



PÕLLUMAJANDUS- JA TOIDUAMET

Jüri Koort
Riigimetsa Majandamise Keskus
jyri.koort@rmk.ee

REK Projekt OÜ
info@rekprojekt.ee

Meie 26.11.2024 nr 6.1-3/42722-4

Päärdu REK 2021 puudustest informeerimine

Riigimetsa Majandamise Keskus (registrikood 70004459, aadress Lääne-Viru maakond, Haljala vald, Sagadi küla 45403, edaspidi RMK) esitas 04.11.2024 Põllumajandus- ja Toiduameti (edaspidi PTA) Põhja regioonile ehitusloa taotluse (reg nr 6.1-3/42722) maaparandusehitise ehitamiseks vastavalt REK Projekt OÜ (registrikood 14833287) poolt koostatud ehitusprojektile „Päärdu maaparandusobjekti rekonstrueerimine ja ehitamise projekt“ (versioon V03, töö nr 24-11-Y), toimiku nimi „Päärdu REK 2022“.

Maaparanduse projekteerimistingimustes on välja toodud, et Uurimistööde aruanne (paberkandjal ja digitaalne) tuleb esitada Põllumajandusametile 30 päeva jooksul uurimistöö lõppemisest arvates, kuid seda ei ole tehtud ning selle tulemusel valdavad märkused Projektile tulenevadki puudulikkusest Uurimistööst.

SELETUSKIRJA ÜLDOSA

Paluks põhjendada milleks on tehtud alljärgnevad korrektuurid:

- *Eesvool nr 601: ülemjooksul ei puhastata setetest SN kasvukohaga piirnevas lõigus ja 50 m allavoolu.*
- *Eesvool nr 702: ei puhastata setetest SN kasvukohaga piirnevas lõigus ja 80 m allavoolu käänakuni.*
- *Kraav nr 1102: ei puhastata setetest SN kasvukohaga piirnevas lõigus ja 90 m allavoolu käänakuni.*
- *Eesvoolul nr 702: projekteeritud kaks täiendavat kraavilaidendit.*

Täpsustada lauset „Kraav nr 1102: ei puhastata setetest SN kasvukohaga piirnevas lõigus ja 90 m allavoolu käänakuni.“ Kas on ikka SN kasvukohatüüp.

Projektpaanil on kraavil nr 702 näha kolm kraavilaidendit, täpsustada milleks on vaja ligikaudu 250 m kraavile kolm kraavilaidendit.

Täpsustada seletuskirjas, mis on „joonis 1“. Kui seletuskirja lugeda „vt joonis 1“, siis esmalt otsime seletuskirjast joonist 1, kuid tegelikult mõtleme selle all Projektplaani. Täpsustada kogu

seletuskirja ulatuses, et oleks kõigile üheselt arusaadav.

Ei ole välja loetav, kas on dokumentaalselt teada olemasolevate 1963-1996 aastal rajatud kraavide parameetrid, kes eelnevaid projekte on koostanud.

Kuna Projektplaanile on kantud tee kaitsevööndid, siis tuleb ka seletuskirjas seda kajastada, mis alusel need on, kui suur ning kas tee kaitsevööndis on lubatud MP tööd.

Kui suured on õhuliinide, sidekaabli kaitsevööndid, mis on kantud Projektplaanile.

Kirjutate, et *RMK keskkonnamõtjude analüüsi, EELIS-e (Eesti Looduse Infosüsteem) ja Maa-ameti kaardirakenduste kohaselt rekonstrueeritav ala ei asu kaitsealal, hoiualal, püsielupaigas ega kaitstava looduse üksikobjekti kaitsevööndis*. Aga mis seal siis on?

Üldosas peaks välja toodama kõik piirangud nii looduskaitsetelised, muinsuskaitsetelised, pärandkultuuri objektid jne.

Muinsuskaitsetelised piirangud: Projektalale EH6 jääb ajaloomälestis 8387 *Velise mõisa kalmistu ja kabel*, töid antud piirkonnas ei tehta.

