa. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



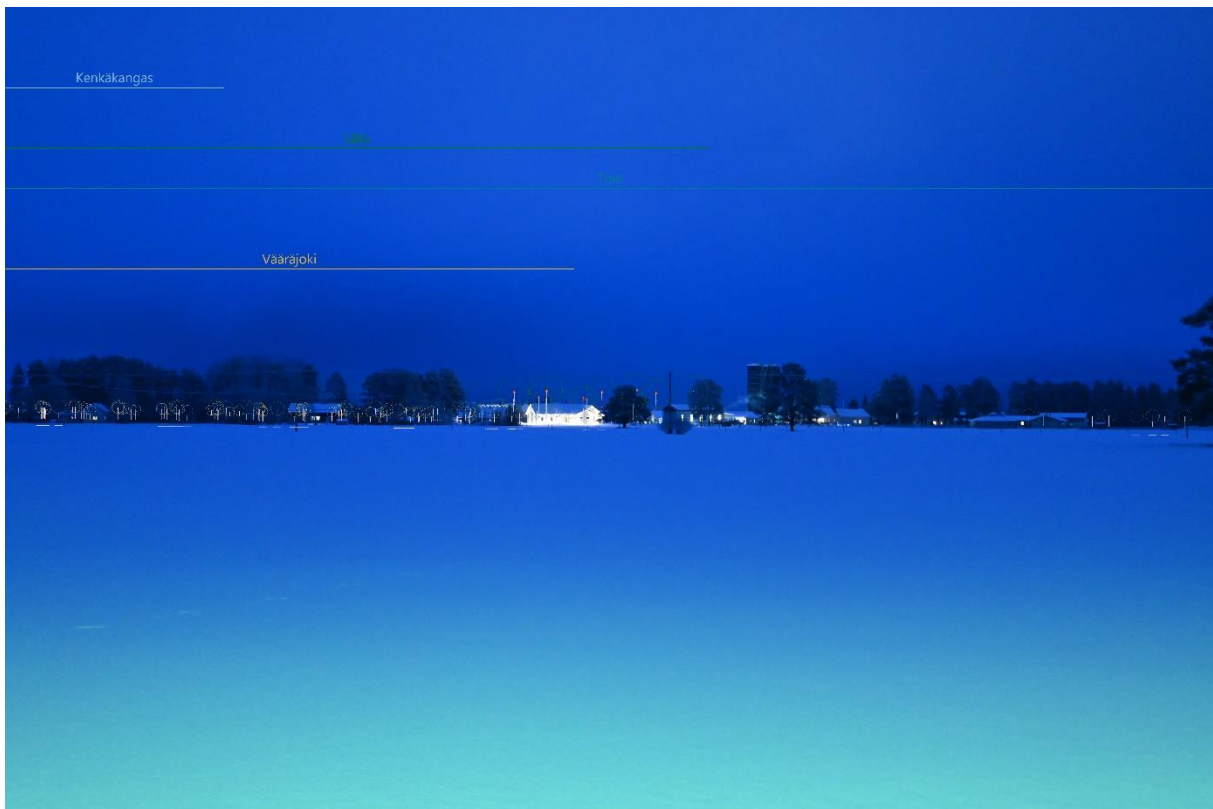
Kuvauspiste 3. Yöajan havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspiste 3. Yöajan havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. VE2 voimaloita ei erotu kuvauspisteeseen tästä suunnasta. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Paikoin voi erottua myös osia Toholampi-Lestijärven voimaloista, mutta voimaloiden lentoestevalojen ei arvioida juuri erottuvan puuston takaa. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspiste 3. Yöajan havainnekuva Rahkosesta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspiste 3. Yöajan havainnekuva Rahkosesta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan ja Länsi-Toholammin voimaloita. Kauempänä voi puuston yläpuolella erottua Toholampi-Lestijärven sekä Halsuan (Honkakangas-Kannisto) voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



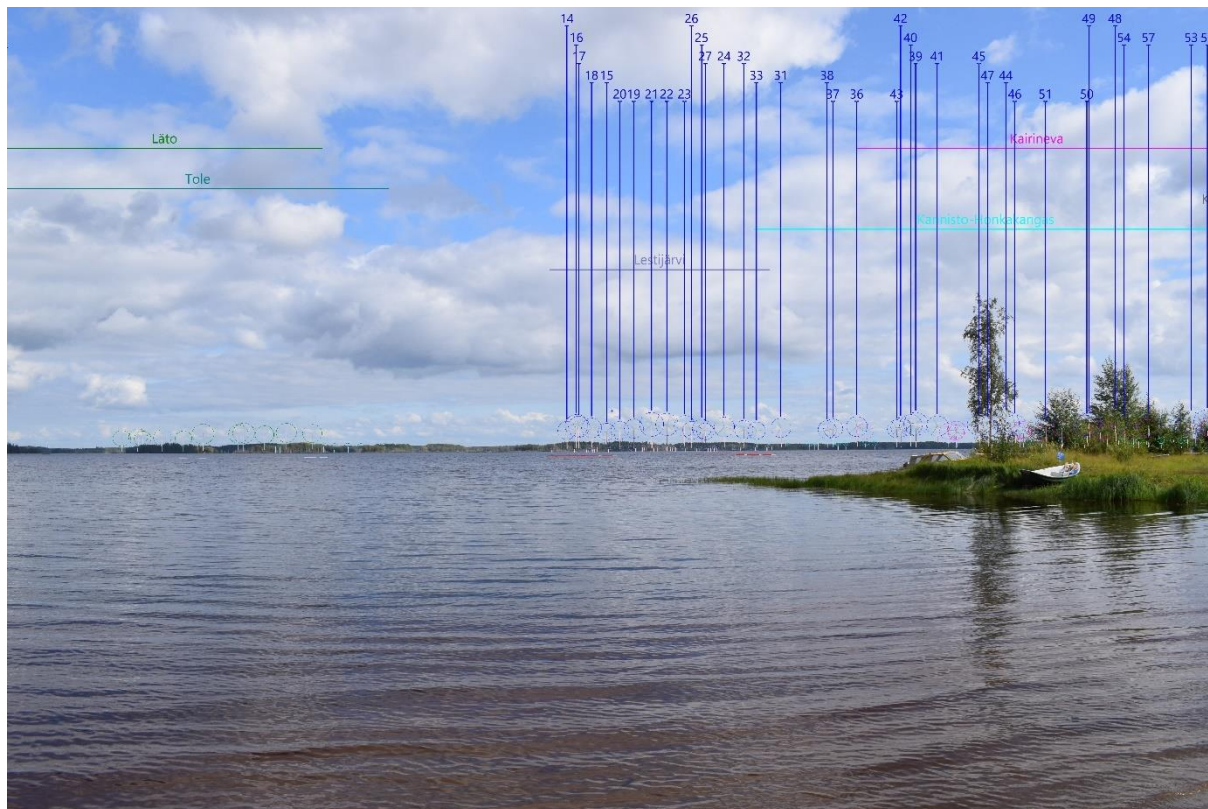
Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimalat erottuvat. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita sekä kauempana voi puuston yläpuolella erottua Halsuan (Honkakangas-Kannisto) voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita voi erottua oikealla puuston takaa. Maisemassa erottuu Kairinevan ja Länsi-Toholammin voimaloita. Kauempana voi puuston yläpuolella erottua Toholampi-Lestijärven sekä Halsuan (Honkakangas-Kannisto) voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Taustalla erottuu Kairinevan voimaloita sekä kauempana voi puuston yläpuolella erottua Halsuan (Honkakangas-Kannisto) voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Kauempana voi puuston yläpuolella erottua Toholampi-Lestijärven sekä Halsuan (Honkakangas-Kannisto) voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Kauempana voi puuston yläpuolella erottua Toholampi-Lestijärven voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Kauempana voi puuston yläpuolella erottua Toholampi-Lestijärven sekä Halsuan (Honkakangas-Kannisto) voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Kauempana voi puuston yläpuolella erottua Toholampi-Lestijärven voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä.



Kuvauspaikka 4. Havainnekuva Ullavanjärven uimarannalta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8 kilometriä.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla puuston takana. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin ja Toholampi-Lestijärven voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin ja Toholampi-Lestijärven voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä. hankkeen voimaloita erottuu oikealla puuston takana. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Voimaloita ei erotu lainkaan katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm. alemman 55 mm.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla puuston takana. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin ja Toholampi-Lestijärven voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



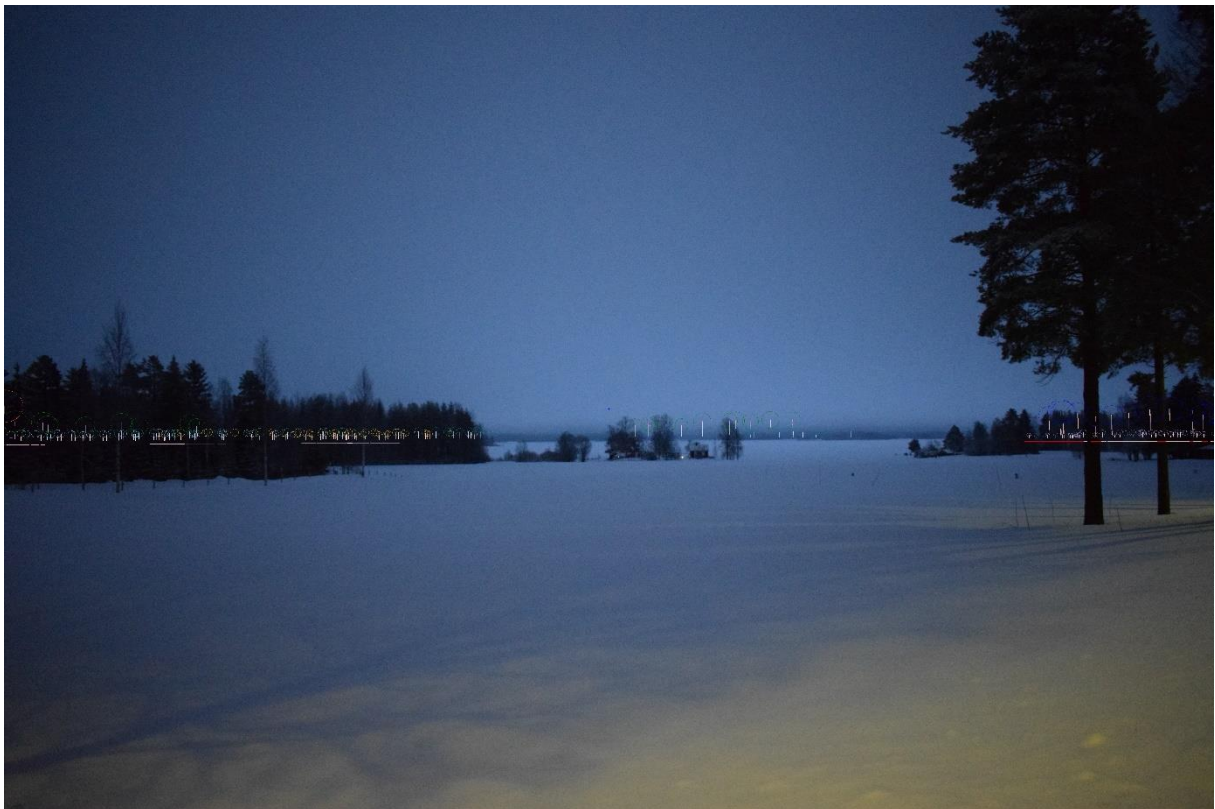
Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle. Taustalla erottuu Länsi-Toholammin ja Toholampi-Lestijärven voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



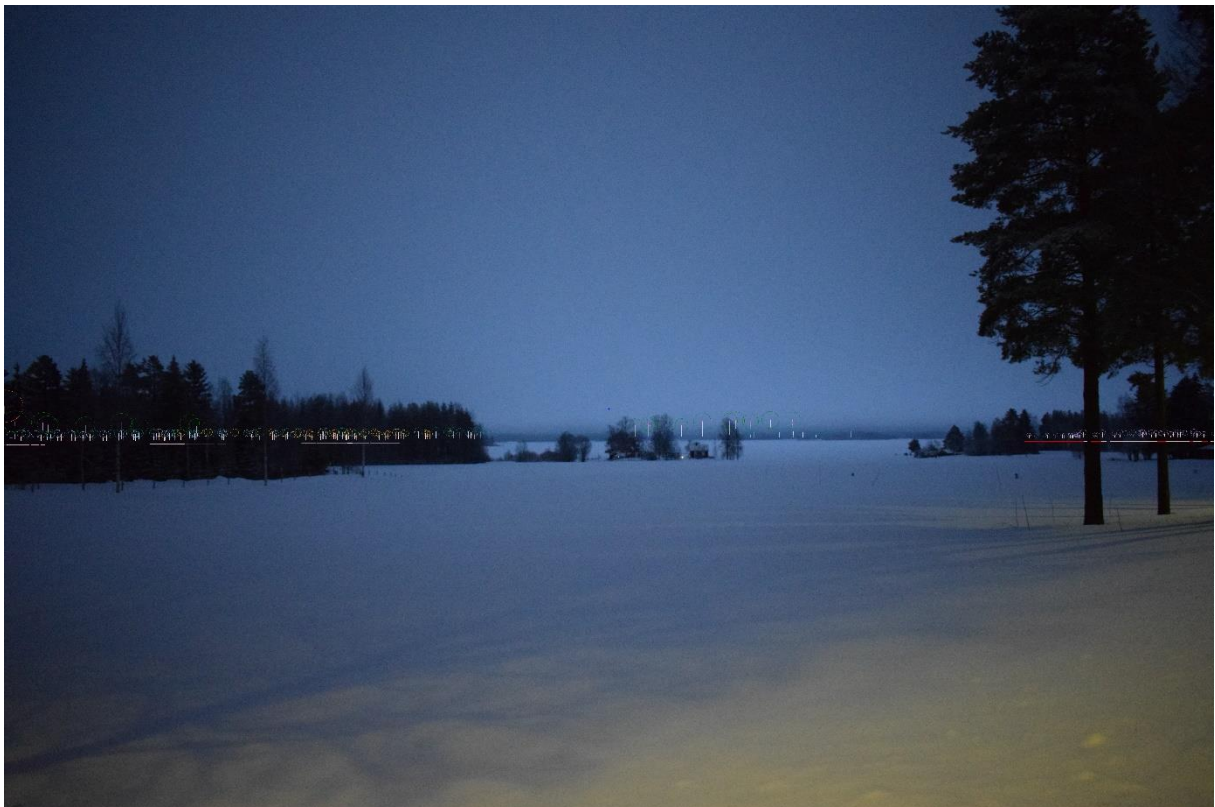
Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle.



Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,3 kilometriä.



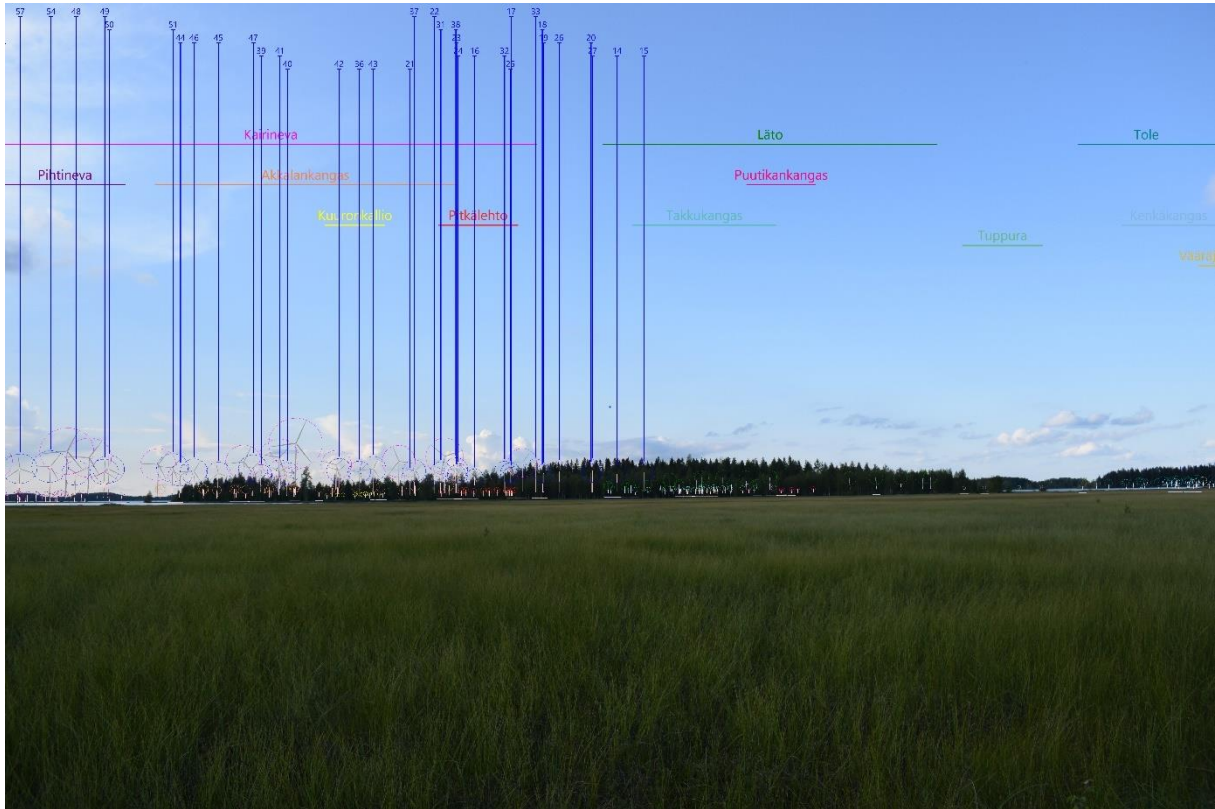
Kuvauspaikka 5. Havainnekuva Ullavanjärven pohjoisrannalta Hakalasta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Vaihtoehdon VE2 voimalat eivät näy kuvauspisteeseen tästä suunnasta, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle oikealle.



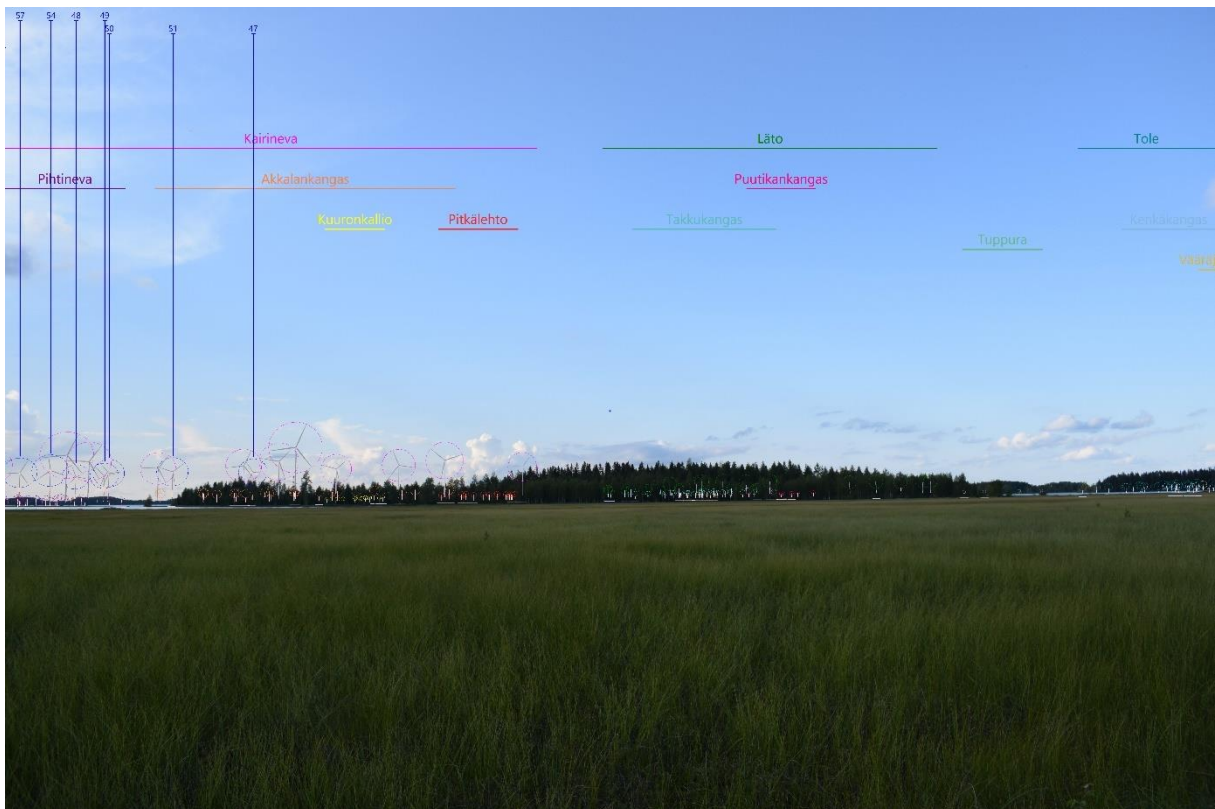
Kuvauspaikka 6. Havainnekuva Isonen van pitkospuilta (VE1). Käytetty objektiivi 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Kauempana puuston yläpuolella voi erottaa Pihtinevan ja Akkalankankaan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 6. Havainnekuva Isonnevan pitkospuilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Kauempana puuston yläpuolella voi erottaa Pihtinevan ja Akkalankankaan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 6. Havainnekuva Isonevan pitkospuilta (VE1). Käytetty objektiivi 18 mm. Etåisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriå.



