

# Pyhäjärven Leppämäen tuulivoimapuisto

## Havainnekuvat / ehdotusvaihe

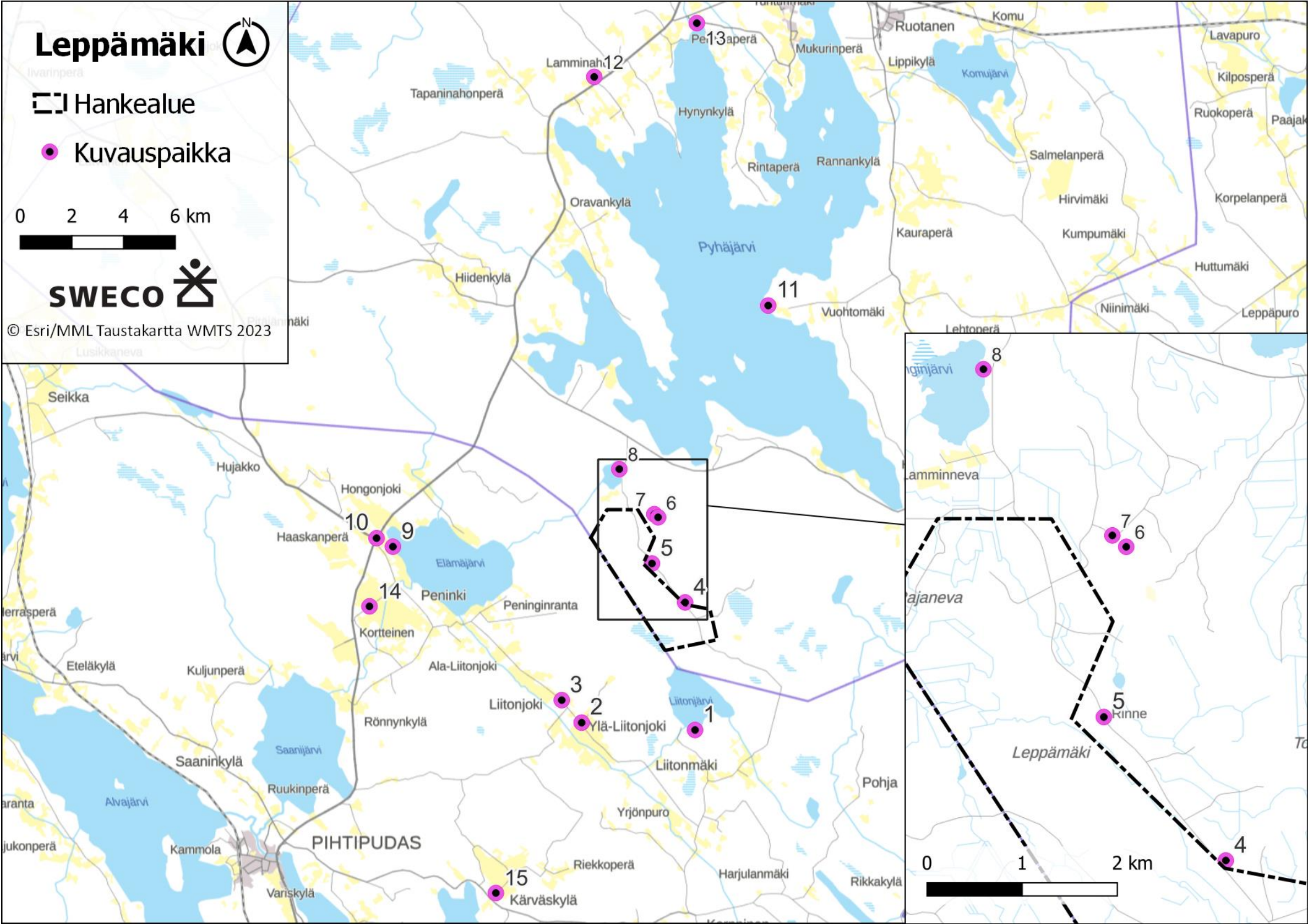
Leppämäki Wind Farm Oy

10.11.2025

Havainnekuvilla tuulivoimaloiden napakorkeus on 190 m, roottorin halkaisija 175 m ja pyyhkäisykorkeus 277,5 m.

**LIITE 2**

Havainnekuvapisteen



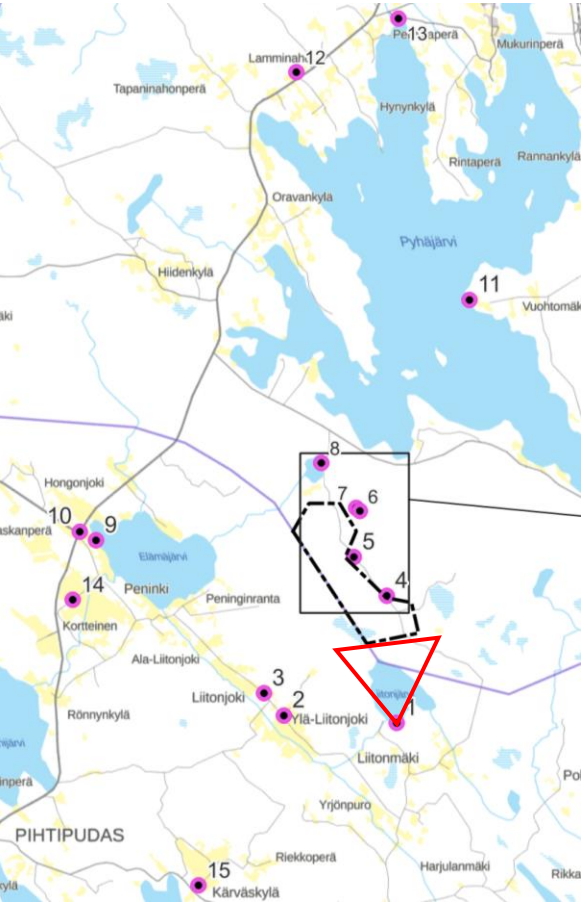
Havainnekuvien kuvauspaikat

- 1 Liitonjärven uimaranta (Pihtipudas)
- 2 Liitonjoki, Liitonjoentie (Pihtipudas)
- 3 Liitonjoki, Lamminmäentie (Pihtipudas)
- 4 Kurkipuro (Pyhäjärvi)
- 5 Rinne (Pyhäjärvi)
- 6 (Kylmäkolonlammen laavu (Pyhäjärvi))
- 7 Vitikkamäen luontopolku (Pyhäjärvi)
- 8 (Peninginjärvi (Pyhäjärvi))
- 9 Elämäjärven uimaranta (Pihtipudas)
- 10 Elämäjärvi, valtatie 4 (Pihtipudas)
- 11 Vuontoniemi (Pyhäjärvi)
- 12 Honkavuori (Pyhäjärvi)
- 13 Emolahden uimaranta (Pyhäjärvi)
- 14 Kortteinen (Pihtipudas)
- 15 Kärvaskylä (Pihtipudas)

Kohteista  
6 Kylmäkolonlammen laavu ja  
8 Peninginjärvi  
ei ole laadittu havainnekuvia. Tuulivoimalat  
eivät näy näihin kohteisiin, joten niiden  
asemoiminen havainnekuviin ei ole ollut  
mahdollista.



