

Päivämäärä
12.3.2025

Viite
1510076023-003

Havainnekuvat

Kokemäen Takajärven tuulivoimahanke

Havainnekuvat on laadittu WindPRO-ohjelman photomontage-moduulilla.

Valokuvat on otettu Ympäristöministeriön suosituksen mukaisesti normaaliobjektiivilla 50 mm polttoväliä käyttäen. Valokuvat 5 ja 7 on koostettu panoraamaksi 50 mm polttovälillä otetuista kuvista.

Takajärven havainnekuville esitetään tuulipuiston hankevaihtoehtojen VE1 (11 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m) ja VE2 (8 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m) mukaiset tuulivoimalat.

Yhteishavainnekuville esitetään julkisesti tiedossa olevat enimmäisvaihtoehdot hankkeista Takajärvi (11 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m), Ruotanansuo (12 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m), Korpilevonmäki (6 voimalaa, kokonaiskorkeus 247 m), Ajoksenkangas (12 voimalaa, kokonaiskorkeus 287,5 m) sekä Marjamäenvuoren olemassa oleva voimala (1 voimala, kokonaiskorkeus 66,5 m)



Bright ideas.
Sustainable change.

Sisällysluettelo

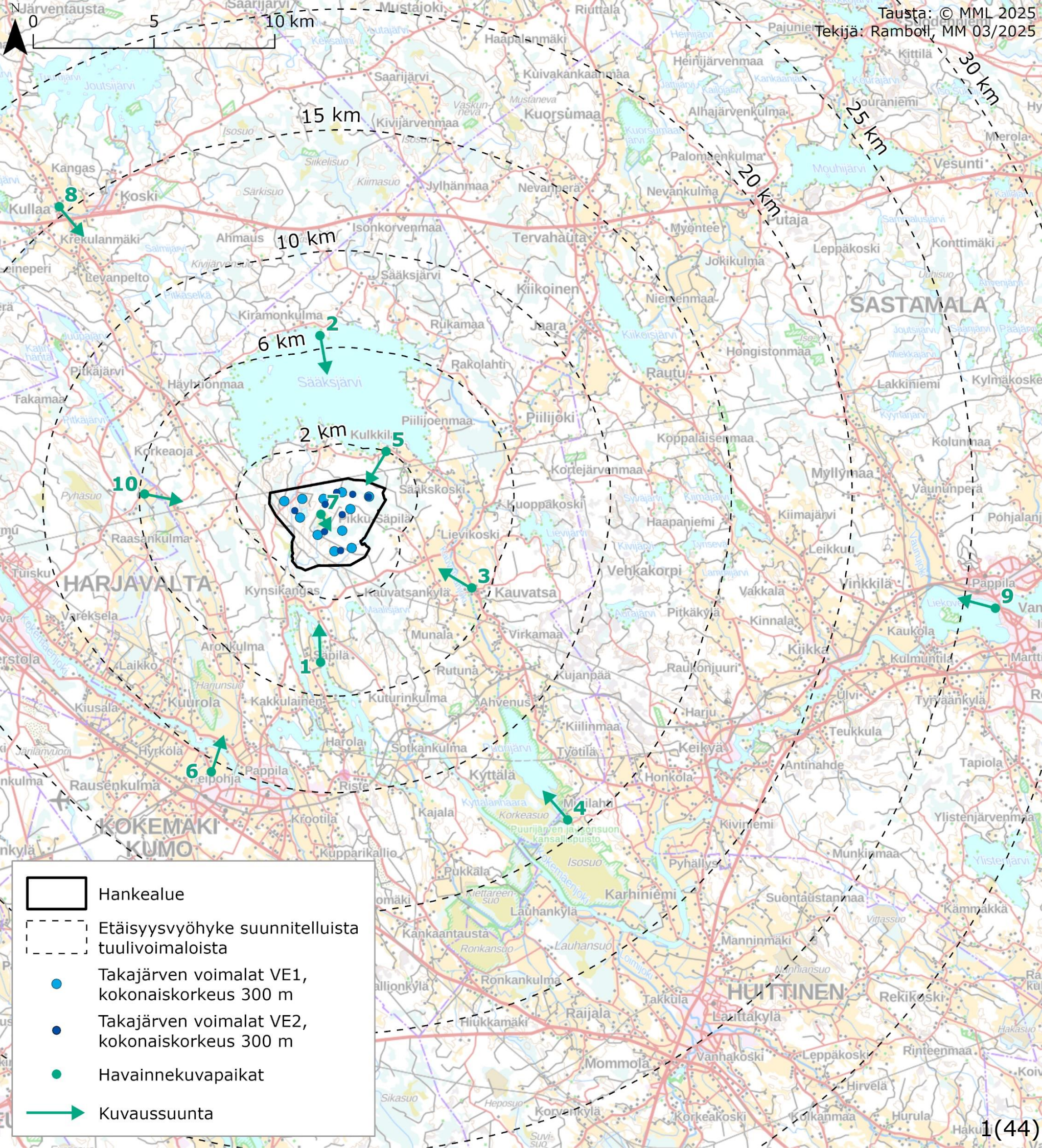
Kartta 1. Takajärven havainnekuvapaikat1