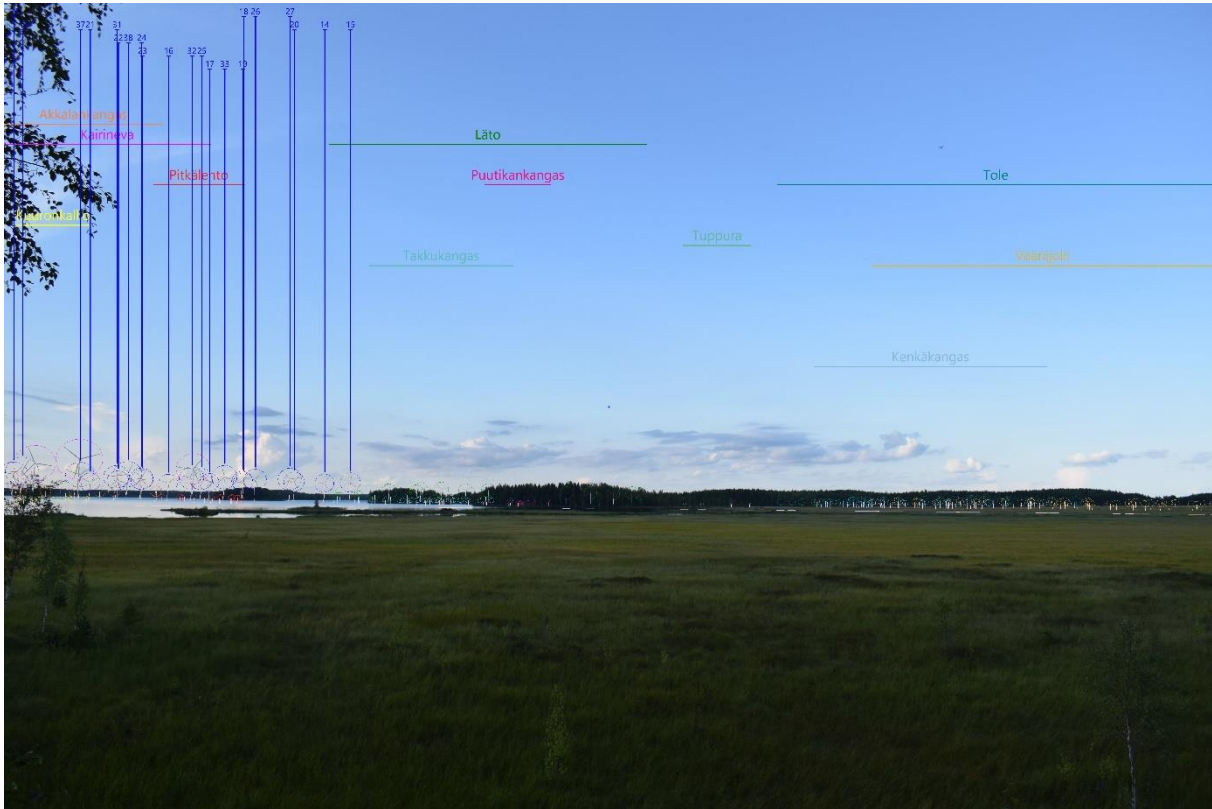
Kuvauspaikka 6. Havainnekuva Isonevan pitkospuilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etåisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriå.



Kuvauspaikka 7. Havainnekuva Isonen lintutornilta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Kauempana puuston yläpuolella voi Länsi-Toholammin voimaloita sekä osia Akkalankankaan voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 7. Havainnekuva Isonen lintutornilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä. VE2 voimalat eivät erotu katselupisteeseen, vaan jäävät kuvan ulkopuolelle vasemmalle. Maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Kauempana puuston yläpuolella voi Länsi-Toholammin voimaloita sekä osia Akkalankankaan voimaloista. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 7. Havainnekuva Isonnevan lintutornilta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



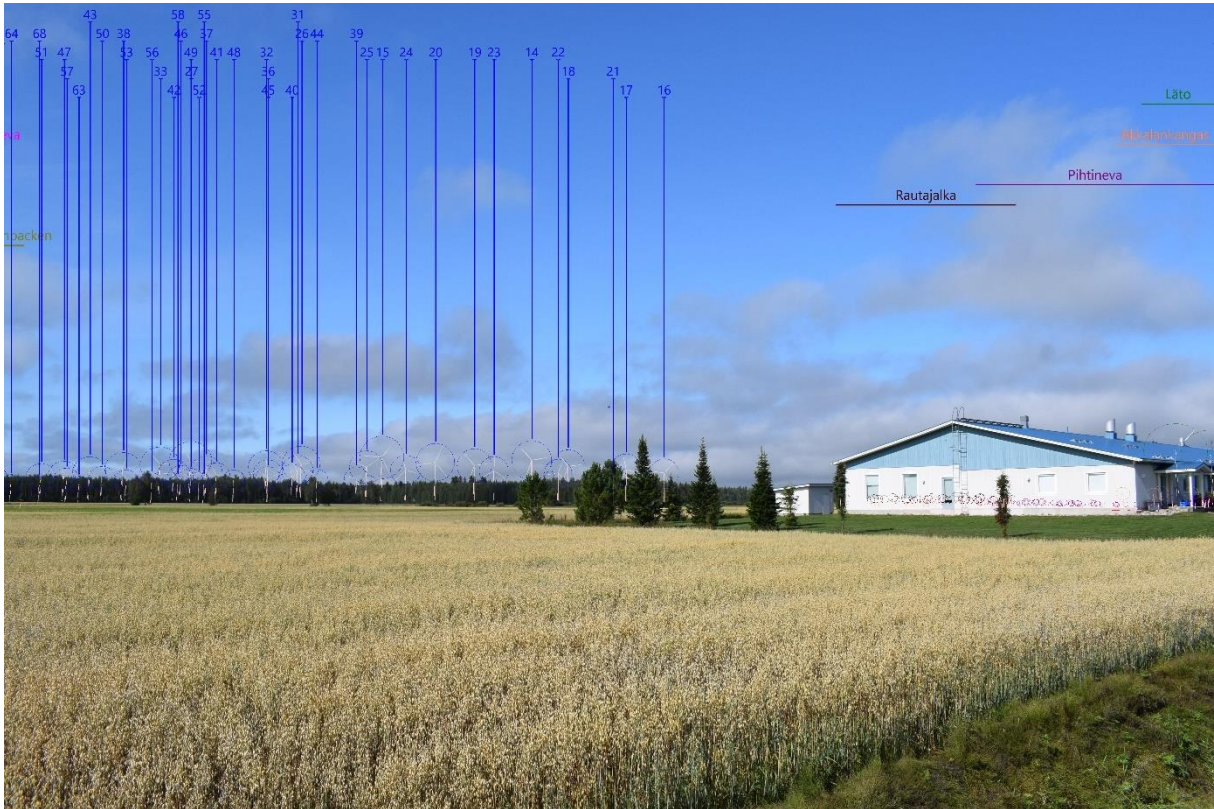
Kuvauspaikka 7. Havainnekuva Isonnevan lintutornilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 6,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Oikeassa reunassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Oikeassa reunassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita vasemmassa reunassa. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä. Maisemassa erottuu hankkeen voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita vasemmassa reunassa. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä. Maisemassa ei erotu lainkaan voimaloita.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi 18 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi 18 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi 50 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE1). Käytetty objektiivi 50 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 4,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 8. Havainnekuva Härkänevan uimahallilta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 8,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 9. Havainnekuva Sykäräisestä Vesojalta (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 9,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu kuvan keskellä. Taustalla erottuu Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston takaa. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 9. Havainnekuva Sykäräisestä Vesojalta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 9,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Taustalla voi erottaa Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin voimaloiden osia voi erottaa puuston takana oikealla. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



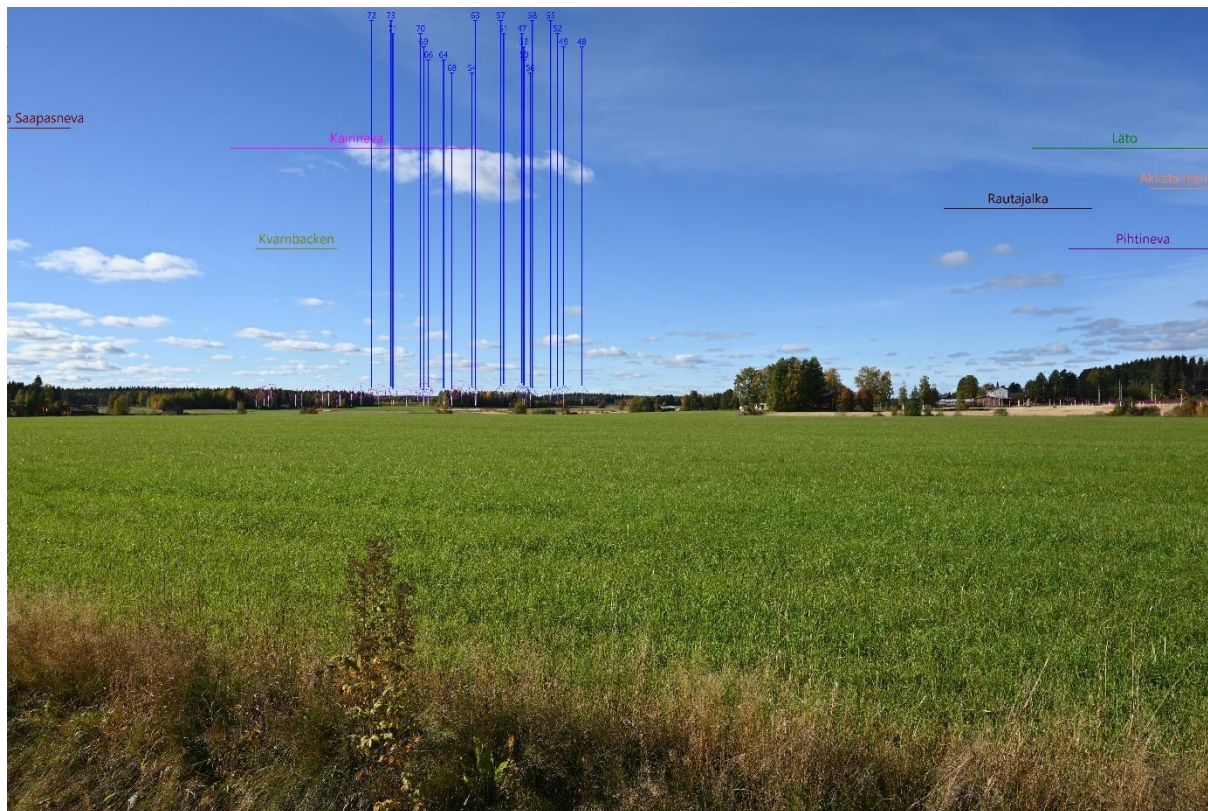
Kuvauspaikka 9. Havainnekuva Sykäräisestä Vesojalta (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu kuvan keskellä. Taustalla erottuu Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston takaa. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 9. Havainnekuva Sykäräisestä Vesojalta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Taustalla voi erottaa Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin voimaloiden osia voi erottaa puuston takana oikealla. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 9. Havainnekuva Sykäräisestä Vesojalta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 9,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 9. Havainnekuva Sykäräisestä Vesojalta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 9,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 10. Havainnekuva Markista Talviaisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 11 kilometriä. Hankkeen voimat eivät erotu. Länsi-Toholammin voimaloita erottuu kuvan keskellä puuston yläpuolella. Kairinevan voimaloiden osia voi erottua puuston yläpuolella vasemmalla. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



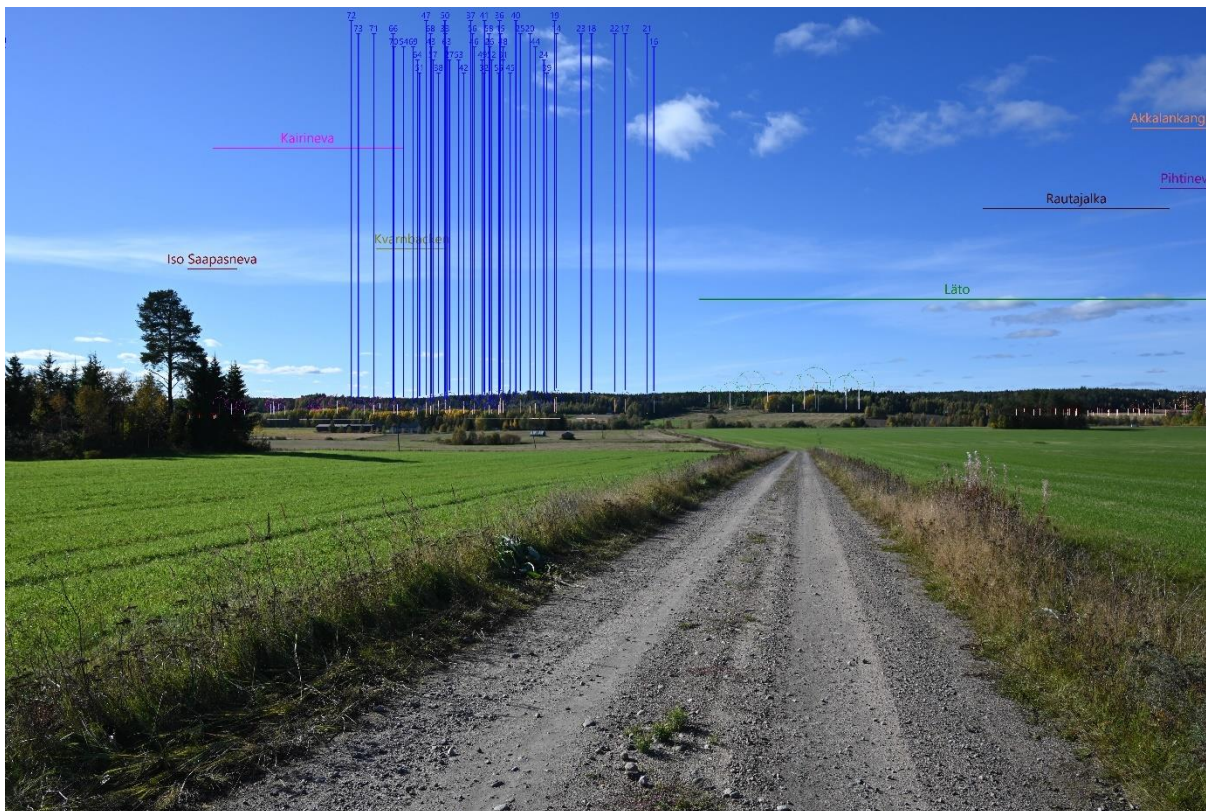
Kuvauspaikka 10. Havainnekuva Markista Talviaisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 11 kilometriä. Hankkeen voimalat eivät erotu. Länsi-Toholammin voimaloita erottuu kuvan oikeassa reunassa. Kairinevan voimaloiden osia voi erottaa vasemmalla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



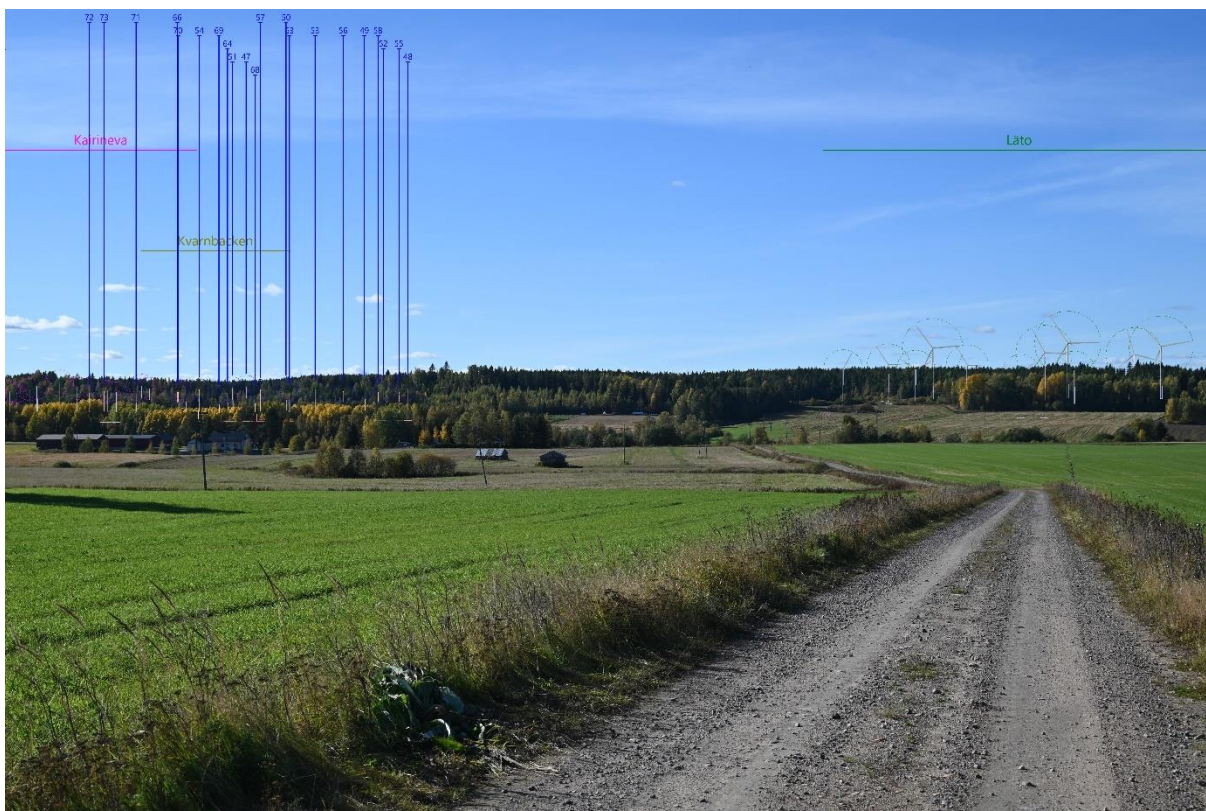
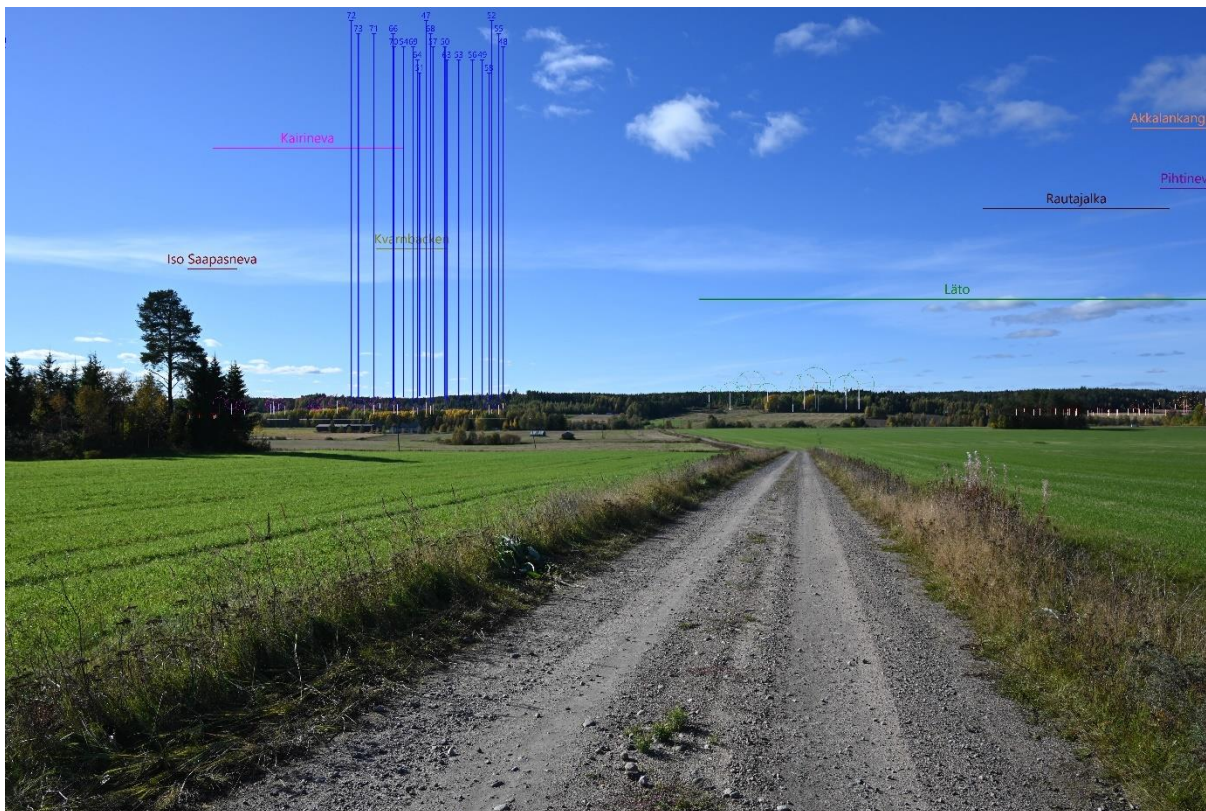
Kuvauspaikka 10. Havainnekuva Markista Talviaisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 15 kilometriä. Hankkeen voimat eivät erotu. Länsi-Toholammin voimaloita erottuu kuvan keskellä puuston yläpuolella. Kairinevan voimaloiden osia voi erottua puuston yläpuolella vasemmalla. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 10. Havainnekuva Markista Talviaisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 15 kilometriä. Hankkeen voimat eivät erotu. Länsi-Toholammin voimaloita erottuu kuvan oikeassa reunassa. Kairinevan voimaloiden osia voi erottaa vasemmalla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 10. Havainnekuva Markista Talviaisentieltä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 11 kilometriä.



