

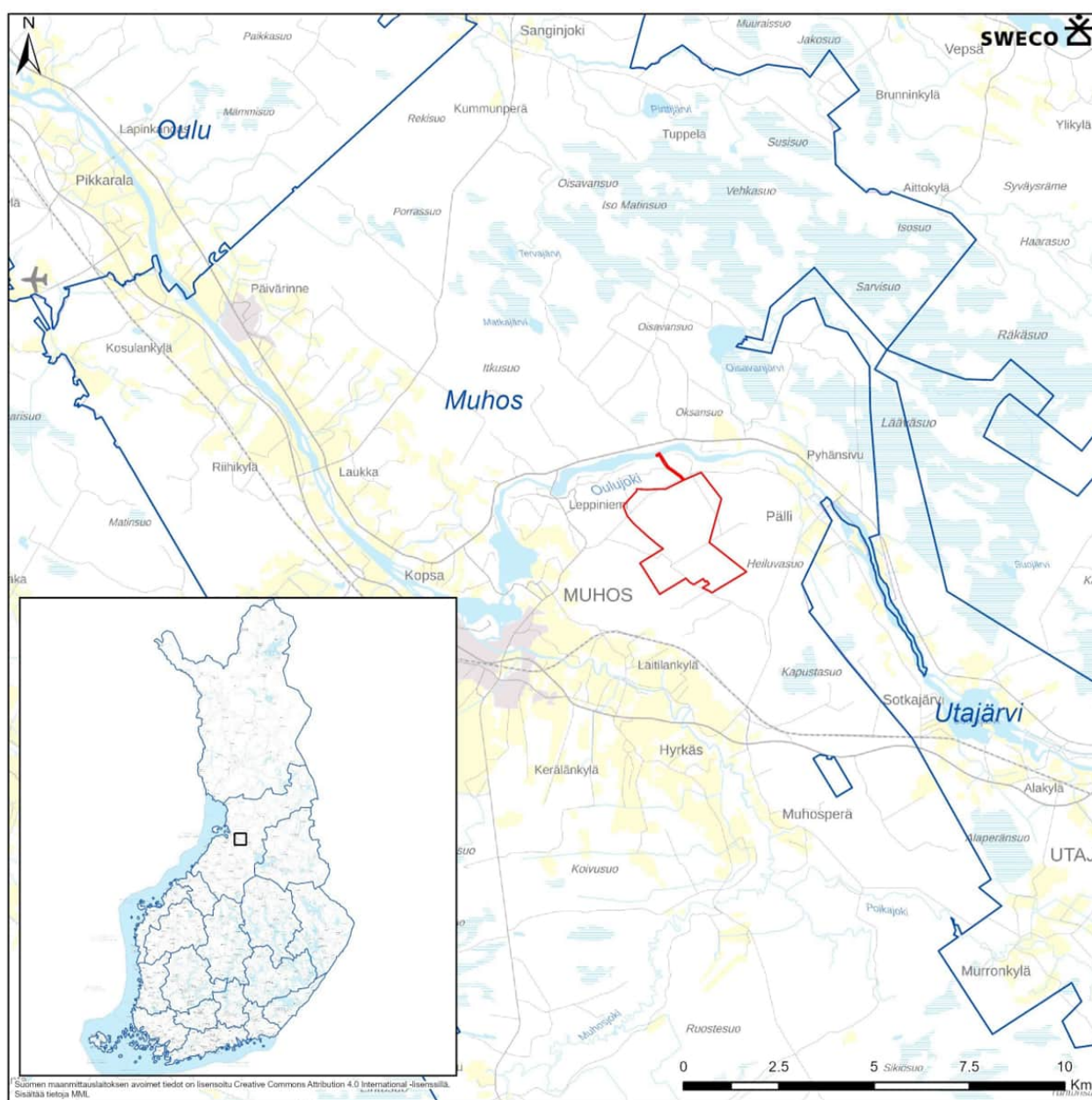
Palvelinkeskus, Muhos

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

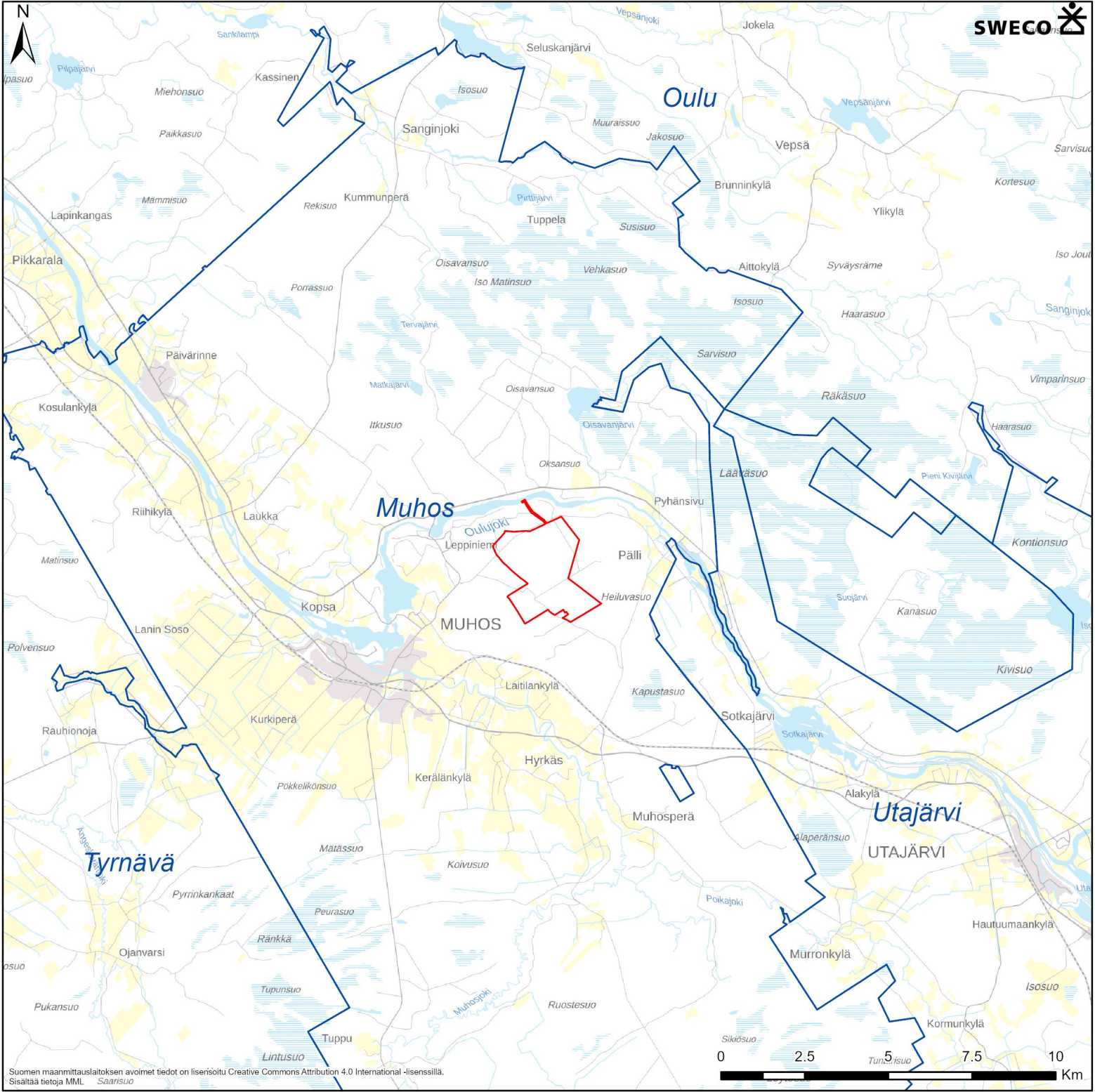