1. Liitonjärven uimaranta (Pihtipudas)



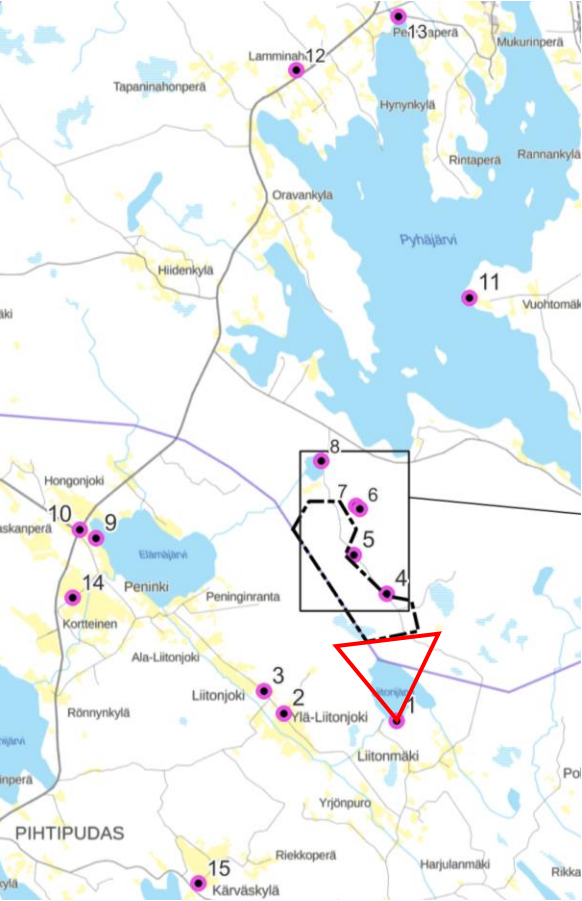
Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin 4 km.





1. Liitonjärven uimaranta (Pihtipudas)



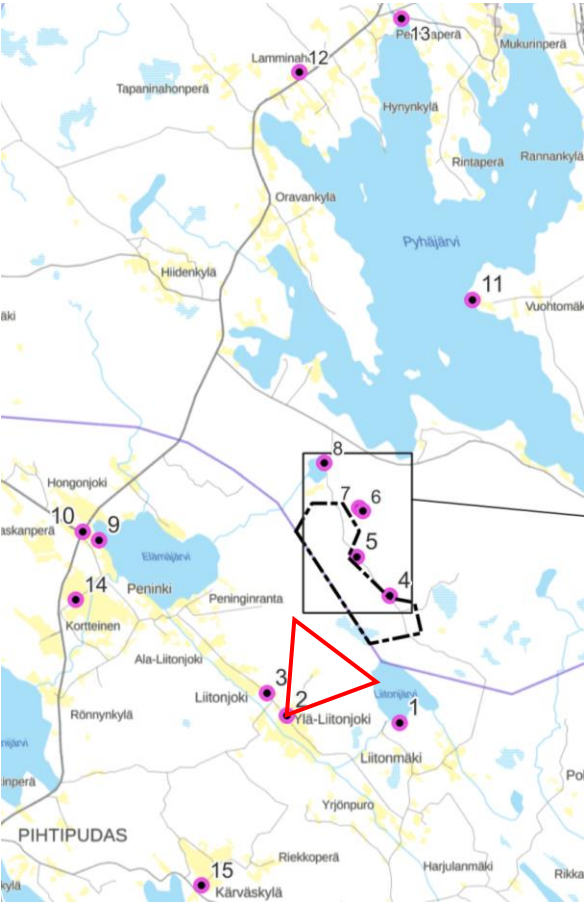
Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **4 km**.





2. Liitonjoki, Liitonjoentie (Pihtipudas)

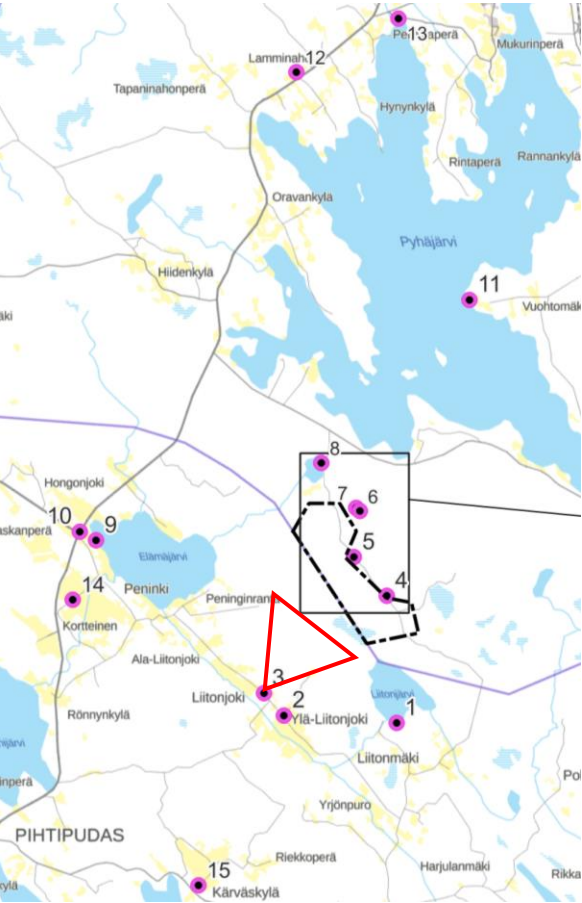


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin 5 km.





3. Liitonjoki, Lamminmäentie (Pihtipudas)

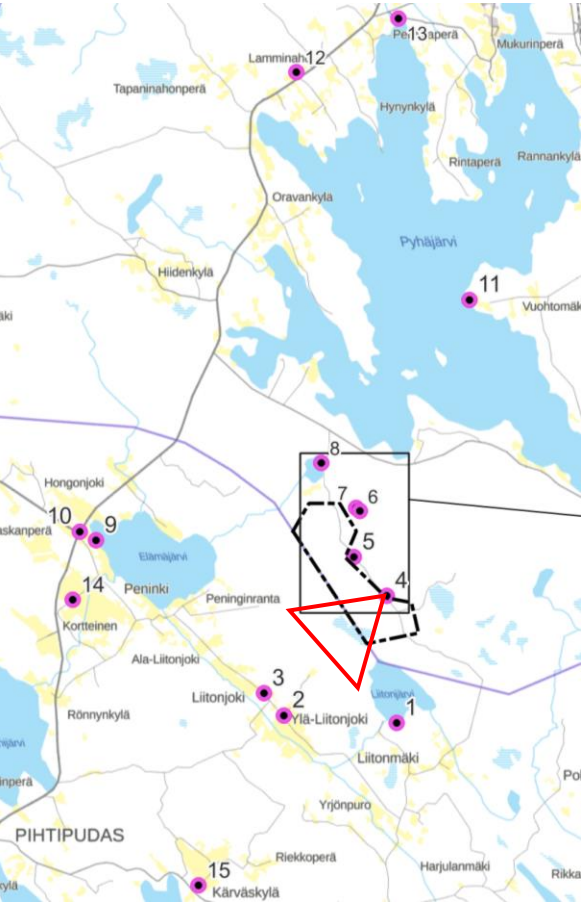


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **4,9 km**.





