



Oulu2026
Euroopan kulttuuri-
pääkaupunki



Kaijonlahden ja sen valuma- alueen kunnostus

Kuivasjärvi-ilta

Satu Pietola ja Marjo Honkamaa-Eskola



OULU

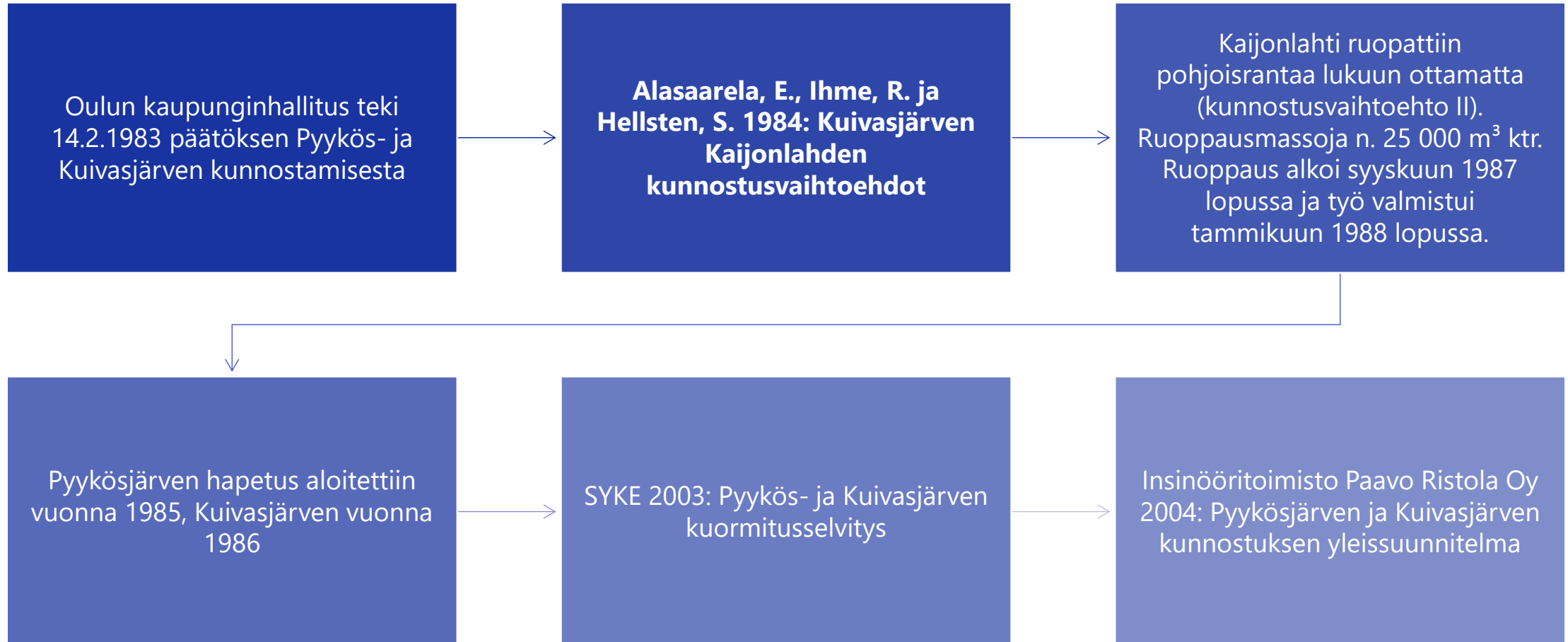
24.4.2025

Kuivasjärvi ja Pyykösjärvi

- Matalia ja rehevöityneitä järviä
 - Pyykösjärven pinta-ala 146 ha, keskisyvyys 1,3 m
 - Kuivasjärven pinta-ala 82 ha, keskisyvyys 1,45 m
- Kesäisin esiintyy leväkukintoja ja talvisin happikatoa
- Molemmat järvet sisäkuormitteisia, järvien sedimenttiin kertynyt valuma-alueelta kulkeutunutta orgaanista ainetta
- Kuivasjärvi läpivirtausjärvi (7,5 kk), Pyykösjärvellä luontaisesti erittäin pitkä viipymä (86 kk)



Muutamia ensiaskeleita järvikunnostuksiin



Kuivasjärvi ja Kaijonlahti

- Kuivasjärven ilmastus on jatkunut muutaman vuoden taukoa lukuunottamatta
- Tällä hetkellä käytössä kaksi Waterix Airit 70 –pintailmastinta, jotka on sijoitettu Kaijonlahden tulovirtaamaan Kylmäniemen kohdalle.
- Ankarat jää- ja tuuliolosuhteet aiheuttaneet monenlaista ongelmaa ilmastimille viime vuosien aikana.



