

Keskkonnamõju analüüs**Jänijõe teed**

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

Koostamise aeg

2017-06-142017-04-11**Tabel 1. Objekti üldandmed****Järvamaa metskond**

| Nr | | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | Projektala | Mõõdühik |
|------|--|--|-----------------|--|------------|----------|
| 1.1. | MPS ehitise nimi (ala) | | | | | |
| | Kokku | | | | 0 | ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi | olemasolev | rek | uus | | |
| | Rehessaare rabatee 2 | 1,04 | 0,13 | 0,43 | | km |
| | Kokku | 1,04 | 0,13 | 0,43 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa | 40001:001:0260; 79001:001:0114; 79001:001:0115; | | | 0,4 | ha |
| | Kokku | | | | 0,4 | ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel | RA045; RA404; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala | | | | 22,5 | ha |
| | sh majandamispiirangutega metsamaa | | | | 22,5 | ha |
| | Muu maa | | | | 22,53 | ha |
| 2. | Kuivendusvõrk | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus | olemasolev | rek | uus | | |
| | | | | 0,18 | | km |
| | Kokku | 0 | 0 | 0,18 | | km |
| 3. | Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp | pind ha | osakaal % | | | |
| | jänese kapsa (JK) | 1,72 | 4,55 | | | |
| | jänese kapsa-mustika (JM) | 9,56 | 25,27 | | | |
| | mustika (MS) | 1,26 | 3,33 | | | |
| | naadi (ND) | 6,25 | 16,52 | | | |
| | angervaksa (AN) | 16,02 | 42,35 | | | |
| | tarna-angervaksa (TA) | 0,69 | 1,82 | | | |
| | jänese kapsa-kõdusoo (JO) | 0,32 | 0,85 | | | |
| | lodu (LD) | 2,01 | 5,31 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs

Jänijõe

Metsakuivendussüsteemiga piirnevad või süsteemi maa-alal asuvad looduskaitsetised 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 | RA033 | 19 | 0,69 | TA kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 2 | RA045 | 7 | 1,95 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 3 | RA045 | 15 | 0,25 | AN kkt | Märjad metsad | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 4 | RA045 | 17 | 0,23 | LD kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine | eksperthinnangut ei tellita, kuna ala on eraldatult mineraalmaaga olemasolevast teest |
| 5 | RA045 | 18 | 0,77 | LD kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine | eksperthinnangut ei tellita, kuna lodu on mõjutatud seda läbiva kraavi poolt ning ala asub reljeefil kõrgemal kui rekonstrueeritav teelõik |
| 6 | RA045 | 28 | 1 | LD kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine | eksperthinnangut ei tellita, kuna lodu on mõjutatud seda läbiva kraavi poolt ning täiendavalt kraave võimalusel ei planeerita |
| 7 | RA404 | 29 | 12,22 | AN kkt | Märjad metsad | osaline mõjutatus | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 8 | RA404 | 36 | 1,17 | AN kkt | Märjad metsad | tervikuna mõjutatud | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 9 | RA433 | 1 | 0,43 | AN kkt | Märjad metsad | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |

** Tervikuna mõjutatud - eraldis jääb tervikuna kraavi mõjualasse, ehk 150 m puhvri sisse

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

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

Keskkonnamõju analüüs

Jänijõe

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 4. Kaitseväärtused - avalik