Tuik Finland Oy

16.9.2025

Liite 1. Kuvaliitteet



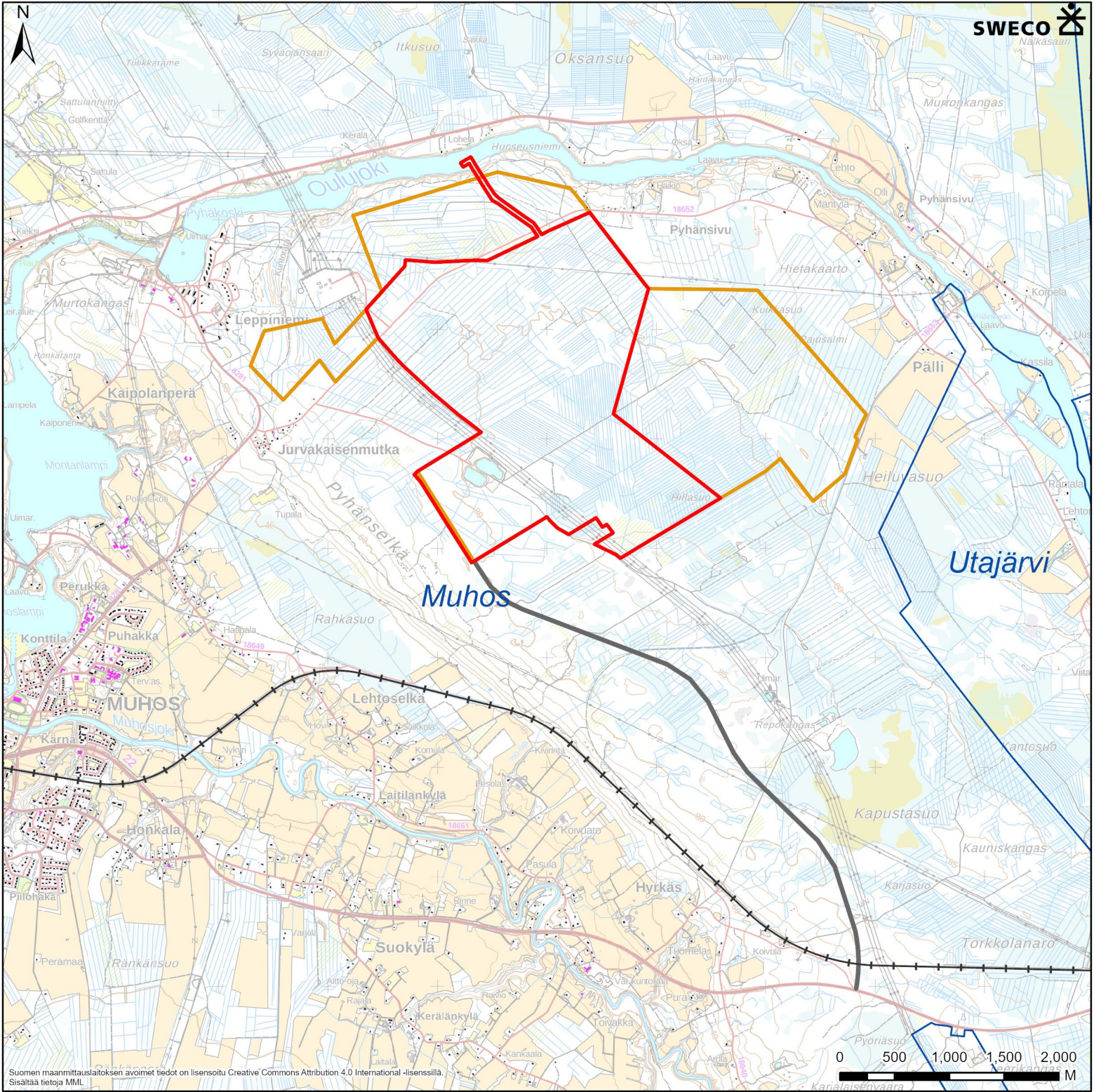
Kuva 1-1. Hankkeen sijainti.



