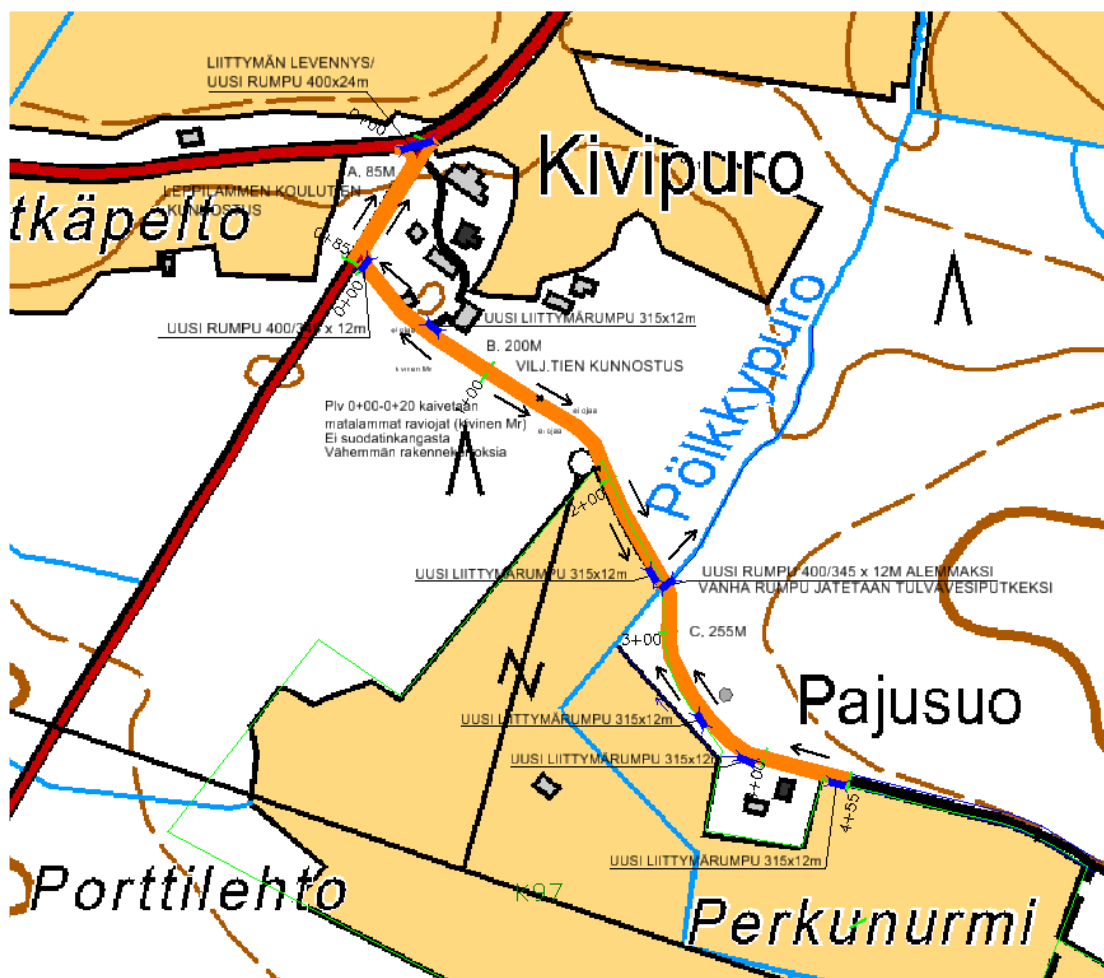


# Ahonkylän tilusjärjestely

## Liperi

### Rytkylän viljelystiesuunnitelma



# AHONKYLÄN TILUSJÄRJESTELY

## LIPERI

### RYTKYLÄN VIJELYSTIE

## SUUNNITELMASELOSTUS

### 1. Nykyinen tilanne

Tiesuunnitelma sisältää vanhan tien kunnostusta yhteensä 540 m. Leppilammen koulutien 0+00 paalu sijaitsee Suvisrannantien ja Leppilammen koulutien risteyksessä. Savisuon yksityistien/viljelystien 0+00 paalu sijaitsee Leppilammen koulutien ja Kivipuron tilan kohdalla ja 4+55 paalu heti Pajusuon tilan jälkeen. Nykyinen liittymä Suvisrannantieltä käännyttäessä (Outokummun suunnasta tultaessa) Leppilammen koulutielle on kapea.