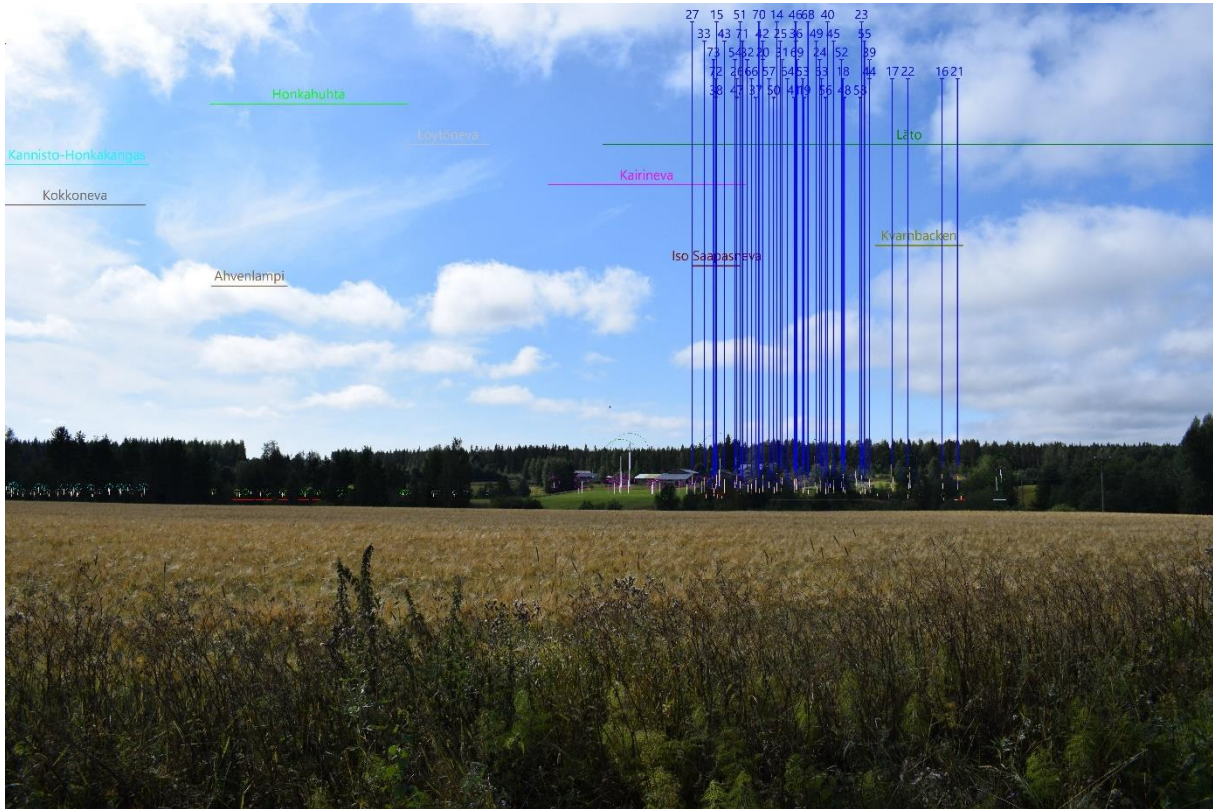
Kuvauspaikka 10. Havainnekuva Markista Talviaisentieltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 11 kilometriä.



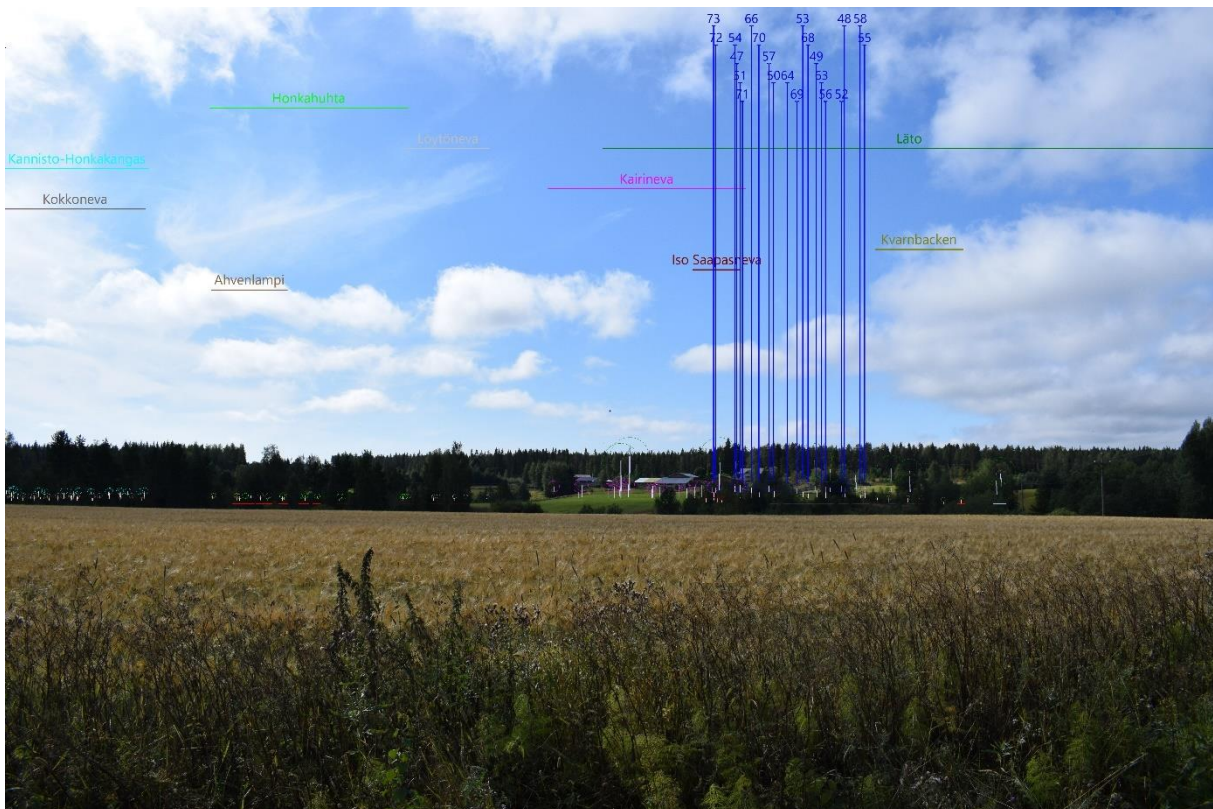
Kuvauspaikka 11. Havainnekuva Kallisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 11 kilometriä. Hankkeen voimat eivät erotu katselupisteeseen. Taustalla voi erottua osia Länsi-Toholammin voimaloista puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 11. Havainnekuva Kallisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 15,5 kilometriä. Hankkeen voimalat eivät erotu katselupisteeseen. Taustalla voi lisäksi erottaa osia Länsi-Toholammin voimaloista puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 11. Havainnekuva Kallisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 11 kilometriä.



Kuvauspaikka 11. Havainnekuva Kallisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 15,5 kilometriä.



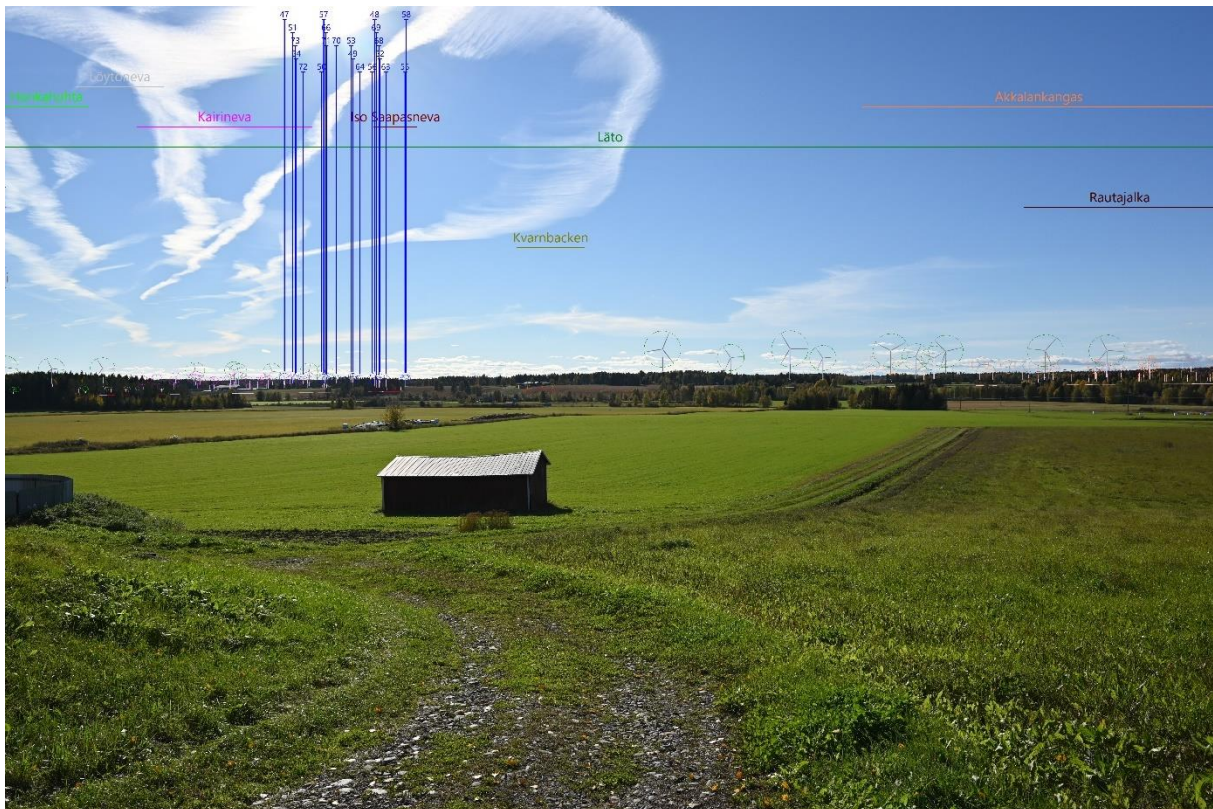
Kuvauspaikka 13. Havainnekuva Kleemolasta Koulukankaantieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 14,2 kilometriä. Hankkeen voimalat erottuvat kuvan vasemmassa reunassa. Maisemassa erottuu lisäksi Länsi-Toholammin, Akkalankankaan, Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 13. Havainnekuva Kleemolasta Koulukankaantieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,7 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu vasemmalla. Maisemassa erottuu lisäksi Länsi-Toholammin, Akkalankankaan, Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 13. Havainnekuva Kleemolasta Koulukankaantieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 14,2 kilometriä.



Kuvauspaikka 13. Havainnekuva Kleemolasta Koulukankaantieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,7 kilometriä.



Kuvauspaikka 14. Havainnekuva Kleemolasta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 14,5 kilometriä. Hankkeen voimalat erottuvat oikealla. Maisemassa erottuu lisäksi Länsi-Toholammin ja Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



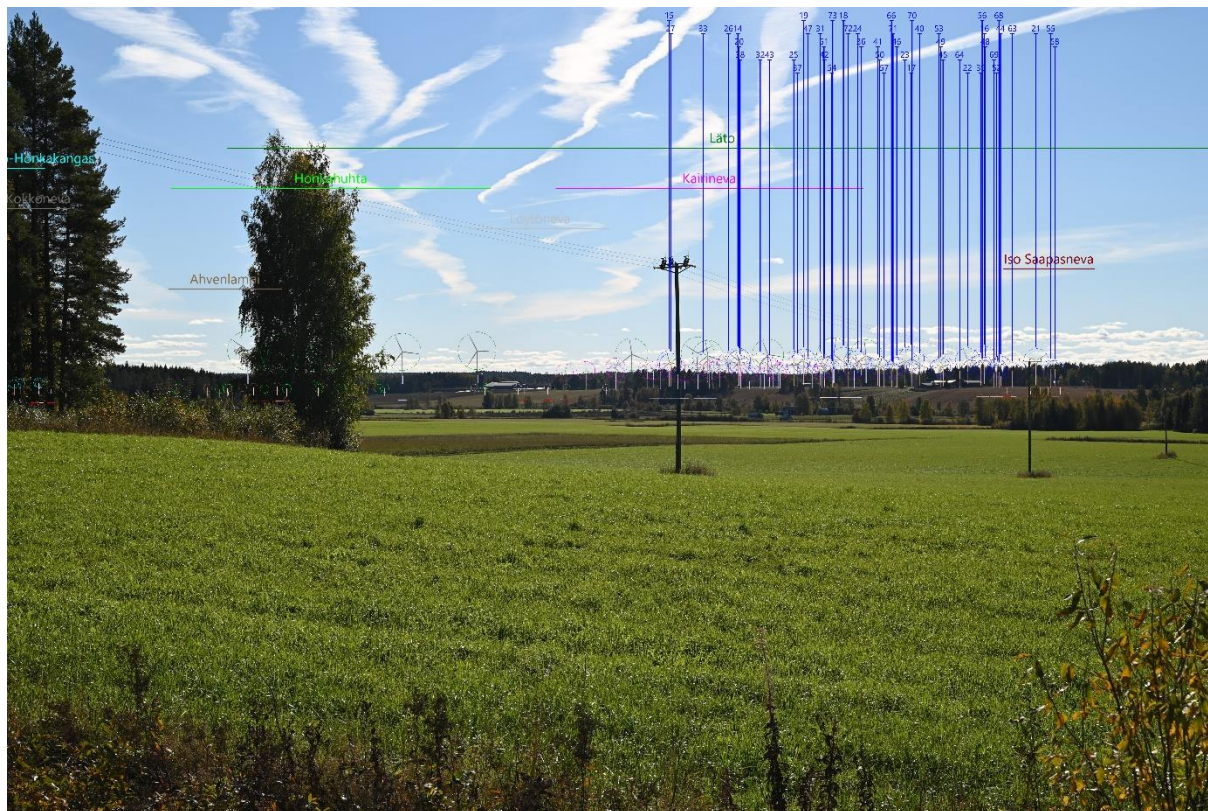
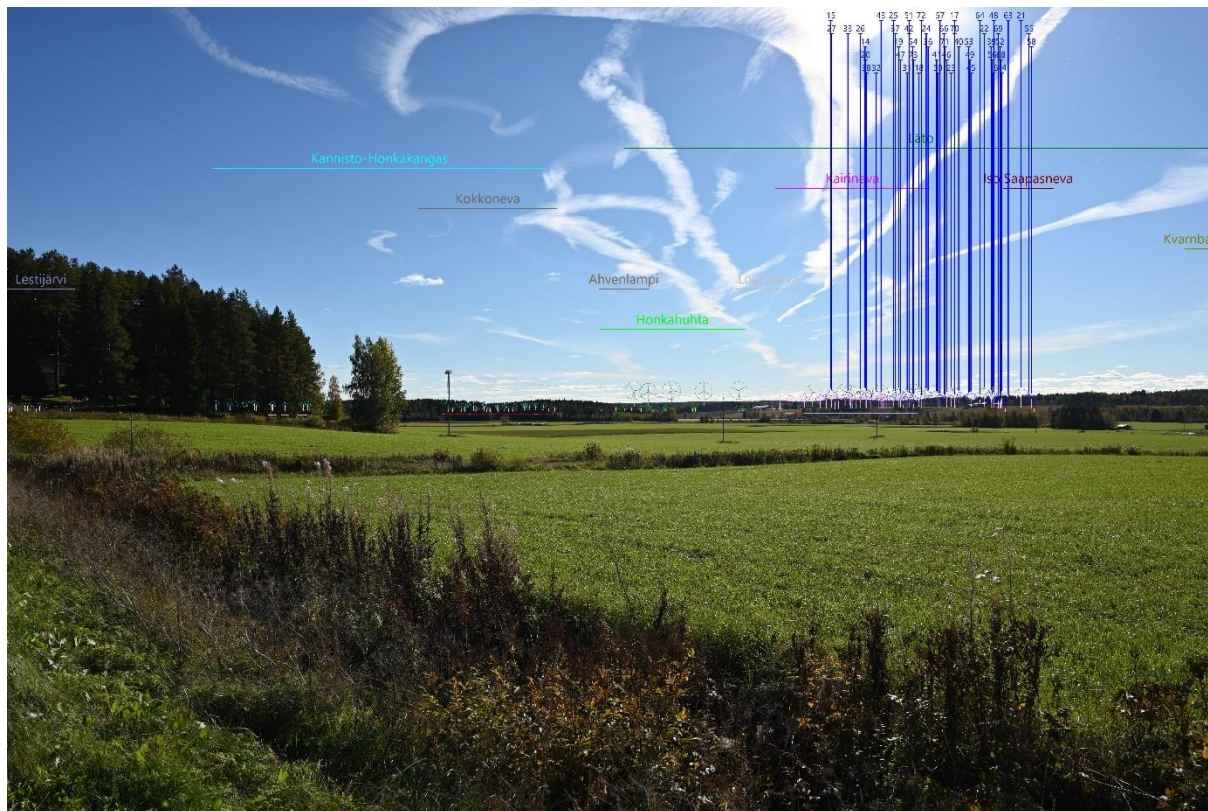
Kuvauspaikka 14. Havainnekuva Kleemolasta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 14,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Maisemassa erottuu lisäksi Länsi-Toholammin ja Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



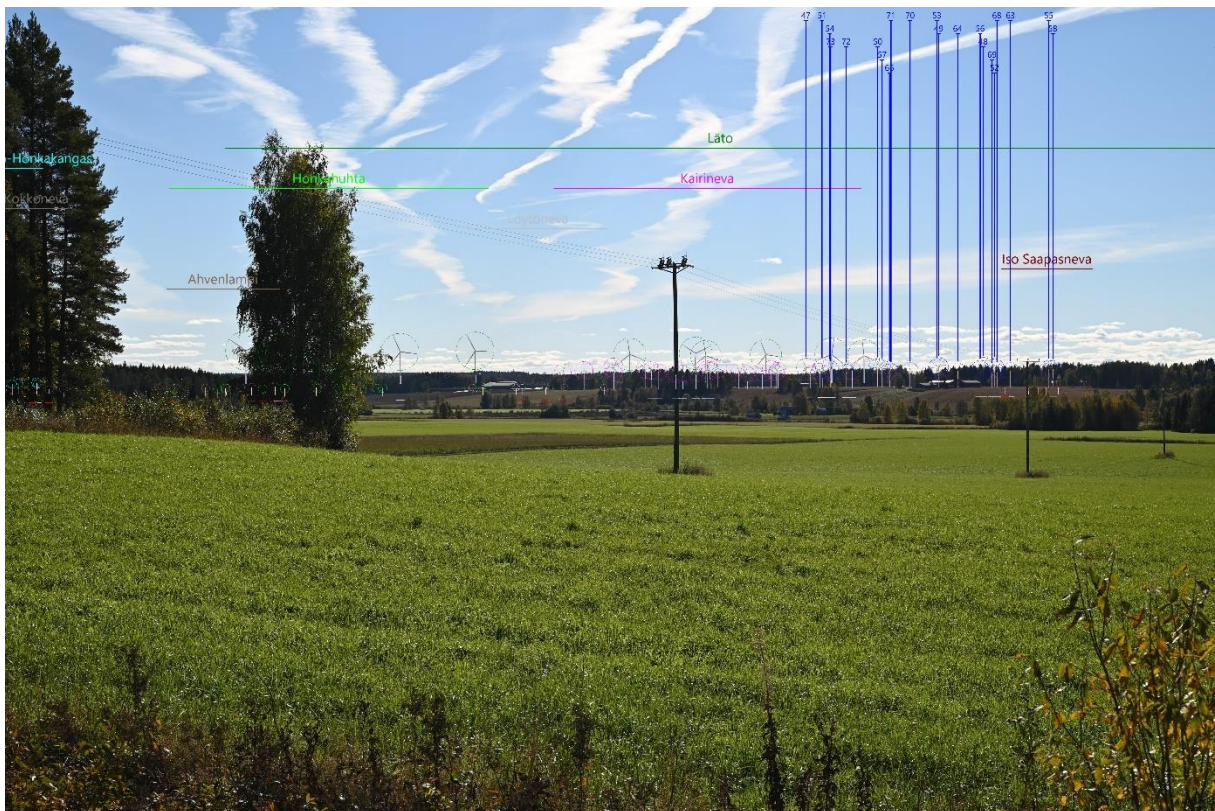
Kuvauspaikka 14. Havainnekuva Kleemolasta Sykäräisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimalat erottuvat oikealla. Maisemassa erottuu lisäksi Länsi-Toholammin ja Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 14. Havainnekuva Kleemolasta Sykäräisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Maisemassa erottuu lisäksi Länsi-Toholammin ja Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 14. Havainnekuva Kleemolasta Sykäräisentieltä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 14,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 14. Havainnekuva Kleemolasta Sykäräisentieltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 14,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 15. Havainnekuva Toholammin Särkimäeltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 16,8 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu taustalla puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Akkalankankaan voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



