

29.1.2025

Liite 4

Rakennetun kulttuuriympäristön ja maiseman arvokohteet

Rokamo-Nälkämän tuulivoimahanke, Kemijärvi
Suomen Voima Oy

29.1.2025

29.1.2025

Kohdenimi	Status	Etäisyys lähimmät voimalat	Etäisyys sähkön-siirto	Kuvaus (tärkeimmät arvot/nykytilan herkkyys	Maiseman muutos (suuruus),	Vaikutuksen merkittävyys	Lisätieto /Alueen rajausta kartalla. Leike näkemäalueanalyysistä VE1. Tummat alueet merkitsevät kaikkien voimaloiden näkymistä ko. alueella. Näkemäksi lasketaan myös osat lavoista.
Kohteet 0...2 km välitön vaikutusalue							
Ei kohteita							
Kohteet 2...10 km lähivaikutusalue							
Kämpän rauniot		2,6 km	4,2 km	Paikallisesti arvokas eräkämpän raunio. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, vaikutuskohteelta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan ja läheiset Nuolivaaran voimalat vaikuttavat kohteen herkkyyttä laskevasti. Herkkyys vähäinen.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Kummunjärven kämppäkartano		2,6 km	2,8 km	Paikallisesti arvokas rakennusryhmä. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, vaikutuskohteelta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan ja läheiset Nuolivaaran voimalat vaikuttavat kohteen herkkyyttä laskevasti. Herkkyys vähäinen.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

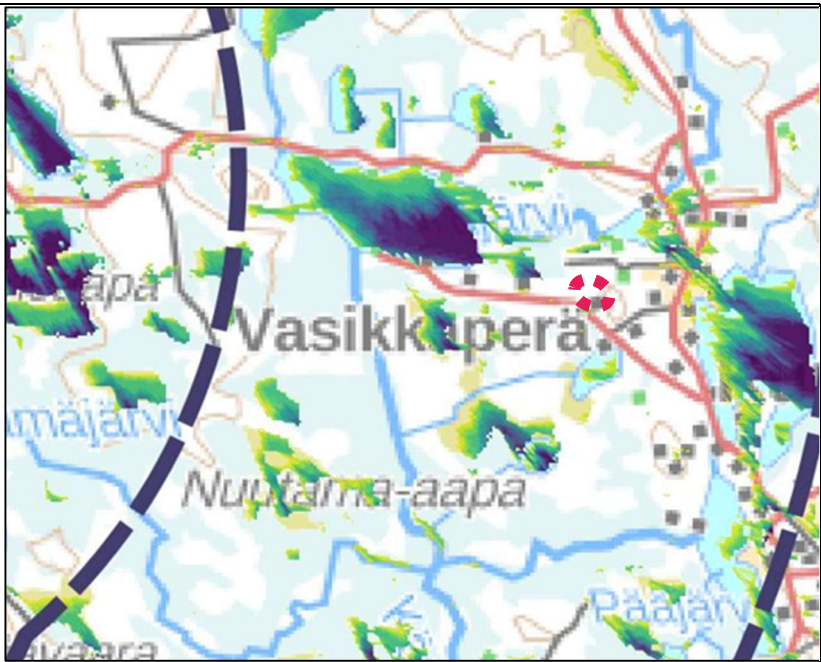
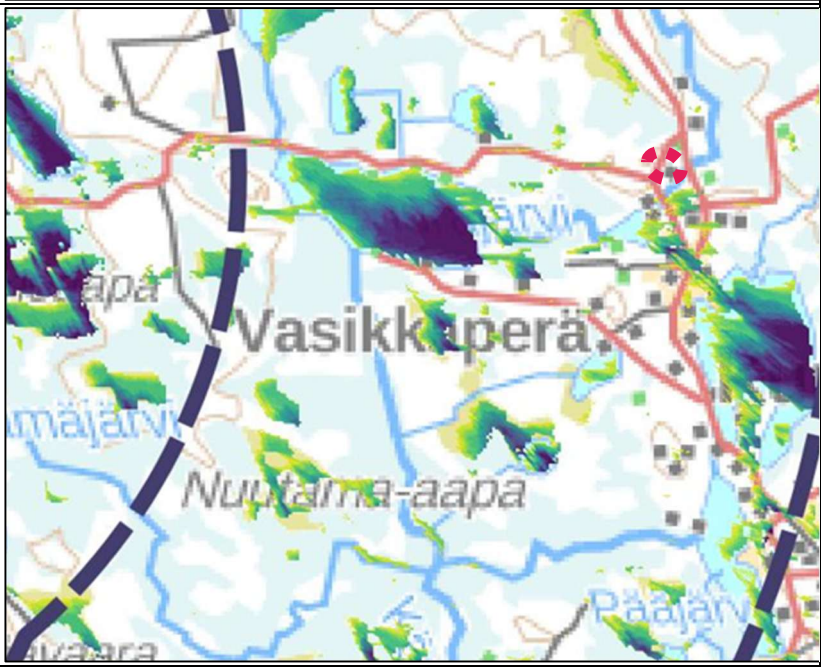
29.1.2025

Porokämpä		3,5 km	2,9 km	Paikallisesti arvokas rakennus. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, vaikutuskohteelta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan ja läheiset Nuolivaaran voimalat vaikuttavat kohteen herkkyyttä laskevasti. Herkkyys vähäinen.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Kursun kylä	ma 5928	6 km	6,1 km	Kohde on maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysalueineen, alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen, sekä lähijärvien ja kaukomaiseman vaarojen maisemiin. Maisemallinen herkkyys maakunnallisen statuksen ja näkymien suuntautumisen vuoksi kohtalainen, mutta Nuolivaaran voimalat laskevat sen vähäiseksi.	Muutos näkyy Kursun kylän alueella pirstaleisesti. Näkemäsektorit ovat pääsääntöisesti kapeita, tuulivoimalat jäävät melko usein maastonmuotojen tai muiden näkymäesteiden taakse. Voimalat jäävät järveä ja kapeahkoja ranta-alueita lukuun ottamatta osin puuston taa myös näkyessään, eivätkä hallitse maisemaa. Laajimmat näkemäalueanalyysin mukaiset alueet muodostuvat Kursujärven ja Tuurajärven itäpuolille, joilla ei asutusta. Etäisyys ja pirstaleisuus huomioiden muutos vähäinen kielteinen.	Kohteella on myös kaukomaisemaan liittyviä arvoja, joskin Nuolivaaran voimalat ovat muuttaneet jo maiseman herkkyyttä. Merkittävyys maiseman herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden vähäinen kielteinen.	