Selite

- Hankealue
- Kuntaraja

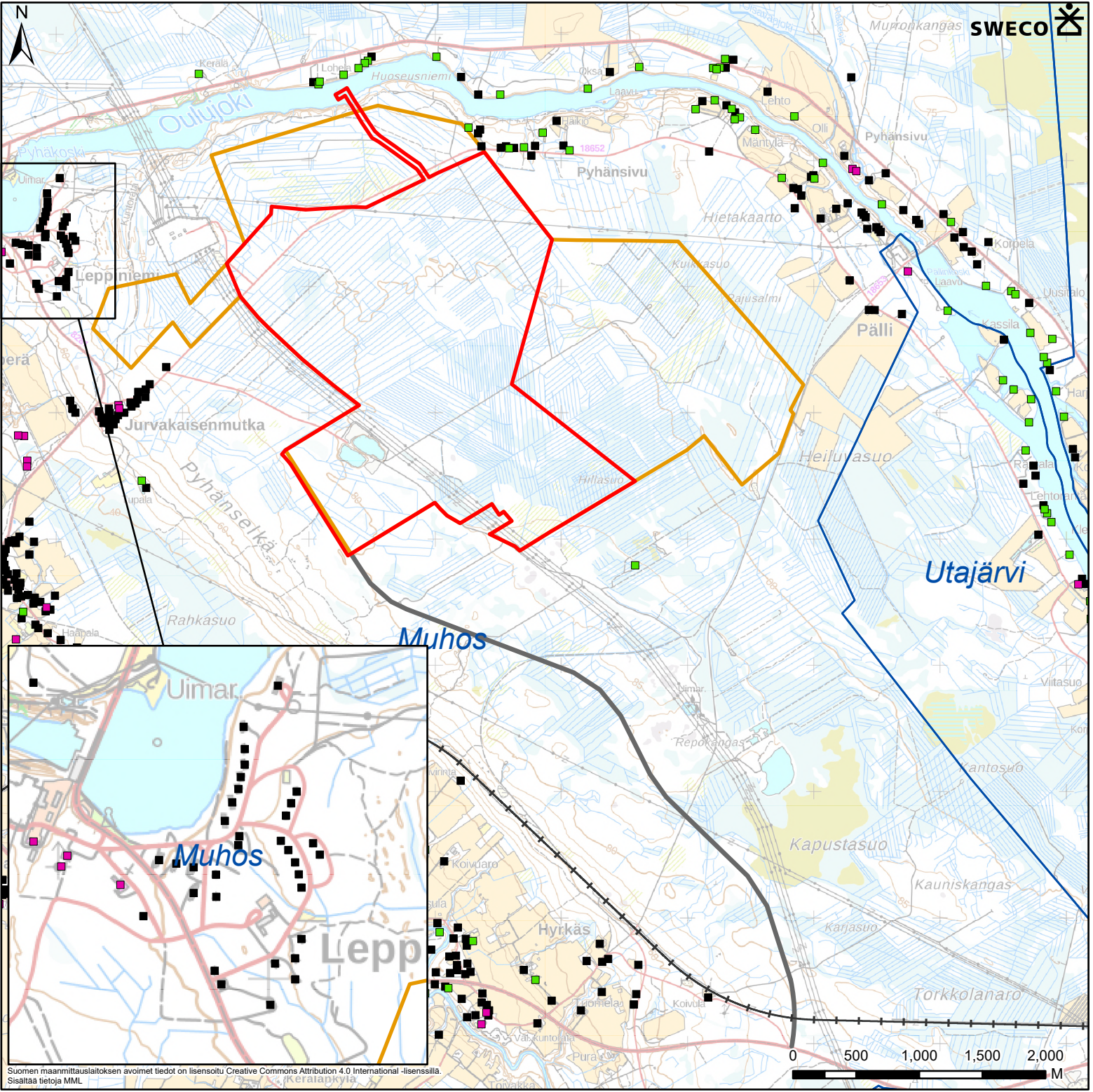
Kuva 1-2. Hankealueen sijoittuminen Kajaanin Otanmäessä sekä toimijan omistamat alueet.



Selite

- Hankealue
- Hankevastaavan omistama alue
- Uusi tieyhteys hankealueelle
- Kuntaraja
- Rautatie

Kuva 4-1. Lähimmät rakennukset.

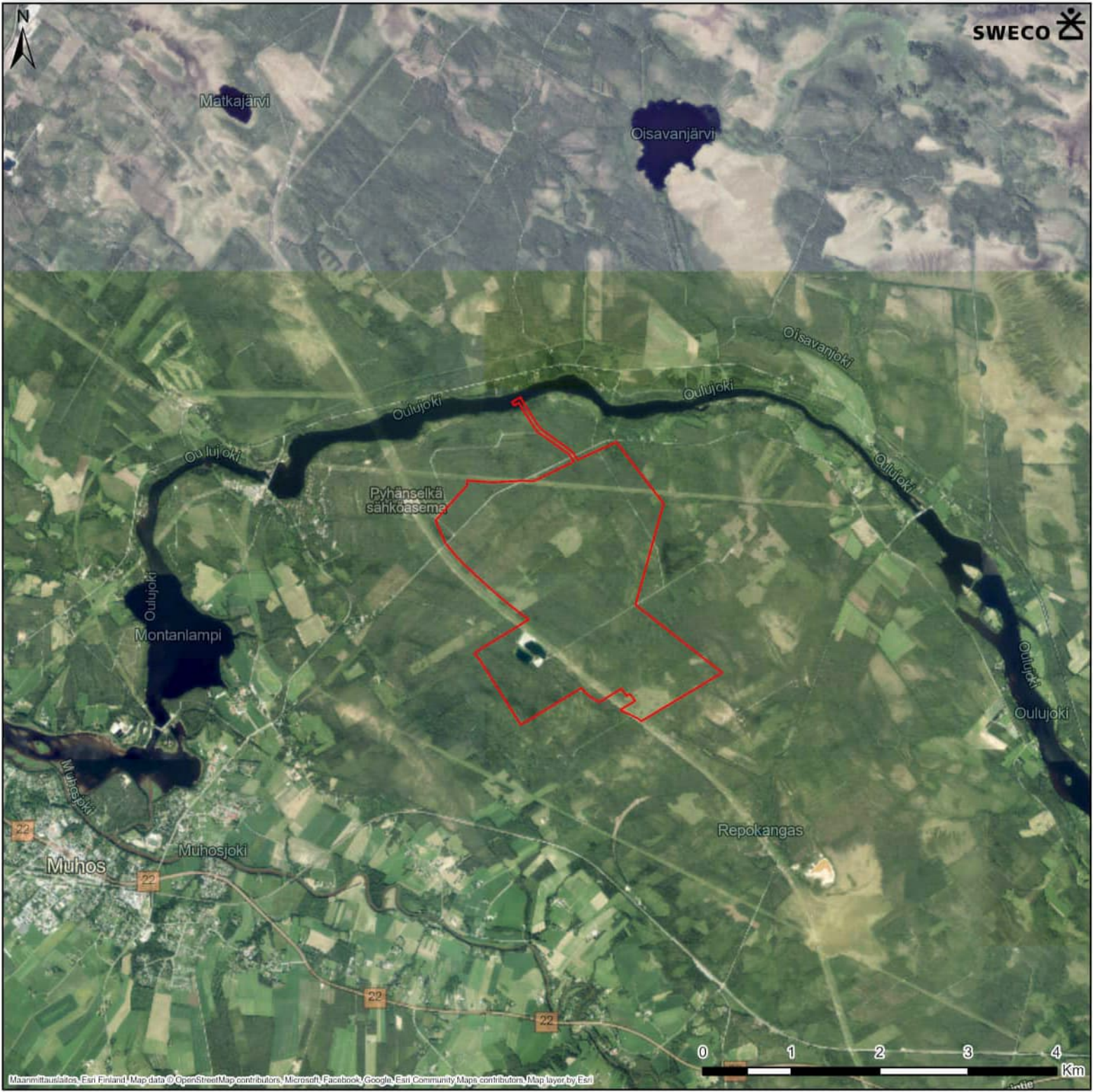


- Selite**
- | | |
|--|---|
| Hankealue | Rakennuksen käyttötarkoitus |
| Hankevastaavan omistama alue | Vakituisen asuinrakennus |
| Uusi tieyhteys hankealueelle | Liike- tai julkinen rakennus |
| | Vapaa-ajanrakennus |

Kuva 3-1. Palvelinkeskusalue.



