

LEHMIKEITAAN TUULIVOIMAHANKE

Kuvasovitteet

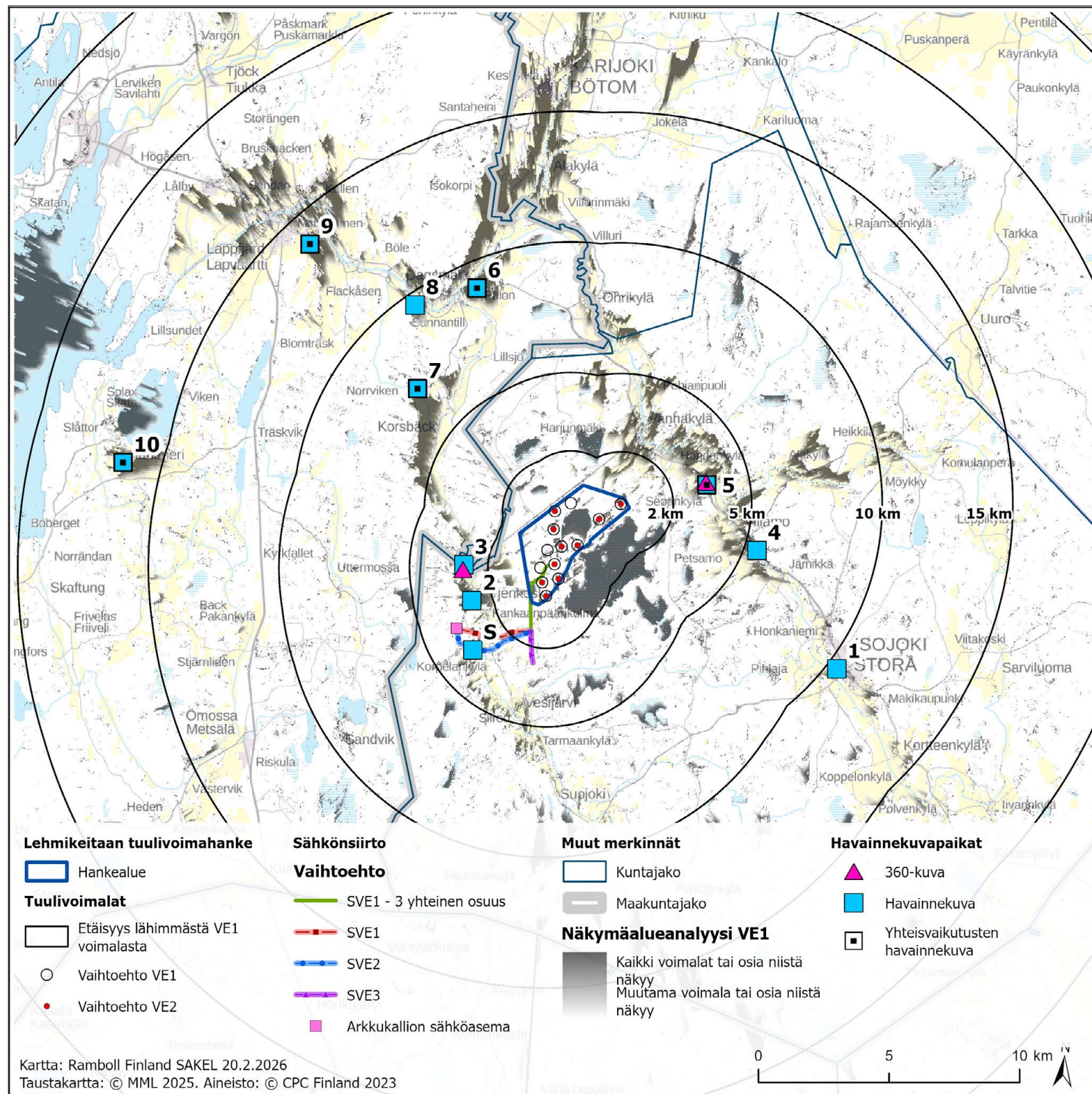
Kuvasovitteissa käytetyt menetelmät

Havainnekuvien laadinnassa käytetään virtuaalista maastomallia, jonka lähtöaineistona on Maanmittauslaitoksen 10 m korkeusmalli (2019). Tuulivoimaloiden mallintamiseen on käytetty EMD WindPro -ohjelmistoa ja sen Photomontage -työkalua, jossa voimalat sijoitetaan maastossa otettuun valokuvaan osoittamalla sekä kuvasta että kartalta havaittavissa olevia kohdistuspisteitä.

Havainnekuviissa esitettyjen tuulivoimaloiden torni on 190 metriä korkea, roottori on halkaisijaltaan 180 metriä ja voimalamallin kokonaiskorkeus on 280 metriä.

Valokuvasovitteiden pohjiksi otetuissa valokuviissa on käytetty 50 mm polttoväliä. Osassa kohteita on käytetty useammasta kuvasta koostettua panoramaa, jotta tuulivoima-alue on pystytty esittämään koko laajuudessaan.

Yhteisvaikutusten 360°-havainnekuvat ovat katsottavissa osoitteessa: projektit.ramboll.fi/360/lehmikeidas360/



KUVAUSPAIKKA 1 - PAPPILANTIE 10 ISOJOKI - VE1



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 1 - PAPPILANTIE 10 ISOJOKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 2 - VESIJÄRVENTIE 1232 ISOJOKI - VE1

