

Maisemaselvitys

IBV Suomi

Salon Aurinkovainion aurinkoenergian tuotantoalue

30.6.2025

Päiväys

30.6.2025

Laatija

Jenni Koskinen

Tarkastanut

Elina Aarnisalo

Projektinumero

YKK68286

30.6.2025

Sisällysluettelo

Johdanto	3
1 Maisema-analyysi	6
1.1 Hankealueen sijainti suurmaisemassa	6
1.2 Maisemarakenne	7
1.3 Maisemakuva	8
2 Kulttuuriympäristö	10
2.1 Maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteiden selvittäminen	10
2.2 Tarkastelualueen maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteet	10
2.2.1 Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet	11
2.2.2 Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY	14
2.2.3 Maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet ja kulttuuriympäristöt	17
2.2.4 Perinnemaisemat	20
2.2.5 Rakennushistorialliset arvot	22
3 Maisemavaikutusten arviointi	26
3.1 Aurinkovoimalan tekniset tiedot	26
3.1.1 Aurinkopaneelit	27
3.1.2 Aita	27
3.2 Maisemavaikutukset	27
3.3 Havainnekuvat	39
3.3.1 Havainnekuvien sijainti	39
3.3.2 Havainnekuvat	41



30.6.2025

Johdanto



Kuva 1. Näkymä Antolantien läheisiltä kiinteistöistä luoteeseen kohti suunnittelualuetta, peltoalueen keskiosassa kapea Vainionjoki ja huonokuntoisia latoja. Vainionjoki ei suurmaisemassa juurikaan erotu kauempaa katsottuna. Maasto nousee kohti metsäistä selännettä ja sen suuntaista Sauvontietä (taustalla selänteen edessä). Valtatie sijoittuu kuvauspisteestä oikealle.

IBV Suomi suunnittelee aurinkoenergian tuotantoaluetta Varsinais-Suomeen, Salon Hevonpään kylän alueelle, noin kymmenen kilometrin päähän Halikon keskustasta. Hankealue sijoittuu Valtatie 110 eteläpuolelle, Sauvontien itäpuolelle ja Antolantiestä länteen. Hankealueen koko on noin 119 hehtaaria. IBV Suomen suunnittelema aurinkovoimala on liityntäteholtaan noin 60 megawattia (MWac). Hankealueen läpi kulkee Fingridin sähkölinja, mikä mahdollistaa voimalan liittämisen suoraan 110 kV -voimajohtoon.

Hankealue on pääosin viljelyksessä olevaa peltoa. Hankealue sijoittuu avoimeen viljelylaaksoon, josta on pitkiä näkymiä. Hankealue rajautuu luoteis- ja kaakkoisreunoistaan kahden selänteen reunavyöhykkeisiin, joihin sijoittuu nykyisellään pienialaisia pelloja ja niittyjä, perinteistä asutusta pihapiireineen sekä vanhoja ja nykyisin maatalouskäytössä olevia talousrakennuksia sekä lehtipuustoa. Sauvontie ja Antolantie myötäilevät asutusta ja kulkevat pääosin selänteiden reunavyöhykkeillä, paikoitellen Antolantie kulkee avoimessa peltomaisemassa laakson poikki. Hankealueen läpi kulkee kapea ja aika-ajoin ruopattu Vainionjoki, joka ei erotu juurikaan suurmaisemassa. Peltotalueille sijoittuu osin huonokuntoisia latoja ja muita talousrakennuksia.



30.6.2025

Hankealueelle sijoittuu voimalinja ja siihen liittyvä johtoaukea erottuu etenkin lähimaisemassa. Hankealueen sijainti on esitetty kartassa (Kuva 2.)

Kokonaisuuden mittakaava on suuri paikallisessa maisemassa. Tämän maisemaselvityksen tavoitteena on kuvata hankealueen maiseman nykytilaa, maiseman ja kulttuuriympäristön arvotekijöitä sekä arvioida aurinkovoimahankkeen maisemavaikutuksia. Maisemaselvitys perustuu kartta-aineiston lisäksi maastokäynneillä tehtyihin havaintoihin ja tilaajan toimittamaan materiaaliin. Tämän maisemaselvityksen tarkastelualue on hankealue sekä 3 kilometriä hankealueen rajasta. Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja kulttuuriympäristön kohteet on listattu käyttäen 1–3 kilometrin etäisyysvyöhykkeitä ja tämän lisäksi lähimmät kohteet on esitetty. Maisemaselvityksen läpileikkaavan vyöhyketarkastelun tavoitteena on kuvata vaikutusten volyymia.

Visuaalisia vaikutuksia maisemaan ja näkymiin arvioidaan Sitowisen maisema-asiantuntijan sanallisena asiantuntija-arviona, joka on esitetty taulukossa (Taulukko 5.) Maisemavaikutuksia havainnollistetaan lisäksi havainnekuvien kautta. Havainnekuvat on laadittu 21.3.2025 luonnoksen perusteella. Sitowisen maisema-asiantuntijat ovat käyneet maastossa talven ja kesän 2024 aikana.

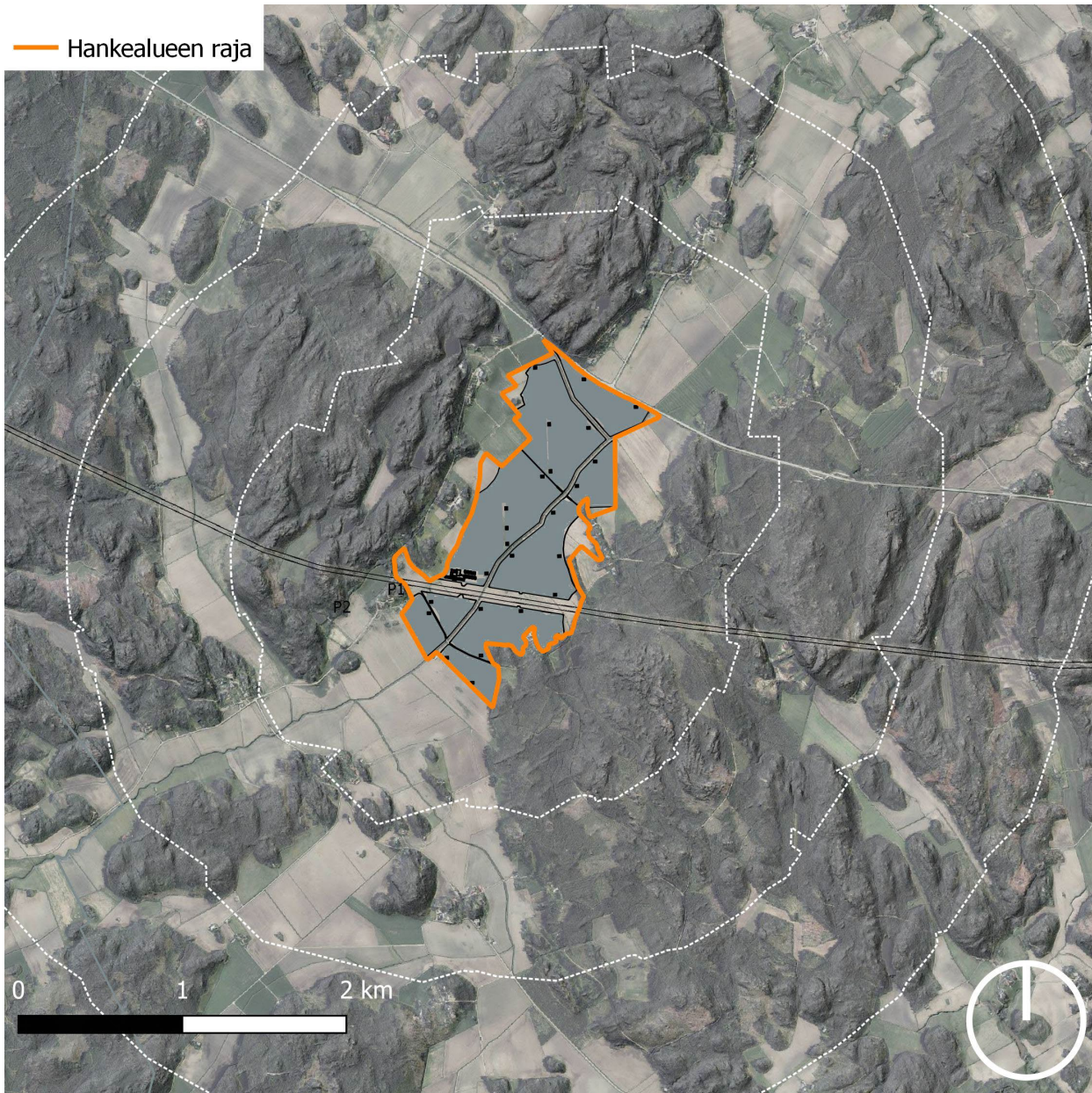
Analyysin ja maastokäyntien perusteella maisema-asiantuntija on esittänyt suunnittelutyön aikana maisemallisia lievennyskeinoja, joilla on pyritty vähentämään kaavan maisemavaikutuksia asutukselle ja maisemalle. Paneelit sijoitetaan pääosin yli 250 metrin päähän asuinrakennuksista. Aiemmassa luonnoksessa esitetty erillinen aurinkopaneelialue Sauvontien länsipuolella on poistettu. Vainionjoen varteen on rajattu paneelialueen aidasta aitaan 15 m + 15 m suojavyöhyke. Alueen maisema muuttuu, mutta asutuksen ja paneelialueiden väliin jäävä maisemallinen suojavyöhyke mahdollistaa kylämaisemaan liittyvän avoimen maiseman tarkastelua mm. Sauvontieltä.

Kulttuuriperintöä ja maisema-alueita on tarkasteltu mm. Museoviraston, Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) ja Maanmittauslaitoksen (MML) paikkatietoaineistojen sekä aiempien kaavaselvitysten ja inventointien perusteella. Arkeologisen selvityksen on laatinut Mikroliitti Oy vuonna 2023.

Maisema-asiantuntijoina ovat toimineet maisema-arkkitehti Elina Aarnisalo (laadunvarmistus) ja suunnittelija, maisema-arkkitehti yo Jenni Koskinen. Maisemaselvityksen kartat ja havainnekuvat on laatinut Sitowise Oy, ellei toisin mainita. Rakennusluvan projektipäällikkönä on toiminut arkkitehti SAFA YKS 615 Jurkka Pöntys ja projektikoordinaattorina arkkitehti Satu Sarjala. Työn tilaaja on IBV Suomi.



30.6.2025



Kuva 2. Salon Aurinkovainion aurinkovoimahankkeen sijainti. Hankealueen raja ja paneelien sijoitus suunnitelma © IBV Suomi. Taustan ortokuva ja rinnevarjoste © MML. Kuvaustekniikka © Sitowise.



30.6.2025

1 Maisema-analyysi



Kuva 3. Näkymä peltoalueiden väliseltä selännekannakselta länsi-lounaaseen kohti Aurinkovainion hankealuetta, noin 200 metriä Antolantieltä luoteeseen. Kapea Vainionjoki kulkee peltoalueen poikki. Taustalla selänteen reunassa kulkee Sauvontie ja takavasemmalla peltoalueen poikki kulkeva voimalinja. Kuva Sitowise Oy.

1.1 Hankealueen sijainti suurmaisemassa

Suomi on jaettu kymmeneen eri maisemamaakuntaan, joista osa jakautuu maisemamaakunnan sisäisiin maisemaseutuihin. Maisemamaakuntajako ilmentää Suomen eri osien maisemakuvan vaihtelevuutta sekä kulttuurimaisemille ominaisia maakunnallisia erityispiirteitä. Pienemmät, maakuntien sisäiset seudut puolestaan kuvaavat hyvin yksittäisten piirteiden runsasta vaihtelua maisemamaakuntien sisällä.

Salon Aurinkovainion aurinkovoimahanke sijoittuu Suomen maisemamaakuntajaossa (Ympäristöministeriön maisema-alue työryhmän mietintö I, 1993a) **Lounaismaa-maisemamaakunnan Lounaismaan viljelyseutuun**. Maisemaseutu vaihtuu Lounaismaan viljelyseudusta Lounaisrannikon ja Saaristomeren seutuun hankealueen lounaisrajalla.

Lounaismaan maisemamaakunnan seutujen ominaispiirteitä hankealueella on kuvattu lyhyesti alla.

Lounaismaan viljelyseutu

Lounaismaan otolliset olosuhteet (maaperä ja ilmasto) ja liikenneyhteydet mahdollistivat jo varhain tiiviin ja pysyvän asutuksen syntymisen alueelle. Lounaismaan viljelyseutu on syntynyt polveilevien jokilaaksojen muovaamille



30.6.2025

ravinteikkaille ja viljaville savikoille, joissa on laajoja, yhtenäisiä viljelyaukeita ja perinteikkäitä tiloja. Kasvillisuus on rehevää, lukuun ottamatta karuja kallioselänteitä, jotka sijoittuvat savisten laaksojen väliin. Lounaismaan viljelyseutu on Varsinais-Suomen perinteistä kulttuurialuetta ja siellä sijaitsee tiheä kartanoiden ja vanhojen tilojen verkosto. Laajat savikot on raivattu melkein kokonaan pelloiksi. Peltoalan osuus koko alueen maa-alasta on suurin myös suhteessa muihin Suomen maisema-alueisiin. Peltojen ja karujen kallioselänteiden väliin on perinteisesti sijoittunut reheviä lehtimetsävyöhykkeitä, jotka ovat kehittyneet aikojen saatossa vanhojen hakamaiden ja kaskiaukeiden paikalle ja yhteyteen. Lehtimetsävyöhyke pehmentää edelleen paikoin useasti peltojen ja kallioselänteiden rajaa. Usein peltoalaa on kuitenkin aikojen saatossa laajennettu myös reunavyöhykkeelle niin että se rajautuu suoraan karuihin kallioselänteisiin. Pehmentävän vaikutelman sijaan maiseman raja on silloin jyrkempi ja maiseman ilme karumpi.

