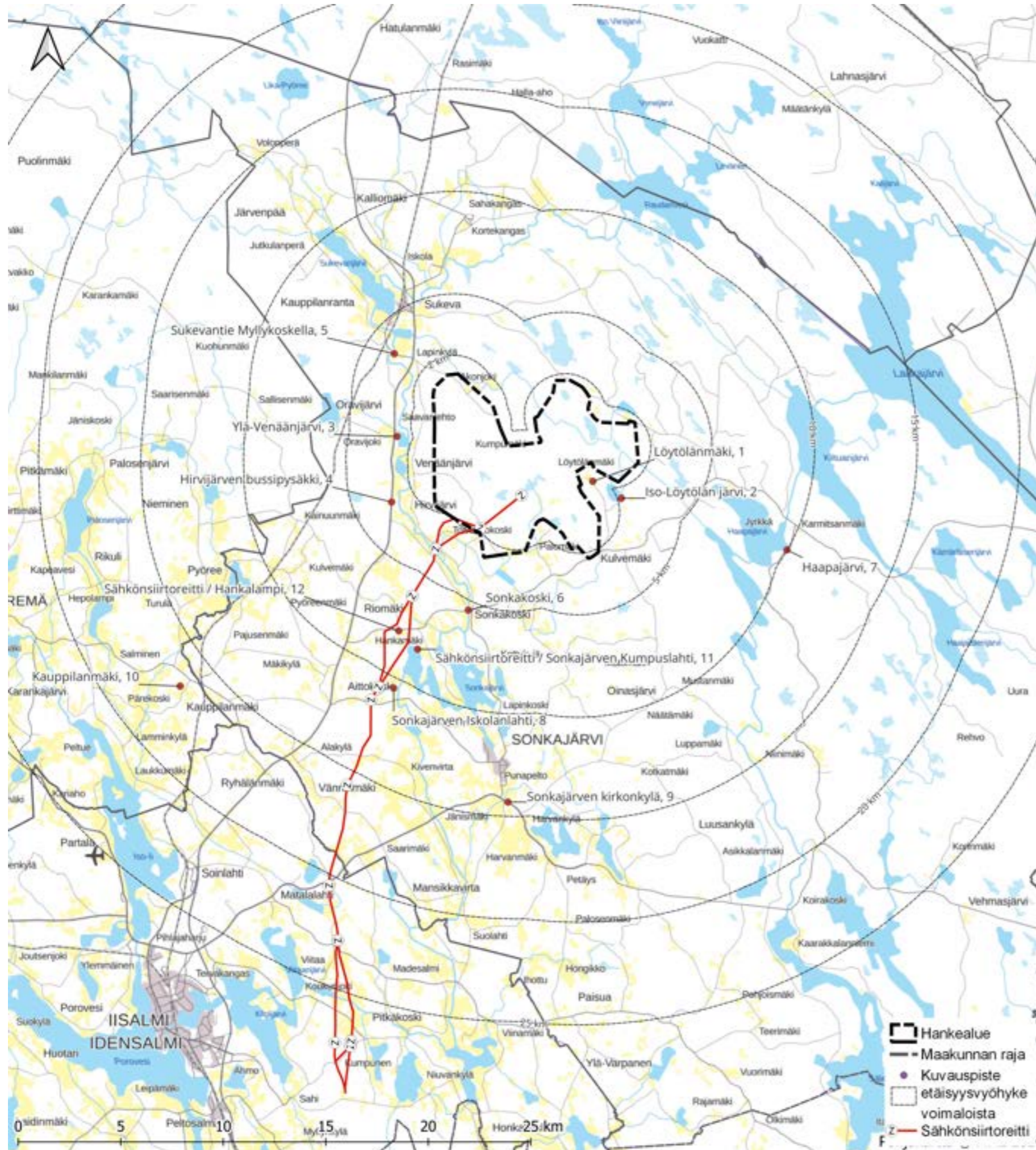


HAVAINNEKUVIEN KUVAUSPISTEET KARTALLA



Havainnekuvien ja kuvasovitteiden kuvauspisteet

Numero	Nimi	Määritelmä	Etäisyys VE1	Etäisyys VE2
1	Löytölänmäki	mrak, mäkkiasutuskohde lähiasutus	1,6	1,6
2	Iso-Löytölän järvi	lähikylän uimajärvi	2,2	2,5
3	Ylä-Venäänjärvi	vesistömaisema, lähiasutus	2,7	3,4
4	Hirvijärven bussipysäkki	tie- ja vesistömaisema	3,1	3,9
5	Sukevantie Myllykoskella	villjelymaisema taajaman lähellä	3,6	3,6
6	Sonkakoski	mky, koskimaaisema	5,5	5,5
7	Haapajärvi	järvimaaisema	10,0	10,0
8	Sonkajärven Iskolanlahti	kulttuurimaaisema, järvimaaisema	10,5	10,5
9	Sonkajärven kirkonkylä	kulttuurimaaisema, taajaman läheisyys	14,3	14,3
10	Kauppilänmäki	mky, mäkkiasutuskohde	16,7	17,5
11	Sähkösiirtoreitti / Sonkajärven Kumpuslahti	näkymä linjalle järven yli		
12	Sähkösiirtoreitti / Hankalampi	vesistön ylitys		

HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / PANORAAMAKUVAT VE1 (1,6 km voimaloista, mrak)



Kuvasovite VE1 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



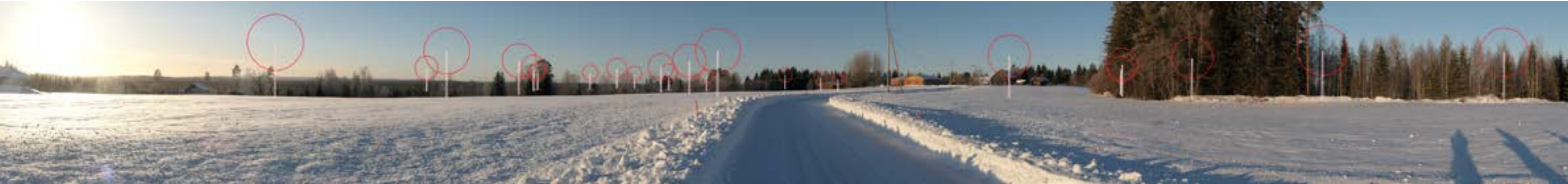
Pimeän ajan havainnekuva VE1 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / PANORAAMAKUVAT VE2 (1,6 km voimaloista, mrak)



Kuvasovite VE2 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



Pimeään ajan havainnekuva VE2 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



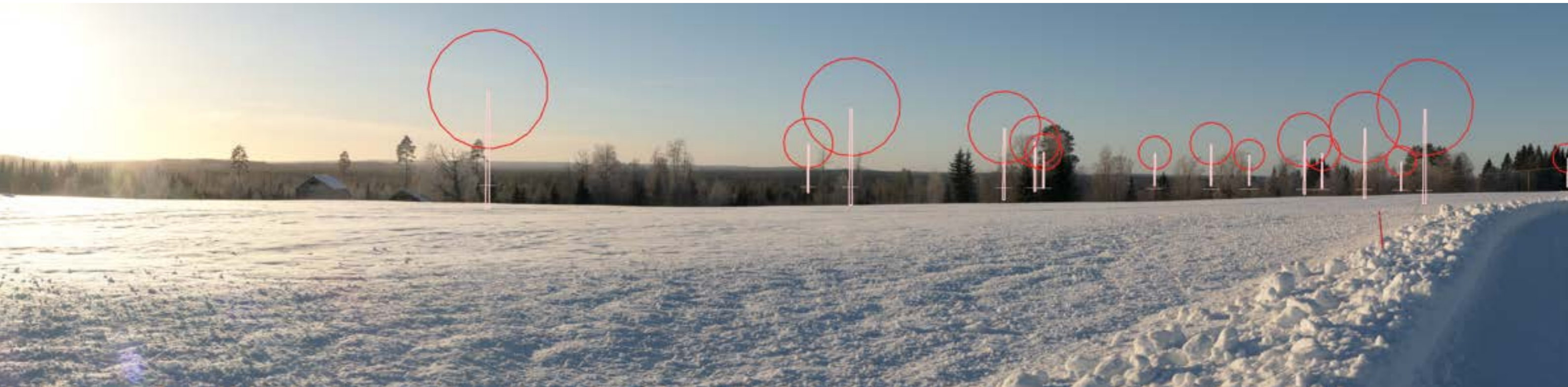
HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / LÄNTEEN (1,6 km voimaloista, mrak)



Kuvasovite VE1 Löytölänmäki / näkymä länteen päin (1,6 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Löytölänmäki / näkymä länteen päin (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / LÄNTEEN (1,6 km voimaloista, mrak)



Havainnekuva VE1 Löytölänmäki / näkymä länteen päin (1,6 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Löytölänmäki / näkymä länteen päin (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI, LÄNTEEN (1,6 km voimaloista, mrak)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Löytölänmäki / näkymä länteen päin (1,6 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Löytölänmäki / näkymä länteen päin (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / ITÄÄN (1,6 km voimaloista, mrak)



Kuvasovite VE1 Löytölänmäki / näkymä itään päin (1,6 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Löytölänmäki / näkymä itään päin (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / ITÄÄN (1,6 km voimaloista, mrak)



Havainnekuva VE1 Lötölänmäki / näkymä itään päin (1,6 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Lötölänmäki / näkymä itään päin (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / ITÄÄN (1,6 km voimaloista, mrak)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Löytölänmäki / näkymä itään päin (1,6 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Löytölänmäki / näkymä itään päin (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 1, LÖYTÖLÄNMÄKI / YHTEISVAIKUTUSTEN PANORAAMAKUVAT (1,6 km voimaloista, mrak)

Honkamäki - Viidankankaan voimaloiden lisäksi kauempana sijaitsevat Metsärinteen kolme voimalaa näkyvät Löytölänmäen yhteisvaikutusten havainnekuviissa.



