

Seinäjoen Ooperin tuulivoimapuisto

Havainnekuvat

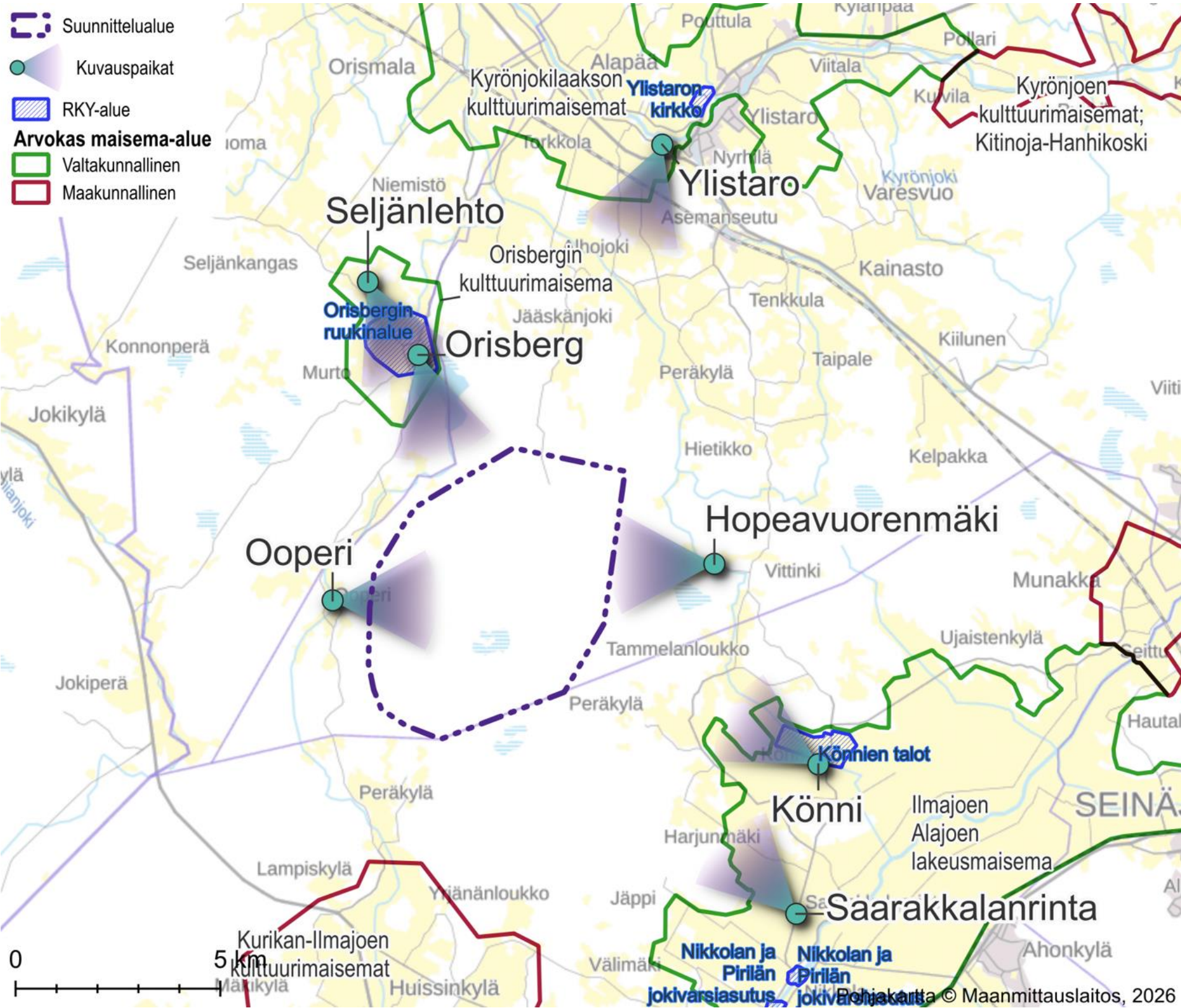
19 tuulivoimalaa / korkeus 270 metriä

Ilmatar Ooperi Oy

Liite 4

Osayleiskaavaehdotus 13.5.2026

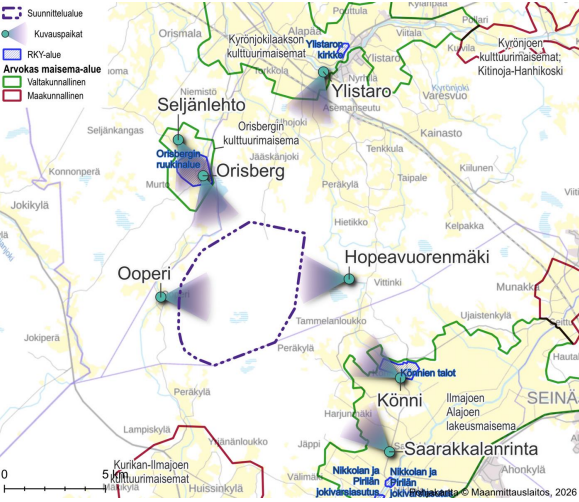
Havainnekuvapisteen – osayleiskaavaehdotus 4/2026



Osayleiskaavan ehdotusvaiheen havainnekuvat:

- Orisberg / kartano, kartanon ranta, uimaranta ja kirkonranta
- Orisbergin peltoaukea / Seljänlehto
- Ooperin kylä
- Ylistaro
- Könni
- Hopeavuorenmäki
- Saarakkalanrinta

Orisberg / kartano



Kuvauspiste sijaitsee kartanon terassilla. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 4,5-5,2 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 7,9 kilometrin päässä.