Havainnekuvat Takajärven hankevaihtoehtoista VE1 ja VE2

1. Säpilän riippusilta	2
2. Sääksjärvi, Raijanluoto	6
2. Sääksjärvi, Raijanluoto pimeän aikana	10
3. Kouvatsa, Yttiläntie	11
3. Kouvatsa, Yttiläntie pimeän aikana	15
4. Puurijärvi-Isosuon kansallispuisto, Mutilahden lintutorni	16
5. Kulkkila, Plättilänmaantie	20
6. Ratala, Järiläntie	24
7. Hankealue, Takajärvi	28
8. Kullaa, Harjulantie	32
9. Sastamala, Tyrvään kirkko	36
10. Rintamaa, Mullinmäentie	38

Havainnekuvat yhteisvaikutuksista

Kartta 2. Yhteishavainnekuvien havainnekuvapaikat	42
11. Yhteishavainnekuva, Sääksjärvi	43
12. Yhteishavainnekuva, Mullinmäentie	44



1. Näkymä Säpilän riippusillalta pohjoiseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 4,6–7,2 km



Havainnekuva sijoittuu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle sekä Säpilän-Raition maakunnallisesti merkittävälle kulttuurimaisema-alueelle (kh2)

1. Näkymä Säpilän riippusillalta pohjoiseen

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



1. Näkymä Säpilän riippusillalta pohjoiseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 4,7–7,1 km



Havainnekuva sijoittuu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle sekä Säpilän-Raition maakunnallisesti merkittävälle kulttuurimaisema-alueelle (kh2)

1. Näkymä Säpilän riippusillalta pohjoiseen

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



2. Näkymä Sääksjärven pohjoisosasta Raijanluodolta etelään, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 6,5–8,9 km



2. Näkymä Sääksjärven pohjoisosasta Raijanluodolta etelään

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



2. Näkymä Sääksjärven pohjoisosasta Raijanluodolta etelään, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 6,5–8,9 km



2. Näkymä Sääksjärven pohjoisosasta Raijanluodolta etelään

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



2. Pimeän ajan näkymä Sääksjärven pohjoisosasta Raijanluodolta etelään, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 6,5–8,9 km



3. Näkymä Kouvatsan Yttiläntieltä luoteeseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 5,2–8,6 km



Havainnekuva on laadittu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalta kulttuurimaisema-alueelta sekä Kouvatsanjoen maakunnallisesti merkittävältä kulttuurimaisema-alueelta

3. Näkymä Kauvatsan Yttiläntieltä luoteeseen

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



3. Näkymä Kouvatsan Yttiläntieltä luoteeseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 5,6–8,0 km



Havainnekuva on laadittu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalta kulttuurimaisema-alueelta sekä Kouvatsanjoen maakunnallisesti merkittävältä kulttuurimaisema-alueelta

3. Näkymä Kouvatsan Yttiläntieltä luoteeseen

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



3. Pimeään ajan näkymä Kouvatsan Yttiläntieltä luoteeseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 5,2–8,6 km



Havainnekuva on laadittu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalta kulttuurimaisema-alueelta sekä Kouvatsanjoen maakunnallisesti merkittävältä kulttuurimaisema-alueelta

4. Näkymä Puurijärvi-Isosuon kansallispuiston Mutilahden lintutornista luoteeseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 14,4–17,7 km



Havainnekuva sijoittuu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle sekä FINIBA- ja MAALI-alueelle. Kuva on otettu Mutilahden lintutornista noin 4 metrin korkeudesta maanpinnan yläpuolella.