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE1 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE2 Löytölänmäki / panoraamakuva (1,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 2, ISO-LÖYTÖLÄN JÄRVI (2,2 / 2,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Iso-Löytölän järvi (2,2 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Iso-Löytölän järvi (2,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 2, ISO-LÖYTÖLÄN JÄRVI (2,2 / 2,5 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Iso-Löytölän järvi (2,2 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Iso-Löytölän järvi (2,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 2, ISO-LÖYTÖLÄN JÄRVI (2,2 / 2,5 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Iso-Löytölän järvi (2,2 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Iso-Löytölän järvi (2,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 2, ISO-LÖYTÖLÄN JÄRVI / YHTEISVAIKUTUKSET (2,2 / 2,5 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Iso-Löytölän järvi (2,2 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Iso-Löytölän järvi (2,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 2, ISO-LÖYTÖLÄN JÄRVI / YHTEISVAIKUTUKSET (2,2 / 2,5 km voimaloista)

Myös rinnakkaishankkeiden voimaloiden lavan osia näkyy vähäisesti horisontin yli Iso-Löytölän järvelle. Näkyvyys ei kuitenkaan ole selvästi havaittavissa Honkamäki - Viidankankaan voimaloiden rinnalla.



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE1 Iso-Löytölän järvi (2,2 km voimaloista)



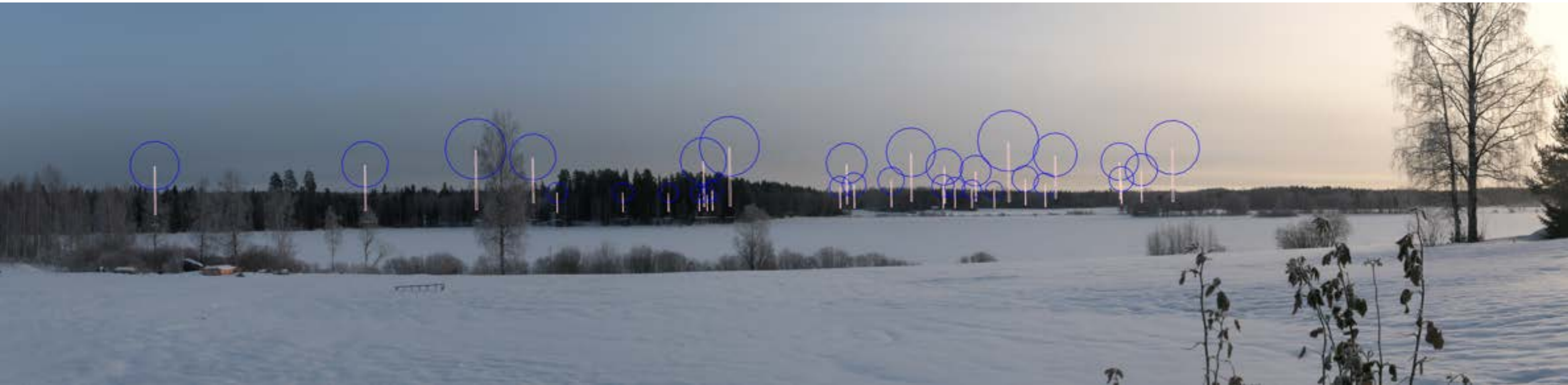
Yhteisvaikutusten havainnekuva VE2 Iso-Löytölän järvi (2,5 km voimaloista)



