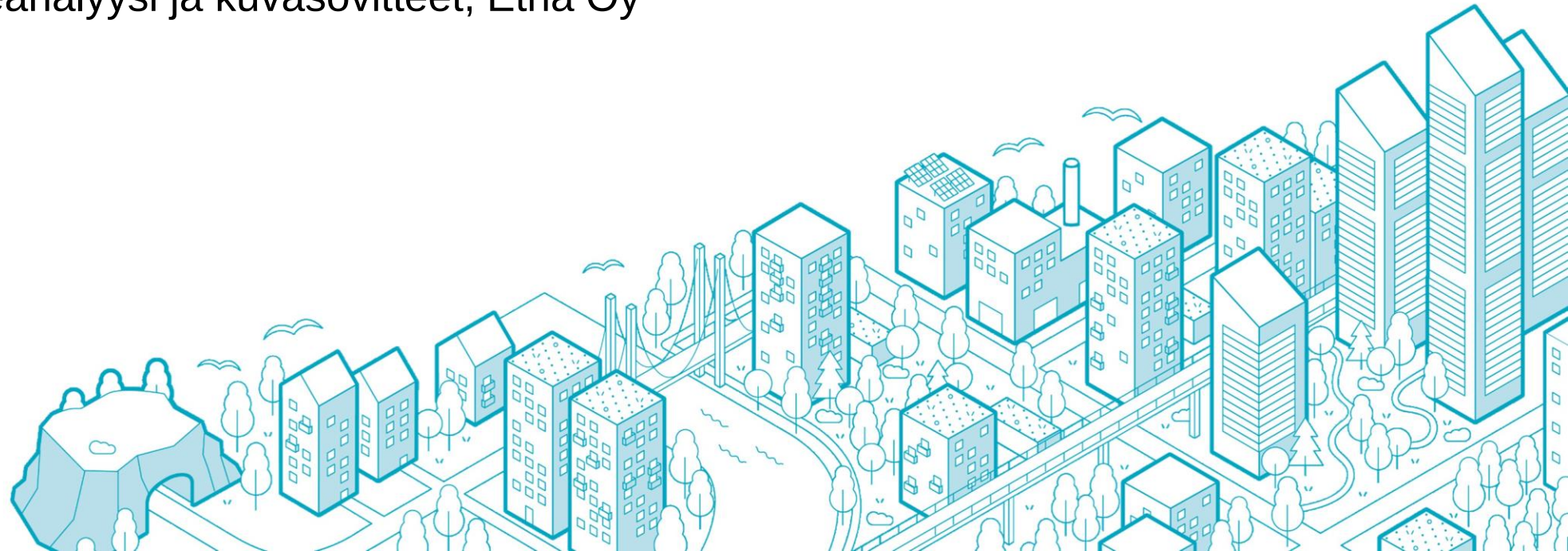
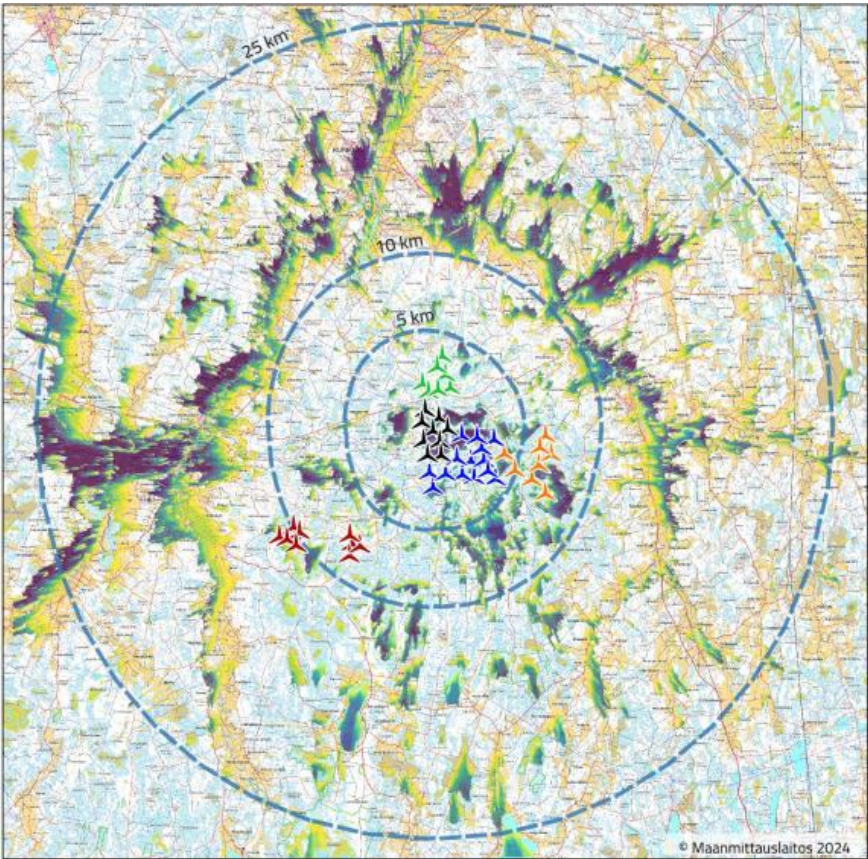