4. Näkymä Puurijärvi-Isosuon kansallispuiston Mutilahden lintutornista luoteeseen

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



4. Näkymä Puurijärvi-Isosuon kansallispuiston Mutilahden lintutornista luoteeseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 14,6–17,1 km



Havainnekuva sijoittuu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalle kulttuurimaisema-alueelle sekä FINIBA- ja MAALI-alueelle

4. Näkymä Puurijärvi-Isosuon kansallispuiston Mutilahden lintutornista luoteeseen

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi

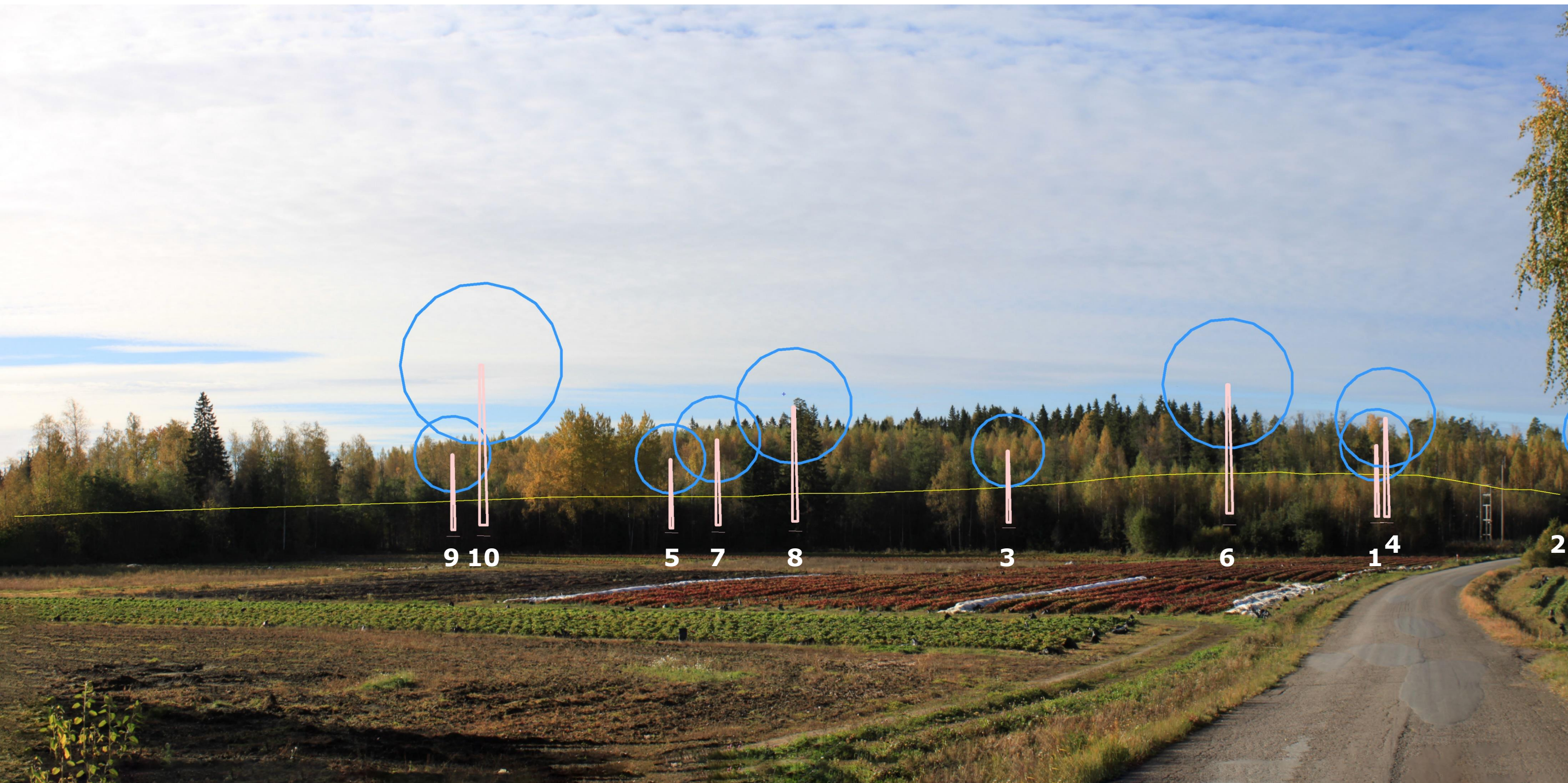


5. Näkymä Kulkkilan kylän läheisyydestä Plättilänmaantien varrelta lounaaseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 2,0–4,6 km