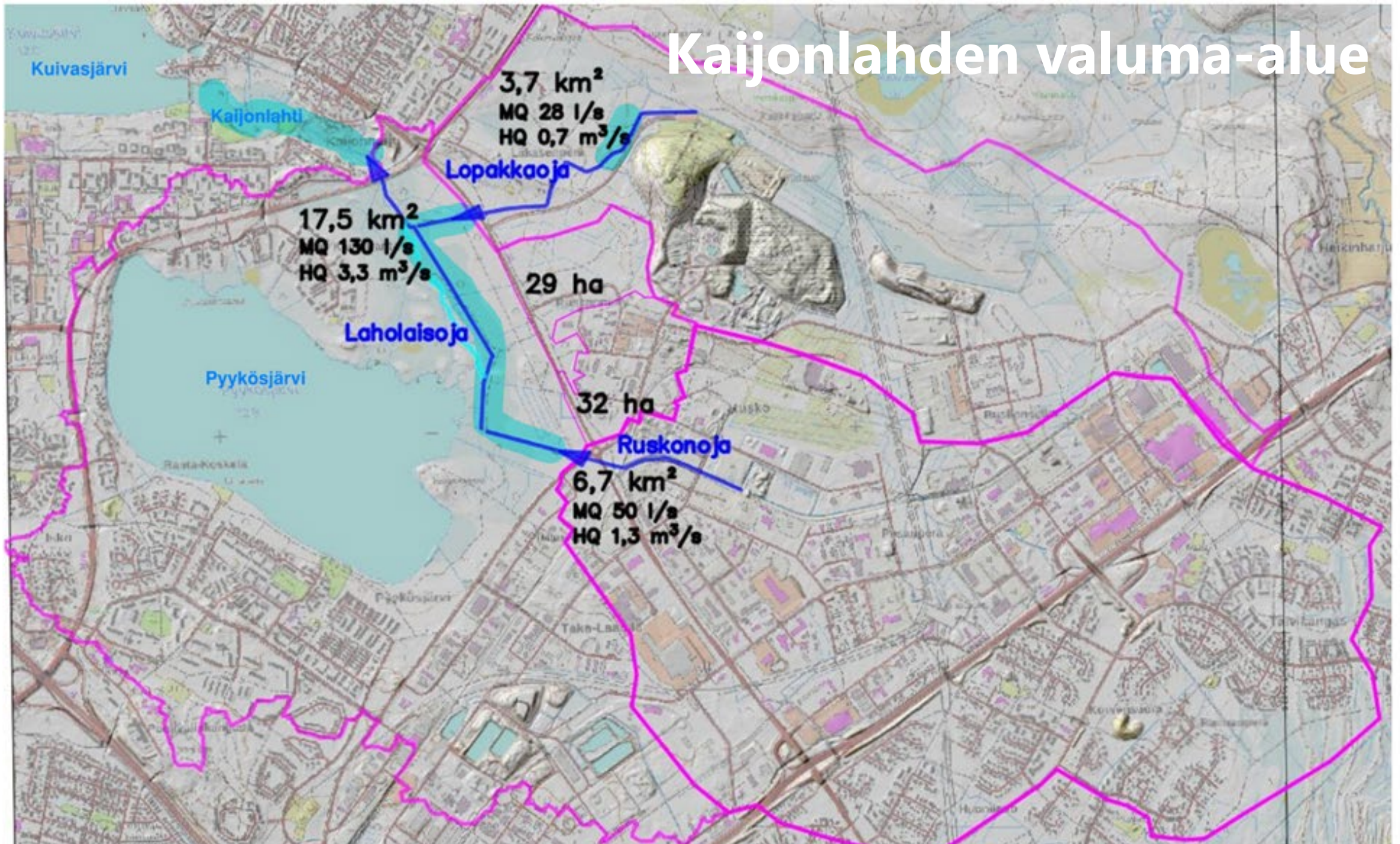
Kuivasjärven ilmastimet



Kaijonlahti on pahoin rehevöitynyt ja liettynyt.
Näkymä Kaijonlahdelta Kuivasjärven suuntaan

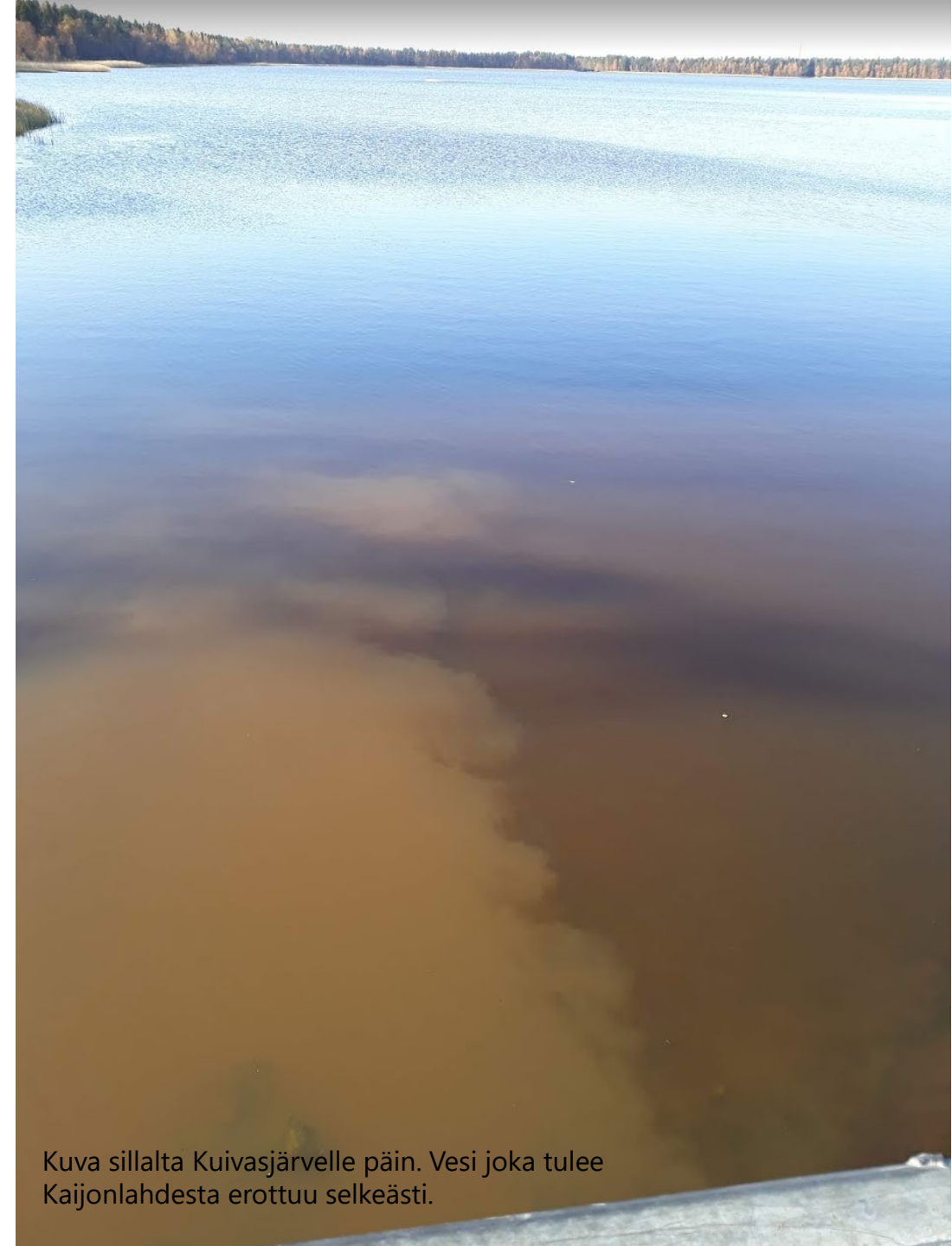
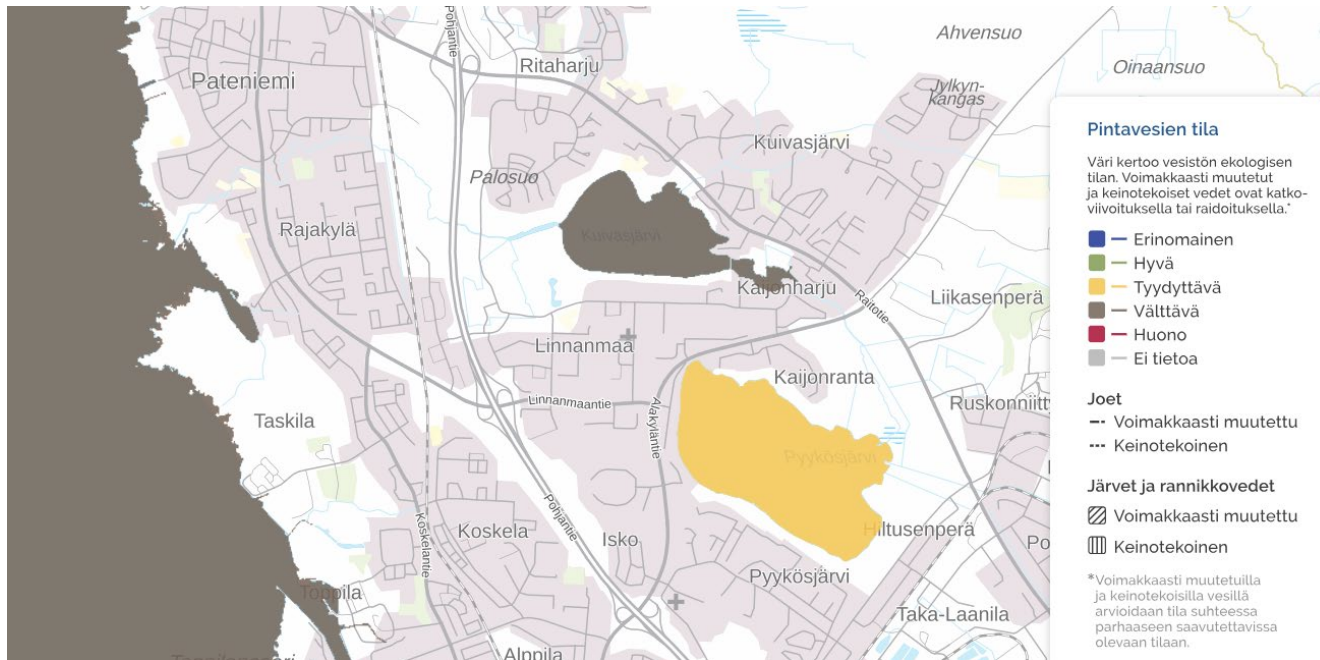