4. Kurkipuro (Pyhäjärvi)

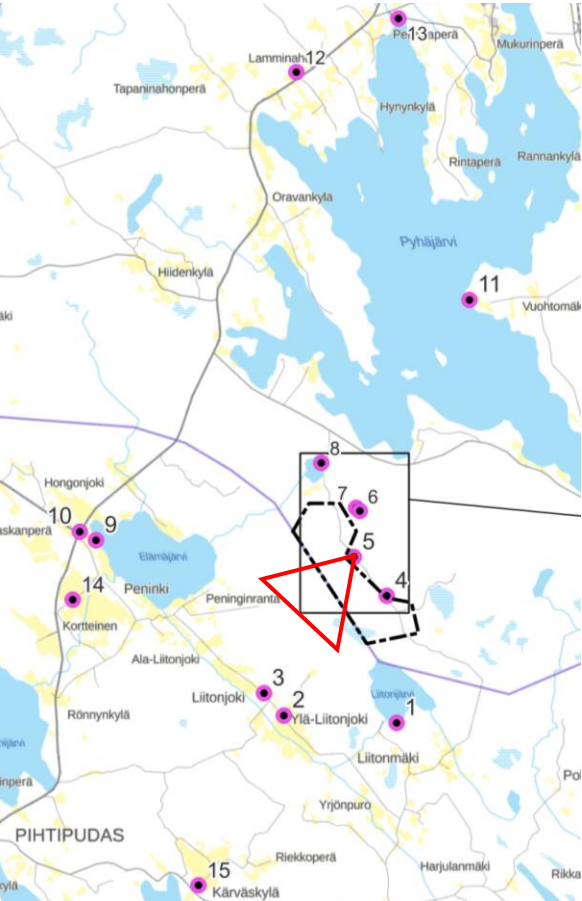


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin 1 km.





5. Rinne (Pyhäjärvi)

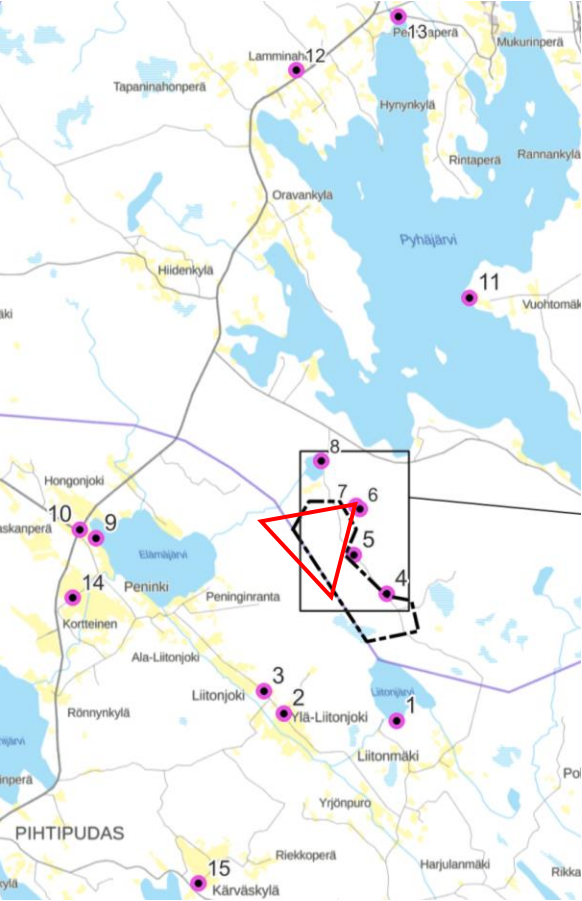


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **1,3 km**.





7. Vitikkamäen luontopolku (Pyhäjärvi)

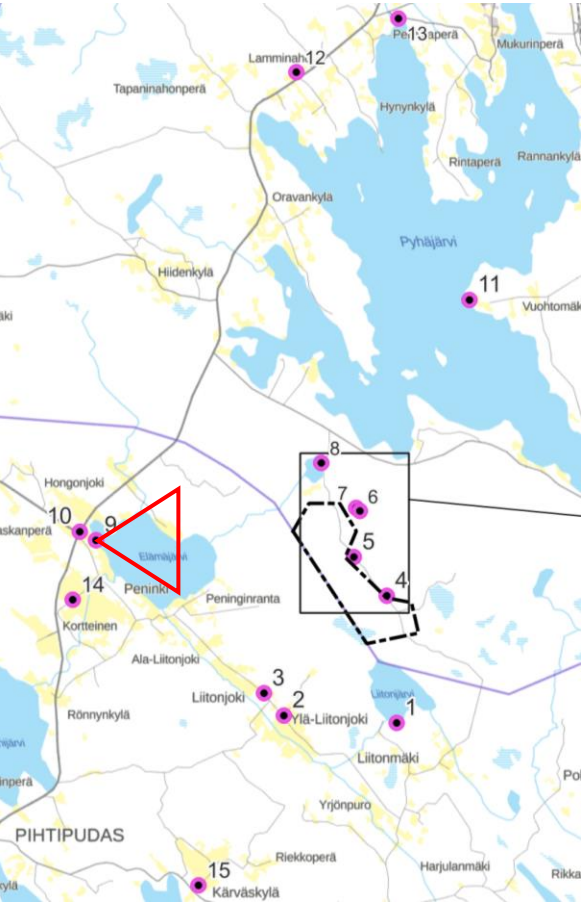


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **2,3 km**.





9. Elämäjärven uimaranta (Pihtipudas)

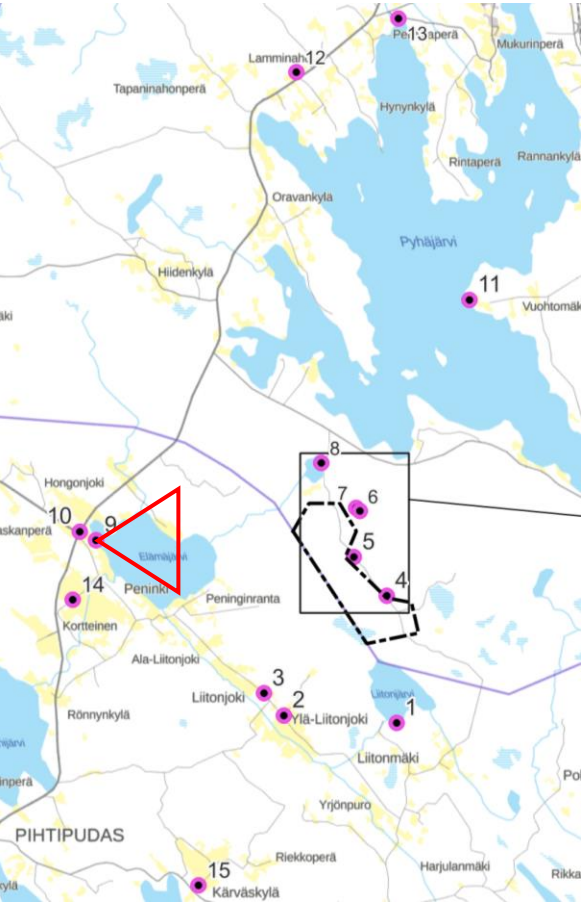


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **8,2 km**.





9. Elämäjärven uimaranta (Pihtipudas)

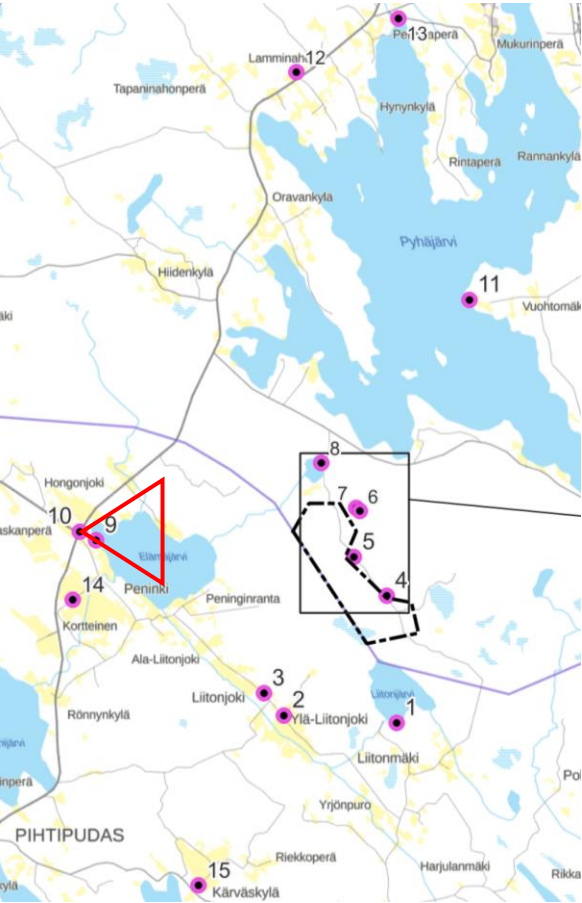


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **8,2 km**.