1.2 Maisemarakenne

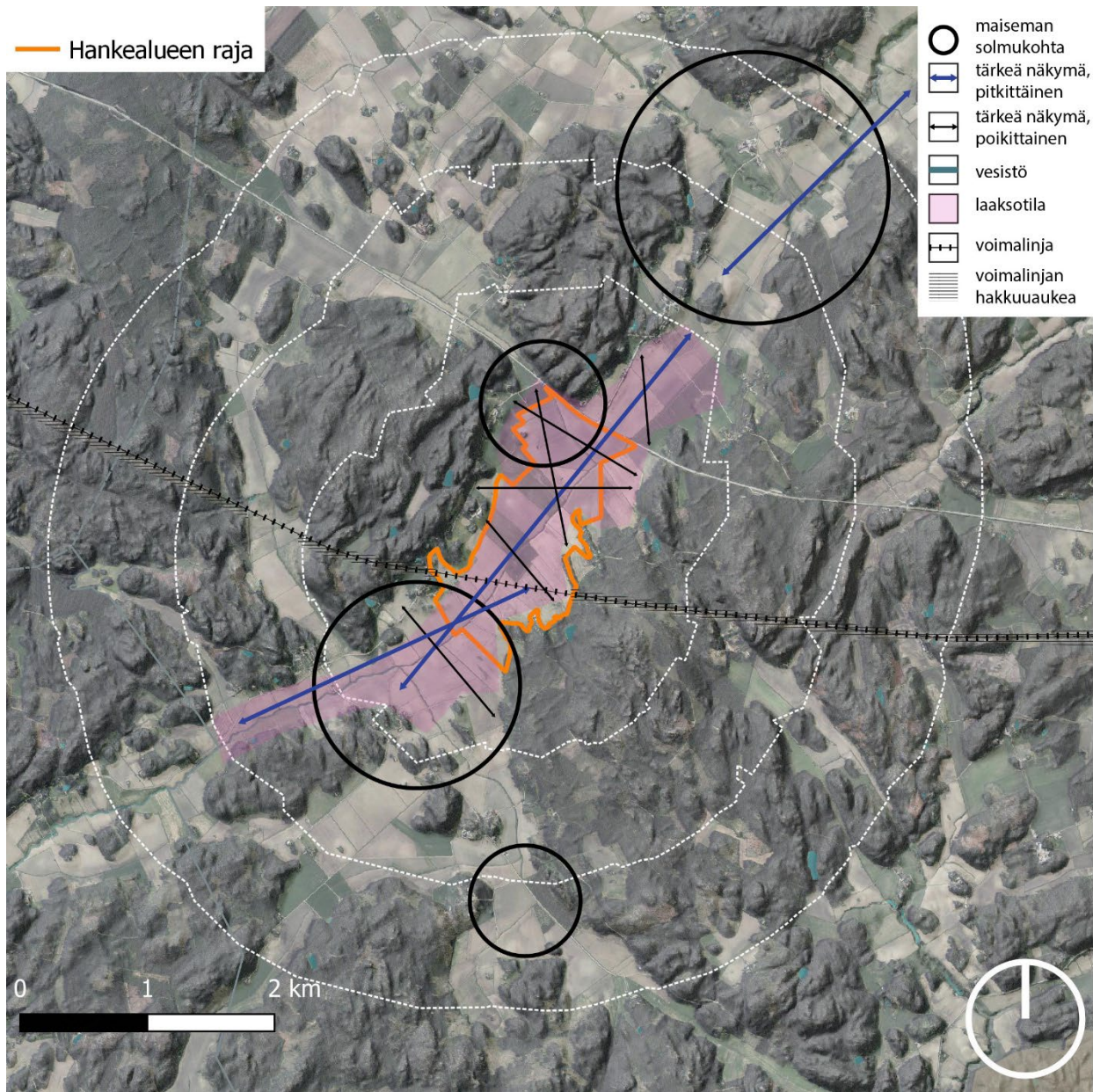
Maisemarakenne muodostuu selänteistä, laaksoista ja niiden väliin jäävistä vaihettumisvyöhykkeistä.

Selvitysalueen maisemarakenteen perusrunko muodostuu kahdesta selännealueesta ja niiden väliin muodostuneesta jokilaaksosta. Hankealue sijaitsee sivulaaksossa, joka on osa laajempaa avointa, pitkittäistä viljely- ja jokilaaksoa. Laakso jatkuu Valtatien toisella puolella ja edelleen hankealueesta Sauvoon päin. Maisemarakenne on suuntautunut koillisesta lounaaseen. Reunustavat selännealueet muodostavat selkeän reunavyöhykkeen yhdessä kallioisten moreenikumpareiden kanssa savilaakson reunoille. Reunavyöhykkeen lehtipuusto ilmentää alueelle tyypillistä rehevää kasvustoa.

Vanha tiestö ja asutus noudattavat maisemarakennetta. Historialliseen kyläasutukseen liittyviä arvoja on kuvailtu tarkemmin luvussa 2.2.5.



30.6.2025



Kuva 4. Salon Aurinkovainion aurinkovoimahankkeen suhde maisemarakenteeseen. Hankealueen raja © IBV Suomi. Taustan ortokuva ja rinnevarjoste © MML. Kuvaustekniikka © Sitowise.

1.3 Maisemakuva

Hankealueen maisema on osa laajaa ja avointa, perinteistä viljelymaisemaa, joka hahmottuu avoimena rajautuen selänteisiin ja selännesaarekkeisiin. Selänteiden reunavyöhykkeillä näkymät paikoin rajautuvat ja muodostuu ympäröivästä maisematilassa erillisiä maisematiloja. Maiseman rajat noudattavat pääosin maisemarakennetta. Hankealueen maisemakuvan kannalta keskeinen sivulaakson avoin maisematila rajautuu Valtatien koillispuolella moreenikumpareeseen, joka rajaa näköyhteyksiä viereiseen laaksotilaan.



30.6.2025

Voimalinja hankealueen länsiosassa muodostaa viljelylaakson maisemaan teollisen mittakaavan elementin. Voimajohtoaukea avaa näkymiä myös selänteen rinteeseen ja on muuttanut alueen maisematilaa ja maiseman rajautumista.

Tärkeimmät näkymät ovat pitkittäisen laakson suuntaisesti sekä poikittain viljelylaakson toiselle puolelle. Valtatieltä ja kyläteiden varsilta avautuu näkymiä kylän maisemakuvan kannalta tärkeään viljelylaaksoon. Perinteisiltä tiloilta on näköyhteydet toisille. Toinen tärkeä maisemaelementti on Vainionjoki, joskin suunnittelualueella se on suoristettu ja kapea, aika ajoin ruopattu eikä suunnittelualueella erotu kaukomaisemassa. Lähimmäksi Vainionjokea pääsee sen ylittäviltä silloilta.



30.6.2025

2 Kulttuuriympäristö

2.1 Maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteiden selvittäminen

Kulttuuriympäristöllä tarkoitetaan ympäristöä, joka on syntynyt ihmisen toiminnasta tai ihmisen ja luonnon vuorovaikutuksesta. Kulttuuriympäristöön kuuluvat rakennusperintö, kulttuurimaisema sekä muinaisjäännökset, ja se voi käsittää niin aluekokonaisuuksia kuin yksittäisiä kohteitakin.

Osa maamme kulttuuriympäristöistä on määritelty arvokkaiksi ja osa on suojeltu. Tässä työssä on huomioitu kaava-alueelle, sen lähiympäristöön tai mahdolliseen näköyhteyteen sijoittuvat valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt, valtakunnalliset tai maakunnalliset rakennusperintökohteet sekä perinnemaisemat. Maisema-alueiden ja rakennettujen kulttuuriympäristöjen osalta arvioidaan kaikki relevantit ja kaava-alueesta noin 3 kilometrin etäisyydelle sijoittuvat kohteet. Paikallisten arvojen osalta tarkastelualue on suppeampi.

2.2 Tarkastelualueen maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteet

Salon Aurinkovainion aurinkovoimahankkeen tarkastelualueelle sijaitsevat maisema-alueet, rakennetut kulttuuriympäristöt ja perinnemaisemat on esitetty kuvien 6–10 kartoilla. Kohteiden kuvaukset ja arvoperusteet on esitetty seuraavissa alaluvuissa.



30.6.2025



Kuva 5. Kaukonäkymä Pöyläntieltä koilliseen kohti Aurinkovainion hankealuetta, noin 1 kilometrin päässä hankealueen rajasta. Taustalla viljelylaakson poikki kulkeva nykyinen voimalinja. Hankealueen maisema on osa laajempaa pitkäjälsälaaksoa.

2.2.1 Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet

Suomessa on 186 valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Ne ovat maaseutumme edustavimpia kulttuurimaisemia, joiden arvo perustuu monimuotoiseen kulttuurivaikutteeseen luontoon, hoidettuun viljelymaisemaan ja perinteiseen rakennuskantaan. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet inventoitiin vuosina 2010–2015. Inventointia täydennettiin julkisissa kuulemisissa ja lausuntokierrosten yhteydessä saatujen palautteiden pohjalta vuosina 2016–2021 (VAMA 2021). Maisema-alueita koskevista selvityksistä vastasi Ympäristöministeriö.

Inventoinnin tulos (VAMA 2021) otettiin valtioneuvoston päätöksellä 18.11.2021 maankäyttö- ja rakennuslain mukaisten valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkoittamaksi inventoinniksi. VAMA 2021 korvaa valtioneuvoston 5.1.1995 periaatepäätöksen mukaisen aiemman inventoinnin. Se vastaa myös Euroopan neuvoston maisemayleissopimuksen (2000/2006) tavoitteisiin (www.ymparisto.fi).



30.6.2025

Hankealueella ei sijaitse valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita.

Hankkeen maisemaselvityksen tarkastelualueella (1–3 km hankealueen rajasta) sijaitsee valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue.

Lähin valtakunnallisesti arvokas maisema-alue **Halikonjokilaakson viljelymaisema** (VAMA 2021, VAM020020) sijaitsee Valtatien pohjoispuolella noin 1,25 kilometrin päässä hankealueesta koilliseen eikä näy hankealueelle. Muut tarkistettut kohteet sijaitsevat yli kymmenen kilometrin päässä hankealueen rajasta, maisemaselvityksen tarkastelualueen ulkopuolella. Lähimmät valtakunnalliset maisema-alueet on kuvattu lyhyesti alla.

alle 1 km hankealueen rajasta

Ei valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita.

1–3 km hankealueen rajasta

- **Halikonjokilaakson viljelymaisema**

Halikonjokilaakson viljelymaisema on tunnusomaista Lounaisen viljelyseudun kulttuurimaisemaa, jota luonnehtivat runsaat muinaisjäänökset, vauraat maatilat ja vanhat kartanot. Murroslaaksoihin syntynyt Halikonjoki sivu-uomineen muodostaa monipiirteisen ja historiallisen jokilaakson viljelymaiseman, jonka viljelynäkymät ovat historiallisesti monikerroksisia ja edustavia. Halikonlahden kartanokeskittymä on Suomessa kulttuurihistorialtaan ja maisemiltaan ainutlaatuinen. Maisema-alueella on myös arvokkaita jokitormiin syntyneitä perinnebiotooppeja ja puronvarsilehtoja.

Halikonjokilaakson valtakunnallisesti merkittävä viljelymaisema sijaitsee lähimmillään noin 1,2 kilometrin päässä hankealueesta koilliseen.

yli 3 km hankealueen rajasta

- **Paimionjokilaakson viljelymaisema**

Valtakunnallisesti merkittävä viljelymaisema sijaitsee lähimmillään noin 11 kilometrin päässä hankealueesta, tarkastelualueen ulkopuolella.