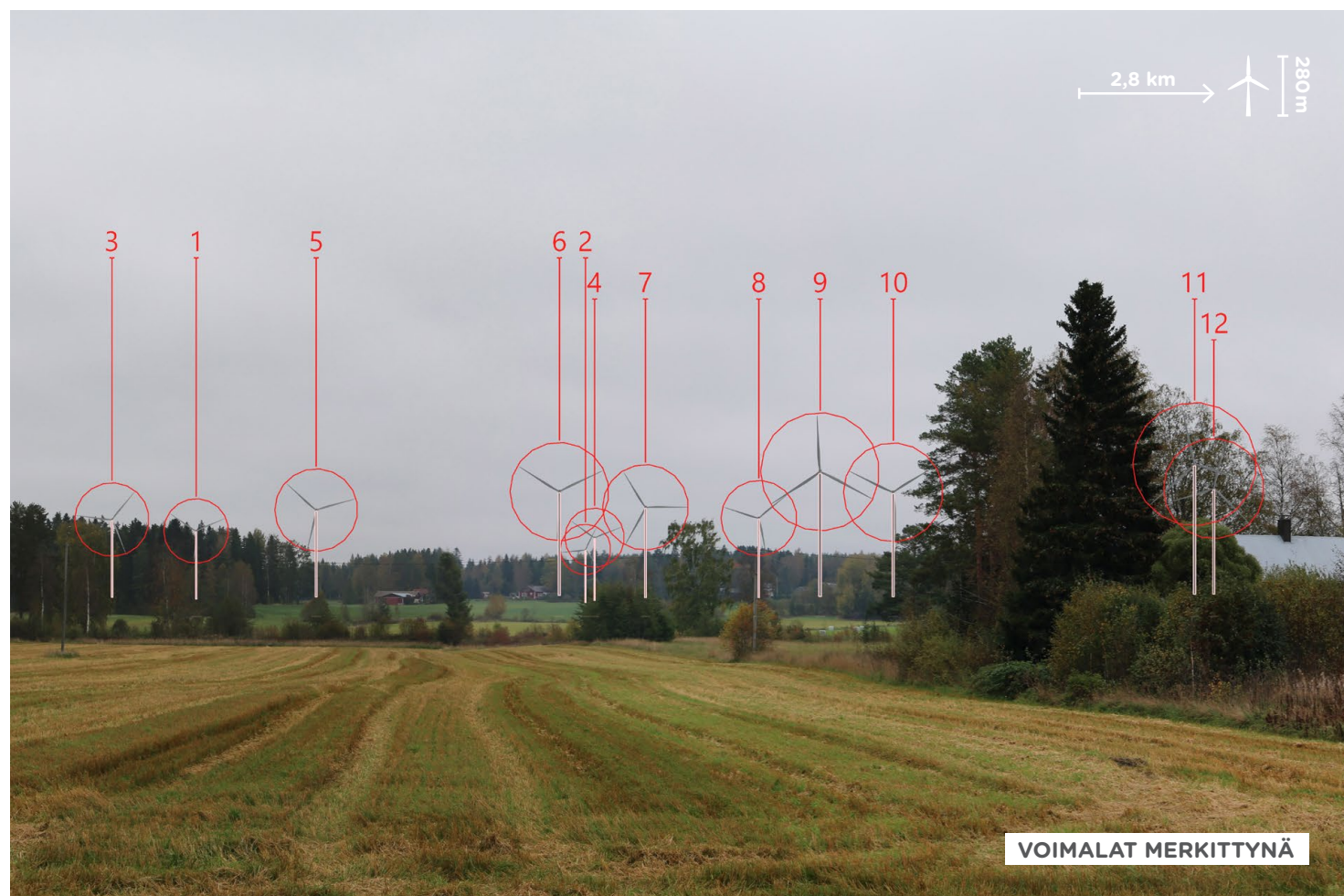


HAVAINNEKUVA

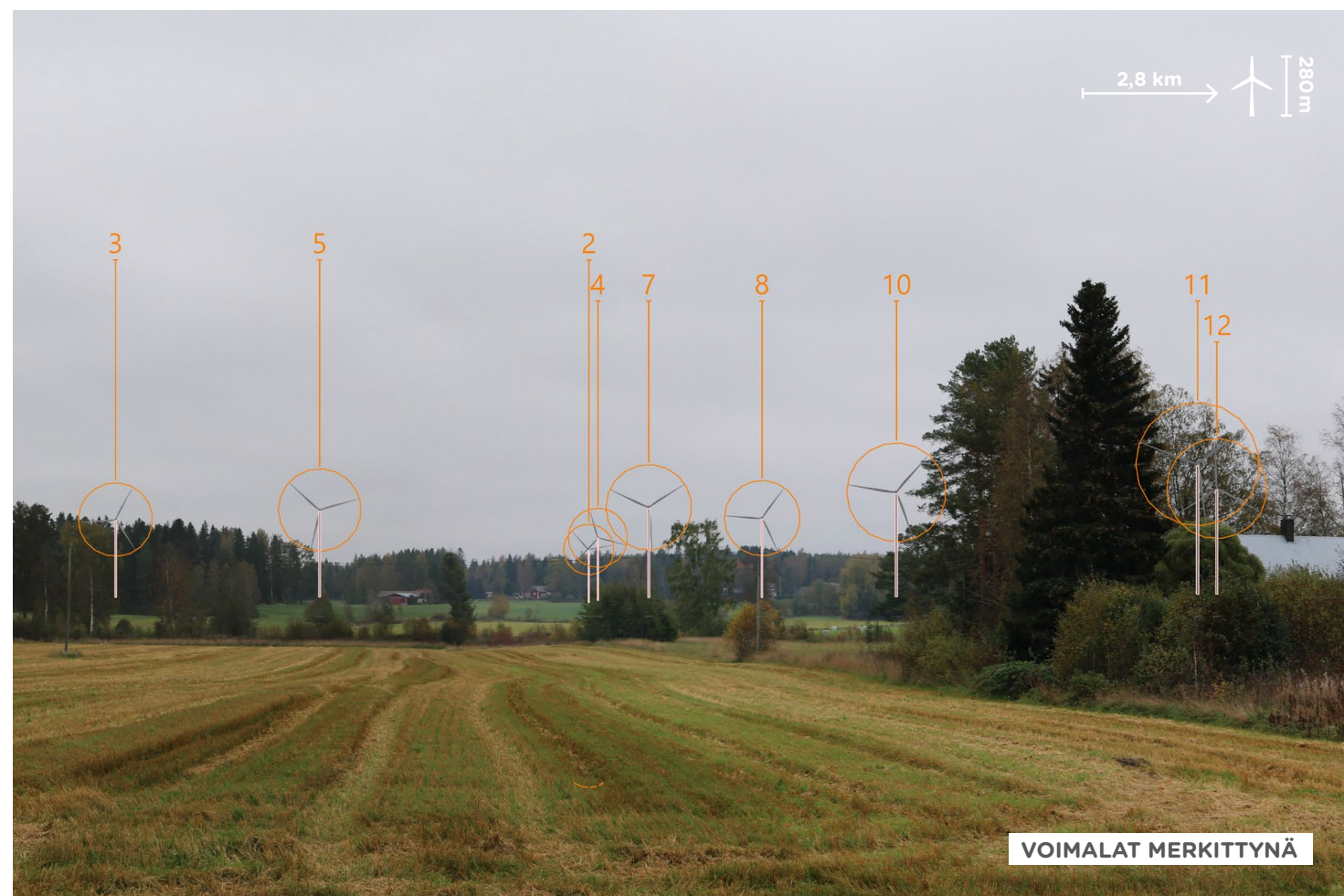
KUVAUSPAIKKA 2 - VESIJÄRVENTIE 1232 ISOJOKI - VE2