10. Elämäjärvi, valtatie 4 (Pihtipudas)

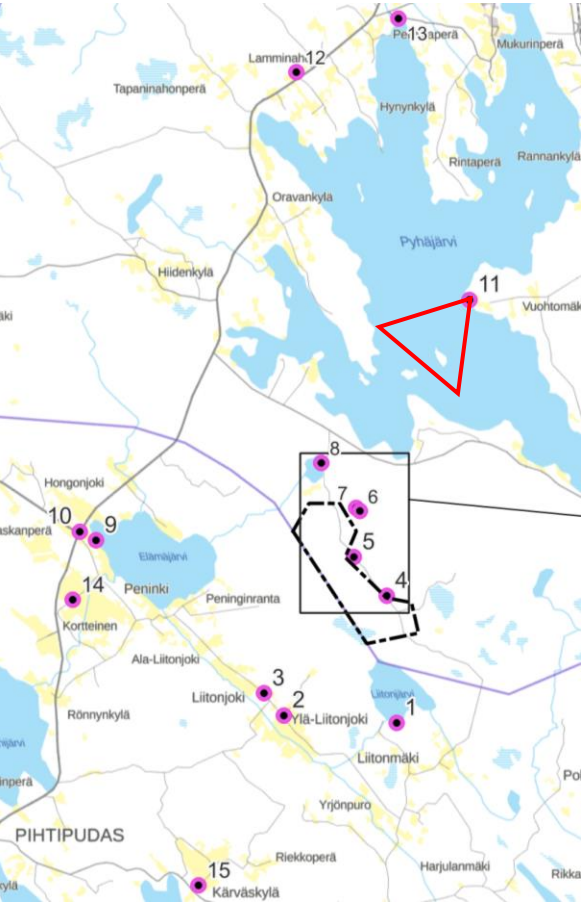


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **8,7 km**.





11. Vuotoniemi (Pyhäjärvi)

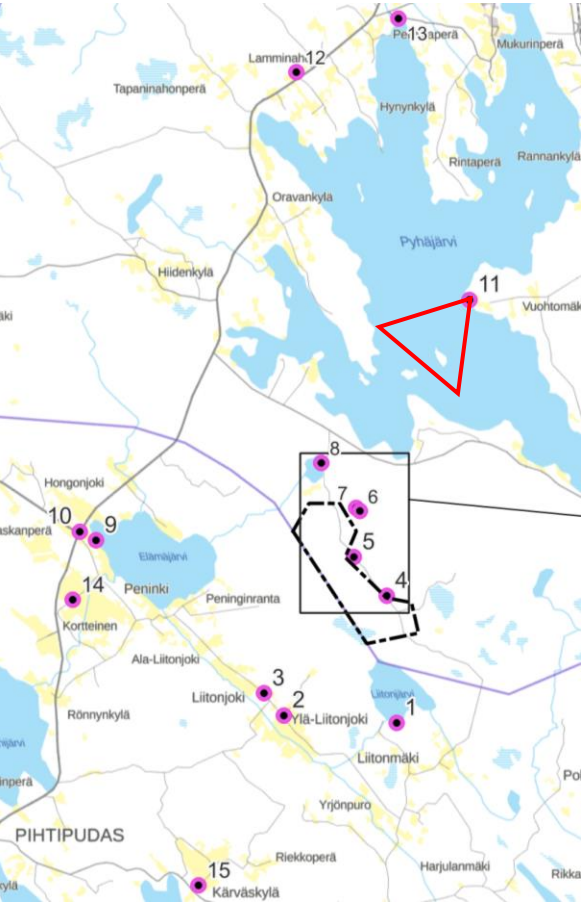


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **11,2 km**.