Tietä käytetään viljelystienä alueen pelloille ja yksityistienä kiinteistöille.

### 2. Työselostus

**Maalaji** tiealueella on pääosin silttimoreenia ja hiesuhietaa.

**Tietä kunnostetaan yhteensä 540 m matkalla.** Suunnitellun tienpinnan leveys on 4 m ja tiealuevaraus 12 m.

**Puusto raivataan** tiealueelta yhteensä n. 450 m matkalta. Tie rakennetaan vanhalle tiepohjalle. Raivattu hyötypuusto jää maanomistajan käyttöön.

**Tien kuivatusojana** toimii pääasiassa tienreunaoja, mutta osin myös pellon kuivatusoja. Savisuon yksityistien Plv 0+00-2+00 tien molemmin puolin on osin ojatonta ja osin matala ravioja. Nyt kaivetaan koko matkalle (200 m) matala ravioja. Plv 2+00-4+55 tien molemmilla puolilla on ravioja, joita nyt siivouskaivetaan.

Tien reunaajat kaivetaan poikkileikkausperiaatekuvien mukaan. Raviojien virtaussuunnat ilmenevät suunnitelmakartassa.

Vanhoilla tiepohjilla raviojien kaivumassat levitetään pellolle tai metsäalueelle. Kannot ym läjitysäte kasataan kyseiselle metsäalueelle tai toimitetaan läjityspaikalle.

Paaluvälillä 2+00-4+55 tien rakennekerrokseen asennetaan ensin **suodatinkangas** luokka N3, jonka päälle laitetaan **jakavaa kerrosta** 0-55 mm murskeesta 20 cm kerros ja **kulutuserrosta** 0-32 mm murskeesta 10 cm kerros. Rakennekerrokset tiivistetään kaivinkoneella polkemalla. Lopputasaus tehdään tielänalla.

Tien alitukseen asennetaan **3 kpl rumpuja**, joiden sijainti on esitetty suunnitelmakartassa. Rumpuputkina käytetään SN4 muoviputkia 400/347 mm, pituus 9 m, yhteensä **2 kpl** ja SN 4 muoviputkea 400/347 mm, pituus 24 m, yhteensä **1 kpl** (liittymän levennykseen). Pelto- ja taloliittymiin asennetaan **5 kpl rumpuja**, joista kaikki on SN4 315/270 mm, pituus 12 m. Rumpuputket asennetaan riittävään syvyyteen (suunnitellun ojanpohjan tasolle) peltoalueiden kuivatuksen varmistamiseksi. Rumpujen päiden yläpuolelle asennetaan eloperäinen maaverhoilu.

Suvisrannantien ja Leppilammen koulutien risteuksen liittymää levennetään noin 3-5 m, että Outokummun suunnasta tultaessa nykyaikaisilla traktori ja peräkärri-yhdistelmillä kääntyminen onnistuu Leppilammen koulutielle. Samoin Leppilammen koulutien ja Rytkylän viljelystien risteuksen liittymää kunnostetaan.

#### **Tienreunaojien kaivumäärät (tien molemmat puolet yhteensä):**

Vanhan ojan siivouskaivu	880 m
Uuden tienreunaojan kaivu	200 m
Uoman kaivua yhteensä	1080 m

Hankkeen toteuttamisesta tulee sopia alueen maanomistajien kanssa. Töiden päättyessä työalueet siistitään.

#### **MAVEPLAN OY**

Liperissä 29.12.2021

Kalajoella 29.12.2021

Suunn.

Tark.

Petri Kurki

Seppo Hihnala

salaojateknikko

ins. AMK

#### **Suunnitelman liitteet:**

Liite 1. Kustannusarvio

Liite 2. Suunnitelmakartta

Liite 3. Poikkileikkauspiirustukset 2 kpl