

# Aitoon Häyläoja

## Kunnostuskohde

Häyläoja virtaa Aitoon Syrjänharjun juurella. Se saa alkunsa Aitoontien pohjoispuolelta Lemmittylästä ja laskee Häyläsuolle sekä edelleen Kankahuvenlahdelle.  
Oja kerää vettä metsistä, pelloilta ja soilta sekä taajaman ja teiden hulevesiä.

## Lähtötilanne

Kankahuvenlahden pääty on kasvamassa umpeen. Umpeenkasvua kiihdyttää vieraslaji isosorsimo. Ojan varrella vesi nousee pelloille. Se vaikeuttaa viljelyä ja kasvattaa järveä rehevöittävää ravinnehuuhtoumaa.  
Keväällä 2021 ja 2023 otettujen ojavesinäytteiden mukaan Häyläojan fosforipitoisuus oli 31 ja 23 mikrogrammaa litrassa. Monilta Pälkäneveden ojilta mitattiin suurempia pitoisuuksia.

## Kunnostusaloite

Kankahuvenlahden umpeenkasvusta huolestuneet ranta-asukkaat ehdottivat ojan kunnostusta. Ojan varren maanomistajat toivoivat, että samalla saataisiin parannettua vettymisestä kärsiviä pelloja.

## Suunnittelu

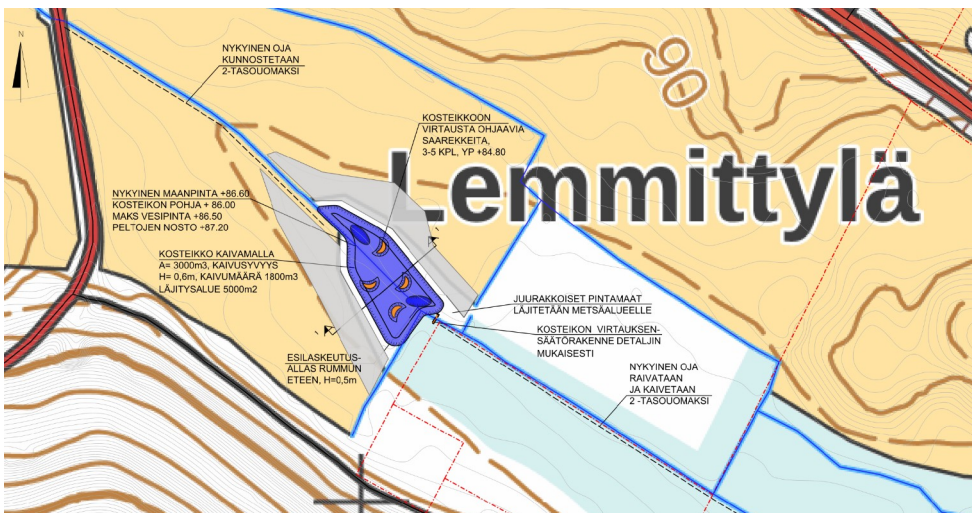
Aito Suvi ry haki Leader-rahoitusta kunnostuksen suunnitteluun. Suunnitelma teetettiin Watec Oy:llä, ja se valmistui marraskuussa 2023.

## Suunnitelma

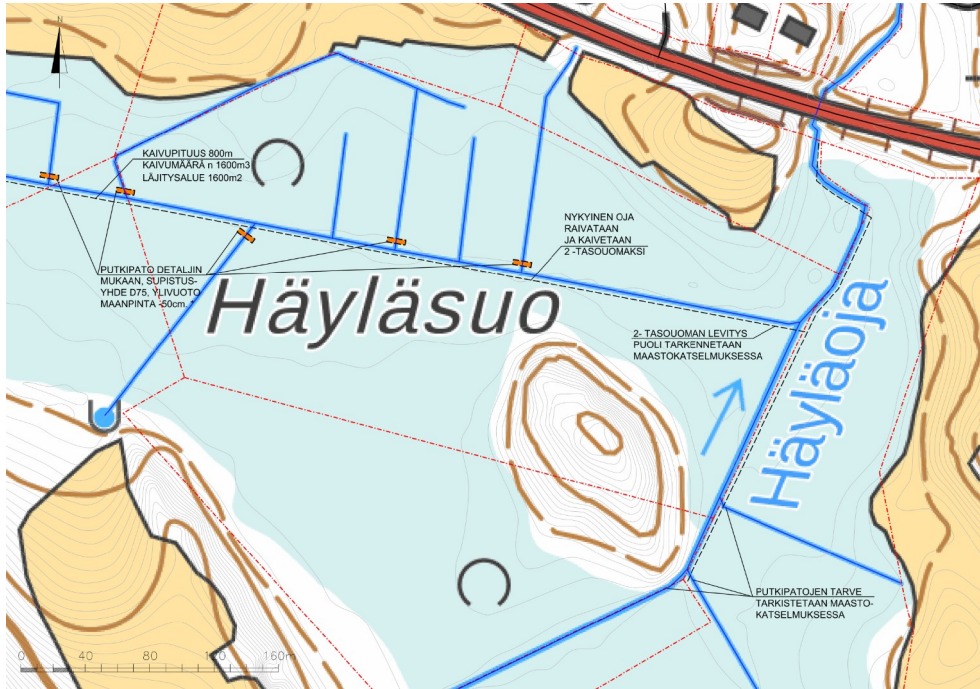
Häyläsuon ylälaitaan rakennetaan kosteikko. Sen kaivumailla parannetaan alavia pelloja. Kosteikon alapuolella Häyläsuon oja muutetaan kaksitasoumaksi 900 metrin matkalla. Ojan sivuhaarojen vettä pidätellään putkipatojen avulla, jotta suo ei kuivu. Kosteikko ja kaksitasouoma pidättelevät kiintoainetta ja ravinteita. Kosteikosta muodostuu monimuotoinen luonto- ja maisemakohde.



Häyläsuo sijaitsee Aitoontien eteläpuolella.



*Kosteikko  
Häyläsuon  
ylälaudassa  
pidättää  
ravinteita ja  
kiintoaineita.*



*Suunnitelman mukaan Häyläsuon oja muutettaisiin 900 metrin matkalla kaksitasouomaksi.*

## Lisätutkimukset

Lähdesuolla kasvaa uhanalaisia sammallajeja, jotka ovat riippuvaisia harjasta purkautuvasta pohjavedestä. Kunnostus edellyttäisi vesilain mukaisen luvan hakemista Aluehallintovirastolta. Ennen kosteikon rakentamista tulee mitata pohjavesipinnat ja tehdä maaperätutkimuksia, joilla varmistetaan, etteivät pohjavesiä pidättelevät maakerrokset vaurioidu.

## Aikataulu

Suunnittelu syksy 2023  
Lisätutkimukset 2024-

## Rahoitus

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

 **Luopioisten Säästöpankkisäätiö**