Kauhajoen Pallonevan tuulivoimahanke

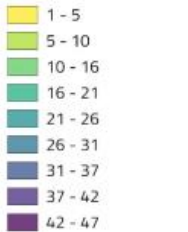
Näkyvyysalueanalyysi ja kuvasovitteet, Etha Oy



Näkyvyysalueanalyysi



Voimalaa havaittavissa



- Palloneva, VE1, 9 voimalaa
- Neova Palloneva, 14 voimalaa
- Ponsivuori, 7 voimalaa
- Rustari, 8 voimalaa
- Suolakangas, 9 voimalaa

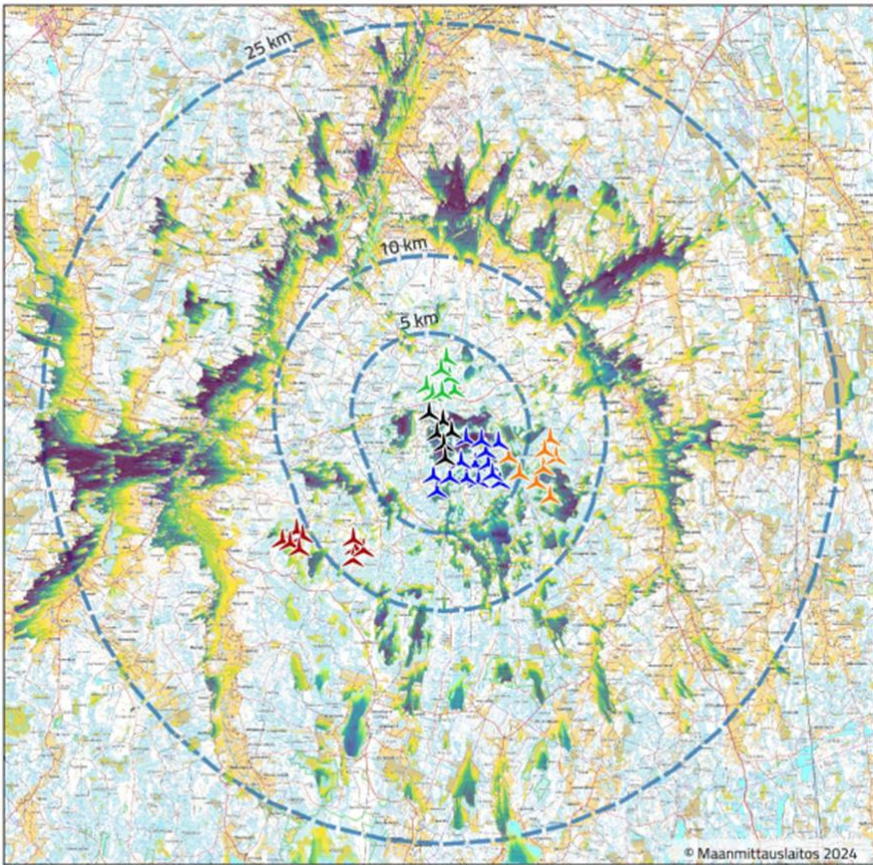


A4 1 : 280 000

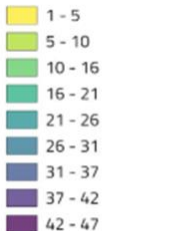
Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Palloneva:	Kokonaiskorkeus: 300 m Napakorkeus: 200 m
Neova Palloneva:	Kokonaiskorkeus: 300 m Napakorkeus: 214 m
Ponsivuori:	Kokonaiskorkeus: 210 m Napakorkeus: 135 m
Rustari:	Kokonaiskorkeus: 230 m Napakorkeus: 151 m
Suolakangas:	Kokonaiskorkeus: 230 m Napakorkeus: 155 m

Puuston korkeustiedot: METLA 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



Voimalaa havaittavissa



- Palloneva, VE2, 6 voimalaa
- Neova Palloneva, 14 voimalaa
- Ponsivuori, 7 voimalaa
- Rustari, 8 voimalaa
- Suolakangas, 9 voimalaa



A4 1 : 280 000

Tuulivoimalat esitetään näkyvinä, jos vähintään osa voimalan lavasta on havaittavissa.

Palloneva:	Kokonaiskorkeus: 300 m Napakorkeus: 200 m
