

# Hanke koostamine - teeprojekt projekteerimisest pakkumiseni

## LEGEND; ÜLESANDE PÜSTITUS

---

Plaanitakse restaureerida "Tartu - Jõgeva - Aravete" teelõik. Tellija on välja kuulutanud hanke parima pakkuja leidmiseks. Teelõigu pikkuseks on 2 km.

Selleks, et restaureerida vana teelõiku või ehitada sootuks uut on vaja läbida pikk protsesside jada. On vaja kaardistada hetkeseisu, uurida milliseid koormusi peab tee taluma tulevikus ja vastavalt sellele valima nii materjalid kui ka kogused.

---

Ülesandeks on tulevikuks prognoositava liiklussageduse põhjal arvutada teekatendite paksused ja sellise tee ehitamise materjalidele kuluv summa - koostada hankele pakkumine.

**NB!** Tegemist on n-ö ahelülesandega ehk eelmistes etappides leitud väärtusi on vaja kasutada järgmistes etappides. Ülesande lahendamiseks on oluline hoolikalt lugeda juhendit ja jälgida kõikide etappide kirjeldusi!

Alamülesanded on:

1. Katendite paksuse arvutamine (10p)
2. Tee ristlõike arvutamine (10p)
3. Mahtude arvutamine (5p)
4. Materjalide maksumuse arvutamine (5p)
5. Lõpliku pakkumise esitamine (PS! Parima korrektse pakkumise teinud meeskond saab lisaks alamülesannete lahendusest saadud punktidele lisaks 2p.)
6. Lisaülesanne (1p)

Lahenduses esitada:

- KRP tabelis leitud suuruste hindamiseks on tarvis saata (ekraani)pilt KOGU tabelist (näide juhendis).
- Arvutused (pindala, ruumala, hinnad) võib teha paberil, esitada pildid neist.