

Keskkonnamõju analüüs

Käabastepalo ja Lindora vk teed

Koostajad

Koostamise aeg

metsaparandusspetsialist

Küllike Kuusik2015-11-03

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Toomas Hirse2016-11-17

Tabel 1. Objekti üldandmed

Võrumaa metskond

| Nr | | Maaprandussüst eemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | | |
|------|---|--|-----------------|--|------------|-------------|
| 1.1. | Ehitise nimi | | | | | |
| | Kokku | | | | | 0 ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi | olemasolev | rek | uus | | |
| | Käabastepalo tee | 4,43 | 2,55 | | | km |
| | Lindora vahtkonna tee | 2,5 | 2,28 | | | km |
| | Kokku | 6,93 | 4,83 | 0 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: | | | | | |
| | RMK maa | 87401:001:0024; 87401:001:0260; 87401:002:0520; | | | 1,7 | ha |
| | Võõras maa | 38902:003:0640; 87401:001:0150; 87401:002:0053; 87401:002:0253; 87401:002:0640; 87401:002:0650; 87401:002:0811; 87401:002:0812; 87401:002:0910; 87401:002:1152; 87401:002:1342; | | | 0,6 | ha |
| | Reformimata maa | | | | | |
| | Kokku | | | | 2,3 | ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel | VS013 kuni VS018; VS027; VS023; VS030 VS045 kuni VS052; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala | | | | 124,9 | ha |
| | sh majandamispiirangutega metsamaa | | | | 26,4 | ha |
| | Muu maa | | | | | ha |
| 2. | <u>Kuivendusvõrk</u> | | | | | |
| 2.1. | Eesvool | Maaprandussüst eemi kood | Ehitise kood | | | |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Kraavide pikkus | olemasolev | rek | uus | | |
| | | 1,97 | 0 | | | km |
| | Kokku | 1,97 | 0 | 0 | | km |
| 3. | <u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u> | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp | pind ha | osakaal % | | | |
| | sambliku (SM) | 0,71 | 0,57 | | | |
| | pohla (PH) | 94,52 | 75,68 | | | |
| | jänsekapsa-pohla (JP) | 20,26 | 16,22 | | | |
| | jänsekapsa (JK) | 5,86 | 4,69 | | | |
| | mustika (MS) | 0,54 | 0,43 | | | |
| | karusambla-mustika (KM) | 1,35 | 1,08 | | | |
| | sinika (SN) | 1,56 | 1,25 | | | |
| | madalsoo (MD) | 0,1 | 0,08 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Kääbastepalo ja Lindora vk teed

Asutusesiseseks kasutamiseks

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 | VS012 | 10 | 0,1 | MD kkt | Märjad metsad | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave väljaspoole olemasolevate kraavide mõjuala ei ehitata |

- ** 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

Kääbastepalo ja Lindora vk teed

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 4. Kaitseväärtused - avalik

| Nr | Objekti kood (KKR kood) | Kaitseeriim | Riigimaal (kvartal eraldis), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood) | Kraavide kogupikkus kaitseväärtuse alal; m | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele** | Leevendavad meetmed |
|----|-------------------------|-----------------------|--|--|--|---|
| 1 | VEP108001 | Vääriselupaik | VS045-7, VS046-1, VS046-3, VS046-6 | | 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) |
| 2 | VEP108003 | Vääriselupaik | 54701:003:0766, 87401:001:0004 | 432 | 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) |
| 3 | VEP108003 | Vääriselupaik | VS055-1, VS055-2 | 432 | 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) |
| 4 | VEP108009 | Vääriselupaik | 87401:002:0053 | | 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) |
| 5 | VEP108009 | Vääriselupaik | VS023-14, VS027-1, VS027-2, VS027-3, VS027-4 | | 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) |
| 6 | VEP108010 | Vääriselupaik | VS014-6, VS014-9, VS017-1, VS017-2, VS017-3, VS017-4, VS017-6 | | 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) |
| 7 | | Veekogu piiranguvöönd | 54701:003:0766, 87401:001:0004, 87401:001:0150 | 4983 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse |
| 8 | | Veekogu piiranguvöönd | 87401:001:0610, 87401:002:0053, 87401:002:0252, 87401:002:0253, 87401:002:0640, 87401:002:0650, 87401:002:0720, 87401:002:0812, 87401:002:0840, 87401:002:0910, 87401:002:1342 | 6159 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse |
| 9 | | Veekogu piiranguvöönd | VS012-6, VS012-7, VS012-15, VS012-16, VS012-19, VS013-11, VS016-11, VS016-12, VS023-1, VS023-2, VS023-5, VS023-13, VS023-14, VS023-21, VS027-1 | 6159 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse |
| 10 | | Veekogu piiranguvöönd | VS052-6, VS052-7, VS055-1 | 4983 | oht kütuste ja määrdeainete sattumiseks vette ning veekogu ummistamiseks | järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; setteid ei ladestata piiranguvööndisse |

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