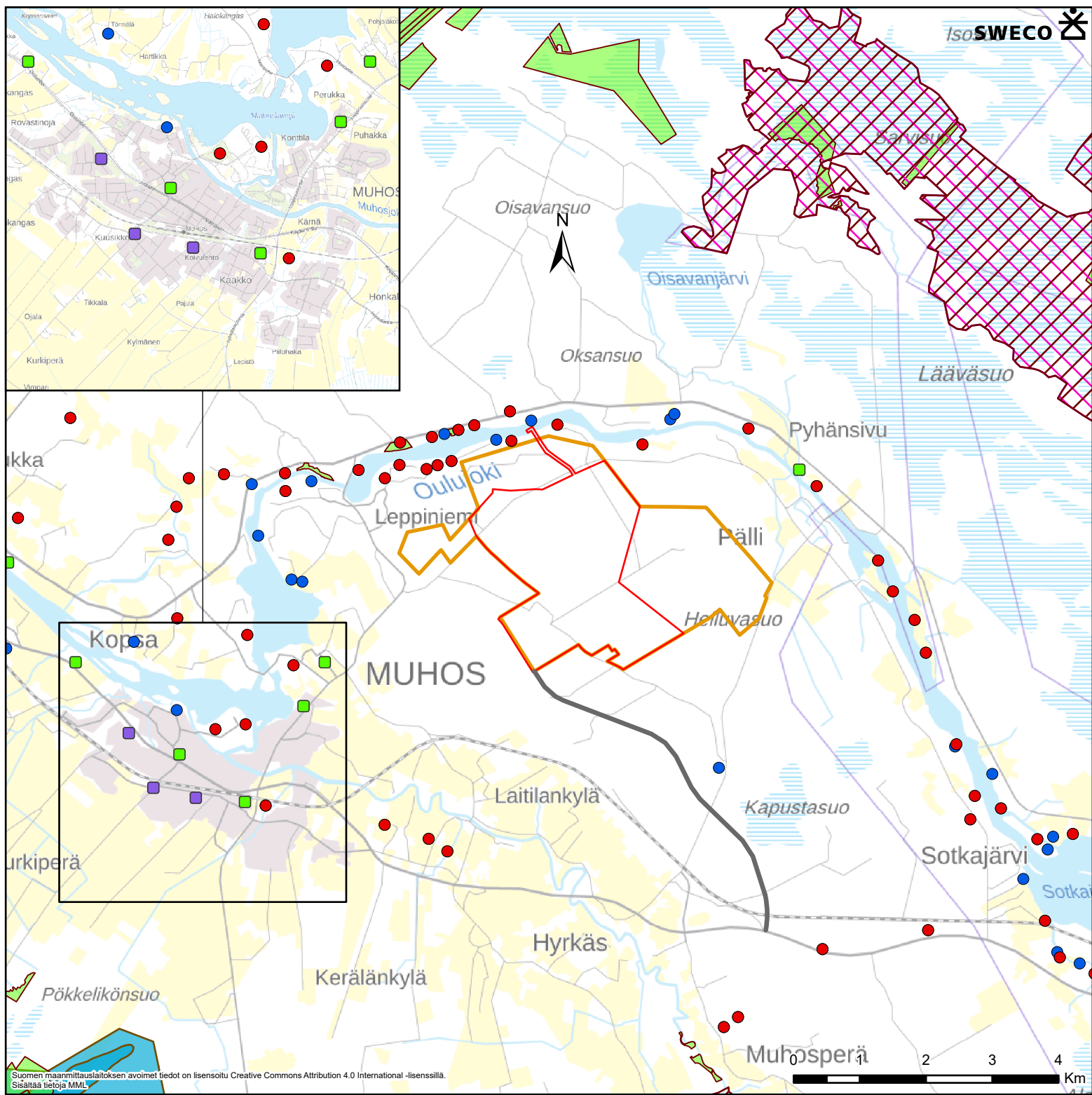
Kuva 4-18. Hankealueen sijainti ilmakuvassa.



