

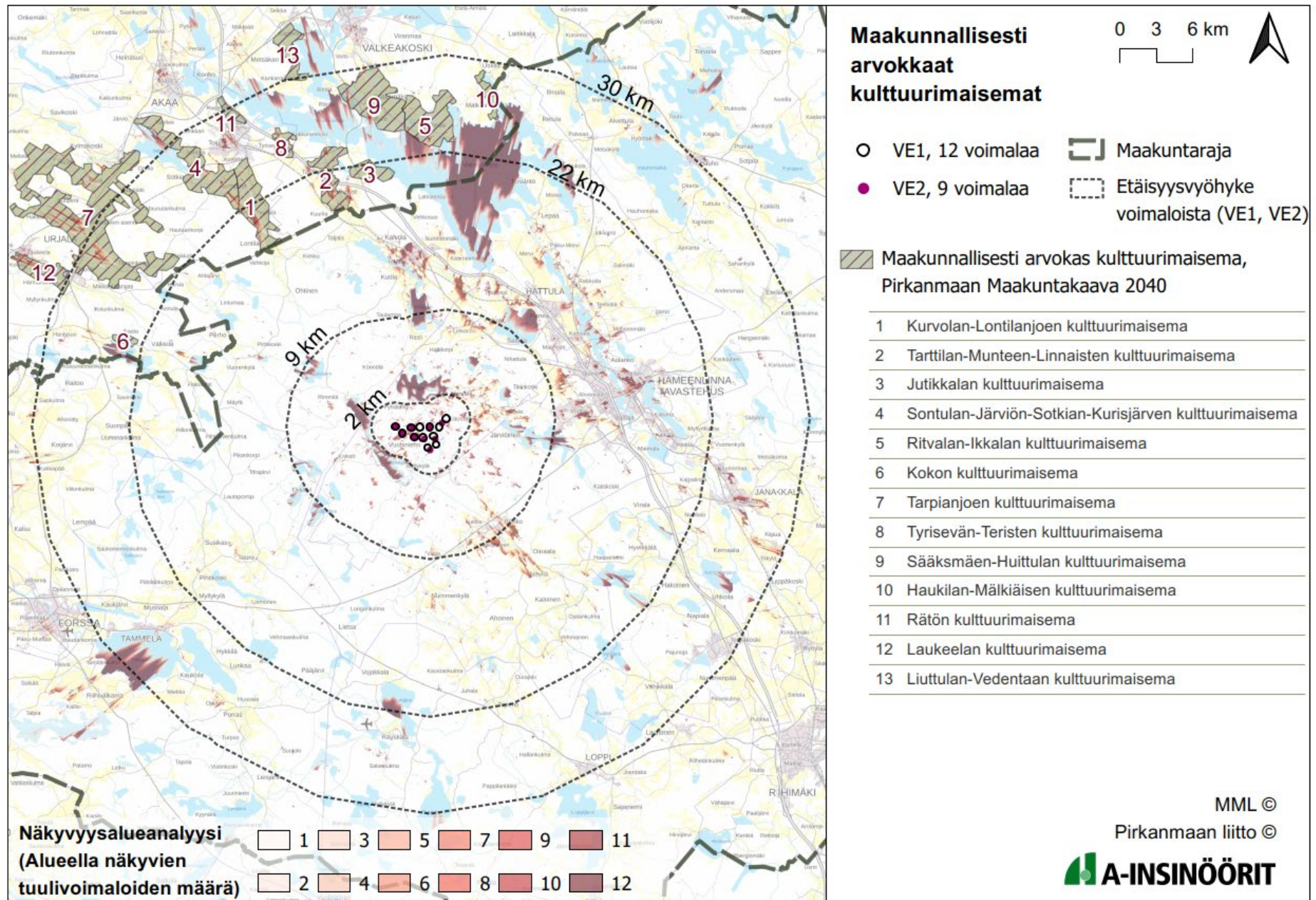
26.2.2025

Täydennys Hattulan Niinimäen tuulivoimahankeen maisema- ja kulttuuriympäristöselvitykseen

Täydennys sisältää Pirkanmaan maakunnallisesti arvokkaisiin kulttuurimaisemiin ja merkittäviin rakennettuihin ympäristöihin kohdistuvien vaikutusten arvioinnin