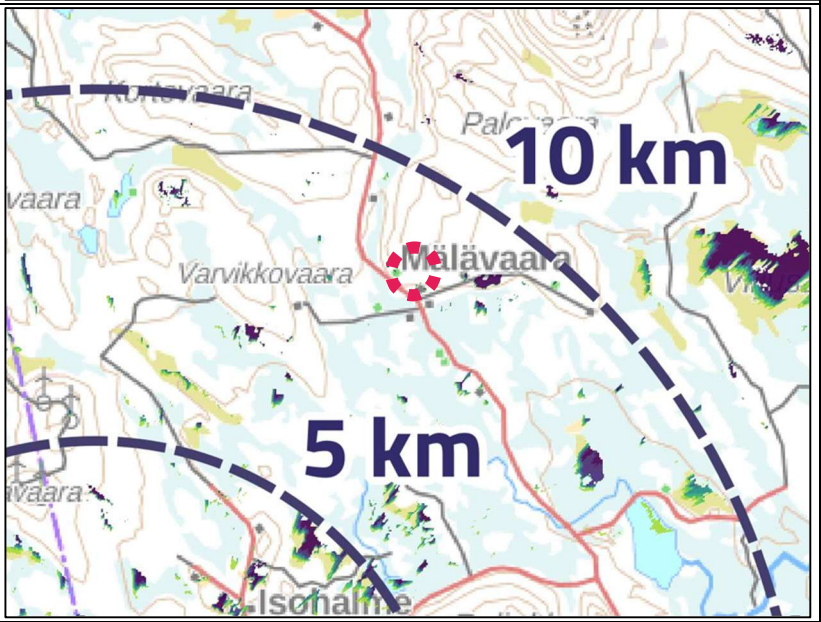
29.1.2025

Simola		6,6 km	6,2 km	Paikallisesti arvokas rakennusryhmä lähivaikutusalueella järven rannalla. Kohteen herkkyys paikallisena arvokohteena kohtalainen, mutta läheisen Nuolivaaran tuulivoimalat lieventävät kohteen kohteen herkkyyden vähäiseksi.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Mäntyvaaran taistelupaikka	maS 4615	8 km	1,5 km	Taistelun muistomerkki sijaitsee Kuusamo-Kemijärvi - tien varressa ja taisteluun liittyvä joukkohauta Mäntyvaaran luoteisrinteellä. Kohteen arvo perustuu paikan historiaan ja sillä on myös matkailullista merkitystä. Kohteen herkkyys maakunnallisena kohteena kohtalainen.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

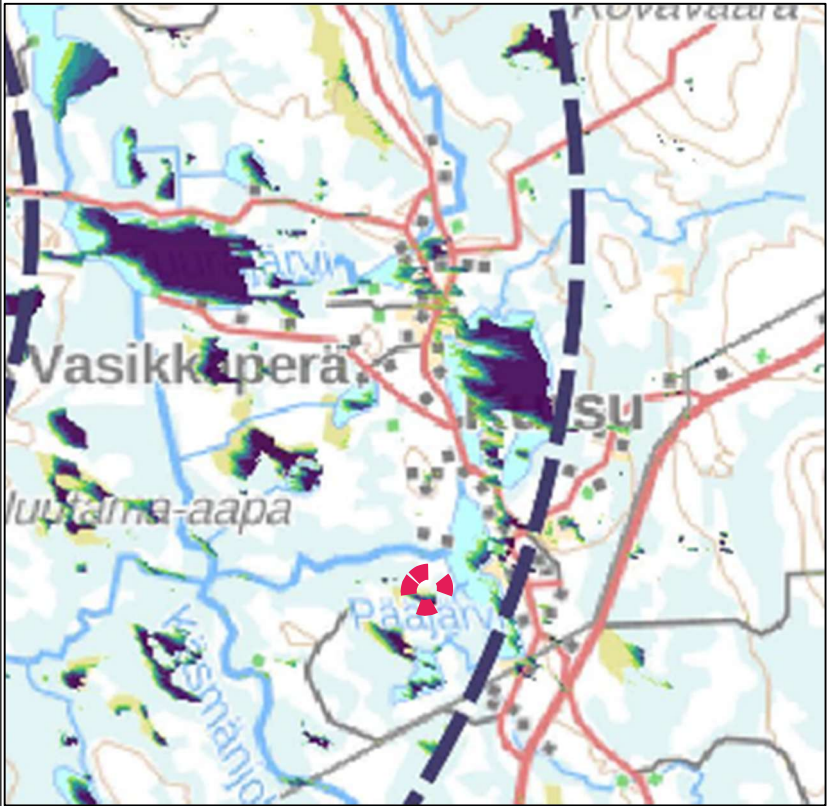
29.1.2025

Putkonen		8 km	7,1 km	Paikallisesti arvokas taloryhmä 1920-luvulta. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyyden vähäiseksi.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Saunamaa		8,5 km	8,0 km	Paikallisesti arvokas taloryhmä 1930-luvulta. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyyden vähäiseksi.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

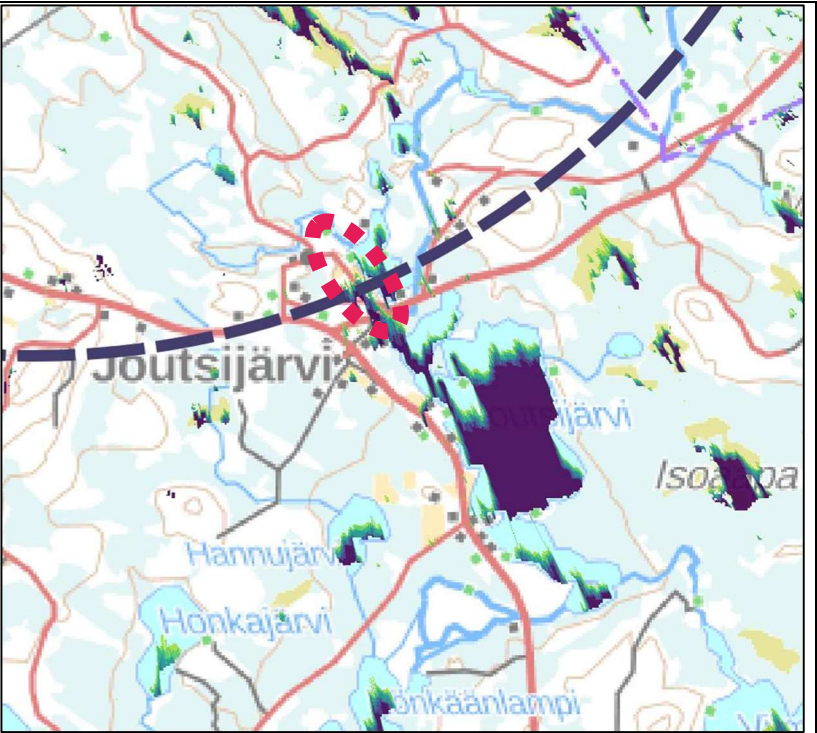
29.1.2025

Kursun saha		8,5 km	8,0 km	Paikallisesti arvokas saharakennus. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyiden vähäiseksi.	Kohde sijaitsee pääosin peitteisessä maastossa, mutta siihen näkyy muutamien voimaloiden lapoja. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen kohdistuva muutos vähäinen kielteinen.	Kohteen herkkyys on vähäinen ja siihen kohdistuva muutoksen suuruus vähäinen kielteinen. Kohteeseen kohdistuu vähäinen kielteinen vaikutus.	
Mälävaaran paikallisesti arvokkaat kohteet: Mälävaaran koulu Miettisen makasiini		8,5 km	12,0 km	Paikallisesti arvokkaat rakennusryhmät. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyiden vähäiseksi.	Kohteet sijaitsevat peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteiden maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueisiin ei kohdistu muutosta.	Kohteiden herkkyys on kohtalainen, mutta niihin ei kohdistu muutosta. Kohteille ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

