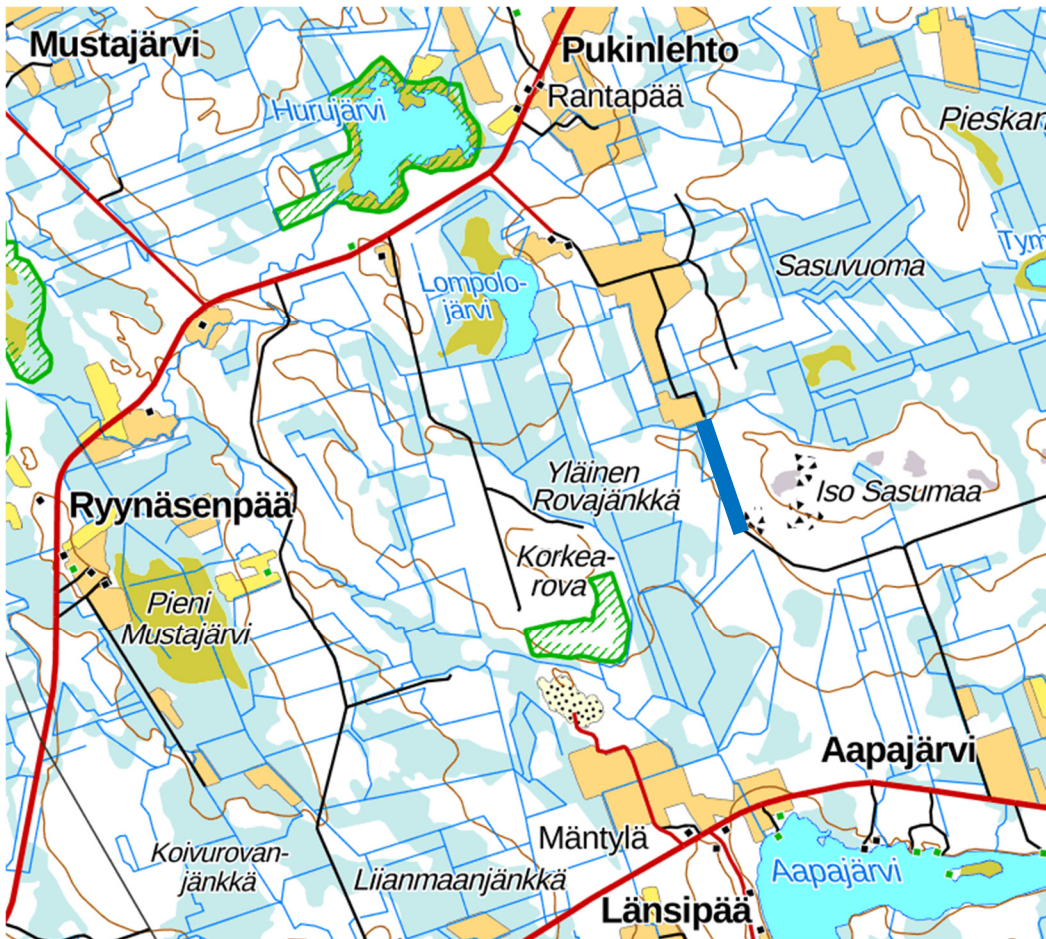


RAUMO-LIAKAN TILUSJÄRJESTELY TORNIO

Sasumaan metsätie, Suunnitelma



Suunnitelma

1. Nykyinen tilanne

Tiesuunnitelma sisältää uuden tien rakentamista 715 m.

Tien vaikutusalueella on yhtenäisiä pelto -ja metsäalueita. Kohteen sijainti on esitetty suunnitelman kansilehdessä.

2. Suunnitelma

Tietä rakennetaan yhteensä 715 m matkalla. Tien pinta rakennetaan 4,0 m levyiseksi. Tiesuudelle rakennetaan yksi kohtaamispaikka plv 3+80 – 4+10. Periaatepiirros liite 3.

Plv:llä 0+00 – 1+30 tie rakennetaan tilan 851-423-29-10 alueelle sekä plv:llä 1+30 – 3+40 tilojen 851-423-28-123 ja 851-423-29-11 rajalle ja plv:llä 3+40 – 7+15 tilan 851-423-29-11 alueelle. Maapohja on tiealueella pääosin moreenia, joka paikoin on kivistä.

Puusto raivataan tiealueelta (leveys noin 12 m). Raivattu hyötypuusto jää maanomistajan käyttöön. Hyötypuu katkotaan määrämittäiseksi ja kasataan. Risut ja pensaat nostetaan tiealueen ulkopuolelle.

Sivuojen kaivusta saatavat kivennäismassat tasataan tien pohjalle. Tien pohja tasataan. Suuremmat kivet ja kannot nostetaan tien sivuojan metsän puolelle. Tien sivuojat kaivetaan poikkileikkauksen mukaisesti.

Tasatun tienpohjan päälle laitetaan jakava kerros murskesorasta # 0...32 mm, paksuus 200 mm. Rakennekerrokset tiivistetään kaivinkoneella polkemalla. Tien pinta muotoillaan sivuille kaltevaksi. Mikäli tien pohjalla esiintyy pehmeää maakerrosta lisätään kerrosvahvuus 300 mm:iin.

Tien alitukseen asennetaan 1 **rumpu**, jonka sijainti on esitetty suunnitelmakartassa. Rumpuputkena käytetään PEH SN4, 560/500 mm, pituus 12 m. Tien pl 5+30 tehdään tien molemmiin puoliin maaliittymät.

Tilojen liittymiin asennetaan PEH SN 4 rumpuputket 315 mm/270 mm, pituus 8 m. Rummut perustetaan 100 mm murskesora-arinalle. Ympäristäyttö tehdään tiivistettävällä kivennäismaalla. Rumpujen kohdalle pintakerrokseen laitetaan murskesora # 0....32 mm, paksuus 200 mm. Rumpuputkien päihin asennetaan eloperäinen maaverhoilu.

Kaivumäärät;

Uoman kaivu yhteensä 1430 m

Tien rakennekerrokset;

Tiemetrit	Jakavakerros m3rtr
715 m	600

Töiden päättyessä työalueet siistitään.

Tiesuunnitelman kartta, leikkaukset ja kustannusarvio on esitetty suunnitelman liitteissä.

Oulussa 13.10.2021

Maveplan Oy

rkm Tarmo Kämä

Liitteet

1. Suunnitelmakartta
2. Tien poikkileikkaukset (periaatepiirros)
3. Kohtaamispaikka
4. Kustannusarvio