Selite

Hankealue

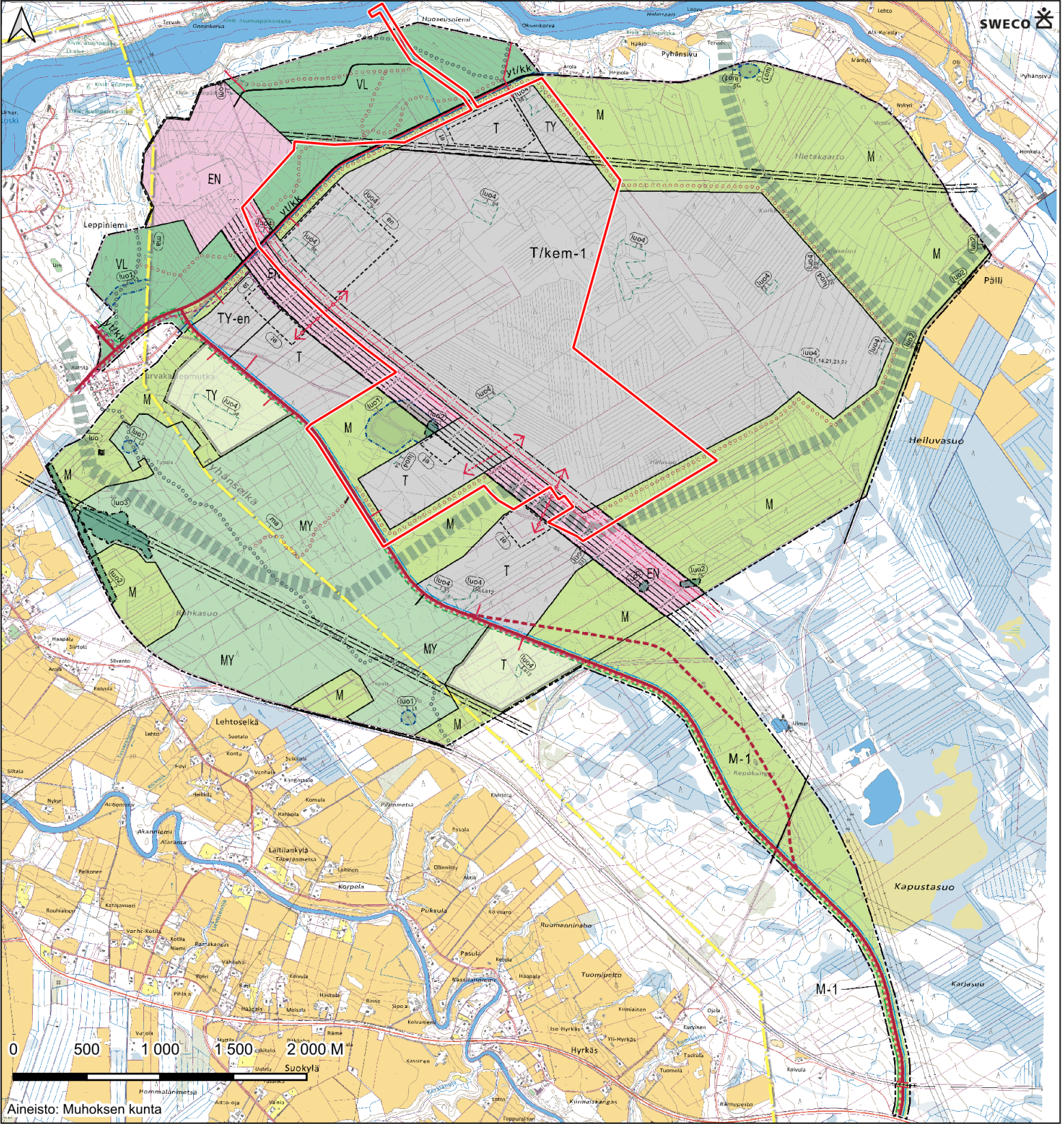
Kuva 1. Yleiskartta



Selite

- | | | | |
|--|---|--|---|
| Hankealue | Natura 2000 - alue (SAC) | ● Kiinteä muinaisjäännös | ■ Päiväkoti |
| Hankevastaavan omistama alue | Natura 2000 - alue (SPA) | ● Alueellisesti tai paikallisesti merkittävä rakennus tai muu kulttuurikohde | ■ Oppilaitos |
| Uusi tieyhteys hankealueelle | Yksityiset luonnonsuojelualueet | | |
| Pohjavesialue | | | |

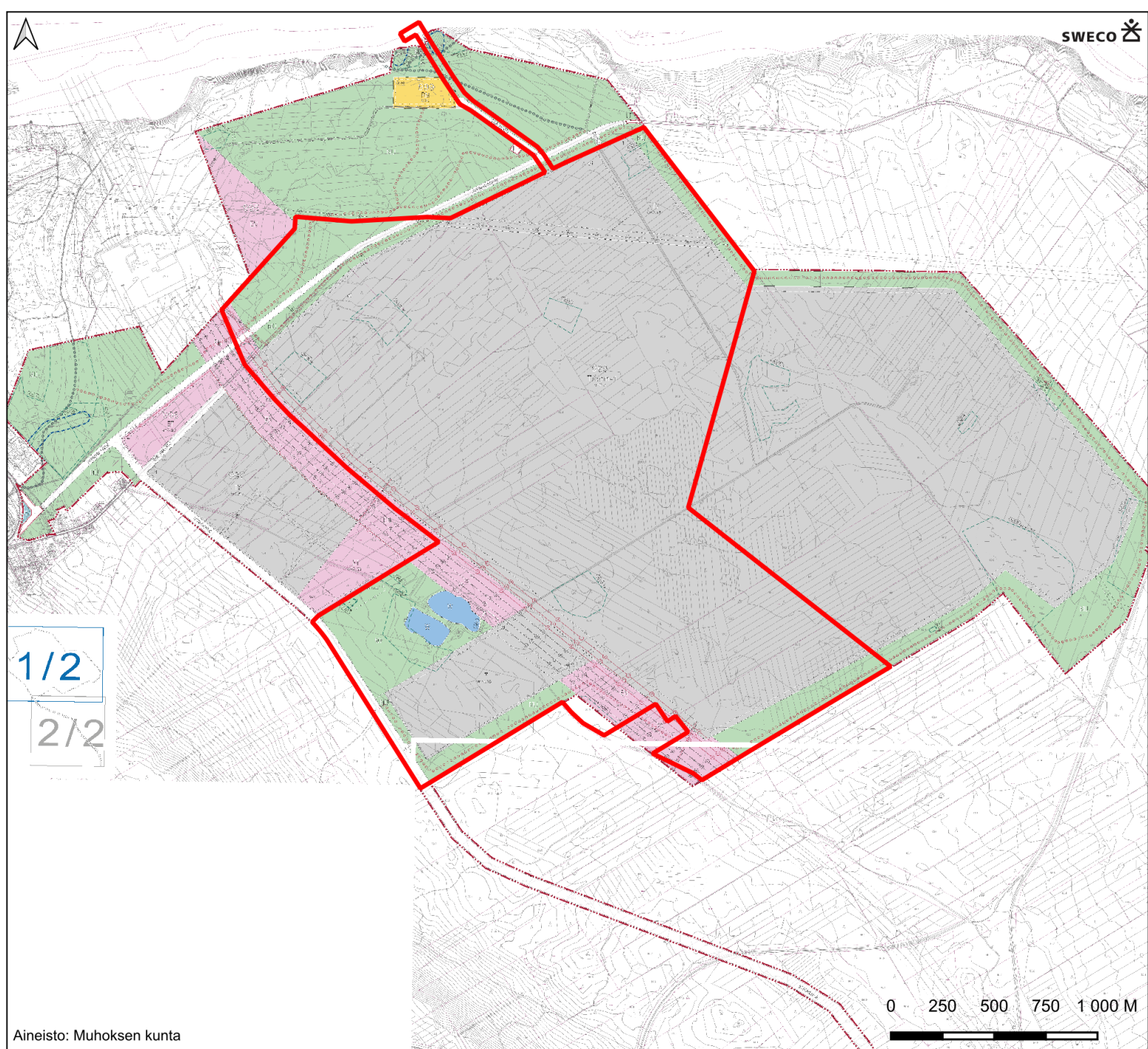
Kuva 4-18. Epävirallinen ote Leppiniemi-Pyhänsivu osayleiskaavaluonnoksesta (15.1.2025).