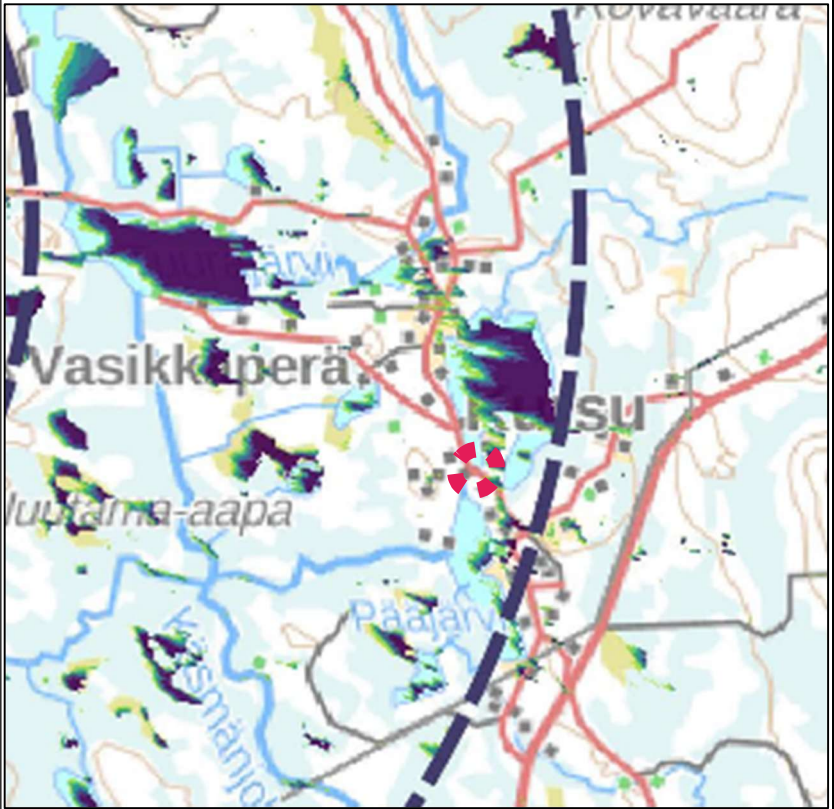
29.1.2025

Kursun koulu		8,9 km	7,0 km	Paikallisesti arvokas taloryhmä 1940-luvulta. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyyden vähäiseksi.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Partanen		9,0 km	7,8 km	Paikallisesti arvokas taloryhmä 1940-luvulta. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyyden vähäiseksi.	Kohteeseen näkyy sekä Nuolivaaran että Rokamo-Nälkämän voimaloita. Tuulivoimalat luovat maisemaan siitä poikkeavan elementin, mutta muutoksen suuruus ei ole merkittävä jo olemassa olevaan tilanteeseen. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen kohdistuva muutos on vähäinen kielteinen.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus on vähäinen kielteinen. Merkitys ja vaikutus on vähäinen kielteinen.	

29.1.2025

Salpalinja, Joutsijärvi	maV 5611	9 km	3,9 km	Salpalinja on yksi merkittävimmistä II maailmansodan aikana rakennetuista linnoitusketjuista. Valtakunnallisesti merkittävän Salpalinjan Kemijärven Joutsijärvellä sijaitsee viisi bunkkeria. Paikkaan sidottu historiallinen arvo, jolla ei ympäröivään maisemaan liittyvää painotusta. Vaikutuskohteelta ei avaudu merkittäviä näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan, eikä vaikutuskohteella ei ole maamerkkejä. Valtakunnallisesta statuksestaan huolimatta kohteen herkkyys voidaan täten arvioida kohtalaiseksi.	Muutos näkyy Joutsijärven kylän alueella pirstaleisesti. Havainnekuva Sallantieltä jäävän puuston taakse katveeseen, voimaloista näkyy lavankärjet, joiden näkyvyyttä näkemäalueanalyysi osoittaa. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen kielteinen.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen kohdistuu vain vähäisiä muutoksia. Tuulivoimalat eivät muodosta maisemassa laajasti näkyvää elementtiä, joka kilpailisi kohteen maisemassa. Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	  Leike Joutsijärven havainnekuvasta, jossa voimalat on tuotu etualalle. Näkyvät osat ovat pääsääntöisesti puurajan yläpuoliset lapojen osuudet, joita on korostettu punaisin ympyröin.
-------------------------	----------	------	--------	--	---	---	---

29.1.2025

Elias		9,4 km	7,5 km	Paikallisesti arvokas taloryhmä 1940-luvulta. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyyden vähäiseksi.	Kohde sijaitsee alueella, jonne ei muodostu näkemiä kohti voimaloita tai ne jäävät osittaisiksi näkymiksi lavoista järven vastarannan metsän yläpuolelle. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on vähäinen, eikä siihen kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Kursun kylän kohteet: osuuskauppa Kursun kylätalo Toikkala (tuhkala)		9,5 km	7,2 km	Paikallisesti arvokkaat rakennusryhmät 1940-luvulta. Herkkyys paikallinen status huomioiden kohtalainen, Nuolivaaran tuulivoimala laskee herkkyyden vähäiseksi.	Kohteet sijaitsevat alueella, jonne muodostuu pirstaleisia näkemäalueita tuulivoimaloista. Näkyessään niistä näkyy pääsääntöisesti vain osia lavoista järven vastarannan metsän yläpuolelle. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueisiin kohdistuvan muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteiden herkkyys on vähäinen, niihin kohdistuva muutos myös vähäinen kielteinen, Kohteille vähäinen kielteinen vaikutus.	

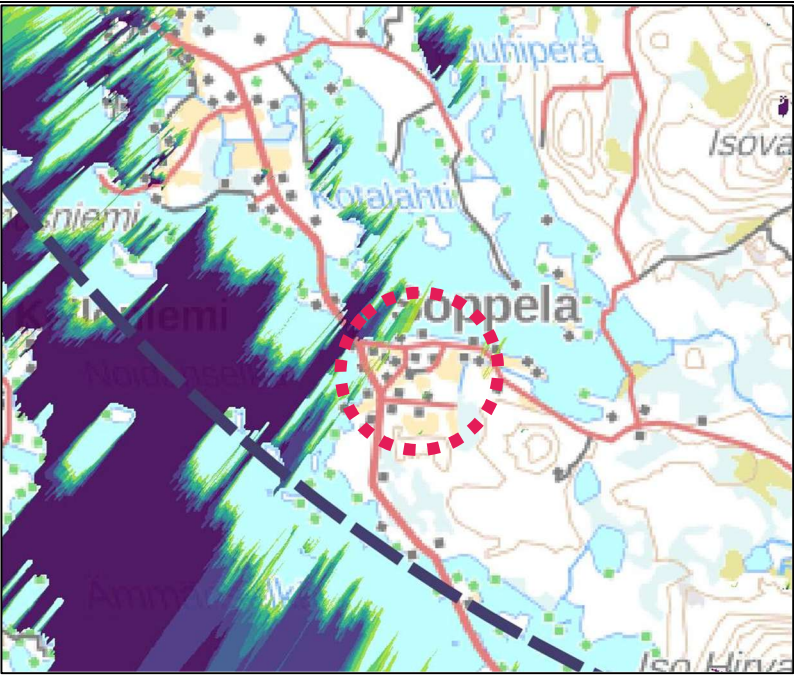
29.1.2025

Soppelan-Joutsijärven vanha polkutie	ma	10 km	2,4 km	Untamovaaran laen kautta kulkee Soppelan ja Joutsijärven välinen vanha polkutie, jota myöhemmin toisen maailmansodan aikana käytettiin saksalaisten joukkojen huoltotienä. Sen varrella on männyissä, kuusissa ja koivuissa eri-ikäisiä pilkkamerkkejä, joilla polkua viitoitettiin. Tietä on lakialueen osalta pidettävä muinaisjäännöksenä. Maakuntakaavassa merkityllä kulttuurihistoriallisella reitillä on maakunnallisen merkityksen lisäksi myös vaaran lakialueella kiinteän muinaisjäännöksen status. Kohteen herkkyys tästä syystä suuri.	Kohde sijaitsee peitteisessä maastossa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Alueeseen ei kohdistu muutosta.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Kohteet 10...24 km ulompi vaikutusalue							
Isokylä	ma 5920	12 km	3,1 km	Kohde on maakunnallisesti arvokasta maisema-alueita. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysalueineen, sekä alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen. Kohteen herkkyys maakunnallisen statuksen ja näkymien suuntautumisen vuoksi kohtalainen.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia pääsääntöisesti vain järvioluiden rantamilla Ollilantien varrella. Pihojen pienpiirteisemmässä maisemassa näkymäsektorit ovat kuitenkin paikkakohtaisia ja kapeita. Voimalat ovat jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta, ja niiden etäisyyttä on hankala hahmottaa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	

