



Helmi-elin ympäristöohjelma vahvistaa Suomen luonnon monimuotoisuutta ja turvaa luonnon tarjoamia elintärkeitä ekosysteemipalveluja.



Tavoitteena on konkreettisin toimenpitein ehkäistä Suomen luontokatoa ja estää lajiston ja luonnon köyhtymistä ennallistamalla ja hoitamalla arvokkaita luontokohteita.

### **Kemin merelliset rannat ja niityt: Kunta Helmi hankkeet:**

21 000 euroa vuodet 2021-2022

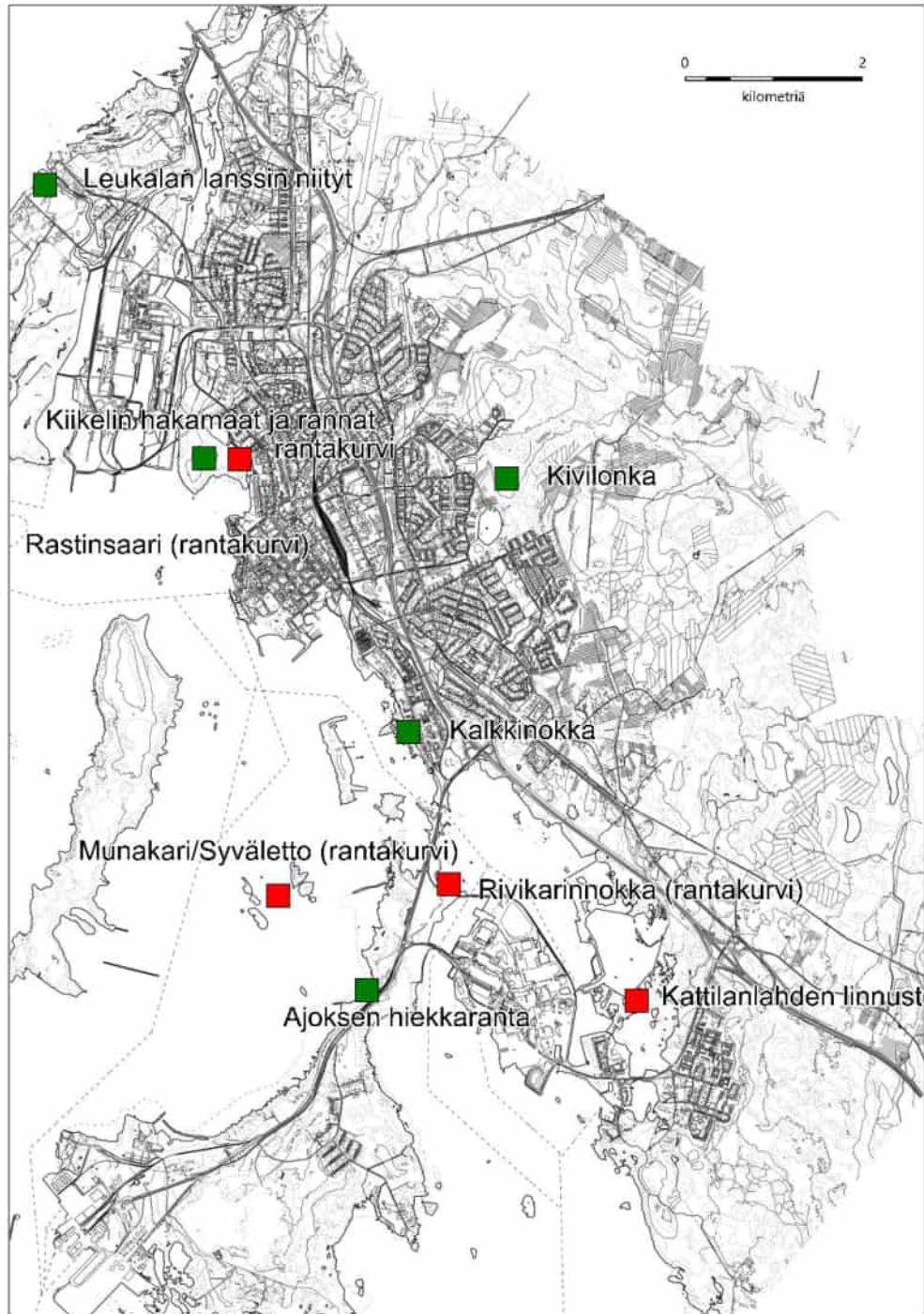
40 000 euroa vuodet 2022-2023

60 000 euroa vuodet 2023-2024

**Yhteensä 121 000 euroa vuodet 2021-2024**

**Valtionavustus 80-90%**





## HELMI HANKKEET:

- Ajoksen Puidenpuuttuman hiekkaranta 2021-2023
