

Liite 25

Havainnekuvat

BRÄNSKOGENIN TUULIVOIMAHANKE

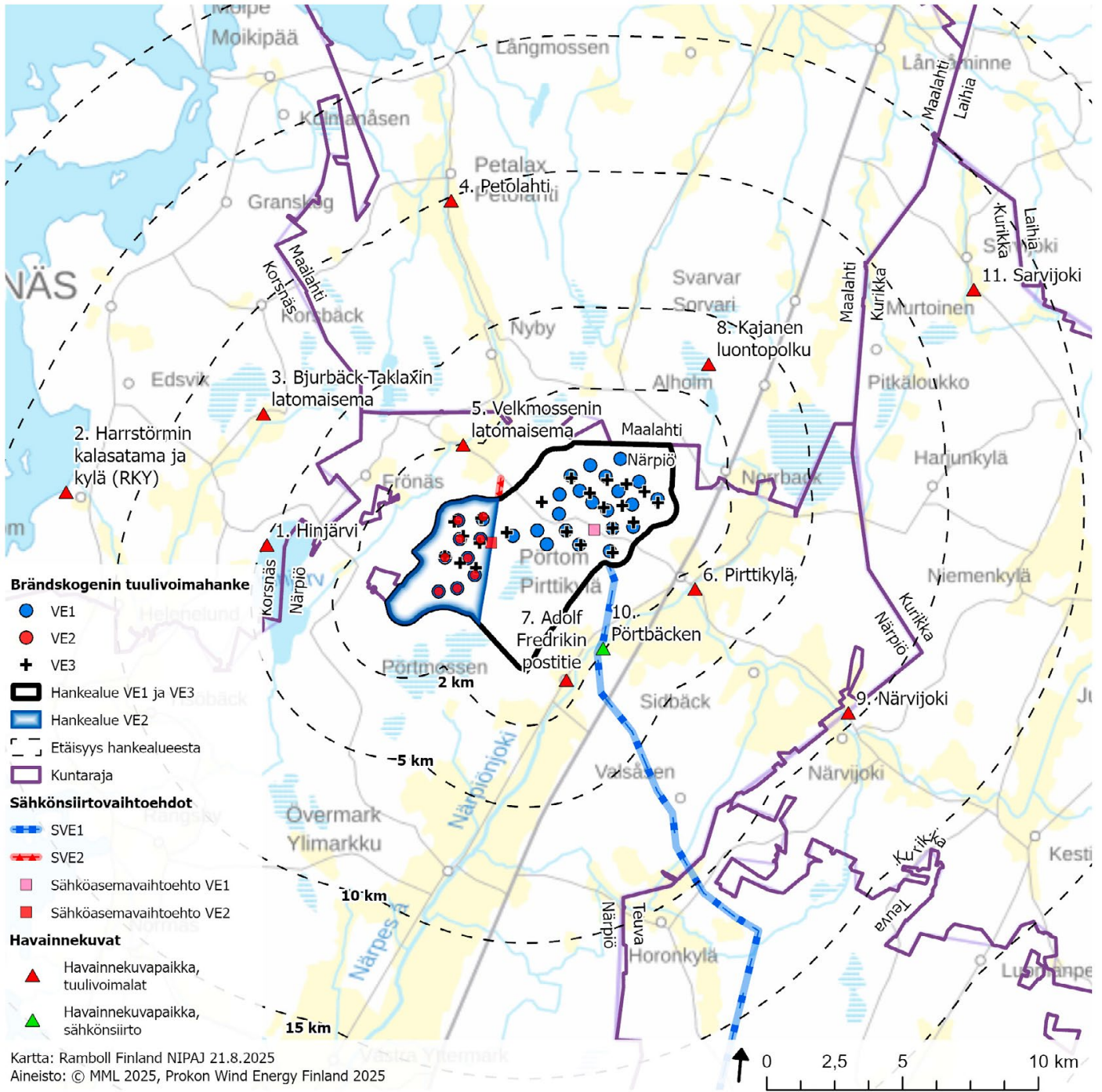
Kuvasovitteet

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 200 metriä korkea, roottori on halkaisijaltaan 200 metriä ja voimalamallin kokonaiskorkeus on 300 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.