29.1.2025

Puikkolan taloryhmä	maV 4612 RKY2009	13 km	0,8 km	Kohde kuvastaa Kemijokivarren jokivarsiasutuksen ulkopuolelle 1700-luvun puolivälissä syntynyttä kyläasutusta. Valtakunnallisesti merkittävän 1800-luvun kylämaiseman arvot perustuvat yhtenäiseen yleisilmeeseen ja pihapiirien tiiviiseen rakenteeseen viljelysalueineen. Kohteen herkkyys on eheys ja vaikuttavuus huomioiden suuri. Huomioitavaa, että taloryhmän välittömässä läheisyydessä pihaa reunustavat kahdesta suunnasta 20 kV ilmajohdot, jotka laskevat kohteen maisemaan kohdistuvaa herkkyyttä.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia pääsääntöisesti vain järvialueiden länsiosiin. Muutos ei näin ollen juurikaan vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on suuri, mutta siihen kohdistuvasta muutoksesta muodostuu vain vähäinen heikennys, joten kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	Kuva Puikkolan taloryhmän nykytilanteesta, jossa 20 kV ilmajohdot rajaavat pihapiiriä kahdelta reunalta.
----------------------------	---	--------------	---------------	---	---	---	--

29.1.2025

Soppelan kylä	ma 5915	16 km	7 km	Kohde on maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysalueineen, sekä alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen. Kohteen herkkyys maakunnallisen statuksen ja näkymien suuntautumisen vuoksi kohtalainen.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia vain Soppelan kylän Kemijärven ylittävältä pengertieltä. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta kohteeseen muodostuu vain vähäinen muutos, joten kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	
---------------	---------	-------	------	---	---	--	---

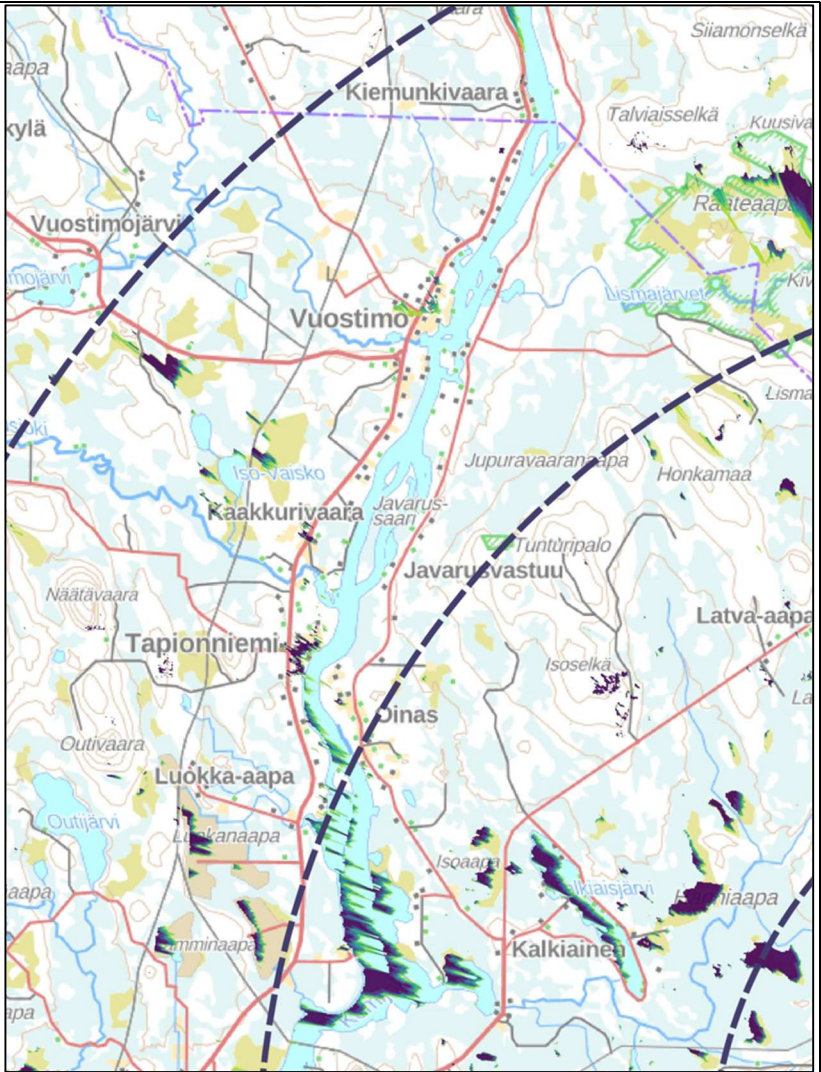
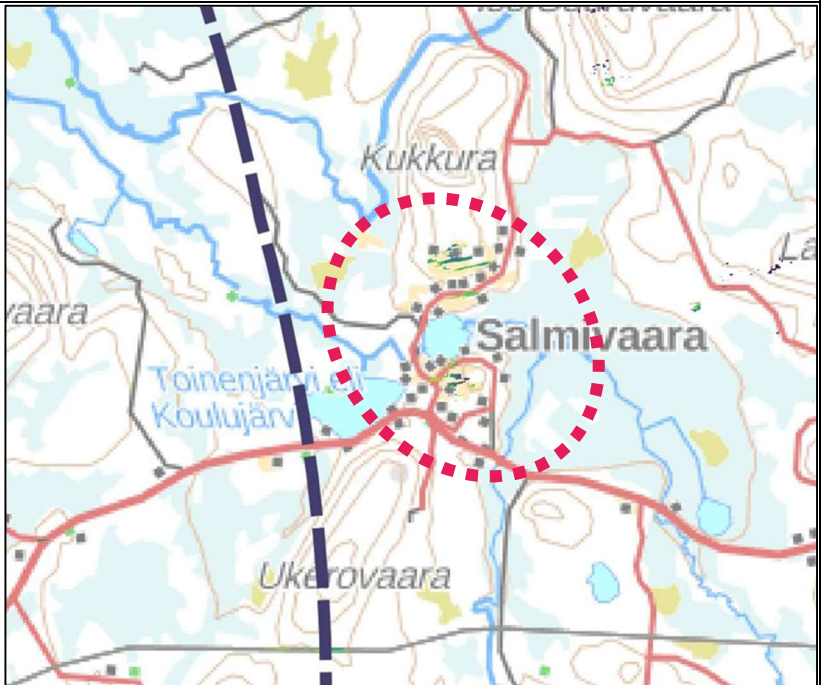
29.1.2025

Levärannan kylä- Kummunkylä- Kostamon kylä	ma 5921	16 km	5,1 km	Levärannan, Kummunkylän ja Kostamon kylät muodostavat vanhan asutustihentymän Kemijoen Kemijärven suistoalueella. Kyliä ympäröi laajat matalat suoalueet. Kaukomaisemassa horisonttia rajaavat vaara- ja tunturimaisemat. Kohde on maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysalueineen, sekä alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen. Kyliä ympäröi laajat matalat suoalueet. Kaukomaisemassa horisonttia rajaavat vaara- ja tunturimaisemat. Kohteen herkkyys maakunnallisen statuksen ja näkymien suuntautumisen vuoksi kohtalainen.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia Levärannan ja Kummunkylän puolille. Rantamille näkyy paikoitellen kaikki, paikoitellen muutamia tuulivoimaloita. Näkymäsektorit ovat laajoja, ja niihin näkyy myös monin paikoin toiminnassa olevan Nuolivaaran voimalat. Voimalat eivät ole maisemassa täysin uusi elementti, eikä määrä lisäännny erityisen paljon. Voimalat ovat myös tällä etäisyydellä jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta. Niiden kokoa ja etäisyyttä on myös hankala hahmottaa. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin, mutta muuttaa hieman maisemaa. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on kohtalainen. Siihen kohdistuva muutos on kuitenkin vähäinen, joten merkittävyys ja vaikutus on vähäinen kielteinen.
--	---------	-------	--------	--	--	--