- Kuivanuoron Leukalan länssi niityt 2022-2023
- Kivilonkan historiallinen louhoslampi 2021-2022
- Kalkkinokan katajakedot ja niityt 2021-2024
- Kiikelin merellisen lähimetsän hakamaat, niityt ja rannat 2023-2024
- Rantakurvin pesimäympäristöt (kesken) 2024-



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

# Kunnostetaan ja suojellaan luontomme monimuotoisuuden helmet.



## KIIKELI



Alueella ennallistetaan  
hakamaita laiduntamalla,  
hoidetaan niittyjä ja  
rantaluontoa.

2023-2024



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

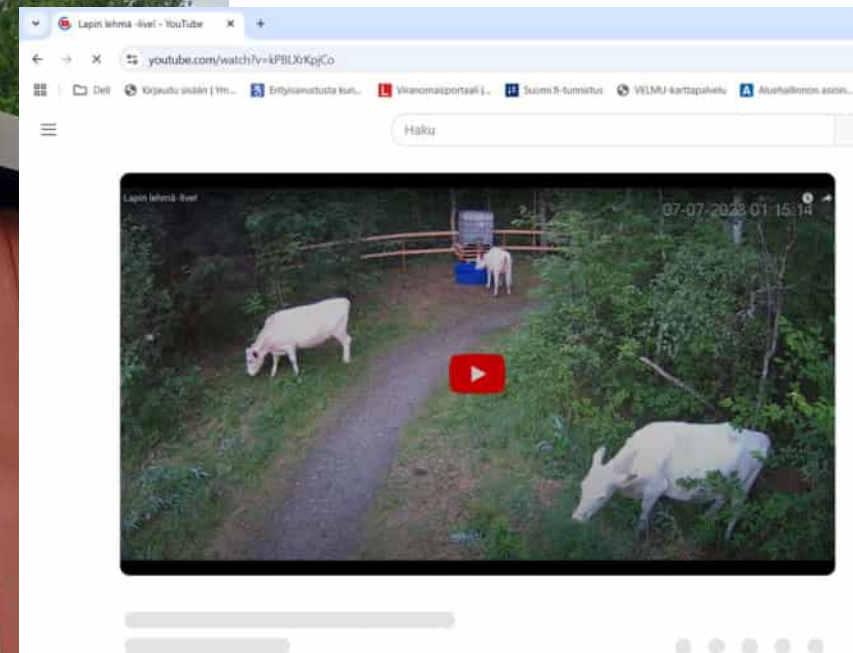
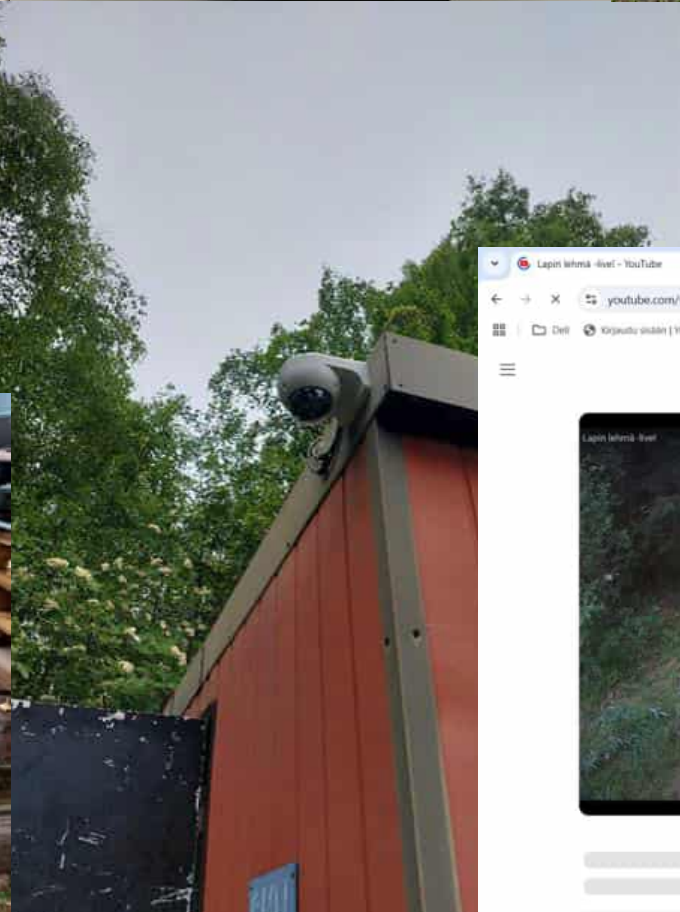