- **Uskelanjokilaakson viljelymaisema**

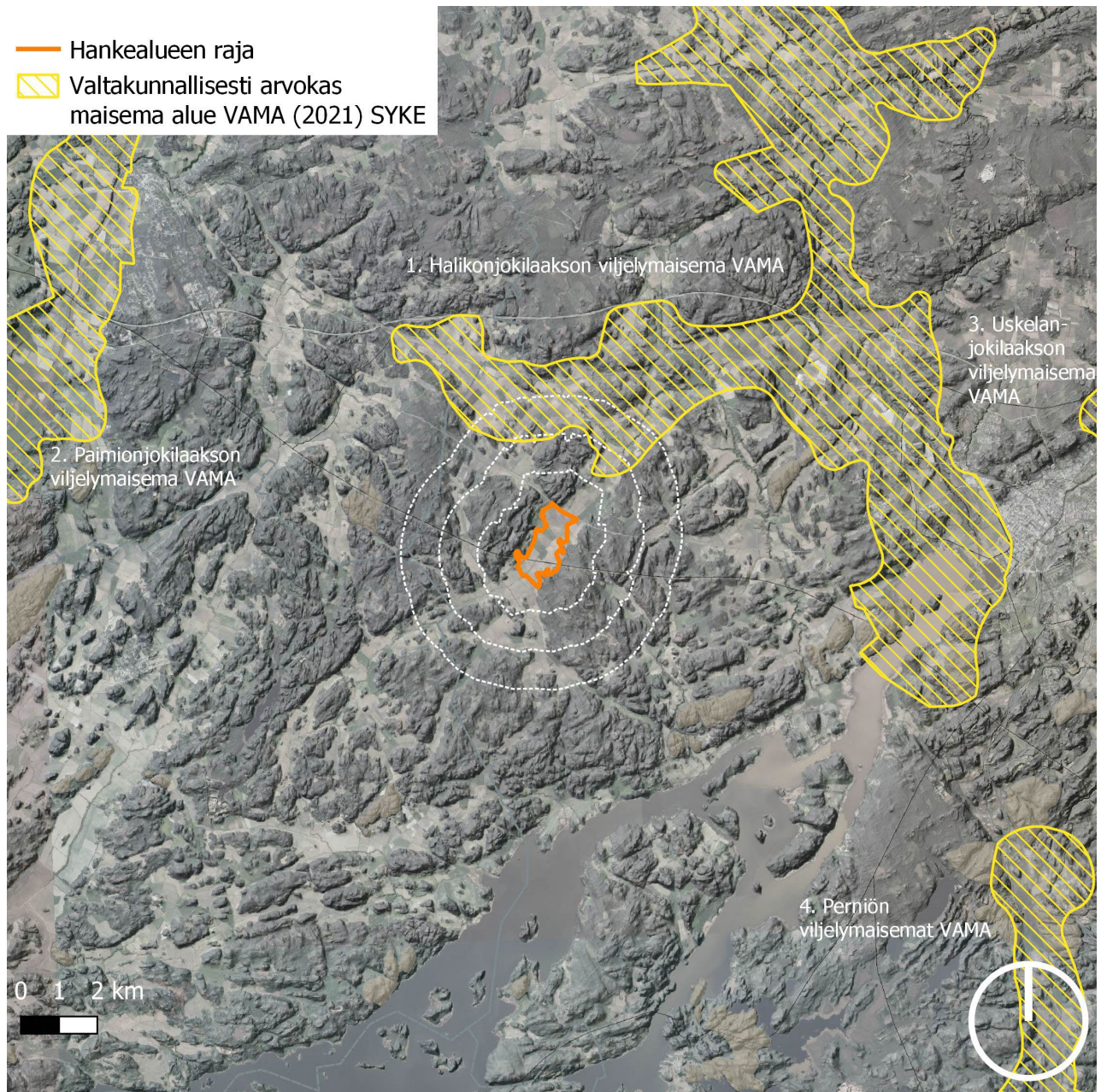
Valtakunnallisesti merkittävä viljelymaisema sijaitsee lähimmillään noin 13,4 kilometrin päässä hankealueesta, tarkastelualueen ulkopuolella.

- **Perniön viljelymaisemat**

Valtakunnallisesti merkittävä viljelymaisema sijaitsee lähimmillään noin 13,5 kilometrin päässä hankealueesta, tarkastelualueen ulkopuolella.



30.6.2025



Kuva 6. Lähimmät valtakunnalliset maisema-alueet 1–4. Taustan ortokuva ja rinnevarjoste © MML. Kuvaustekniikka © Sitowise. Aurinkovainion hankealueen raja oranssilla © IBV Suomi. 1–3 km etäisyysvyöhykkeet valkoisella pisteiviivalla.



30.6.2025

Taulukko 1. Lähimpien valtakunnallisesti merkittävien maisema-alueiden (VAMA2021) tiedot ja etäisyys Aurinkovainion hankealueeseen.

NRO	KOHDE	ID	Etäisyys (noin)
1	Halikonjokilaakson viljelymaisema (VAMA 2021)	VAM020020	1,2 km
	Maisemaselvityksen tarkastelualueen ulkopuoliset, tarkistettut kohteet		
2	Paimionjokilaakson viljelymaisema (VAMA 2021)	VAM020018	11,2 km
3	Uskelanjokilaakson viljelymaisema (VAMA 2021)	VAM020021	13,4 km
4	Perniön viljelymaisemat (VAMA 2021)	VAM020019	13,5 km

2.2.2 Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt RKY

Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY) on valtakunnallinen inventointi, johon valitut kohteet antavat alueellisesti, ajallisesti ja kohdetyypeittäin monipuolisen kokonaiskuvan Suomen rakennetun ympäristön historiasta ja kehityksestä. Kohteet käsittävät yleensä laajempia kokonaisuuksia kuin yksittäisiä rakennuksia ja voivat ulottua jopa yli kuntarajojen.

Aurinkovainion hankealueen sisällä ei sijaitse valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä (RKY 2009). Lähin valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö Suuri Rantatie sijaitsee lähimmillään noin kolmen kilometrin päässä hankealueen rajasta, juuri tarkastelualueen ulkopuolella. Muut tarkistettut kohteet sijaitsevat yli kymmenen kilometrin päässä hankealueesta.

Lähimmät kohteet on listattu ja kuvattu lyhyesti alla. Kohteiden tiedot ja kuvaukset on tarkistettu Museoviraston ylläpitämästä kulttuuriympäristöjä koskevasta palveluikkunasta.

alle 1 km hankealueen rajasta

Ei valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä.

1–3 km hankealueen rajasta

Ei valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä.

yli 3 km hankealueen rajasta

1. Suuri Rantatie ja 2. Trömperin kestikievari

Suuri Rantatie on Hämeen Härkätien ohella Suomen tärkein historiallinen maantieyhteys. Turku ja Viipuri yhdistämään rakennetun Suuren Rantatien parhaiten säilyneistä tieosuuksista voi hyvin hahmottaa keskiaikaisen tien kulkua halki Etelä-Suomen rannikkoalueen. Suuri osa rannikkoa seuraavasta, keskiaikaisten kirkkojen, kartanoiden, satamapaikkojen ja muinaislinnojen kautta kulkevasta tiestä on edelleen käytössä.

Suuri Rantatie on alkujaan kulkenut Turun linnalta tuomiokirkon viereiselle Suurtorille,



30.6.2025

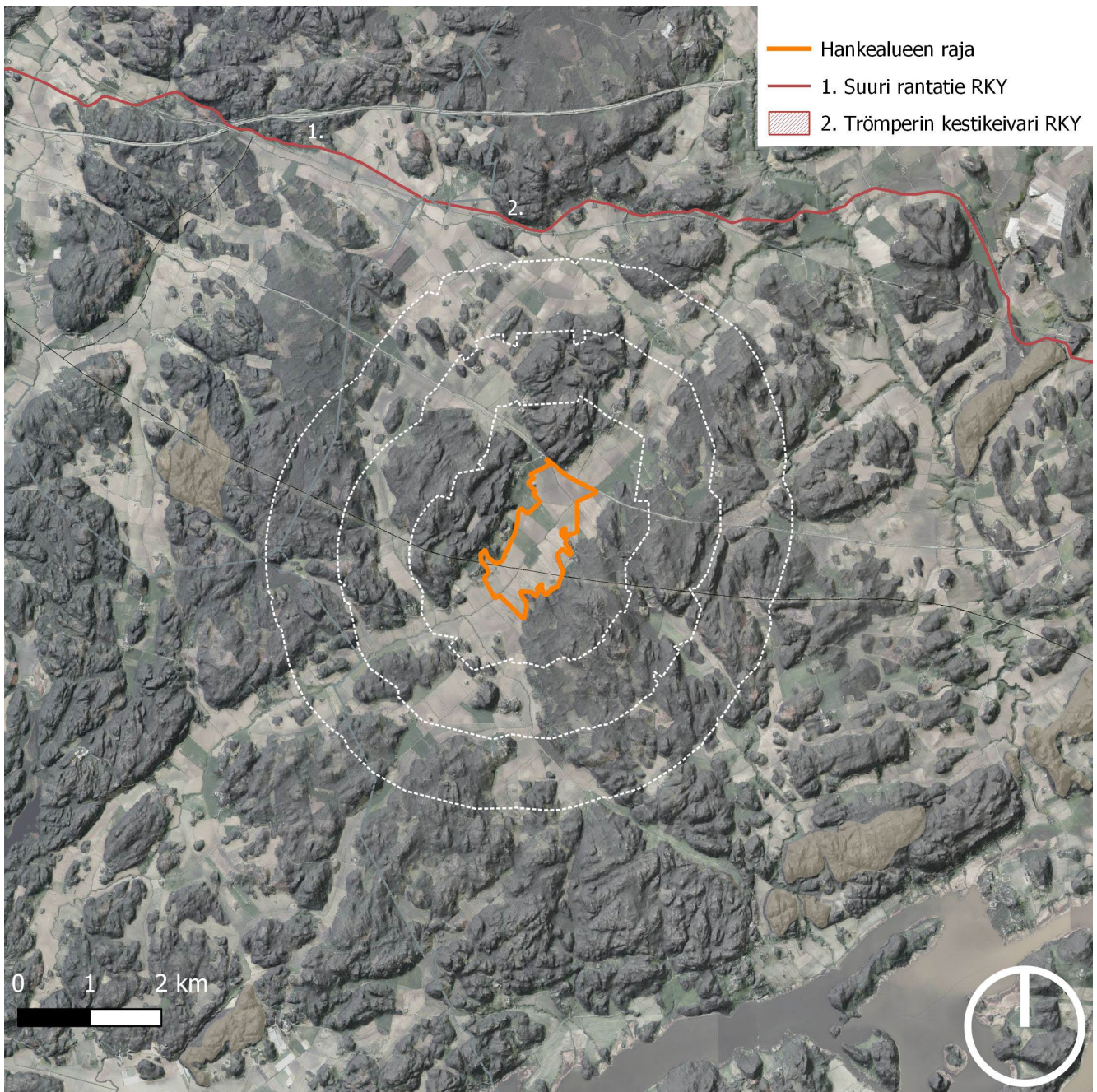
jossa tie on suuntautunut Karjakatuna kohti Uttamaata. Kaarinassa Tuorlan kartanon alueella on hyvin säilynyt tielinja. Rungon kieverin kautta tie kaartaa Piikkiön kirkolle, ja jatkaa Makarlan kylän kautta koilliseen. Paimiossa tie kulkee Kampparlan kylämäen ohi ja ohittaa Nakolinnan muinaislinnan ennen saapumistaan Paimion keskiaikaiselle kirkolle. Sieltä tie kulkee **Trömperin kestikievarin RKY (B.)** kautta kohti Halikon- ja Uskelanjokien laaksoja ja Halikon keskiaikaista kirkkoa. Halikon vanha silta kuuluu Tiehallinnon valitsemiin museosiltoihin. Salossa tie kulkee läpi Uskelan kirkkomaan ja suuntaa etelään Perniönjoen vartta.

Suuri Rantatien RKY sijaitsee lähimmillään noin 3,1 kilometriä hankealueen rajasta.

Trömperin kestikievari sijaitsee lähimmillään noin 3,3 kilometriä hankealueen rajasta.



30.6.2025



Kuva 7. Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY): kohteet 1–2. Taustan ortokuva ja rinnevarjoste © MML. Kuvaustekniikka © Sitowise. Aurinkovainion hankealueen raja © IBV Suomi. RKY-alueet © Museovirasto.



30.6.2025

Taulukko 2. Tarkistettujen RKY-alueiden tiedot ja etäisyys Aurinkovainion hankealueeseen.

TUNNUS	KOHDE	Etäisyys (noin)
A.	Suuri Rantatie RKY	3,1 km
B.	Suuri Rantatie, Trömperin kestikievari RKY	3,2 km

2.2.3 Maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet ja kulttuuriympäristöt

Maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja kulttuuriympäristöt ovat asiantuntijaviranomaisten määrittelemiä, tyypillisesti maakunnallista ominaisluonnetta ja maakunnallisia erityispiirteitä ilmentäviä alueita tai kohteita. Tässä työssä huomioitua maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja kulttuuriympäristöt pohjautuvat Salon seudun ja Varsinais-Suomen maakuntakaavojen aluerajauksiin ja taustaselvityksiin:

Tarkastelualueelle sijoittuvat maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet on listattu ja kuvattu lyhyesti alla.