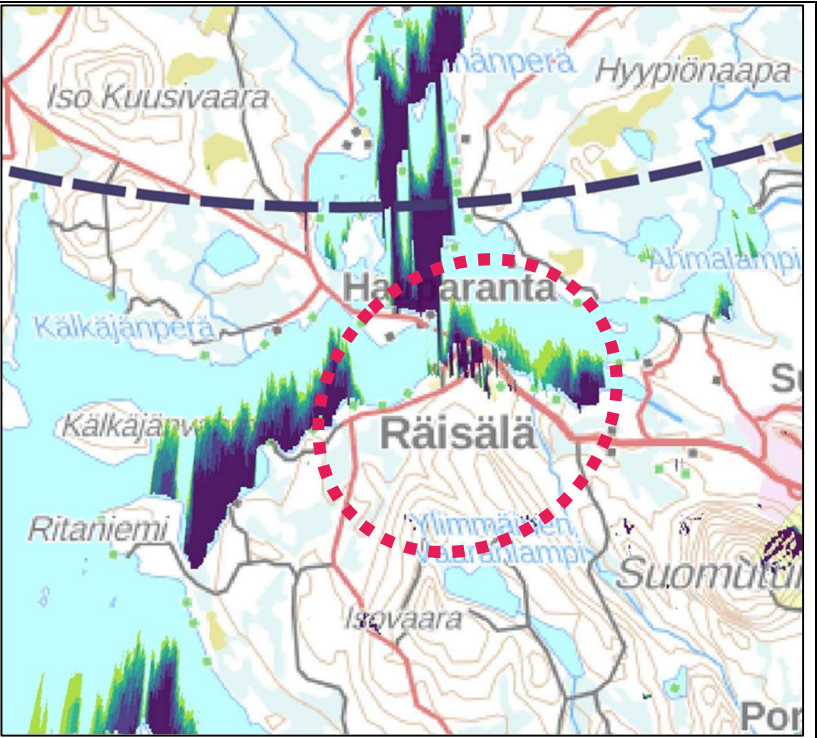


Leike Levärannan VE1 ja VE2 havainnekuvasta, jossa voimalat on tuotu etualalle. Näkyvät osat ovat puurajan yläpuoliset punaisin ympyröin korostettujen lapojen ja valkoisella värillä korostettujen tornien osuudet.

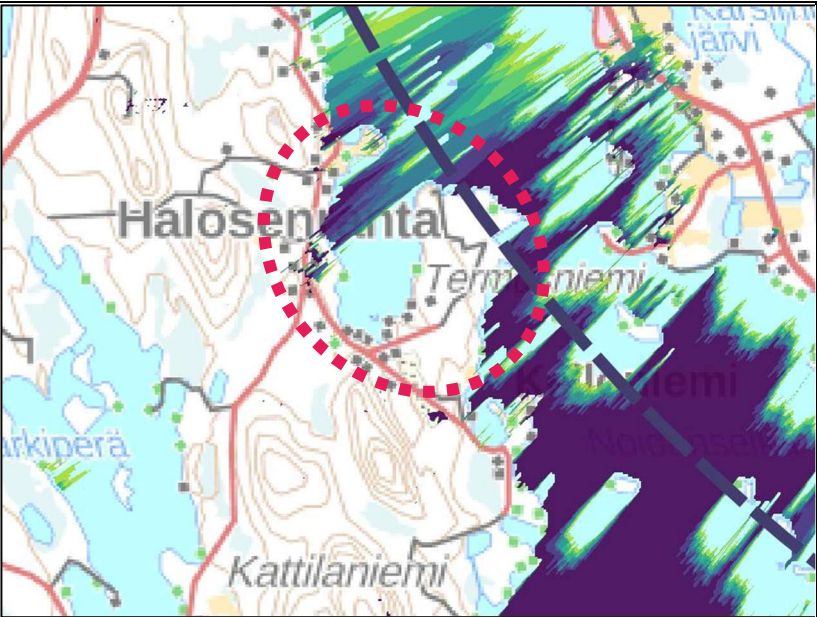
29.1.2025

Perinnebiotoopit Kostamon kylä- Kemijoen varsi		17–30 km	6,7 →	Kemijoen perinnebiotoopit ovat tulvaniittyjä, ja-metsiä sekä saaria. Perinnebiotooppikohteiden arvot voivat perustua maiseman lisäksi kulttuurihistoriaan, hyötyyn ja luonnonsuojeluun. Osalla kohteista avautuu joitakin näkymiä suunniteltujen tuulivoimaloiden suuntaan, herkkyys kohtalainen.	Perinnebiotooppikohteille näkyvät voimala-alueet painottuvat eteläosien kohteille, jotka ovat myös osin mukana esimerkiksi Kostamon kylän arvioinnissa. Pohjoisemmille osille voimat eivät katvevaikutuksen ja etäisyyden vuoksi näy. Muutoksen suuruus on vähäinen.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus biotooppikohteille eteläosalla vähäinen kielteinen, pohjoisempaa ei vaikutusta.	
Salmivaaran kylä	ma 4824	18 km	20 km	Kohde on maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen pienehköine viljelysalueineen, sekä alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen.	Kylän maisema on pienipiirteistä, viljelysalueet ovat pienehköjä. Kylän alueella ei muodostu pitkiä näkymälinjoja. puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia tuulivoimaloita ei näy juuri ollenkaan. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta kohteen arvoihin.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

29.1.2025

Räisälän kylä	ma 4830	20 km	14,8 km	Kohde on maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysalueineen Kemijärven rantamalla, sekä alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia pääsääntöisesti järven rantaan yksittäisinä, kylän lossin läheisille laajemmille viljelysmaille kaikki yhtenä ryhmänä. Pihapiirien pienipiirteisyys, rakennukset ja pihojen puut lisäävät niiden katvevaikutusta. Tuulivoimaloiden näkemäsektorit ovat kapeita. Voimalat ovat tällä etäisyydellä jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta. Niiden kokoa ja etäisyyttä on myös hankala hahmottaa. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin, mutta muuttaa hieman maisemaa. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	
---------------	---------	-------	---------	---	---	--	---