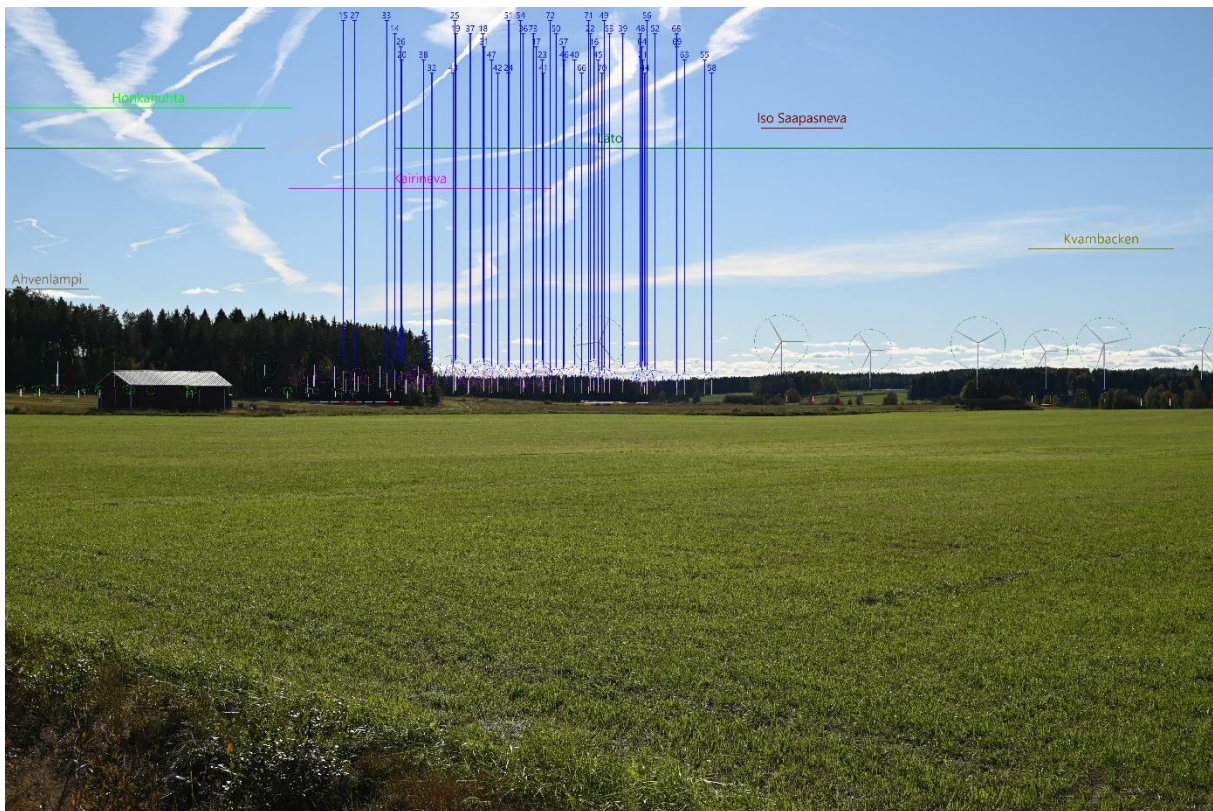
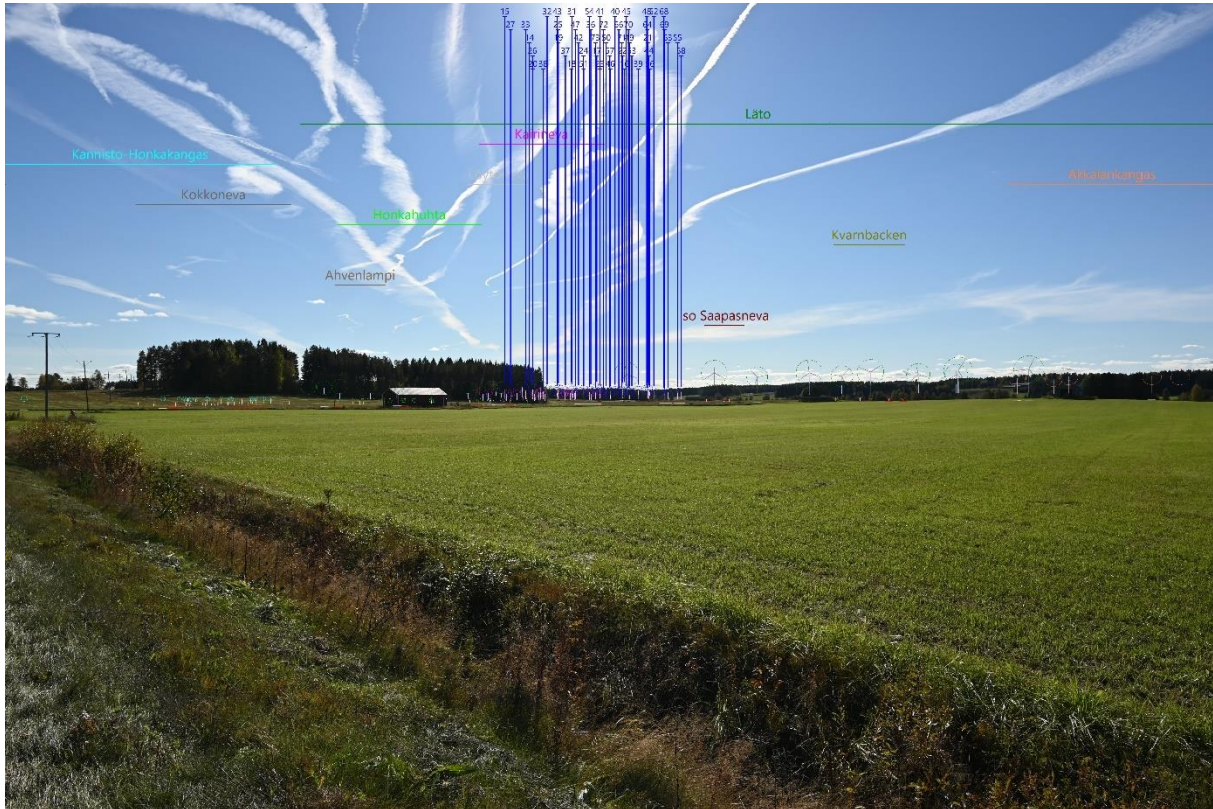
Kuvauspaikka 15. Havainnekuva Toholammin Särkimäeltä (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 16,8 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu taustalla puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



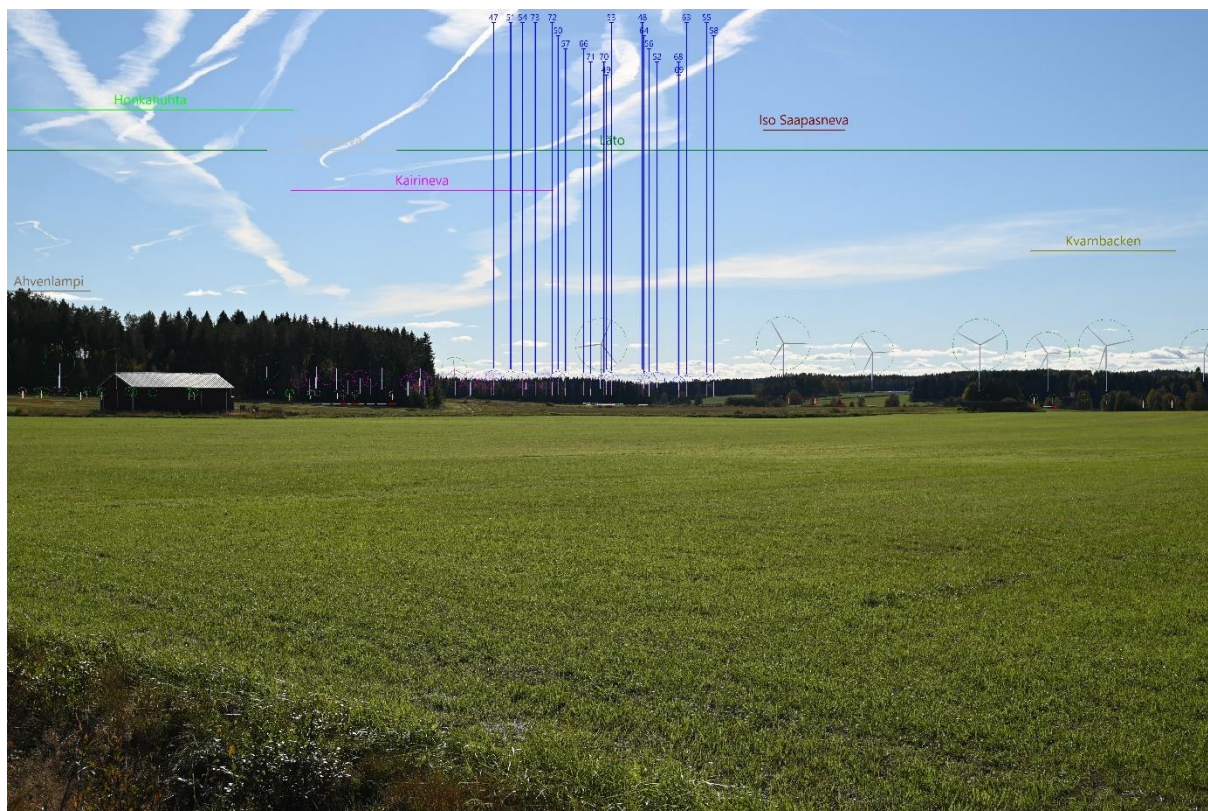
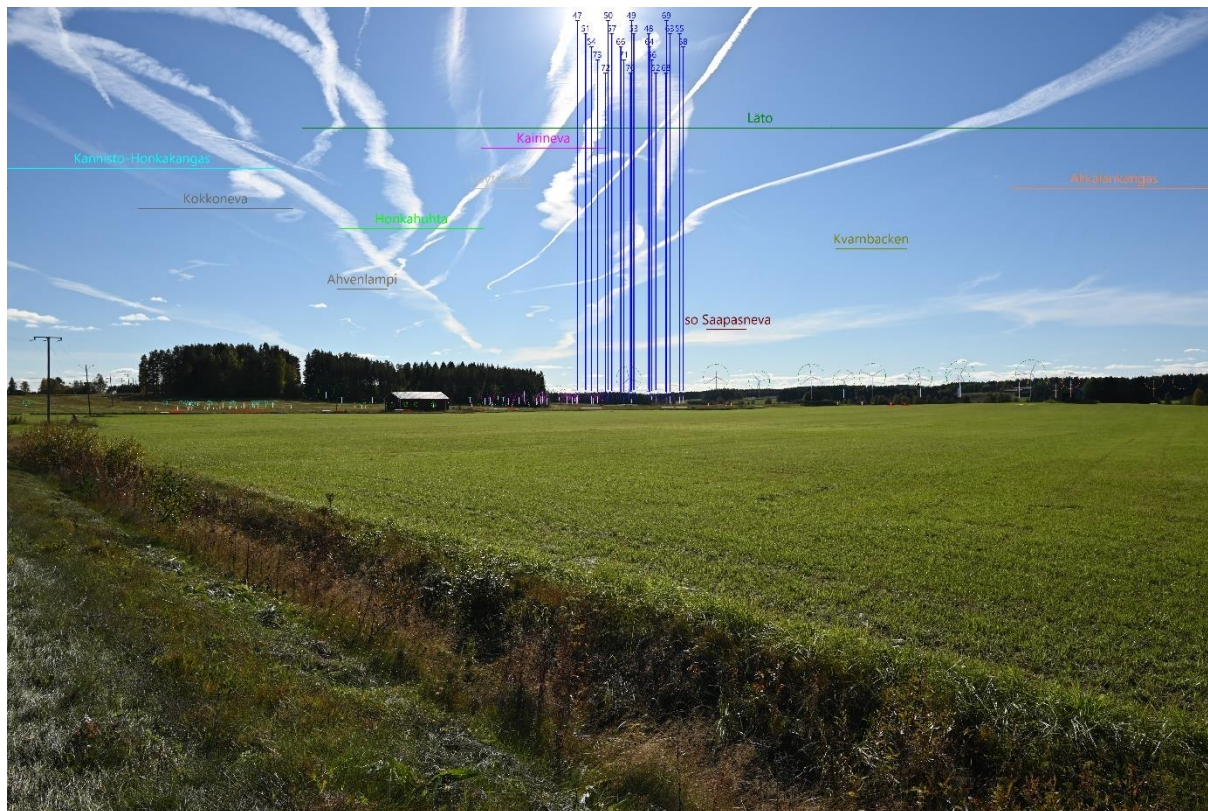
Kuvauspaikka 15. Havainnekuva Toholammin Särkimäeltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 16,8 kilometriä. Hankkeen voimaloiden osia voi erottua taustalla puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Akkalankankaan voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 15. Havainnekuva Toholammin Särkimäeltä (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 16,8 kilometriä. Hankkeen voimaloiden osia voi erottua taustalla puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 15. Havainnekuva Toholammin Särkimäeltä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 16,8 kilometriä.



Kuvauspaikka 15. Havainnekuva Toholammin Särkimäeltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 16,8 kilometriä.



Kuvauspaikka 16. Havainnekuva Toholammin Parhialantieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin, Kairinevan ja Akkalankankaan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



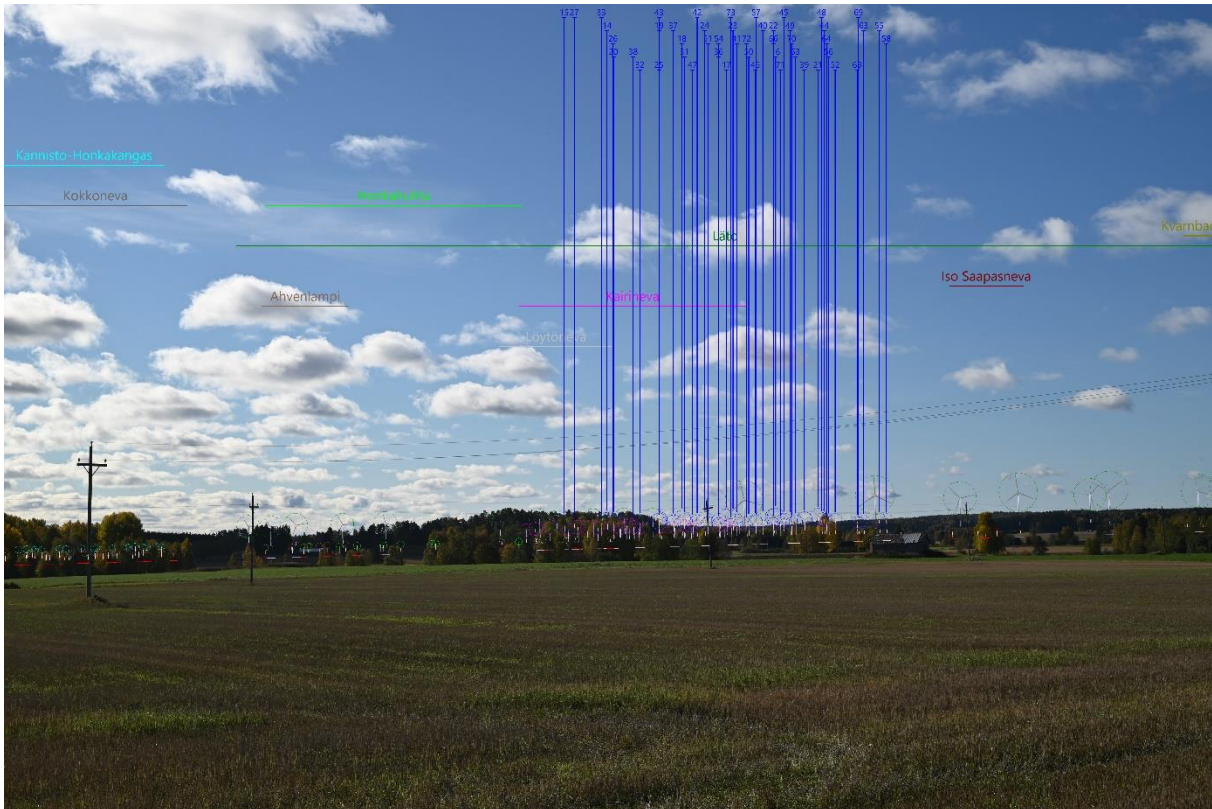
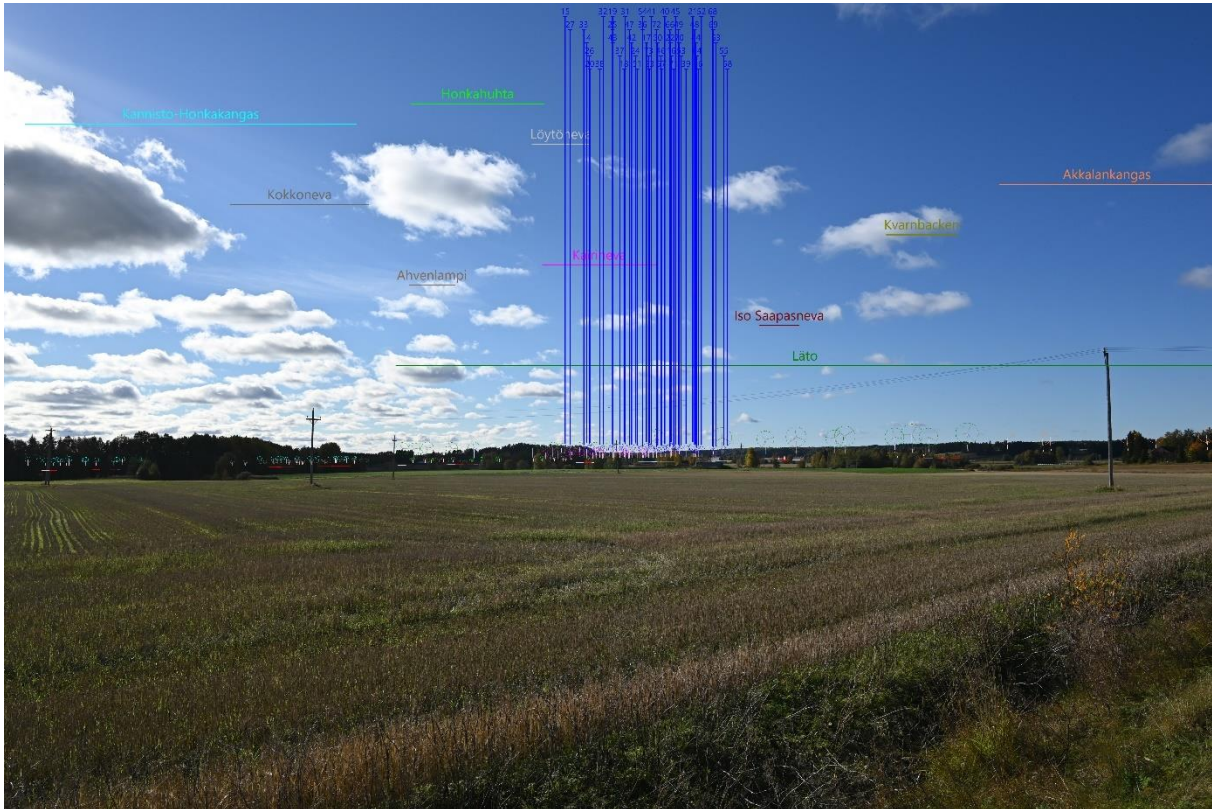
Kuvauspaikka 16. Havainnekuva Toholammin Parhialantieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin ja Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



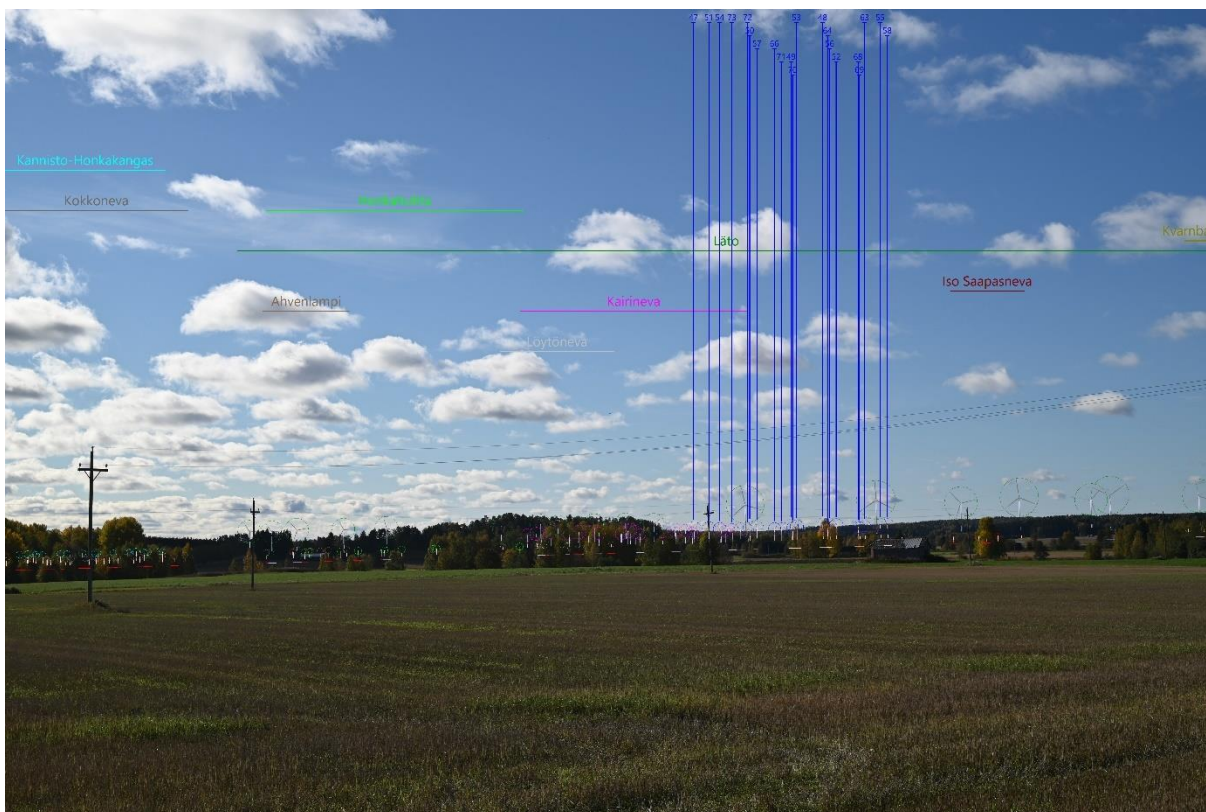
Kuvauspaikka 16. Havainnekuva Toholammin Parhialantieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin, Kairinevan ja Akkalankankaan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



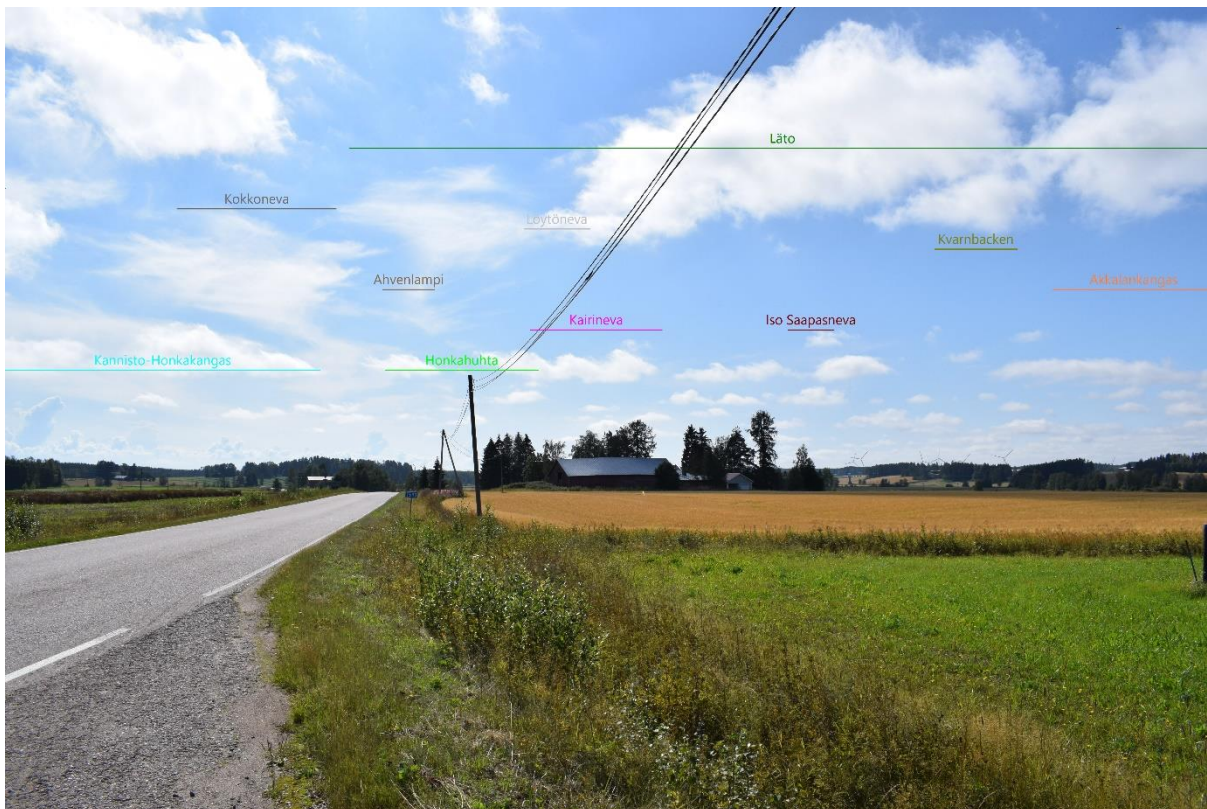
Kuvauspaikka 16. Havainnekuva Toholammin Parhialantieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä puuston yläpuolella. Lisäksi maisemassa erottuu Länsi-Toholammin ja Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 16. Havainnekuva Toholammin Parhialantieltä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm.