Kaijonlahden valuma-alue



Kunnostuksella parannetaan Kuivasjärven ekologista tilaa ja virkistyskäyttöä

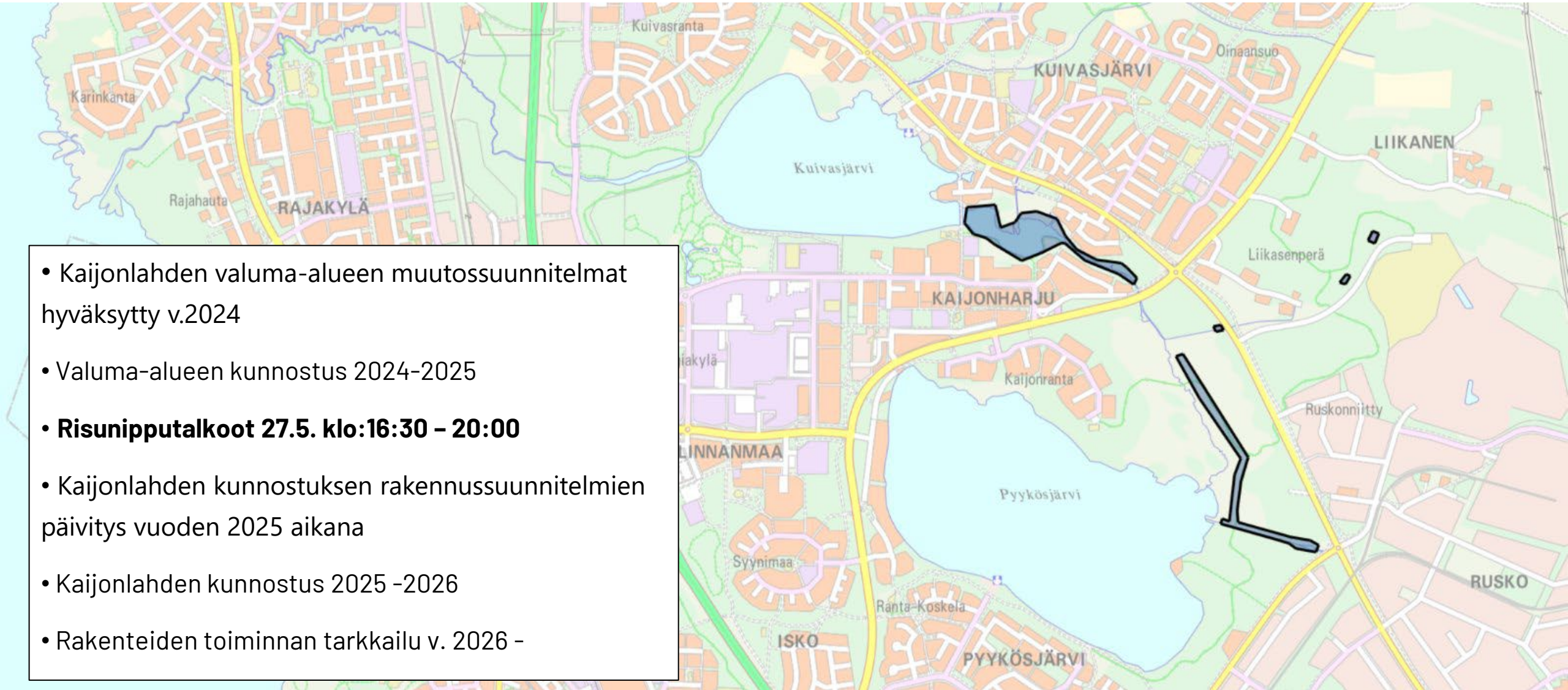
- Kuivasjärven vesistön ekologinen tila on **välttävä**
- Vesistöjen tulisi olla **hyvässä** tilassa
- Työn tavoitteena on Kaijonlahteen sen valuma-alueelta tulevan **veden vedenlaadun parantaminen ja luonnon monimuotoisuuden** säilyttäminen/lisääminen sekä vesiympäristön tilan parantaminen
- Kun valuma-alueen kunnostukset tehty voidaan itse Kaijonlahti kunnostaa