5. Näkymä Kulkkilan kylän läheisyydestä Plättilänmaantien varrelta lounaaseen

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi

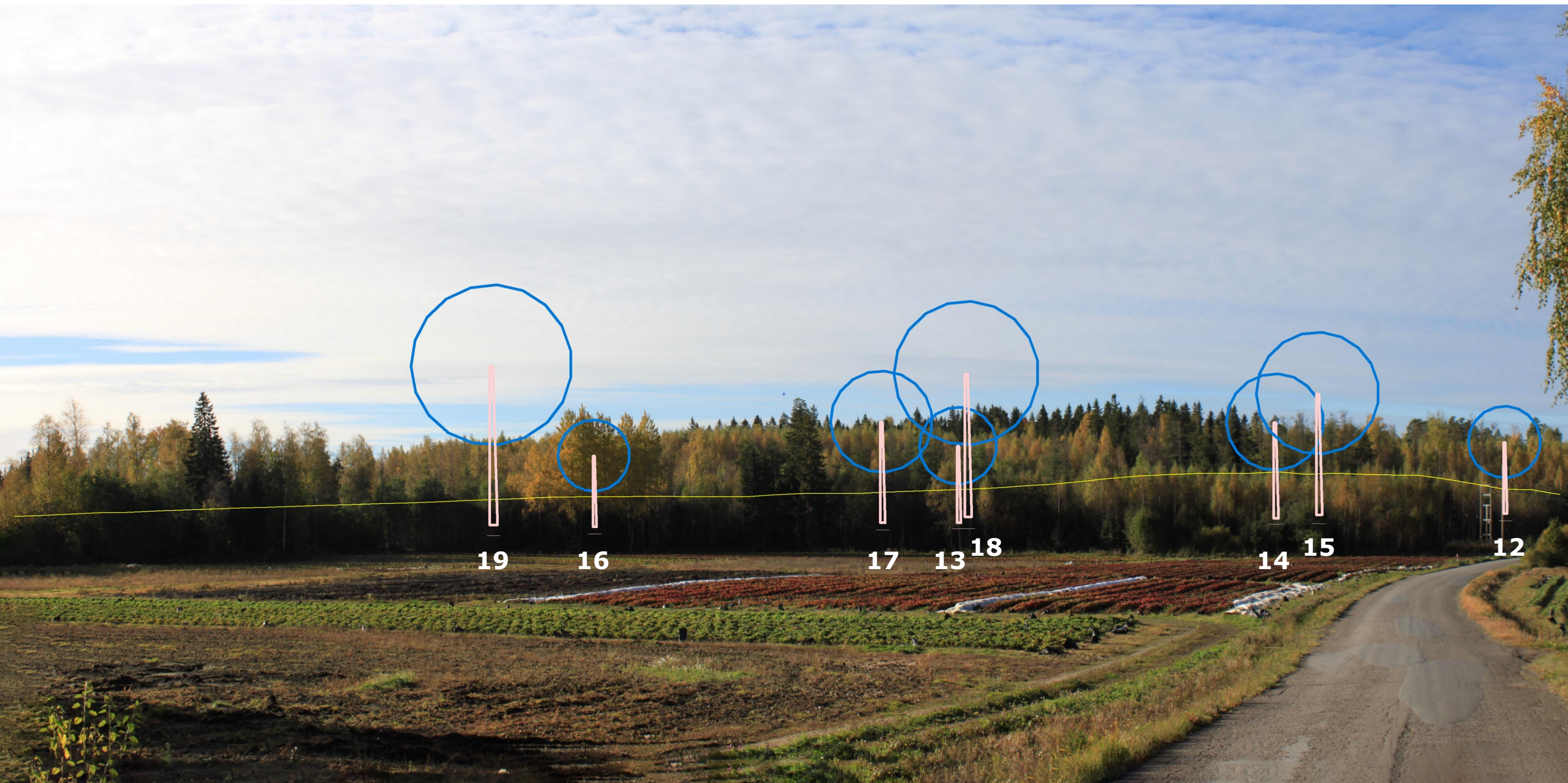


5. Näkymä Kulkkilan kylän läheisyydestä Plättilänmaantien varrelta lounaaseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 2,0–4,5 km



5. Näkymä Kulkkilan kylän läheisyydestä Plättilänmaantien varrelta lounaaseen

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



6. Näkymä Ratalasta Järiläntien varrelta koilliseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 10,4–13,1 km



Havainnekuva on laadittu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalta maisema-alueelta

6. Näkymä Ratalasta Järiläntien varrelta koilliseen

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



6. Näkymä Ratalasta Järiläntien varrelta koilliseen, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 10,6–13,1 km



Havainnekuva on laadittu Kokemäenjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaalta maisema-alueelta