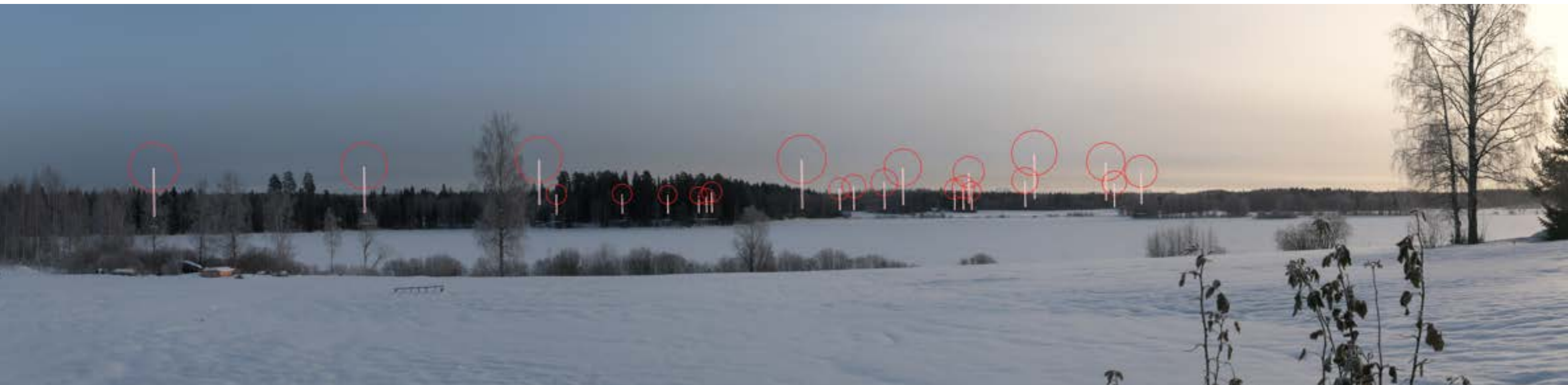
HAVAINNEKUVAPISTE 3, YLÄ-VENÄÄNJÄRVI (2,7 / 3,4 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Ylä-Venäänjärvi (2,7 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Ylä-Venäänjärvi (3,4 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 3, YLÄ-VENÄÄNJÄRVI (2,7 / 3,4 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Ylä-Venäjänjärvi (2,7 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Ylä-Venäjänjärvi (3,4 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 3, YLÄ-VENÄÄNJÄRVI / PANORAAMAKUVAT (2,7 / 3,4 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Ylä-Venäjänjärvi / panoraamakuva (2,7 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Ylä-Venäjänjärvi / panoraamakuva (3,4 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 3, YLÄ-VENÄÄNJÄRVI (2,7 / 3,4 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Ylä-Venäjänjärvi (2,7 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Ylä-Venäjänjärvi (3,4 km voimaloista)

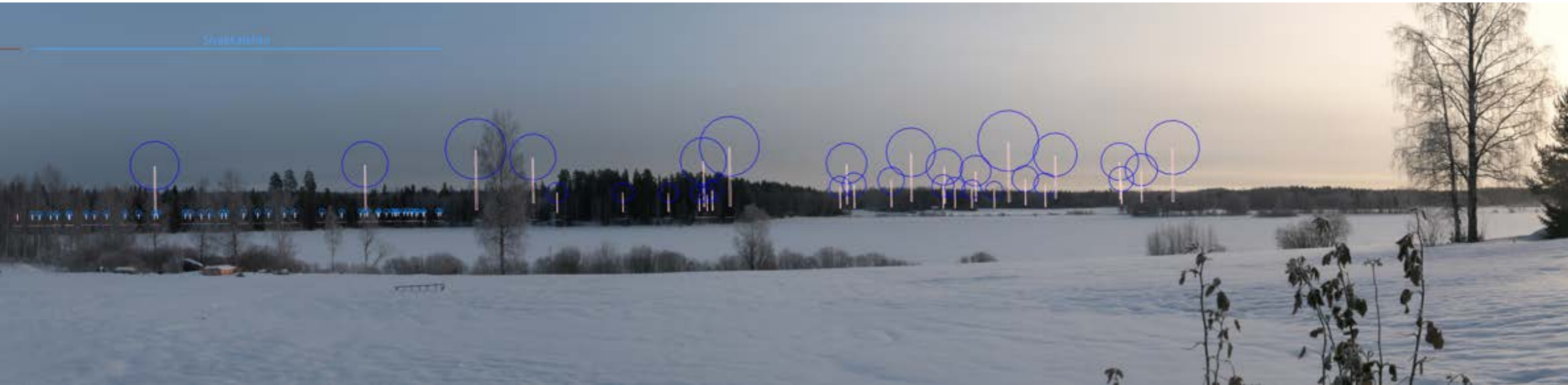


HAVAINNEKUVAPISTE 3, YLÄ-VENÄÄNJÄRVI / YHTEISVAIKUTUKSET (2,7 / 3,4 km voimaloista)

Muiden hankkeiden voimalat eivät näy Ylä-Venäjälle havainnekuvapisteen itään, kohti Honkamäki - Viidankankaan hanketta suuntautuviissa näkymissä. Muiden hankkeiden voimaloita on kuitenkin mahdollista nähdä järvelle vastakkaiseen ilmansuuntaan katsoessa.