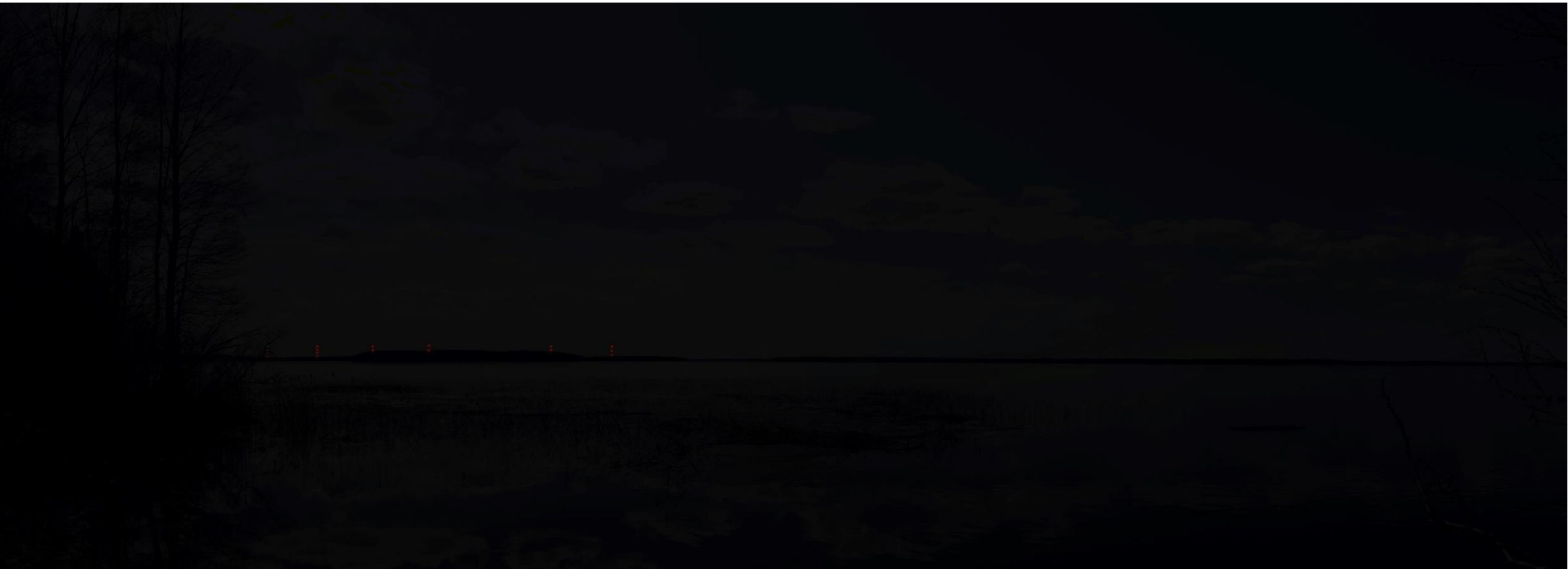




11. Vuotoniemi (Pyhäjärvi)

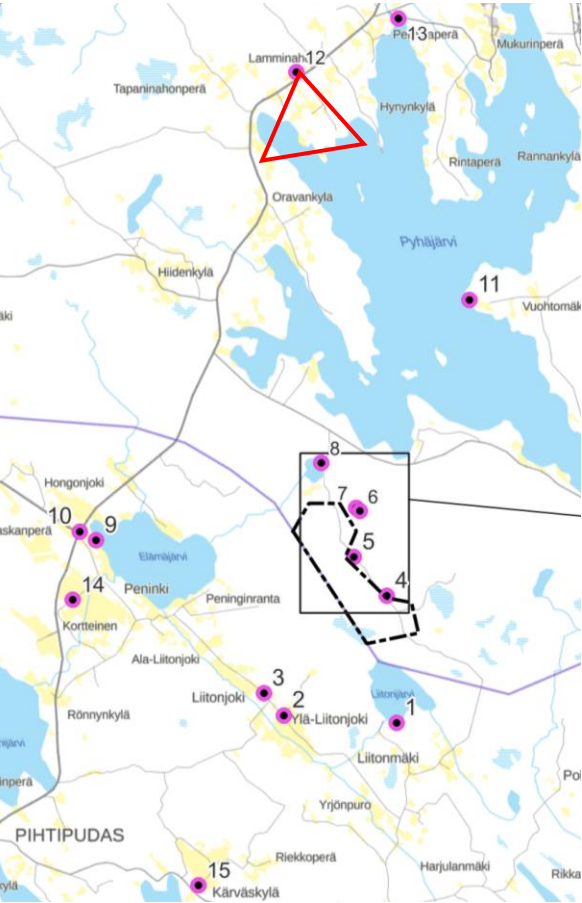


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **11,2 km**.





12. Honkavuori (Pyhäjärvi)

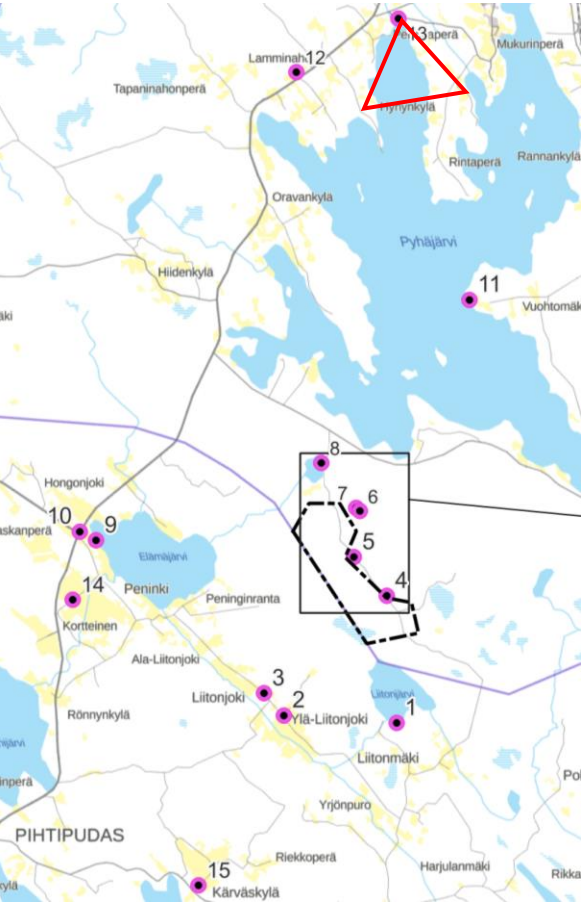


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **18 km**.





13. Emolahden uimaranta (Pyhäjärvi)

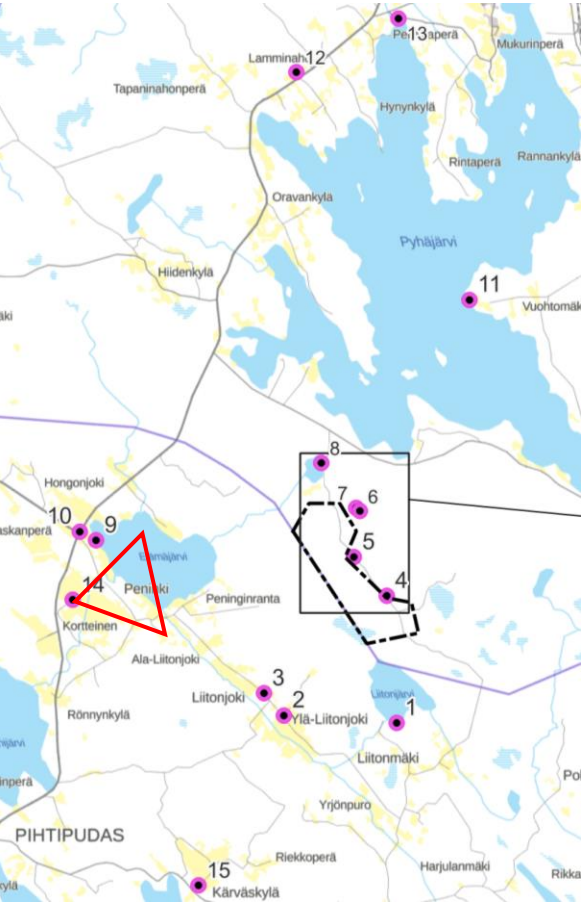


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **20,4 km**.





14. Kortteinen (Pihtipudas)

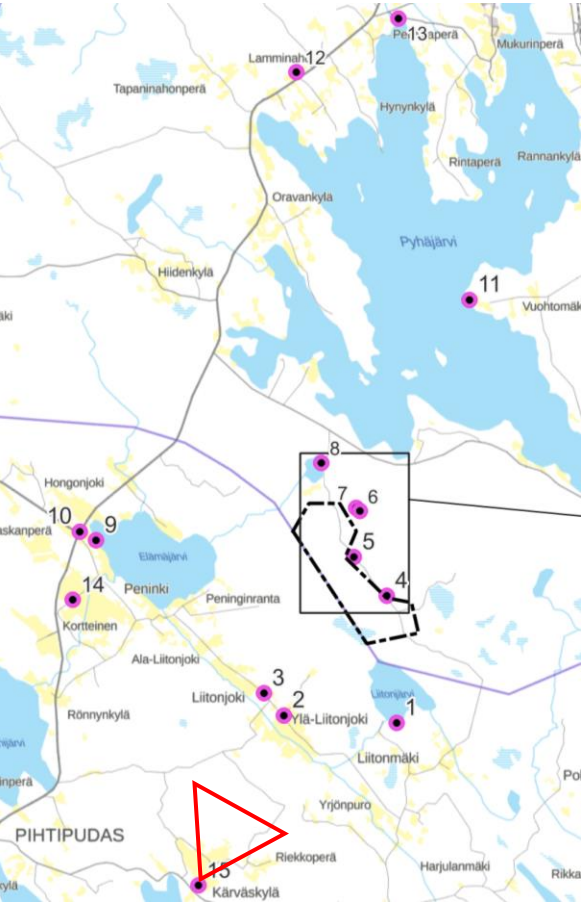


Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.  
Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **10 km**.