Selite

Hankealue

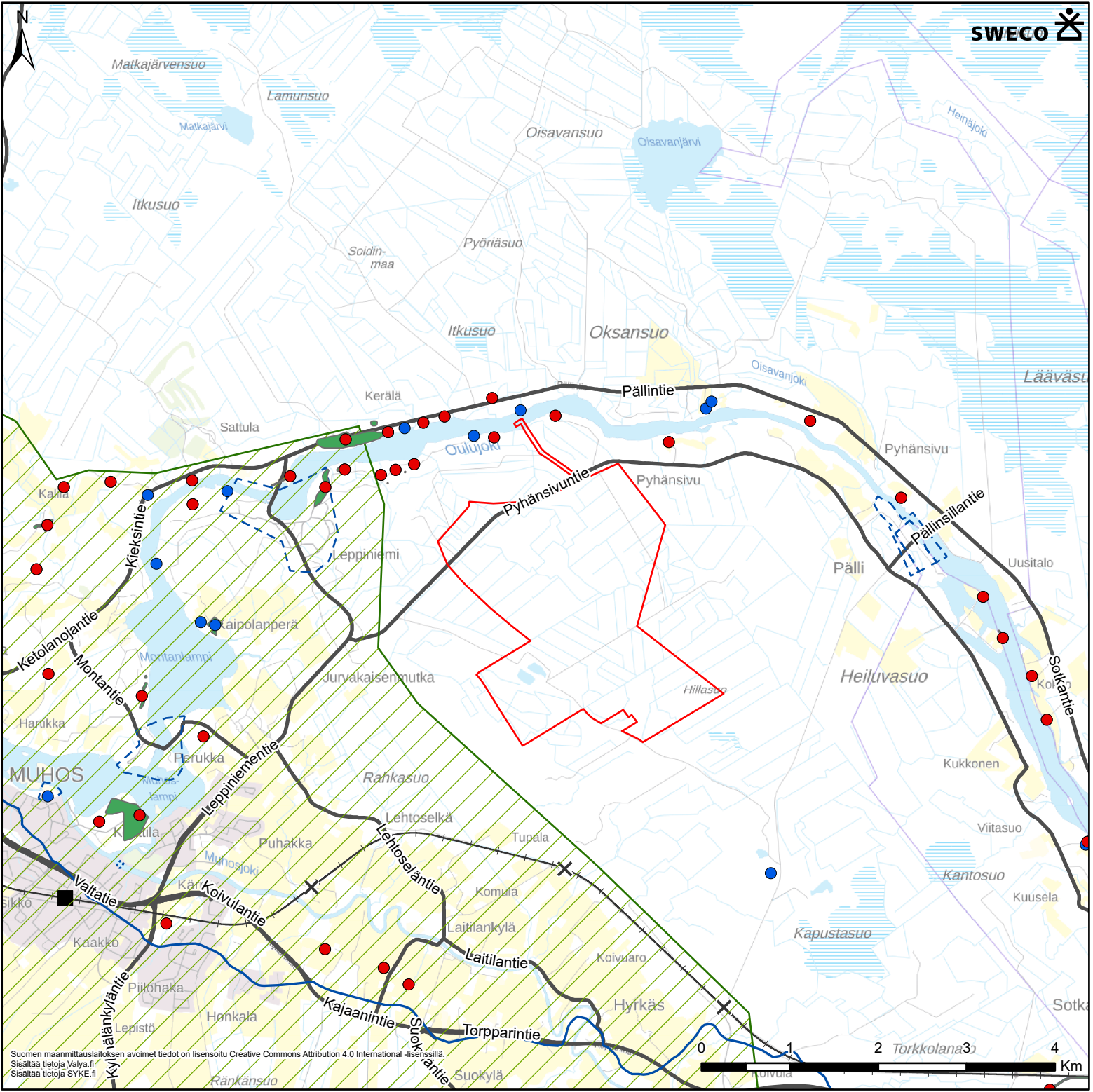
Kuva 4-20. Epävirallinen ote Pyhänsivun asemakaavan ja Leppiniemen asemakaavan muutoksen luonnoksesta 14.4.2025.



Selite

Hankealue

Kuva 4-24. Yhteenveto maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteista.



Selite

- Hankealue

Valtakunnallisesti arvokas maisema-alue (VAMA)

Kiinteä muinaisjäänös

Alueellisesti tai paikallisesti merkittävä rakennus tai muu kulttuurikohde

Kansallisesti arvokas alue (tielinja, RKY)

Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristön alue

Suojelualue

Muhoksen rautatieasema

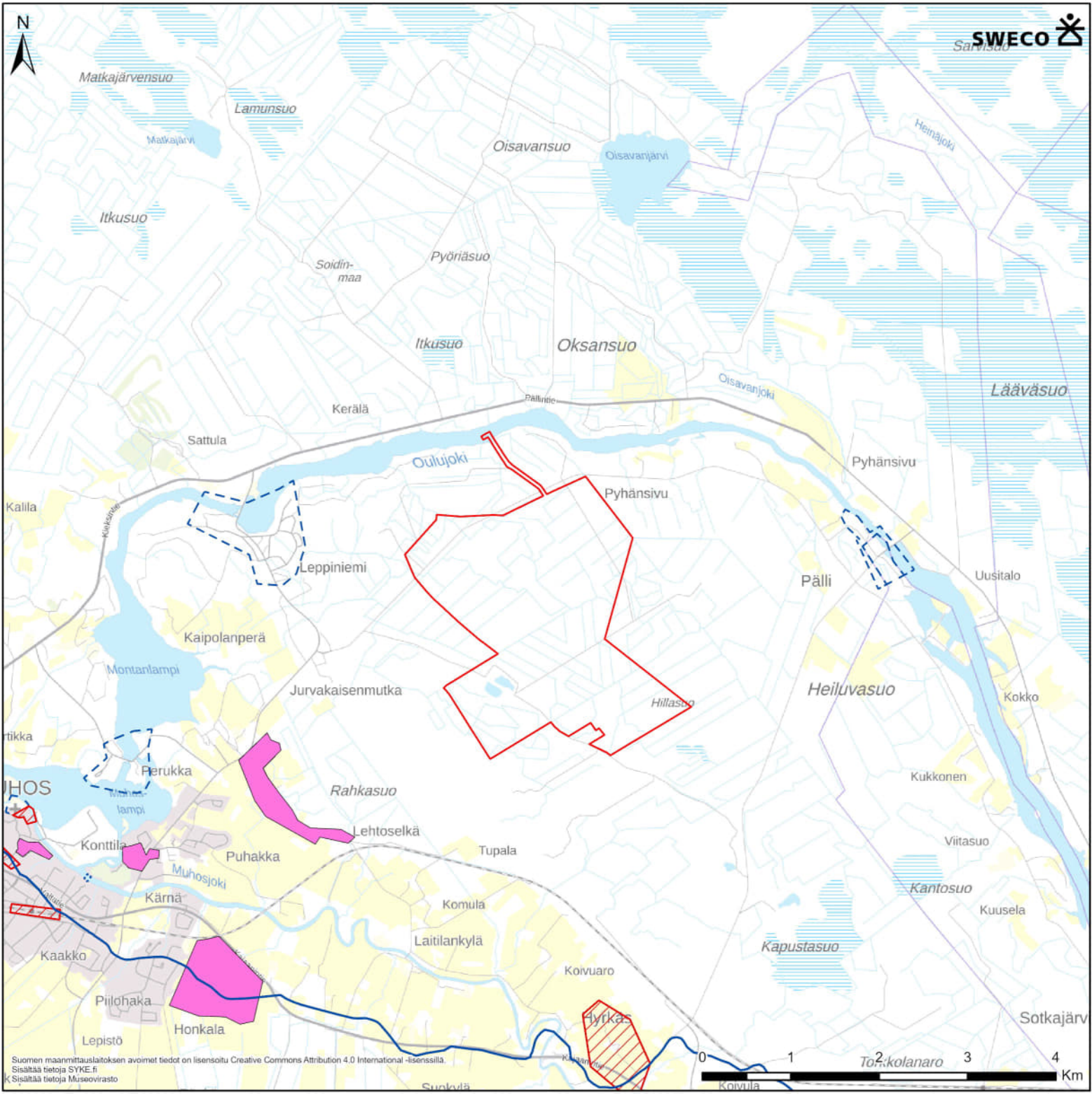
Rautatien ylitys

Rautatiet

Tieverkosto (Digiroad-hallintoluokka)