Neova Palloneva:	Kokonaiskorkeus: 300 m Napakorkeus: 214 m
Ponsivuori:	Kokonaiskorkeus: 210 m Napakorkeus: 135 m
Rustari:	Kokonaiskorkeus: 230 m Napakorkeus: 151 m
Suolakangas:	Kokonaiskorkeus: 230 m Napakorkeus: 155 m

Puuston korkeustiedot: METLA 2021
Tarkastelukorkeus: 2 m



Kuvasovitteiden kuvauspisteet

Kuvasovitteita on tehty 12 eri kuvauspisteeltä, joiden on arvioitu edustavan laajasti erilaisia maisemia, arvoalueita ja asuinympäristöjä eri etäisyysvyöhykkeiltä ja suunnilta. Osasta pisteistä on lisäksi tehty yhteissovitteet.

- (1) Lamminmaa
- (14) Pirttimaa
- (29) Ponsineva
- (19) Vanhakylä-Sahakylä
- (2) Ikkeläjärvi
- (8) Jalasjärvi
- (16) Lohiluoma
- (12) Kurikka-Keskusta
- (22) Kauhajoki
- (10) Erkkilänmäki
- (4) Luopajarvi, itä
- (6) Nummijärvi

(1) Lamminmaa – etäisyys lähimmästä voimalasta noin 3 km



(1) Lamminmaa – etäisyys lähimmästä voimalasta noin 3 km

VE1

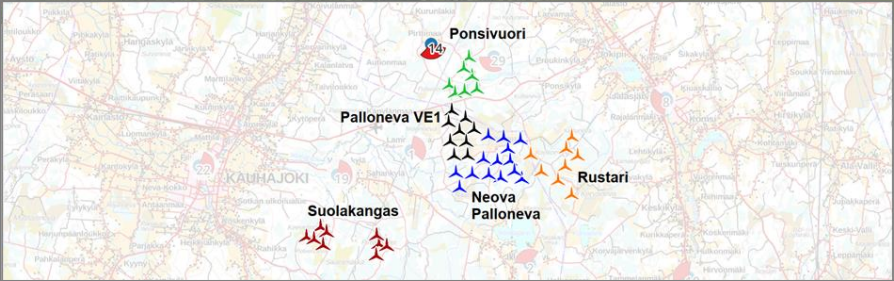


ETHA

Palloneva VE1
YVA-seloste
Voimalan korkeus: 300 m
Voimalan vaivakuori: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Lamminmaa
Kuvauspäivä: 22.09.2023
Etäisyys voimalasta: 3-5 km