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Ylä-Venäjänjärvi (2,7 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Ylä-Venäjänjärvi (3,4 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 4, HIRVIJÄRVEN BUSSIPYSÄKKI (3,1 / 3,9 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Hirvijärven bussipysäkki (3,1 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Hirvijärven bussipysäkki (3,9 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 4, HIRVIJÄRVEN BUSSIPYSÄKKI (3,1 / 3,9 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Hirvijärven bussipysäkki (3,1 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Hirvijärven bussipysäkki (3,9 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 4, HIRVIJÄRVEN BUSSIPYSÄKKI (3,1 / 3,9 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Hirvijärven bussipysäkki (3,1 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Hirvijärven bussipysäkki (3,9 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 4, HIRVIJÄRVEN BUSSIPYSÄKKI / YHTEISVAIKUTUKSET (3,1 / 3,9 km voimaloista)

Kivikankaan ja Sivakkalehdon kauas, puiden taakse, sijoittuvat voimalat eivät näy havainnekuvapisteen Honkamäki - Viidankankaan hanketta kohti suuntautuvassa näkymässä. Muiden hankkeiden voimaloita on kuitenkin mahdollista nähdä Hirvijärven maisemasta, lännen suuntaan avautuvissa näkymissä.



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Hirvijärven bussipysäkki (3,1 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Hirvijärven bussipysäkki (3,9 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 5, SUKEVANTIE MYLLYKOSKELLA (3,6 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Sukevantie Myllykoskella (3,6 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Sukevantie Myllykoskella (3,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 5, SUKEVANTIE MYLLYKOSKELLA (3,6 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Sukevantie Myllykoskella (3,6 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Sukevantie Myllykoskella (3,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 5, SUKEVANTIE MYLLYKOSKELLA (3,6 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Sukevantie Myllykoskella (3,6 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Sukevantie Myllykoskella (3,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 5, SUKEVANTIE MYLLYKOSKELLA / YHTEISVAIKUTUKSET (3,6 km voimaloista)

Yhteisvaikutukset eivät ole kuvauspisteestä tarkasteltuna havaittavia. Joitakin Sivakkalehdon hankkeen voimalan osia lienee mahdollista nähdä kuvan vasemmassa reunassa. Metsärinteen voimalat eivät näy puuston takaa (kuvan rajauksen ulkopuolella). Kurvilanmäen voimalat näkyvät toisesta suunnasta katsottuna viljelymaiseman muihin osiin.



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Sukevantie Myllykoskella / panoraamakuva (3,6 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Sukevantie Myllykoskella / panoraamakuva (3,6 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 6, SONKAKOSKI (5,5 km voimaloista, mky)



Kuvasovite VE1 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 6, SONKAKOSKI (5,5 km voimaloista, mky)



Havainnekuva VE1 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 6, SONKAKOSKI / TARKENNUS JA PANORAAMA VE1 (5,5 km voimaloista, mky)

Havainnekuva VE1 Sonkakoski / tarkennus (5,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Sonkakoski / panoraama (5,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 6, SONKAKOSKI / TARKENNUS JA PANORAAMA VE2 (5,5 km voimaloista, mky)

Havainnekuva VE2 Sonkakoski / tarkennus (5,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Sonkakoski / panoraama (5,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 6, SONKAKOSKI (5,5 km voimaloista, mky)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 6, SONKAKOSKI / YHTEISVAIKUTUKSET (5,5 km voimaloista, mky)

Rinnakkaishankkeet eivät näy kuvauspisteeseen vaan jäävät piiloon puuston taakse.



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Sonkakoski (5,5 km voimaloista)



