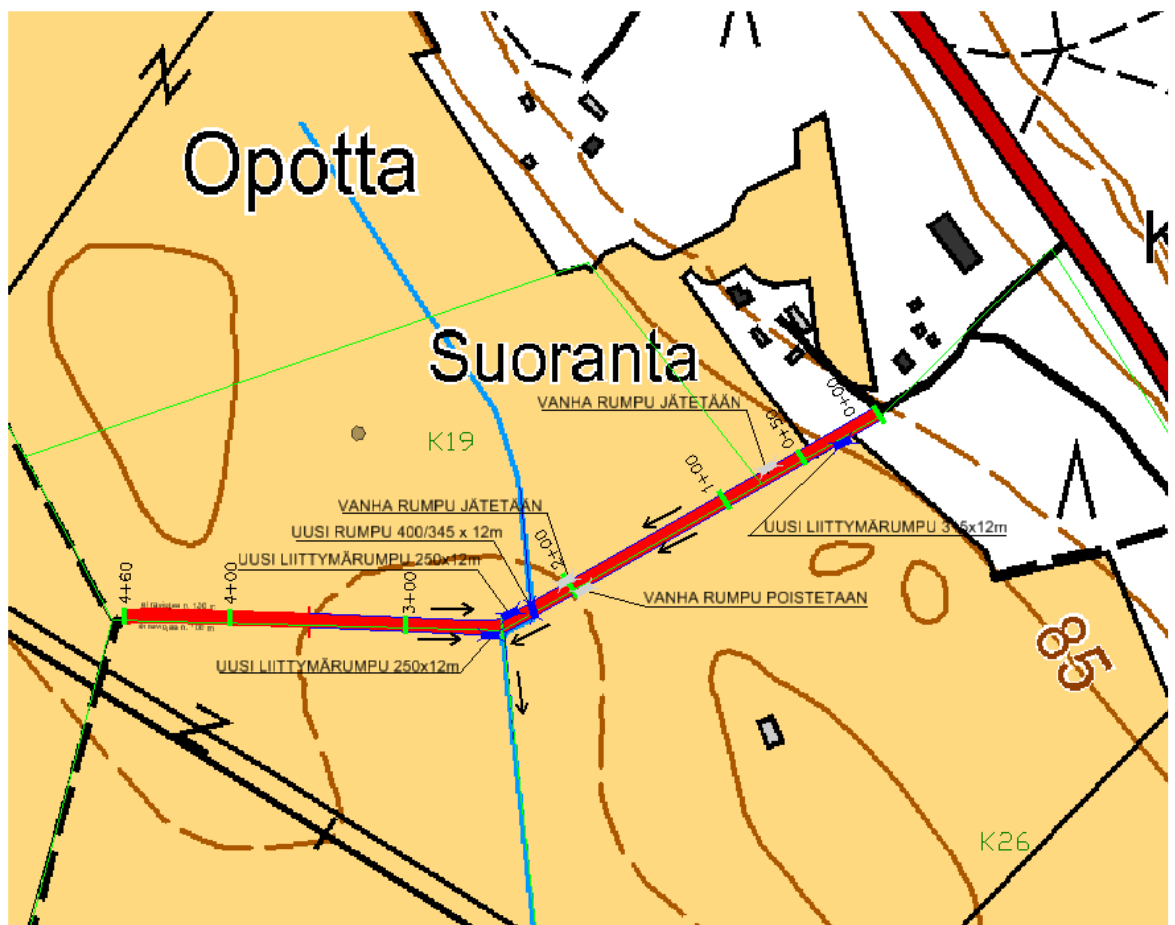


Ahonkylän tilusjärjestely

Liperi

Suorannan viljelystiesuunnitelma



AHONKYLÄN TILUSJÄRJESTELY

LIPERI

SUORANNAN VIJELYSTIE

SUUNNITELMASELOSTUS

1. Nykyinen tilanne

Tiesuunnitelma sisältää vanhan viljelystien kunnostusta yhteensä 460 m. Tien 0+00 paalu sijaitsee RNo 60:8 tilan kaakkoiskulman rajan kohdalla Suorannan viljelystien varrella ja 4+60 paalu K10 ja K26 rajan läheisyydessä. Linjauksen alkupäässä noin 50 m matkalla kunnostetaan tietä jakavalla kerroksella ja kulutuskerroksella. Muulla osalla noin 410 m matkalla kunnostetaan kevyemmin.

Tietä käytetään viljelystienä alueen pelloille.

2. Työselostus

Maalaji tiealueella on pääosin hiesuhietta ja hiesusavea.

Tietä rakennetaan yhteensä 460 m matkalla. Suunnitellun tienpinnan leveys on nykyinen tien leveys eli noin 4 m. Tiealuevaraus on noin 12 m.

Puustoa ei raivata tiealueelta.

Tien kuivatusojana toimii tienreunaoja. Plv 0+00-3+60 tien molemmin puolin on olemassa oleva ravioja, joita nyt siivouskaivetaan. Plv 3+60-4+60 raviojia ei kaiveta. Tien reunaajat kaivetaan poikkileikkausperiaatekuvien mukaan. Raviojien virtaussuunnat ilmenevät suunnitelmakartassa.

Vanhoilla tiepohjilla raviojien kaivumassat levitetään pellolle.

Paaluvälillä 0+00-0+50 tien rakennekerrokseen asennetaan ensin **suodatinkangas** luokka N3, jonka päälle laitetaan **jakavaa kerrosta** 0-55 mm murskeesta 20 cm kerros ja **kulutuskerrosta** 0-32 mm murskeesta 10 cm kerros. Paaluvälille 0+50-4+60 tien rakennekerrokseen asennetaan kulutuskerrosta 0-32 mm murskeesta 15 cm kerros. Rakennekerrokset tiivistetään kaivinkoneella polkemalla. Lopputasaus tehdään tielanalla.

Tien alitukseen asennetaan **1 kpl rumpuja**, joiden sijainti on esitetty suunnitelmakartassa. Rumpuputkina käytetään SN4 muoviputkia 400/347 mm, pituus 9-12 m, yhteensä **1 kpl**. Peltoliittymiin asennetaan **3 kpl rumpuja**, joista **1 kpl** 315/270 mm, pituus 12 m ja **2 kpl** SN 4 250/220 mm, pituus 12 m. Rumpuputket asennetaan riittävään syvyyteen (suunnitellun ojanpohjan tasolle) peltoalueiden kuivatuksen varmistamiseksi. Rumpujen päiden yläpuolelle asennetaan eloperäinen maaverhoilu.

Tienreunaojien kaivumäärät:

Vanhan raviojan siivouskaivu	720 m
Uoman kaivua yhteensä	720 m

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

MAVEPLAN OY

Liperissä 28.12.2021

Kalajoella 28.12.2021

Suunn.

Tark.

Petri Kurki

Seppo Hihnala

salaojateknikko

ins. AMK

Suunnitelman liitteet:

Liite 1. Kustannusarvio

Liite 2. Suunnitelmakartta

Liite 3. Poikkileikkauspiirustukset 1 kpl