HAVAINNEKUVA

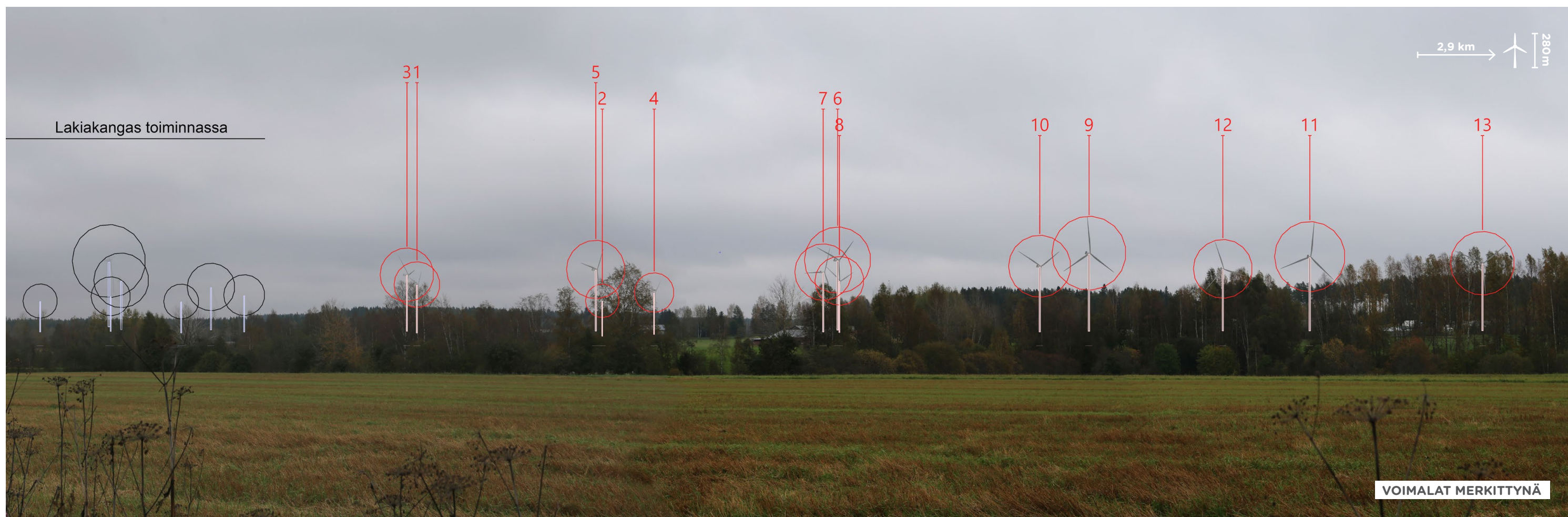


VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 3 - LATOTIE 56 ISOJOKI - VE1



