

Suunnitellun tuulipuiston muutosta maisemaan voidaan havainnollistaa havainnekuvilla eli valokuvasovitteilla. Havainnekuvasovitteissa tietystä pisteestä otettuun valokuvaan piirretään tietokoneavusteisesti suunnitellut tuulivoimalat, niin kuten ne tulisivat rakennettuina näkymään.

Turkkiselän hankkeelle on tehty havainnekuvat kymmenestä eri sijainnista. Havainnekuvasovitteissa voimaloiden napakorkeutena 190 metriä ja roottorin halkaisijana 180 metriä, jolloin voimaloiden kokonaiskorkeus on 280 metriä. Muita suunniteltuja tai kaava-aineistoon merkittyjä tuulivoimala-alueita ei ole otettu huomioon. Havainnekuvasovitteissa suunnitellut tuulivoimalat on sijoitettu valokuvaan windPRO 3.3 -ohjelmiston PHOTOMONTAGE-moduulia käyttäen. Lisätietoa menetelmästä on kerrottu YVA-selostuksessa.

Kuvien yhteydessä on esitetty suositeltu katseluetäisyys havainnekuville, silloin kun tämä raportti on tulostettu A4-paperille. Suosituksen mukainen katseluetäisyys tuottaa realistisen näkymän, jonka ihmissilmä maastossa ollessaan havaitsisi. Katseluetäisyys on sitä pienempi mitä pienempi kameran polttoväli on. Mikäli tämä raportti tulostettaisiin isommalle paperikoolle (esim. A3), olisi katseluetäisyydet myös pienemmät kuin taulukossa esitetyt luvut.

Kuvissa 1–11 esitetään Turkkiselän tuulipuiston havainnekuvat tarkastellulle 46 voimalan toteutusvaihtoehdolle.



Havainnekuva 1, Kaihlanen. Suositeltu katseluetäisyys A4-paperille tulostettaessa 48 cm.



Havainnekuva 2, Uonua. Suositeltu katselu-etäisyys A4-paperille tulostettaessa 16 cm.



Havainnekuva 3, Jaalanganlahti. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 16 cm.



Havainnekuva 4, Jaalanganlahti, läntinen. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 39 cm.



Havainnekuva 5, Jaalanganlahti, itäinen. Suositeltu katseluetäisyys A4-paperille tulostettaessa 48 cm.



Havainnekuva 6, Kivesjärvi. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 31 cm.



Havainnekuva 7, Kongasjärvi. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 16 cm.



Havainnekuva 8, Iso Laamanen. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 31 cm.



Havainnekuvat 9 ja 10, Jättiläisenmaa, mökit. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 16 cm.



Havainnekuvat 11 ja 12, Jättiläisenmaa, tasanne. Suositeltu katseluetaisyys A4-paperille tulostettaessa 16 cm.