

Sirinoja

Kunnostuskohde

Rautajärven Sirinojan pääuoma saa alkunsa Laipan soilta ja korvista. 1,5 kilometrin alkuosuus Pohjantien itäpuolella on metsäojaa. 3,5 kilometrin loppuosuus kulkee pääosin pelloilla. Oja kerää vetensä lähes 9 km² valuma-alueelta.

Lähtötilanne

Oja huuhtoo Laipanmaasta saakka hienoa maa-ainesta, josta osa jää ennen Pohjantietä loivaan, kuusikkoiseen rinteeseen, jossa oja ei ole kunnostettu muutaman sadan metrin matkalla. Se toimii pintavalutuskentän tapaan: vesi ja sen mukanaan tuomat ravinteet leviävät tulva-aikaan kuusikkoon, mutta eivät kuitenkaan tukahduta puita. Ennen Mutaskulmantien varren peltoja putoavan ojan virtaus vie mukanaan hienoa maa-ainesta, joka tukkii pelto-ojaa ja saa veden nousemaan pellolle. Se vaikeuttaa viljelyä ja lisää järveä rehevöittävää ravinnekuormitusta. Ojan varteen kaivettu laskeutusallas täyttyy nopeasti. Virtausta hidastaa myös Mutaskulmantien siltarumpu ja pieni korkeusero Myllyjokeen. Myllyjoen alajuoksulle valmistui alkuvuodesta 2022 kosteikko. Se on kuitenkin vesimäärään ja valuma-alueeseen suhteutettuna alimittainen.

Kunnostusaloite

Kunnostusaloitteen teki maanomistaja.

Suunnittelu

Aito Suvi ry haki Leader-rahoitusta kunnostuksen suunnitteluun. Suunnitelma teetetään Kosteikkomaailman Juha Siekkisellä, ja se valmistuu vuonna 2024.

Aikataulu

Suunnittelu 2024
Toteutus 2026-



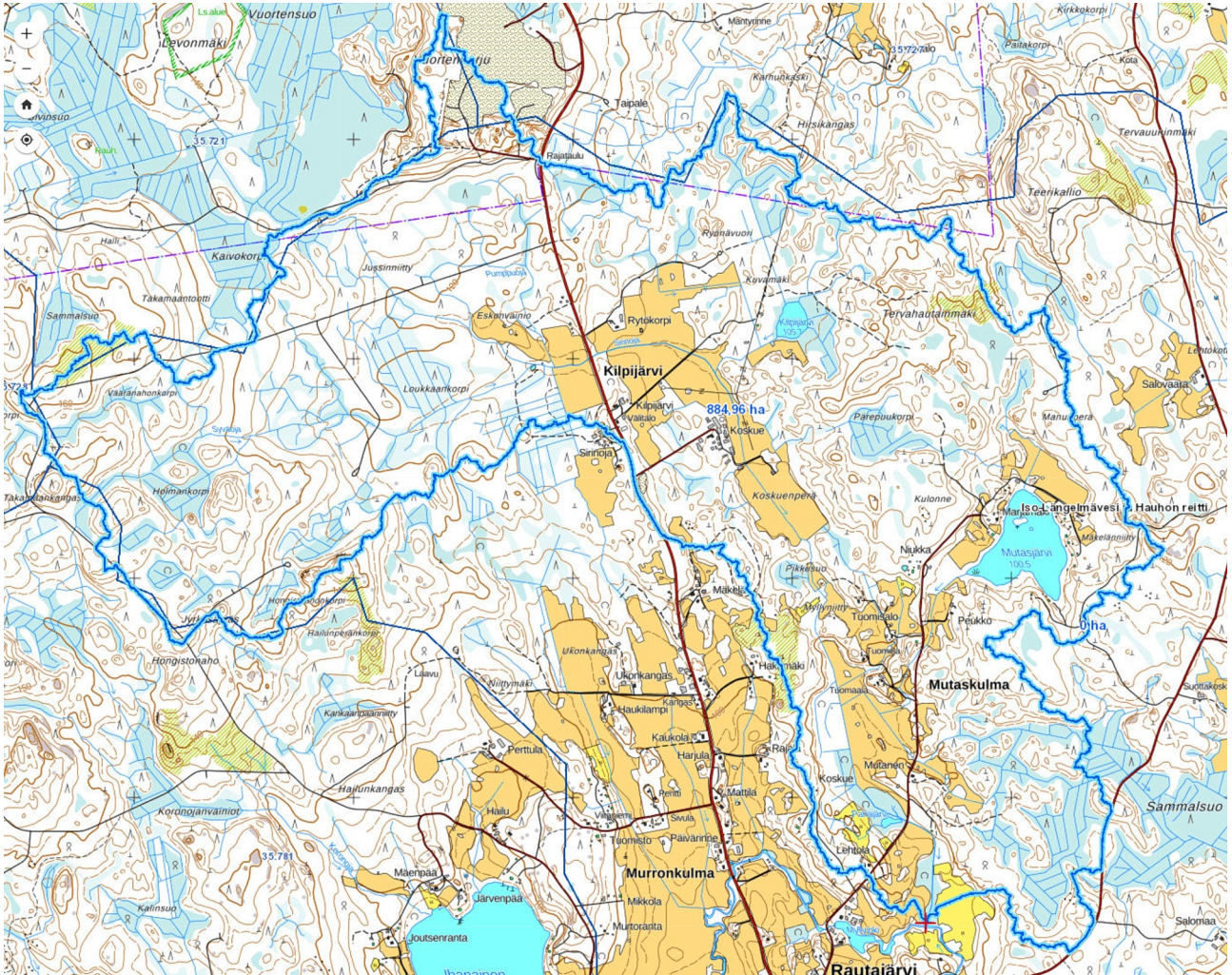
Sirinoja laskee Myllyjoen kautta Rautajärveen.



Kunnostamaton oja toimii pintavalutuskentän tapaan. Sen ansista osa kiintoaineesta ja ravinteista jää metsään.



Myllyjoen alajuoksulle valmistui kosteikko alkuvuodesta 2022.



Myllyjoen kaitta Rautajärveen laskeva Sirinoja saa alkunsa Laipanmaan laitamilta. Se kerää vedet lähes 9 neliökilometrin aluma-alueelta.

Rahoitus

Suunnitteluun saatiin Leader-rahoitusta. Omarahoitusosuus katetaan Luopioisten Säästöpankkisäätiön apurahalla. Maanomistajien rahoitusosuutta pienentää talkootyö.

 **Luopioisten Säästöpankkisäätiö**