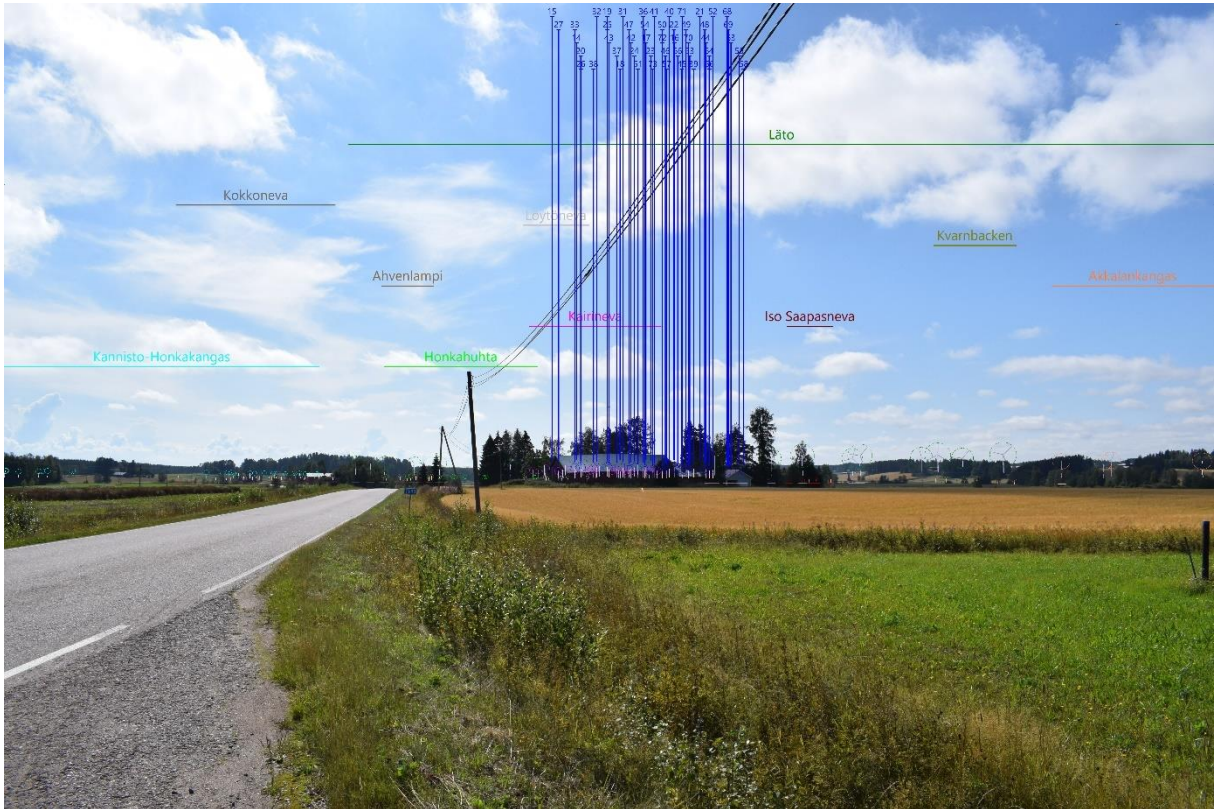
Kuvauspaikka 16. Havainnekuva Toholammin Parhialantieltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm.



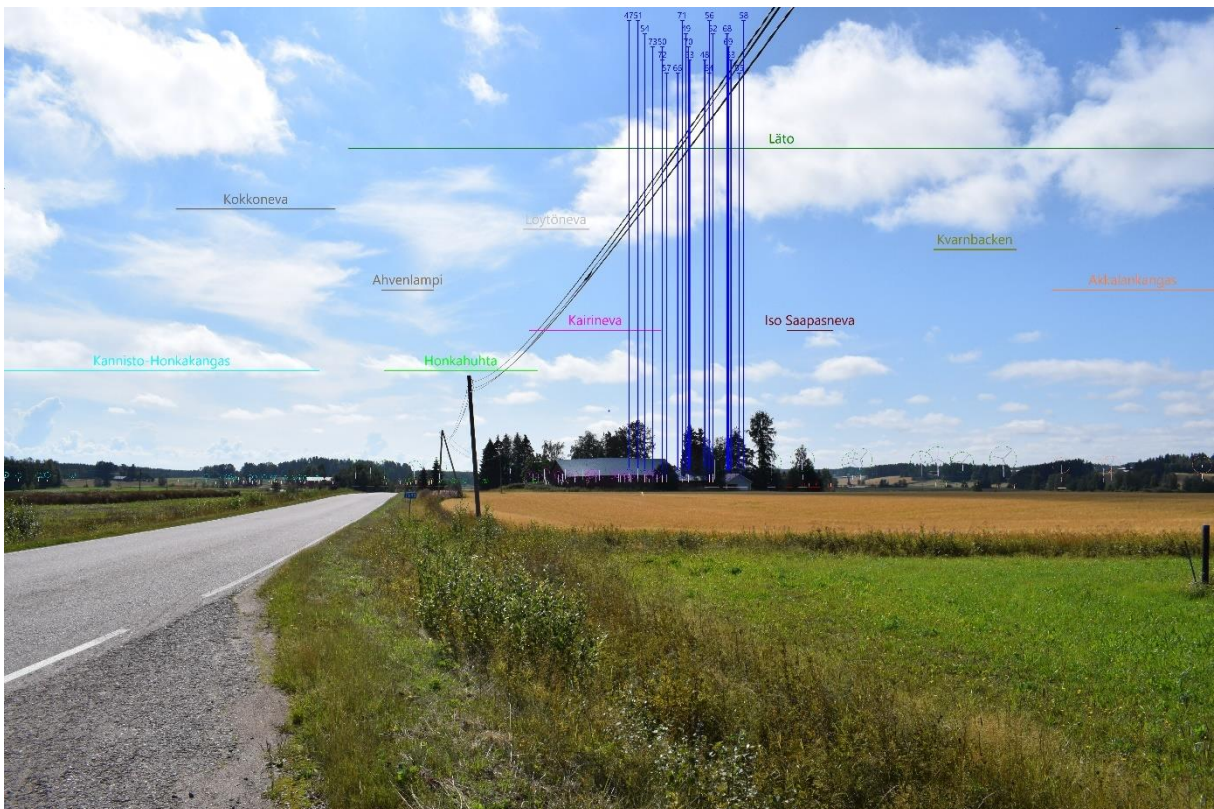
Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä. Hankkeen voimalat jäävät rakennusten ja puuston taakse. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Lisäksi Akkalankankaan voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23 kilometriä. Hankkeen voimalat jäävät rakennusten ja puuston taakse. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Lisäksi Akkalankankaan voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23 kilometriä.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä. Hankkeen voimalat jäävät rakennusten ja puuston taakse. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Lisäksi Akkalankankaan voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



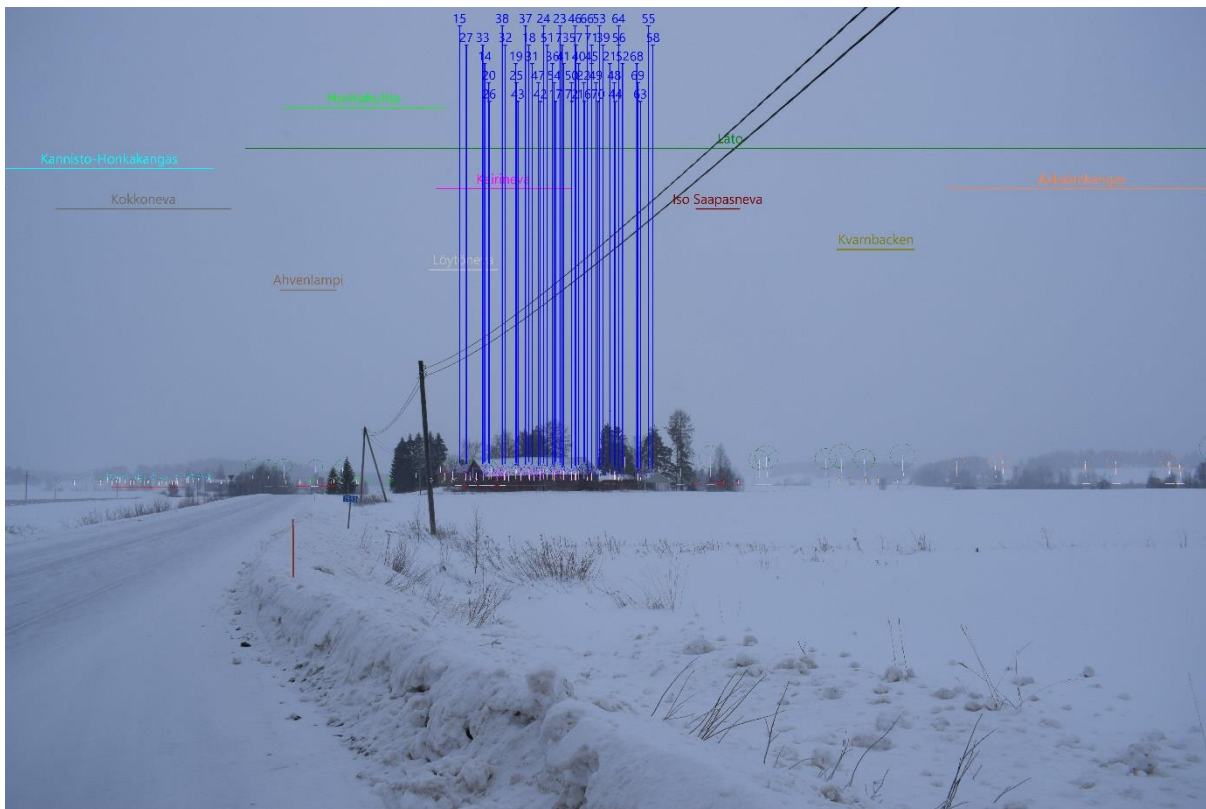
Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä. Hankkeen voimalat jäävät rakennusten ja puuston taakse. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



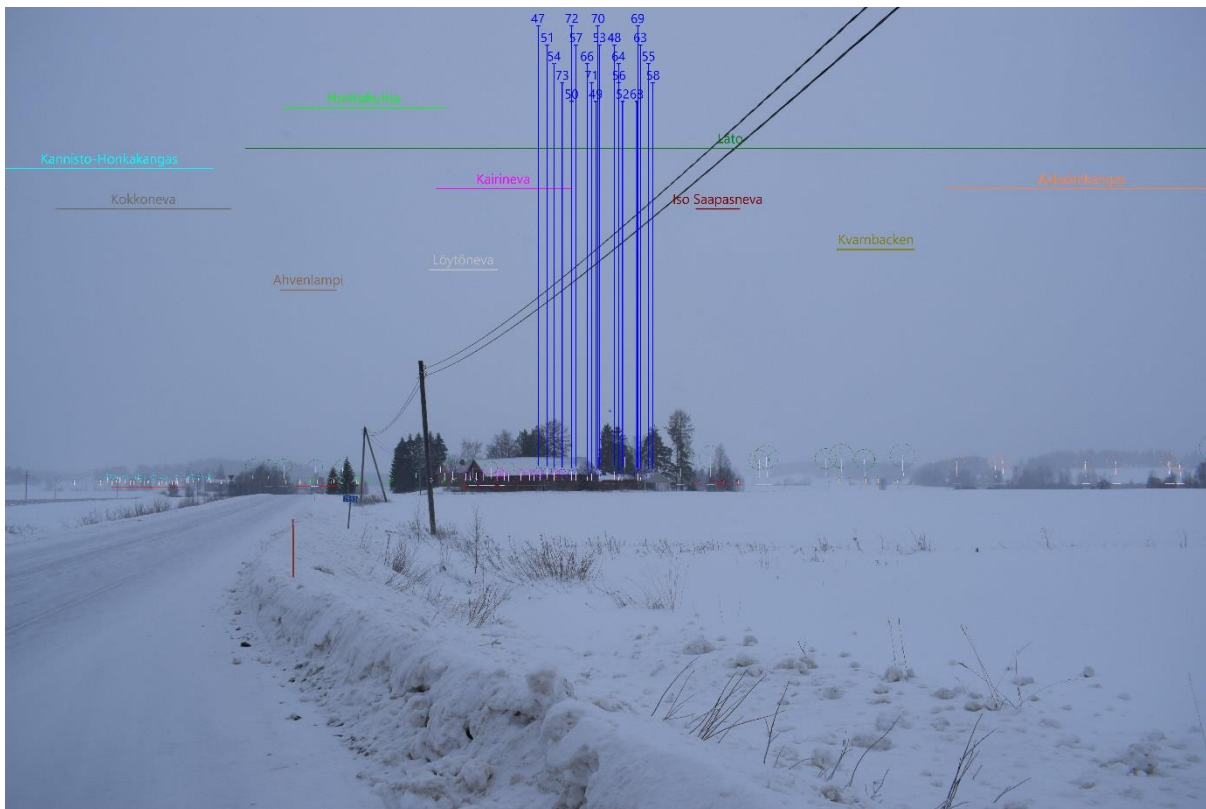
Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23 kilometriä. Hankkeen voimalat jäävät rakennusten ja puuston taakse. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Lisäksi Akkalankankaan voimaloiden osia voi erottua oikealla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23 kilometriä. Hankkeen voimalat jäävät rakennusten ja puuston taakse. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



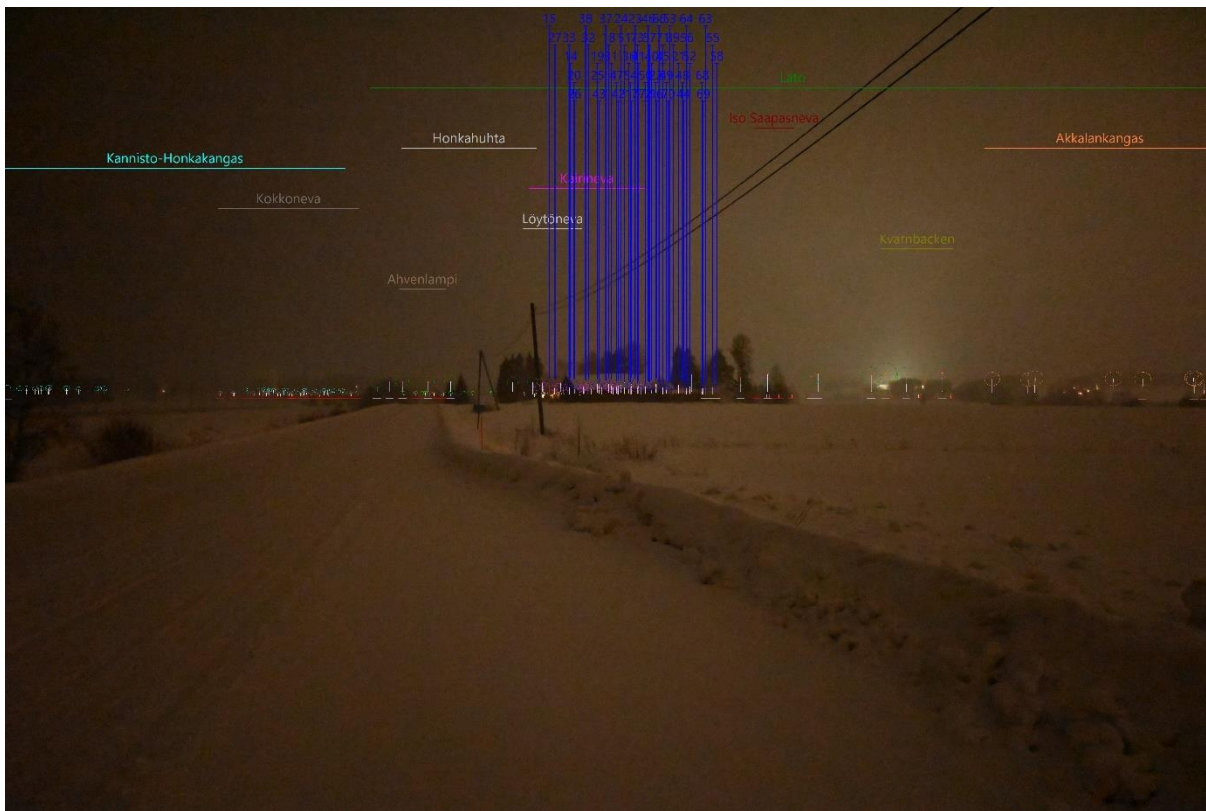
Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



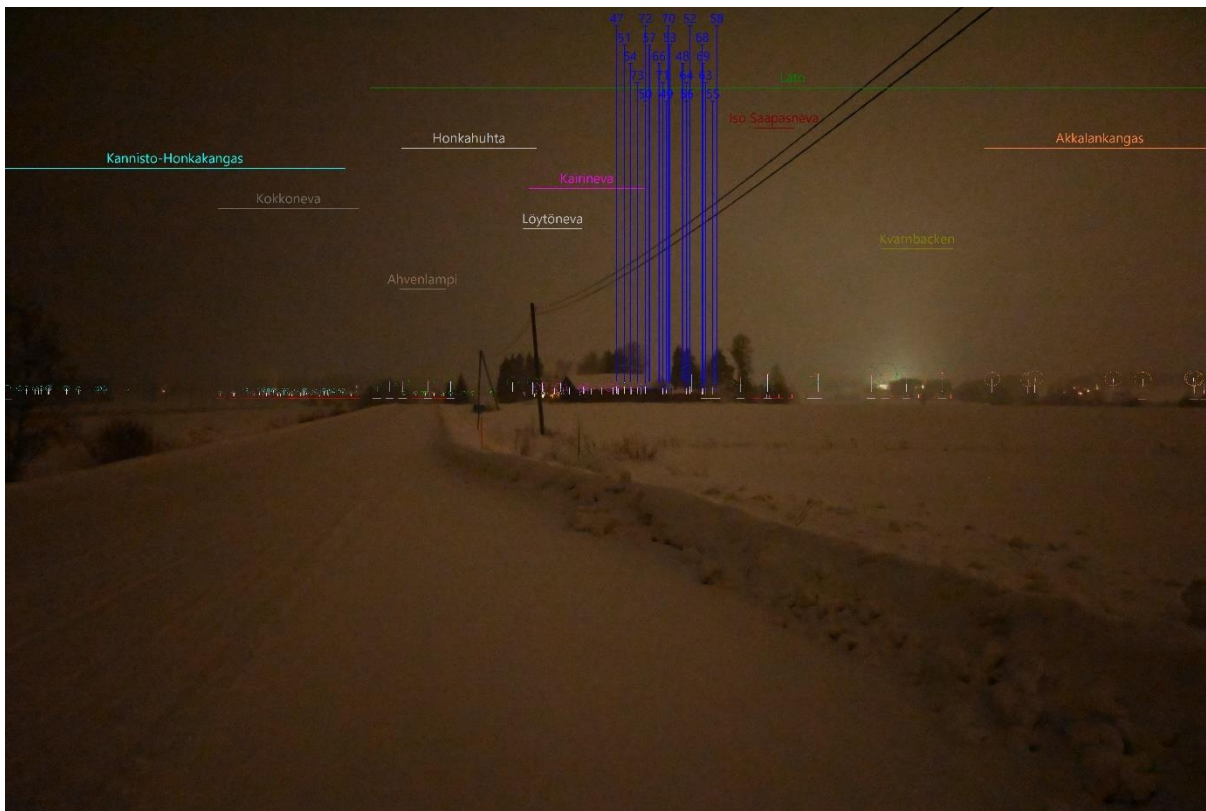
Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 55 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



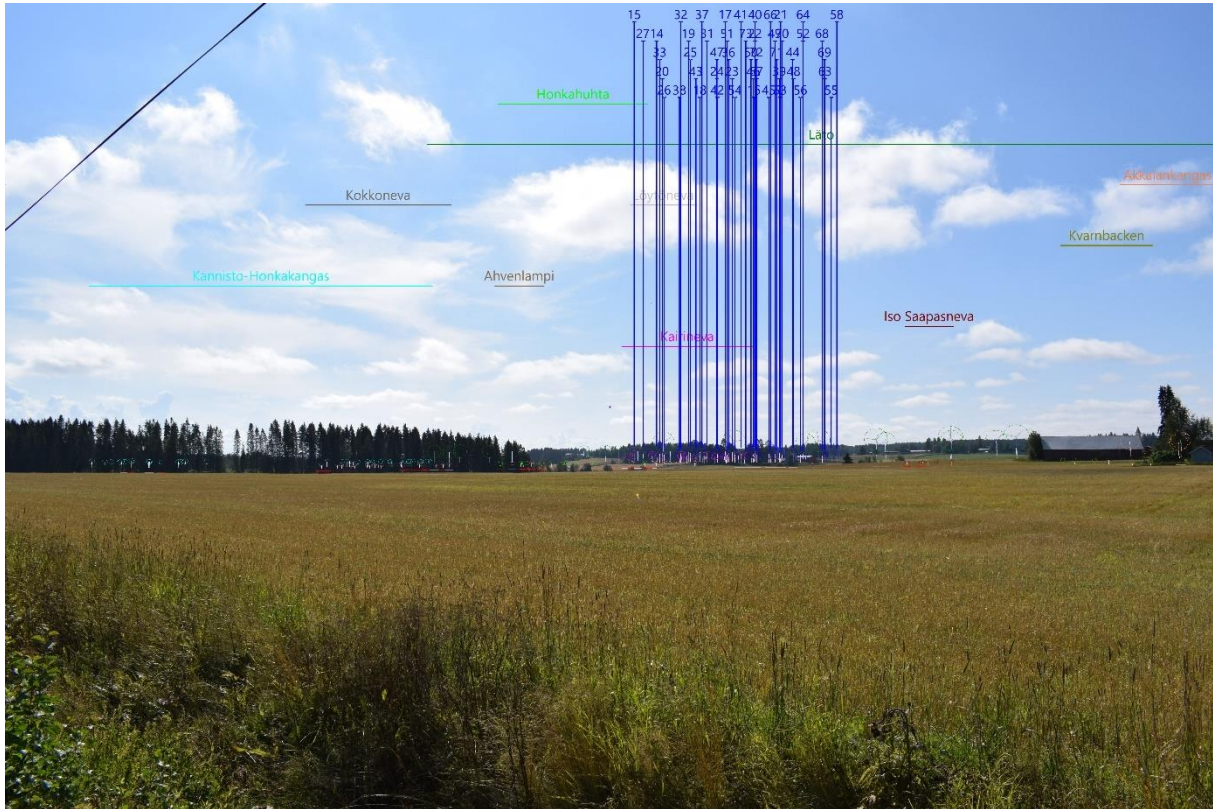
Kuvauspaikka 17. Havainnekuva Toholammilta Sykäräisentieltä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 55 mm. Etäisyys hankkeen lähimpiin voimaloihin on noin 18,4 kilometriä.