LIITE 2

Luonnon hoitotoimenpiteet

- 1a Niittyinen hakamaa
- 1b Metsäinen hakamaa  
yhteensä 5 ha
- 2 Metsälaidun 3,5 ha
- 3 Rantalehto ja niityt 2 ha
- 4a Hiekkaranta
- 4b Rantaniitty  
yhteensä 1,5 ha
- 5 Rantalehto

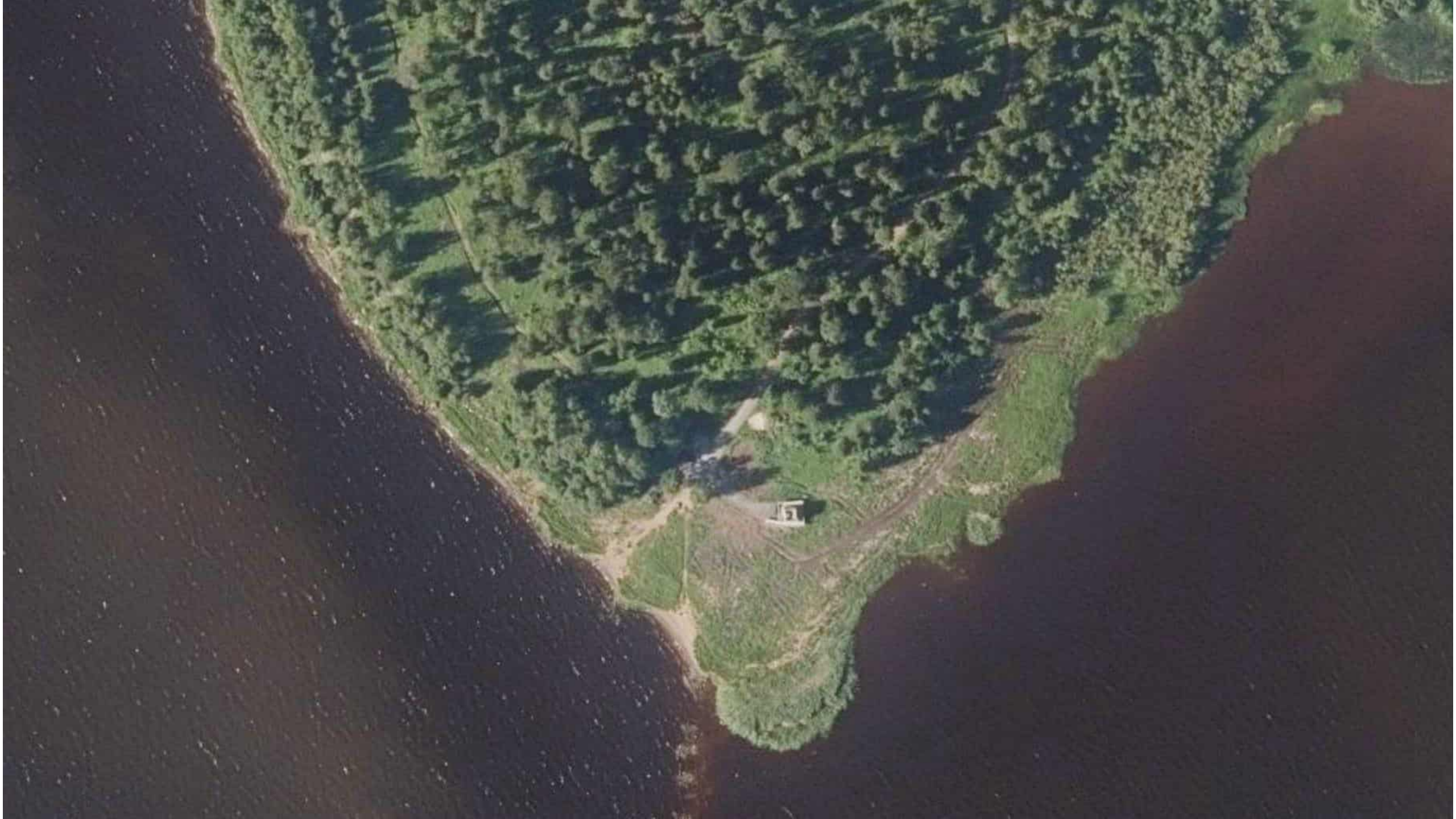


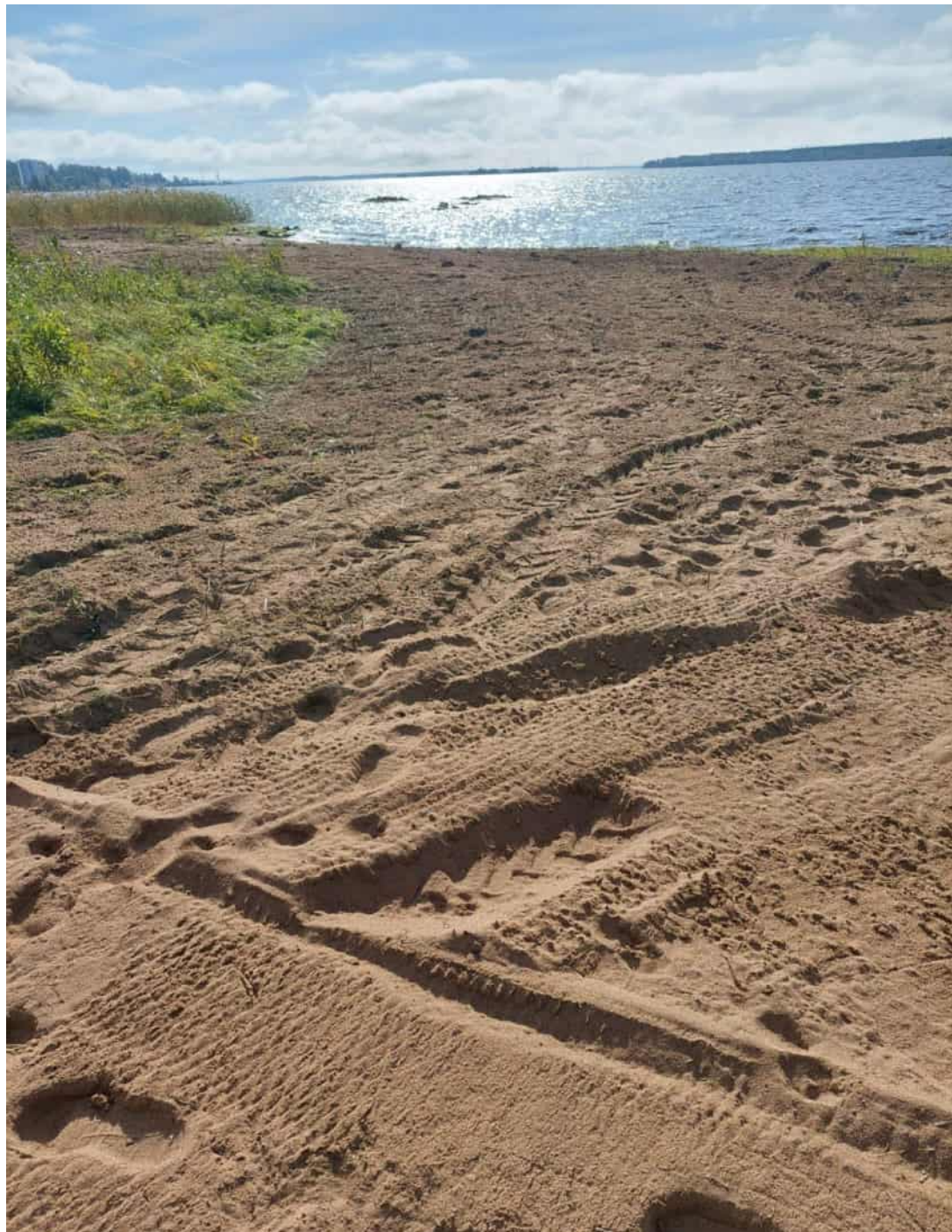




















Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

