

Visualisointiraportti

1.11.2024

Ruonasuon tuuli- ja aurinkovoimahanke

Tietoa visualisoinneista

Kuvat ovat otettu annetuista paikoista 50mm polttovälillä. Kuvat on käsitelty Photoshop-ohjelmistolla. Visualisoinnit on luotu Windplanner-ohjelmistolla. Hankkeesta on luotu 3D-mallinnus, johon otetut kuvat on upotettu. Kuvissa käytettyjen tuulivoimaloiden tornin korkeus on 214 metriä ja roottorin halkaisija on 172 metriä, jolloin korkein pyyhkäisyalue on 300 metriä. Raportissa esitetään kaksi kuvaa jokaiselta kuvauspaikalta. Ensimmäisessä kuvassa esitetään todellista näkymää, jossa voimalat on rajattu puiden ja muiden näköesteiden taakse. Toisessa kuvassa tuulivoimalat ovat korostettuna punaisella värillä ja roottoreiden pyyhkäisyalueet keltaisilla soikioilla. Kuvat toimitetaan täysikokoisina tiedostoina erillisessä kansiossa.

Yhteenveto kuvien tiedoista

Kuvan nro.	Koordinaatit (ETRS89)	Voimaloiden etäisyys	Kuvausajankohta
1.	65° 42' 50" P 25° 31' 36" I	5,3-6,7 km	18.04.2024 klo 12:00
2.	65° 43' 27" P 25° 53' 49" I	17,7-18,7 km	18.04.2024 klo 12:40
3.	65° 49' 21" P 25° 39' 15" I	7,7-9,9 km	18.04.2024 klo 13:23
4.	65° 50' 12" P 25° 37' 45" I	8,2-10,3 km	18.04.2024 klo 13:48
5.	65° 44' 55" P 25° 14' 19" I	12,1-13,8 km	18.04.2024 klo 14:58
6.	65° 49' 10" P 25° 34' 37" I	5,4-7,5 km	9.10.2024 klo 15:14
7.	65° 49' 10" P 25° 34' 56" I	5,5-7,6 km	9.10.2024 klo 15:33
8.	65° 49' 31" P 25° 34' 48" I	6,1-8,1 km	9.10.2024 klo 15:57
9.	65° 49' 43" P 25° 36' 52" I	7,1-9,2 km	9.10.2024 klo 16:28
10.	65° 37' 25" P 25° 55' 36" I	24,3-25,2 km	9.10.2024 klo 17:17

Kuvauspaikka 1



Kuvauspaikka 1



Kuvauspaikka 2



Kuvauspaikka 2



Kuvauspaikka 3



Kuvauspaikka 3



Kuvauspaikka 4



Kuvauspaikka 4



Kuvauspaikka 5



Kuvauspaikka 5



Kuvauspaikka 6



Kuvauspaikka 6



Kuvauspaikka 7



Kuvauspaikka 7



Kuvauspaikka 8



Kuvauspaikka 8



Kuvauspaikka 9



Kuvauspaikka 9



Kuvauspaikka 10



Kuvauspaikka 10