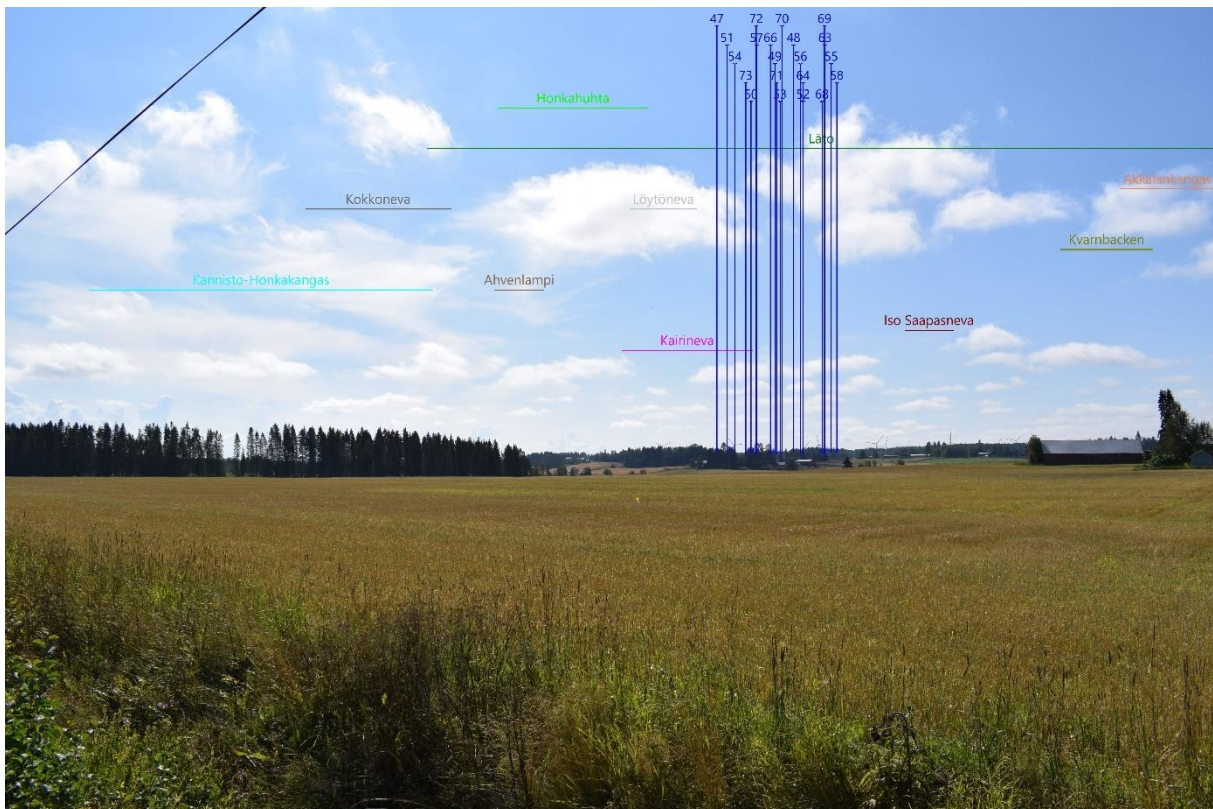
Kuvauspaikka 18. Havainnekuva Toholammilta Parhialantieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimalat eivät erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 18. Havainnekuva Toholammilta Parhialantieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23,4 kilometriä. Hankkeen voimalat eivät erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 18. Havainnekuva Toholammilta Parhialantieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä.



Kuvauspaikka 18. Havainnekuva Toholammilta Parhialantieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23,4 kilometriä.



Kuvauspaikka 19. Havainnekuva Toholammin Ahomäeltä (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19,2 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



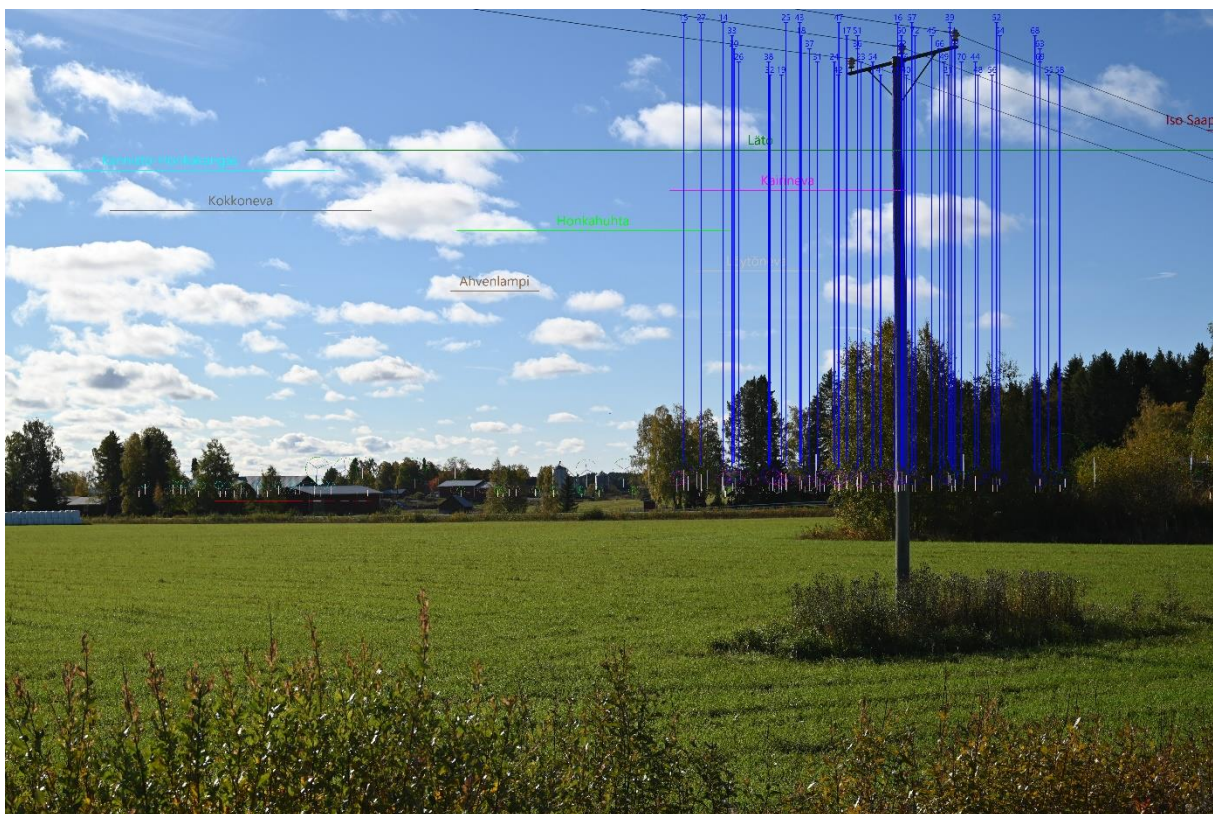
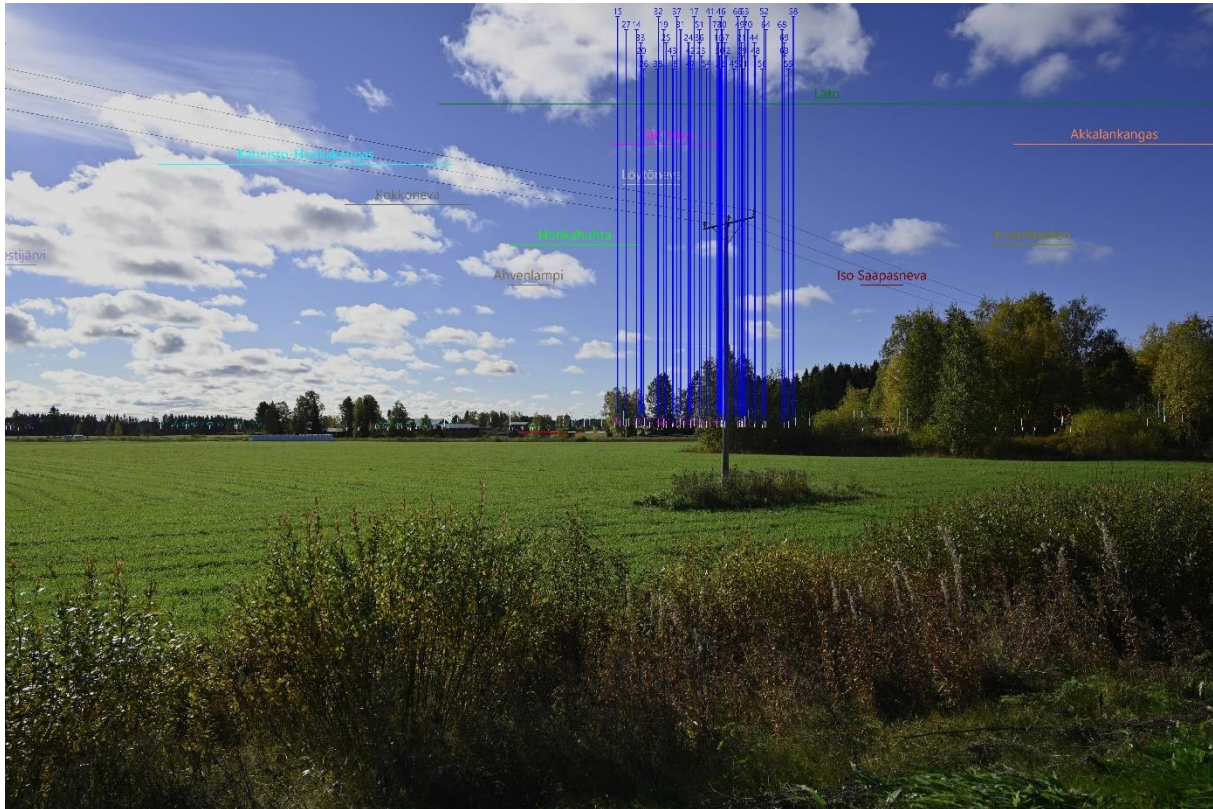
Kuvauspaikka 19. Havainnekuva Toholammin Ahomäeltä (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19,2 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 19. Havainnekuva Toholammin Ahomäeltä (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23,6 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 19. Havainnekuva Toholammin Ahomäeltä (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 23,6 kilometriä. Hankkeen voimaloita ei erotu. Maisemassa erottuu Länsi-Toholammin voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



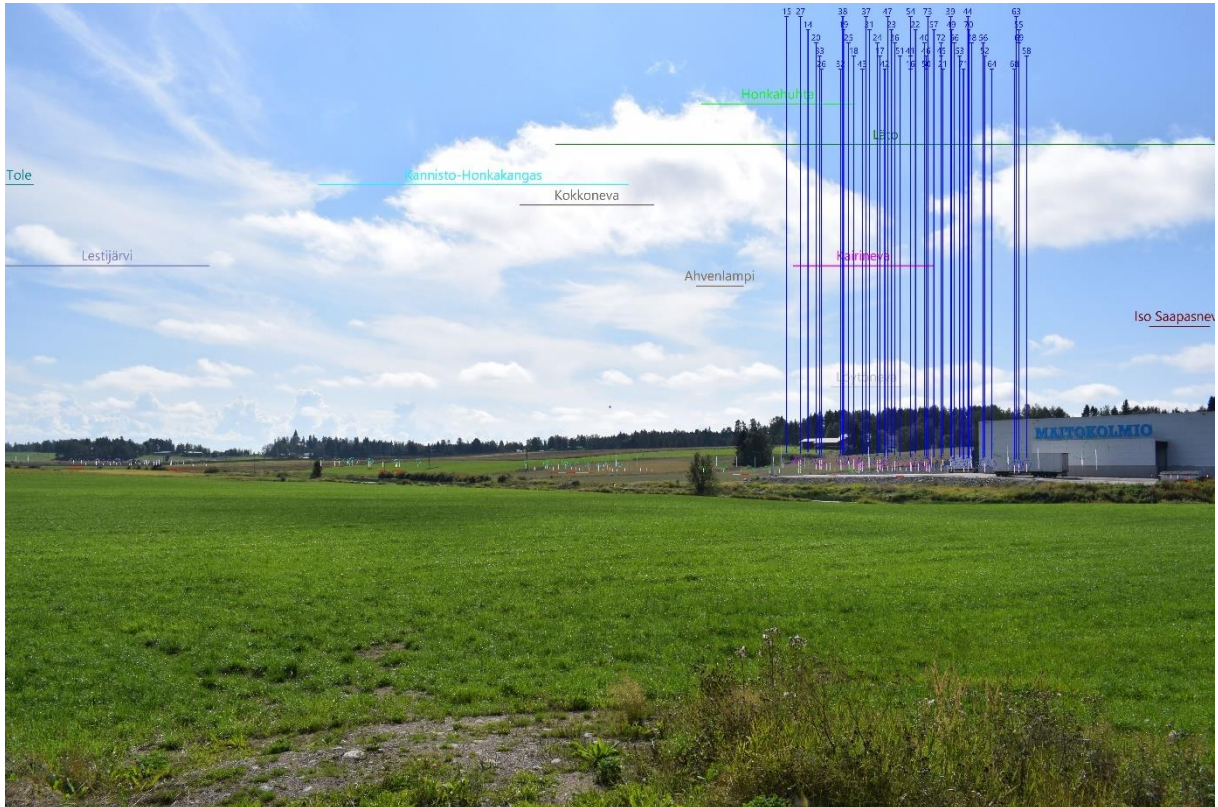
Kuvauspaikka 19. Havainnekuva Toholammin Ahomäeltä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19,2 kilometriä.



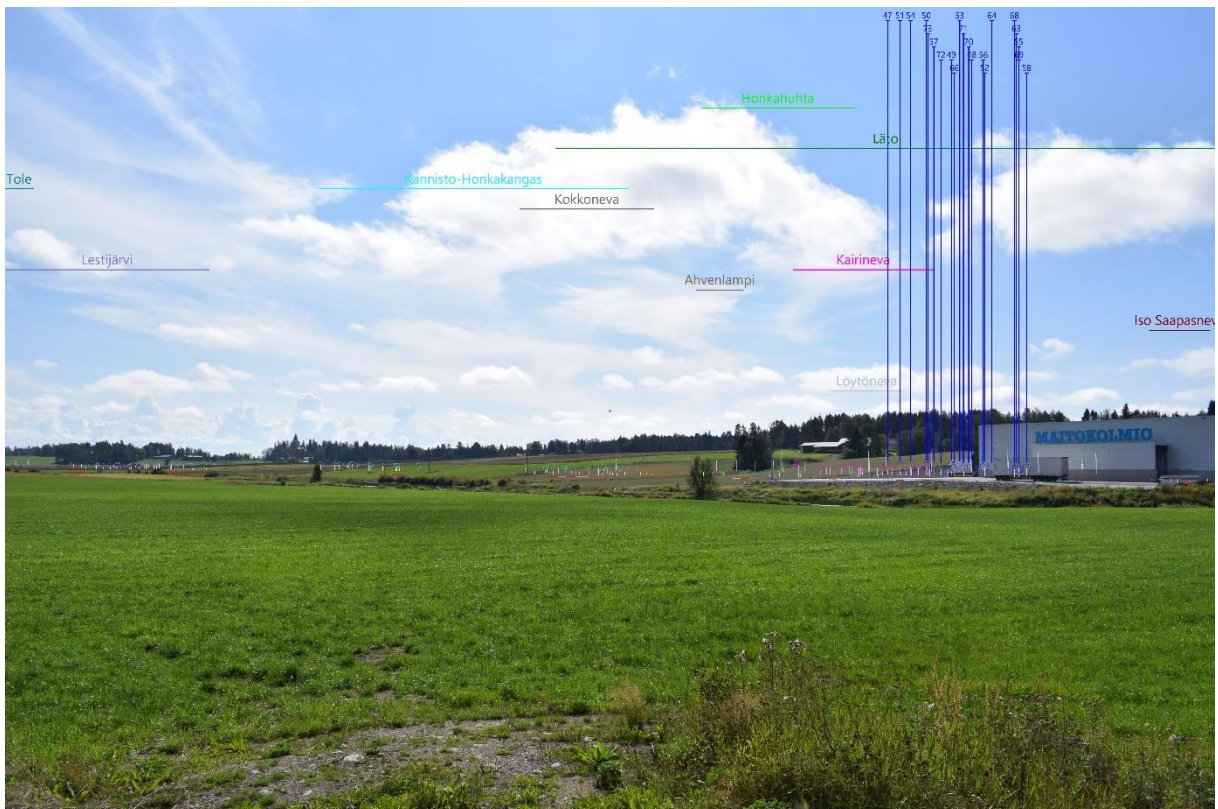
Kuvauspaikka 20. Havainnekuva Toholammin Sievintieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,5 kilometriä. Maisemassa ei erotu lainkaan voimaloita.



Kuvauspaikka 20. Havainnekuva Toholammin Sievintieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 22,9 kilometriä. Maisemassa ei erotu lainkaan voimaloita.



Kuvauspaikka 20. Havainnekuva Toholammin Sievintieltä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 20. Havainnekuva Toholammin Sievintieltä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 22,9 kilometriä.