(14) Pirttimaa - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 4,5 km

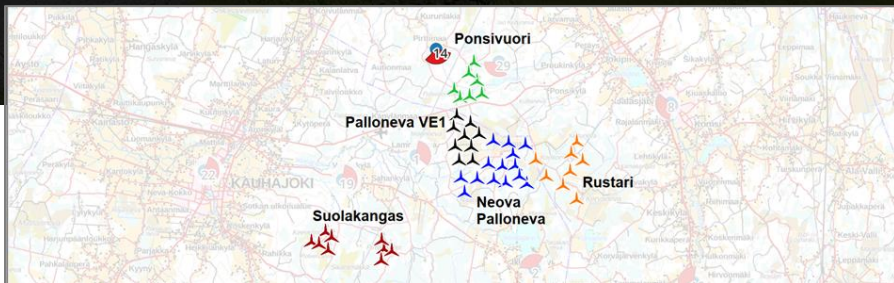


(14) Pirttimaa - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 4,5 km

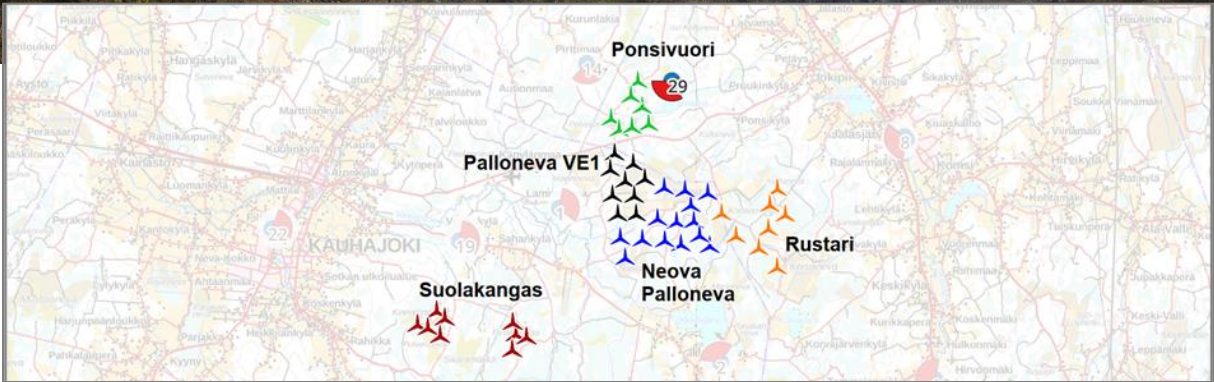
VE1 symboleina (punainen Palloneva)



VE1 pimeällä



(29) Ponsineva - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 4,5 km



(19) Vanhakylä-Sahakylä - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 7,5 km

VE1



ETHA

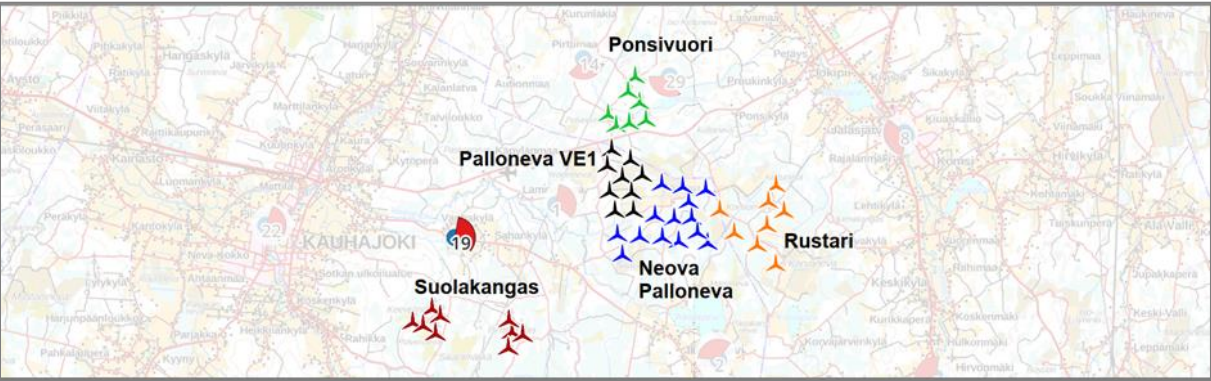
Palloneva, VE1 Yhtiöselostus Rakennuksen Vanhakylä- Sahakylä Rakennuspaikka 22.09.2023 Etäisyys voimalasta 7 - 10 km	Palloneva, 9 voimalaa Voimaloiden kokonaiskeräys: 300 m Neova Palloneva, 14 voimalaa Voimaloiden kokonaiskeräys: 300 m
---	---