6. Näkymä Ratalasta Järiläntien varrelta koilliseen

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



7. Näkymä Takajärven alueelta kaakkoon, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 1,1–1,9 km



7. Näkymä Takajärven alueelta kaakkoon

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi

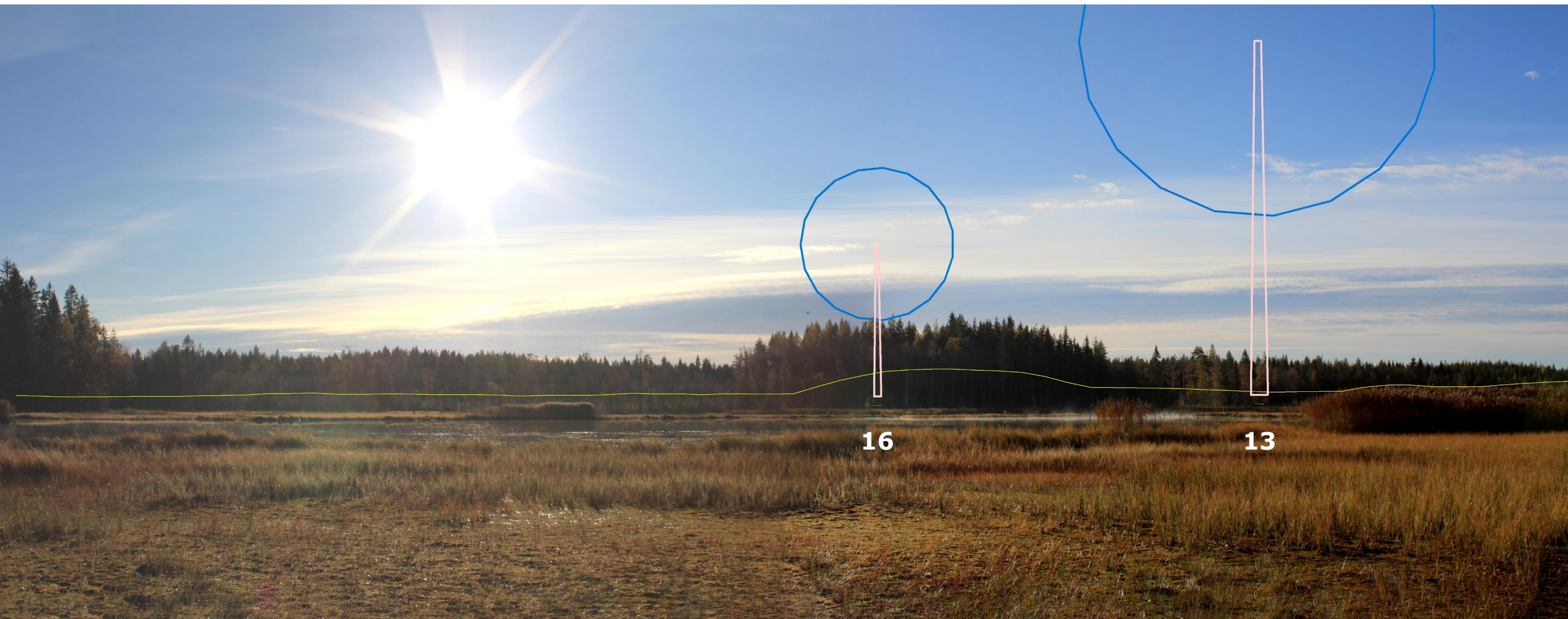


7. Näkymä Takajärven alueelta kaakkoon, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 0,7–1,7 km



7. Näkymä Takajärven alueelta kaakkoon

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



8. Näkymä Kullaan Harjulantien varrelta kaakkoon, etäisyys Takajärven hankkeen VE1 voimaloihin 15,4–18,6 km



Havainnekuva on laadittu maakuntakaavan luontomatkailun kehittämisvyöhykkeen (mv3) eteläosasta

8. Näkymä Kullaan Harjulantien varrelta kaakkoon

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



8. Näkymä Kullaan Harjulantien varrelta kaakkoon, etäisyys Takajärven hankkeen VE2 voimaloihin 15,9–18,4 km



Havainnekuva on laadittu maakuntakaavan luontomatkailun kehittämisvyöhykkeen (mv3) eteläosasta

8. Näkymä Kullaan Harjulantien varrelta kaakkoon

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi





Havainnekuva on laadittu Rautaveden valtakunnallisesti arvokkaalta kulttuurimaisema-alueelta. Tuulivoimaloita ei yksittäisiä roottorin kärkiä lukuunottamatta ole näkyvissä johtuen maastonesteistä sekä tuulivoimapuiston etäisyydestä kuvauskohteeseen.



Havainnekuva on laadittu Rautaveden valtakunnallisesti arvokkaalta kulttuurimaisema-alueelta. Tuulivoimaloita ei yksittäisiä roottorin kärkiä lukuunottamatta ole näkyvissä johtuen maastonesteistä sekä tuulivoimapuiston etäisyydestä kuvauskohteeseen.