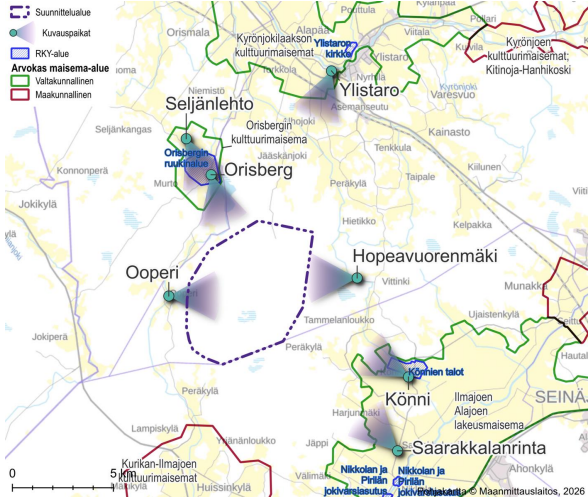
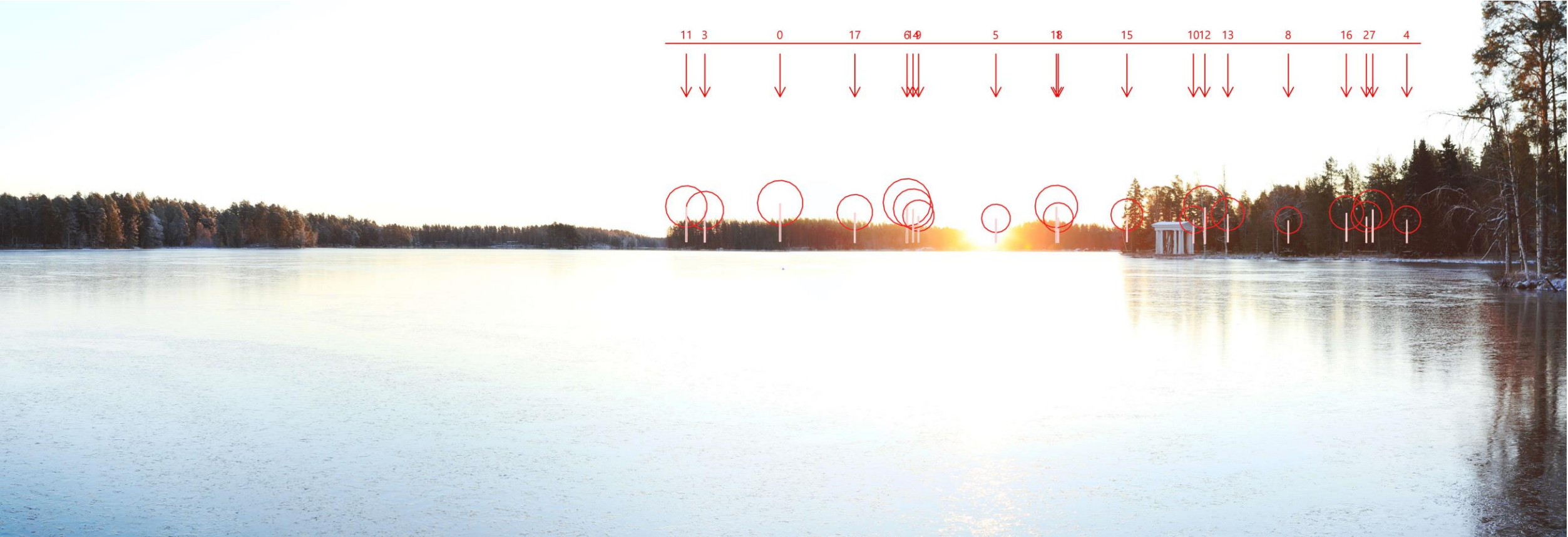
Kartanon terassille Ooperin tuulivoimalat näkyvät avoimen piha-alueen ja Kotilammin yli kaakon suuntaan avautuvissa näkymissä. Näkymässä etualalla sijaitsevan vesistömaiseman avoimuus tuo tuulivoimalat esille maisemassa. Kesäaikana voimalat jäävät tältä paikalta katsottaessa rannassa kasvavan puuston katveeseen, talvisaikana puiden ollessa lehdettömiä voimalat erottuvat maisemassa hieman enemmän.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle, missä rantapuusto osittain peittää järvelle avautuvaa näkymää, vähäisenä tai kohtalaisena. Rannan tuntumassa, missä ei ole näkymiä peittävää puustoa, muutos erottuu kohtalaisena. Maiseman herkkyyks muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset muodostuvat merkittävyydeltään kohtalaisiksi tai suuriksi, riippuen siitä missä määrin tuulivoimalat näkyvät maisemassa.

Kartanon alueella tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa vaikuttaa alueelle ominaiseen tunnelmaan: tuulivoima-alue erottuu maisemassa poikkeavana elementtinä.



Orisberg / kartanon ranta

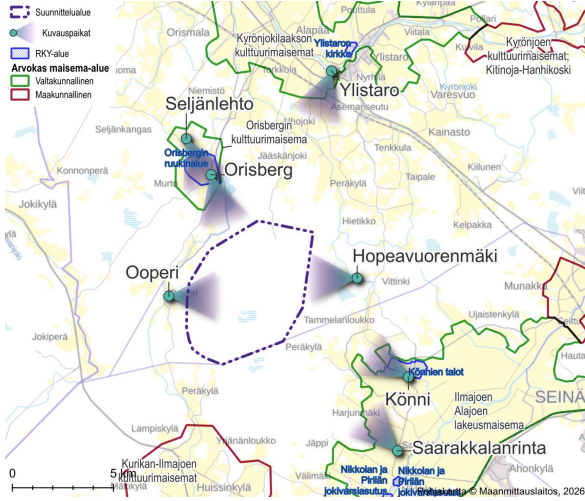


Kuvauspiste sijaitsee kartanon kohdalla rannassa. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 4,5–5,2 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 7,9 kilometrin päässä.

Kartanon rantaan Ooperin tuulivoimalat näkyvät Kotilammin yli kaakon suuntaan avautuvissa näkymissä. Näkymässä etualalla sijaitsevan vesistömaiseman avoimuus tuo tuulivoimalat esille maisemassa. Roottorit kohoavat vesialueen taustalla näkyvän metsän yläpuolelle. Roottoreiden pyörimisliike korostaa voimaloiden merkitystä maisemaelementteinä. Osa voimaloista jää tältä paikalta katsottaessa järveen työntyvillä niemillä kasvavan rantapuuston katveeseen.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle kohtalaisena. Maiseman herkkyyks muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset näyttäytyvät merkittävyydeltään suurina Kotilammin rannassa paikoilla, joilta avautuu pitkiä näkymiä järven yli tuulivoima-alueen suuntaan.

Orisberg / uimaranta

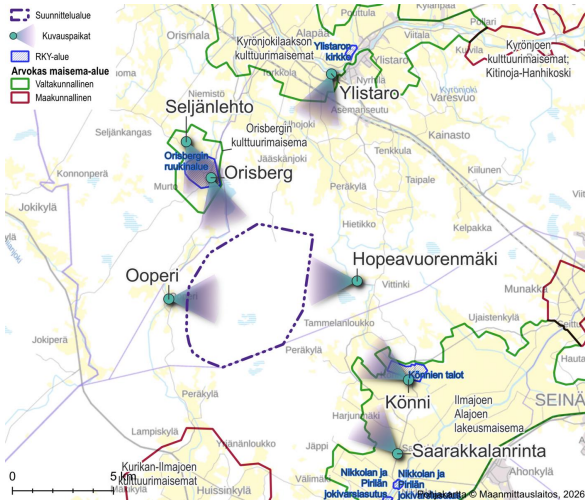


Kuvauspiste sijaitsee Orisbergin uimarannalla, Kotilammin luoteisrannalla. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 4,2-4,4 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 7,5 kilometrin päässä.