VE2



ETHA

Palloneva, VE2 Yhtiöselostus Rakennuksen Vanhakylä- Sahakylä Rakennuspaikka 22.09.2023 Etäisyys voimalasta 7 - 10 km	Palloneva, 6 voimalaa Voimaloiden kokonaiskeräys: 300 m Neova Palloneva, 14 voimalaa Voimaloiden kokonaiskeräys: 300 m
---	---



(19) Vanhakylä-Sahakylä - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 7,5 km

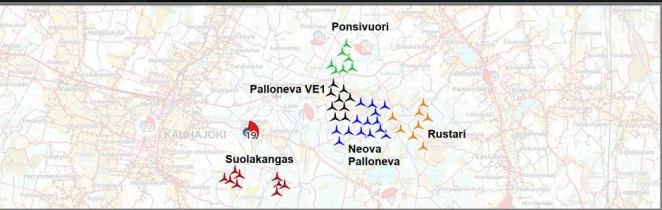
VE1 symboleina (punainen Palloneva)



VE2 symboleina (punainen Palloneva)



VE1 pimeällä



(2) Ikkeläjärvi - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 8 km

VE1





Palloneva, VE1

Yli-vetoisuus
Varmuuden kokonaisarvo: 300 m

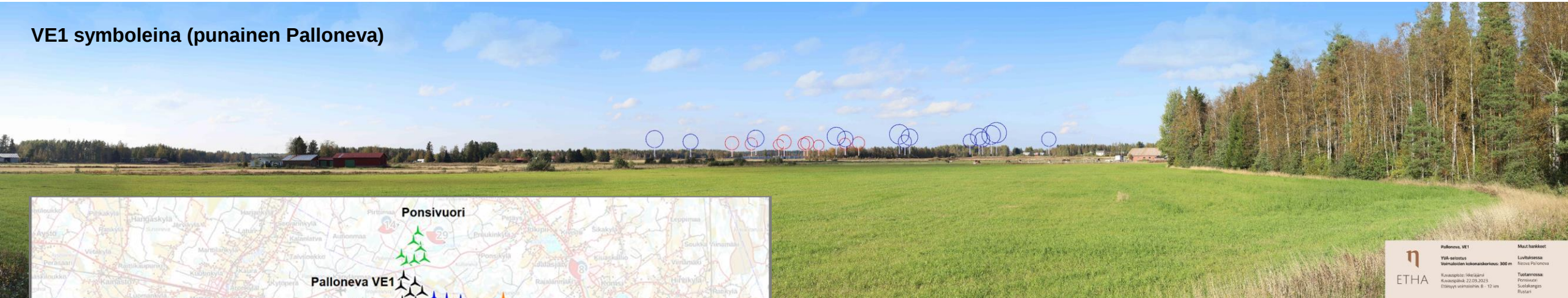
Käyttötila: Ikkeläjä
Käyttötila: 22.09.2023
Etäisyys voimalasta: 8 - 12 km

Muut tunnusmerkit

Luvallisuus:
Rakennus-Palloneva

Tuotanto:
Palloneva
Suojakangas
Rakennus

VE1 symboleina (punainen Palloneva)