Vaikutuksen merkittävyys on kuvattu seuraavasti:

Suuri kielteinen	Kohtalainen kielteinen	Vähäinen kielteinen	Ei vaikutusta
-------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------

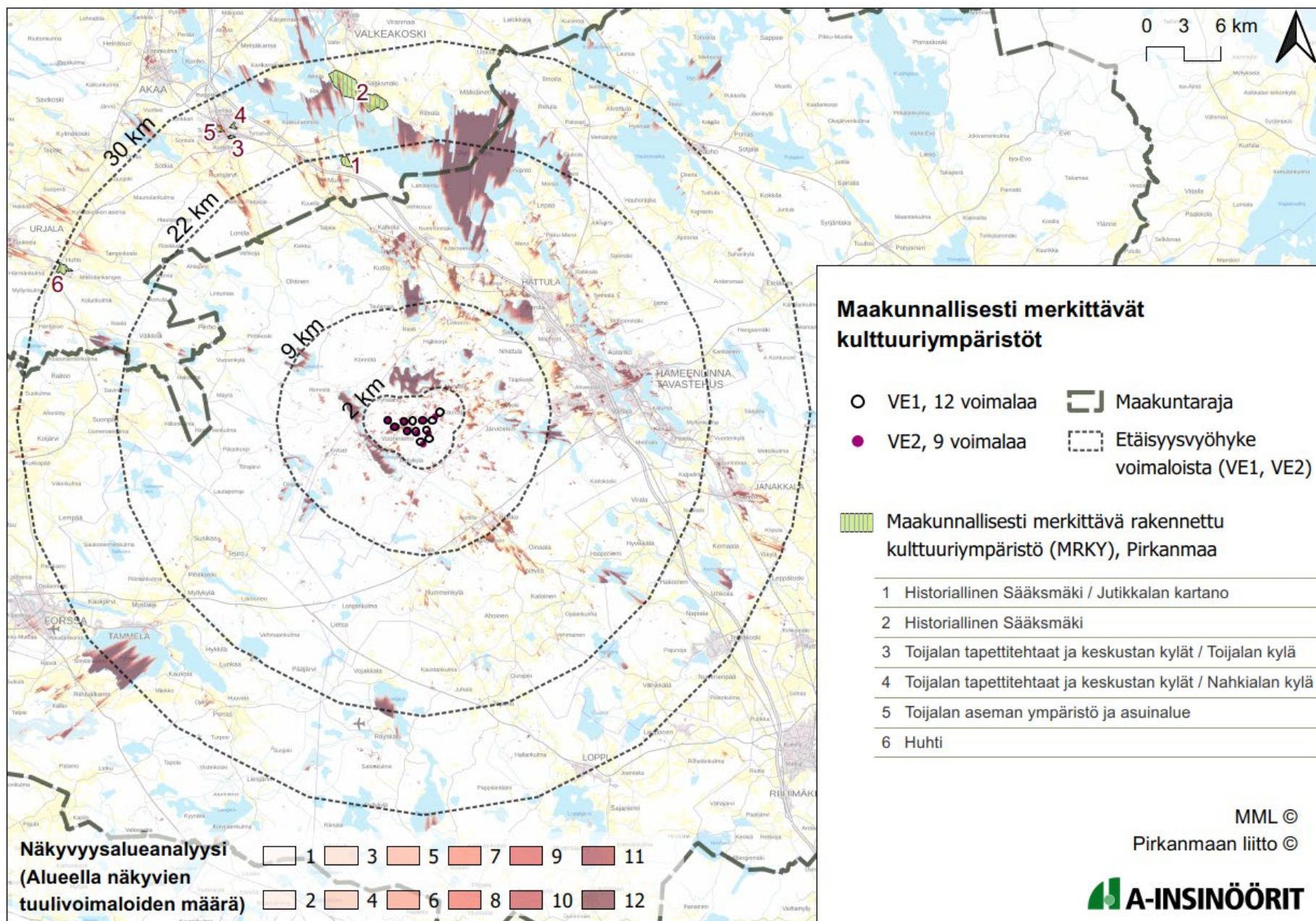


1. Maakunnallisesti arvokkaat kulttuurimaisemat, Pirkanmaa

Kohteen numero	Kohteen Nimi	Etäisyys lähimmästä voimalasta (km)		(ZVI)	Vaikutus
		VE1, 12 voimalaa	VE2, 9 voimalaa		
^(e) : Voimaloiden näkyminen epävarmaa. Paikkatietoaineistoihin pohjautuva näkyvyysalueanalyysi ei ota huomioon rakennusten, pihapiirien tai teiden varsien kasvillisuuden vaikutusta näkymiin: todellisuudessa tuulivoimalat eivät näy kaikille ZVI-analyysin osoittamille alueille.					
1	Kurvolan-Lontilanjoen kulttuurimaisema	17,9	17,9	Kyllä	Vähäinen kielteinen Avoimien peltonäkymien yli avautuu osittain näkyvyys hankealueelle. Näkymäsektorit ovat kapeita. Mikäli voimalat näkyvät alueelle, ne eivät ole maisemassa hallitsevia. Heikkilän pihapiiri, Pientila asutus, Metsä-Paavolan pihapiiri ja Kurvolan kartano jäävät pääosin puuston ja muiden näkymäesteiden taakse.
2	Tarttilan-Munteen-Linnaisten kulttuurimaisema	18,4	18,4	Kyllä	Vähäinen kielteinen Avoimien peltonäkymien yli avautuu osittain näkyvyys hankealueelle. Mikäli voimalat näkyvät alueelle, ne eivät ole maisemassa hallitsevia.