KUVAUSPAIKKA 3 - LATOTIE 56 ISOJOKI - VE2



HAVAINNEKUVA



Lakiakangas toiminnassa

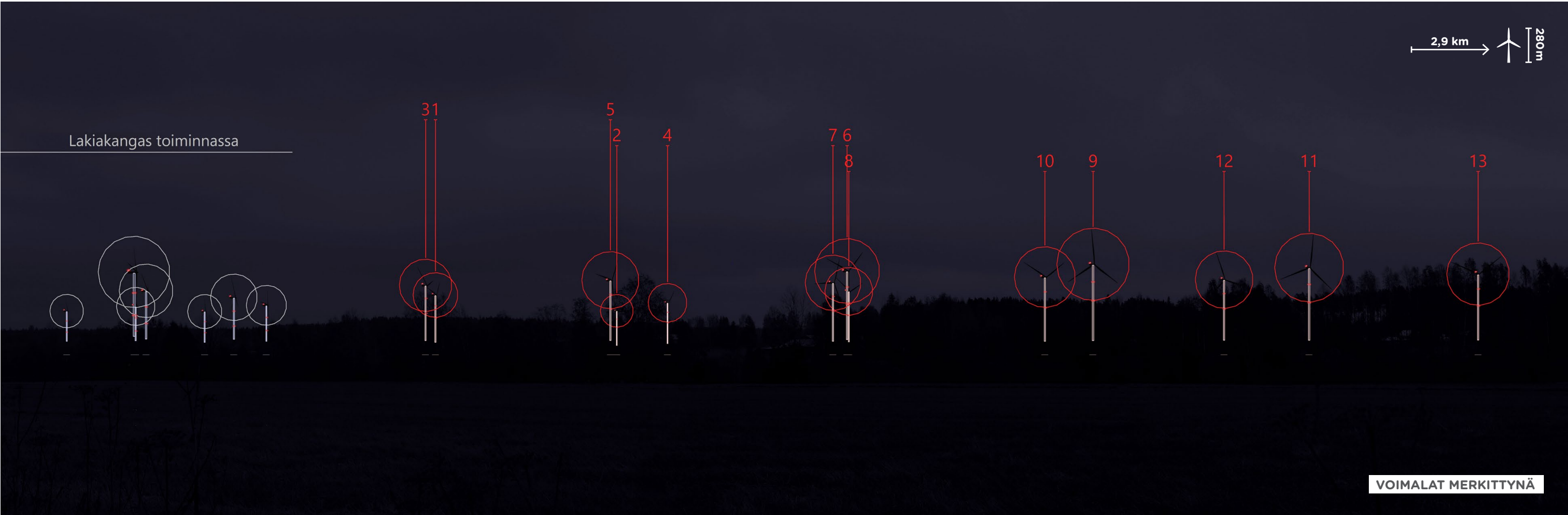
3,1 km 280 m

VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 3 - LATOTIE 56 ISOJOKI - VE1 LENTOESTEVALOT



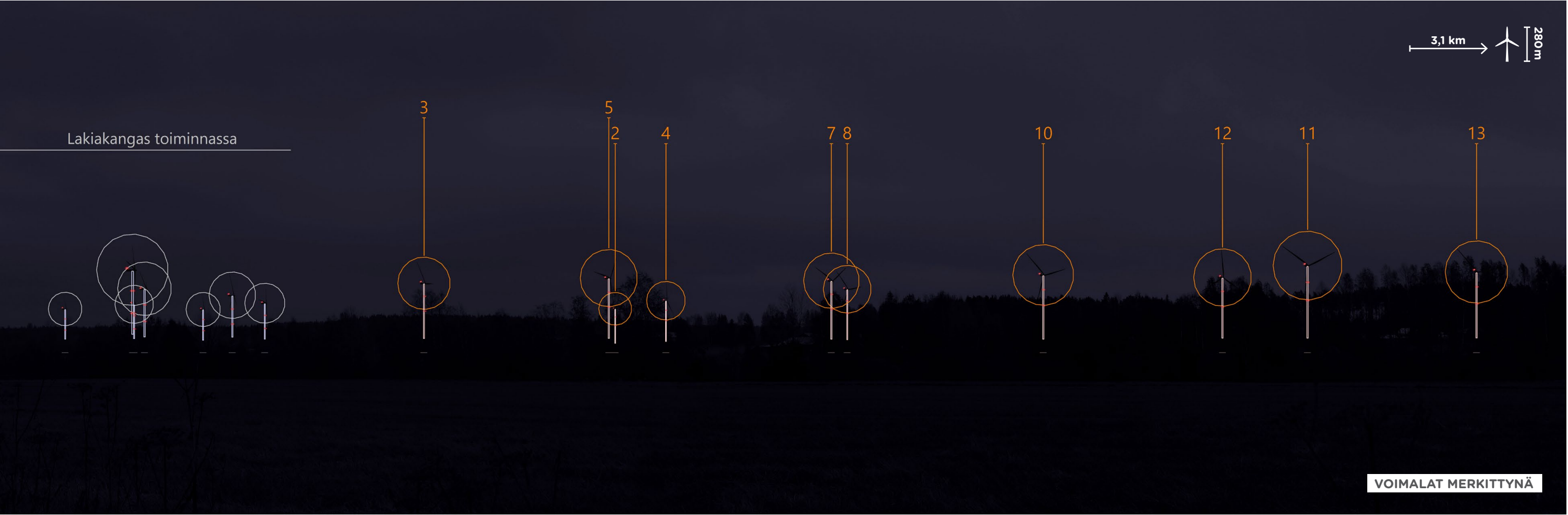
HAVAINNEKUVA



KUVAUSPAIKKA 3 - LATOTIE 56 ISOJOKI - VE2 LENTOESTEVALOT



HAVAINNEKUVA



KUVAUSPAIKKA 4 - PETSAMONTIE ISOJOKI - VE1



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 4 - PETSAMONTIE ISOJOKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 5 - KRISTIINANTIE 940 ISOJOKI - VE1