10. Näkymä Mullinmäentien varrelta itään

Kuvassa esitetty VE1 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi



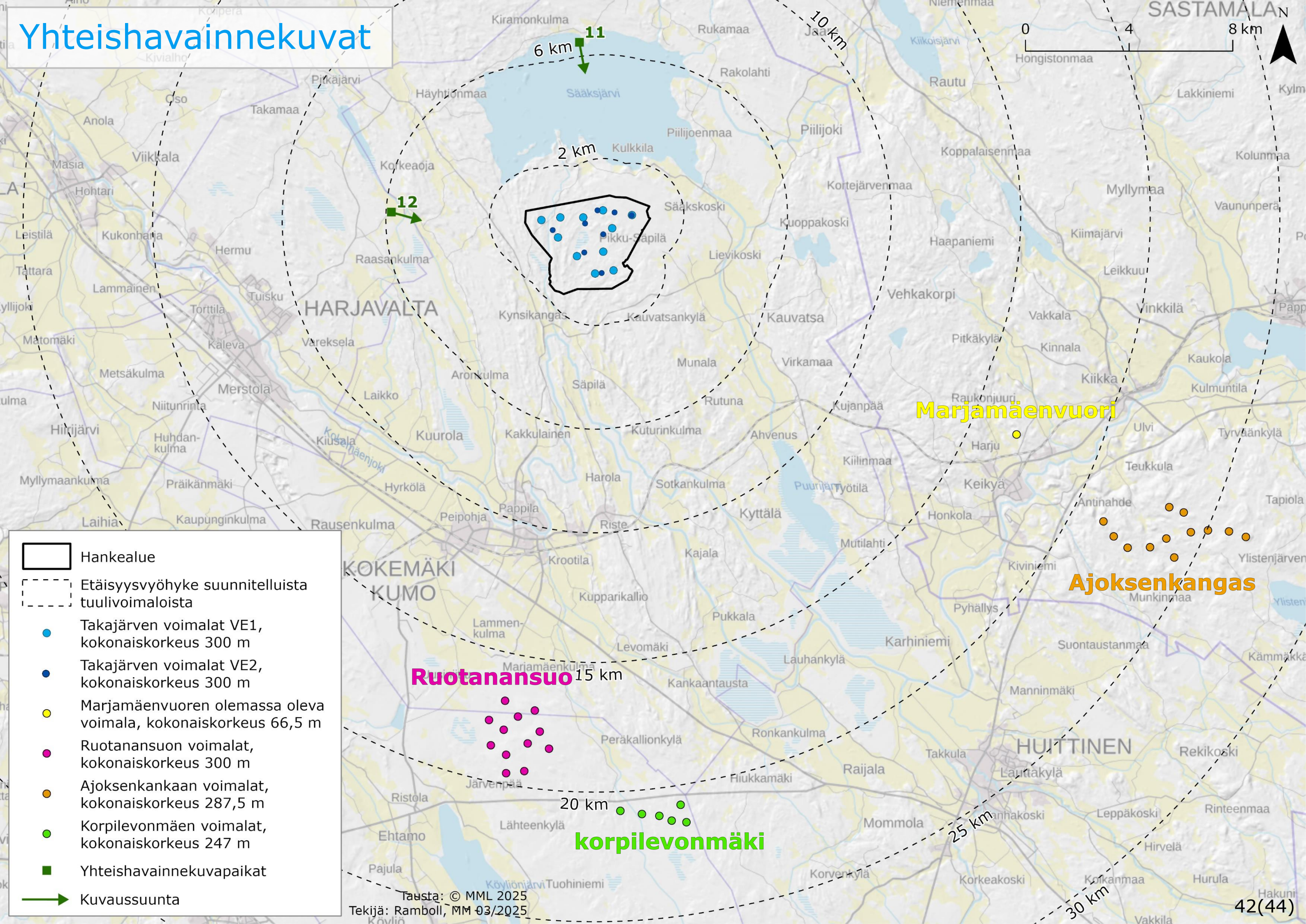


10. Näkymä Mullinmäentien varrelta itään

Kuvassa esitetty VE2 voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä voimaloiden numerointi