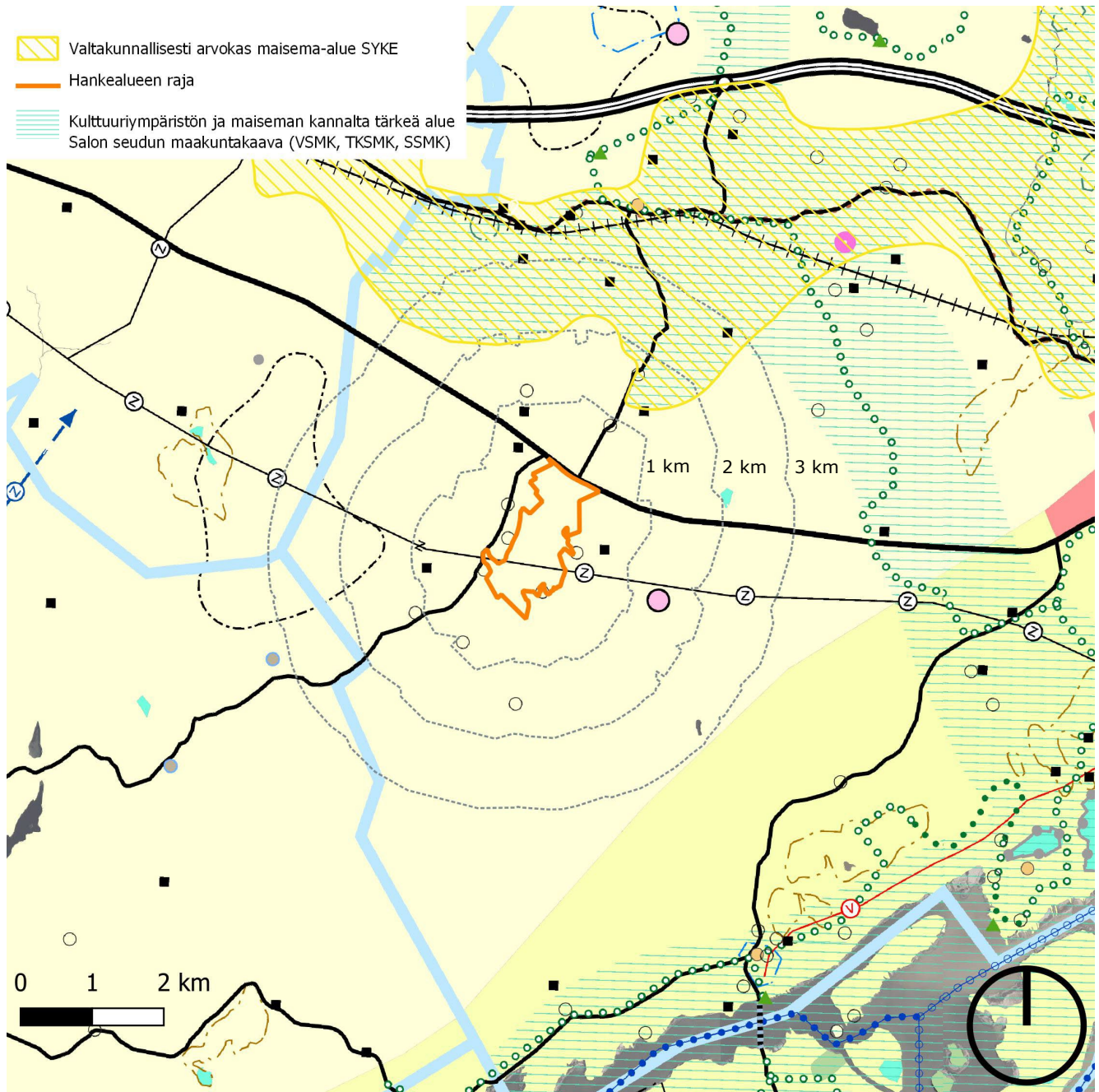
Hankealueella ei sijaitse maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Salon seudun maakuntakaavassa on esitetty Kulttuuriympäristön ja maiseman kannalta tärkeä alue-merkinnällä Uskelan- ja Halikonjokilaakson maisema-alue, joka sijaitsee lähimmillään noin 1,2 kilometrin päässä hankealuerajasta.

- **Uskelan- ja Halikonjoen laaksot**

”Uskelan ja Halikonjoen kulttuurimaisemalle antavat leimansa Salon seudun laajimpiin kuuluvat peltoaukeat, laaksoja halkovat saveen uurtuneet joet jyrkkine rinteineen ja raviineineen, laakson rinteille miltei nauhamaisiksi rakentuneet vuraat talonpoikaishäikylät ja rannikon kartanot. Maisemallisesti näyttäville paikoille sijoittuvat kirkot ovat alueelle ominaisia.”



30.6.2025



Kuva 8. Kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta tärkeät alueet, Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmä (virallinen visualisointi) © Varsinais-Suomen liitto. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet © SYKE. Aurinkovainion hankealueen rajaus © IBV Suomi ja 1–3 km:n etäisyysvyöhykkeet. Kuvaustekniikka © Sitowise ja https://geoserver.lounaistieto.fi/geoserver/hame_varsinais-suomi/ows?version=1.3.0.



30.6.2025



KULTTUURIYMPÄRISTÖN TAI MAISEMAN KANNALTA TÄRKEÄ ALUE (VSMK, TKSMK, SSMK)

Valtakunnallisesti, maakunnallisesti tai seudullisesti arvokkaat maisema-alueet.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS:

Maisema-arvojen tulee olla lähtökohtana alueelle laadittaville suunnitelmille ja toimenpiteille.

Suunnitelmien ja toimenpiteiden alueella tulee olla maiseman arvoja turvaavia ja edistäviä ja ottaa huomioon maiseman ja kulttuuriympäristön ominaispiirteet. Maisemaan vaikuttavien suunnitelmien ja hankkeiden (korkeiden rakennelmien) yhteydessä maisemavaikutukset tulee erikseen arvioida.

Rakentamisen manneralueella tulee kohdistua aukeamien reunoille olemassa olevaan rakenteeseen tukeutuen ja edistää peltojen, niittyjen ja muiden avoimien maisematilojen säilymistä. Rakentamisen rannikolla ja saaristossa tulee olla alueen kulttuuriperintöön tukeutuvaa.



sm/sma/sh 123

MUINAISJÄÄNNÖSKOHDE / -ALUE (VSMK, TKSMK, SSMK)

Muinaismuistolain rauhoittama kiinteä muinaisjäännös. Tunnus viittaa luetteloon inventoiduista muinaisjäännöskohteista (sm) ja -alueista (sma) sekä vedenalaisista muinaisjäännöksistä (sh). SUOJELUMÄÄRÄYS:

Muinaisjäännökset tulee ottaa huomioon maankäytön suunnittelussa ja rakentamisessa. Museo-
viranomaisilta on muinaismuistolain mukaisesti pyydettävä lausunto suunnitelmista ja toimenpiteistä alueella. Muinaismuistolain rauhoittama kiinteä muinaisjäännös



smh 123

KYLÄTONTTI TAI MUU HISTORIAALLISEN AJAN MAHDOLLINEN KIINTEÄ MUINAISJÄÄNNÖS. (VSMK)



KULTTUURIHISTORIAALLISESTI ARVOKAS TIE (VSMK, SSMK) / MUSEOTIE (TKSMK)

Valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaat historialliset tiet.

SUUNNITTELUMÄÄRÄYS:

Tien linjaukseen tai tasaukseen ei saa tehdä muutoksia ilman erityisiä kulttuurihistoriallisia tavoitteita. Suunnitelmista ja toimenpiteistä on pyydettävä museoviranomaisten lausunto.

Kuva 9 Merkinnät ja suunnittelumääräykset. Ote Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmän merkintöjen selityksestä.

https://varsinais-suomi.fi/wp-content/uploads/2022/02/Kaavamerkinnat-ja-maaraykset_kaavayhdistelma2022.pdf#page=10

Taulukko 3. Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeät alueet.

KOHDE	Lähde	Etäisyys (noin)
Uskelan- ja Halikonjoen laaksot. Kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta tärkeä alue.	Salon seudun maakuntakaava	1,2 km



30.6.2025

2.2.4 Perinnemaisemat

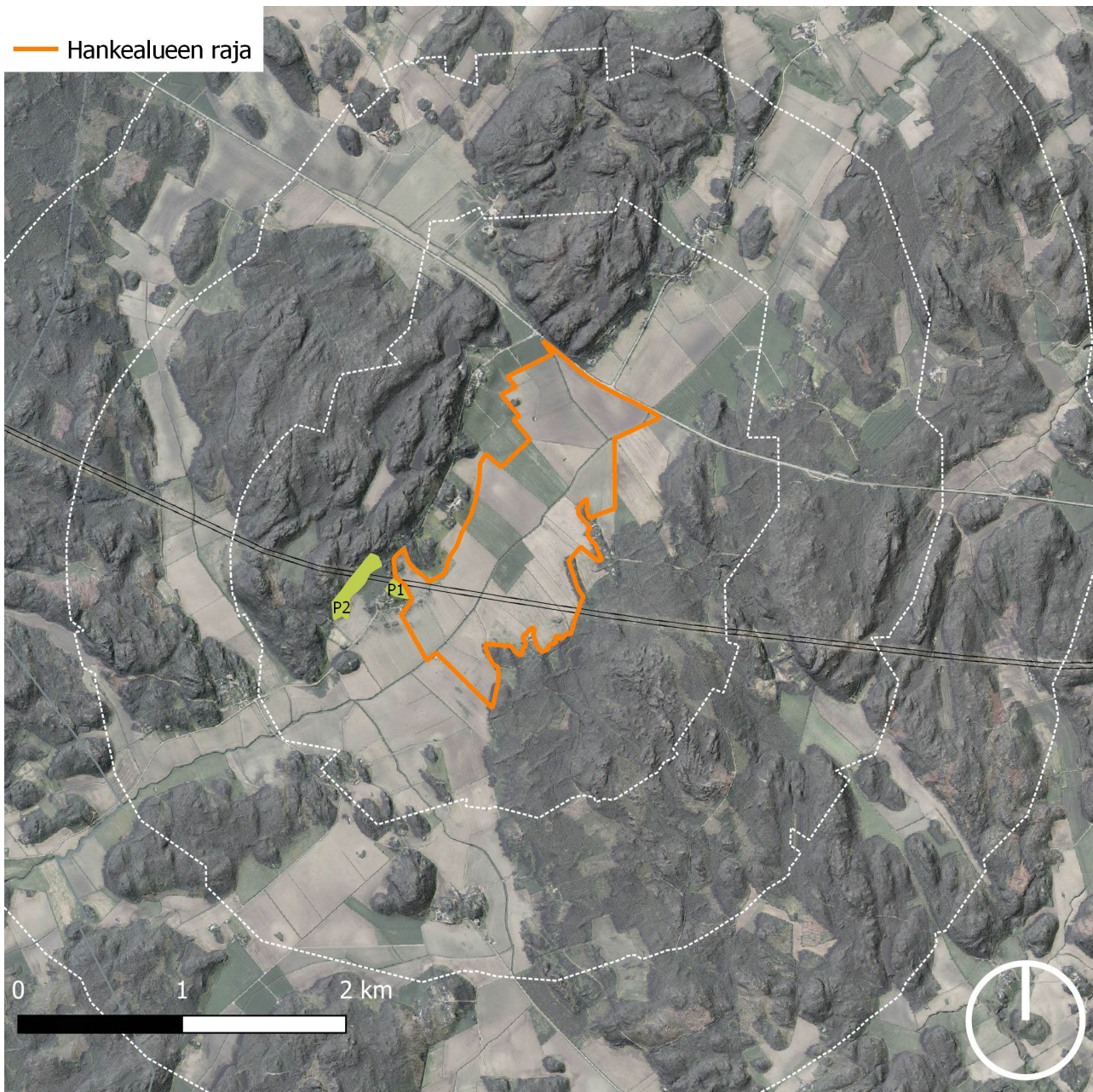
Perinnemaisema on perinteisen karjatalouden tai muiden varhaisten elinkeinojen muovaamaa kulttuurimaisemaa. Perinnemaisemiin kuuluvat sekä rakennetut perinnemaisemat että niitto- ja laiduntalouden synnyttämät kulttuurivaikutteiset luontotyytit, perinnebiotoopit. Perinnemaisemiin liittyy tyypillisesti runsaasti kulttuurihistoriallisia, maisemallisia ja biologisia arvoja. Ne myös vaativat yleensä jatkuvaa käyttöä tai hoitoa pysyäkseen edustavina.

Hanke-alueella ei sijaitse perinnebiotooppeja. Hankealueen läheisyydessä sijaitsee kahdesta osakuviosta koostuva perinnebiotooppi PEM02_00776_001. Lähin osakuvio (tässä työssä osa-alue P1), rajautuu hankealueen rajaan.

Lähimmän perinnebiotoopin toinen osakuvio (P2) sijaitsee noin 80 päässä hankealueen rajasta eikä näy hankealueelle tai ole suunnitellun rakentamisalueen lähellä.



30.6.2025



Kuva 10. Lähimmät perinnebiotoopit P1 ja P2. Perinnebiotooppikuviot © SYKE / Metsähallitus. Taustan ortokuva ja rinnevarjoste © MML. Kuvaustekniikka © Sitowise. Alustava aurinkopaneelien sijoitusuunnitelma © IBV Suomi.

Taulukko 4 Perinnebiotooppikohteet on poimittu Metsähallituksen & Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) ylläpitämästä valtakunnallisesta perinnebiotooppiaineistosta. Etäisyydet Aurinkovainion hankealueen rajaan.

NRO	KOHDE	Etäisyys
P1	PEM0202_00776_001 (osa-alue)	0 m. Rajautuu paikoin hankealueen rajaan.
P2	PEM0202_00776_001 (osa-alue)	noin 80 m



Sitowise Oy
Linnoitustie 6 D, 02600 Espoo

Y-tunnus 2335445-0, **Kotipaikka** Espoo
Sähköposti etunimi.sukunimi@sitowise.com

30.6.2025

2.2.5 Rakennushistorialliset arvot

Maisemaselvityksen tarkastelualueelle sijoittuu seudullisia arvoja liittyen rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöltään arvokkaihin, merkittäviin rakennetun ympäristön ryhmiin tai kokonaisuuksiin kuten historiallisiin kylätontteihin, -raitteihin ja rakennusryhmiin (Varsinais-Varsinais-Suomen voimassa olevien maakuntakaavamerkintöjen yhdistelmä. Salon seudun maakuntakaavan aineistoja, luettelot Salon seudun merkittävistä rakennetun ympäristön kokonaisuuksista, ryhmistä ja alueista, 31.5.2006). Tarkastelualueelle sijoittuu seudullisten arvojen lisäksi paikallisia arvoja liittyen kylärakenteeseen sekä kulttuurimaisemaan. Perinnemaisemat kts. luku 2.2.4. Seudullisia arvoja tarkasteltu noin yhden kilometrin päässä hankealueen rajasta.

