

Keskkonnamõju analüüs**Sarapiku tee**

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Jüri KoortToomas Hirse

Koostamise aeg

2016-08-24

2016-07-19

Tabel 1. Objekti üldandmed**Läänemaa metskond**

| Nr | | Maaprandussüst eemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | Projektala | Möödühik |
|------|--|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------|-------------|
| 1.1. | MPS ehitise nimi (ala) UUEMÕISA(TP-759) | 5033170300020 | 002 | 1968 | | 0 ha |
| | Kokku | | | | | 0 ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi (UUS OBJEKT) | olemasolev | rek | uus | | |
| | Kokku | 0 | 0 | 1,08 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa | 67401:001:0629; 67401:008:0258; | | | | 0,5 ha |
| | Kokku | | | | | 0,5 ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel | HS033; HS567; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa | | | | 30,6 ha 4,3 ha 0,52 ha | |
| 2. | <u>Kuivendusvõrk</u> | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil UUEMÕISA(TP-759) | Maaprandussüst eemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | Kokku | 5033170300020 | 002 | | 1,3 km | |
| | | | Projekteeritav* | | 1,3 km | |
| 2.2. | Kraavide pikkus | olemasolev | rek | uus | | |
| | Kokku | 3,22 | 0,87 | 0,57 | | km |
| 3. | <u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u> | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp | pind ha | osakaal % | | | |
| | jänese kapsa-mustika (JM) | 0,8 | 2,61 | | | |
| | naadi (ND) | 0 | 0 | | | |
| | karusambla-mustika (KM) | 1,03 | 3,37 | | | |
| | karusambla (KR) | 0,85 | 2,78 | | | |
| | angervaksa (AN) | 19,61 | 64,08 | | | |
| | tarna-angervaksa (TA) | 3,69 | 12,06 | | | |
| | osja (OS) | 0,73 | 2,39 | | | |
| | tarna (TR) | 3,39 | 11,08 | | | |
| | sinika (SN) | 0,32 | 1,05 | | | |
| | sõnajala (SJ) | 0,18 | 0,59 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Sarapiku tee

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetelised või muud olulised objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

| Nr | KV | ER | Pind | Kaitseväärtus | Kaitserežiim | Eraldise mõjutatus kuivendusest** | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------|----|------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| 1 | HS032 | 3 | 0,09 | TR kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 2 | HS032 | 13 | 1,51 | TR kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 3 | HS033 | 2 | 0,1 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 4 | HS033 | 3 | 0,37 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 5 | HS033 | 5 | 0,38 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 6 | HS033 | 7 | 0,92 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 7 | HS033 | 8 | 4,53 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 8 | HS033 | 9 | 0,15 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 9 | HS033 | 10 | 1,25 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 10 | HS033 | 11 | 1,58 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 11 | HS033 | 12 | 0,86 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 12 | HS033 | 13 | 0,76 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 13 | HS033 | 14 | 0,75 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 14 | HS033 | 15 | 1,89 | TA kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 15 | HS033 | 16 | 1,38 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 16 | HS033 | 17 | 1,8 | TA kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 17 | HS033 | 18 | 0,78 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |

| | | | | | | | | |
|----|-------|----|------|--------|---------------|---------------------|---|--|
| 18 | HS033 | 21 | 1,8 | TR kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 19 | HS033 | 24 | 0,04 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 20 | HS567 | 1 | 0,73 | OS kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 21 | HS567 | 2 | 1,06 | AN kkt | Märjad metsad | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 22 | HS567 | 3 | 0,46 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 23 | HS567 | 4 | 0,11 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 24 | HS567 | 5 | 0,24 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 25 | HS567 | 6 | 0,83 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 26 | HS567 | 10 | 1 | AN kkt | Märjad metsad | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 27 | HS567 | 11 | 0,62 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 28 | HS567 | 12 | 0,5 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 29 | HS567 | 15 | 0,34 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 30 | HS567 | 16 | 0,21 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 31 | HS567 | 17 | 0,37 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |
| 32 | HS567 | 18 | 0,18 | SJ kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest sõnajala kkt on mõjutatud eraldise piiril olevatest kraavidest (teest 130 m) |

** Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 15 m
Osaline mõjutatus - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m
Mõjutamata - eraldis ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist

Keskkonnamõju analüüs

Sarapiku tee

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetud või muud olulised objektid Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 4. Kaitseväärtused - avalik

| Nr | Objekti kood (KKR kood) | Kaitsereežiim | Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood) | Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele** | Leevendavad meetmed |
|----|-------------------------|-----------------------|--|--|--|---|
| 1 | 674:EOM:001 | Pärandkultuuri objekt | 67401:008:0288,67401:008:0237,67401:008:0253,67401:008:0800 | 2778 | mõju puudub | leevendavaid meetmed pole vajalikud |
| 2 | | Natura elupaik | 67401:008:0229,67401:008:0234,67401:008:0800,67401:008:0255,67401:008:0256 | 5135 | väljaspool Natura ala | leevendavaid meetmed pole vajalikud |
| 3 | | Natura elupaik | 67401:008:0288,67401:008:0237,67401:008:0253,67401:008:0800 | 1856 | väljaspool Natura ala | leevendavaid meetmed pole vajalikud |
| 4 | | Natura elupaik | HS033-36,HS033-4,HS033-7,HS033-11,HS033-12,HS033-17,HS033-18,HS033-21,HS033-22,HS033-8,HS033-10,HS033-13,HS033-14,HS033-15,HS033-16,HS033-19,HS033-24,HS567-16,HS567-7,HS567-2,HS567-1,HS567-3,HS567-5,HS567-4,HS567-6,HS567-12,HS567-10,HS567-11,HS567-15,HS567-17,HS567-18 | 5135 | väljaspool Natura ala | leevendavaid meetmed pole vajalikud |
| 5 | | Veekogu piiranguvöönd | 67401:008:0288,67401:008:0229,67401:008:0234,67401:008:0237,67401:008:0253,67401:008:0800,67401:008:0255,67401:008:0256 | 4871 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse |
| 6 | | Veekogu piiranguvöönd | HS567-16,HS567-7,HS567-1,HS567-3,HS567-5,HS567-4,HS567-6,HS567-12,HS567-11,HS567-17 | 4871 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse |
| 7 | | Poollooduslik kooslus | 67401:008:0288,67401:008:0237,67401:008:0253,67401:008:0800 | 2279 | mõju puudub | leevendavaid meetmed pole vajalikud (asub teisel pool maanteed) |

** mõju puudub, kui kaugus on suurem kui 150 m