Havainnekuvien valokuvien ottopaikat.

Kuvasovitteiden pohjina olevat valokuvat on otettu maastokäynnin yhteydessä digitaalisella kameralla, jossa on GPS-paikannin. Valokuvien ottopisteet on valittu tuulipuistoista laadittujen näkemä-alueanalyysien perusteella. Kamerassa käytettiin niin sanottua normaaliobjektiivia, joka vastaa yhden silmän ”luonnollista näkökulmaa”. Kameran objektiivi ei välitä havaitsijan kokemaa stereoperspektiivistä maisemaa, joka on laajempi ja panoraaman kaltainen. Jos kuitenkin käytetään panoraama- tai laajakulmaobjektiivia, kuvan perspektiivi vääristyy ja taustalla olevat esineet vaikuttavat pienemmiltä kuin luonnossa ja kuvan etualan osuus korostuu.

Tuulivoimaloiden kuvasovitteita on laadittu WindPro-ohjelmiston PHOTOMONTAGE-moduulilla. Sovitteissa on hyödynnetty eri tuulivoimalatyypeistä olevaa olemassa olevaa todellista tietoa niiden ulkonäöstä ja mitoista. Sovitteet havainnollistavat tuulivoimaloiden kokoa ja sijoittumista maisemaan. On otettava huomioon, että sovitteissa käytetyt tuulivoimaloiden sijaintipaikat ovat alustavia, eikä valokuvasovite koskaan korvaa luonnollista näkökokemusta. Valokuvasovitteella voi kuitenkin karkeasti muodostaa käsityksen tuulivoimaloista aiheutuvien maisemamuutosten laajuudesta. Mäkikankaan tuulivoimaloiden kuvasovitteet on laatinut wpd Finland Oy.

Kuvasovitteiden laadinnassa hyödynnettiin tuulivoimaloiden suunniteltuja sijoituspaikkoja, kuvauspisteen koordinaatteja, maaston korkeusarvoja sekä maastossa olevia kohdistuspisteitä. Valokuvasovitteet on laadittu niin, että tuulivoimalat ovat aina kääntyneinä kohtisuoraan kameraa kohden. Tällöin ne erottuvat parhaiten. Todellisuudessa voimaloiden suunta riippuu kulloinkin vallitsevasta tuulensuunnasta.

Lisää havainnekuvia on esitetty Mäkikankaan tuulipuiston ympäristövaikutusten arvioinnin aineistossa.

Liite2
Valokuvasovite (nro 20) Mehtäkyläntien ja Överstintien risteyksestä (vaihtoehto 1: 11 tuulivoimalaa, voimalan lakikorkeus enintään 185 metriä). Etäisyys lähimpiin tuulivoimaloihin on 4,5 kilometriä.

Liite3
Valokuvasovite (nro 20) Mehtäkyläntien ja Överstintien risteyksestä (vaihtoehto 1: 11 tuulivoimalaa, voimalan lakikorkeus enintään 198 metriä). Etäisyys lähimpiin tuulivoimaloihin on 4,5 kilometriä.

Liite4
Valokuvasovite (nro 20) Mehtäkyläntien ja Överstintien risteyksestä (alavaihtoehto 1: 11 tuulivoimalaa, voimalan lakikorkeus enintään 198 metriä). Etäisyys lähimpiin tuulivoimaloihin on 4,5 kilometriä.

Liite5
Valokuvasovite (nro 22) Mehtäkyläntien ja Ojahaantien risteyksestä (vaihtoehto 1: 11 tuulivoimalaa, voimalan lakikorkeus enintään 185 metriä). Etäisyys lähimpiin tuulivoimaloihin on 4 kilometriä.

Liite6
Valokuvasovite (nro 22) Mehtäkyläntien ja Ojahaantien risteyksestä (vaihtoehto 1: 11 tuulivoimalaa, voimalan lakikorkeus enintään 198 metriä). Etäisyys lähimpiin tuulivoimaloihin on 4 kilometriä.

Liite7
Valokuvasovite (nro 22) Mehtäkyläntien ja Ojahaantien risteyksestä (alavaihtoehto 1: 11 tuulivoimalaa, voimalan lakikorkeus enintään 198 metriä). Etäisyys lähimpiin tuulivoimaloihin on 4 kilometriä.