

Korteoja

Kunnostuskohde

Pälkäneveden Kelpiänselälle laskeva Korteoja saa alkunsa Kangasalan puolelta Varalasta. 3,8 kilometrin mittainen pääuoma virtaa Raikunjärven eteläpuolelta kuntarajan mukaisesti Kirvunlinnan juurelle ja alittaa Iharintien. Maantien jälkeen oja laskee neljä metriä, kunnes laskee Raukaanlahdelle.

Oja kerää vettä laajalta valuma-alueelta, joka alkaa Pihkonsuolta Raikunjärven eteläpuolelta. Oja kulkee pääosin peltoaukean viljelymailla.



Korteoja sijaitsee Pälkäneveden itärannalla.

Lähtötilanne

Ojan alajuoksun pellot kärsivät vettymishaitoista. Pelloille nouseva vesi vaikeuttaa viljelyä ja kasvattaa ravinnekuormitusta. Alavimpien peltujen viljelystä ollaan luopumassa.

Ojan suu Raukaanlahdella on kasvamassa umpeen.

Keväällä 2021 ja 2023 otettujen ojavesinäytteiden mukaan Korteojan fosforipitoisuus oli 34 ja 48 mikrogrammaa litrassa. Vain kahdella muulla Pälkäneveden ojalla mitattiin yhtä suuria pitoisuuksia.

Kunnostusaloite

Vettymishaitoista kärsivät viljelijät ovat jo vuosia sitten hakeneet apua ojan kunnostukseen.

Kotiranta kuntoon -kursille osallistunut maanomistaja ehdotti vuonna 2022 kosteikkoa vettyneille pelloilleen. Myös muut maanomistajat toivoivat kunnostusta.

Suunnittelu

Aito Suvi ry haki Leader-rahoitusta kunnostuksen suunnitteluun. Suunnitelma teetettiin Watec Oy:llä, ja se valmistui marraskuussa 2023.

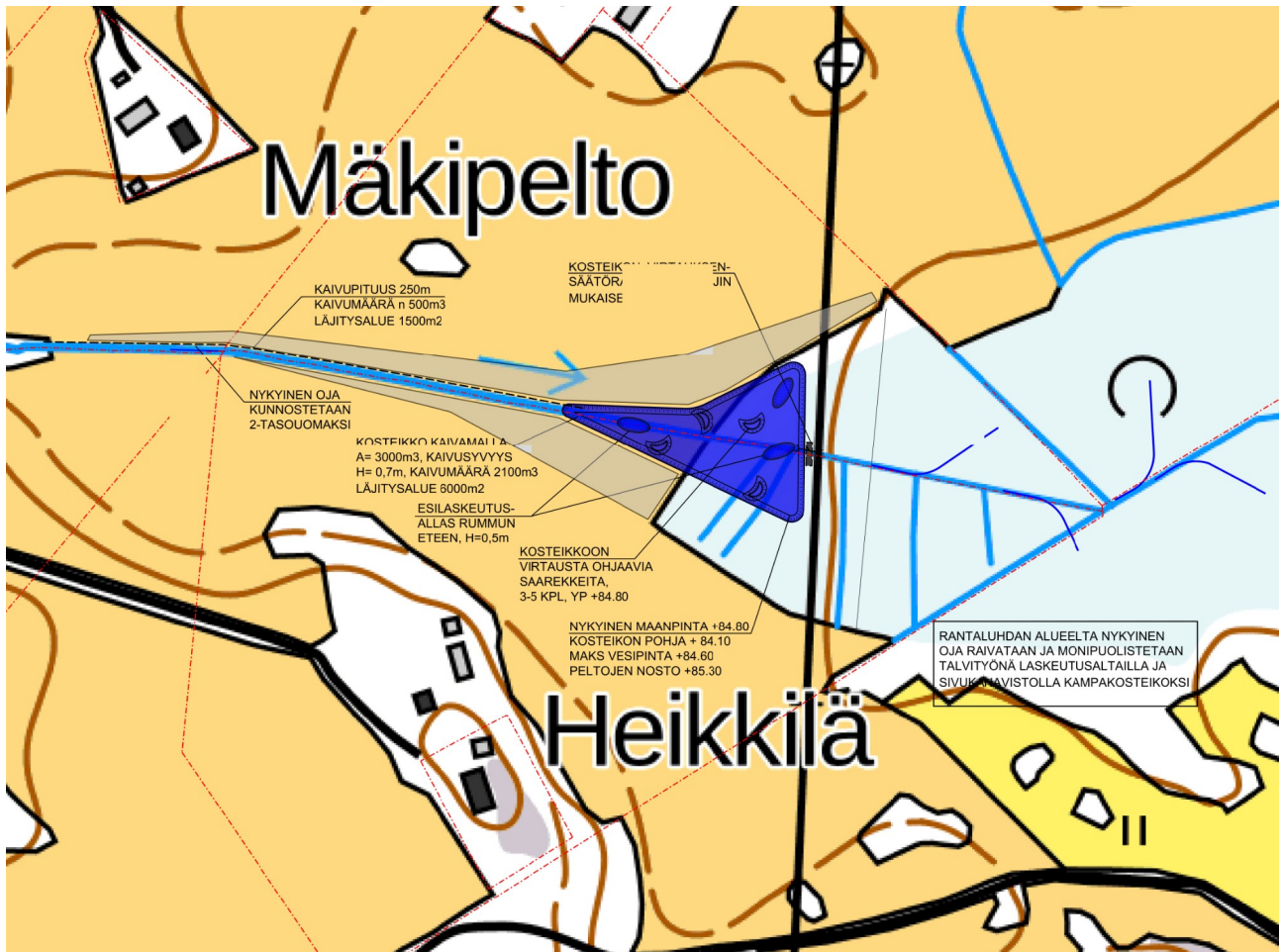
Suunnitelma

Suunnittelualueeksi rajattiin Iharintien alapuolinen ojan alajuoksu. Suunnittelija ehdotti alajuoksun kunnostamista kaksitasouomaksi sekä kosteikkoa pellon alapuoliseen rantametsikköön.

Maanomistajan toiveesta kosteikkoa laajennettiin rantapelloille. Kosteikon alapuolella avataan sivu-uomia, jolloin rantaluhtaan muodostuu kampakosteikko.

Kaksitasouoman ja kosteikon kaivumuilla parannetaan alavia peltoja. Kaksitasouoma vähentää peltujen vettymishaittoja. Kaksitasouoma ja kosteikko pienentävät järveä rehevöittävää kiintoaines- ja ravinnekuormitusta. Kosteikosta muodostuu monimuotoinen luonto- ja maisemakohde.

Kosteikko on valuma-alueeseen suhteutettuna alamittainen. Vesienhallinnan parantaminen Iharintien länsipuolella edellytti ojitussyhteisön aktivoimista. Jatkosuunnittelu käynnistetään ensimmäisen vaiheen valmistuttua.



Korteijan alaosaan rakennetaan kosteikko ja sen alapuolinen rantaluhta kunnostetaan kampakosteikoksi. Kosteikon yläpuolelle rakennetaan kaksitasouomaa.

Aikataulu

Suunnittelu syksy 2023
 Ojitusyhteisön aktivointi talvi 2024
 Jatkosuunnittelu 2025-
 Ensimmäisen vaiheen toteutus 2026-

Rahoitus

Kunnostussuunnitelma teetettiin Leader-rahoituksella. Omarahoitusosuus katettiin Luopioisten Säästöpankkisäätiön apurahalla. Maanomistajien rahoitusosuutta pienensi talkootyö.