UURIMISTÖÖD

Uurimistööd teostas Kobras OÜ, töö nr 2023-227

Mis järeldusele uurimistöös jõuti?

Vastavalt „Metsakuivenduse ja –teede ehitusprojekti näidiskoosseisule“ annab projekteerija tellijale ja PMA-le hinnangu uurimistööde tulemusena rekonstrueeritava või ehitatava rajatise seisukorrast ja võimalikest probleemidest.

GEOLOOGIA, MULLASTIK JA PINNAS

Millised mullad ja milliste lõimistega on MP aladel?

Vastavalt lähteülesande tingimustele tuleb projekt koostada RMK „Metsakuivenduse ja –teede ehitusprojekti näidiskoosseisule“.

TRASSIDE ETTAVALIMISTUSTÖÖD

Settebasseinide raieala mõõdud kajastada seletuskirjas ning millistel kraavidel need paiknevad.

KUIVENDUSSÜSTEEMI PROJEKTEERIMINE

Mis on „kraavid LK“? Kas see lehekülg, looduskaitseala või projektplaani kihi tähis. Täpsustada seletuskirja.

Maaparandusehitis EH2

Kraav 201 suubub maaparandusehitise Päärdu2 eesvoolu, ei selgu mis seisukorras antud eesvool on.

Maaparandusehitis EH4

Joonisel pole näha kuhu suubuvad kraavid 401, 402. Kraav 401 suubub Männa katastriüksusel (88402:001:0402) olevasse kuivenduskraavi, kuid ei selgu mis seisukorras on kraav ja kraavil olev truup.

Maaparandusehitis EH5

Seletuskirjas on välja toodud, et „EH5 eesvooluks on kraavid 504a ja 506 ja suublaks on Velise jõgi.“ Kraavid 504a ja 506 suubuvad maaparandusehitise Aravere1 (5111270010608/001)

eesvoolu, mis suubuvad Velise jõkke. Ei selgu, mis seisukorras on Araverel eesvoolud, eesvooludel olevad truubid. Miks uurimistöös kraavi numbrid ei vasta Projektplaani kraavi numbritega.

Maaparandusehitis EH6

Eesvooluks on ka EH8 kraav nr 801, mis seisukorras on antud kraav kuni Velise jõeni. Kraav nr 801 on maaparandusehitise Kilgil (5111270010670/001) eesvool, mis seisukorras on Konuvere-Kilgi tee all olev truup.

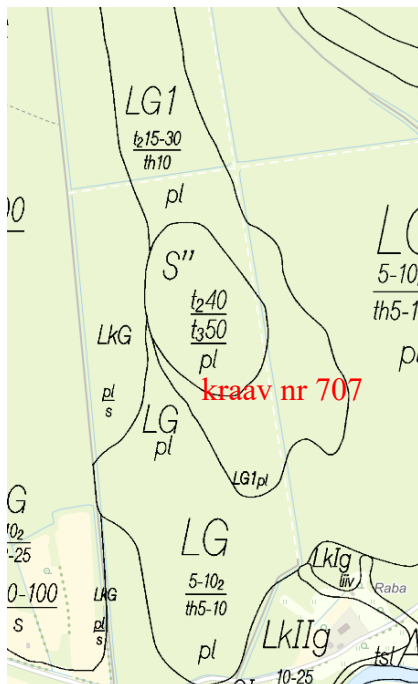


Uurimistöös ei selgu, kas antud truupi on uuritud, mis seisukorras see on.

Maaparandusehitis EH7

„Suubla nr 1701 vajab setetest ja puittaimestikust puhastamist uuendustööde mahus Kilgi teega paralleelselt kulgeval lõigul ja teetruubist T47 ca 10 m allavoolu“. Miks ca 10 m, kui uurimistöös on öeldud ca 30 m. Põhjendada.

„Siirdesoomuldasiid läbival kraavil nr 707 on lubatud ainult trassiraie kraavi muldelt.“ Põhjendada, miks kogu kraavi osas on trassiraie kraavi muldelt, kui siirdesoomullad on väga väiksel lõigul.