Luokan I päätie tai alueellinen päätie

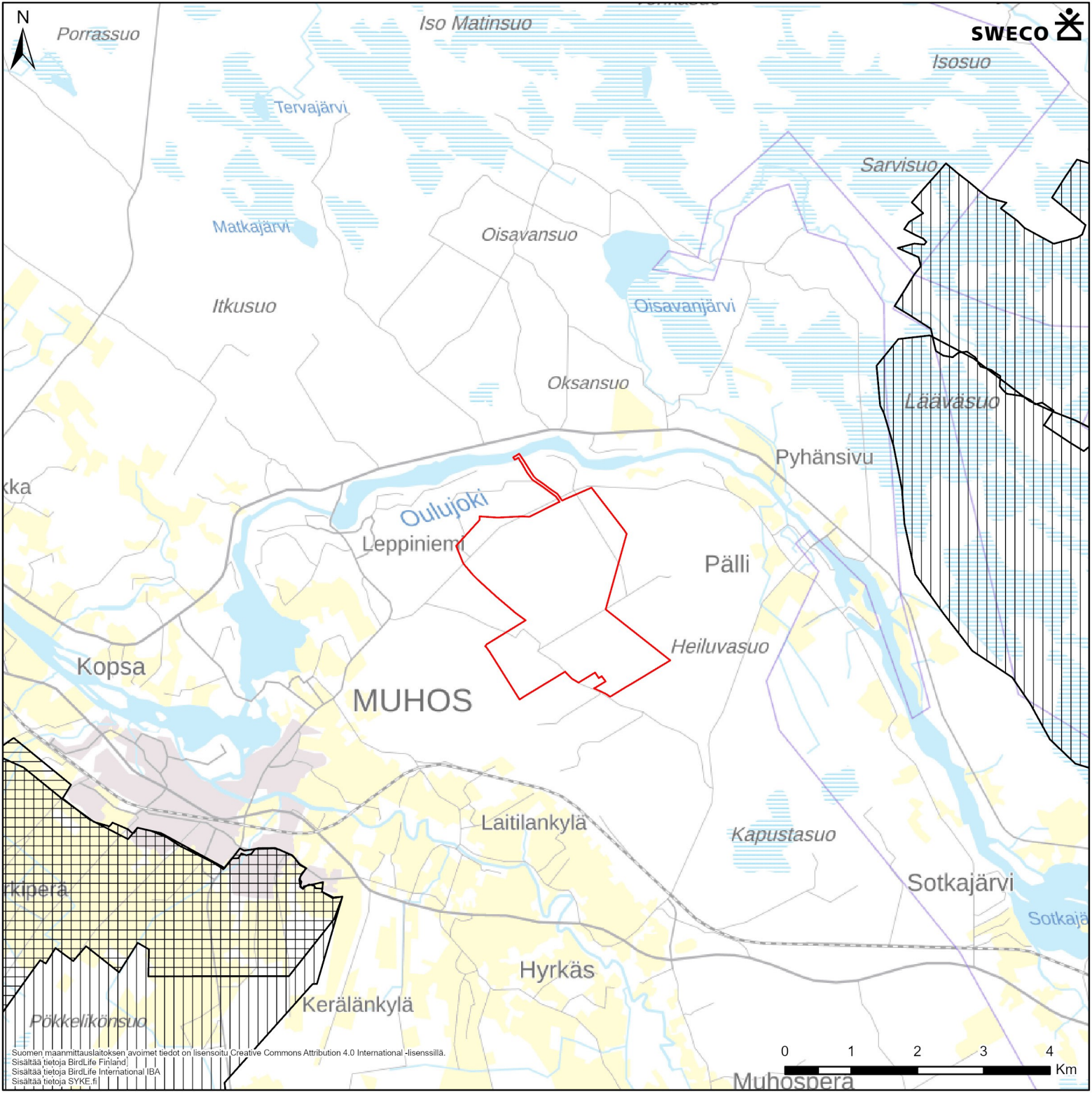
Kuva 4-25. Valtakunnallisesti arvokkaan kulttuuriympäristön suhde hankealueeseen.