Selvitysalueen asutus on keskittynyt teiden ja viljelymaiden yhteyteen nauhamaisesti sekä rakennusryhmiiksi. Asutus on säilynyt perinteisillä paikoillaan. Viljelylaaksoon liittyvää, seudullisesti ja paikallisesti arvokasta ja alueelle tyypillistä nauhamaista kyläasutusta sijoittuu Sauvontien ja Antolantien varteen. Antolantien varressa on myös vanhoja yksinäistalojen tontteja.

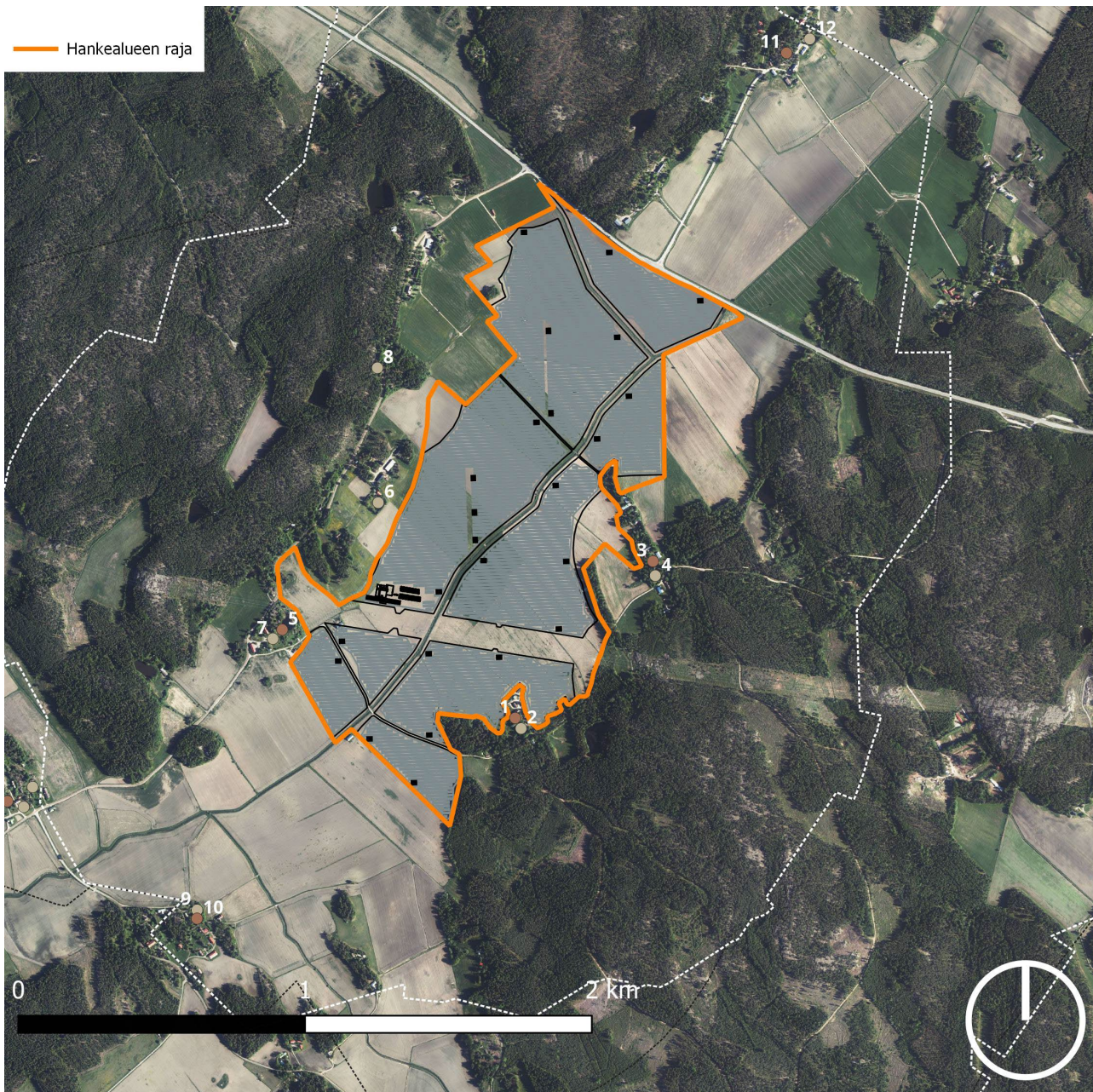
Historiallisesti Salon Isokylän kylä- ja viljelymaisema-alue Sauvontien varrella on kuulunut Riikonimisen kantatalon maihin, lounaaseen mentäessä Isokylän Isotalon ja Torkkilan Isotalon kantatilojen taloille. Antolantien varressa vanhoja yksinäistalojen tontteja. Hevonpään kylä- ja viljelymaisema on kuulunut Hevonpään Alitalon ja Ylitalon kantatiloille, joiden talouskeskukset sijaitsevat edelleen omilla paikoillaan.

Kylien asutus on sijoittunut teiden suuntaisesti, laakson rinteisiin, selänteen reunavyöhykkeelle sekä selännesaarekkeille, peltojen sijoituessa yhtenäisesti laaksoon. Selänteiden reunavyöhykkeille on sijoittunut myös pienialaisempia niittyjä ja laitumia. Maisema on perinteistä viljelymaisemaa, joka hahmottuu avoimena. Tärkeimmät näkymät ovat pitkäikäisen laakson suuntaisesti sekä poikittain laakson toiselle puolelle. Perinteisiltä tiloilta ja pihapiireiltä on ollut näköyhteys kohti viljelylaaksoa ja myös toisille tiloille. Paikoitellen tilat ovat sijainneet ja yhä sijaitsevat suojaavan selänteen reunavyöhykkeen kasvillisuusvyöhykkeen yhteydessä, metsän rajassa ja niitä rajaavat paikoitellen vanhat leikatut kuusiaidat, jolloin näköyhteydet pihapiireiltä toisille etenkin sivusuunnassa ovat olleet rajatumpia. Pihapiireihin on liittynyt kuitenkin niittyjä ym. pienialaisempia avoimia alueita, joilta on avautunut pitkiä näkymiä laajaan viljelylaaksoon.

Paikallisesti arvokkaat muut kulttuuriperintökohteet ja kiinteät muinaismuistot on käsitelty tarkemmin Arkeologisen inventoinnin yhteydessä (Mikroliitti Oy, 2023, päivitetty 2024) ja suunnittelutarveratkaisun ympäristöselvityksessä.



30.6.2025



Kuva 11. Rakennetun ympäristön arvokohteet 1 kilometrin säteellä hankealueen rajasta. Lähde: Salon seudun maakuntakaava, 2008, 'Luettelot Salon seudun merkittävistä rakennetun ympäristön kokonaisuuksista, ryhmistä ja alueista' mukaan. Taustan ortokuva ja rinnevarjoste © MML. Kuvaustekniikka © Sitowise. Alustava aurinkopaneelien sijoitus suunnitelma © IBV Suomi.



30.6.2025

Taulukko 5. Rakennetun ympäristön arvokohteet 1 kilometrin säteellä hankealueen rajasta. Taulukon tiedot on poimittu Salon seudun maakuntakaavan aineiston 'Luettelot Salon seudun merkittävistä rakennetun ympäristön kokonaisuuksista, ryhmistä ja alueista' (2008) mukaan.

NRO	KOHDE	Kylä	Kuvaus	Etäisyys (noin)
1	Vanha yksinäistalon tontti	Antola, Halikko, Salo	Antolan yksinäistalon talouskeskus vanhalla tontilla. Päärakennus 1800-luvun lopulta. Vilja-aitta 1700-l sekä useita talousrakennuksia 1900-luvun alusta.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön ryhmä Seudullinen kt mk 26 m
2	Antola 1/5	Antola, Halikko, Salo	Yksinäistalo vanhalla tontillaan. Päärakennus 1870-80 (muutoksia 1939-50-l), vilja-aitta 1700-luvulta. Runsaasti ulkorakennuksia 1900-luvulta.	Rakennushistoriallisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus Seudullinen 40 m
3	Vanha kylätontti	Hevonpää, Halikko, Salo	Innasen (ent. Alitalo/Alimmainen) ja Ylitalon (Ylimmäinen) kantatilojen talouskeskukset vanhoilla tonteillaan. Molempien tilojen päärakennukset ovat 1800-luvulta. Rakennusten ulkoasu on säilynyt melko alkuperäisenä.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön ryhmä Seudullinen kt mk 42 m
4	Ylitalo (Ylimmäinen) 1/3	Hevonpää, Halikko, Salo	Kantatalo vanhalla kylätontillaan. Päärakennus n 1850-80, muutoksia 1900-10-l ja 1930-l, sisätilamuutoksia 1970-luvulla. Aitta 1800-l, kalustovaja 1914, autotalli 1900-l, sauna, navetta ja puimala.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus Seudullinen 57 m
5	Vanha kylätontti	Isokylä, Halikko, Salo	Vanhalla kylätontilla sijaitsee yhä Isotalon kantatilan talouskeskus. Päärakennus 1936, vanha parituvallinen päärakennus 1830, aitta 1840 ja navetta 1883, ulkorakennuksia 1900-luvun vaihteesta.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön ryhmä Seudullinen kt mk 75 m
6	Riiko 1/3	Isokylä, Halikko, Salo	Kantatalo. Päärakennus 1913/14 (sisätiloja remont.1957, 1968; ulkos.korist.uusittu), navetta 1913, vaja 1900-l, kanala n 1930, puuvaja 1945, makasiini 1937, kuivurit 1927 ja -92, konehuone. Muonamiehen mökki 1940 ja vaja 1960-70-l.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus Seudullinen 80 m
7	Isotalo 1/3	Isokylä, Halikko, Salo	Kantatila vanhalla kylätontillaan. Päärakennus 1936, vanhempi asuinrakennus 1830, muutoksia/ korjauksia 1967. Navetta 1883, aitta 1840, puuvaja ja savusauna 1800-1900-l vaihteesta, talli ja lato 1900-l.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus Seudullinen 100 m



30.6.2025

NRO	KOHDE	Kylä	Kuvaus				Etäisyys (noin)
8	"Riikon" "Männikkö"	Isokylä, Halikko, Salo	Riikon muonamiehen asunto. Päärakennus 1940 ja vaja 1960–70-l. ja historiallisesti arvokas Osa Seudullisesti arvokasta Riikon kantatalon ympäristöä.	Rakennushistoriallisesti historiallisesti arvokas	Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus	Seudullinen	205 m
9	Isotalo (Keskitalo) 1/2	Torkkila, Halikko, Salo	Kantatalo vanhalla tontillaan. Päärakennus 1800-l. Navetta noin 1880–1920, vaja/as.rak 1900-l, vaja/makasiini n1880-1920. Kantatilan pihapiiri, jonka rakennukset ovat säilyneet hyvin alkuperäisessä asussaan.	Rakennushistoriallisesti arvokas	Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus	Seudullinen	756 m
10	Vanha kylätontti	Torkkila, Halikko, Salo	Kylätontilla olivat isojaon aikaan Isotalo, Ylistalo ja Numpää. Paikalla ovat yhä Isotalon (2:13, ent.Torkkilan Ylitalo; isojaik Isotalo) ja Keskitalon/Koskuen (1:28, kart Ylistalo; isojaik Ylistalo ja Numpää) talot.		Merkittävä rakennetun ympäristön ryhmä	Seudullinen kt mk	850 m
11	Vanha kylänraitti, srr 17	Hulvela, Halikko, Salo	Isotalon (päärak 1950-l) ja Vähätalon (päärak. 1850-l) kantatilojen rakennukset sijaitsevat vanhoilla tonteillaan. Pihapiirien rakennuskanta raitin varrella. Lännessä muonamiehen asuinpaikka ja vanha torppa.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas	Merkittävä rakennetun ympäristön ryhmä	Seudullinen kt mk	880 m
12	Vähätalo 1/4	Hulvela, Halikko, Salo	Kantatalo vanhalla kylätontilla. Päärakennus 1850-l, muutoksia 1947, 1968 ja 1979. Navetta 1800-l, laaj.1952. Aitta 1800-l, kanala ja luhti 1862. Vaja, sauna ja 2 makasiinia. Muonamiehen asuinrakennus etäämpänä pihapiiristä.	Rakennushistoriallisesti, historiallisesti ja ympäristöllisesti arvokas	Merkittävä rakennetun ympäristön kokonaisuus	Seudullinen	960 m



30.6.2025



Kuva 12. Sauvontien varren rakennuksilta ja pihapiireistä on näkymiä viljelylaaksoon.

3 Maisemavaikutusten arviointi

3.1 Aurinkovoimalan tekniset tiedot

Salon Antolan alueelle suunnitellaan aurinkovoimalaa noin 119 hehtaarin kokoiselle hankealueelle. Suunniteltava Aurinkovainion aurinkovoimala on liityntäteholtaan noin 60 megawattia (MWac). Alueen läpi kulkee myös Fingridin sähkölinja. Voimala liitetään suoraan 110 kV -voimajohtoon. Aurinkopaneelien lisäksi alueelle rakennetaan huoltotiestöä ja sisäisen sähkönsiirron rakenteet ja sähköasema. IBV Suomi valmistelee hankkeen edetessä yksityiskohtaisen suunnitelman voimalan rakenteista, sähköverkosta, sähköverkkoliitynnän toteuttamisesta jakeluverkkoon sekä laatii muut projektin toteutukseen ja hallintaan liittyvät suunnitelmat.