15. Kärvaskylä (Pihtipudas)



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys lähimpiin voimaloihin **12,5 km.**





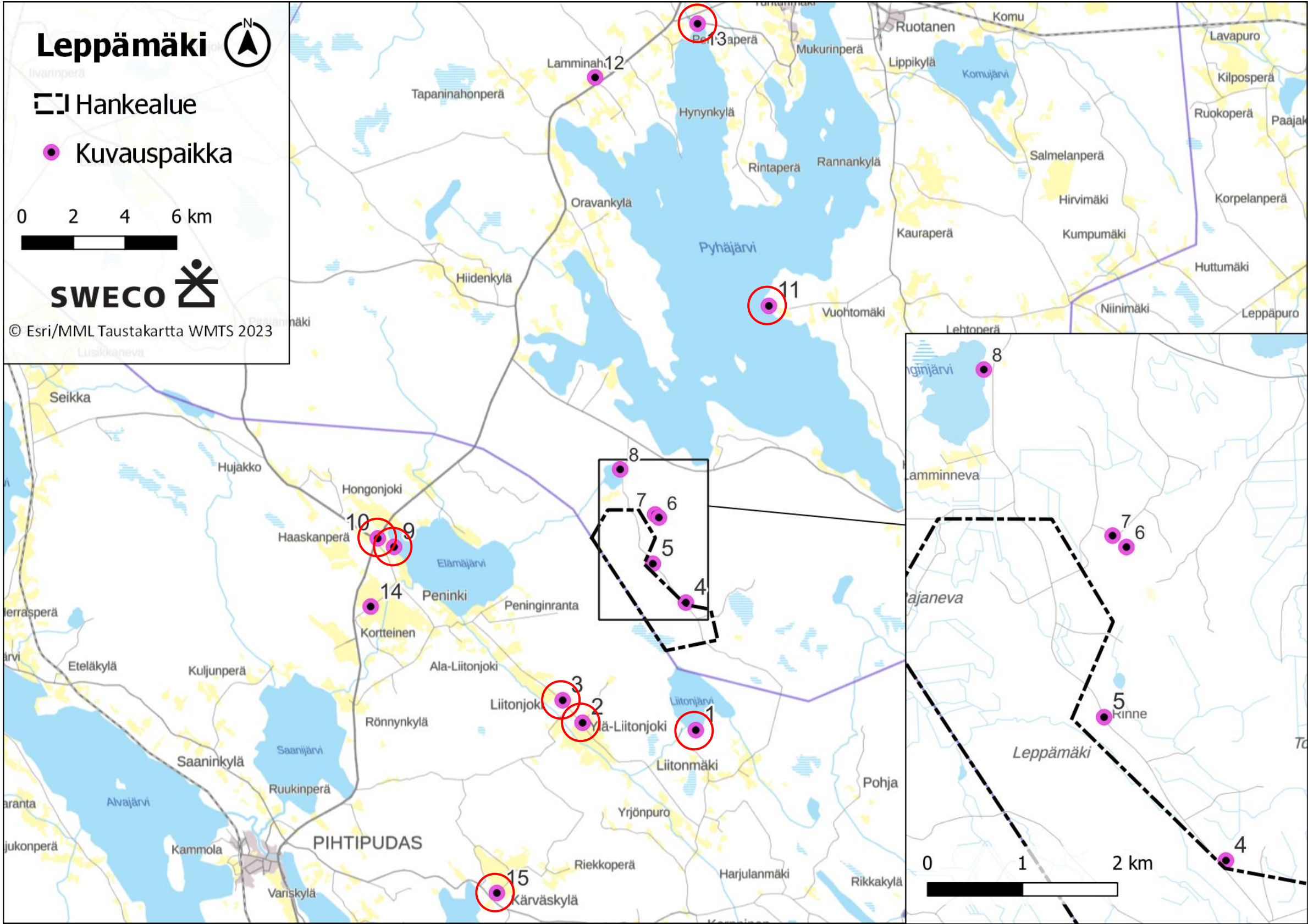
# Yhteisvaikutukset

Havainnekuivissa on esitetty seuraavien tuulivoimahankkeiden voimalat (tilanne lokakuussa 2025)

- Leppämäki (6 tuulivoimalaa, oranssit symbolit)
- Leppäkangas (26 tuulivoimalaa, siniset symbolit)
- Hallakallio (23 tuulivoimalaa, keltaiset symbolit)
- Murtomäki 1 (15 tuulivoimalaa, violetit symbolit)
- Murtomäki 2 (15 tuulivoimalaa, mustat symbolit)
- Moskuankangas (24 tuulivoimalaa, vaaleansiniset symbolit)
- Uusimo (21 tuulivoimalaa, harmaat symbolit)
- Itämäki (35 tuulivoimalaa, ruskeat symbolit)
- Ilosjoki (7 tuulivoimalaa, vaaleanvihreät symbolit)



Havainnekuvapisteen, josta on tehty yhteisvaikutusten tarkastelu, on ympyröity karttaan punaisella

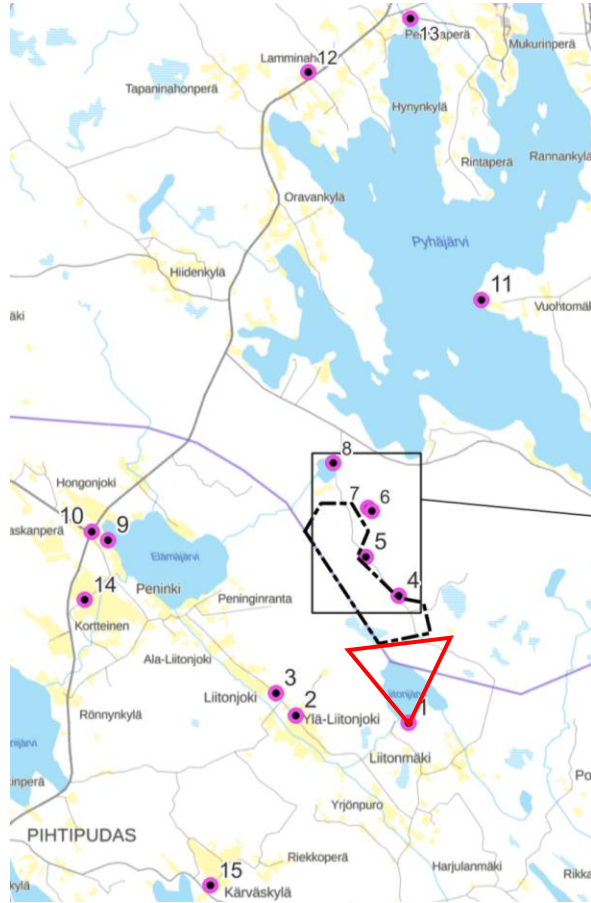


**Yhteisvaikutukset**

- 1 Liitonjärven uimaranta (Pihtipudas)
- 2 Liitonjoki, Liitonjoentie (Pihtipudas)
- 3 Liitonjoki, Lamminmäentie (Pihtipudas)
- 9 Elämäjärven uimaranta (Pihtipudas)
- 10 Elämäjärvi, valtatie 4 (Pihtipudas)
- 11 Vuontoniemi (Pyhäjärvi)
- 13 Emolahden uimaranta (Pyhäjärvi)
- 15 Kärväskylä (Pihtipudas)



## 1. Liitonjärven uimaranta (Pihtipudas) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin tuulivoimaloihin **4 km**, Leppäkankaan lähimpiin tuulivoimaloihin **3,5 km**.