Uimarannalle osa Ooperin tuulivoimaloista näkyy Kotilammin yli kaakon suuntaan avautuvissa näkymissä. Kotilammin vesistömaiseman avoimuus tuo tuulivoimalat esille maisemassa. Tältä paikalta tuulivoima-alueen suuntaan avautuvissa näkymissä uimarannan ja näkymässä hieman taaempänä sijaitsevan Karputinniemen rantapuusto peittää osittain tuulivoimaloiden suuntaan avautuvaa näkymää: osa voimaloista jää näkymättömiin puuston katveeseen.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle vähäisenä. Maiseman herkkyyks muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset näyttäytyvät tällä paikalla merkittävyydeltään kohtalaisina.

Orisberg / kirkon ranta

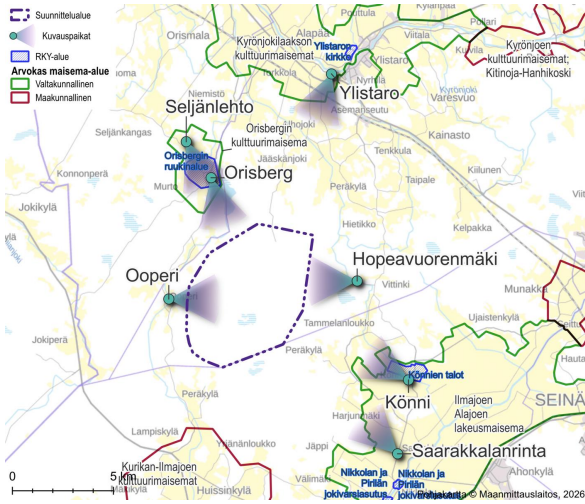
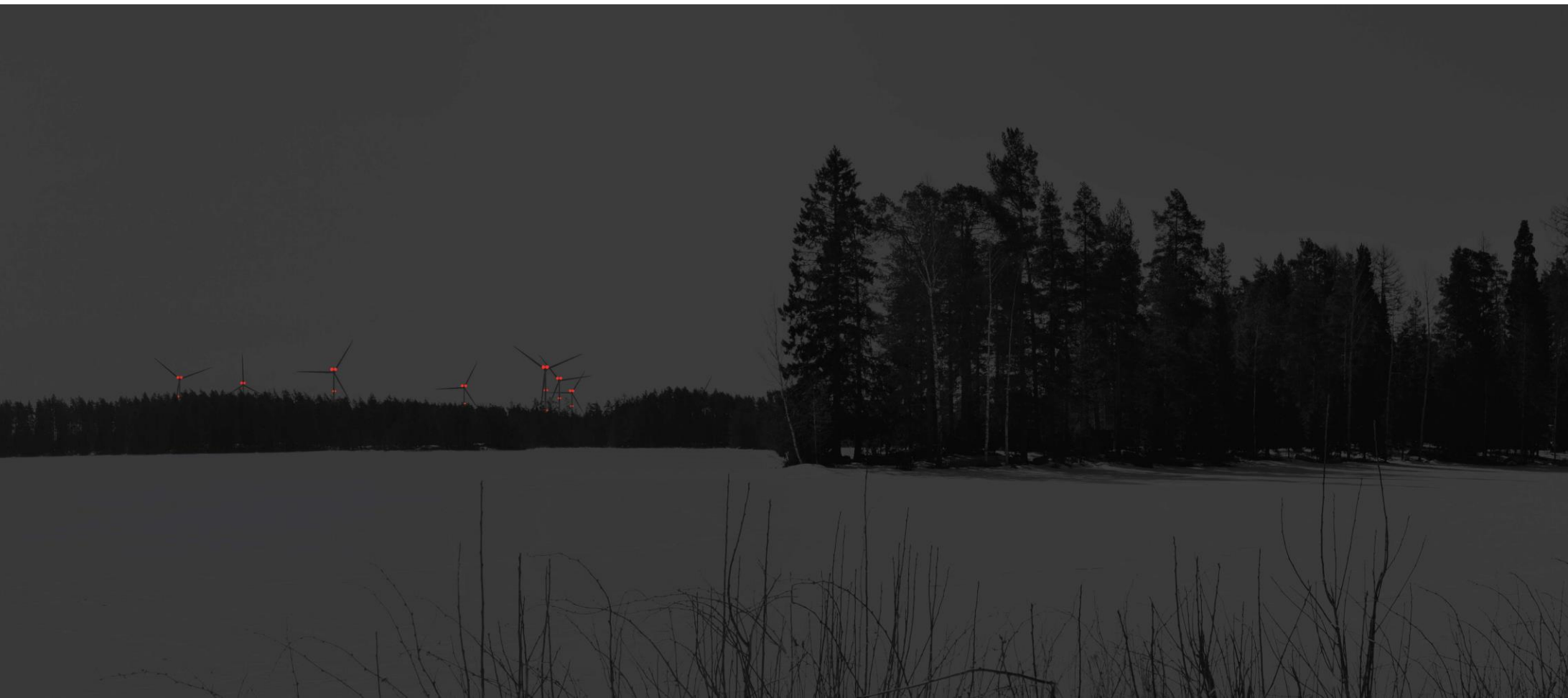


Kuvauspiste sijaitsee Orisbergin kirkon kohdalla Kotilammin luoteisrannalla. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 4,2-4,4 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 7,5 kilometrin päässä.

Kirkon rantaan osa Ooperin tuulivoimaloista näkyy Kotilammin yli kaakon suuntaan avautuvissa näkymissä. Tältä paikalta tuulivoima-alueen suuntaan avautuvissa näkymissä uimarannan ja näkymässä hieman taaempaan sijaitsevan Karputinniemen rantapuusto peittää osittain tuulivoimaloiden suuntaan avautuvaa näkymää: osa voimaloista jää näkymättömiin puuston katveeseen.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle vähäisenä. Maiseman herkyys muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset näyttäytyvät tällä paikalla merkittävydeltään kohtalaisina.