KUVAUSPAIKKA 1 HINJÄRVI VE1



KUVAUSPAIKKA 1 HINJÄRVI VE2



KUVAUSPAIKKA 1 HINJÄRVI VE3



KUVAUSPAIKKA 2 HARRSTRÖMIN KYLÄ JA KALASATAMA VE1



KUVAUSPAIKKA 2 HARRSTRÖMIN KYLÄ JA KALASATAMA VE2



KUVAUSPAIKKA 2 HARRSTRÖMIN KYLÄ JA KALASATAMA VE3



KUVAUSPAIKKA 3 BJURBÄCK-TAKLAXIN LATOMAISEMA VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 3 BJURBÄCK-TAKLAXIN LATOMAISEMA VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 3 BJURBÄCK-TAKLAXIN LATOMAISEMA VE3



KUVAUSPAIKKA 4 PETOLAHTI VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 4 PETOLAHTI VE2



KUVAUSPAIKKA 4 PETOLAHTI VE3



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 4 PETOLAHTI VE1



KUVAUSPAIKKA 4 PETOLAHTI VE2



KUVAUSPAIKKA 4 PETOLAHTI VE3



HAVAINNEKUVA



Brändskogen VE3

VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 5 VELKMOSSENIN-LATOMAISEMA VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 5 VELKMOSSENIN-LATOMAISEMA VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 5 VELKMOSSENIN-LATOMAISEMA VE3



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE3



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE2



HAVAINNEKUVA



Brändskogen VE2

8,1 km



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE3



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 7 ADOLF-FREDRIKIN POSTITIE VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 7 ADOLF-FREDRIKIN POSTITIE VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 7 ADOLF-FREDRIKIN POSTITIE VE3