Kuva sillalta Kuivasjärvelle päin. Vesi joka tulee Kaijonlahdesta erottuu selkeästi.

Tavoiteaikataulu

- Kaijonlahden valuma-alueen muutossuunnitelmat hyväksytty v.2024
- Valuma-alueen kunnostus 2024-2025
- **Risunipputalkoot 27.5. klo:16:30 – 20:00**
- Kaijonlahden kunnostuksen rakennussuunnitelmien päivitys vuoden 2025 aikana
- Kaijonlahden kunnostus 2025 -2026
- Rakenteiden toiminnan tarkkailu v. 2026 -

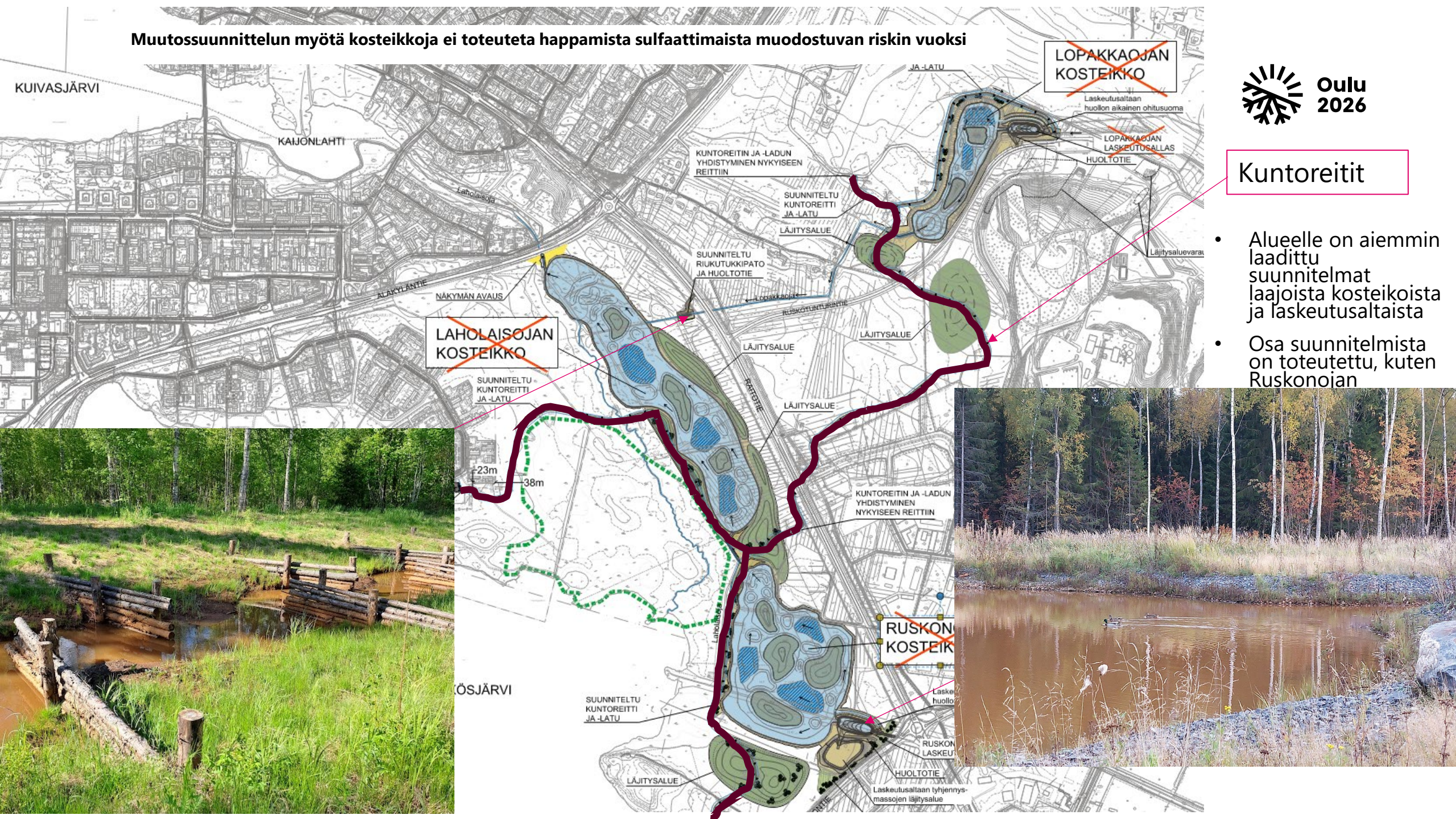


Muutos suunnittelun myötä kosteikkoja ei toteuteta happamista sulfaattimaista muodostuvan riskin vuoksi