Palloneva, VE1

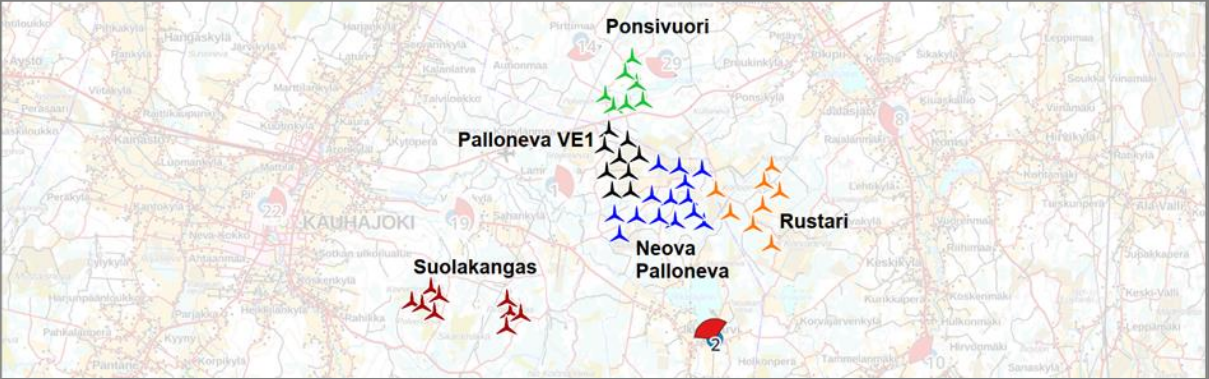
Yli-vetoisuus
Varmuuden kokonaisarvo: 300 m

Käyttötila: Ikkeläjä
Käyttötila: 22.09.2023
Etäisyys voimalasta: 8 - 12 km

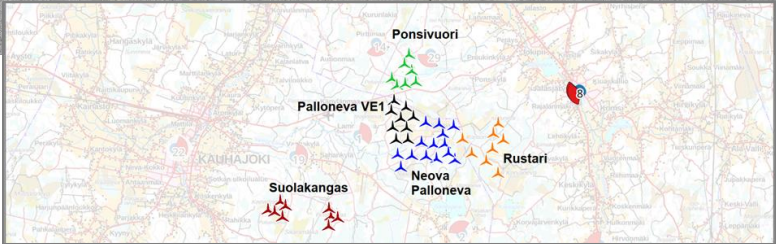
Muut tunnusmerkit

Luvallisuus:
Rakennus-Palloneva

Tuotanto:
Palloneva
Suojakangas
Rakennus



(8) Jalasjärvi - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 12,5 km



(16) Lohiluoma - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 13 km

VE1



 Palloneva VE1
Yh-selustus
Käyttöpaikka: Lohiluoma
Käyttöaika: 22.09.2023
Elinvii-vuodet: 12 - 16 km

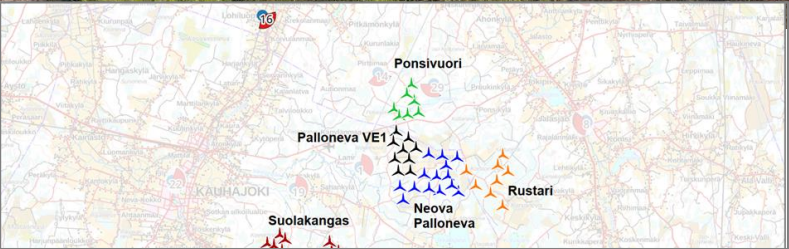
Palloneva, 9 voimalaa
Väestöiden lukumäärä: 300 m
Tutkimus: Suolakangas, 9 voimalaa
Väestöiden lukumäärä: 230 m

VE1 symboleina (punainen Palloneva)