Orisberg / kirkon ranta

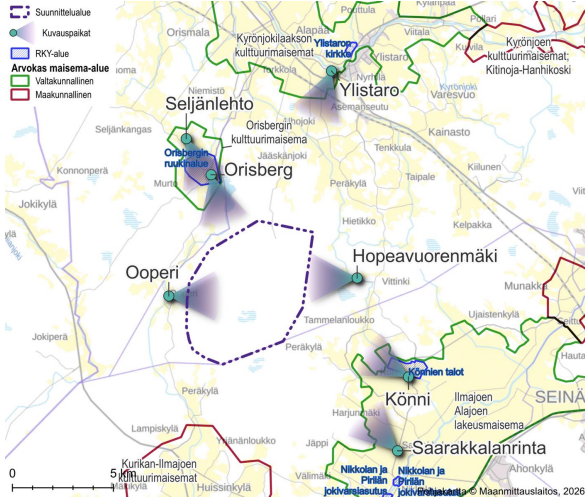


Kuvauspiste sijaitsee Orisbergin kirkon kohdalla Kotilammin luoteisrannalla. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 4,2-4,4 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 7,5 kilometrin päässä.

Pimeän ajan tilannetta kuvaavassa havainnekuvasa Ooperin tuulivoimaloiden lentoestevalot erottuvat maisemassa punaisista valoista koostuvana pistepilvenä järvinäkymää rajaavan metsänreunan yläpuolella. Maisemakuvasa näkyy vain osa voimaloiden valoista, osa jää näkymättömiin puuston katveeseen.

Tuulivoimaloiden aiheuttama pimeän aikainen muutos maisemassa erottuu tälle paikalle vähäisenä. Maiseman herkyys muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset näyttäytyvät tällä paikalla merkittävydeltään kohtalaisina.

Orisbergin peltoaukea / Seljänlehto

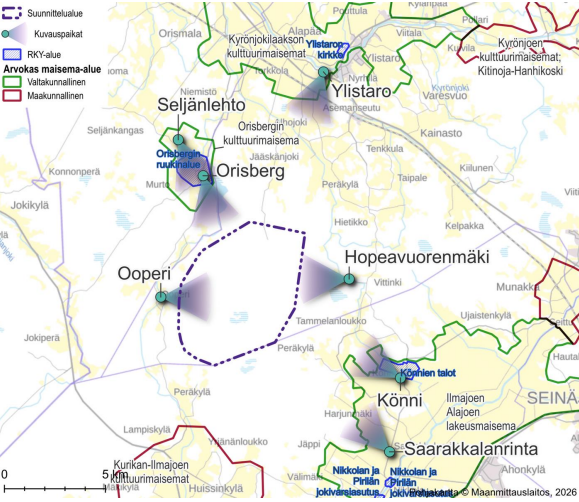


Kuvauspiste sijaitsee Orisbergin kulttuurimaisema-alueella Seljätien varressa. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 6,1-6,8 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 9,3 kilometrin päässä.

Ooperin tuulivoimalat näkyvät avoimen peltoaukean yli kaakon suuntaan avautuvissa näkymissä. Peltoaukeiden avoimuus tuo tuulivoimalat esille maisemassa. Roottorit kohoavat avointa maisematilaa rajaavan metsänreunan yläpuolelle. Osa voimaloista jää tältä paikalta katsottaessa peltoaukeita rajaavien metsäsaarekkeiden katveeseen.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle kohtalaisena. Maiseman herkkyyks muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset muodostuvat merkittävyydeltään suuriksi paikoilla, joilta avautuu laajojen viljelysaukeiden yli pitkiä näkymiä tuulivoimaloiden suuntaan. Paikoilla, joilla näkymät ovat puuston rajaamia, maisemavaikutukset ovat vähäisemmät.

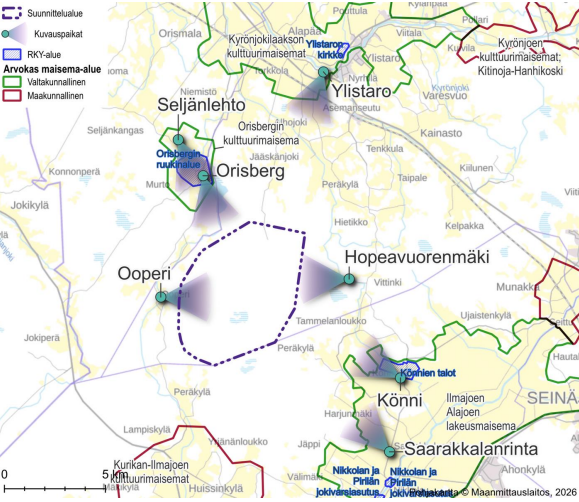
Orisbergin peltoaukea / Seljänlehto – panoraama



Panoraamakuvassa hahmottuu kapeammaksi (ihmissilmän näkymäalueen mukaiseksi) rajattua kuvaa paremmin maisema-alueen laajuus ja Ooperin tuulivoimaloiden merkitys maisemaelementteinä suhteessa maisemakokonaisuuteen. Ooperin tuulivoimalat näkyvät Seljänlehdon seudulta kaakon suuntaan avautuvissa näkymissä.



Ooperin kylä



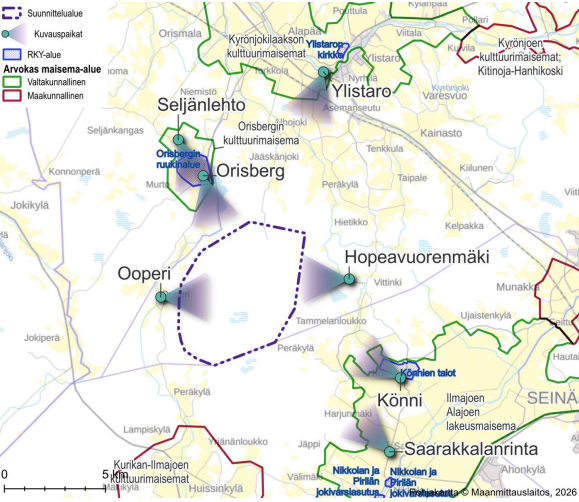
Kuvauspiste sijaitsee Ooperin kylässä tuulivoima-alueen länsipuolella. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen länsilaidalla sijaitseviin voimaloihin on 2,6-2,9 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 5,9 kilometrin päässä.