3	Jutikkalan kulttuurimaisema	20,2	20,2	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Muutos näkyy arvioidussa kohteessa vain Jutikkalan kartanon alueelta vähäisesti. Näkymäsektorit ovat kapeita. Näkyvyysalueanalyysi ei huomioi rakennuksia tai yksittäisiä puista tai pensaita, mikä aiheuttaa epävarmuutta vaikutusten arviointiin.

4	Sontulan-Järviön-Sotkian-Kurisjärven kulttuurimaisema	22,0	22,0	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: näkymäsektorit ovat kapeita.
5	Ritvalan-Ikkalan kulttuurimaisema	22,4	22,7	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Muutos näkyy paikoin. Kulttuurimaisema sijaitsee kaukovaikutusalueella. Avoimien pelto- ja järvinäkymien yli avautuu osittain näkyvyys hankealueelle (Kuvaseite 13).
6	Kokon kulttuurimaisema	22,4	22,4	Ei	Ei vaikutusta
7	Tarpianjoen kulttuurimaisema	22,6	22,6	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Kulttuurimaisema sijaitsee pääosin kauko- ja teoreettisella maksimivaikutusalueella. Etäisyyden takia voimat eivät juurikaan näy alueelle.
8	Tyrisevän-Teristen kulttuurimaisema	23,8	23,8	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Näkyvyysalueanalyysin mukaan muutos näkyy paikoin. Kulttuurimaisema sijaitsee pääosin kaukovaikutusalueella. Etäisyyden takia voimat eivät hallitse maisemassa.
9	Sääksmäen-Huittulan kulttuurimaisema	24,0	24,3	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Muutos näkyy paikoin. Kulttuurimaisema sijaitsee kaukovaikutusalueella. Avoimien pelto- ja järvinäkymien yli, avautuu osittain näkyvyys hankealueelle.
10	Haukilan-Mälkiäisen kulttuurimaisema	24,9	25,3	Ei	Ei vaikutusta