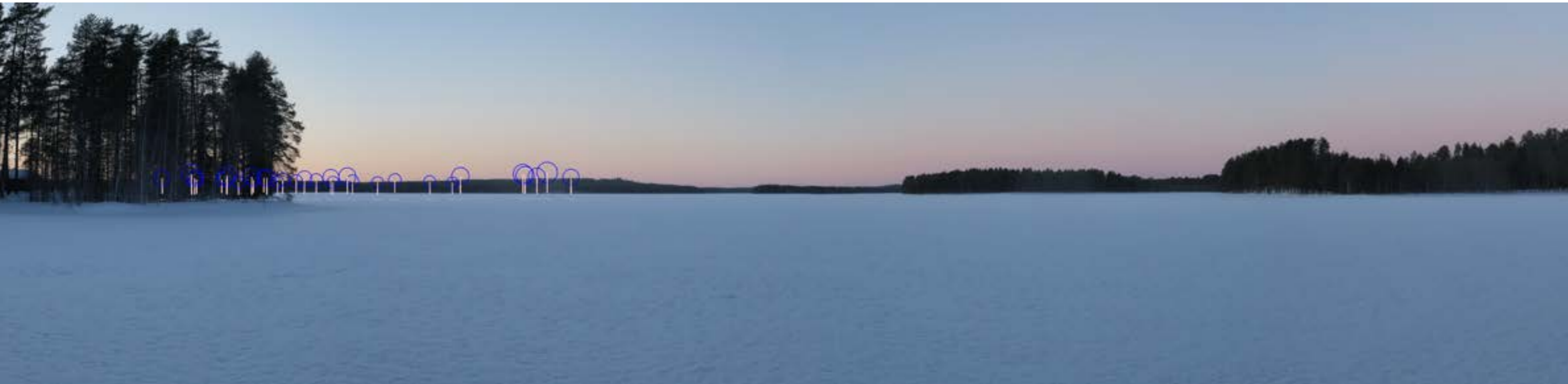


7

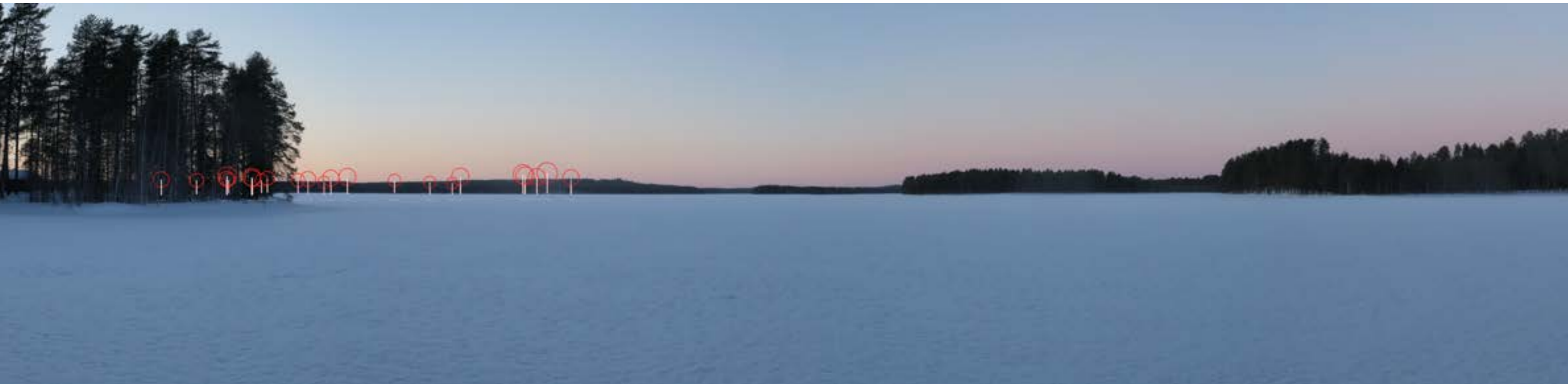
HAVAINNEKUVAPISTE 7, HAAPAJÄRVI (10,0 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



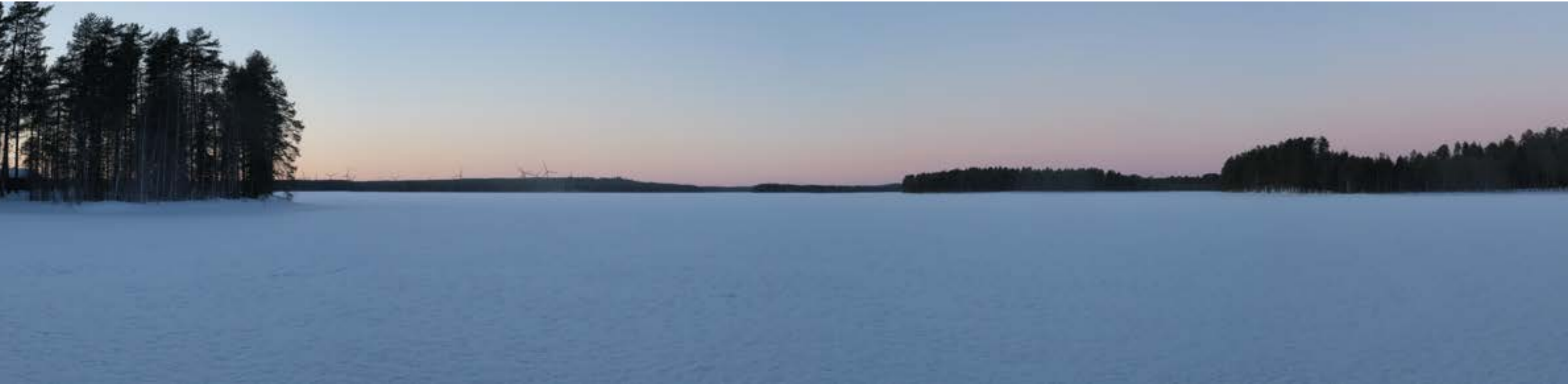
Kuvasovite VE2 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 7, HAAPAJÄRVI (10,0 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 7, HAAPAJÄRVI (10,0 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