| Nr | Objekti kood (KKR kood) | Kaitserežiim | Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood) | Veejuhtmete kogupikkus kaitseväärtuse alal; m | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele** | Leevendavad meetmed |
|----|-------------------------|---------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| 1 | ELP0006550 | Poollooduslik kooslus | 40001:001:0360 | 12571 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | luhaniidu pinaasele ligipääsudest ülejäävat, ega tööaegset pinnast ei ladestata, välditakse kooslusel raskete masinatega sõitmist ja rajatavad objektid |
| 2 | ELP0006550 | Poollooduslik kooslus | RA033-1,RA045-8,RA404-35,RA404-16,RA033-2,RA045-2,RA045-6,RA045-28,RA404-34,RA045-7,RA404-29,RA404-10,RA033-19,RA433-6,RA433-53,RA433-54 | 12571 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | luhaniidu pinaasele ligipääsudest ülejäävat, ega tööaegset pinnast ei ladestata, välditakse kooslusel raskete masinatega sõitmist ja rajatavad objektid |
| 3 | KLO1100927 | Piiranguvöönd | 40001:001:0008,40001:001:0015,40001:001:0360,40001:001:0473,40001:001:0020 | 357551 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | keelatud uute maaparandussüsteemide rajamine |
| 4 | KLO1100927 | Piiranguvöönd | RA033-1,RA033-3,RA033-7,RA045-8,RA045-9,RA045-10,RA045-11,RA404-35,RA404-16,RA033-2,RA033-4,RA033-18,RA045-1,RA045-3,RA045-2,RA045-4,RA045-6,RA045-15,RA045-19,RA045-28,RA045-29,RA404-34,RA045-5,RA045-7,RA404-29,RA404-10,RA045-17,RA045-18,RA433-55,RA033-15,RA033-19,RA404-36,RA433-1,RA433-6,RA433-53,RA433-54 | 357551 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | keelatud uute maaparandussüsteemide rajamine |
| 5 | VEP158197 | VEP tunnustele vastav ala | RA045-19,RA045-5,RA045-17,RA045-18 | 44 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | VEP'i piires uusi kuivenduskraave ei rajata, trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata (setet alale ei tõsteta) |
| 6 | | Natura elupaik | 40001:001:0008,40001:001:0015,40001:001:0360,40001:001:0473,40001:001:0020 | 67817 | mõju puudub | elupaigatüüp inventeeritud suuresulatuses, mistõttu oluline mõju puudub, kui teed laiendada, et oleks võimalik tagada teise elupaigatüübi hooldamiseks vajalik juurdepääs |
| 7 | | Natura elupaik | RA033-1,RA033-3,RA033-7,RA404-16,RA033-2,RA033-4,RA404-10 | 43864 | mõju puudub | töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita |

| | | | | | | |
|----|--|------------------------|---|--------|-----------------------------------|---|
| 8 | | Natura elupaik | RA033-7,RA045-8,RA045-9,RA045-10,RA045-11,RA404-35,RA033-2,RA033-4,RA033-18,RA045-1,RA045-3,RA045-2,RA045-4,RA045-6,RA045-15,RA045-19,RA045-28,RA045-29,RA045-5,RA045-7,RA404-29,RA045-17,RA045-18,RA033-15,RA033-19,RA404-36,RA433-1,RA433-6,RA433-53,RA433-54 | 67817 | mõju puudub | elupaigatüüp inventeeritud suuresulatuses, mistõttu oluline mõju puudub, kui teed laiendada, et oleks võimalik tagada teise elupaigatüübi hooldamiseks vajalik juurdepääs |
| 9 | | Natura elupaik | RA045-1,RA045-4,RA045-15,RA045-19,RA045-17,RA045-18 | 23 | mõju puudub | töid alale ja sellega piirnevalt ei planeerita |
| 10 | | Kavandatav kaitseala | 40001:001:0008,40001:001:0015,40001:001:0360,40001:001:0473,40001:001:0020 | 506191 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | keelatud uute maaparandussüsteemide rajamine |
| 11 | | Kavandatav kaitseala | RA033-1,RA033-3,RA033-7,RA045-8,RA045-9,RA045-10,RA045-11,RA404-35,RA404-16,RA033-2,RA033-4,RA033-18,RA045-1,RA045-3,RA045-2,RA045-4,RA045-6,RA045-15,RA045-19,RA045-28,RA045-29,RA404-34,RA045-5,RA045-7,RA404-29,RA404-10,RA045-17,RA045-18,RA433-55,RA033-15,RA033-19,RA404-36,RA433-1,RA433-6,RA433-53,RA433-54 | 506191 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | keelatud uute maaparandussüsteemide rajamine |
| 12 | | Kavandatav kaitsevöönd | 40001:001:0008,40001:001:0015,40001:001:0360,40001:001:0473,40001:001:0020 | 194506 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | keelatud uute maaparandussüsteemide rajamine |
| 13 | | Kavandatav kaitsevöönd | RA033-1,RA033-3,RA033-7,RA045-8,RA045-9,RA045-10,RA045-11,RA404-35,RA404-16,RA033-2,RA033-4,RA033-18,RA045-1,RA045-3,RA045-2,RA045-4,RA045-6,RA045-15,RA045-19,RA045-28,RA045-29,RA404-34,RA045-5,RA045-7,RA404-29,RA404-10,RA045-17,RA045-18,RA433-55,RA033-15,RA033-19,RA404-36,RA433-1,RA433-6,RA433-53,RA433-54 | 194506 | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | keelatud uute maaparandussüsteemide rajamine |

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|--|-------|--|--|
| 14 | | Veekogu piiranguvöönd | 40001:001:0008,40001:001:0015,40001:001:0360,40001:001:0473,40001:001:0020 | 52759 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta |
| 15 | | Veekogu piiranguvöönd | RA404-35,RA404-16,RA404-34,RA404-29,RA404-10,RA433-55,RA404-36,RA433-1,RA433-6,RA433-53,RA433-54 | 52759 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse; veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta |

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