Kuvauspaikka 21. Havainnekuva Kaustisen laskettelukeskuksesta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu kuvan keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Halsuan (Kannisto-Honkakangas), Toholampi-Lestijärven, Vääräjoen, Kenkäkankaan, Länsi-Toholammin ja Akkalankankaan voimaloita erottuu taustalla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



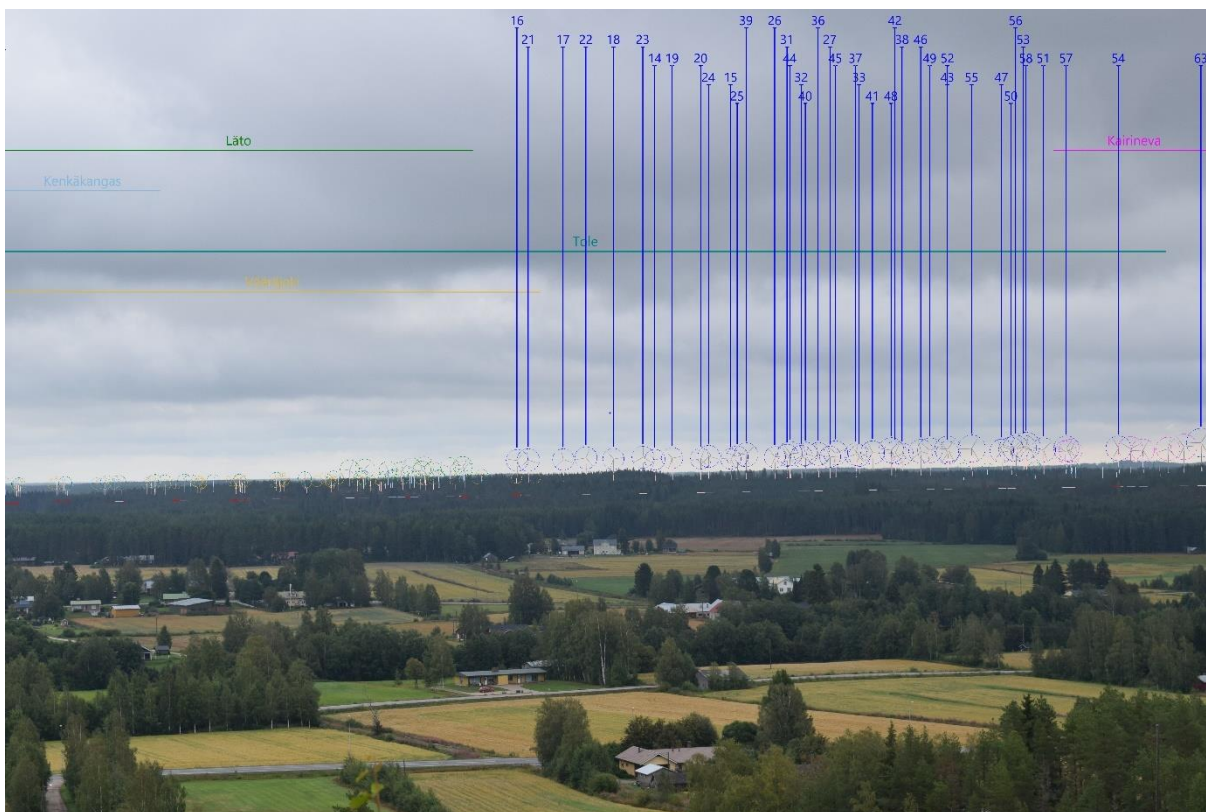
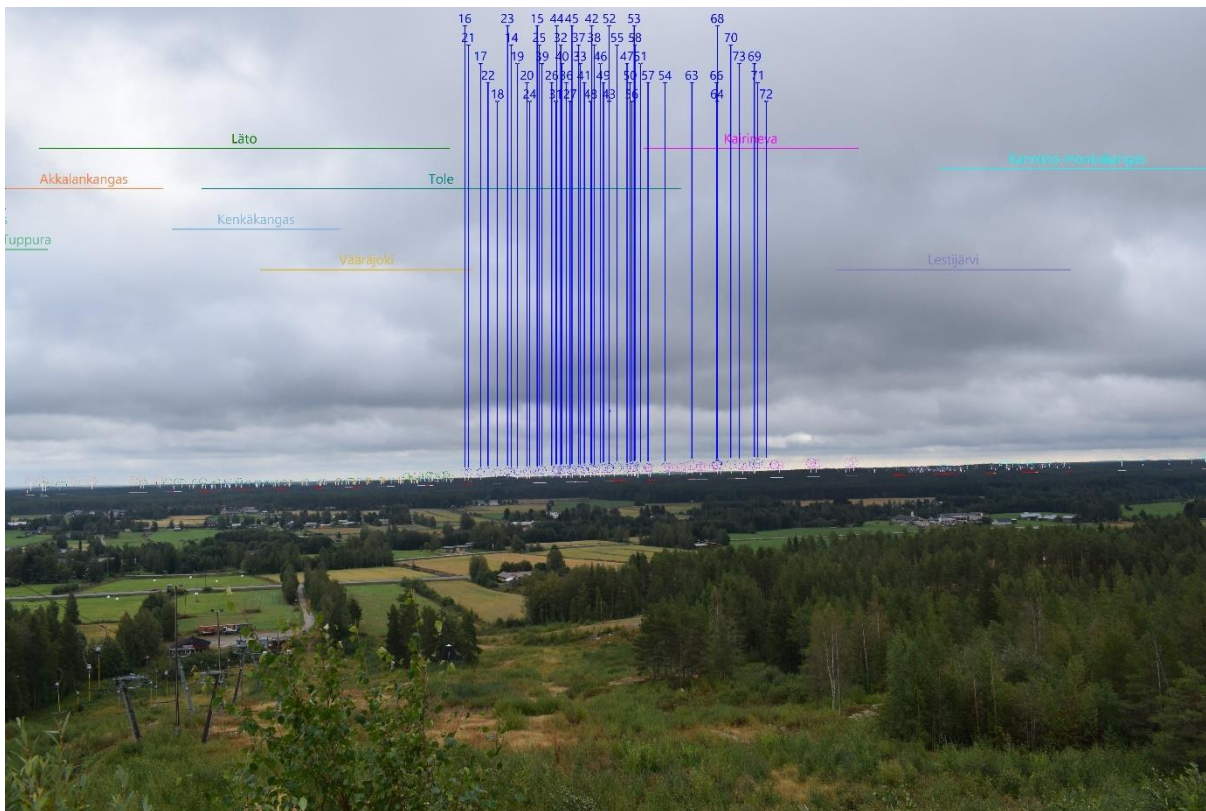
Kuvauspaikka 21. Havainnekuva Kaustisen laskettelukeskuksesta (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu kuvan keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Toholampi-Lestijärven, Vääräjoen, Kenkäkankaan ja Länsi-Toholammin voimaloita erottuu taustalla puuston yläpuolella.



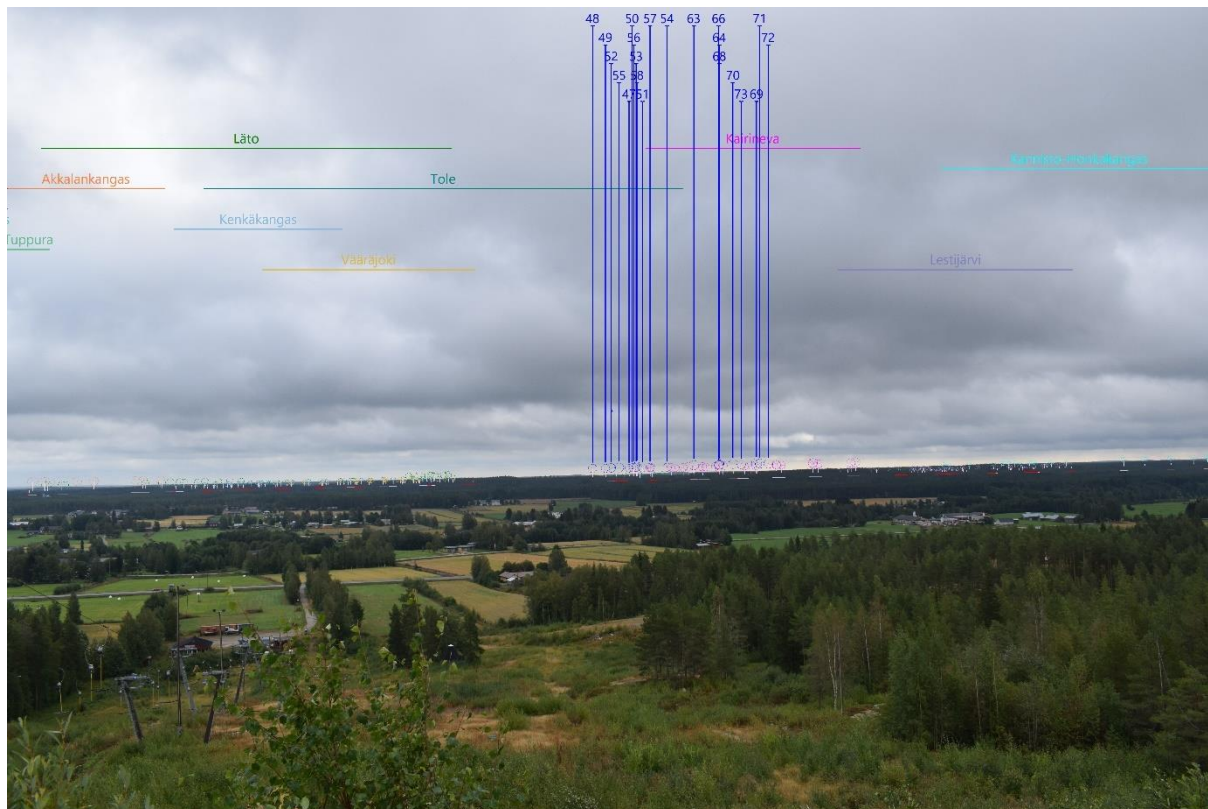
Kuvauspaikka 21. Havainnekuva Kaustisen laskettelukeskuksesta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu kuvan keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Halsuan (Kannisto-Honkakangas), Toholampi-Lestijärven, Vääräjoen, Kenkäkankaan, Länsi-Toholammin ja Akkalankankaan voimaloita erottuu taustalla puuston yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 21. Havainnekuva Kaustisen laskettelukeskuksesta (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu kuvan keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Toholampi-Lestijärven, Vääräjoen, Kenkäkankaan ja Länsi-Toholammin voimaloita erottuu taustalla puuston yläpuolella.



Kuvauspaikka 21. Havainnekuva Kaustisen laskettelukeskuksesta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä.



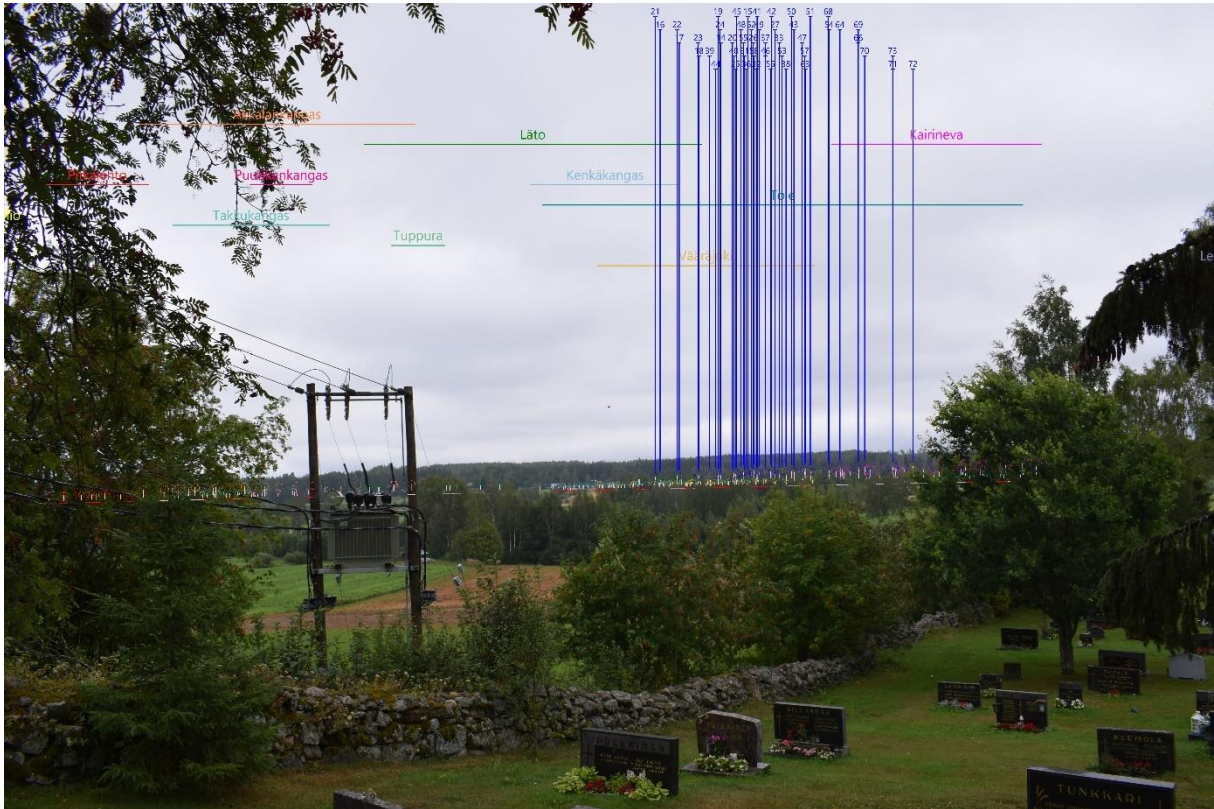
Kuvauspaikka 21. Havainnekuva Kaustisen laskettelukeskuksesta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 18 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 19 kilometriä.



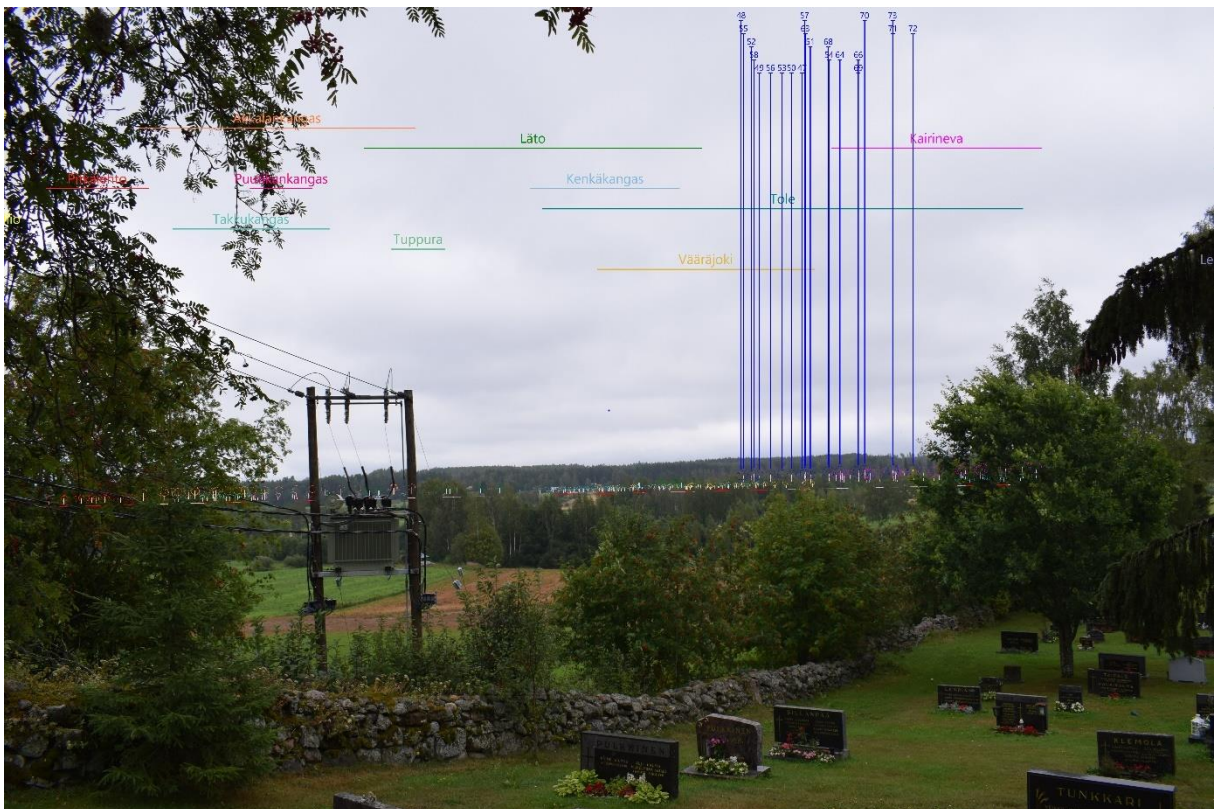
Kuvauspaikka 22. Havainnekuva Vetelin kirkolta (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18 kilometriä. Maisemassa ei erotu voimaloita.



Kuvauspaikka 22. Havainnekuva Vetelin kirkolta (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18 kilometriä. Maisemassa ei erotu voimaloita.



Kuvauspaikka 22. Havainnekuva Vetelin kirkolta (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18 kilometriä. Maisemassa ei erotu voimaloita.



Kuvauspaikka 22. Havainnekuva Vetelin kirkolta (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 18 kilometriä. Maisemassa ei erotu voimaloita.



Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloiden osia voi erottua puuston väleistä tai yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloiden osia voi erottua puuston väleistä tai yläpuolella. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE1). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin, Kenkäkankaan, Toholampi- Lestijärven ja Vääräjoen voimaloiden osia voi vähäisesti erottaa puuston väleistä. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Kuva otettu 1.11.2023.



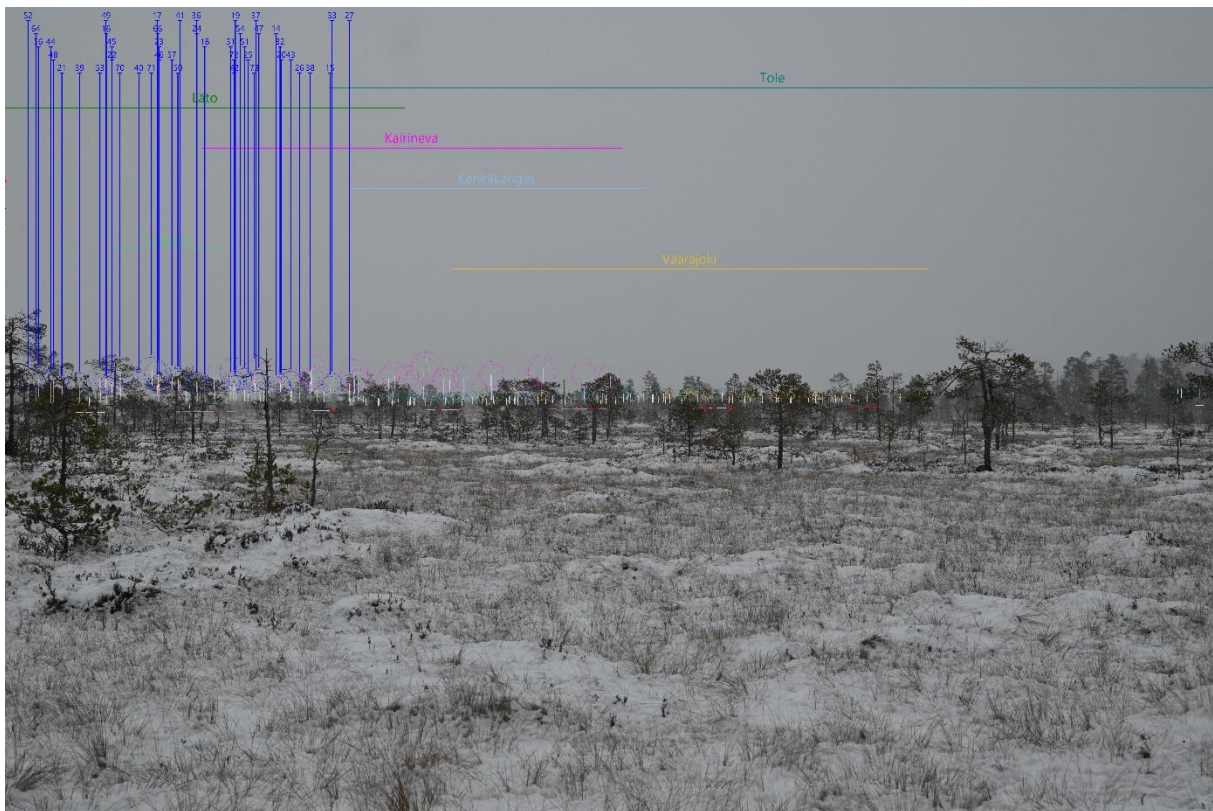
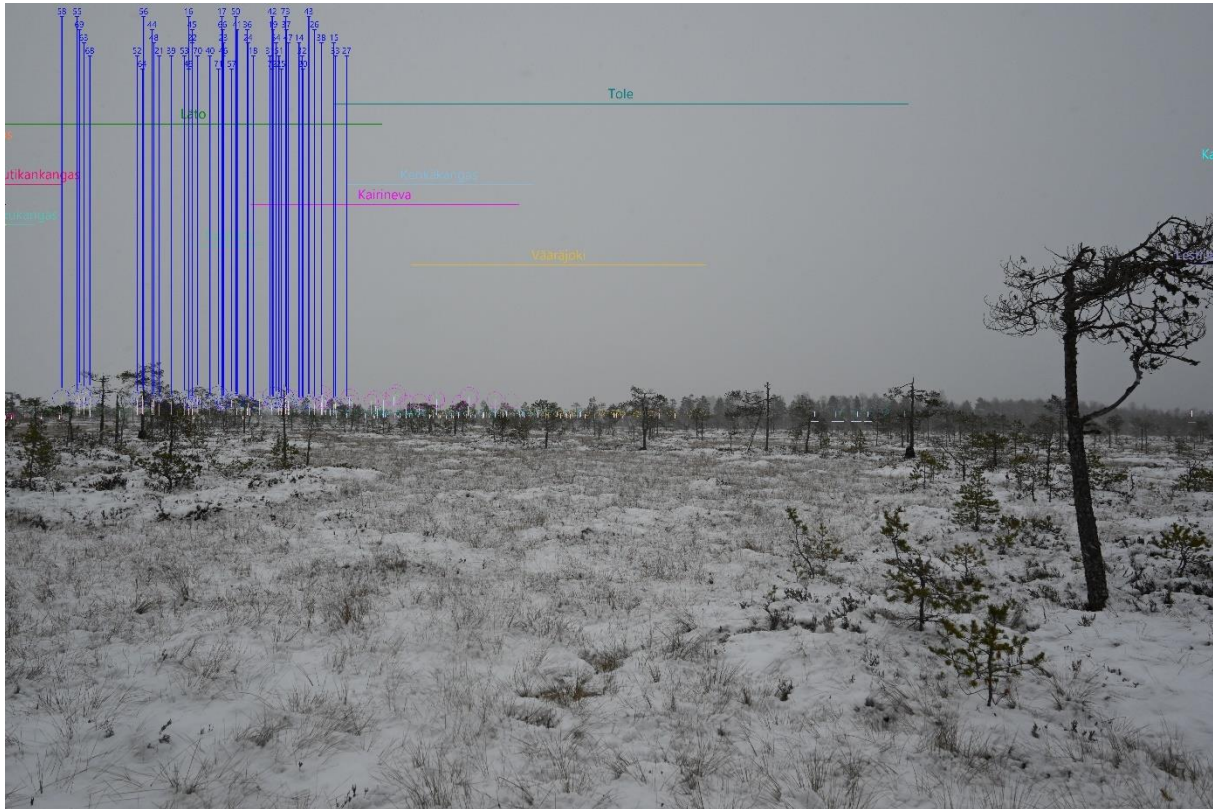
Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE1). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin, Kenkäkankaan, Toholampi- Lestijärven ja Vääräjoen voimaloiden osia voi vähäisesti erottaa puuston väleistä. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Kuva otettu 1.11.2023.