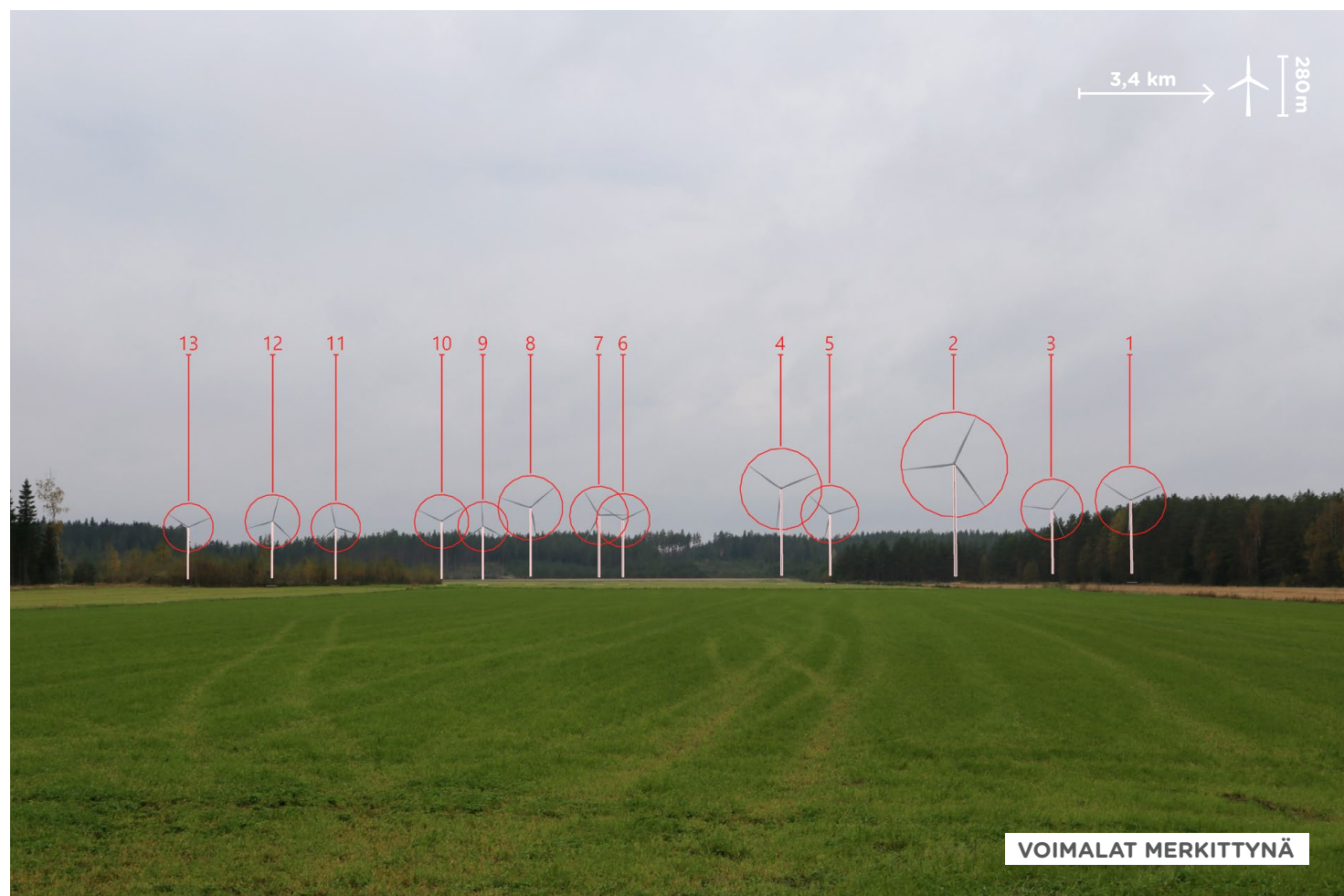


HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 5 - KRISTIINANTIE 940 ISOJOKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 - ISOJOENTIE 89 KRISTIINANKAUPUNKI - VE1

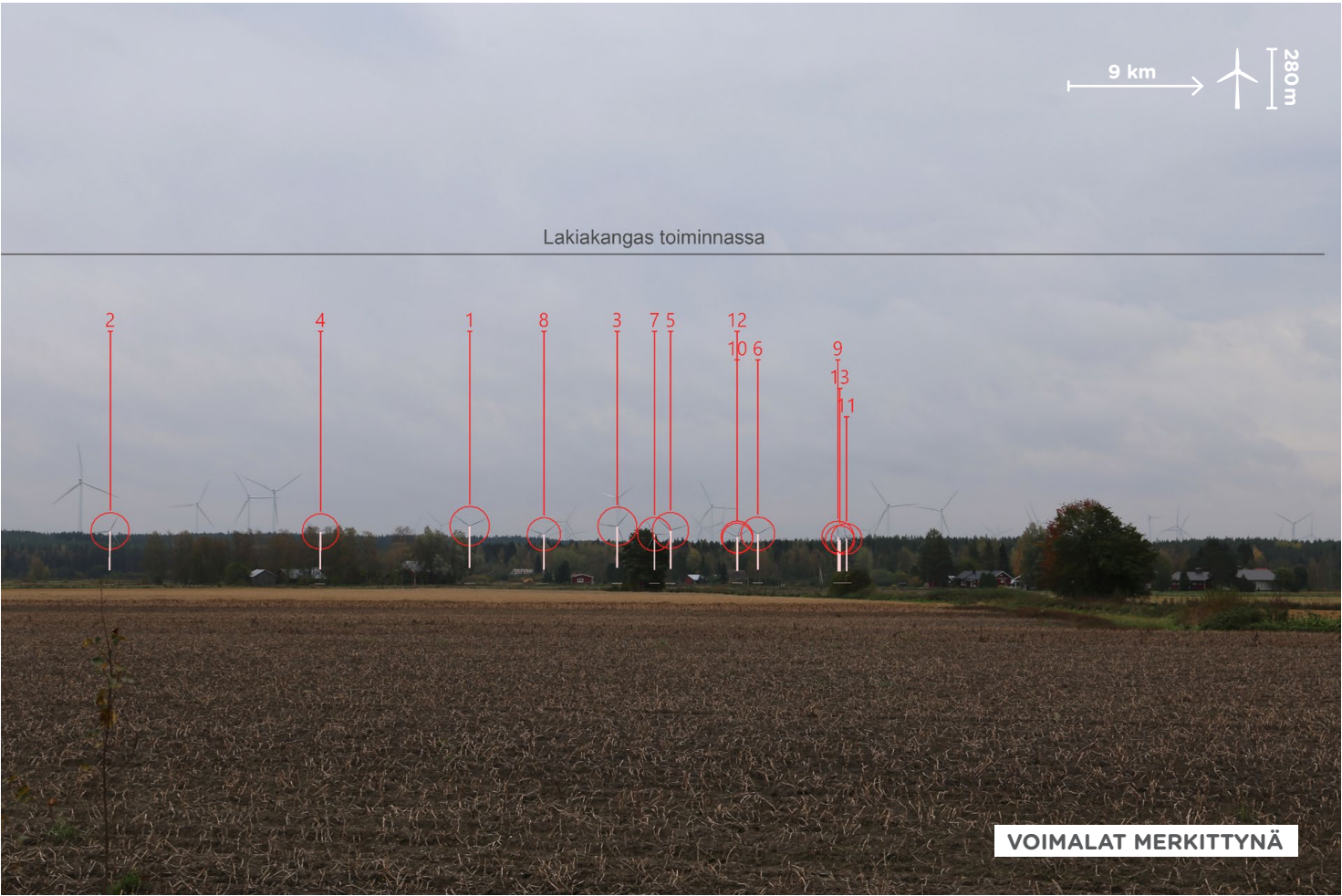


HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 6 - ISOJOENTIE 89 KRISTIINANKAUPUNKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 7 - NORRVIKINTIE 180 KRISTIINANKAUPUNKI - VE1