Ooperin tuulivoimalat näkyvät Ooperin kylässä avoimien viljelysalueiden yli idän suuntaan avautuvissa näkymissä. Maisemassa vuorottelevat pienialaiset viljelysalueet ja metsäalueet. Monin paikoin voimalat jäävät näkymättömiin puuston katveeseen, vaikka ne sijaitsevat melko lähellä. Paikoilla, joille voimalat näkyvät, ne erottuvat lyhyen etäisyyden vuoksi maisemaa hallitsevina.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu monin paikoin suurena. Maisemalle ei ole määritelty erityisiä arvoja, joten sen herkkyys muutoksille on vähäinen. Maisemavaikutukset muodostuvat merkittävyydeltään kohtalaisiksi.



Ylistaro



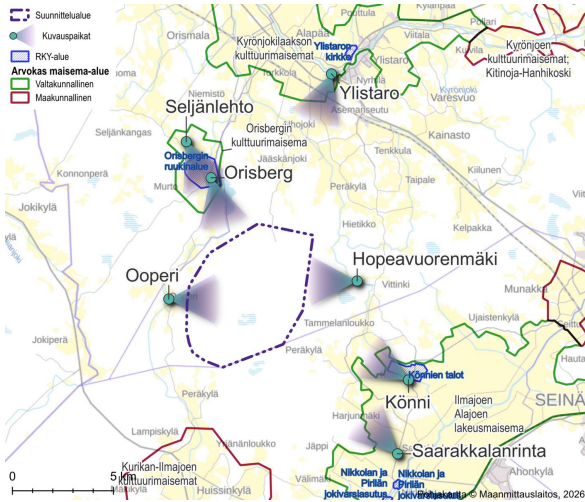
Kuvauspiste sijaitsee Ylistaron taajaman tuntumassa Kyrönjokivarressa, tuulivoima-alueen koillispuolella. Kyrönjokilaakson viljelysaukeat ovat valtakunnallisesti arvokasta kulttuurimaisemaa. Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen pohjoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 9,7-10 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 14,4 kilometrin päässä.

Ylistaron taajaman tuntumasta etelän ja lounaan suuntaan avautuvissa näkymissä Ooperin tuulivoimalat näkyvät laajan, avoimen viljelysaukean yli avautuvassa näkymässä. Ne näkyvät avoimessa maisemassa kaukana ja maisema-alueen laajuus huomioiden varsin kapealla näkymäsektorilla.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos erottuu maisemassa vähäisenä. Maiseman herkkyys muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset muodostuvat merkittävyydeltään kohtalaisiksi tai vähäisiksi.



Könni

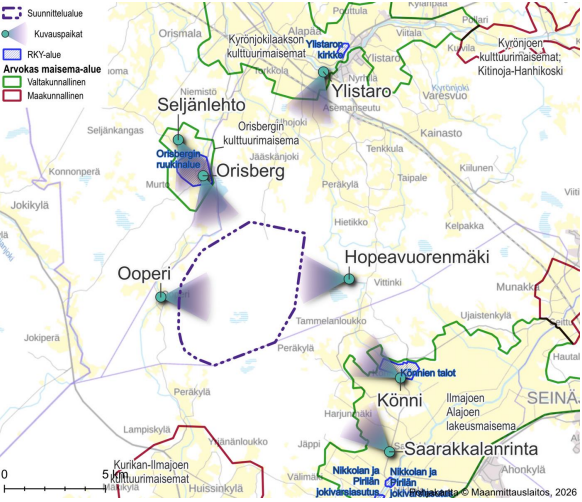


Kuvauspiste sijaitsee Kyrönjokilaaksossa avautuvalla Ilmajoen Alajoen lakeusmaisema-alueella Könnin seudulla. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen itälaidalla sijaitseviin voimaloihin on 7,7-7,9 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 10,7 kilometrin päässä.

Ooperin tuulivoimalat näkyvät avoimen peltomaiseman yli luoteen suuntaan avautuvissa näkymissä. Ilmajoen Alajoen lakeusmaisema on laaja maisemakokonaisuus, jolle ovat tyypillisiä pitkät ja laajat avoimet näkymät. Maiseman avoimuus tuo tuulivoimalat esille maisemassa. Roottorit kohoavat avointa maisematilaa rajaavan metsän yläpuolelle. Avoimessa maisemassa ei juurikaan ole näkymiä peittäviä esteitä. Ooperin tuulivoimalat näkyvät maisemassa lakeusmaiseman laajuus huomioiden melko kapealla näkymäsektorilla.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle kohtalaisena. Maiseman herkkyyks muutos on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset muodostuvat paikallisesti merkittävyydeltään suuriksi. Kauempana Kyrönjokivarressa tuulivoimalat näkyvät selvästi kauempana ja muutos maisemassa erottuu maisemakokonaisuuden laajuus huomioiden vähäisenä. Tuolloin maisemavaikutukset muodostuvat merkittävyydeltään kohtalaisiksi.

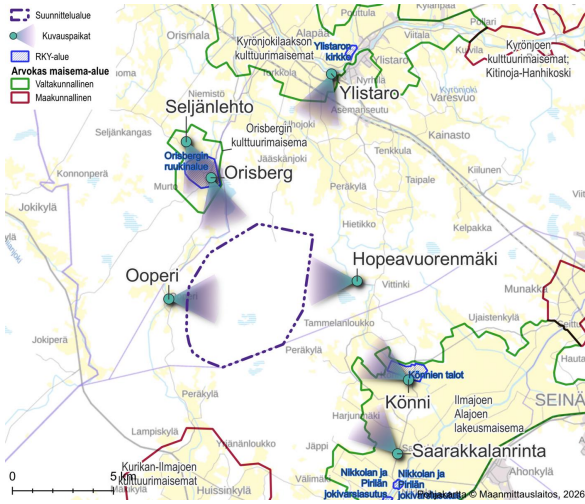
Könni – panoraama



Panoraamakuvassa maisemakokonaisuuden luonne hahmottuu paremmin kuin kapeammaksi (ihmissilmän näkymäalueen mukaiseksi) rajatussa kuvassa. Ilmajoen Alajoen lakeusmaisema-alueella maisema on laakeaa ja avaraa. Maisemalle ovat ominaisia pitkät ja laajat avoimet näkymät. Ooperin tuulivoimalat erottuvat avoimen maiseman laajuus huomioiden melko kapealla näkymäsektorilla.