HAVAINNEKUVA

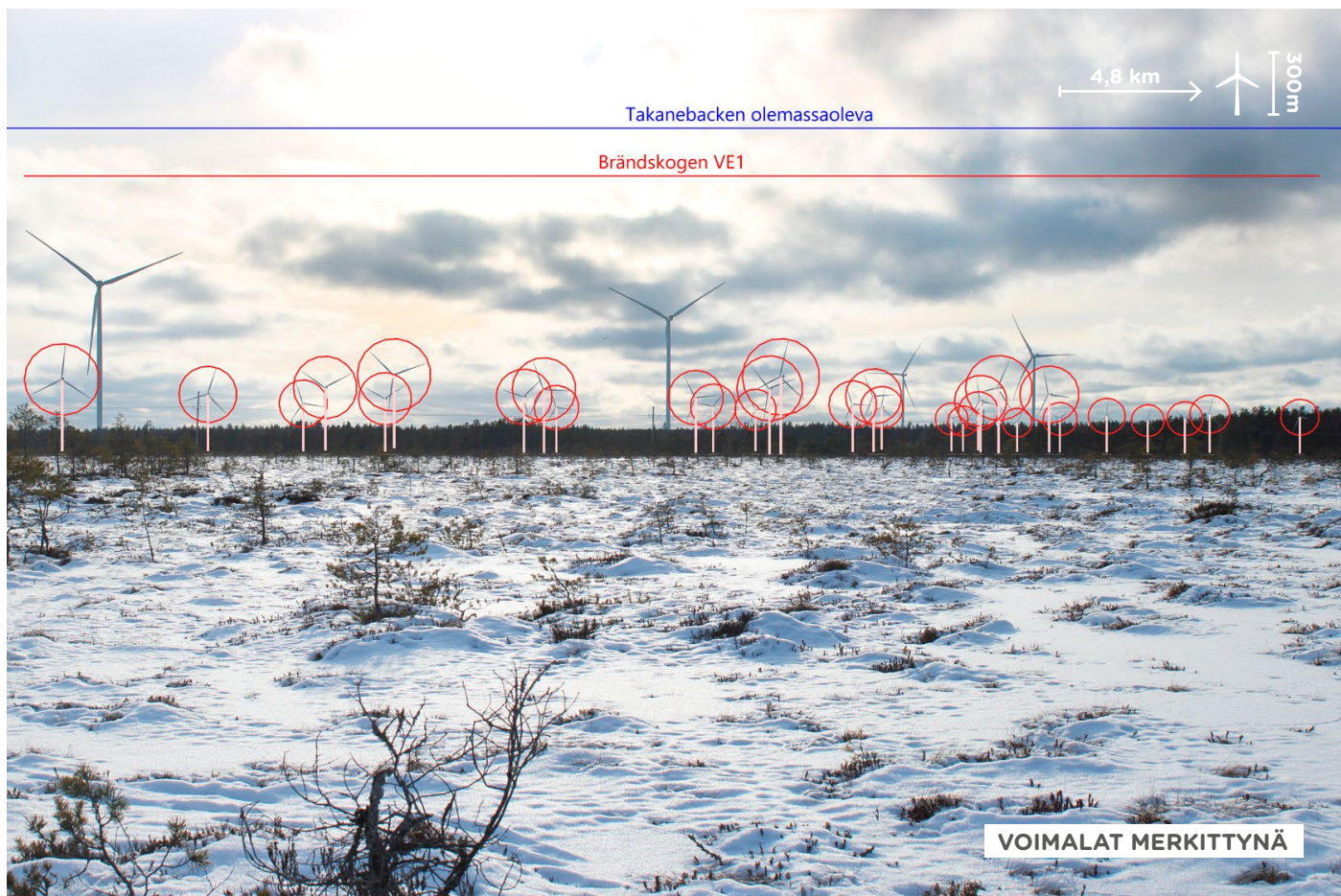


VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 8 KAJANEN LUONTOPOLKU VE1



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 8 KAJANEN LUONTOPOLKU VE2



HAVAINNEKUVA

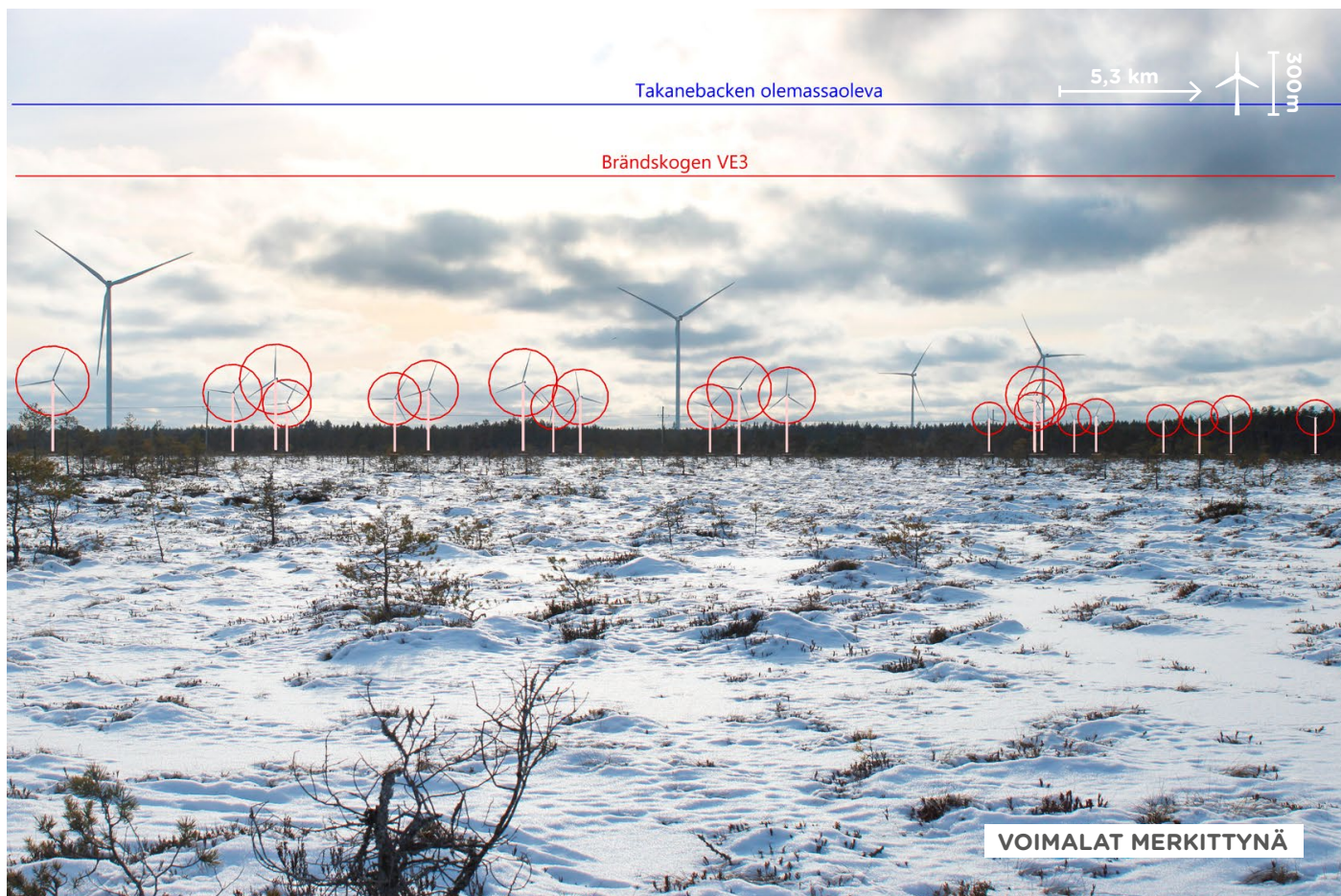


VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 8 KAJANEN LUONTOPOLKU VE3



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 9 NÄRVIJOKI VE1



KUVAUSPAIKKA 9 NÄRVIJOKI VE2



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 9 NÄRVIJOKI VE3



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 10 PÖRTBÄCKEN SÄHKÖNSIIRTO



HAVAINNEKUVA



NYKYTILA

KUVAUSPAIKKA 1 HINJÄRVI VE1 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



KUVAUSPAIKKA 1 HINJÄRVI VE2 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 1 HINJÄRVI VE3 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