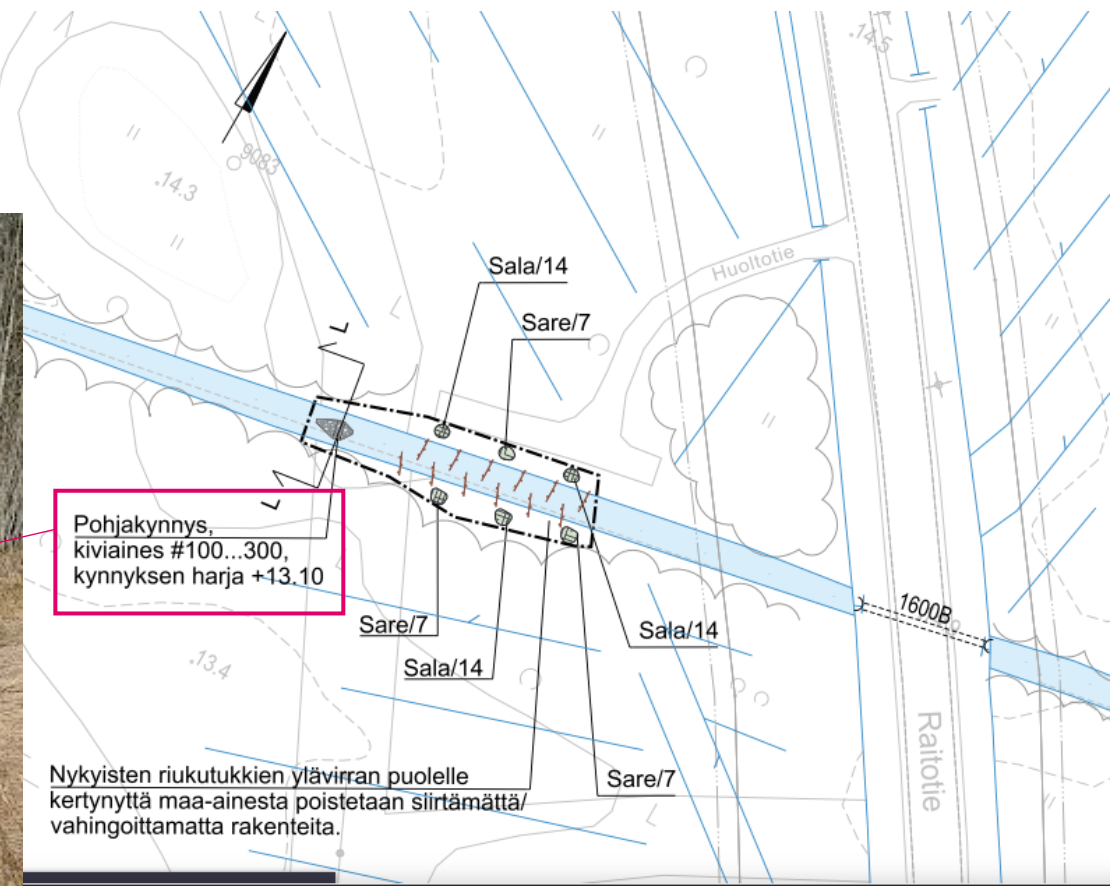


Kuntoreitit

- Alueelle on aiemmin laadittu suunnitelmat laajoista kosteikoista ja laskeutusaltaista
- Osa suunnitelmista on toteutettu, kuten Ruskonojan



Toimenpiteet nykyisille rakenteille, Lopakkaojan riuktukkipato



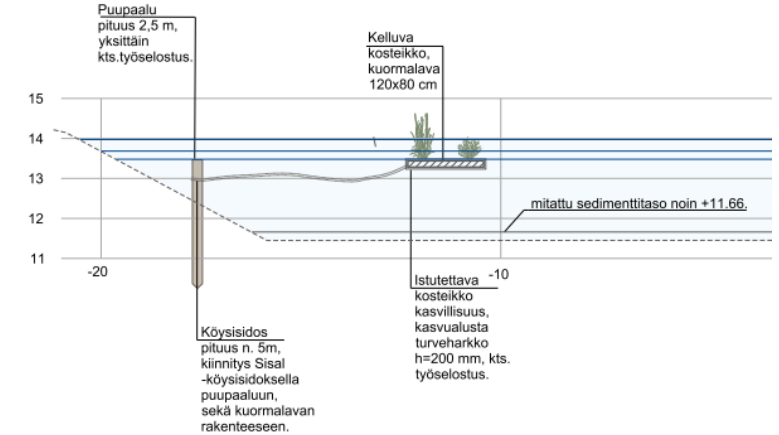
Nykyisen riuktukkipadon
tehokkuuden parantamista

- Pohjakynnys → vedennosto
- Kiintoaineksen poisto ja kasvitus

Ruskonojan altaan toimenpiteet

Nykyisen laskeusaltan tehokkuuden parantamista

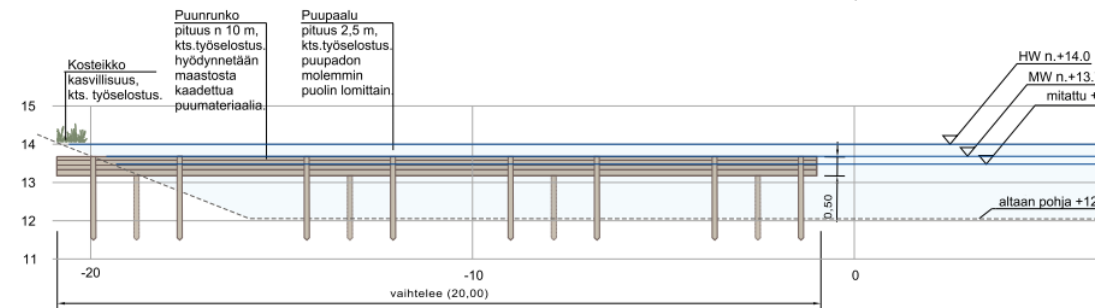
- Kelluvia kosteikkoja
- Puupatoja ja kasvillisuutta
- Altaan imuruoppaus



rakenteeseen.