30.6.2025

3.1.1 Aurinkopaneelit

Aurinkopaneeleja asennetaan noin 118 hehtaarin alueelle. Suunnittelualueella sijaitseva, nykyinen voimajohtoalue suojavyöhykkeineen, asutukseen liittyvä suojavyöhyke ja Vainionjoen välitön lähiympäristö jäävät aurinkovoimala-alueen ulkopuolelle.

Aurinkopaneelien keskimääräinen korkeus on noin 3,6 metriä. Maastonmuodoista riippuen paneelien maksimikorkeus voi olla 5 metriä. Paneelit asennetaan 10 asteen kallistuskulmaan.

3.1.2 Aita

Aurinkovoimala-alue ympäröidään aidalla, eikä alueella liikkuminen ole sallittua ilman lupaa.

3.2 Maisemavaikutukset

Kaavan maisemavaikutuksia on arvioitu hankkeesta laadittujen havainnekuvien, alueen nykytilan, maiseman säilyneisyyden tai herkkyyden perusteella. Arviointiin on lisäksi käytetty kartta-aineistoa, alueelle laadittuja suunnitelmia ja selvityksiä sekä maisema-asiantuntijan maastotyöskentelyn aikana saamia havaintoja. Maisemavaikutuksia arvioidaan tässä maisemaselvityksessä selvitettyjen arvokohteiden osalta sekä muutoksen että muutoksen merkittävyyden osalta.

Kuvauspisteet on valittu sekä laajemmasta maisemallisesta näkökulmasta siten että keskeisimmät näymät alueen maisemarakenteen kannalta arvioidaan huomioiden myös lähialueiden asukkaille suuntautuvat vaikutukset.



30.6.2025

Taulukko 2. Arvio hankkeen keskeisistä visuaalisista maisemavaikutuksista.

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
Vaikutukset valtakunnallisesti merkittävään Halikonjokilaakson viljelymaisemaan (VAMA 2021)	Ei muutosta tällä hetkellä.	- Valtakunnallisesti merkittävä maisema-alue sijaitsee lähimmillään noin 1,2 kilometrin etäisyydellä hankealueesta maisemaselvityksen tarkastelualueella. - Maastonmuotojen ja selännesaarekkeella kasvavan puuston vuoksi arvioidaan, että hankealueelta ei ole tällä hetkellä suoraa näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävälle maisema-alueelle. - Kohde sijaitsee kuitenkin niin lähellä hankealuetta, että jos ulkopuoliselta selännesaarekkeelta poistetaan puustoa, voi avautua näkymiä kohti hankealuetta.
Vaikutukset valtakunnallisesti merkittävään Paimionjokilaakson viljelymaisemaan (VAMA 2021)	Ei muutosta	Hankealueelta ei ole näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävälle maisema-alueelle.
Vaikutukset valtakunnallisesti merkittävään Uskelanjokilaakson viljelymaisemaan (VAMA 2021)	Ei muutosta	Hankealueelta ei ole näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävälle maisema-alueelle.
Vaikutukset valtakunnallisesti merkittävään Perniön viljelymaisemiin (VAMA 2021)	Ei muutosta	Hankealueelta ei ole näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävälle maisema-alueelle.
Vaikutukset valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön Suuri Rantatie RKY	Ei muutosta	Hankealueelta ei ole näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön.
Vaikutukset valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön Suuri Rantatie, Trömpärin kestäkievari RKY	Ei muutosta	Hankealueelta ei ole näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön.
Vaikutukset Salon seudun maakuntakaavan Kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta tärkeään alueeseen Uskelan- ja Halikonjoen laaksot	Ei muutosta tällä hetkellä.	- Salon seudun maakuntakaavan Kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta tärkeä alue, Uskelan ja Halikonjoen laaksot, sijaitsee lähimmillään noin 1,2 kilometrin etäisyydellä hankealueesta. - Maastonmuotojen ja selännesaarekkeella kasvavan puuston vuoksi arvioidaan, että hankealueelta ei ole tällä hetkellä suoraa näkyvyyttä valtakunnallisesti merkittävälle maisema-alueelle. - Kohde sijaitsee kuitenkin niin lähellä hankealuetta, että jos hankealueen



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		ulkopuoliselta selännesaarekkeelta poistetaan puustoa, voi avautua näkymiä kohti hankealuetta.
Vaikutukset perinnemaisemaan PEM02_00776_001 (osa alue P1 tässä työssä)	Mahdollinen muutos	- Perinnemaiseman osa-alue rajautuu hankealueeseen ja pieneltä osin on hankealueella. - Kohde sijaitsee pääosin nykyisen voimajohtopylonin suojavyöhykkeellä tai alueella, jonne ei ole suunniteltu rakentamista. - Perinnebiotooppi tulee huomioida rakennustöitä suunniteltaessa, rajata työskentelyn ulkopuolelle esim. suoja-aidalla. - Perinnebiotoopin alueella ei saa liikkua työkoneilla tai varastoida tavaraa rakennustyön aikana.
Vaikutukset perinnemaisemaan PEM02_00776_001 (osa alue P2 tässä työssä)	Ei muutosta	- Perinnemaiseman osa-alue sijaitsee noin 80 metrin päässä hankealueesta ja rakentamisalueen ulkopuolella. - Perinnebiotooppi tulee huomioida rakennustöitä suunniteltaessa ja rajata työskentelyalueen ulkopuolelle esim. suoja-aidalla. - Perinnebiotoopin alueella ei saa liikkua työkoneilla tai varastoida tavaraa rakennustyön aikana.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön ryhmään Vanha yksinäistalon tontti, Antola, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 1)	Kohtalainen tai suuri muutos	- Seudullisesti merkittävään Antolan Vanhan yksinäistalon tontin talouskeskuksen rakennetun ympäristön ryhmään liittyvät rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Kyseiset arvot ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan. - Aurinkopaneelien maisemallisia vaikutuksia maisemakuvaan ja historiallisiin rakennuksiin lisää paneelialueiden sijoittuminen seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön ryhmän molemmille puolin, noin 25–30 metrin päähän talousrakennuksista, jolloin ympäröivä viljelymaisema muuttuu aurinkoenergian tuotantoalueen teolliseksi maisemaksi.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		- Maisemakuvaan on tuonut muutoksia jo Fingridin sähkölinjan rakentaminen. - Maisemavaikutusten kokonaisuutta arvioitaessa on huomioitava seudullisesti merkittävän rakennetun ympäristön ryhmän aurinkopaneeleja lähimmäksi sijoittuvien rakennusten luonne maatalan tuotantorakennuksina. - Aurinkoenergian tuotantoalueen sijoittuminen nykyisten tuotantorakennusten läheisyyteen muuttaa mahdollisuudet maatalouden harjoittamiseen, mutta mahdollistaa kestävän energiantuotannon elinkeinon harjoittamisen maaseutualueella. - Rakennetun ympäristön ryhmään kohdistuvat vaikutukset arvioidaan kohtalaisiksi ja paikallisesti suuriksi.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Antola 1/5, Antola, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 2)	Kohtalainen muutos	- Seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Antola 1/5 liittyy rakennushistoriallisia arvoja, jotka ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan. - Antola 1/5 on Antolan Vanhan yksinäistalon tontin päärakennus 1800-luvulta. - Päärakennus sijoittuu rakennuspaikan keskelle, talousrakennusten ja osin kasvillisuuden suojaan noin 50–80 metrin päähän paneeleista. Suojaisa sijainti vähentää päärakennukseen kohdistuvia vaikutuksia. - Rakennetun ympäristön kokonaisuuteen kohdistuvat vaikutukset arvioidaan kohtalaisiksi.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön ryhmään Vanha kylätontti, Hevonpää, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 3)	Kohtalainen muutos	Seudullisesti merkittävään Hevonpään Vanhan kylätontin rakennetun ympäristön ryhmään, jossa sijaitsevat vanhojen kantatilojen päärakennukset talouskeskuksineen, liittyy rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Kyseiset arvot ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		- Vanhojen kantatilojen päärakennuksen talouskeskuksineen sijoittuvat vanhalle pitkänomaiselle kyläntontille, päärakennusten sijoituksessa lähemmäs tietä ja osan talousrakennuksista sijoituksessa peltoon työntyvälle niemekkeelle. - Peltoon työntyvä niemeke talousrakennuksineen rajautuu suoraan hankealueeseen. Erityisesti niemekkeen kärjessä, jossa kiinteistö rajautuu suoraan hankealueeseen, ympäröivä viljelymaisema muuttuu aurinkoenergian tuotantoalueen teolliseksi maisemaksi ja maisemakuvaa muuttavia näkymiä voi syntyä pitkänomaiselta tontilta. Vaikutus pienenee etäisyyden paneeleihin kasvaessa. - Maisemavaikutusten kokonaisuutta arvioitaessa on huomioitava seudullisesti merkittävän rakennetun ympäristön ryhmän aurinkopaneeleja lähimmäksi sijoittuvien rakennusten luonne maatalan tuotantorakennuksina. - Rakennetun ympäristön kokonaisuuteen kohdistuvat vaikutukset arvioidaan kohtalaisiksi.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Ylitalo (Ylimmäinen) 1/3, Hevonpää, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 4)	Kohtalainen tai vähäinen muutos	- Seudullisesti merkittävään Ylitalon (Ylimmäinen) 1/3:n rakennetun ympäristön kokonaisuuteen liittyy rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Kyseiset arvot ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan. - Ylitalon kantatila vanhalla kylätontillaan sijoittuu noin 57 metrin päähän hankealueen rajasta ja noin 300 metrin päähän suunnitelluista aurinkopaneeleista. - Osa paneeleista sijaitsee lähempänä, mutta ne ovat metsän takana, jolloin näköyhteyttä ei muodostu. - Suojaisa sijainti puutarhan ja puuston keskellä ja etäisyys paneeleihin vähentää päärakennukseen kohdistuvia vaikutuksia.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		Ympäristöhistoriallisen kokonaisuuden osalta vaikutuksia vähentää puskurivyöhyke. Maisemakuvaan ja rakennetun ympäristön kokonaisuuteen voi silti tulla kohtalaisia tai vähäisiä muutoksia.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Vanha kylätontti, Isokylä, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 5)	Kohtalainen tai suuri muutos	Kts. Isotalo 1/3, Isokylä, Halikko, Salo. (7). - Seudullisesti merkittävään Isokylän Vanhan kylätontin rakennetun ympäristön kokonaisuuteen liittyy rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Kyseiset arvot ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan. - Vanha kylätontti ja Isokylä 1/3 sijoittuu avoimen maiseman laidalle, kallioiselle moreenikumpareelle. Mäeltä on pitkiä näkymiä viljelylaaksoon. Perinteisiltä tiloilta on ollut aiemmin näkymät toisilleen ja kylän teille. - Vanha päärakennus puutarhoineen sijoittuu noin 100 metrin päähän lähimmistä voimaloista. Pihapiiriä rajaa nykyisin eri-ikäisiä kuusialtoja. Antolantien varrella on myös pieni lampi. Paikoitellen pihapiiri on melko sulkeutunut tai sulkeutumassa. - Kantatilan talousrakennuksia sijaitsee avoimen viljelylaakson laidalla Antolantien molemmin puolin. - Antolantien eteläpuolella arkkitehtuuriltaan vähäisempi talousrakennus huoltopihoineen rajautuu hankealueen rajaan, noin 8 metriä suunnitellusta aidasta ja noin 20 metrin päähän suunnitelluista paneeleista. Rakennus voi säilyessään tuottaa näkösuojaa paneelien suuntaan. - Maisemallisia vaikutuksia syntyy vanhan päärakennuksen näkymiin sekä Antolantiehen liittyvän kylä- ja maatilamiljöön maisemakuvaan ja pihapiiristä viljelylaaksoon suuntautuviin näkymiin.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		- Sauvontien suunnassa maisemavaikutukset ovat vähäisempiä. - Vanhaa kylätonttia ympäröivä viljelymaisema muuttuu osin aurinkoenergian tuotantoalueen teolliseksi maisemaksi, jatkaen kehitystä, johon on tuonut muutoksia jo Fingridin sähkölinjan rakentaminen ja maisemanhoitoon liittyvät muutokset. - Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat kohtalaisia tai paikallisesti suuria.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Riiko 1/3, Isokylä, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 6)	Kohtalainen	- Seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Riiko 1/3 liittyy rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Kyseiset arvot ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan. - Selänteen reunavyöhykkeelle sijoittuvan kantatalon rakennukset ovat 1900-luvulta. - Kantatalon päärakennus pihapiireineen sijoittuu noin 90 metrin päähän suunnitelluista paneeleista. Päärakennuksen pihapiiriä reunustaa pellon reunaan istutettu havupuuaidanne/-puusto, mikä rajaa näkymiä paneelien suuntaan. - Erillinen talouspiha muodostaa oman puoliavoimen kokonaisuutensa asuinpihan pohjoispuolella. - Osa rakennuksista suuntautuu Sauvontien suuntaan tai sijoittuu puuston siimekseen. - Kokonaisuuteen liittyy säilyviä pienialaisempia peltoja ja niittyjä sekä säilyvää reunametsää. - Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat kohtalaisia.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Isotalo 1/3, Isokylä, Halikko, Salo. (Kuvan 11 kartta, kohde 7)	Suuri tai kohtalainen muutos	Kts. Isotalo 1/3, Isokylä, Halikko, Salo. (7). Seudullisesti merkittävään Isokylän Vanhan kylätontin rakennetun ympäristön kokonaisuuteen liittyy