Hopeavuorenmäki



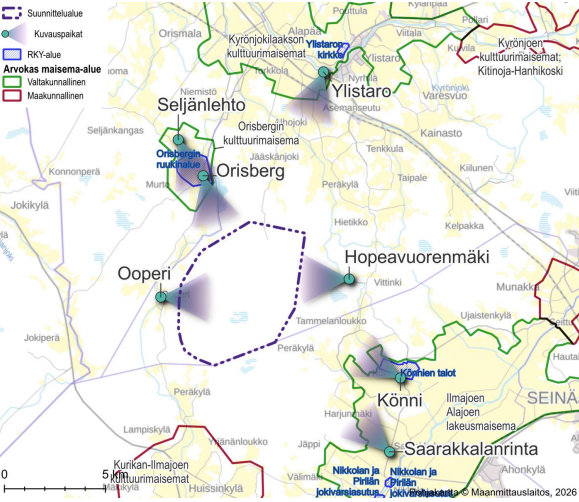
Kuvauspiste sijaitsee Hopeavuorenmäellä tuulivoima-alueen itäpuolella. Etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen koillisosissa sijaitseviin voimaloihin on 4-4,2 kilometriä. Kauimmat voimat sijaitsevat 7,8 kilometrin päässä.

Ooperin tuulivoimalat näkyvät Hopeavuorenmäeltä lännen suuntaan avautuvissa näkymissä. Katselupaikasta riippuen osa voimaloista näkyy maisemassa, osa jää katveeseen puuston ja rakennusten taakse. Tälle paikalle osa voimaloista näkyy metsän yläpuolella, osa jää joko kokonaan tai osittain näkymättömiin.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos maisemassa erottuu tälle paikalle kohtalaisena. Maisemapiirteistä johtuen näkymissä erottuu vain osa voimaloista, mutta ne sijaitsevat suhteellisen lähellä. Maisemalle ei ole määritelty erityisiä arvoja, joten sen herkkyys muutoksille on vähäinen. Maisemavaikutukset muodostuvat merkittävydeltään vähäisiksi.



Saarakkalanrinta



Kuvauspiste sijaitsee Kyrönjokilaaksossa suunnittelualueen kaakkoispuolella, valtakunnallisesti arvokkaalla Ilmajoen Alajoen lakeusmaisema-alueella. Lakeuden maisema on avointa ja alavaa, alueelle ovat tyypillisiä pitkät ja laaja-alaiset, lähes silmäkantamattomat näkymät. Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin, tuulivoima-alueen kaakkoislaidalla sijaitseviin voimaloihin on 9,2-9,7 kilometriä. Kauimmat tuulivoimalat sijaitsevat 12 kilometrin päässä.

Kyrönjokilaakson viljelysaukeilta luoteen suuntaan avautuvissa näkymissä Ooperin tuulivoimalat näkyvät rykelmänä avoimen viljelysmaiseman taustalla. Alavassa maisemassa roottorit näkyvät kaukaa katsottaessa horisontin tuntumassa metsänreunan yläpuolella, mutta välimatkan ollessa pitkä ne alkavat etäisyyden vuoksi sulautua horisonttiin. Tuulivoima-alue näkyy avoimessa maisemassa kaukana ja maisema-alueen laajuus huomioiden varsin kapealla näkymäsektorilla.

Tuulivoimaloiden aiheuttama muutos erottuu maisemassa vähäisenä. Maiseman herkkyys muutoksille on valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella suuri. Maisemavaikutukset muodostuvat merkittävyydeltään kohtalaisiksi tai vähäisiksi.



Yhteisvaikutukset

Havainnekuvin esitetyt tuulivoima-alueet:

Ooperi – punainen

Kalistanneva – vaaleanvihreä

Taaborinvuori-Miiluhaudanmäki-Jokiperä – vaaleansininen

Rajavuori – violetti

Kiikerinkylä – musta

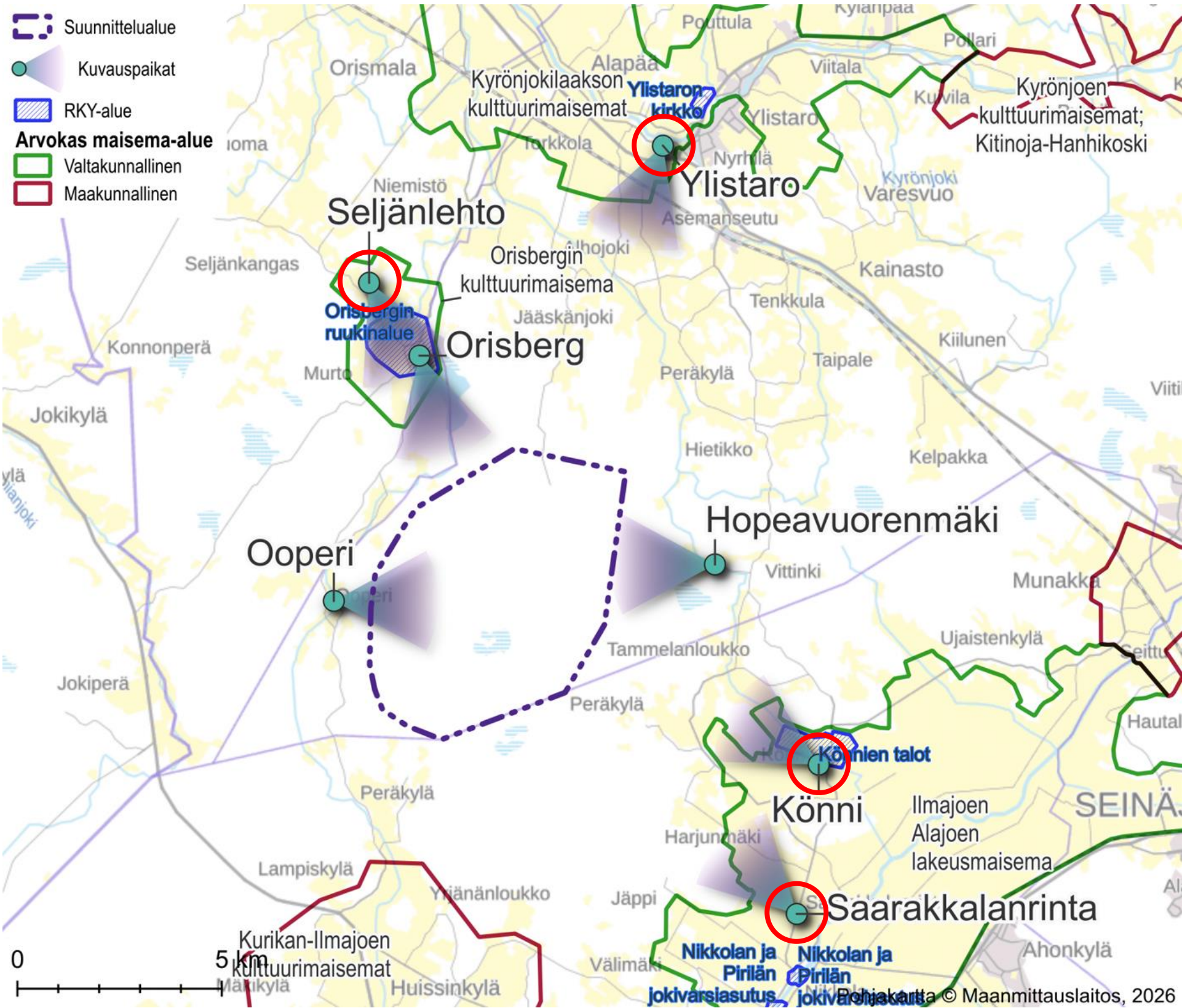
Rasmus – harmaa

Kattiharju – vaaleanpunainen

Suorssaneva – keltainen

Rasakangas – tummansininen

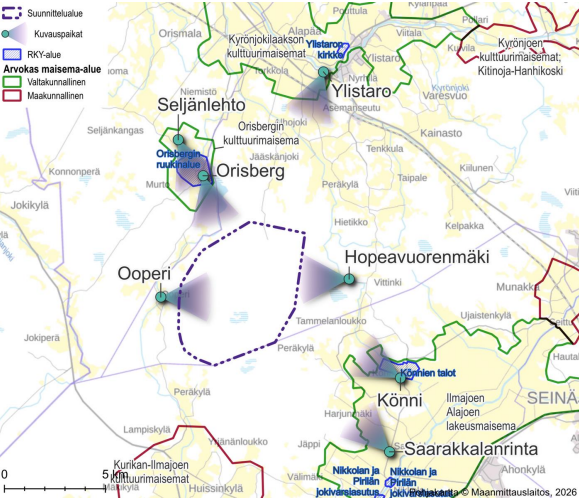
Havainnekuvapisteen – osayleiskaavaehdotus x.x.2026 / yhteisvaikutukset



Osayleiskaavan ehdotusvaiheen havainnekuvat / yhteisvaikutukset:

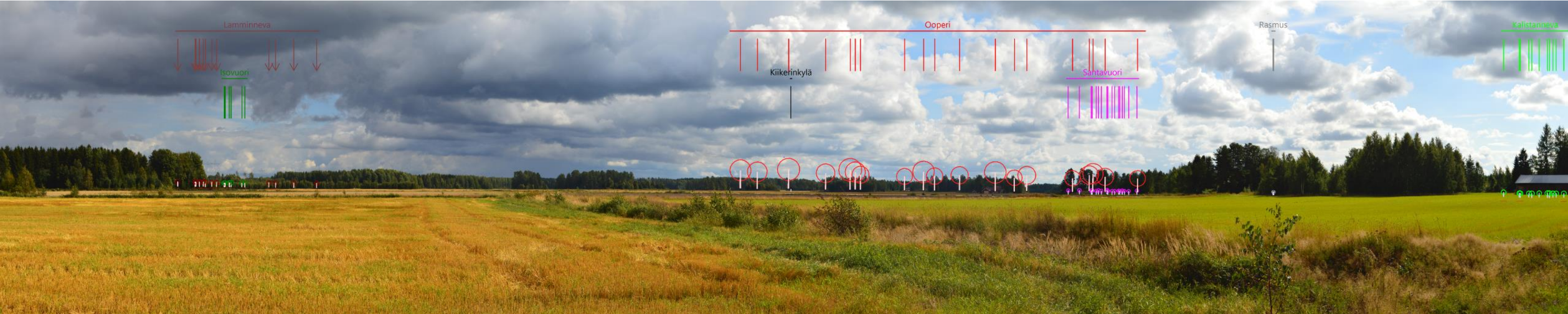
- Orisbergin peltoaukea (Seljänlehto)
- Ylistaro
- Könni
- Saarakkalanrinta

Orisbergin peltoaukea / Seljänlehto / yhteisvaikutukset

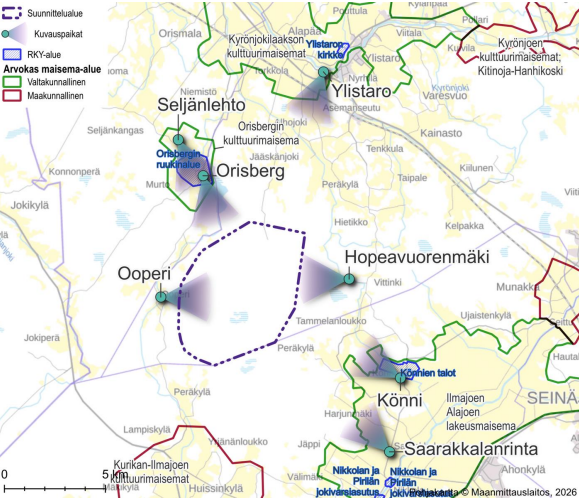


Orisbergin peltoaukeille näkyvät Ooperin tuulivoima-alueen suuntaan avautuvissa näkymissä vain Ooperin tuulivoimalat. Muut tuulivoima-alueet sijaitsevat selvästi kauempana. Muiden hankealueiden voimalat sijaitsevat maisemassa kaukana horisontin tuntumassa ja jäävät viljelysaukeaa rajaavan taustametsän katveeseen.

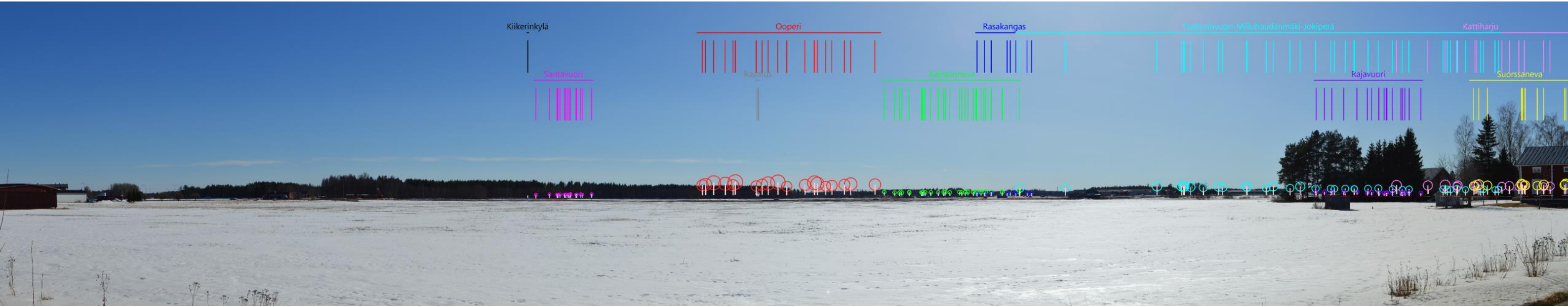
Yhteisvaikutuksia ei muodostu muiden samalla suunnalla Ooperin tuulivoima-alueen kanssa sijaitsevien tuulivoima-alueiden toteuttamisen seurauksena.