Maaparandusehitis EH8

EH8 suublaks on Velise jõgi.

Kiilaspere metsatee (EH12)

„Rekonstrueeritav osa Kiilaspere metsateest (EH12) algab peale Kaldanurga (50402:007:0552) katastriüksust Märjamaa metskond 48 (50402:007:0112) katastriüksusel ning lõppeb Velise metskond 31 (88402:001:0760) katastriüksuse piiril.“ Tegelikult lõppeb Kukeselja katastriüksuse (50402:007:0490) piiril.

KESKKONNAKAITSE

„Pinnaveele võib mõju kaasneda vaid ohutusnõuete rikkumisel kui kasutatavast tehnikast tekib õli või kütuse lekkeid veekogusse või pinnasele. Projektis toodud ohutusnõuete täitmisel ei ole ohtu pinnaveele.“ Täiendada, et keskkonnakaitselised nõuded on välja toodud peatükis 7.1.3.

„Kuivenduskraavi kuivendav mõju võib rabas ulatuda kuni 500 meetri kaugusele. Erinevate kirjandusallikate (A. Kull, 2016; J. Paal, E. Leibak, 2013) kohaselt tuleb lagesoode kaitseks jätta 400 meetri laiune puhver.“ Eelnimetatud uurimistöö on tehtud juba rajatud kuivenduskraavide mõjust rabasse, kuid antud töö puhul uusi kraave siirdesoesse ei raja.

Põhijoonisele on kantud Teie poolt koostatud kuivendusmõjuala piir, mis vaja selgitamist.

Jääb arusaamatuks, kui setet võetakse vaid 0,15-0,30 m, kuid Teie poolt koostatud kraavide mõjualapiir on sama suur kui uue kraavi rajamisel ja seda 100 m.

Tuua välja Konuvere hoiualal ja Natura 2000 võrgustikku kuuluval Konuvere loodusalal registri koodid.

Seletuskirjas kirjutate, et „Projekteerimise käigus on arvestatud Päärdu metsaparandusobjekti rekonstrueerimisprojekti koostamise lähteülesandele välja toodud nõuete ja piirangutega, millega kavandatakse vältida või ennetada muidu ilmnedavat olulist ebasoodsat keskkonnamõju. Tuua välja need nõuded ja piirangud millega on arvestatud.“

METSIS

Tetrao urogallus (metsis) KLO9110769 Kilgi soo (Id -725554995) sigimispaik on registreeritud. Põhijoonisele peale kanda õige piir.

Tetrao urogallus (metsis) (id -1682415930) mängupaik on staatusega „ei ole registreeritud“, kas siis on seda vaja peale kanda.

Rekonstrueerimine võib kaasa tuua tee kasutamise suurenemise, mis omakorda võib avaldada olulist negatiivset mõju metsise soodsa seisundi saavutamisele, põhjendada. Peatükis on puudu põhjalikum analüüs mõju puudumise osas metsise soodsa seisundile.

Projekталale jäävad osaliselt III kat liikide leiukohad:

Columba oenas (õõnetuvi) KLO9110768

Caprimulgus europaeus (öösorr) KLO9110766

Tetrastes bonasia (laanepüü) KLO9110765

Tetrastes bonasia (laanepüü) KLO9131353- põhijoonisele peale kandmata.

Seletuskirjas ja joonisele peale kanda liigi nimetused koos registri koodiga:

Seletuskirja täiendada, kuidas on arvestatud antud liikidega.

Täpsustada seletuskirjas, kas all olevate liikide leiukohas on trassiraie ja ehitustöödel vaid

ajaline piirang:

Caprimulgus europaeus (öösort) KLO9110766

Tetrastes bonasia (laanepüü) KLO9131353

Veekogu piiranguvöönd (Vigala jõgi, Velise jõgi).

Millised on veekogude piiranguvööndid?

Väljaspool Natura 2000 võrgustiku ala kaardistatud elupaigatüüp 7140 siirde- ja õõtsiksoo.