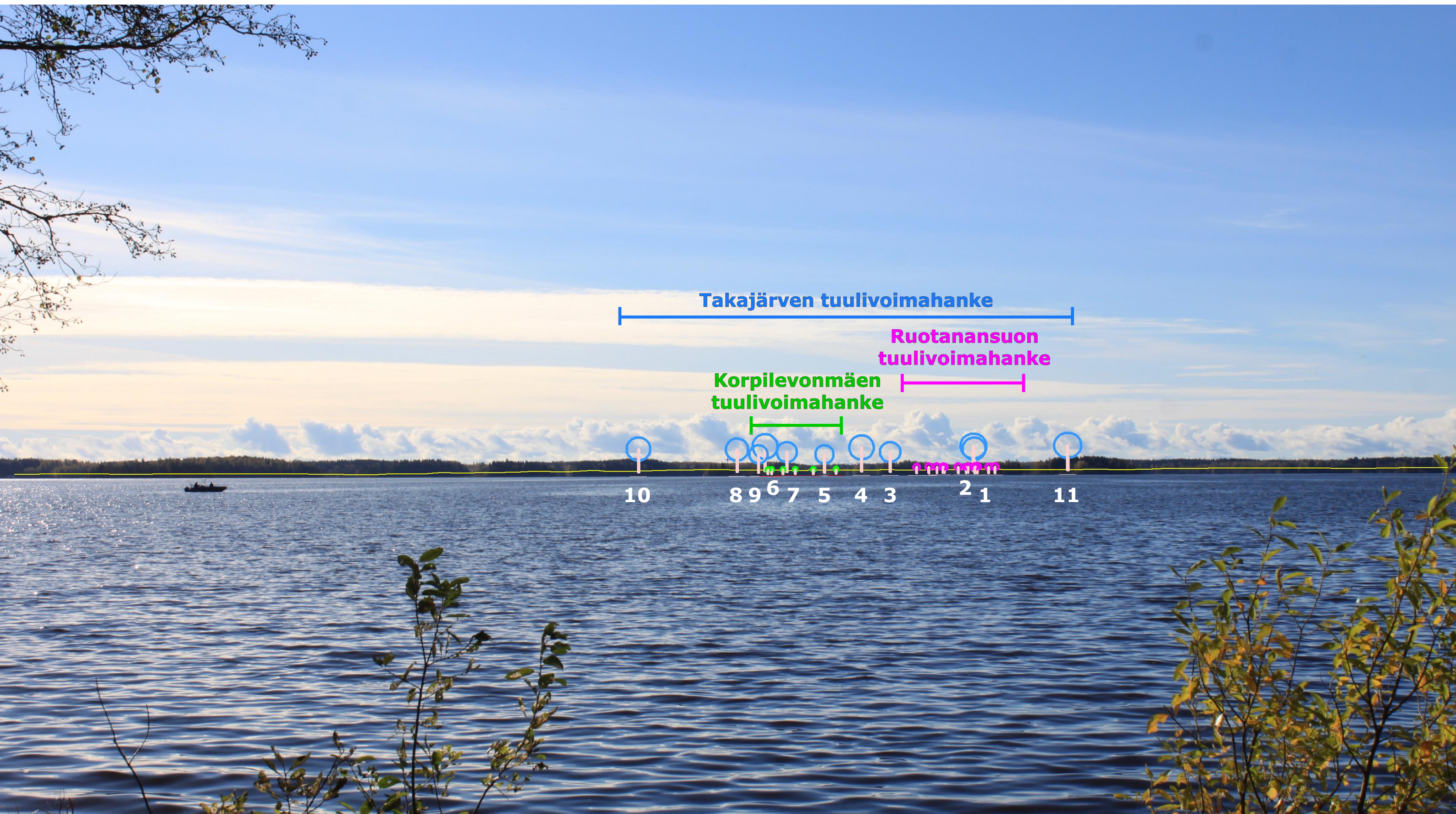


Yhteishavainnekuvat



11. Yhteisnäkymä Sääksjärven pohjoisosasta Raijanluodolta etelään

Kuvassa esitetty Takajärven, Ruotanansuon ja Korpilevonmäen voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä Takajärven (VE1) tuulivoimaloiden numerointi