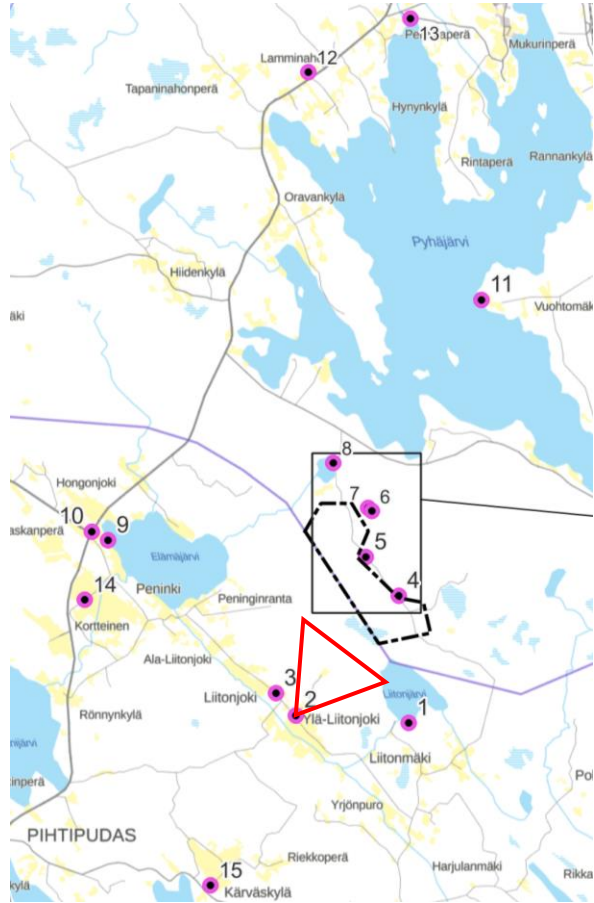
Leppäkankaan voimalat (siniset symbolit) näkyvät kuvissa Leppämäen voimaloiden (oranssit symbolit) vasemmalla puolella, lähimmät voimalat näkyvät kuvissa etualalla.

Muut tuulivoima-alueet sijaitsevat kaukana taustalla. Tuulivoimalat eivät erotu maisemassa, ne jäävät taustametsän katveeseen.





## 2. Liitonjoki, Liitonjoentie (Pihtipudas) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

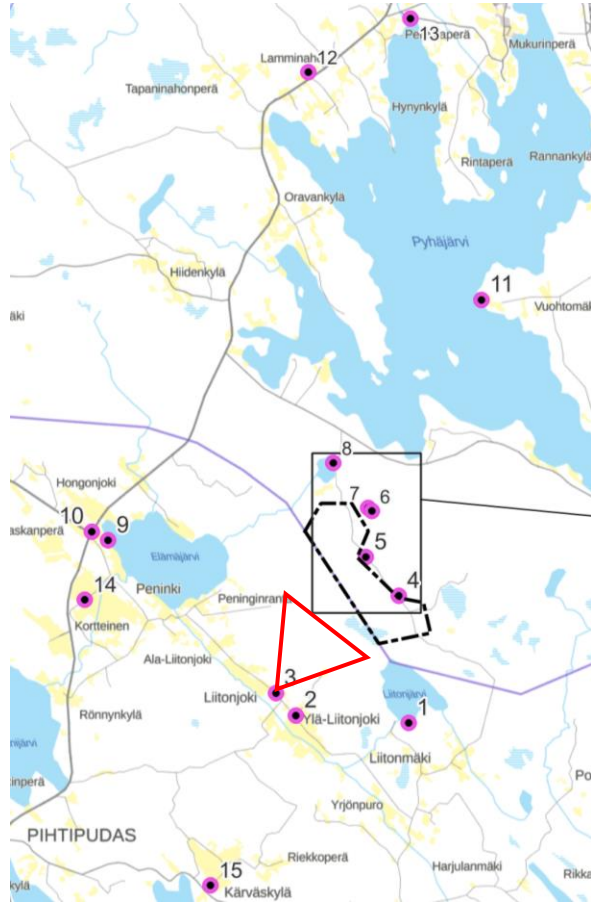
Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **5 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **2,7 km**.

Leppäkankaan voimalat (siniset symbolit) näkyvät kuvissa Leppämäen voimaloiden (oranssit symbolit) edessä. Leppäkankaan voimalat näkyvät tälle paikalle selvästi. Leppämäen voimalat jäävät Leppäkankaan voimaloiden taakse, pääosin taustametsän katveeseen.





### 3. Liitonjoki, Lamminmäentie (Pihtipudas) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **4,9 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **2,5 km**.

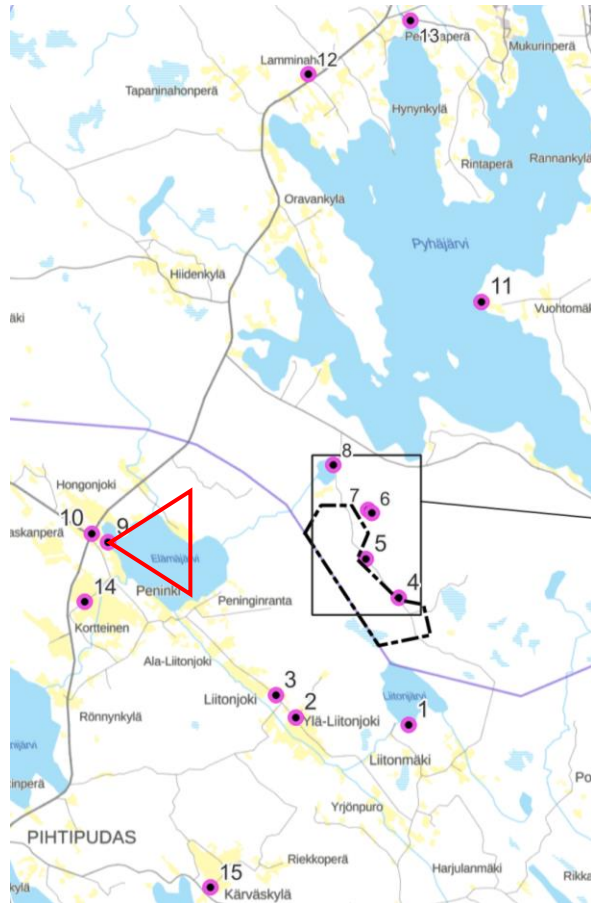
Leppäkankaan voimalat (siniset symbolit) näkyvät kuvissa Leppämäen voimaloiden (oranssit symbolit) edessä. Leppäkankaan voimalat erottuvat maisemakuvassa Leppämäen voimaloita selkeämmin.

Muiden hankkeiden voimalat eivät näy tälle paikalle lainkaan.





## 9. Elämäjärven uimaranta (Pihtipudas) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

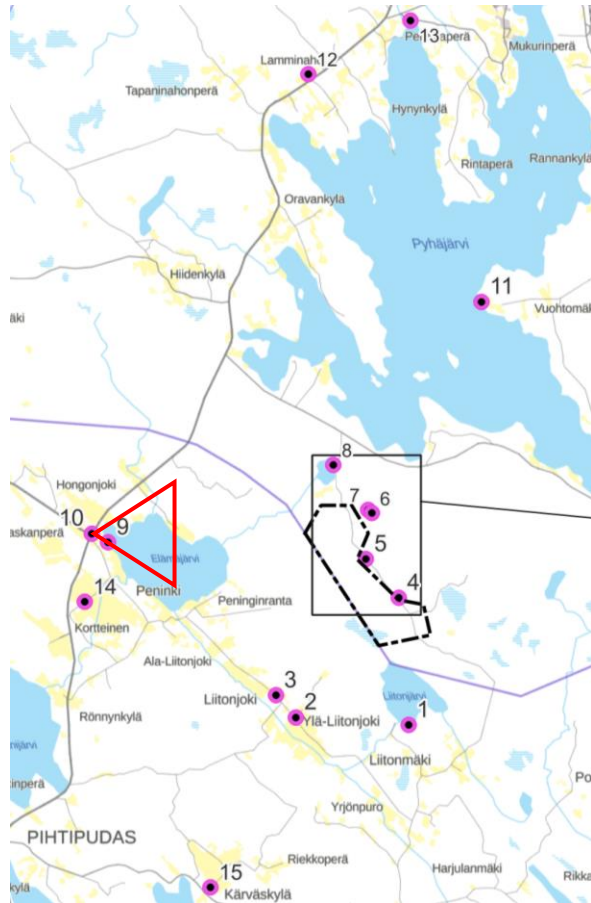
Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **8,2 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **3,4 km**.