Projektilale ulatub ka Natura elupaik 7140 Siirde- ja õõtsiksood (-1394045083). Kus paikneb, millise MP piirneb ja kui kaugel projekteeritavast teest, kraavist asub. Töid alal ei tehta, kuid kuivendusmõjuala piir ulatub sinnani. Kuidas põhjendate? Projektplaanile peale kanda nimetus.

Põhjendada, kas Natura elupaiga 7140 Siirde- ja õõtsiksood lähistel Kiilaspere metsatee nr 5040557 teekraavide hooldustöödel (mustika-kasvukohatüübis, mulla lõimiseks on valdavalt peenliiv) on mõju 100 m nii nagu Projektplaanile on kantud. Kui mõju jääb 100 m piiresse siis kuidas tagatakse Natura elupaiga soodne seisund. Soovitan lisada Lidari.

Kas kraavide hooldamisel, rekonstrueerimisel tulemusel muutuvad kasvukohatüübid.

Millised pärandkultuuri objektid projektilale jäävad, millistel MP aladel asuvad ja kas mõju on.

Projektplaanile peale kandmata pärandkultuuri objektide nimetused ning puudub muinsuskaitse objekt.

„Kobras OÜ-l on pädevus tegevusega kaasneva keskkonnamõju hindamiseks nii Natura 2000 aladele kui keskkonnale üldiselt. Keskkonnakaitse peatüki sisustamisel on kaasatud keskkonnamõju hindamise juhtekspert Noela Kulm (litsents KMH0159) ja keskkonnaekspert Kadri Hänni.“ Mida see lause projektile juurde annab, kui keskkonna osa on uurimistöös kui ka Projekti seletuskirjas puudulik.

Maaparanduse projekteerimistingimustes on välja toodud, et Ehitusprojekt peab sisaldama PTA jaoks kogu informatsiooni keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamiseks sh vajadusel eelhinnangu koostamiseks.

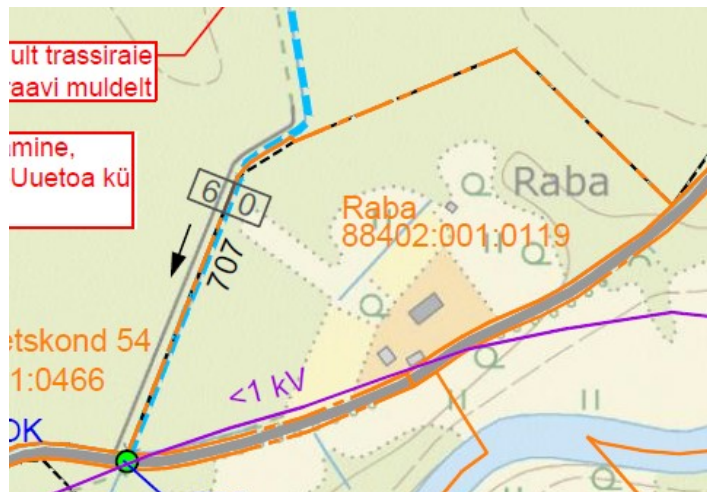
SETTEBASSEINIDE EHITAMINE

Tuua välja seletuskirjas millistel kraavidel on SB-1 tüüpi settebasseinid ja millistel kraavidel on SB-T tüüpi settebasseinid. Joonise leppemärke täiendada settebasseinide tüüpide osas.

KOOSKÕLASTUSED

Millest me peaksime järeldama, et Pipra-Uuetoa katastriüksuse (88402:001:0992, 88402:001:0991) maaomanikega on kooskõlastanud.

Puudu on Raba katastriüksuse (88402:001:0119) maaomaniku kooskõlastus.



Puudu Muinsuskaitseameti kooskõlastus.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Peep Lohu
Regiooni peaspetsialist-koordinaator
PTA Põhja regioon

Taimi Kirs
Peaspetsialist
PTA Põhja regioon
+372 5303 8977
taimi.kirs@pta.agri.ee

Koopia: Päärdu REK 2022 ekspertiisi koostajale OÜ Vesine
vastutav spetsialist Rasmus Suik rasmus@vesine.ee