

Lisa 3. Tähelepanekud uurimistööde aruande kohta

1. Eesvool 902

Väljavõtte seletuskirjast: Maaparandussüsteemi ehitise EH9 eesvool 902 ei ole tegelikult nii pikk, kui Maa-ameti geoportaali maaparandussüsteemide kaardirakenduses – pikettide 18+00 – 19+00 vahemikus on veelahe, kus voolusäng jaguneb kaheks (902 ja 902(2)) ning voolab eri suundades. Eesvoolu 902 ruumikuju on samuti Maa-ameti geoportaali maaparandussüsteemide kaardirakenduses vananenud – eesvool 902 pöörab mõõtepunkti MP3 juures tegelikult vasakule (kaardirakenduse järgi läheb otse) ning teekond on lühenenud. ... Eesvoolu teine osa (902(2)) suubub teekraavi 916 läbi truubi T10. Piketist 21+00 kuni truubini T10 lang puudub. ... Eesvoolu suubub mõõtepunkti MP4 juurest kuivenduskraav 112, mis on suublaks osadele Suurearu-Koogi metsatee teekraavidele.

PTA ametnikud veendusid 17.04.2023 tehtud välitöödel eesvoolu 902 paiknemises ja on nõus ettepanekuga korrigeerida 902 eesvoolu ruumikuju.

Kas allpool kirjeldatud lahendus oleks projekteerija arvates mõistlik ja teostatav?

- 1) Eesvoolu 902 algus märkida alles truubi T09 juurest ja seejärel pöörab mõõtepunkti MP3 juurest vasakule. Suurearu-Koogi metsatee äärde jääv eesvool 902 truubist T09 kuni pikettide 18+00 – 19+00 vahemikus olevale veelahkmeni jääb teekraaviks.
- 2) Eesvoolu 902 teine osa, mis suubub teekraavi 916 ja mille veed liiguvad truubi T11 kaudu kuivenduskraavi 112 kuni suubumiseni eesvoolu 101, määrata eesvooluks kuni eesvooluni 101. Eesvoolu 902 suubub uurimistööde aruande joonise järgi kraav 930 ja kuivenduskraav 112 on suublaks osadele Suurearu-Koogi metsatee teekraavidele.

2. Eesvool 201

Väljavõtte seletuskirjast: Eesvool 201 saab alguse Viru-Paide elektriõhuliini all, Koogi (32502:002:1072) kinnistult. Maa-ameti geoportaali maaparandussüsteemide kaardirakenduses on eesvool 201 pikem, kui tegelikult. Viru-Paide elektriõhuliini all on eesvool 201 katkestatud ja jaguneb kaheks – eesvoolu 201(2) vee äravool ei ole tagatud. ... Eesvool 201(2) tuleks eesvooluna arvelt maha arvata.

Kuidas leida lahendus olukorrale, et eesvoolu 201(2) vee äravool ei ole tagatud? Uurimistöödest ei selgu ka kuidas on tagatud kraavide 215, 216a, 216b, 216 c, 230 ja 231 vee äravool. Kas kraavide 217, 218, 219 vesi liigub kraavi 213, mille kaudu jõuab eesvoolu 201(1)?

3. Eesvool 701

Väljavõtte seletuskirjast: Eesvoolu 701 uuritud lõik saab alguse eesvoolu 101 suudmest mõõtepunkti MP12 juurest ning lõpeb suubumisel Päinurme jõkke. ... Mõõtepunkti MP14 juures oleva truubi T27 mõlemad otsakud on ära vajunud ning pinnas sisse varisenud. Truup on vett täis allavoolu jäävate koprapaisude tõttu. ... Truubist T27 allavoolu kuni Päinurme jõeni on eesvoolu 701 lõigus 2 suurt koprapaisu, mille tõttu on ka truubid T28 ja T29 uputatud olekus. Truubil T29 puudub mulle, truubil T28 on mulle deformeerinud kõrge veetaseme tõttu. ... Mõõtepunktist MP8 allavoolu jäävad koprapaisud projektalale jäävate kuivenduskraavide veetasel oluliselt ei mõjuta. Et tagada vee äravool Suurearu-Koogi metsatee teekraavidest, oleks vajalik puhastada eesvool 101 mõõtepunktide MP1-MP8 vahemikus.