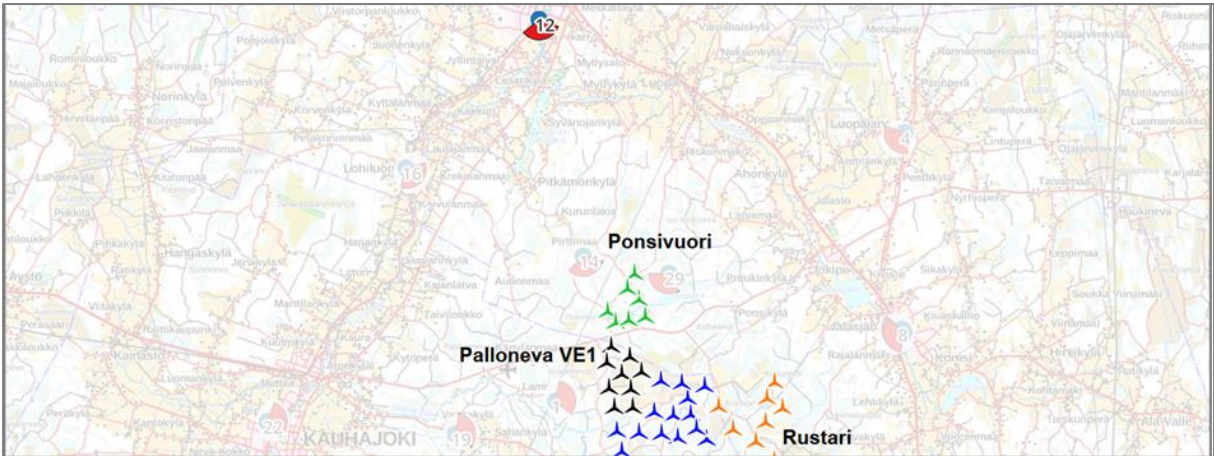


 Palloneva VE1
Yh-selustus
Käyttöpaikka: Lohiluoma
Käyttöaika: 22.09.2023
Elinvii-vuodet: 12 - 16 km

Punainen Palloneva, 9 voimalaa
Väestöiden lukumäärä: 300 m
Tutkimus: Suolakangas, 9 voimalaa
Väestöiden lukumäärä: 230 m



(12) Kurikka-Keskusta - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 16 km

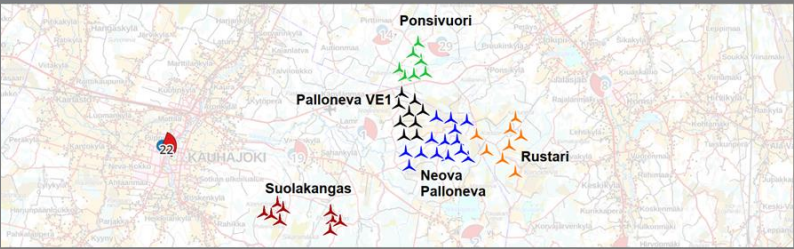


(22) Kauhajoki - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 16,5 km

VE1 symboleina (punainen Palloneva)



VE2 symboleina (punainen Palloneva)



(10) Erkkilänmäki - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 16,5 km

VE1



ETHA

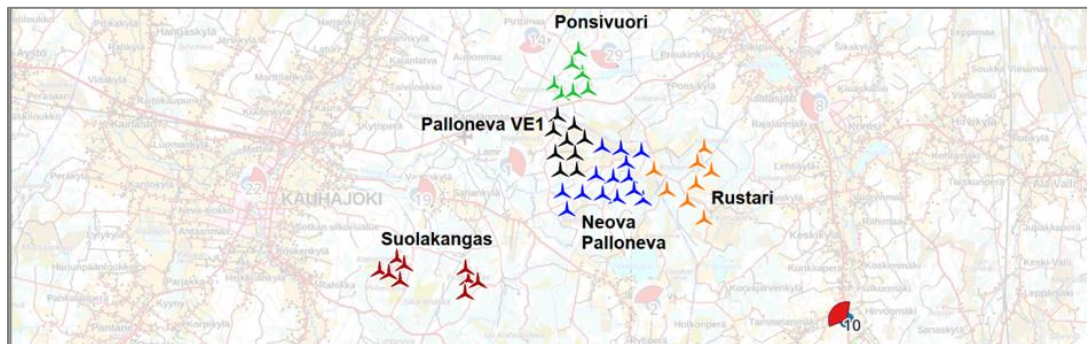
Palloneva VE1
Yökä selkeä
Vormittelu: kaksipuolinen, 300 m
Vormittelu: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m

VE1 symboleina (punainen Palloneva)



ETHA

Palloneva VE1
Yökä selkeä
Vormittelu: kaksipuolinen, 300 m
Vormittelu: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m
Rustari: kaksipuolinen, 200 m



(4) Luopajarvi, itä - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 17 km

VE1



VE1 symboleina (punainen Palloneva)



(6) Nummijärvi - etäisyys lähimmästä voimalasta noin 20 km

VE1



VE1 symboleina (punainen Palloneva)