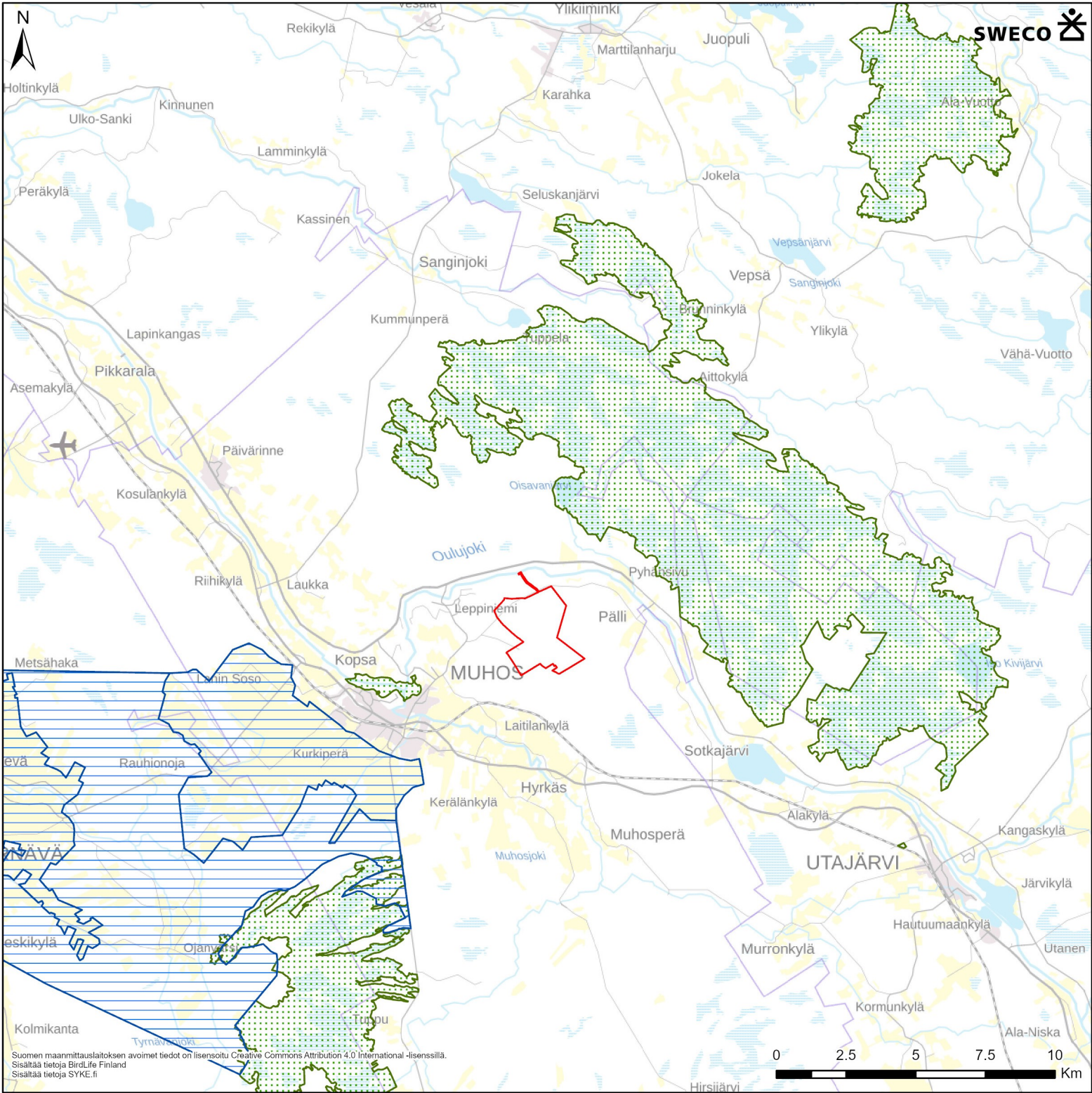
Selite

- Hankealue
- Paikallisesti merkittävä rakennetun kulttuuriympäristön alue tai kohde
- Valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristön alue
- Alueellisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt
- Kansallisesti arvokas alue (tielinja, RKY)

Kuva 4-31. Hankealueen lähistöllä sijaitsevat kansainvälisesti ja kansallisesti tärkeät lintualueet (IBA- ja FIN-IBA-alueet).



Kuva 4-32. Hankealueen läheisyydessä sijaitsevat maakunnallisesti arvokkaat lintualueet (MAALI)



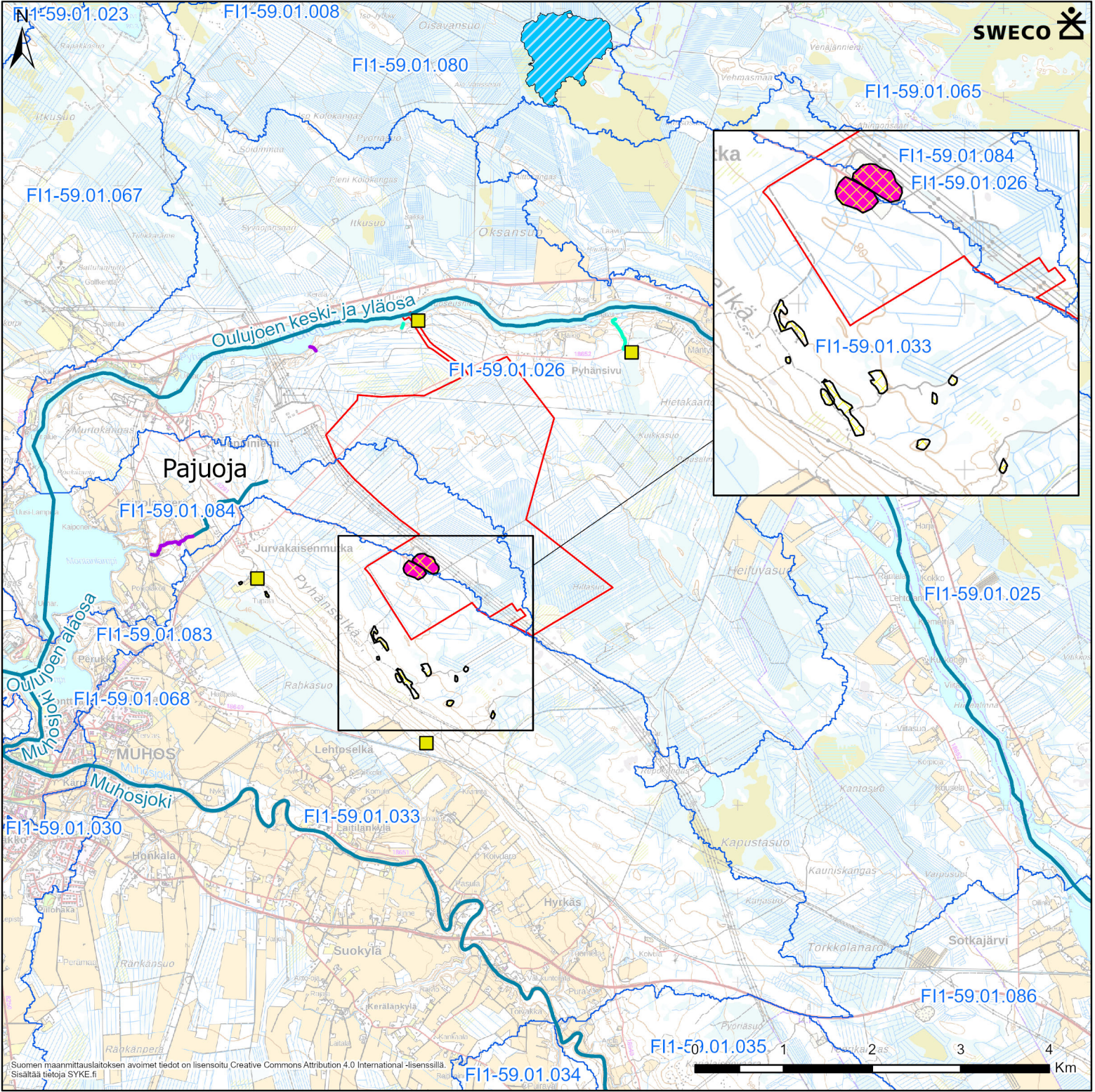
Selite

☐ Hankevalue

 MAALI - Vesistöt ja suot

 MAALI - Muuttoalueet

Kuva 4-39. Hankealue, valuma-alueet ja tärkeimmät pintavesikohteet.



Selite

- | | | |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Hankealue | Valuma-alueet (taso 4) | Louhos |
| Järvi | Kaivetut lammet | Suojellut pienvesistöt |
| Joki- tai purouoma | Suojeltu lähde | |