

Keskonnamõju analüüs

Koostajad:
metsaparandusspetsialist
bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Kõnnu metsandiku teed

Jüri Koort algus: 21.06.2017
Toomas Hirse lõpp: 08.06.2018

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Raplamaa metskond

| Nr | | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | Projektala | Mõõtühik |
|------|---|--|-----------------|---|---------------------|----------------|
| 1.1. | MPS ehitise nimi (ala): | | | | | |
| | Kokku | | | | 0 | ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi: | olemasolev | rek | uus | | |
| | Neeva tee | 0,95 | 0,22 | | | km |
| | Kõdusoo tee | | | 0,38 | | km |
| | Männiku tee | | | 0,05 | | km |
| | Kokku | 0,95 | 0,22 | 0,43 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: | | | | | |
| | RMK hallatav maa: | 50404:001:1100; 50404:001:1110; | | | 0,4 | ha |
| | Võõras maa: | 50404:001:0011; | | | 0 | ha |
| | Reformimata maa: | | | | | |
| | Kokku | | | | 0,4 | ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel: | MM438; MM440; MM441; MM442; MM459; MM460; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa | | | | 37,1 2,9 4,61 | ha ha ha |
| 2. | <u>Kuivendusvõrk</u> | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil: | Maaprandussüsteemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus (v.a nõva): | olemasolev | rek | uus | | |
| | | 3,56 | 1,22 | 0,48 | | km |
| | Kokku | 3,56 | 1,22 | 0,48 | | km |
| 3. | <u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u> | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp: | pind ha | osakaal % | | | |
| | kastikuloo (KL) | 2,14 | 5,24 | | | |
| | sinilille (SL) | 9,12 | 22,34 | | | |
| | jänese kapsa-mustika (JM) | 0,14 | 0,34 | | | |
| | mustika (MS) | 0,14 | 0,34 | | | |
| | angervaksa (AN) | 0,36 | 0,88 | | | |
| | tarna-angervaksa (TA) | 2,93 | 7,18 | | | |
| | osja (OS) | 0,46 | 1,13 | | | |
| | tarna (TR) | 11,49 | 28,14 | | | |
| | mustika-kõdusoo (MO) | 0,43 | 1,05 | | | |
| | jänese kapsa-kõdusoo (JO) | 0,22 | 0,54 | | | |
| | siirdesoo (SS) | 8,22 | 20,13 | | | |
| | madal soo (MD) | 5,18 | 12,69 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Kõnnu metsandiku teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad osaliselt- ja tervikuna mõjutamata märjad metsad

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

| Nr | KV | ER | Pind | Kaitseväärtus* | Eraldise mõjutatus kuivendusest** | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------|----|------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 | MM440 | 8 | 0,28 | TR kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 2 | MM440 | 11 | 3,46 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 3 | MM442 | 9 | 1,12 | TR kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 4 | MM460 | 3 | 0,77 | TA kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 5 | MM460 | 7 | 0,46 | OS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 6 | MM705 | 15 | 0,29 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |

* Märgade metsade hulka loetakse järgmiste metsa kasvukohatüüpide metsad:
raba, siirdesoo, osja, tarna, angervaksa, sõnajala, madal soo ja lodu kasvukohatüübid ning nende alamtüübid.

** Osaline mõjutatus - eraldi jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

Mõjutamata - eraldi ei jää kraavi mõjualasse, ehk asub 150 m puhvrist väljas

Tervikuna mõjutatud - eraldi jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse; tervikuna mõjutatud eraldi tabelis ei kajastata (v.a. lodu ja sõnajala kkt).

Keskkonnamõju analüüs**Kõnnu metsandiku teed**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsealised või muud olulist väärtust omavad 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) | Kaitserežiim | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-----------------------------|----------------------------------|--|---|
| 1 | -1655845083 | Natura elupaik | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 2 | 1391445481 | Natura elupaik | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 3 | 504:KIV:004 | Pärandkultuuri objekt | oht väärtuse kahjustamiseks | võimalusel rajatakse uued teed ja kraavid väärtust säilitades; vajadusel väärtuse teisaldamine RMK pärandkultuuri spetsialisti soovitude alusel |
| 4 | 504:KOR:001 | Pärandkultuuri objekt | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 5 | 504:VKK:023 | Pärandkultuuri objekt | oht väärtuse kahjustamiseks | vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus |
| 6 | KLO9302808 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | oht liigi leiukoha veerežiimi mõjutamiseks | vastavalt Keskkonnaameti kooskõlastusele ei mõjuta teekraav hariliku porsa leiukohta negatiivselt (kiri 28.05.2018 nr 6.2/18/7885-3) |
| 7 | KLO9338151 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 8 | KLO9338152 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 9 | MM442-13, MM459-6, MM459-17 | Potentsiaalne vääriselupaik | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 10 | VEP148018 | Vääriselupaik | veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta) |

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.