# Kunnostetaan ja suojellaan luontomme monimuotoisuuden helmet.



## Ajoksen hiekkaranta

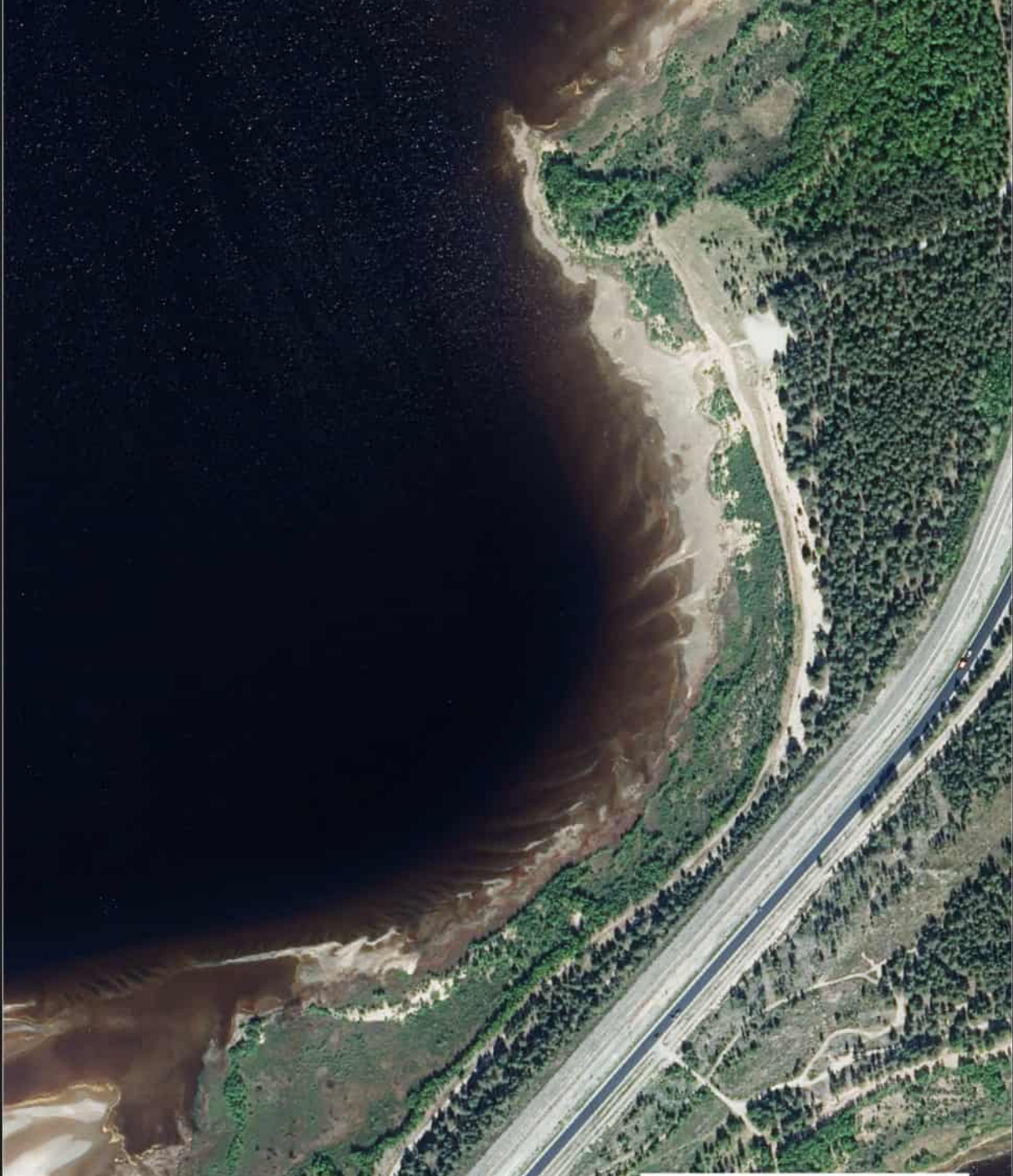
Alueella ennallistetaan  
hiekkaranta, hoidetaan niittyjä  
ja rantaluontoa.