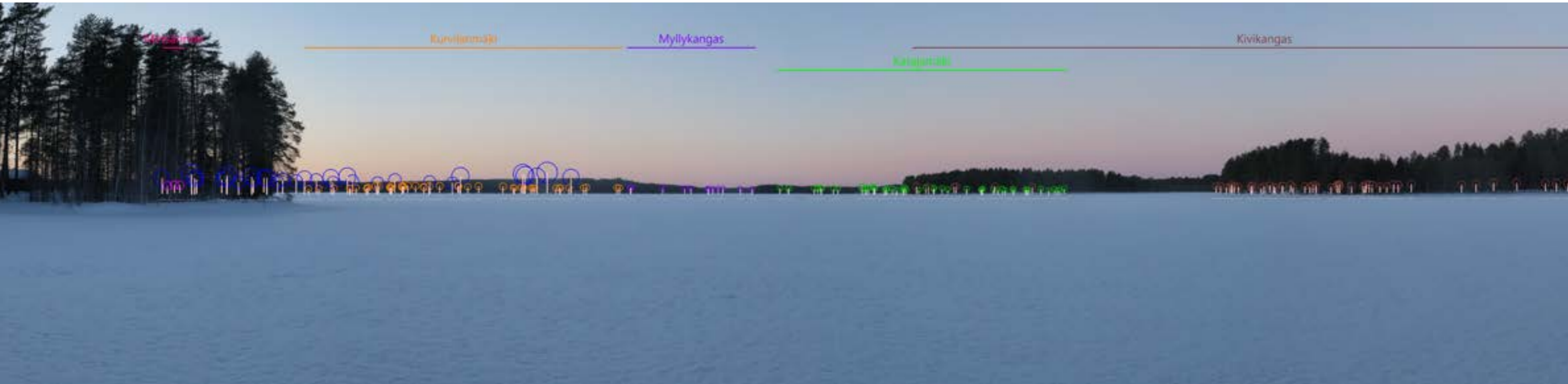
Pimeän ajan havainnekuva VE2 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 7, HAAPAJÄRVI / YHTEISVAIKUTUKSET (10,0 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 7, HAAPAJÄRVI / YHTEISVAIKUTUKSET (10,0 km voimaloista)

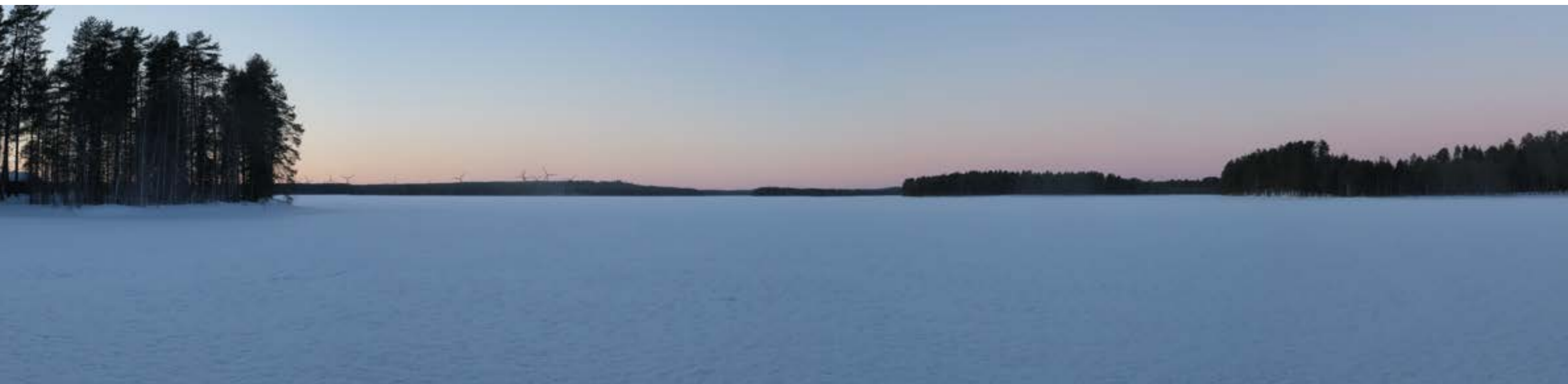
Kuvassa selkeästi erottuvien Honkamäki - Viidankankaan voimaloiden lisäksi, joidenkin Myllykankaan ja Katajamäen voimaloiden lappoja on mahdollista nähdä kuvauspisteestä vähäisesti horisontin yli.