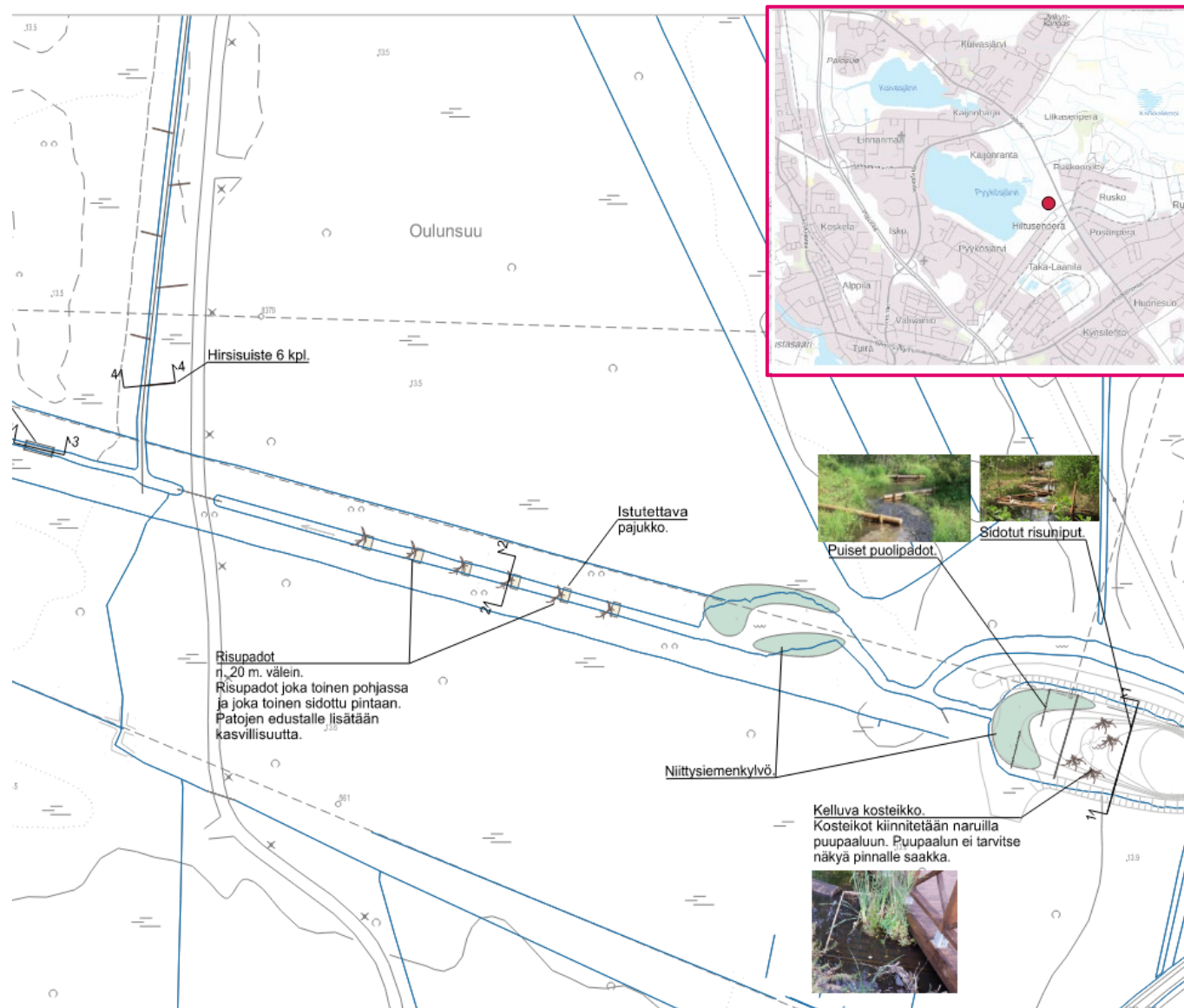
LEIKKAUS B - B

Puupato.

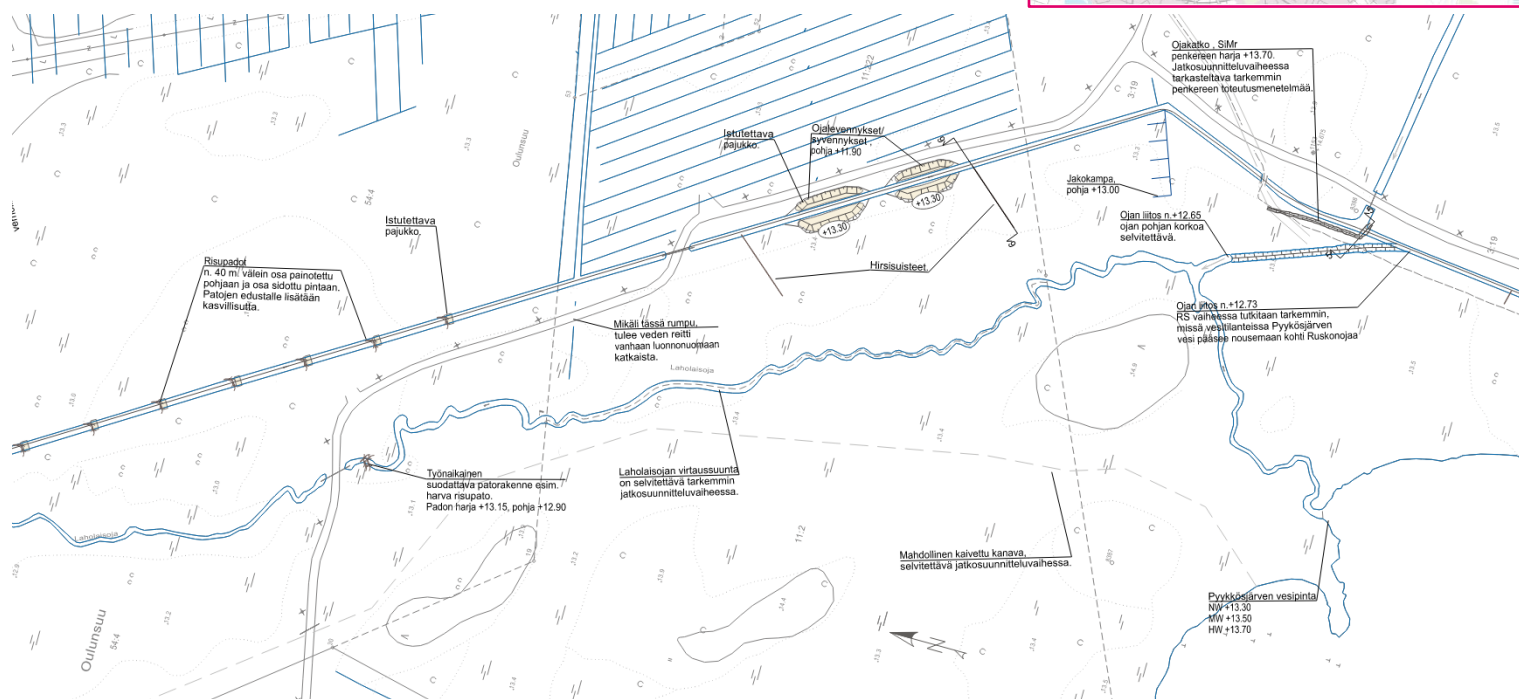
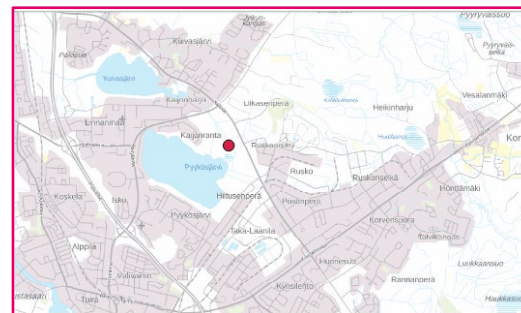