2021-2023



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus





















Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Kunnostetaan ja suojellaan luontomme  
monimuotoisuuden helmet.



## Leukalan lanssi

Alueella ennallistetaan kedot ja  
niityt, lisätään elintilaa  
päiväperhosille ja muille  
pörrijäisille.

2022-2023

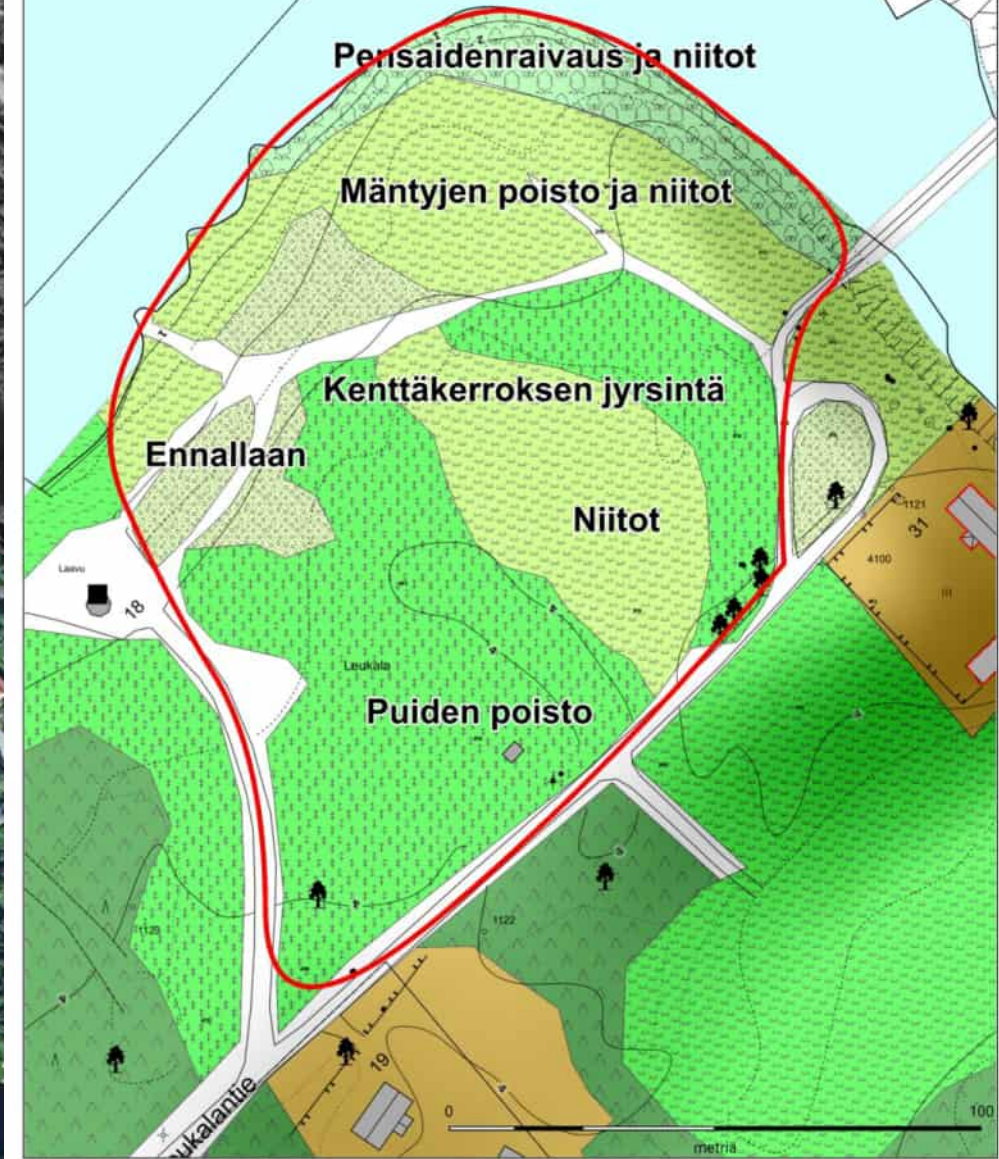