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 7 - NORRVIKINTIE 180 KRISTIINANKAUPUNKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 8 - SUNNANTILLTIE 224 KRISTIINANKAUPUNKI - VE1



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 8 - SUNNANTILLTIE 224 KRISTIINANKAUPUNKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 9 - MOSSPOTTINTIE 42 KRISTIINANKAUPUNKI - VE1

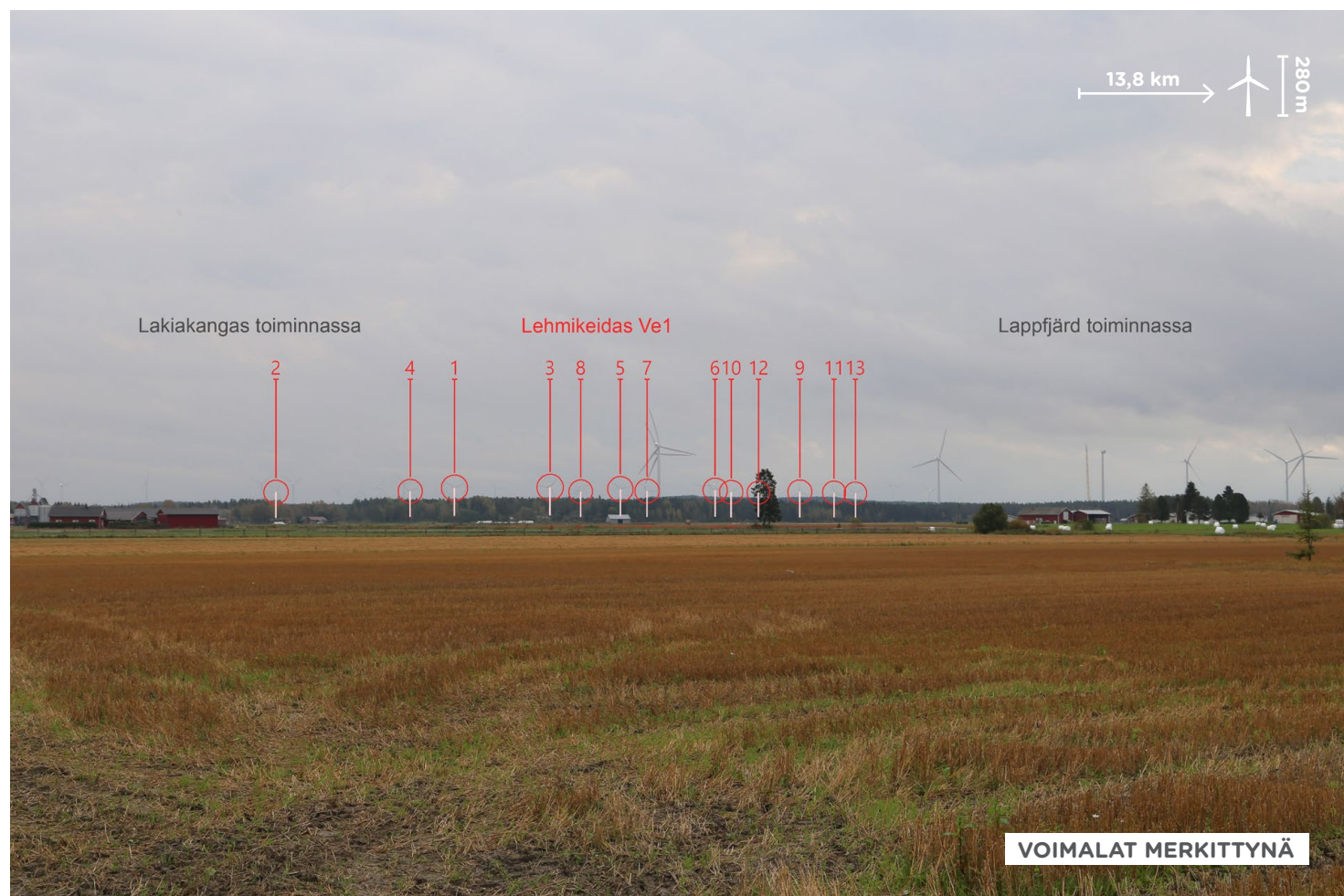


HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 9 - MOSSPOTTINTIE 42 KRISTIINANKAUPUNKI - VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