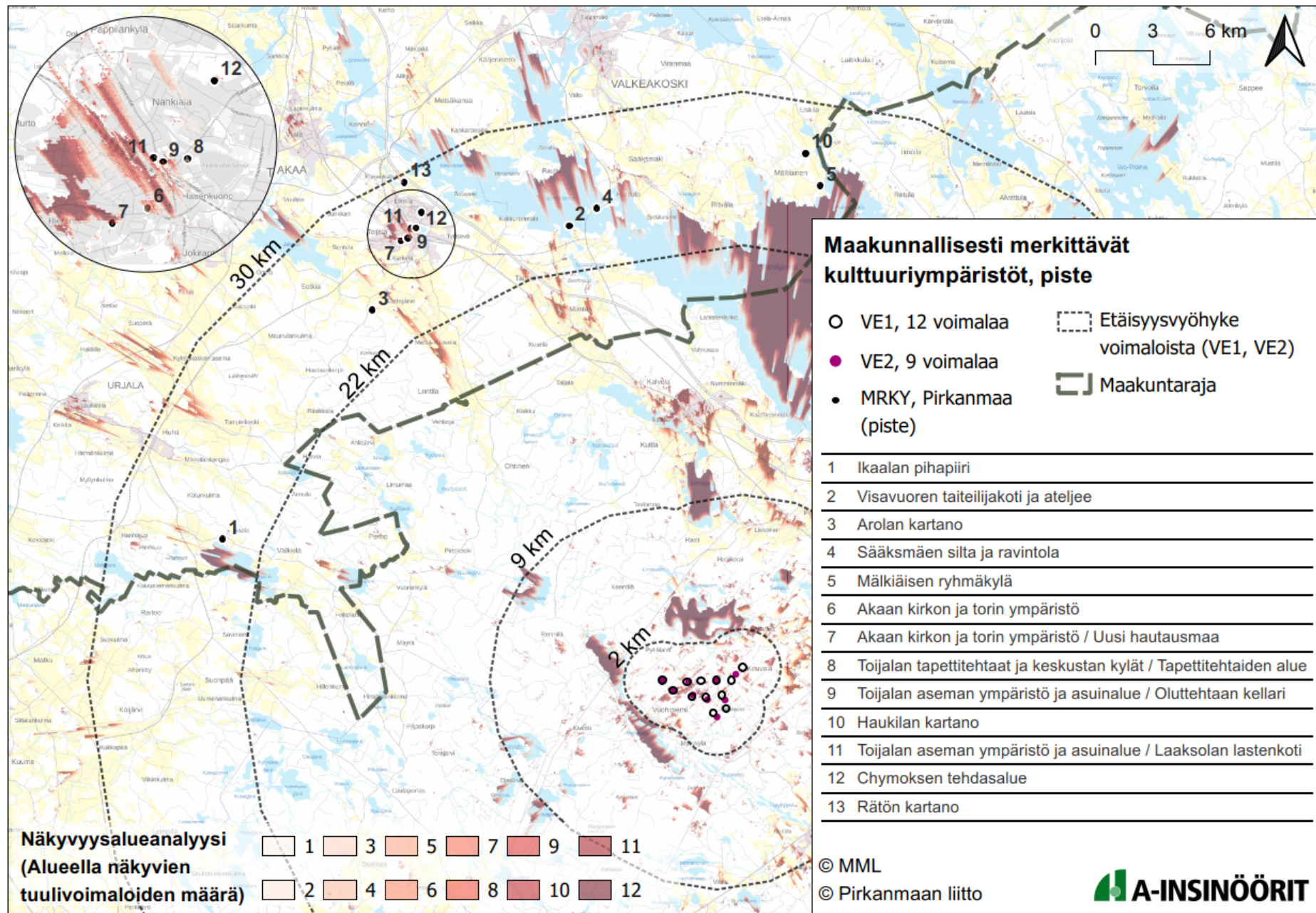
11	Rätön kulttuurimaisema	27,9	27,9	Ei	Ei vaikutusta
12	Laukeelan kulttuurimaisema	29,4	29,4	Kyllä ^(e) (yli 30 km)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Avoimien peltonäkymien yli avautuu osittain näkyvyys hankealueelle. Näkymäsektorit ovat kapeita. Kulttuurimaisema sijaitsee pääosin teoreettisella maksimivaikutusalueella.
13	Liuttulan-Vedentaan kulttuurimaisema	29,5	29,5	Ei	Ei vaikutusta



2. Maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt, Pirkanmaa (MRKY, alue)

Kohteen numero	Kohteen Nimi	Etäisyys lähimmästä voimalasta (km)		(ZVI)	Vaikutus
		VE1, 12 voimalaa	VE2, 9 voimalaa		
1	Historiallinen Sääksmäki / Jutikkalan kartano	20,7	20,7	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Muutos näkyy arvioidussa kohteessa vähäisesti. Näkymäsektorit ovat kapeita. Näkyvyysalueanalyysi ei huomioi rakennuksia tai yksittäisiä puista tai pensaita, mikä aiheuttaa epävarmuutta vaikutusten arviointiin.
2	Historiallinen Sääksmäki	24,8	24,9	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Muutos näkyy paikoin. Kulttuurimaisema sijaitsee kaukovaikutusalueella. Avoimien pelto- ja järvinäkymien yli, avautuu osittain näkyvyys hankealueelle.
3	Toijalan tapettitehtaat ja keskustan kylät / Toijalan kylä	25,9	25,9	Ei	Ei vaikutusta
4	Toijalan tapettitehtaat ja keskustan kylät / Nahkialan kylä	26,5	26,5	Ei	Ei vaikutusta
5	Toijalan aseman ympäristö ja asuinalue	26,8	26,8	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Alue on tiiviisti rakennettu. Teoreettinen näkyvyysalueanalyysi ei ota huomioon rakennusten tai taajama-alueen kasvillisuuden vaikutusta näkymiin: todellisuudessa tuulivoimat

					eivät näy kaikille näkyvyysalueanalyysin osoittamille alueille. Mikäli voimalat näkyvät alueelle, etäisyys heikentää muutoksen suuruutta.
6	Huhti	28,2	28,2	Ei	Ei vaikutusta



3. Maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt, Pirkanmaa (MRKY, piste)

Kohteen numero	Kohteen Nimi	Etäisyys lähimmästä voimalasta (km)		(ZVI)	Vaikutus
		VE1, 12 voimalaa	VE2, 9 voimalaa		
1	Ikaalan pihapiiri	24,1	24,1	Ei	Ei vaikutusta
2	Visavuoren taiteilijakoti ja ateljee	24,2	24,2	Ei	Ei vaikutusta
3	Arolan kartano	24,5	24,5	Ei	Ei vaikutusta
4	Sääksmäen silta ja ravintola	24,8	24,8	Ei	Ei vaikutusta
5	Mälkiäisen ryhmäkylä	25,4	25,8	Ei	Ei vaikutusta
6	Akaan kirkon ja torin ympäristö	26,6	26,6	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Alue on hyvin rakennettu. Teoreettinen näkyvyysalueanalyysi ei ota huomioon rakennusten tai taajama-alueen kasvillisuuden vaikutusta näkymiin: todellisuudessa tuulivoimalat eivät näy kaikille näkyvyysalueanalyysin osoittamille alueille.
7	Akaan kirkon ja torin ympäristö / Uusi hautausmaa	26,6	26,6	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Teoreettinen näkyvyysalueanalyysi ei ota huomioon rakennusten tai taajama-alueen kasvillisuuden vaikutusta näkymiin: todellisuudessa tuulivoimalat eivät näy kaikille näkyvyysalueanalyysin osoittamille alueille. Etäisyys heikentää muutoksen suuruutta.

8	Toijalan tapettitehtaat ja keskustan kylät / Tapettitehtaiden alue	26,8	26,8	Ei	Ei vaikutusta
9	Toijalan aseman ympäristö ja asuinalue / Oluttehtaan kellari	26,9	26,9	Kyllä ^(e)	Vähäinen kielteinen Vähäinen tai ei näkyvyyttä: Näkymäsektorit ovat kapeita. Teoreettinen näkyvyysalueanalyysi ei ota huomioon rakennusten tai taajama-alueen kasvillisuuden vaikutusta näkymiin: todellisuudessa tuulivoimalat eivät näy kaikille näkyvyysalueanalyysin osoittamille alueille. Etäisyys heikentää muutoksen suuruutta.
10	Haukilan kartano	27,0	27,4	Ei	Ei vaikutusta
11	Toijalan aseman ympäristö ja asuinalue / Laaksolan lastenkoti	27,0	27,0	Ei	Ei vaikutusta
12	Chymoksen tehdasalue	27,4	27,4	Ei	Ei vaikutusta
13	Rätön kartano	29,2	29,2	Ei	Ei vaikutusta