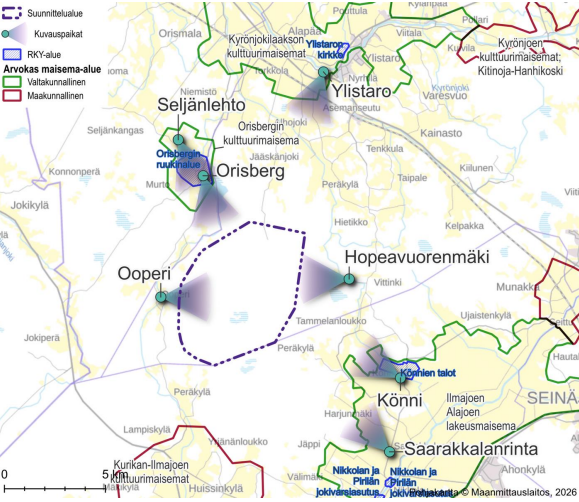
Ylistaro / yhteisvaikutukset



Ylistaron taajaman tuntumasta etelän ja lounaan suuntaan avautuvissa näkymissä maisemassa erottuvat pääasiassa Ooperin tuulivoimalat. Paikoin erottuvat osittain myös kauempana sijaitsevat Taaborinvuoren-Miiluhaudanmäen-Jokiperän tuulivoimalat. Yhteisvaikutusten aiheuttamat muutokset maisemassa jäävät kuitenkin vähäisiksi.

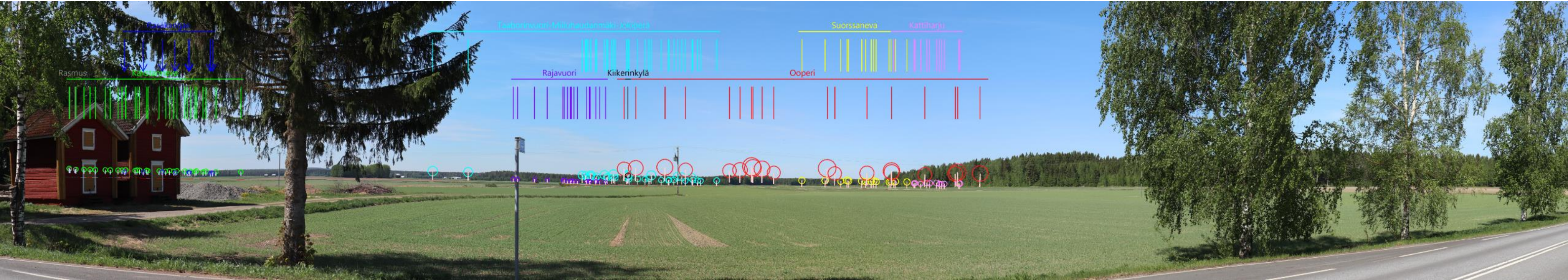


Könni / yhteisvaikutukset

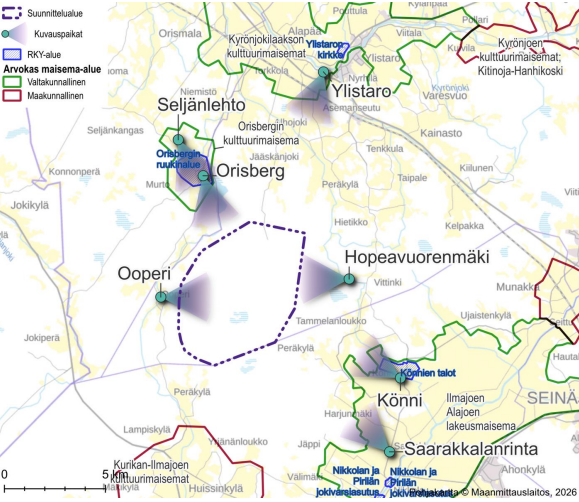


Könnin seudulle Ooperin tuulivoima-alueen suuntaan avautuvissa näkymissä näkyvät pääasiassa Ooperin tuulivoimalat. Paikoin erottuvat osittain myös kauempana sijaitsevat Taaborinvuoren-Miiluhaudanmäen-Jokiperän tuulivoimalat. Muut tuulivoima-alueet sijaitsevat niin kaukana, ettei niillä ole yhteisvaikutusten kannalta merkitystä. Yhteisvaikutusten aiheuttamat muutokset maisemassa jäävät vähäisiksi.

Ooperin tuulivoima-alueen länsipuolelle on suunnitteilla Lamminsaaren tuulivoimahanke. Könnin seudulle Lamminsaaren voimalat tulevat todennäköisesti näkymään maisemassa Ooperin tuulivoimaloiden takana. Voimaloiden paikkoja ei ole vielä tiedossa, joten niitä ei ole esitetty kuvasovitteessa.



Saarakkalanrinta / yhteisvaikutukset



Saarakkalanrinnan seudulta Ooperin tuulivoima-alueen suuntaan avautuvissa näkymissä näkyvät pääasiassa Ooperin tuulivoimalat. Muut tuulivoima-alueet sijaitsevat niin kaukana, ettei niillä ole yhteisvaikutusten kannalta merkitystä. Yhteisvaikutusten aiheuttamat muutokset maisemassa jäävät vähäisiksi.

Ooperin tuulivoima-alueen länsipuolelle on suunnitteilla Lamminsaaren tuulivoimahanke. Kyrönjokivarren lakeusmaisemaan Lamminsaaren voimalat tulevat todennäköisesti näkymään maisemassa Ooperin tuulivoimaloiden rinnalla. Yhdessä nämä kaksi tuulivoima-aluetta tulevat erottumaan maisemassa kohtalaisen leveällä sektorilla, joskin melko kaukana. Lamminsaaren voimaloiden paikkoja ei ole vielä tiedossa, joten niitä ei ole esitetty kuvasovitteessa.