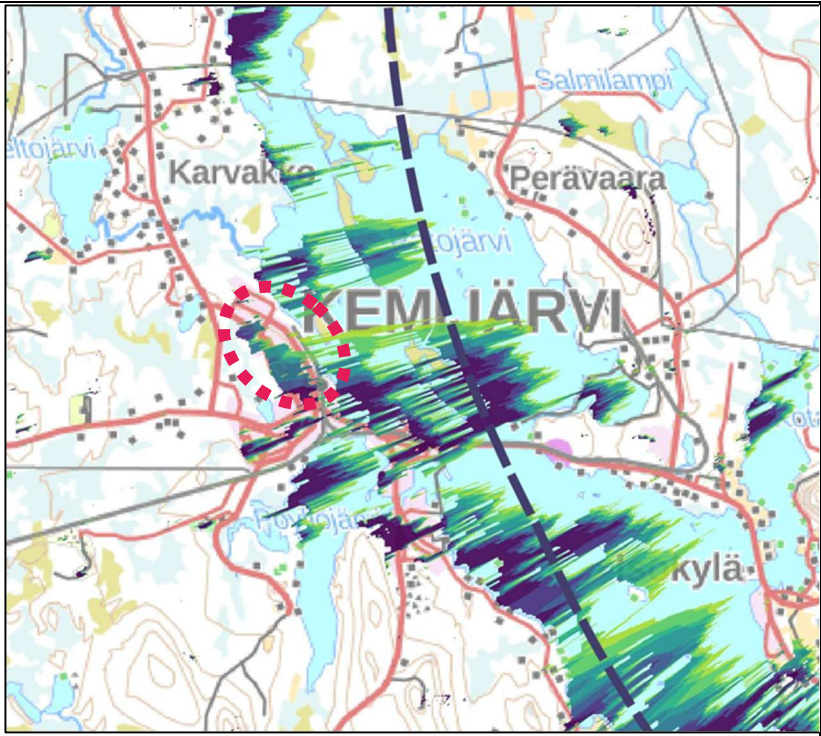
29.1.2025

Halosenrannan ja Kelloniemen kylät	ma 5917 & ma 5918	20 km	6 km	Kohteet ovat maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Maiseman arvot perustuvat tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysalueineen, sekä alueen yhtenäiseen yleisilmeeseen.	Tuulivoimalat näkyvät alueilla puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia pääsääntöisesti Kemijoen rantamille, myös Halosenrannan ja Kelloniemen kylien kohdalla. Voimalat ovat tällä etäisyydellä jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta, niiden kokoa ja etäisyyttä on myös hankala hahmottaa. Havainnekuvista käy myös ilmi, että voimaloista näkyy vain lapojen osia, jolloin voidaan todeta, ettei muutos vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin, mutta muuttaa hieman maisemaa. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on kohtalainen. Muutos on vähäinen, joten kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	 Leike Halosenrannan VE1 ja VE2 havainnekuvasta, jossa voimalat on tuotu etualalle. Näkyvät osat ovat puurajan yläpuoliset lapojen osuudet, joita on korostettu punaisin ympyröin.
------------------------------------	-------------------	-------	------	--	--	---	---

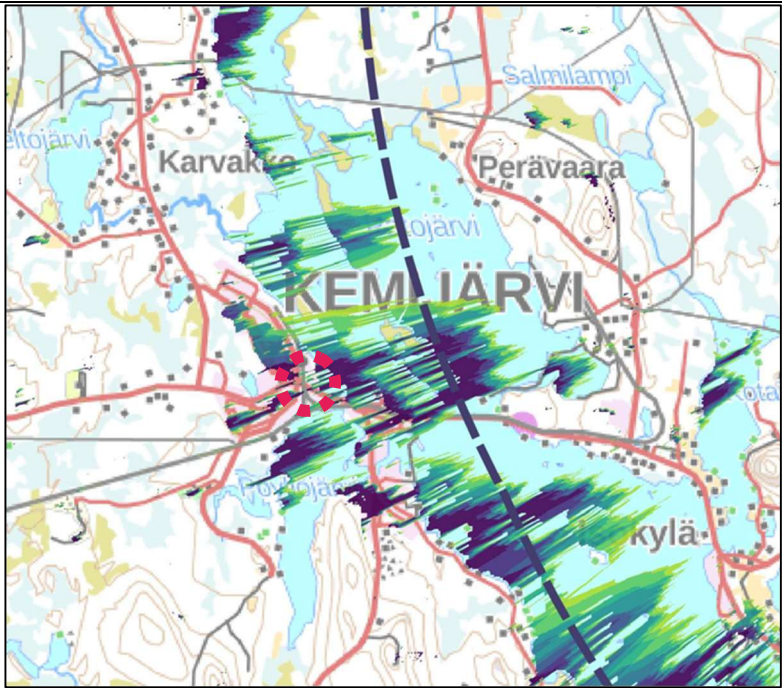
29.1.2025

Kaakkurinvaara-Autioniemi	ma 4831	20 km	20,4 km	Kohteet ovat maakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta Kemijoen varressa. Maiseman arvot perustuvat yhtenäiseen yleisilmeeseen, tiiviiseen kylärakenteeseen viljelysmaisemineen. Maisemassa merkitys myös viljelysalueiden ja jylhien metsämaisemien vuorottelulla ja näkymillä etenkin Vuostimon kylän eteläosista Pyhätunturille.	Tuulivoimalat eivät näy alueelle juuri mistään kohdasta puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia. Tuulivoimaloita näkyy vain Yksittäisillä kapeilla näkemäsektoreilla Sodankyläntien varressa Kaakkurinvaaran ja Vuostimon kylien kohdalla. Voimalat ovat tällä etäisyydellä jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta, niiden kokoa ja etäisyyttä on myös hankala hahmottaa. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta kohteen arvoihin.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
---------------------------	---------	-------	---------	---	--	---	--

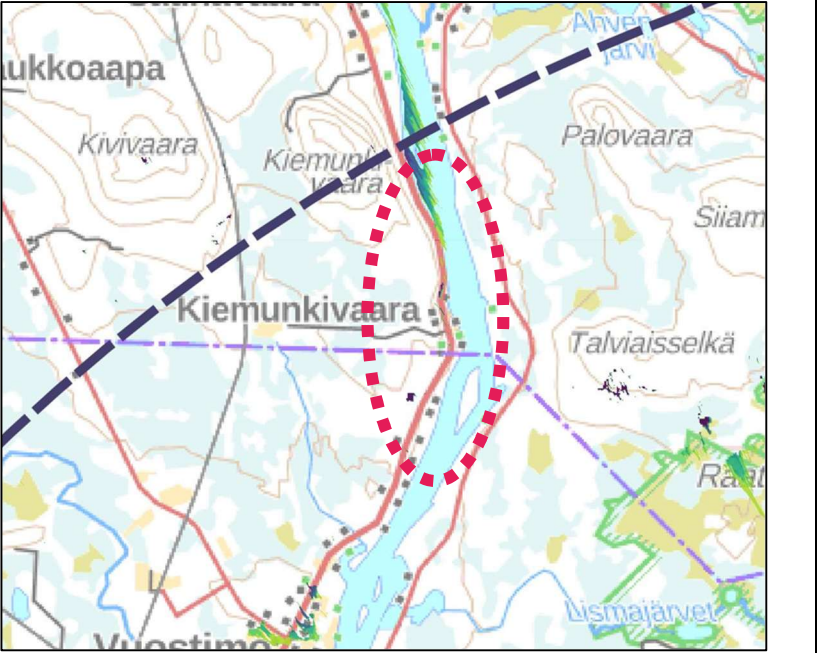
29.1.2025

Kemijärven keskustan kohteet: VR:n rakennuskokonaisuus, Kemijärven VPK:n talo, Vapaudenkadun akseli; Kuumaniemen koulu, toriaukio ja meijeri sekä Seminaarin rakennuskokonaisuus.	ma 5916	20 km	5,8 km	Alueeseen kuuluvat Kemijärven keskustan kulttuuriympäristökohteet: VR:n rakennuskokonaisuus (paikallishistorialliset ja kaupunkikuvalliset arvot); Kemijärven VPK:n talo (keskeinen sijainti kaupunkirakenteessa ja kulttuurihistoriallinen arvo) ja Vapaudenkadun akseli; Kuumaniemen koulu, toriaukio ja meijeri sekä Seminaarin rakennuskokonaisuus. Kohteilla paikallishistoriallista ja kaupunkikuvallista arvoa. Ei erityistä kytkeytyneisyyttä kaukomaisemaan tuulivoimaloiden suuntaan. Kohdekokonaisuuden herkkyys maakunnallinen status huomioiden kohtalainen.	Tuulivoimalat näkyvät katvevaikutuksen takia paikoitellen Kemijärven keskustan alueelle etenkin Sallantielle sillalle, Kemijärven rantaan Matolahden kohdalla ja keskustan halkovan Pelkosenniementien varrella. Keskustan pienpiirteisemmässä maisemassa näkymäsektorit ovat kuitenkin paikkakohtaisia ja kapeita, kuten Kemijärven keskustan kohteiden kohdilla. Niihin vaikuttaa myös keskustan rakennukset ja puusto. Tuulivoimaloiden suunnalla sijaitsee myös Kemijärven biopuisto, jonka teolliset rakennukset lieventävät osaltaan maisemaan kohdistuvaa muutosta. Voimalat ovat tällä etäisyydellä myös jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta, ja niiden etäisyyttä on hankala hahmottaa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on kohtalainen. Hankkeen aiheuttama muutos jää kohteelle kuitenkin vähäiseksi, joten muutoksen merkittävyys ja vaikutus kohteelle vähäinen kielteinen.	
--	----------------	--------------	---------------	---	---	--	---