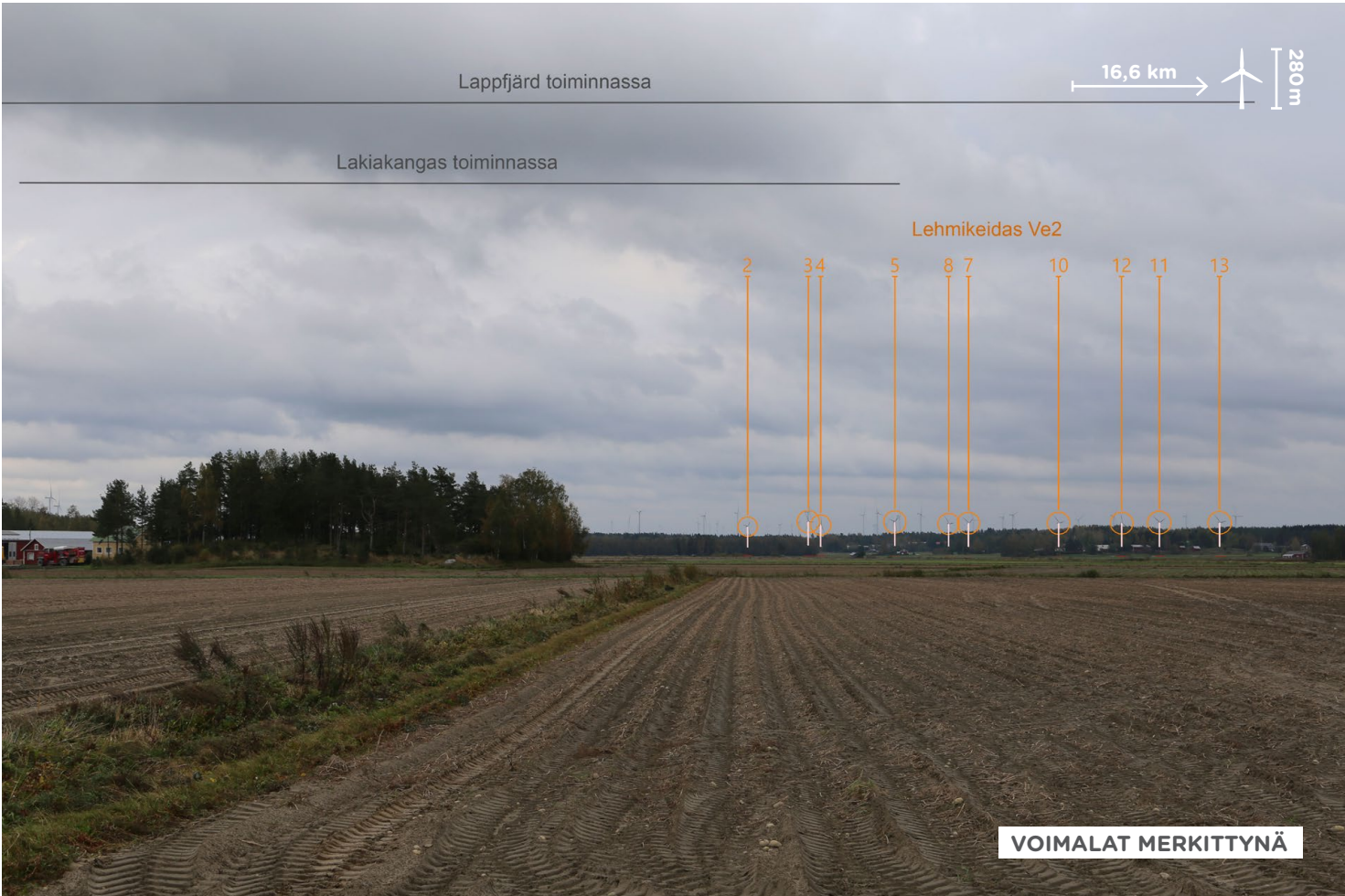
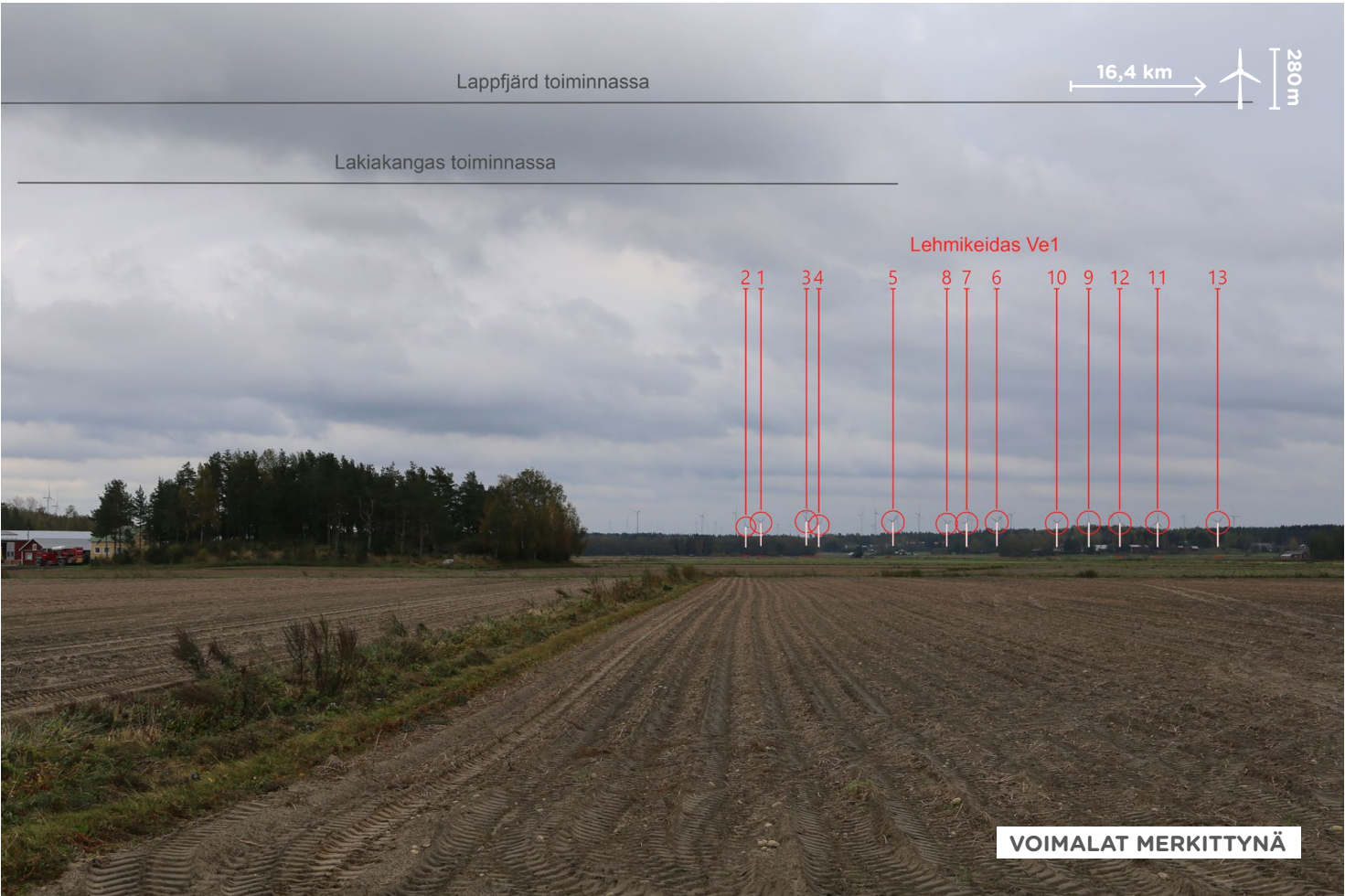


VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 10 - LÄNTINEN HÄRKMERENTIE 65 KRISTIINANKAUPUNKI - VE1



KUVAUSPAIKKA 10 - LÄNTINEN HÄRKMERENTIE 65 KRISTIINANKAUPUNKI - VE1

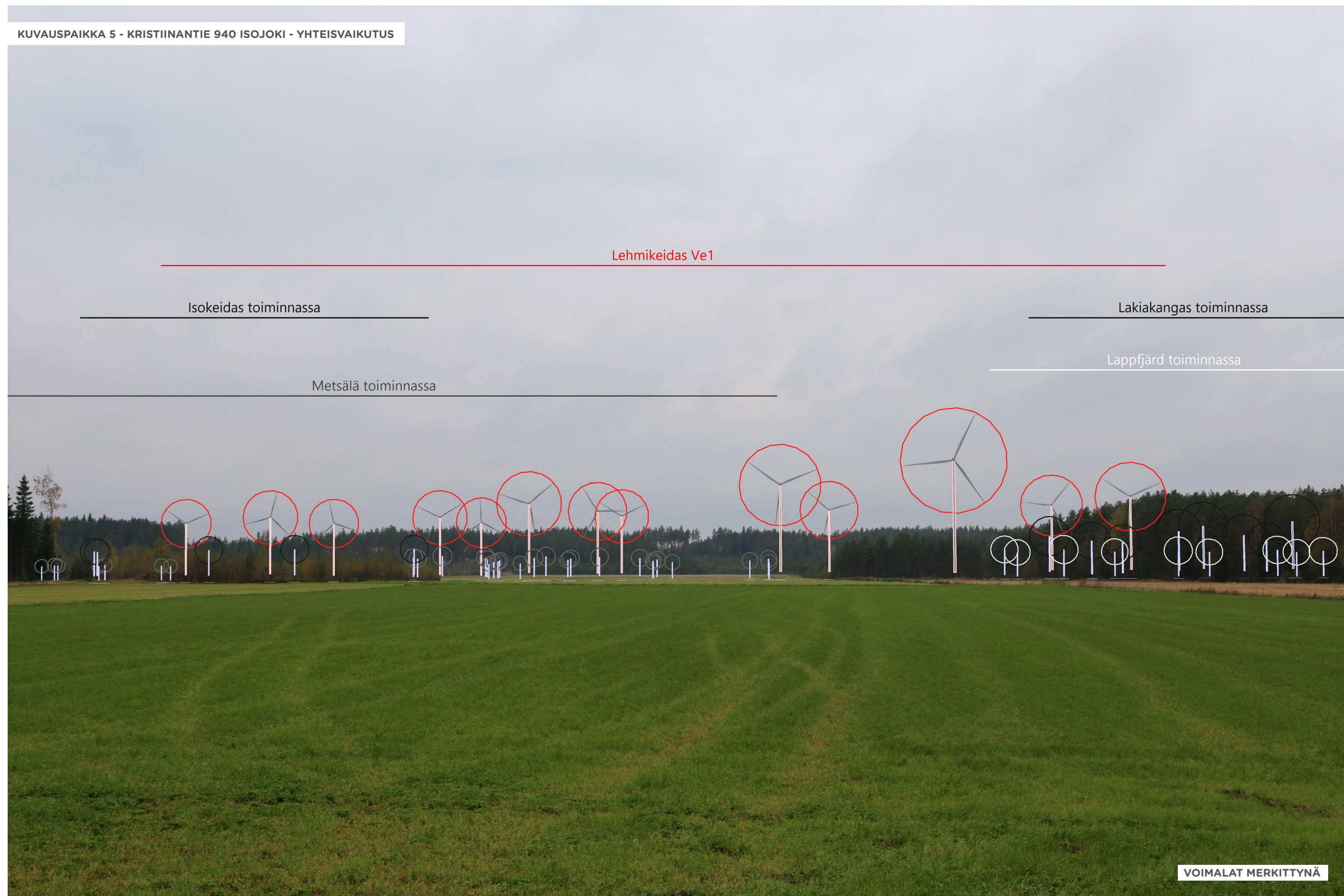


KUVAUSPAIKKA 5 - KRISTIINANTIE 940 ISOJOKI - YHTEISVAIKUTUS



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 5 - KRISTIINANTIE 940 ISOJOKI - YHTEISVAIKUTUS



KUVAUSPAIKKA 6 - ISOJOENTIE 89 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 6 - ISOJOENTIE 89 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS

Lakiakangas toiminnassa

Lehmikeidas Ve1

Surmankeidas

Kolmihaara



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 7 - NORRVIKINTIE 180 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 7 - NORRVIKINTIE 180 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS

Lakiakangas toiminnassa

Lehmikeidas Ve1

Surmankeidas

Kolmihaara

VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 9 - MOSSPOTTINTIE 42 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 9 - MOSSPOTTINTIE 42 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 10 - LÄNTINEN HÄRKMERENTIE 65 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA 10 - LÄNTINEN HÄRKMERENTIE 65 KRISTIINANKAUPUNKI - YHTEISVAIKUTUS



Lappfjärd toiminnassa

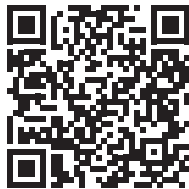
Lehmikeidas

Lakiakangas toiminnassa

Rajamäenkylä

Surmankeidas

VOIMALAT MERKITTYNÄ



KUVAUSPAIKKA S - SÄHKÖNSIIRTO KORPELANKYLÄNTIE 221, ISOJOKI (SVE2)



HAVAINNEKUVA

KUVAUSPAIKKA S - SÄHKÖNSIIRTO KORPELANKYLÄNTIE 221, ISOJOKI (SVE2)



NYKYTILA