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Kyseiset arvot ovat kytkennässä rakennuspaikkaan sekä ympäröivään kulttuurimaisemaan. • Vanha kylätontti ja Isokylä 1/3 sijoittuu avoimen maiseman laidalle, kallioiselle moreenikumpareelle. Mäeltä on pitkiä näkymiä viljelylaaksoon. Perinteisiltä tiloilta on ollut aiemmin näkymät toisilleen ja kylän teille. • Vanha päärakennus puutarhoineen sijoittuu noin 100 metrin päähän lähimmistä voimaloista. Pihapiiriä rajaa nykyisin eri-ikäisiä kuusialtoja. Antolantien varrella on myös pieni lampi. Paikoitellen pihapiiri on melko sulkeutunut tai sulkeutumassa. • Kantatilan talousrakennuksia sijaitsee avoimen viljelylaakson laidalla Antolantien molemmin puolin. • Antolantien eteläpuolella arkkitehtuuriltaan vähäisempi talousrakennus huoltopihoineen rajautuu hankealueen rajaan, noin 8 metriä suunnitellusta aidasta ja noin 20 metrin päähän suunnitelluista paneeleista. Rakennus voi säilyessään tuottaa näkösuojaa paneelien suuntaan. • Maisemallisia vaikutuksia syntyy vanhan päärakennuksen näkymiin sekä Antolantiehen liittyvän kylä- ja maatilamiljöön maisemakuvaan ja pihapiiristä viljelylaaksoon suuntautuviin näkymiin. • Sauvontien suunnassa maisemavaikutukset ovat vähäisempiä. • Vanhaa kylätonttia ympäröivä viljelymaisema muuttuu osin aurinkoenergian tuotantoalueen teolliseksi maisemaksi, jatkaen kehitystä, johon on tuonut muutoksia jo Fingridin sähkölinjan rakentaminen ja maisemanhoitoon liittyvät muutokset. • Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat kohtalaisia tai paikallisesti suuria.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen "Riikon" "Männikkö" . (Kuvan 11 kartta, kohde 8)	Ei muutosta	- Sijaitsee Sauvontien länsipuolella, metsän suojassa. - Kohteesta ei näkyvyyttä hankealueelle. - Rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ei kohdistu muutoksia.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Isotalo (Keskitalo) 1/2 . (Kuvan 11 kartta, kohde 9)	Vähäinen	- Seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Isotalo (Keskitalo) liittyy rakennushistoriallisia arvoja. - Suunnitellut aurinkopaneelit sijoittuvat lähimmillään noin 770 metrin päähän kohteesta. - Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat etäisyyden ja kohdetta rajaavan puuston vuoksi vähäisiä tai niitä ei ole ollenkaan. Mahdolliset vaikutukset kohdistuvat paikallisesti kaukomaisemaan avautuviin rajattuihin näkymiin.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön ryhmään Vanha kyläontti . (Kuvan 11 kartta, kohde 10)	Vähäinen	- Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat etäisyyden vuoksi vähäisiä. - Suunnitellut aurinkopaneelit sijoittuvat lähimmillään noin 800 metrin päähän kohteesta. - Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat etäisyyden ja kohdetta rajaavan puuston vuoksi vähäisiä tai niitä ei ole ollenkaan. Mahdolliset vaikutukset kohdistuvat paikallisesti kaukomaisemaan avautuviin rajattuihin näkymiin.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön ryhmään Vanha kylänraitti, srr 17 . (Kuvan 11 kartta, kohde 11)	Vähäinen	- Seudullisesti merkittävään Vanhan kylänraitin, sr 17, rakennetun ympäristön ryhmään liittyy rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Vanhojen kantatilojen pihapiirit avautuvat raitin varrelle. - Suunnitellut aurinkopaneelit sijoittuvat noin 850 metrin päähän rakennetun ympäristön ryhmästä. - Mahdollisia rajattuja kaukonäkymiä voi avautua rakennusten väleistä, pihapiireistä tai pellon puolelta.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		Vaikutukset rakennetun ympäristön ryhmään ovat etäisyyden vuoksi vähäisiä.
Vaikutukset seudullisesti merkittävään rakennetun ympäristön kokonaisuuteen Vähätalo 1/4. (Kuvan 11 kartta, kohde 12)	Vähäinen	- Seudullisesti merkittävään Vähätalo 1/4 rakennetun ympäristön kokonaisuuteen liittyy rakennushistoriallisia, historiallisia ja ympäristöllisiä arvoja. Vanhan kantatalon pihapiiri avautuu raitin varrelle. - Suunnitellut aurinkopaneelit sijoittuvat noin 970 metrin päähän kokonaisuudesta. - Vaikutukset rakennetun ympäristön kokonaisuuteen ovat etäisyyden vuoksi vähäisiä.
Vaikutukset paikalliseen kulttuuriympäristön kylämaisemaan	Kohtalainen tai suuri	- Paikallisen kulttuuriympäristön kylämaisemaan voi tulla kohtalaisia tai paikallisesti suuria muutoksia kylämaiseman osalta lähimaisemassa erityisesti Valtatien eteläpuolella, pellon keskiosissa ja Antolantien varrella niissä kohdissa, missä paneelit rajautuvat tiehen. - Aurinkopaneelien lisäksi näkösuojien rakentaminen tai suojaavan puuston tai pensaiden istuttaminen voi muuttaa paikallista kulttuuriympäristön kylämaisemaa ja paikallisen kylämaiseman näkymiä. - Vaikutuksia kulttuuriympäristön kylämaisemaan tulee myös joidenkin talouskeskusten osalta. - Valtatien pohjoispuolella muutokset kyläraitin ja paikallisen kyläympäristön kulttuurimaisemaan ovat pääosin vähäisiä.
Vaikutukset paikalliseen viljelymaisemaan	Kohtalainen tai suuri	- Paikallisen viljelymaiseman luonne muuttuu energiantuotannon teolliseksi maisemaksi. - Sauvontieltä avautuu edelleen avoimia maisemia, paneelialueiden rajautuessa viljelylaakson keskiosiin. - Antolantiella muutos on suurin hankealueen eteläpäädyssä, jossa Antolantie kulkee Vainionjoen ja laakson poikki paneelien reunustaessa tien molemmilla puolin.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		- Antolantien varrelle, sen kulkiessa lähempänä asutusta, ja maiseman muuttuessa puustoisemmaksi, tien varteen jää kuitenkin paikoitellen edelleen avoimia pelto- ja niittyalueita. - Valtatien pohjoispuolelle ja kaakkoon jää edelleen avoimia peltoalueita, paneelien rajautuessa kokonaan Valtatien eteläpuolelle. - Vaikutuksia voi lieventää maisemasuunnittelun keinoin ja suojavyöhykkeillä.
Vaikutukset Vainionjoen maisemaan	Kohtalainen tai suuri	- Vainionjoki on kapea, savimaahan uurtunut uoma, joka sijaitsee hankealueella nykyisten, laajojen peltoalueiden ympäröimänä, pitkästä laakson keskellä. - Uomageometriansa ja laaksoalueen laajan tasaisuuden vuoksi Vainionjoki ei nykytilassaan erotu kaukomaisemassa. - Antolantien Vainionjoen ylittävällä sillalla muutos avoimen maiseman vs. aurinkoenergian tuotantomaiseman välillä on paikallisesti suuri. - Maisemavaikutusten lieventämiseksi Vainionjoen ympärille jätetään 15+ 15 metrin puskurivyöhyke (aidasta aitaan). Kts. liite 1.
Vaikutukset maisematilaan ja rakenteeseen	Kohtalainen	- Aurinkopaneelit sijoittuvat nykyiselle avoimelle peltoalueelle. Niiden paikalta ei tarvitse kaataa metsää. Maiseman raja ei siirry selännevyöhykkeellä. Pienipiirteinen maisematila selänteen reunavyöhykkeillä säilyy. - Maisematilaan tulee kaukomaisemassa kohtalaisia tai vähäisiä muutoksia ja lähimaisemassa kohtalaisia tai suuria muutoksia. - Etäisyyden kasvaessa, maisemavaikutus avoimeen maisematilaan pienenee kaukomaisemassa. - Avoin, maisemallinen suojavyöhyke paneelialueiden edessä mahdollistaa maisematilan hahmottamisen.



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
Vaikutukset maisemakuvaan ja tärkeisiin näkymiin	Kohtalainen tai suuri	- Maisemakuvaan tulee kohtalaisia tai suuria muutoksia. - Tärkeisiin näkymiin tulee kohtalaisia tai suuria muutoksia avoimilla alueilla, lähimaisemassa tai näköalapaikoilla. - Etäisyyden kasvaessa maisemavaikutus pienenee.
Vaikutukset asutukseen	Kohtalainen	- Pihoilta avautuviin näkymiin tulee kohtalaisia muutoksia. Aurinkopaneelit on pääosin sijoitettu laakson keskelle, jolloin etäisyys asutukseen on suurempi ja niihin suuntautuvia näkymiä rajaavat nykyiset puustoiset selännesaarekkeet. - Maastonmuotojen ja kasvillisuuden vuoksi kaikki paneelit eivät näy kerralla asuinrakennuksille. Laakson keskeltä ne näkyvät kuitenkin kaukomaisemassa niihin kiinteistöihin, jotka suuntautuvat kohti hankealuetta eivätkä ole kasvillisuuden tai maastonmuotojen rajaamia. - Paikoitellen pihapiirit rajautuvat nykyiseen avoimeen maisematilaan, jolloin potentiaalista maisemallista muutosta on lievennetty, jättämällä asutuksen ja paneelien väliin maisemallisia suojavyöhykkeitä. Etäisyyden kasvaessa paneelien mittakaava sulautuu paikoitellen maastoon kaukomaisemassa. Samalla muutos kaukomaisemassa on suurempi kuin asutuksen lähimaisemassa. - Paikoitellen asutus sijoittuu runsaan kasvillisuuden tai tiheiden pensasaitojen taakse, jolloin muutos pihapiiriin on pieni. - Muutoksia voidaan lieventää maisemasuunnittelun keinoin istuttamalla suojakasvillisuutta sekä rajaamalla aurinkoenergian tuotantoalueita suojavyöhykkeillä. - Aurinkoenergian tuotantoalueen sijoitussuunnitelmaan on jätetty maisemallinen suojavyöhyke ja etäisyyttä asutukseen on kasvatettu. Asutukseen kohdistuvia



30.6.2025

Kohde	Merkittävyys	Lisätietoja
		maisemavaikutuksia on havainnollistettu havainnekuvin.
Vaikutukset virkistyskäyttöön	Kohtalainen	• Paneelialueet aidataan. Alueen reunoilla voi edelleen liikkua vapaasti. • Vaikutusta voidaan lieventää jättämällä teiden ja aidan väliin riittävän leveä vyöhyke liikkumista varten. Vainionjoen varteen on suunniteltu varaus kevyen liikenteen reittiä varten.