HAVAINNEKUVA

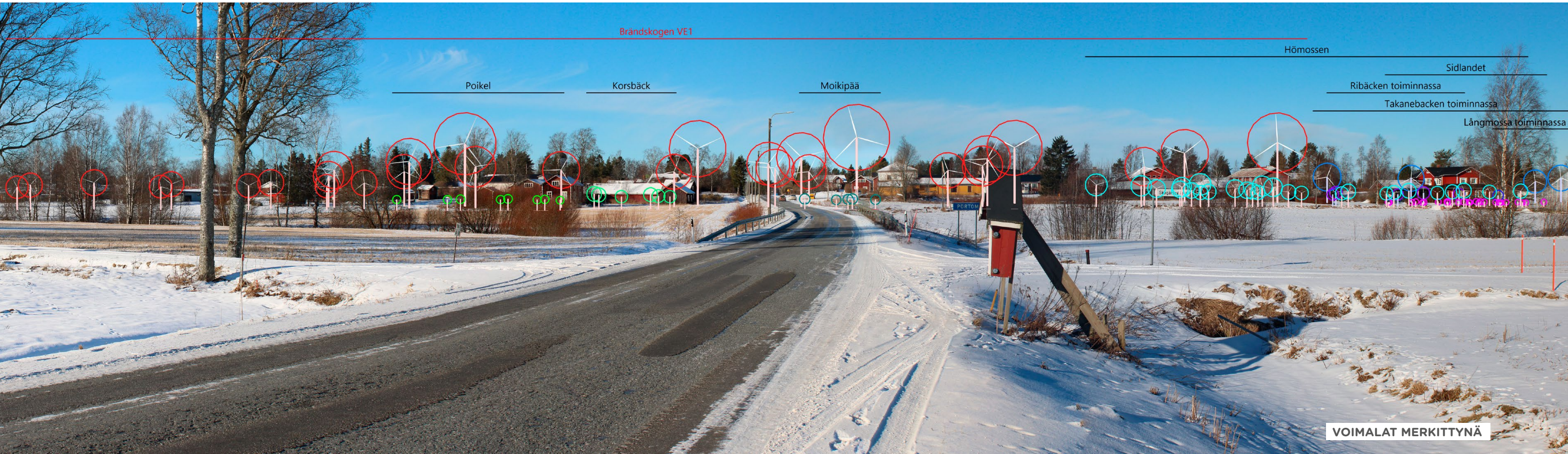


VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE1 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE2 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 6 PIRTTIKYLÄ VE3 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET

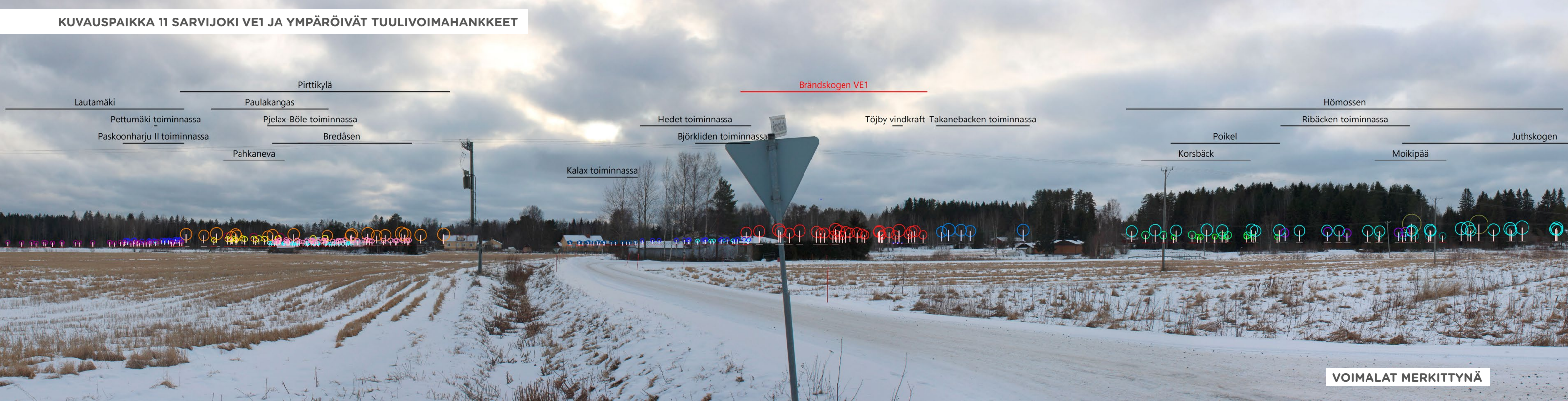


HAVAINNEKUVA



VOIMALAT MERKITTYNÄ

KUVAUSPAIKKA 11 SARVIJOKI VE1 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



KUVAUSPAIKKA 11 SARVIJOKI VE2 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET



KUVAUSPAIKKA 11 SARVIJOKI VE3 JA YMPÄRÖIVÄT TUULIVOIMAHANKKEET