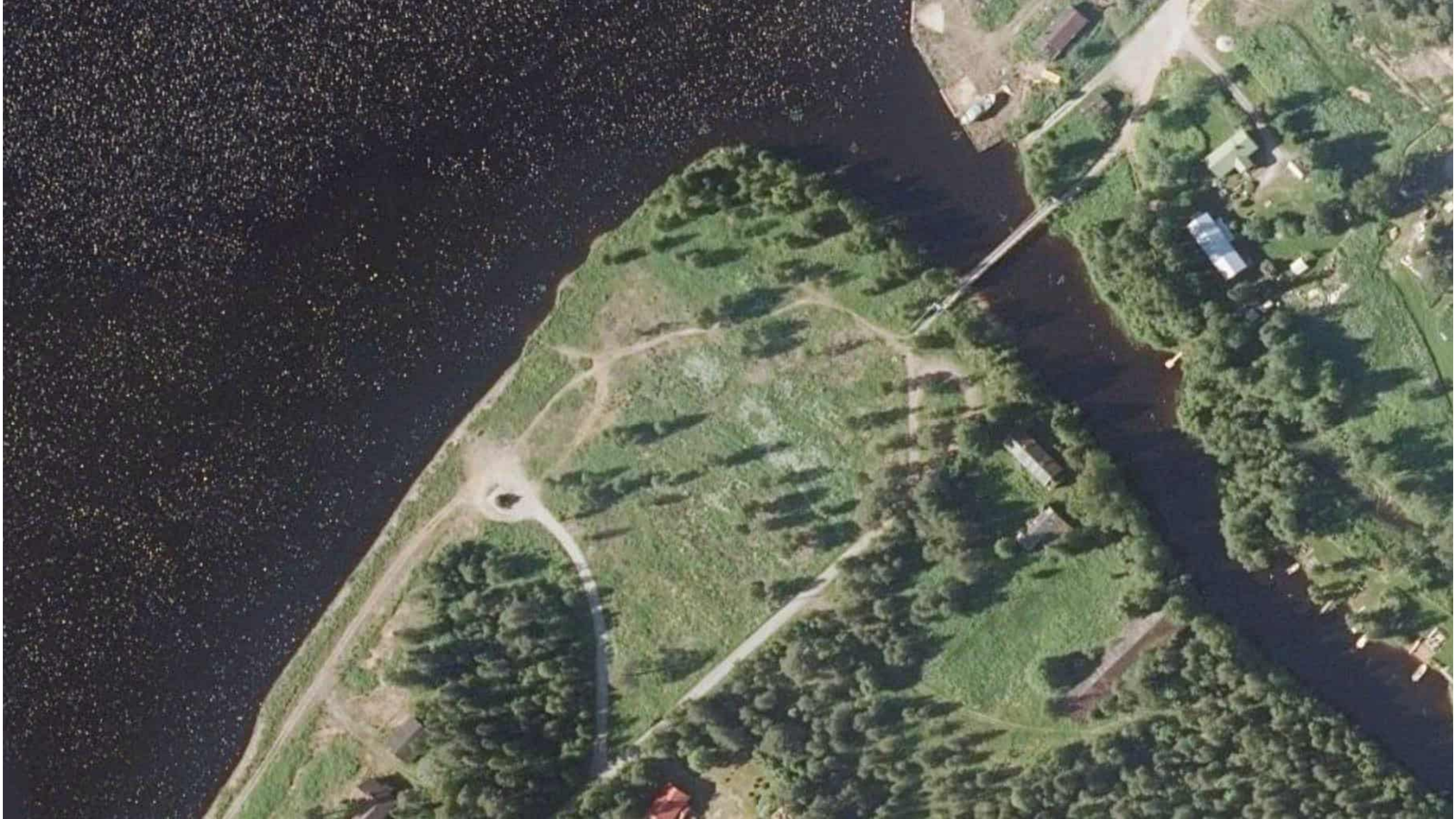
Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus





# Leukalan lanssi















Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Kunnostetaan ja suojellaan luontomme  
monimuotoisuuden helmet.



## Kalkkinokka

Alueella ennallistetaan kedot ja  
niityt, lisätään elintilaa  
päiväperhosille ja muille  
pörrijäisille.

