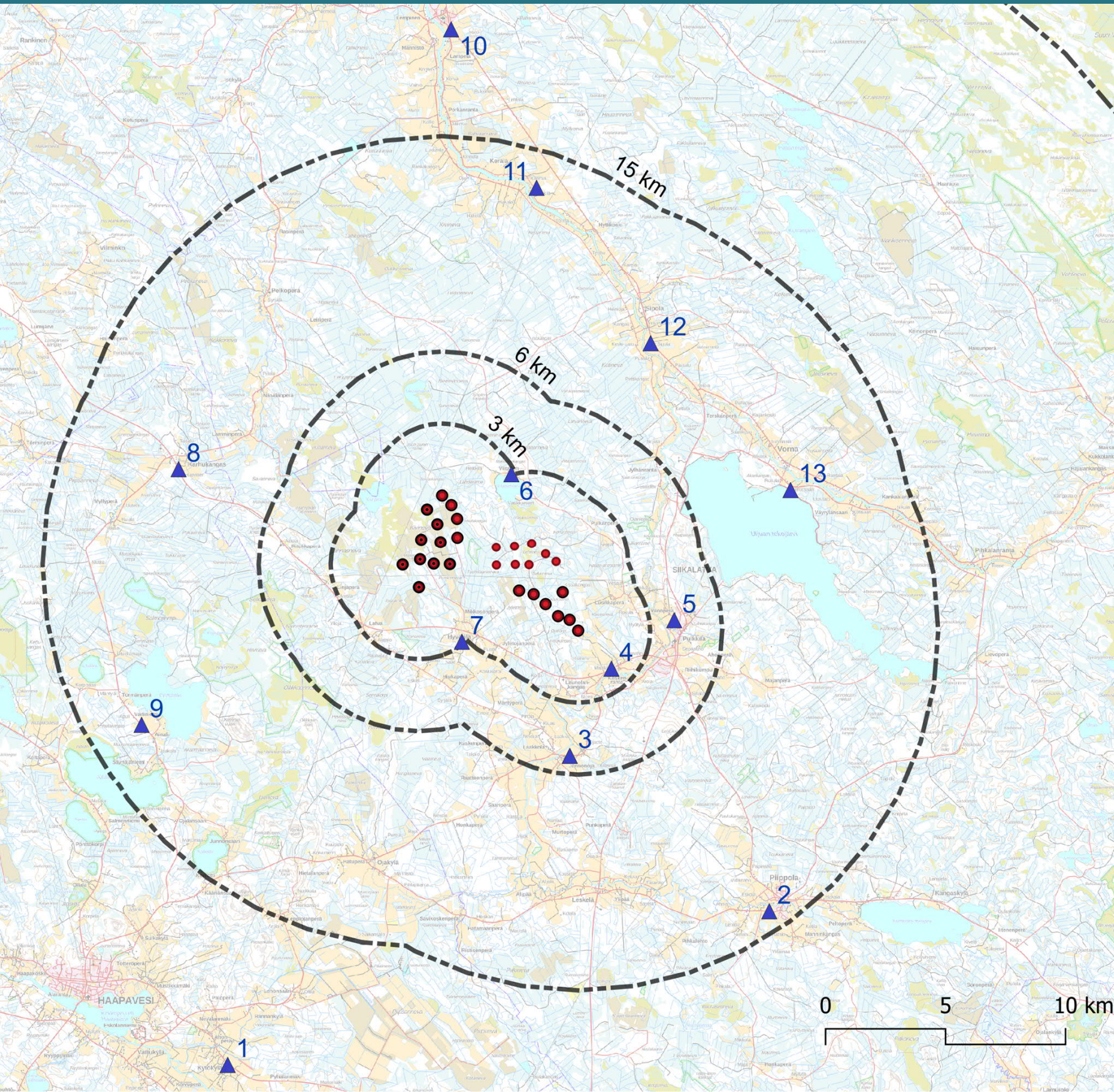


Kivinevan tuuli- ja aurinkovoimahanke

Tuulivoimaloiden havainnekuvat 1-3
Etha Oy



Havainnekuvien kuvauspisteet

1. Kytökylä
2. Piippola
3. Junnonoja
4. Koskenranta
5. Pulkkila
6. Viitastensjärvi
7. Hyvärilä
8. Karhunkangas
9. Osmanki
10. Rantsila
11. Kerälä
12. Sipola
13. Uljuan tekojärvi

1. Kytökylä – etäisyys voimaloista noin 21-25 km

VE1



VE1 symboleina



VE2 symboleina



1. Kytökylä – etäisyys voimaloista noin 21-25 km

VE1




ETHA WIND

Kivineva VE1
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Kytökylä
Kuvauspäivä: 21.08.2023

2. Piippola – etäisyys voimaloista noin 14-22 km

VE1



Kivineva VE1
VVA-selostus
Voimalaiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimalaiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Piippola
Kuvauspäivä: 21.08.2023
Etäisyys voimaloihin: 14-22 km

VE1 symboleina



Kivineva VE2
VVA-selostus
Voimalaiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimalaiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Piippola
Kuvauspäivä: 21.08.2023
Etäisyys voimaloihin: 14-22 km

VE2 symboleina



Kivineva VE3
VVA-selostus
Voimalaiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimalaiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Piippola
Kuvauspäivä: 21.08.2023
Etäisyys voimaloihin: 14-22 km

2. Piippola – etäisyys voimaloista noin 14-22 km

VE1




ETHA WIND

Kivineva VE1
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Piippola
Kuvauspäivä: 21.08.2023

3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE1



Kivineva VE1
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Rotorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023
Etäisyys voimaloihin: 5-12 km

VE2



Kivineva VE2
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Rotorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023
Etäisyys voimaloihin: 5-12 km

VE3



Kivineva VE3
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Rotorin halkaisija: 200 m
Kuvauspaikka: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023
Etäisyys voimaloihin: 9-12 km

3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE1 symboleina



VE2 symboleina



VE3 symboleina



3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE1 itäiset voimalat




ETHA WIND

Kivineva VE1
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023

3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE1 läntiset voimalat



Kivineva VE1
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023

3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE2 itäiset voimalat




ETHA WIND

Kivineva VE2
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023

3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE2 läntiset voimalat



Kivineva VE2
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023

3. Junnonoja– etäisyys voimaloista noin 5-12 km

VE3



Kivineva VE3
YVA-selostus
Voimaloiden kokonaiskorkeus: 300 m
Voimaloiden napakorkeus: 200 m
Roottorin halkaisija: 200 m

Kuvauspiste: Junnonoja
Kuvauspäivä: 21.08.2023