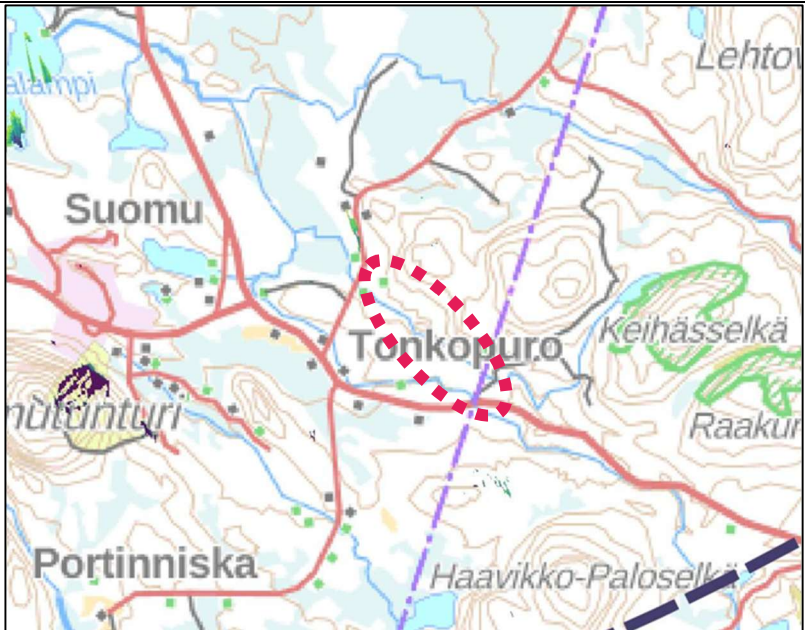
29.1.2025

Kemijoen jokivarsiasutus ja kirkkomaisemat (Kemijärven kirkon tapuli ja Kemijärven kirkko ja silta)	maV8145 RKY2009	20 km	4 km	Kohde kuvastaa erään Lapin tärkeimmän kulkureitin, Kemijoen varteen 1600-luvulta 1900-luvun alkuun syntynyttä omavaraistalouteen perustuvaa peräpohjalaista uudisasutusta. Kohteet ovat valtakunnallisesti arvokkaita. Niillä on maisemallista merkitystä ylimaakunnalliselle kulttuurimatkailulle. Kohteella on tunnistettava maamerkki, ja kohteilla on erityistä merkitystä maiseman piirteiden hahmottamisen kannalta. Kohteen herkkyyden on suuri.	Tuulivoimalat näkyvät katvevaikutuksen takia paikoitellen Kemijärven keskustan alueelle etenkin Sallantielle Kemijärven sillalle, Kemijärven rantaan Matolahden kohdalla ja keskustan halkovan Pelkosenniementien varrella. Keskustan pienpiirteisemmässä maisemassa näkymäsektorit ovat kuitenkin paikkakohtaisia ja kapeita. Esimerkiksi rautatiesillan rakenteet estävät osin tuulivoimaloiden näkymistä maantieltä. Kirkon pihalta ei avaudu näkymiä tuulivoimaloiden suuntaan. Kirkon ja tapulin suuntaan kohti keskustaa muodostuu tärkeitä näkymiä etenkin Kemijärven sillalta ja vesistön suunnasta katsellessa. Tuulivoimalat sijaitsevat vastakkaisella suunnalla. Tuulivoimaloiden suunnalla keskustasta katsellessa sijaitsee myös Kemijärven biopuisto, jonka teolliset rakennukset lieventävät osaltaan maisemaan kohdistuvaa muutosta. Voimalat ovat tällä etäisyydellä myös jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta, ja niiden etäisyyttä on hankala hahmottaa. Muutos ei näin ollen vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymiseen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Vaikka kohteen arvoihin, esimerkiksi kirkon ja tapulin rooliin tärkeänä maamerkkinä, ei muodostu heikennystä on pienikin muutos maisemassa kohteen suuren herkkyyden takia määräävä. Kohteen herkkyyden ja muutoksen suuruus huomioiden kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	  Leike Rautatiesillan viereltä VE1 ja VE2 havainnekuvasta, jossa voimalat on tuotu etualalle. Näkyvät osat ovat puurajan yläpuoliset punaisin ympyröin korostettujen lapojen ja valkoisella värillä korostettujen tornien osuudet.
---	--------------------	-------	------	---	--	--	---