3.3 Havainnekuvat

3.3.1 Havainnekuvien sijainti

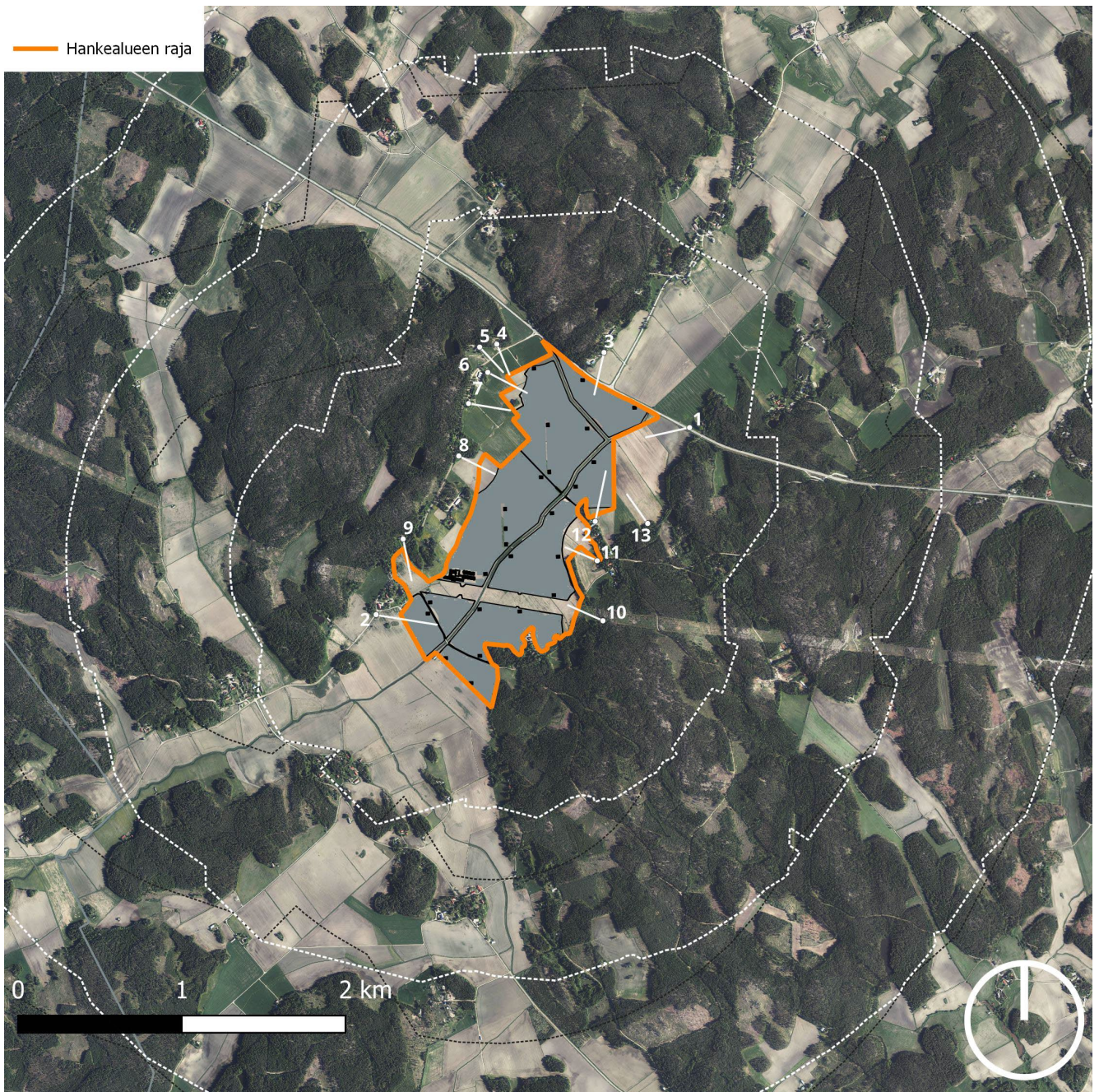
Hankkeen maisemavaikutusten arviointia varten laadittiin havainnekuvia maastokäynnillä otettujen valokuvien pohjalta. Havainnekuvat on laadittu 13 eri kuvauspisteestä, jotka havainnollistavat aurinkopaneelien näkyvyyttä maisemassa. Kaikki kuvauspisteet on esitetty oheisella kuvan 12 kartalla.

Havainnekuvien pohjana olevat valokuvat on otettu kesällä 2024. Paneelialueet on sijoitettu 19.3.2025 suunnitelman mukaisesti. Havainnekuvat ovat suuntaa antavia havainnekuvia, jotka on tehty suunnittelutarveratkaisuhakemuksen maisemavaikutusten arviointia varten. Paneelien ulkonäkö ei vastaa lopullista. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa.

IBV Suomi valmistelee hankkeen edetessä yksityiskohtaisen suunnitelman voimalan rakenteista, sähköverkosta, sähköverkkoliitynnän toteuttamisesta jakeluverkkoon sekä laatii muut projektin toteutukseen ja hallintaan liittyvät suunnitelmat.



30.6.2025



Kuva 13. Kuvauspisteet 1–13 ja suuntaa antavat kuvaussuunnat. Layout-suunnitelma IBV Suomi.



30.6.2025

3.3.2 Havainnekuvat



Kuva 14. Kuvauspiste 1. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 15. Kuvauspiste 1. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 16. Kuvauspiste 2. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 17. Kuvauspiste 2. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 18. Kuvauspiste 3. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 19. Kuvauspiste 3. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 20. Kuvauspiste 4. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 21. Kuvauspiste 4. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 22. Kuvauspiste 5. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 23. Kuvauspiste 5. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 24. Kuvauspiste 6. Nykytilanne. Kuva: Sitowise Oy.



Kuva 25. Kuvauspiste 6. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 26. Kuvauspiste 7. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 27. Kuvauspiste 7. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 28. Kuvauspiste 8. Nykytilanne. Kuva Sitowise Oy.



Kuva 29. Kuvauspiste 8. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 30. Kuvauspiste 9. Nykytilanne. Kuva: Sitowise Oy.



Kuva 31. Kuvauspiste 9. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 32. Kuvauspiste 10. Nykytilanne. Kuva: Sitowise Oy.



Kuva 33. Kuvauspiste 10. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 34. Kuvauspiste 11. Nykytilanne. Kuva: Sitowise Oy.



Kuva 35. Kuvauspiste 11. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 36. Kuvauspiste 12. Nykytilanne. Kuva: Sitowise Oy.



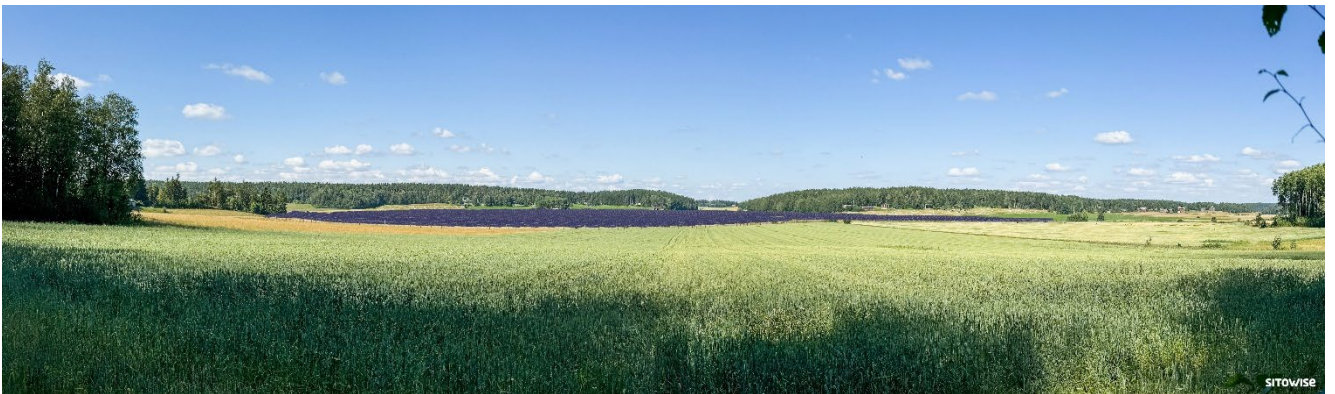
Kuva 37. Kuvauspiste 12. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



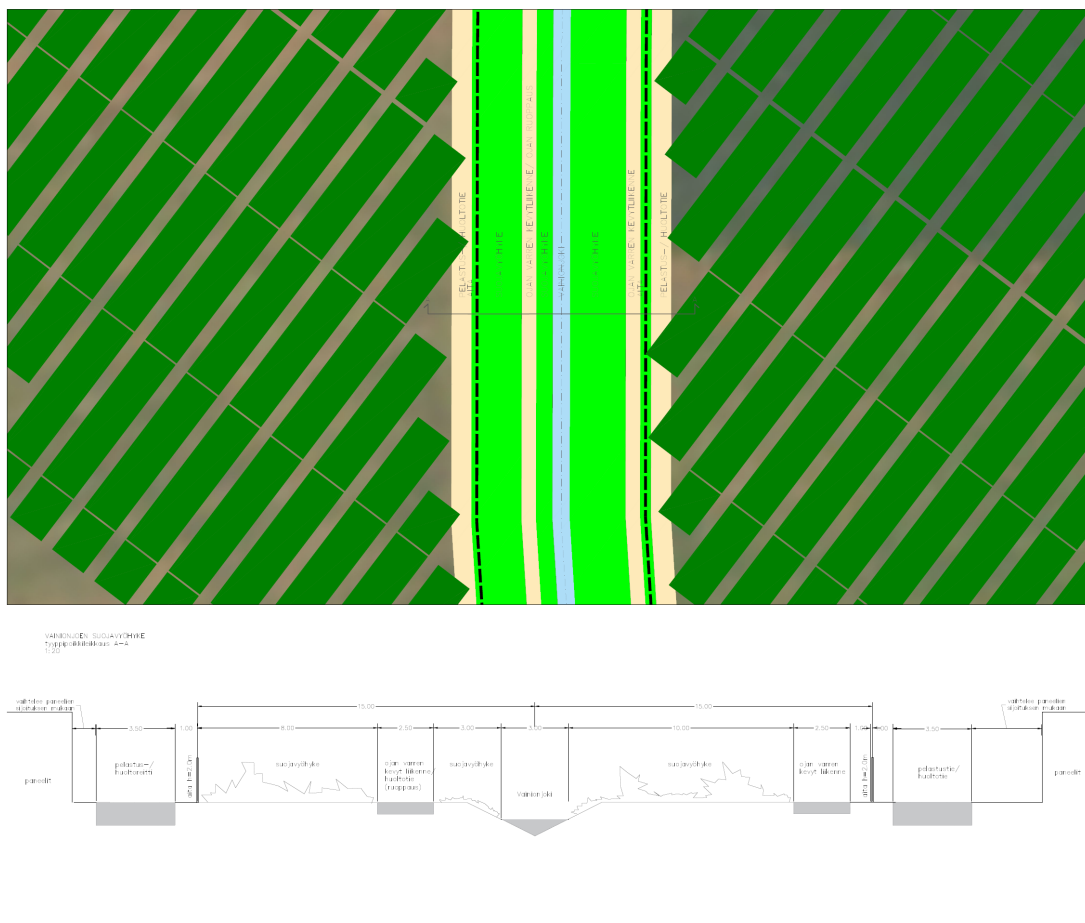
Kuva 38. Kuvauspiste 13. Nykytilanne. Kuva: Sitowise Oy.



Kuva 39. Kuvauspiste 13. Havainnekuva. Kyseessä on suuntaa antava havainnekuva, joka on tehty maisemaselvityksen yhteydessä. Voimaloiden ja huoltoteiden sijainnit ovat alustavat ja voivat muuttua tarkemmassa suunnittelussa. Kuva: Sitowise Oy



30.6.2025



Kuva 40. Liite 1. Vainionjoen suojavyöhyke. Sitowise Oy. Tyypipipoikkileikkaus, luonnos 10.3.2025.

30.6.2025

Lähteet

IBV Suomi, 2025. Aurinkovainion hankealueen rajausta ja laajentamis-suunnitelma, 21.3.2025.

Maanmittauslaitos MML, 2025. Ortoilmakuva. Lisätietoa aineistosta saatavilla
<https://www.avoindata.fi/data/fi/dataset/maanmittauslaitoksen-ortokuva>

Maanmittauslaitos MML, 2025. Rinnevarjoste. Lisätietoa aineistosta saatavilla <https://www.maanmittauslaitos.fi/kartat-ja-paikkatieto/aineistot-ja-rajapinnat/tuotekuvaukset/rinnevarjostus>

Mikroliitti Oy, 2024. Salo, Halikko, Kinnarpyöli-Isokylä-Hevonpää- Antolan aurinkovoimalan alueen arkeologinen inventointi 2023. Päivitetty 2024.

Museovirasto, 2009. Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY 2009), Suuri Rantatie. Saatavilla https://www.rky.fi/read/asp/r_kohde_det.aspx?KOHDE_ID=2117

Sitowise. 2025. Vainionjoen suojavyöhyke. Tyyppipoikkileikkaus, luonnos 10.3.2025.

Suomen ympäristökeskus SYKE, 2021. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (VAMA 2021.) Paikkatietoaineisto. Lisätietoa aineistosta saatavilla <https://ckan.ymparisto.fi/dataset/%7B1B9DD667-8DB3-41B8-BDDF-19B6019FF95E%7D>

Suomen ympäristökeskus SYKE, 2025. Perinnebiotoopit-paikkatietoaineisto. Paikkatietoainestoa ylläpitää Metsähallitus. Lisätietoa aineistosta <https://ckan.ymparisto.fi/dataset/perinnebiotoopit>.

Varsinais-Suomen liitto, 2008. Salon seudun maakuntakaava, vahvistettu 12.11.2008. Kaava on osittain voimassa. Kts. Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmä.

Varsinais-Suomen liitto, 2025. Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmä (virallinen visualisointi). Saatavilla https://geoserver.lounaistieto.fi/geoserver/hame_varsinais_suomi/ows?version=1.3.0.

Varsinais-Suomen liitto, 2025. Varsinais-Suomenmaakuntakaavayhdistelmä, kaavamerkinnät ja määräykset 15.5.2025. Pdf-tiedosto saatavilla. <https://varsinais-suomi.fi/wp-content/uploads/2022/02/Maakuntakaavamerkinnat-ja-maaraykset-1.pdf>.

Varsinais-Suomen liitto, 2025. Varsinais-Suomen voimassaolevien maakuntakaavamerkintöjen yhdistelmä. Salon seudun maakuntakaavan aineistoja, luettelot Salon seudun merkittävistä rakennetun ympäristön kokonaisuuksista, ryhmistä ja alueista, 31.5.2006. Pdf-tiedosto saatavilla osoitteesta <https://varsinais-suomi.fi/wp-content/uploads/2021/11/Luettelot-merkittavista-rakennetun-kulttuuriympariston-kokonaisuuksista-ja-alueista.pdf>

Ympäristöministeriö, 1993a. Maisemanhoito. Maisema-aluejärjestelmän mietintö. Osa I. Mietintö 66/1992.



30.6.2025

Ympäristöministeriö, 1993b. Arvokkaat maisema-alueet. Maisema-aluetyöryhmän mietintö. Osa II. Mietintö 66/1992

Ympäristöministeriö, 2021. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 2021. Pdf-tiedosto saatavilla.

https://www.ymparisto.fi/sites/default/files/documents/VAMA_2021_2_Varsinais-Suomi_FI_SVE.pdf