27	T27	EH7	701	50BET10B	10	betonist truup, truubis vähesel määral setet, äärmised truubitorud ära vajunud, betonist otsakud ära vajunud
28	T28	EH7	701	75BET9	9	betonist truup, truubi peal vähe mullet, truubis vähesel määral setet
29	T29	EH7	701	75BET10	10	betonist truup, truubil mulle puudub, truubis ca 25 cm setet

PTA ametnikud vaatasid 17.04.2023 tehtud välitöödel üle eesvoolu 701 lõigu truubist T27 kuni suubumiseni Päinurme jõkke (fotod 1-6).



Foto 1. Truubi T27 sissevool



Foto 2. Truubi T27 väljavool



Foto 3. Vaade uppunud/mattunud truubile T28



Foto 4. Vaade truubi T29 asukohale



Foto 5. Koprapiis truubist T28 allavoolu



Foto 6. Koprapiis truubist T29 allavoolu

Arvestades truupide T27, T28 ja T29 seisukorda ja eesvoolul olevaid koprapiise jt voolutakistusi, kas ja kuidas on tagatud projektalt eesvoolu 101 kaudu tuleva liigvee probleemideta jõudmine Päinurme jõkke ning avariiohu ärahoidmine? Kas truubi T27 läbimõõt Ø 50 cm on piisav eesvoolu 101 kaudu tuleva liigvee läbilaskmiseks? Palume projektis kajastada truubi T27 valgala arvutused. Uurimistööde kokkuvõtvast osast eesvoolu 701 kohta infot ei leidnud.

4. Projekteerimistingimused

4.1. Uurimistöö aruandest ei leia PTA 29.04.2022 otsuse nr 6.1-1/19620 „Maaparanduse projekteerimistingimuste andmine“ uurimistööde punktides 2.3, 7 ja 8 toodud uurimistöid:

- 2.3 Uurida kaitstavaid loodusobjektide liigi (must-toonekurg) leiukohaga piirneval alal ja liigi (väike-konnakotka) leiukohta mõjutavaid eesvoole. Hinnata kavandatavate tegevuste võimalikkust, lähtuvalt kaitstavate loodusobjektide kaitse-eesmärkidest.
- 7. Selgitada välja planeeritava tegevuse seotus, sh tegevuse mõjuala ulatus kaitstavatele loodusobjektidele.
- 8. Uurida kaitstavaid loodusobjekte mõjutavaid kuivenduskraave ja/või eesvoole. Hinnata kavandatavate tegevuste elluviimise võimalikkust, lähtuvalt kaitstavate loodusobjektide kaitse-eesmärkidest. Uurimistööde tulemused peavad välja tooma kõik looduskaitseadusest ja veeseadusest tulenevad kitsendused, arvestades sealjuures kaitseala valitseja seisukohtadega.

Projektlahendi koostamisel hinnata ja põhjendada, kavandatud tegevuste valikut kaitstavate loodusobjektide mõjupiirkonnas, vältimaks negatiivset mõju kaitseväärtustele.

4.2. Samuti juhime tähelepanu, et maaeluministri määrus „Maaparanduse uurimistöö nõuded“ (vastu võetud 20.12.2018 nr 77) § 3 „Nõuded uurimistöö vormistamise kohta“ lg 4 p 7 alusel kantakse plaanile kitsendusi põhjustav objekt ning projekteerimistingimuste eritingimuste punkt 8 toob välja, et keelud ja ajalised piirangud kajastada märkusena uurimistööde kaardil.

Eesvoolud 201 ja 801 läbivad Aasnööbiku väike-konnakotka liigi leiukohta (KLO9127517) ning eesvoolude lähedale jäävad Aasnööbiku väike-konnakotka püsielupaigad (KLO3001885 ja KLO3001886) ja Aasnööbiku väike-konnakotka püsielupaiga sihtkaitsevööndid (KLO3102179 ja KLO3102178).