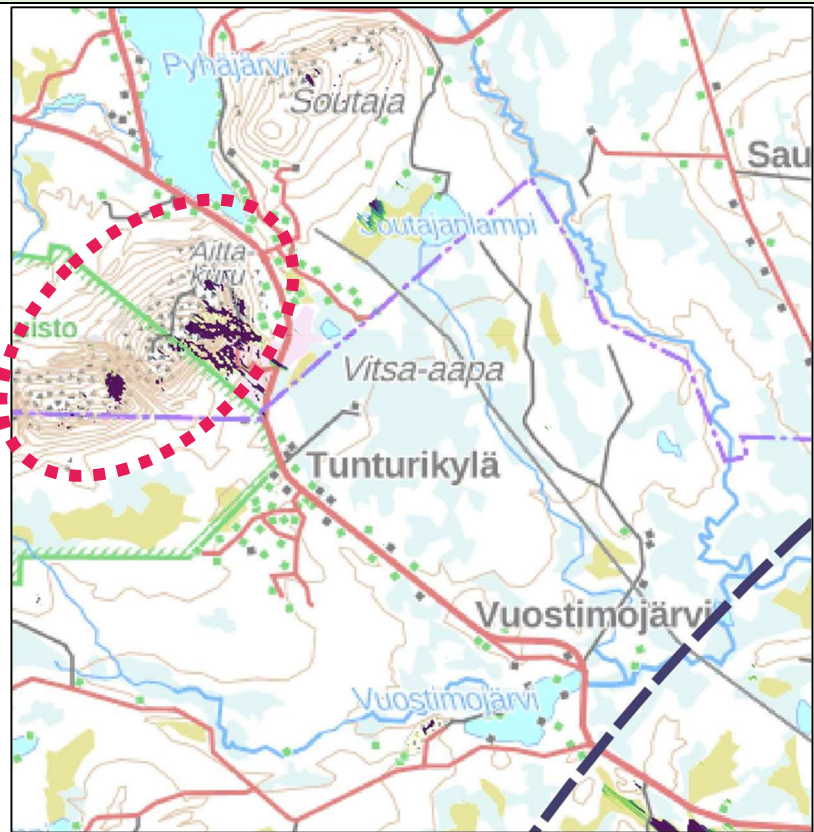
29.1.2025

Kemijoen jokivarsiasutus ja kirkkomaisemat (Tapionniemen ja Oinaan kylät)	maV 8145 RKY2009	20-22 km	18 km	Oinaan ja Tapionniemen kylät kuuluvat valtakunnallisesti arvokkaaseen Kemijoen jokivarsiasutuksen ja kirkkomaisemien kohteeseen. Maiseman arvot perustuvat kyläasutukseen ja yksittäisiin pihapiireihin. Kohteen herkkyys status ja maisemaan liittyvät arvot huomioiden suuri.	Tuulivoimalat näkyvät puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia pääsääntöisesti vain Tapionniemen Kemijoen rantamalle. Voimalat ovat tällä etäisyydellä jo osa laajempaa maisemakokonaisuutta, niiden kokoa ja etäisyyttä on myös hankala hahmottaa. Kohteen maisemaan vaikuttaa myös Nuolivaaran voimalat, jotka ovat jo muuttaneet maisemaan. Havainnekuvista käy myös ilmi, että voimaloista näkyy vain lapojen osia, jolloin voidaan todeta, ettei muutos vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Muutoksen suuruus vähäinen.	Kohteen herkkyys on suuri, ja kohteeseen muodostuu vähäinen muutos. Kohteen muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	
Kohteet 24...30 km Kaukovaikutusalue							
Kemijoen jokivarsiasutus ja kirkkomaisemat (Kiemunkivaara)	maV 8145 RKY2009	25 km	31 km	Kiemunkivaaran kylä kuuluu valtakunnallisesti arvokkaaseen Kemijoen jokivarsiasutuksen ja kirkkomaisemien kohteeseen. Alueen arvot perustuvat asutuksen rakenteen ja peruspiirteiden säilymiseen, sekä joen maisemalliseen kehikseen. Kohteesta ei muodostu tärkeitä näkymiä tuulivoimaloiden suuntaan, Kohteen herkkyys status ja maisemaan liittyvät arvot huomioiden suuri.	Puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia tuulivoimaloita ei näy alueelle. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta kohteen arvoihin.	Kohteen herkkyys on suuri, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

29.1.2025

Riutukan uittotukikohta	ma 5935	26 km	19,2 km	Kohde on maakunnallisesti arvokas uittoon liittyviä rakennuksia ja rakenteita sisältävä kokonaisuus. Kohteen arvot perustuvat säilyneisiin rakennuksiin ja purouittoränniin sekä välittömään puroympäristöön, alueella on myös virkistyksellistä ja kulttuurimatkailuun liittyviä arvoja. Kohteen herkkyys maakunnallisesta statuksesta ja virkistyskäytöstä sekä kulttuurimatkailun kohteena kohtalainen.	Puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia tuulivoimaloita ei näy alueelle. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta kohteen arvoihin.	Kohteen herkkyys on kohtalainen, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	
Talvisodan taistelupaikat, Salla	maV 4613	27 km	25 km	Sallan Paikanselän talvi- ja jatkosodan aikainen taistelualue sijaitsee loivarinteisessä metsämaastossa Salla-Kemijärvi-maantien varressa. Alueella on maa- ja hirsivallitettuja taisteluhautoja ja korsuja. Kohde on valtakunnallisesti arvokas rakennetun kulttuuriympäristön kohde. Sallan Paikanselän talvi- ja jatkosodan aikainen taistelualue sijaitsee loivarinteisessä metsämaastossa Salla-Kemijärvi-maantien varressa. Alueella on maa- ja hirsivallitettuja taisteluhautoja ja korsuja. Kohteen arvot ovat rakennelmiin ja välittömään lähiympäristöön liittyviä, ei näkymiä tuulivoimaloiden suuntaan, mutta alueella on virkistyksellistä ja kulttuurimatkailuun liittyviä ylimaakunnallisia arvoja. Kohteen herkkyys on valtakunnallisesta statuksesta, virkistyskäytöstä sekä kulttuurimatkailun kohteena suuri.	Puuston ja maastonmuotojen katvevaikutuksen takia tuulivoimaloita ei näy alueelle. Muutos ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin. Ei muutosta kohteen arvoihin.	Kohteen herkkyys on suuri, mutta siihen ei kohdistu muutosta. Kohteelle ei muodostu näin ollen vaikutusta.	

29.1.2025

Kohteet 30...40 km Teoreettinen maksiminäkyvyys							
Pyhätunturin maisemat	VAMA2021	35 km	32 km	Pyhätunturi on merkittävä luonto- ja virkistyskohde, jolla on myös korkea kulttuurihistoriallinen arvo paikallisväestön pyhänä paikkana sekä Lapin ja Lannan vanhana rajana. Alueen maisemalliset arvot perustuvat luonnontilaisina säilyneisiin tunturi- ja suoalueisiin, tunturialueiden rikkaaseen geologiseen historiaan sekä tunturin hallitsevaan rooliin ympäröivien alueiden kaukomaisemassa. Pyhätunturi on merkittävä luonto- ja virkistyskohde, jolla on myös korkea kulttuurihistoriallinen arvo metsäsaamelaiden pyhänä paikkana sekä Lapin ja Lannan vanhana rajana. Alueen maisemalliset arvot perustuvat luonnontilaisina säilyneisiin tunturi- ja suoalueisiin, tunturialueiden rikkaaseen geologiseen historiaan sekä tunturin hallitsevaan rooliin ympäröivien alueiden kaukomaisemassa. Tunturin matkailupalvelut ovat keskittyneet läntisimpään osaan, joka ei ole osa maisema-aluetta. Kohde on valtakunnallisesti arvokas. Kohteen maisemallinen herkkyys on suuri.	Tuulivoimalat näkyvät maisema-alueen kaukomaisemassa etenkin tunturien lakien itäpuolelta ja kurujen itäreunoilta: Kultakeron huipun itäosa, Isokurun itäpuoli, Pikkukurun itäreuna ja Noitatunturin laen itäosa. Maisema-alueen ulkopuolella näiden lisäksi etenkin tunturin koilliseen suuntautuvilta laskettelurinteiltä. Alue sijaitsee teoreettisella maksiminäkyvyysalueella, mutta tuulivoimalat näkyvät kaukomaisemassa hyvissä sääolosuhteissa, öiseen aikaan valopisteinä. Näkemäalueen sektori on kapeahko etäisyyden takia, mutta samaan näkymään liittyy Nuolivaaran tuulivoimalat, joka leventää tuulivoimaloiden aluetta. Samassa suunnassa olemassa olevat tuulivoimalat lieventävät muutoksen suuruutta. Kohteen etäisyys ja jo olemassa olevat tuulivoimalat ja niiden tunturimaisemaan tullut muutos huomioiden tämä hanke ei vaikuta kohteen maiseman tai kulttuuriympäristön kannalta tärkeiden ominaispiirteiden säilymisen mahdollisuuksiin, eikä Pyhätunturin asemaan maisemassa. Muutoksen suuruus on näistä syistä vähäinen.	Kohteen herkkyys on suuri. Muutos nykytilanteeseen, jossa maisema on jo muuttunut ja siinä näkyy tuulivoimaloita, on kuitenkin vähäinen, joten kohteelle muodostuvan muutoksen merkittävyys ja vaikutus vähäinen kielteinen.	 Leike Pyhätunturin havainnekuvasta (VE1 ja VE2), jossa voimalat on tuotu etualalle. Näkyvät osat ovat kaukomaiseman yläpuoliset lapojen osuudet, joita on korostettu punaisin ympyröin. Kuvassa myös vieressä vasemmalla jo toiminnassa olevan Nuolivaaran tuulivoimalat.