2021-2024



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus











Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Kunnostetaan ja suojellaan luontomme  
monimuotoisuuden helmet.



## Kivilonka

Alueella ennallistetaan  
kulttuurihistoriallinen  
louhoksen lampi



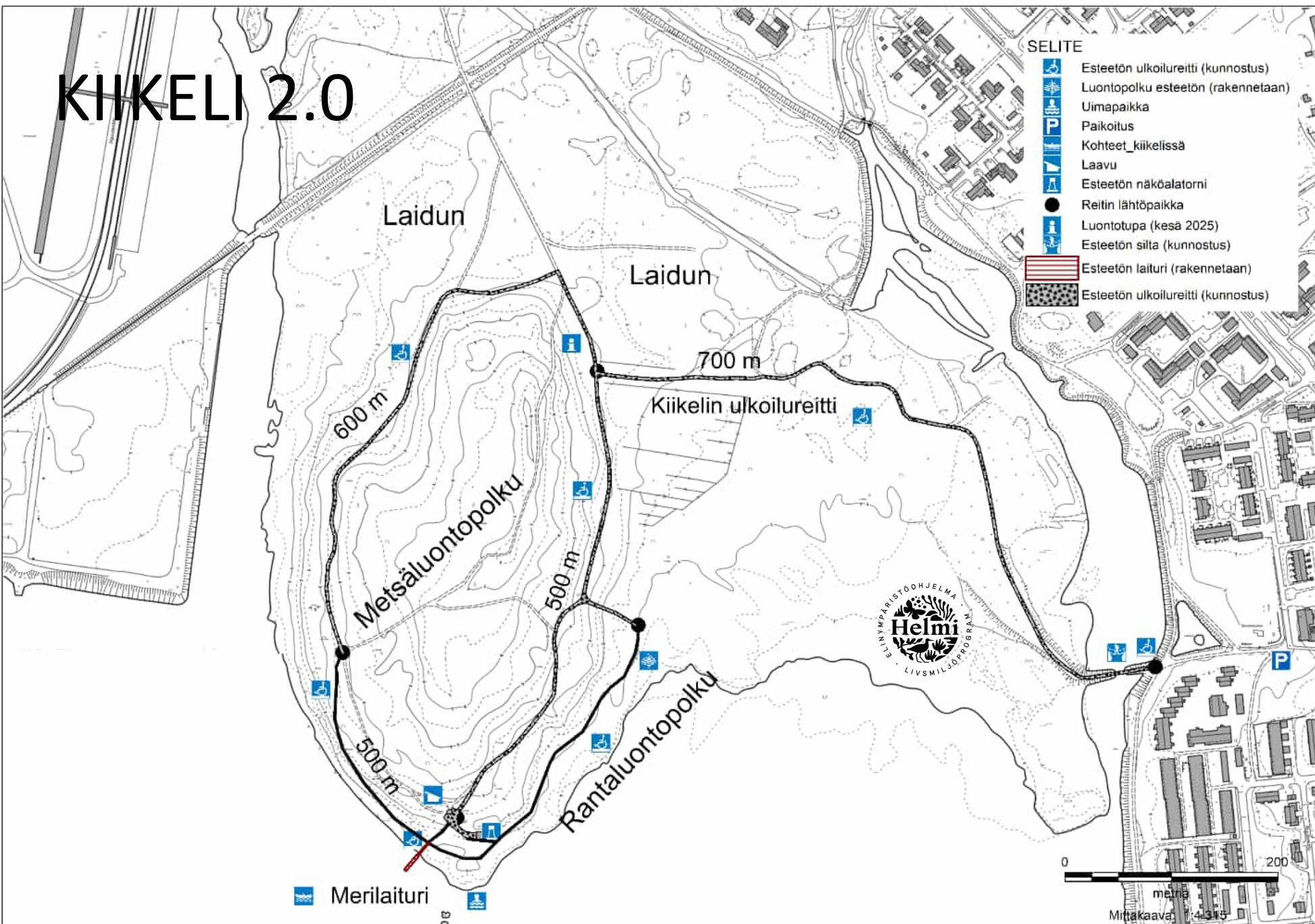
Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus







# KIIKELI 2.0





Kiikeli

Kiikelin näköalatorni  
The observation tower



KEMI

Metsä

Peräpohjola









Kiitoksia!