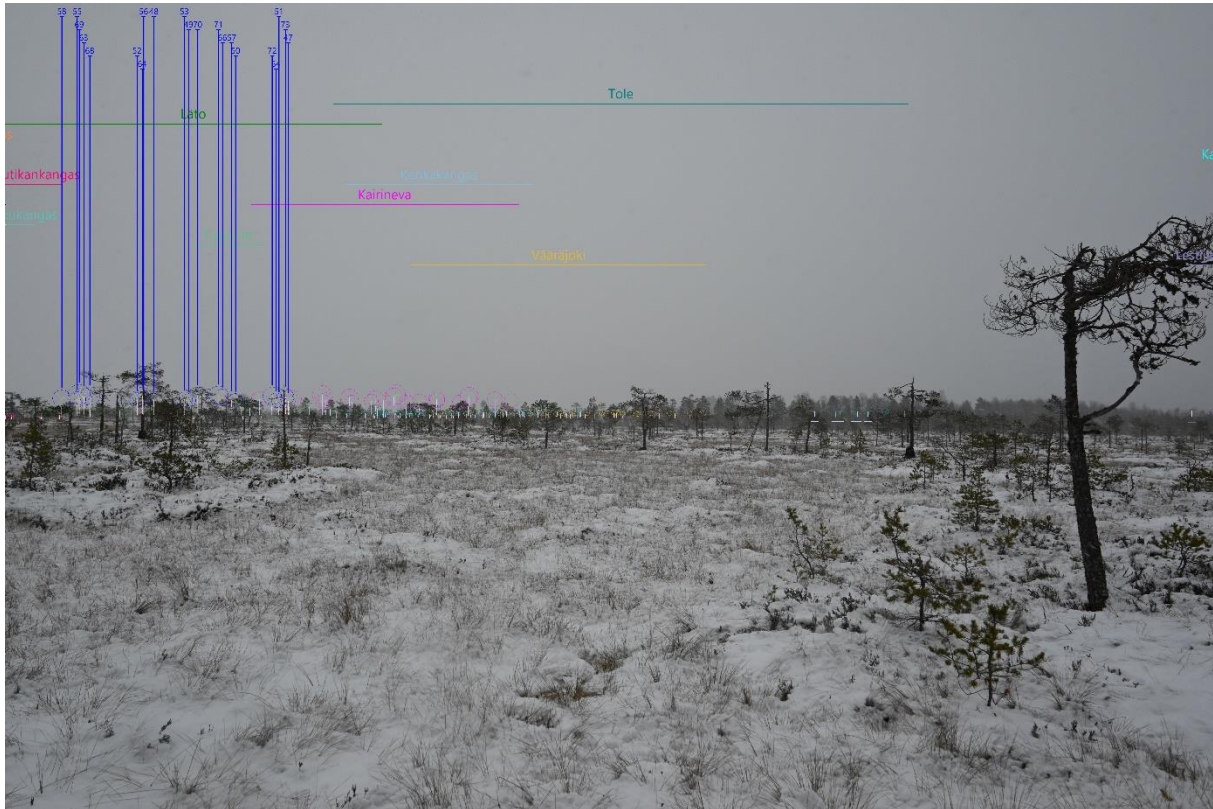
Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE2). Käytetty objektiivi on 24 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin, Kenkäkankaan, Toholampi- Lestijärven ja Vääräjoen voimaloiden osia voi vähäisesti erottaa puuston väleistä. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Kuva otettu 1.11.2023.



Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE2). Käytetty objektiivi on 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu oikealla. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Länsi-Toholammin, Kenkäkankaan, Toholampi- Lestijärven ja Vääräjoen voimaloiden osia voi vähäisesti erottaa puuston väleistä. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen. Kuva otettu 1.11.2023.



Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Kuva otettu 1.11.2023.



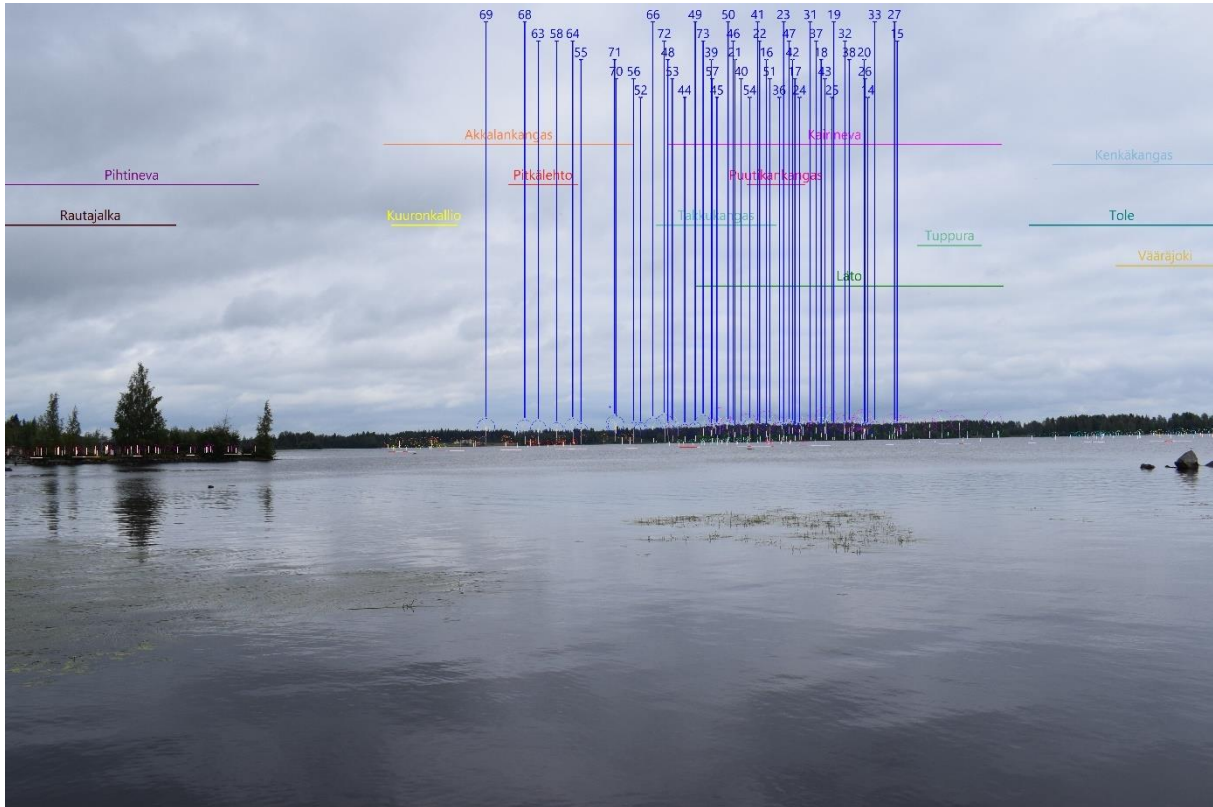
Kuvauspaikka 23. Havainnekuva Pilvinevan eteläreunasta (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 50 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 13 kilometriä. Kuva otettu 1.11.2023.



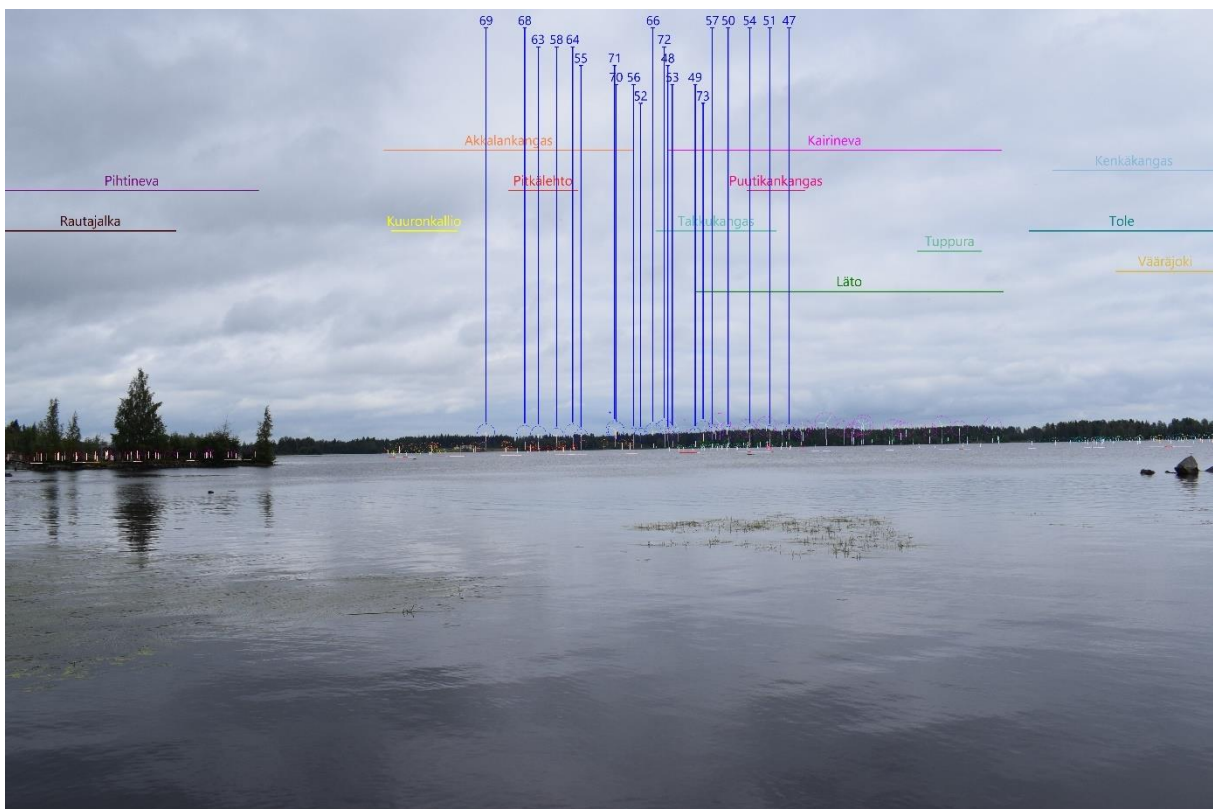
Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE1). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



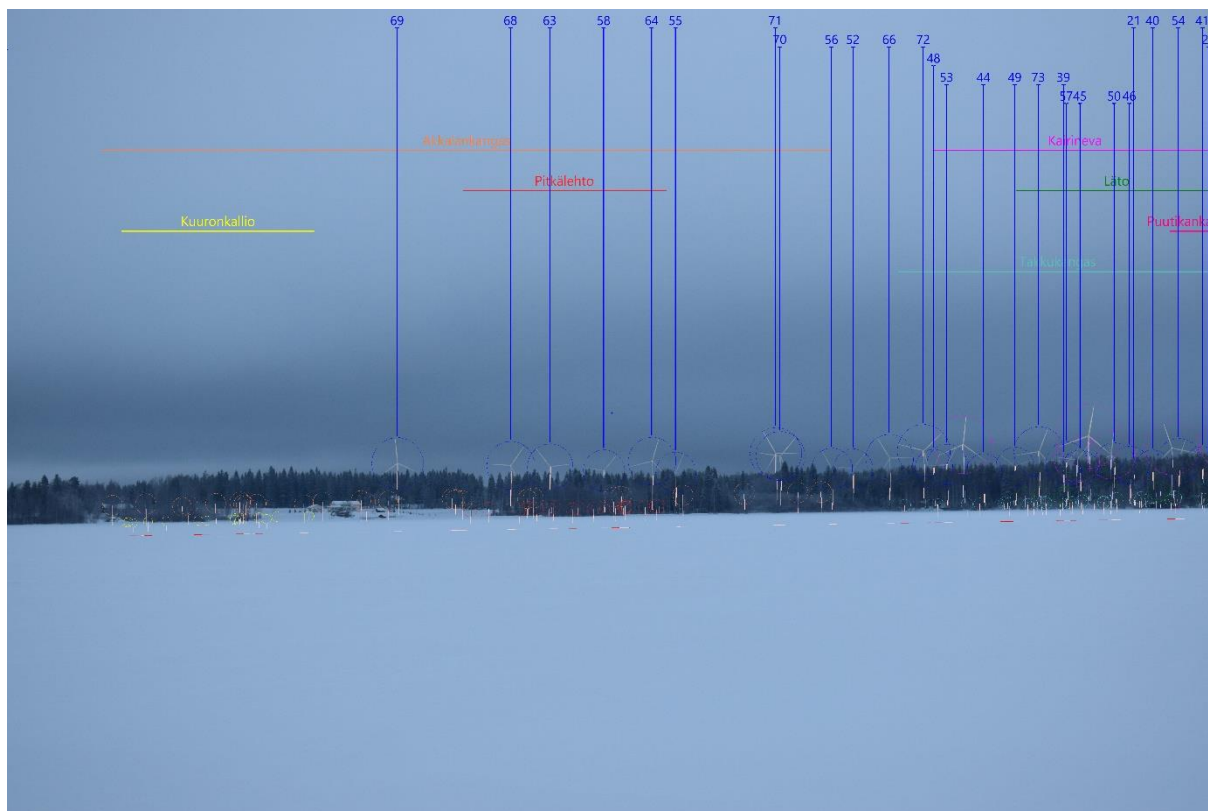
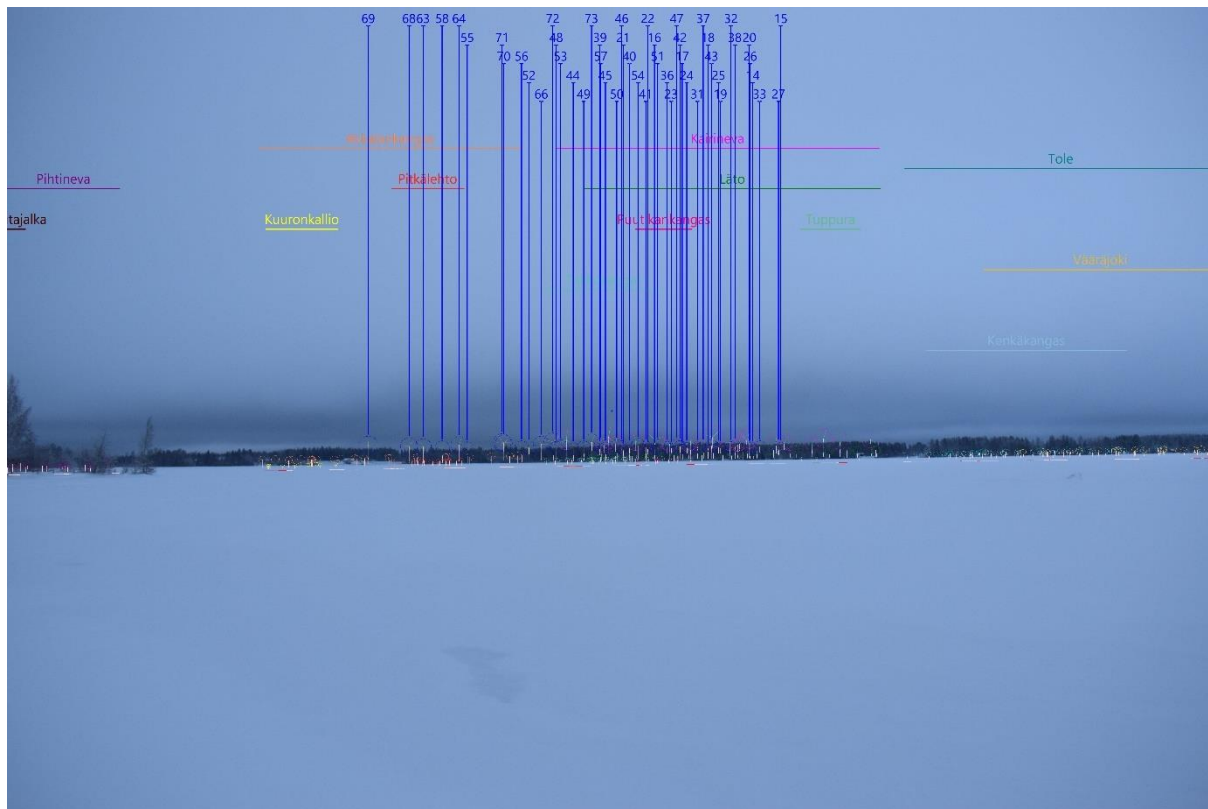
Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE1). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



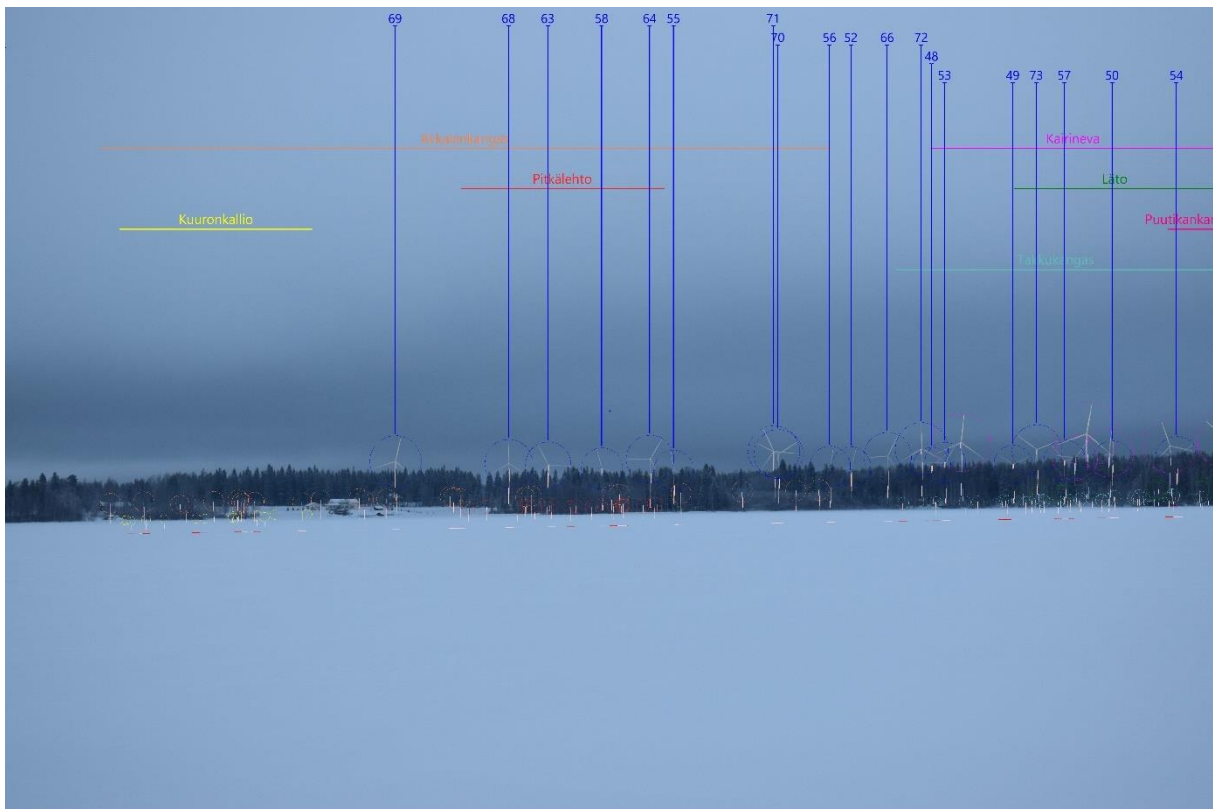
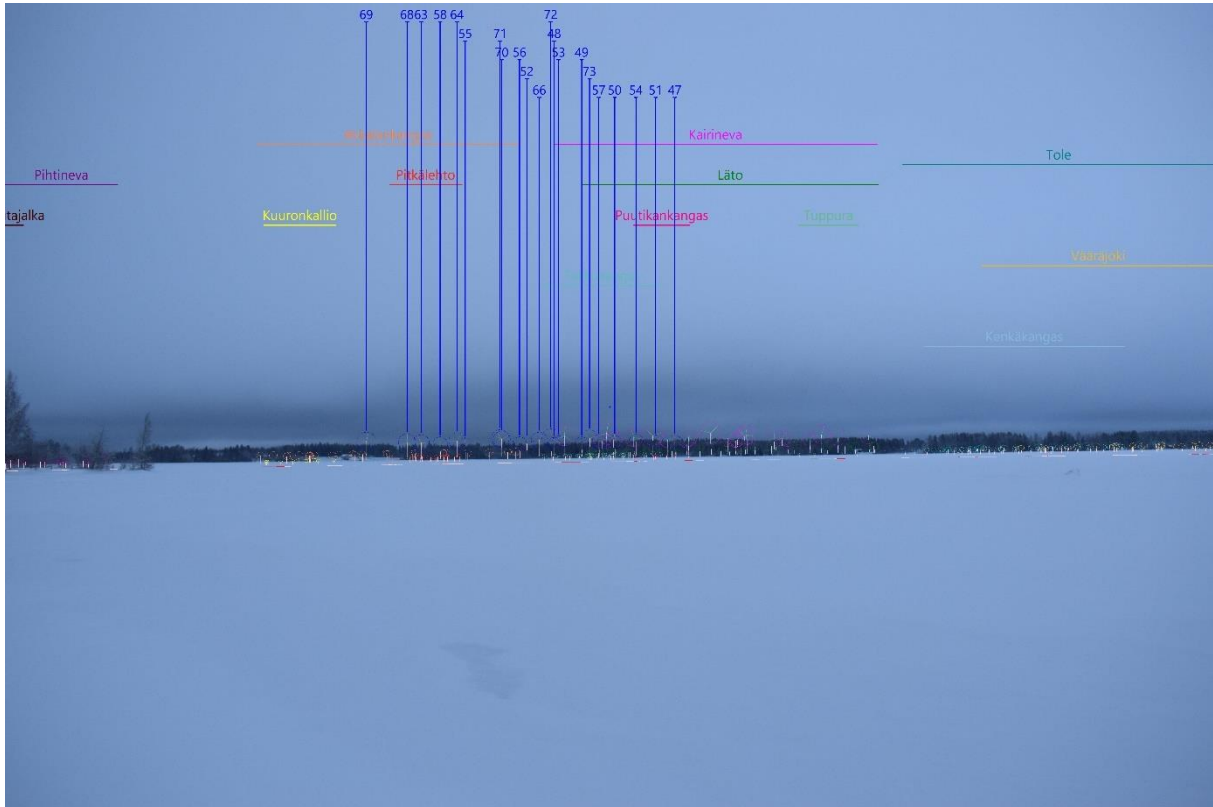
Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE2). Käytetty objektiivi on 18 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE2). Käytetty objektiivi on 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä. Hankkeen voimaloita erottuu keskellä. Lisäksi maisemassa erottuu Kairinevan voimaloita. Muiden hankkeiden voimaloita ei erotu katselupisteeseen.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE1). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä.



Kuvauspaikka 25. Havainnekuva Halsuan lomakylästä (VE2). Ylemmän kuvan objektiivi on 24 mm, alemman 55 mm. Etäisyys lähimpiin voimaloihin on noin 10,5 kilometriä.