Ruskonojan toimenpiteet

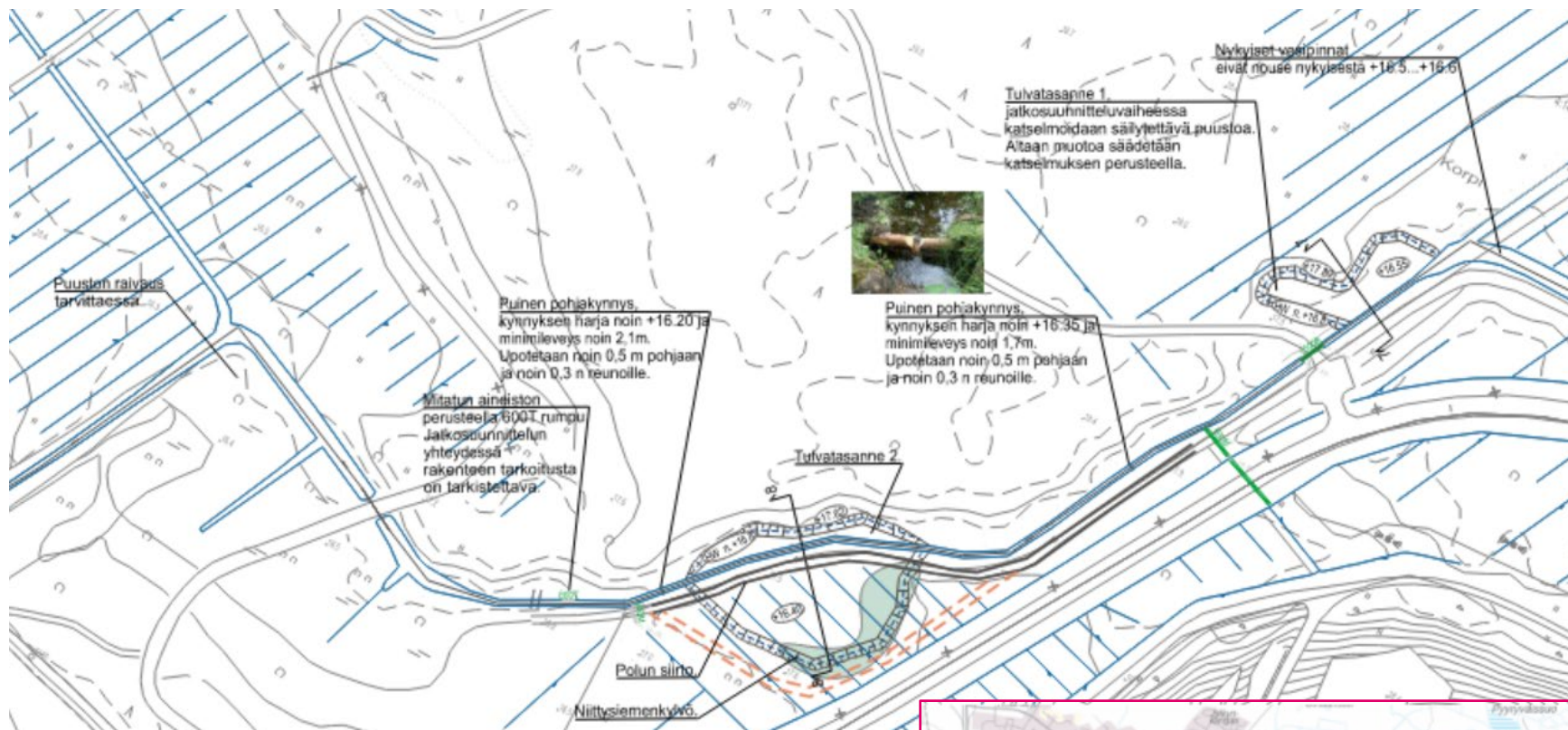
- Puu- ja risuniput puhdistaa vettä
- Puhdistavaa kasvillisuutta lisätään
- Ojakatko Pyykösjärveen