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE1 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE2 Haapajärvi (10,0 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 8, SONKAJÄRVEN ISKOLANLAHTI (10,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 8, SONKAJÄRVEN ISKOLANLAHTI (10,5 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 8, SONKAJÄRVEN ISKOLANLAHTI / TARKENNUS JA PANORAAMA VE1 (10,5 km voimaloista)

Havainnekuva VE1 Sonkajärven Iskolanlahti / tarkennus (10,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Sonkajärven Iskolanlahti / panoraama (10,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 8, SONKAJÄRVEN ISKOLANLAHTI / TARKENNUS JA PANORAAMA VE2 (10,5 km voimaloista)

Havainnekuva VE2 Sonkajärven Iskolanlahti / tarkennus (10,5 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Sonkajärven Iskolanlahti / panoraama (10,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 8, SONKAJÄRVEN ISKOLANLAHTI (10,5 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 8, SONKAJÄRVEN ISKOLANLAHTI / YHTEISVAIKUTUKSET (10,5 km voimaloista)

Rinnakkaishankkeet eivät näy kuvauspisteeseen vaan jäävät piiloon puuston taakse.



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Sonkajärven Iskolanlahti (10,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 9, SONKAJÄRVEN KIRKONKYLÄ (14,3 km voimaloista)



Kuvasovite VE1 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 9, SONKAJÄRVEN KIRKONKYLÄ (14,3 km voimaloista)



Havainnekuva VE1 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 9, SONKAJÄRVEN KIRKONKYLÄ / TARKENNUKSET (14,3 km voimaloista)



Tarkennus havainnekuvasta VE1 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



Tarkennus havainnekuvasta VE2 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 9, SONKAJÄRVEN KIRKONKYLÄ (14,3 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 9, SONKAJÄRVEN KIRKONKYLÄ / YHTEISVAIKUTUSTEN PANORAAMAKUVAT (14,3 km voimaloista)

Rinnakkaishankkeet eivät näy kuvauspisteeseen vaan jäävät piiloon puuston taakse.



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Sonkajärven kirkonkylä (14,3 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 10, KAUPPILANMÄKI (16,7 / 17,5 km voimaloista, mky)



Kuvasovite VE1 Kauppilanmäki (16,7 km voimaloista)



Kuvasovite VE2 Kauppilanmäki (17,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 10, KAUPPILANMÄKI (16,7 / 17,5 km voimaloista, mky)



Havainnekuva VE1 Kauppilanmäki (16,7 km voimaloista)



Havainnekuva VE2 Kauppilanmäki (17,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 10, KAUPPILANMÄKI (16,7 / 17,5 km voimaloista, mky)



Tarkennus havainnekuvasta VE1 Kauppilanmäki (16,7 km voimaloista)



Tarkennus havainnekuvasta VE2 Kauppilanmäki (17,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 10, KAUPPILANMÄKI (16,7 / 17,5 km voimaloista, mky)



Pimeän ajan havainnekuva VE1 Kauppilanmäki (16,7 km voimaloista)



Pimeän ajan havainnekuva VE2 Kauppilanmäki (17,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 10, KAUPPILANMÄKI / YHTEISVAIKUTUKSET (16,7 / 17,5 km voimaloista, mky)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE1 Kauppilanmäki (16,7 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten kuvasovite VE2 Kauppilanmäki (17,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 10, KAUPPILANMÄKI / YHTEISVAIKUTUKSET (16,7 / 17,5 km voimaloista, mky)

Ylhäältä mäkiasutukselta laaditussa havainnekuviassa näkyy puiden lomassa Kurvilanmäen, Katajamäen, Kivikankaan, Metsärinteen ja Honkamäki - Viidankankaan voimaloita. Voimaloiden näkymistä on korostettu kuvassa sumuisten sääolosuhteiden vuoksi.



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE1 Kauppilanmäki (16,7 km voimaloista)



Yhteisvaikutusten havainnekuva VE2 Kauppilanmäki (17,5 km voimaloista)



HAVAINNEKUVAPISTE 11, SÄHKÖNSIIRTOREITTI / SONKAJÄRVEN KUMPUSLAHTI

(lähimmillään 550 m itäisestä sähkönsiirtolinjavaihtoehdosta)

Havainnekuva SVEB luoteeseen päin, itäinen linjaus. Voimalinjan näkyminen järvimaisemassa länteen, Sonkajärven pohjoisosan ylitse suuntautuvassa näkymässä. Kuvauspiste on ranta-aunon edustalla. Sähkönsiirtolinja sijoittuu lähimmilleen noin 550 m päähän linjasta. Kuvan vasemmassa reunassa etäisyyttä linjaan on jo noin 2 km.



HAVAINNEKUVAPISTE 11, SÄHKÖNSIIRTOREITTI / HANKALAMPI

(lähimmillään 470 m itäisestä sähkönsiirtolinjavaihtoehdosta)



Havainnekuva SVEB kaakkoon päin, itäinen linjaus. Voimalinja ylittää Hankalammen. Näkymässä etäisyyttä linjaan on noin 500-700 m. Kuvauspiste sijoittuu Hankalammen pohjoispuolelle, Alapihan kohdalle.

