

Keskonnamõju analüüs

Raiestiku tee

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Ain-Meelis Hannus algus: 18.03.2020
Toomas Hirse lõpp: 26.05.2021

Koostamise aeg:

Tabel 1. Objekti üldandmed

Tartumaa metskond

| Nr | | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | Projektala | Mõõtühik |
|------|--|---|-----------------|--|---------------------|----------------|
| 1.1. | MPS ehitise nimi (ala): Raiestiku metsakuivendus | 2105370011011 | 001 | 1961 | 0,1 | ha |
| | Kokku | | | | 0,1 | ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi: | olemasolev | rek | uus | | |
| | Raiestiku tee | | | 1,93 | | km |
| | Kokku | 0 | 0 | 1,93 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa: | 86101:001:0007; 86101:002:0161; 86101:004:0012; 86101:002:0066; | | | 2,6 | ha |
| | Kokku | | | | 2,6 | ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel: | VA014; VA015; VA024; VA025; VA026; VA027; VA029; VA181; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa | | | | 66,3 0,9 1,12 | ha ha ha |
| 2. | <u>Kuivendusvõrk</u> | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil: | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus (v.a nõva): | olemasolev | rek | uus | | |
| | | 4,14 | 1,36 | 2,17 | | km |
| | Kokku | 4,14 | 1,36 | 2,17 | | km |
| 3. | <u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u> | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp: | pind ha | osakaal % | | | |
| | jänsekapsa-pohla (JP) | 3,94 | 5,84 | | | |
| | jänsekapsa (JK) | 4,05 | 6,01 | | | |
| | jänsekapsa-mustika (JM) | 4,78 | 7,09 | | | |
| | naadi (ND) | 5,84 | 8,66 | | | |
| | angervaksa (AN) | 41,5 | 61,54 | | | |
| | jänsekapsa-kõdusoo (JO) | 6,64 | 9,85 | | | |
| | madalsoo (MD) | 0,69 | 1,02 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Raiestiku tee**

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

Tabel 2. Määrjad metsad - RMK maa

| Nr | KV | ER | Pind | Kaitseväärtus* | Eraldise mõjutatus kuivendusest** | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------|----|------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | VA014 | 17 | 0,46 | AN kkt | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama |
| 2 | VA014 | 18 | 0,96 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 3 | VA024 | 7 | 1,45 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 4 | VA025 | 4 | 3,25 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 5 | VA025 | 5 | 2,98 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 6 | VA025 | 10 | 2,53 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 7 | VA025 | 14 | 1,22 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 8 | VA025 | 19 | 0,7 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 9 | VA027 | 8 | 1,23 | AN 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 - eraldis jääb osaliselt kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

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

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

Keskkonnamõju analüüs**Raiestiku tee**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetud 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 | VEE1053704 | Veekogu piiranguvöönd | veerežiimi mõjutamine; heljumi ja pinnase kanne veekogusse; oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette | erodeerivate pindade katmine või kinnsitamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil |
| 2 | VEP206047 | Vääriselupaik | veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei puhastata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata |
| 3 | VEP206051 | Vääriselupaik | veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | VEP'i piires olemasolevaid eesvoolu ei puhastata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata |

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.