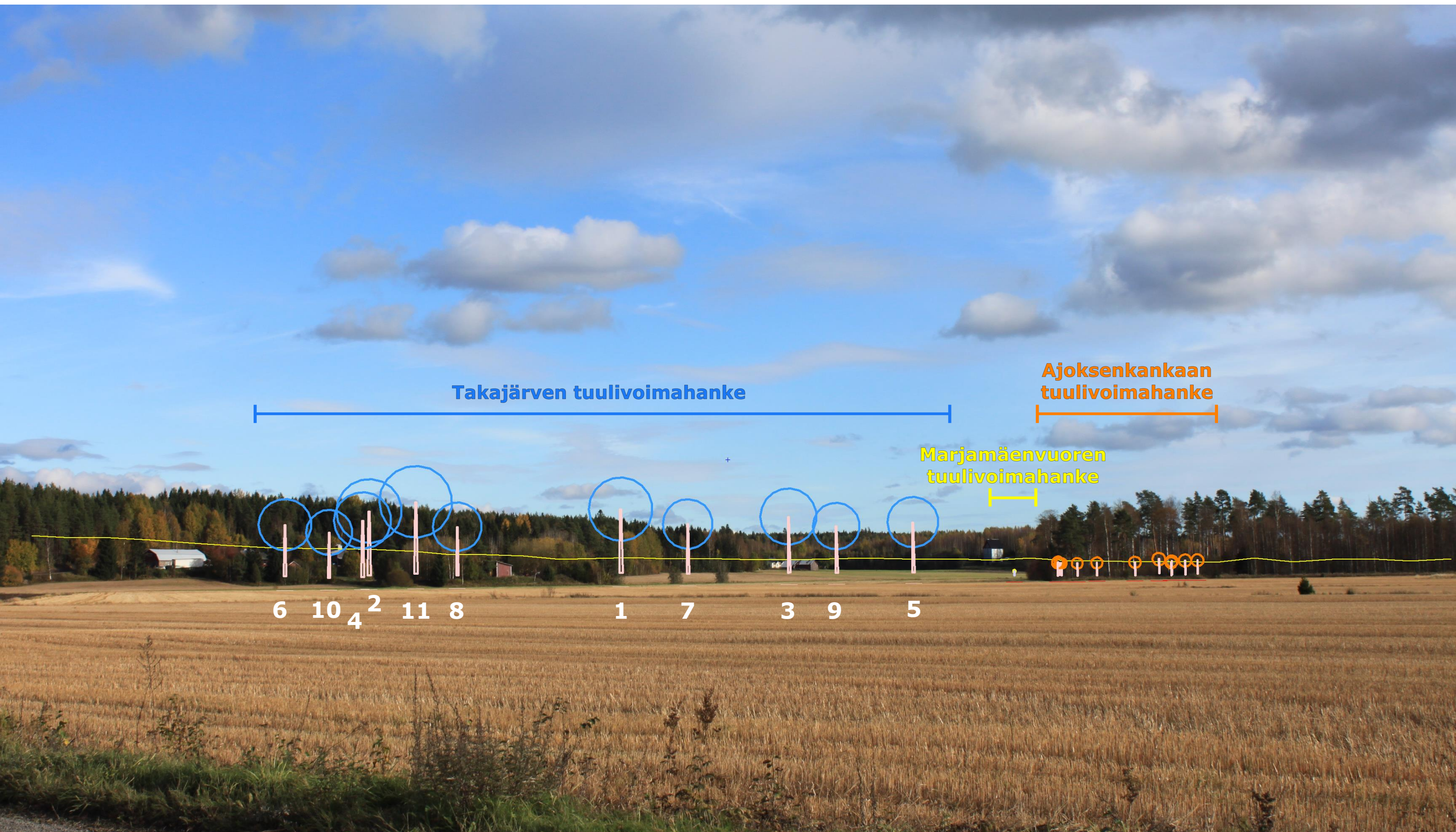
Etualalla sijaitsee Takajärven hankkeen 11 voimalaa **sinisellä**, kokonaiskorkeus 300 m, etäisyys 6,5–8,9 km
Keskellä taka-alalla sijaitsee Korpilevonmäen hankkeen 6 voimalaa **vihreällä**, kokonaiskorkeus 247 m, etäisyys 29,7–30,6 km
Oikealla taka-alalla sijaitsee Ruotanansuon hankkeen 12 voimalaa **violetilla**, kokonaiskorkeus 300 m, etäisyys 25,6–30,4 km

43(44)

Tuulivoimaloita ei Takajärven voimaloiden lisäksi ole yksittäisiä roottorin kärkiä lukuunottamatta näkyvissä, johtuen maastonesteistä, etäisyydestä sekä korkeusvaihtelusta

12. Yhteisnäkymä Mullinmäentien varrelta itään

Kuvassa esitetty Takajärven, Ajoksenkankaan ja Marjamäenvuoren voimaloiden sijainti, roottoreiden pyörähdysalat sekä Takajärven (VE1) tuulivoimaloiden numerointi



Etualalla sijaitsee Takajärven hankkeen 11 voimalaa **sinisellä**, kokonaiskorkeus 300 m, etäisyys 5,8-9,3 km
Oikealla taka-alalla sijaitsee Marjamäenvuoren hankkeen 1 voimala **keltaisella**, kokonaiskorkeus 66,5 m, etäisyys 25,6 km
Oikealla taka-alalla sijaitsee Ajoksenkankaan hankkeen 12 voimalaa **oranssilla**, kokonaiskorkeus 287,5 m, etäisyys 30,0-35,3 km

Tuulivoimaloita ei Takajärven voimaloiden lisäksi ole näkyvissä maastonesteistä, etäisyyksistä sekä korkeusvaihtelusta johtuen