Laholaisojan toimenpiteet

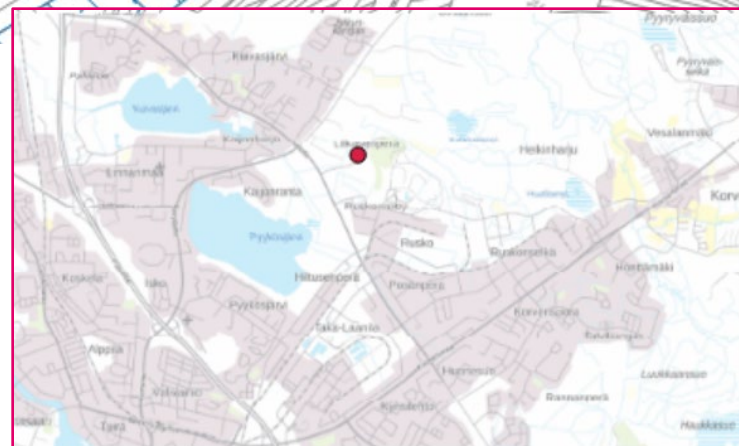


- Laholaisojaan hirsisuisteita pidättämään tulvavesiä kanavan viereisillä alueilla
- Ohjataan jo puhdistettuja vesiä vanhaan Laholaisuomaan
- Ojasyvennykset hidastavat virtaamaa ja monipuolistavat kanavan virtausoloja
- Vedet levitetään ojakamman avulla Laholaisojan ja kanavan väliselle kosteikkoalueelle
- Risupatoja ja puhdistavaa kasvillisuutta

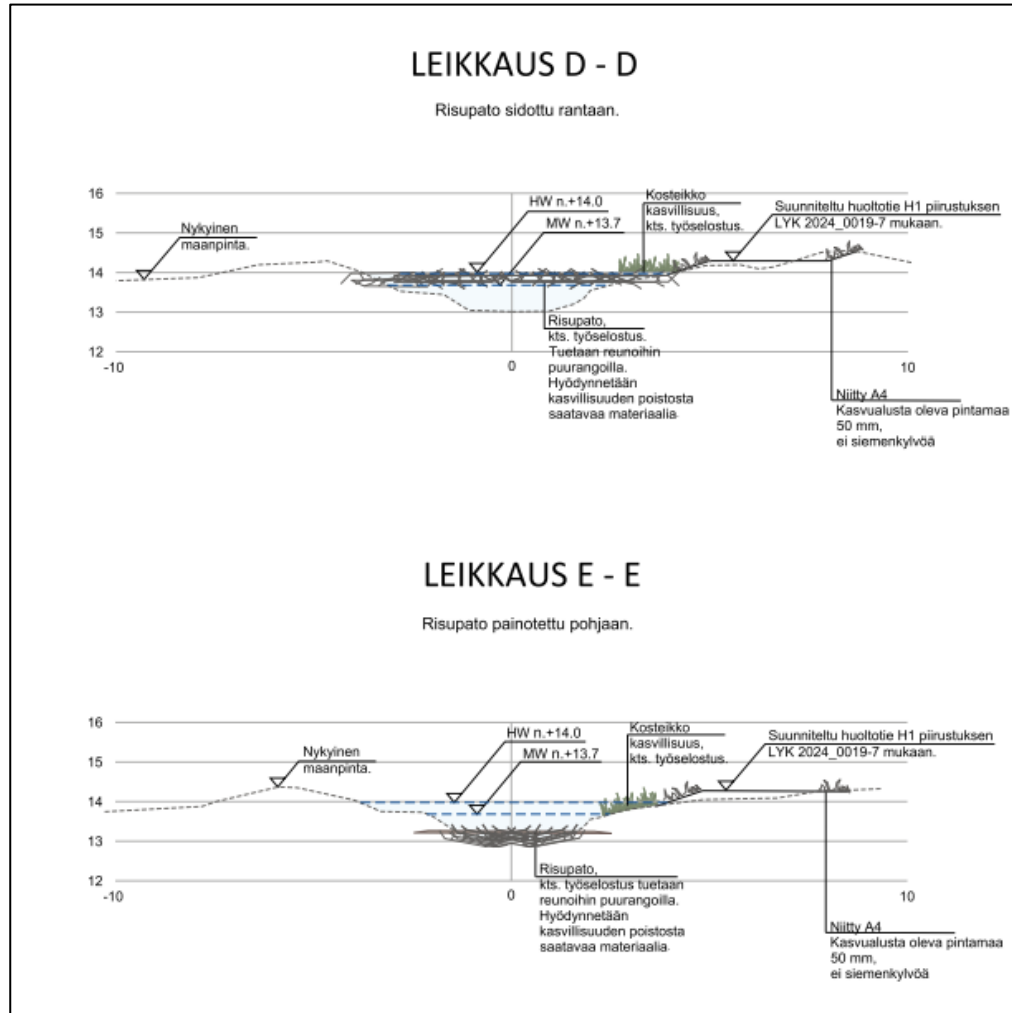


Lopakkaojan kunnostustoimet

- Lopakkaojan yläosalle rakennetaan tulvatasanteet ja kivikynnyksiä
- Kynnykset edesauttavat veden nousua tulvatasanteille
- Puhdistavaa kasvillisuutta



Toimenpiteet



- Vuonna 2024 rakennettu huoltotiet ja ojakatko. V. 2025 tehdään loput rakenteet sekä jatketaan vedenlaadun tarkkailua rakenteiden toimivuuden osalta.
- Hanke on saanut valtion vesiensuojelun valtionavustusta ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on ollut mukana hankkeessa.

Osallistu kanssamme 27.5.2025 klo 16.30–20.00 järjestettäviin vesistönkunnostustalkoisiin! Risunippu jen sitomistalkoisiin voit ilmoittautua yleisötilaisuudessa tai [tällä lomakkeella](#) 18.5.2025 mennessä. Talkoissa on tarjolla pientä syötävää!

Toimenpiteet Kaijonlahdella ja Laholaisojalla



- Oulun kaupunki & POPELY: Kaijonlahden kunnostuksen toteutussuunnitelma (Kuivasjärvi – Alakyläntie) 2018
- Kunnostuksen vaatimille toimenpiteille on saatu vesilupa 2023
- Nyt käynnissä toimenpiteiden tarkempi rakennussuunnittelu



Aikataulu

Lupapäätöksestä:

Kaijonlahteen kohdistuvat työt on tehtävä 1.8.–
30.9. välisenä aikana

ja Laholaisojaan kohdistuvat työt 1.8.–1.4.
välisenä aikana.

Kiitos!



OULU



**Oulu2026
European Capital
of Culture**