Leppäkankaan voimalat (siniset symbolit) näkyvät kuvassa etualalla, Leppämäen voimalat (oranssit symbolit) jäävät selvästi taemmaksi.





## 10. Elämäjärvi, valtatie 4 (Pihtipudas) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

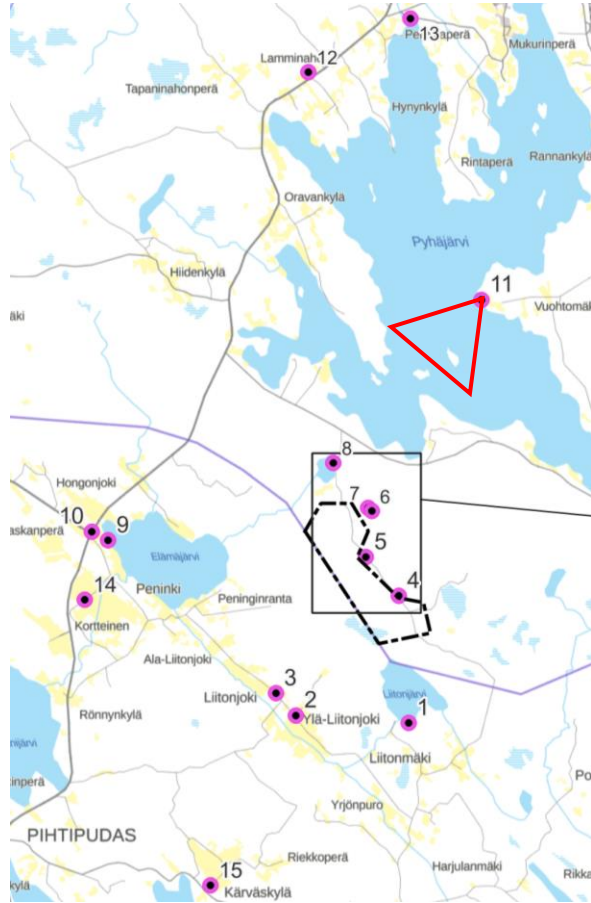
Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **8,7 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **3,8 km**.

Leppäkankaan voimalat (siniset symbolit) näkyvät kuvassa etualalla, Leppämäen voimalat (oranssit symbolit) jäävät selvästi kauemmaksi.





## 11. Vuohtoniemi (Pyhäjärvi) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **11,2 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **11,3 km** ja Hallakallion lähimpiin voimaloihin **13 km**.

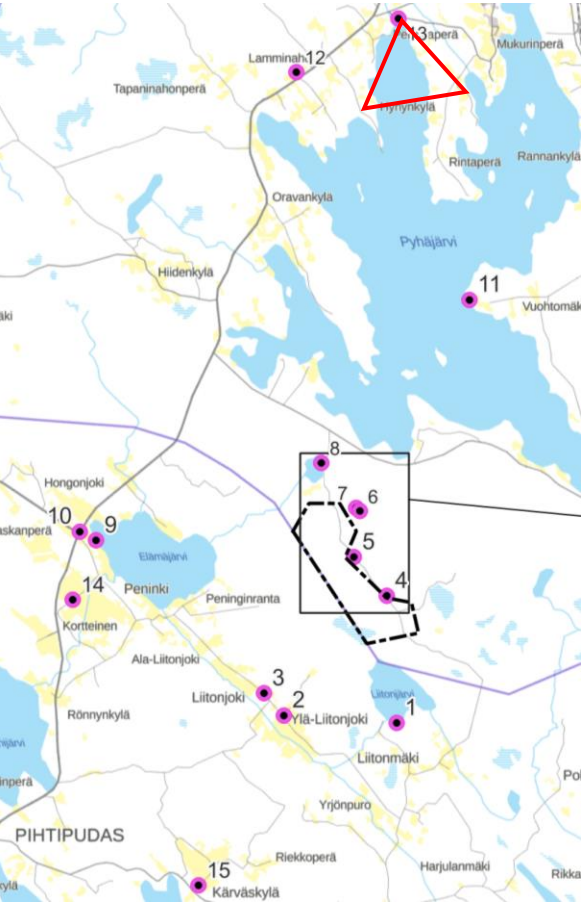
Vuohtoniemelle näkyvät Leppämäen voimaloiden (oranssit symbolit) ohella Leppäkankaan voimalat (siniset symbolit) ja Hallakallion voimalat (keltaiset symbolit). Hieman kauempana näkyvät Uusimon ja Ilosjoen voimalat.

Voimaloita näkyy horisontissa laajalla sektorilla mutta kaukana. Yhdessä eri tuulivoima-alueiden voimalat muodostavat laajan kokonaisuuden, joka näkyy järvimaiseman taustalla leveänä rintamana laajalla näkymäsektorilla. Leppämäen voimalat eivät olennaisesti lisää muiden laajempien tuulivoima-alueiden aiheuttamia yhteisvaikutuksia.





13. Emolahden uimaranta (Pyhäjärvi) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

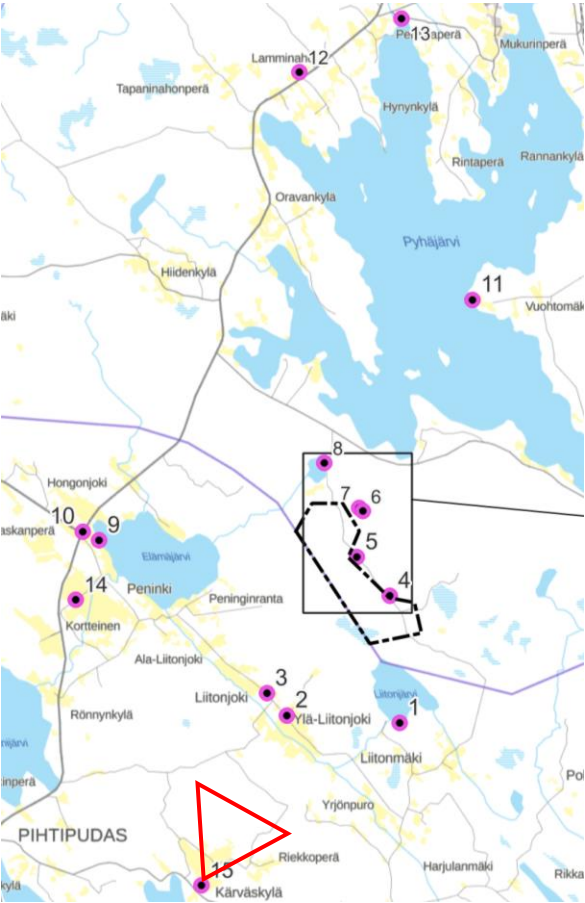
Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **20,4 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **18,8 km**.

Leppämäen tuulivoimalat sekä muiden hankkeiden tuulivoimalat sijaitsevat niin kaukana, että niitä alkaa olla hyvin hankala erottaa horisontissa metsänreunan takana. Emolahden uimarannalta avautuvissa näkymissä osa etelän ja lounaan suunnilla sijaitsevista tuulivoimaloista jää katveeseen Tuoriniemen ja Kätkytniemen taakse.





15. Kärvaskylä (Pihtipudas) – yhteisvaikutukset



Kuvauspisteen sijainti ja kuvaussuunta.

Kuvauspisteen etäisyys Leppämäen lähimpiin voimaloihin **12,5 km**, Leppäkankaan lähimpiin voimaloihin **9,9 km**.

Leppäkankaan tuulivoimalat (siniset symbolit), joita on selvästi enemmän, näkyvät maisemassa selkeämmin kuin Leppämäen tuulivoimalat (oranssit symbolit).

