



TUULIKOLMIO OY

MASTOKANKAAN TUULIVOIMAHANKKEEN
KAAVALUONNOS, VALOKUVASOVITTEET

AHMA YMPÄRISTÖ OY

Projektinro: 20255





TUULIKOLMIO OY

**MASTOKANKAAN TUULIVOIMAHANKKEEN KAAVALUONNOS,
VALOKUVASOVITTEET**

1.6.2015

Olli-Pekka Vieltojärvi, projektipäällikkö, FM biofysiikka

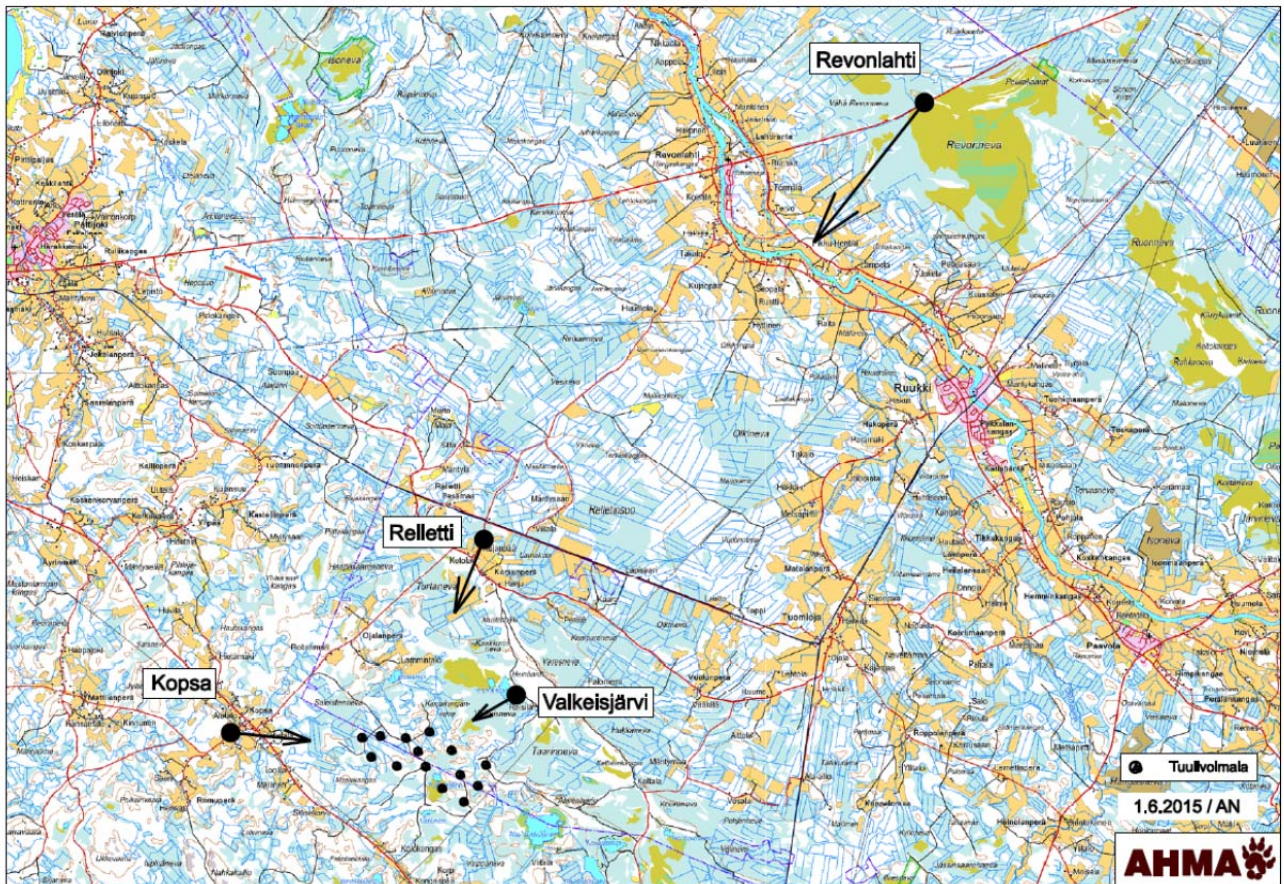
Aki Nurkkala, ins. (AMK)

Niina Lappalainen, FT biologi

Osana Mastokankaan tuulivoimahankkeen yleiskaavan vaikutusarviointia laadittiin maisemasovitteita, joissa yleiskaavan luonnosvaiheessa esitettyjen tuulivoimaloiden näkyvyyttä kuvataan tuulipuiston eri puolilta. Valokuvat maisemasovitteita varten otettiin neljältä eri kohteelta.

Etäisyydet kuvauspisteiltä lähimmälle voimalalle olivat seuraavat:

- Valkeisjärvi 2,0 km
- Kopsa 3,7 km
- Relletti / Korsunperä 5,3 km
- Revonlahti / valtatie 8 21,3 km



Kuva 1. Maisemasovitteiden kuvauspaikat Mastokankaan tuulivoimahankkeen alueen ympäristössä.

Mastokankaan tuulipuiston yleiskaavan kaavaluonnoksessa tuulipuisto esitetään toteutettavaksi seuraavasti:

- Tuulivoimaloita rakennetaan yhteensä 14 kpl
- Tuulipuiston kokonaisteho 42 MW
- Voimaloiden yksikköteho 3,0 MW
- Tornin korkeus 140 metriä
- Turbiinin halkaisija 131 metriä.

Taulukko 2. Maisemasovitteet esitysjärjestyksessä.

Kuvauspiste	Kuvaus
Valkeisjärvi	Kesä, Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen.
	Kesä, Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen. Mastokankaan voimat korostettu punaisella rajauksella, Kopsan olemassa olevat voimat korostettu sinisellä.
	Kevättalvi, Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen.
	Kevättalvi, Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen. Mastokankaan voimat korostettu punaisella rajauksella, Kopsan olemassa olevat voimat korostettu sinisellä.
Kopsa	Kesä, Kopsan kylältä koilliseen.
	Kesä, Kopsan kylältä koilliseen. Mastokankaan voimat korostettu punaisella rajauksella.
Relletti	Kevättalvi, Korsunperältä (Pt 18591) etelään/lounaaseen.
	Kevättalvi, Korsunperältä (Pt 18591) etelään/lounaaseen. Mastokankaan voimat korostettu punaisella rajauksella.
Revonlahti	Kesä, valtatie 8:lta lounaaseen.
	Kesä, valtatie 8:lta lounaaseen. Mastokankaan voimat korostettu punaisella rajauksella.





Kuvasovite Valkeisjärven
uimarannalta lounaaseen





Kuvasovite Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen



Kuvasovite Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen



Kuvasovite Valkeisjärven uimarannalta lounaaseen



Takalontie

Kuvasovite läheltä
Kopsan kylää koilliseen





Takalontie

Kuvasovite läheltä
Kopsan kylää koilliseen





Kuvasovite Korsunperältä
(Pt 18591) etelään/
lounaaseen





Kuvasovite Korsunperältä
(Pt 18591) etelään/
lounaaseen





Kuvasovite Valtatieltä
n:o 8 lounaaseen





Kuvasovite Valtatieltä
n:o 8 lounaaseen

