

Keskkonnamõju analüüs

Ülendi-Mustana

Koostajad

metsaparandusspetsialist

bioloogilise mitmekesisuse spetsialist

Madi NõmmToomas Hirse

Koostamise aeg

2017-05-052017-05-05

Tabel 1. Objekti üldandmed

Hiiumaa metskond

| Nr | | Maaprandus-süsteemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | Projektala | Möödühik |
|------|--|------------------------------------|-----------------|---|------------|-------------|
| 1.1. | MPS ehitise nimi (ala) | | | | | |
| | Kokku | | | | | 0 ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi | olemasolev | rek | uus | | |
| | Ülendi - Mustana | 3,6 | 2,24 | | | km |
| | Kokku | 3,6 | 2,24 | 0 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: RMK maa Võõras maa Reformimata maa | 39201:001:0633; | | | | 1 ha |
| | Kokku | | | | | 1 ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel | PU119; PU123; PU124; PU125; PU126; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala | | | | 62,2 | ha |
| | sh majandamispiirangutega metsamaa | | | | 16,2 | ha |
| | Muu maa | | | | | ha |
| 2. | Kuivendusvõrk | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil | Maaprandus-süsteemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus | olemasolev | rek | uus | | |
| | | 0,25 | 0,04 | | | km |
| | Kokku | 0,25 | 0,04 | 0 | | km |
| 3. | Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp | pind ha | osakaal % | | | |
| | kanarbiku (KN) | 0,12 | 0,19 | | | |
| | kastikuloo (KL) | 0,09 | 0,14 | | | |
| | pohla (PH) | 45,53 | 73,26 | | | |
| | jänese kapsa-pohla (JP) | 3,11 | 5 | | | |
| | jänese kapsa-mustika (JM) | 3,67 | 5,91 | | | |
| | mustika (MS) | 9,58 | 15,41 | | | |
| | jänese kapsa-kõdusoo (JO) | 0,05 | 0,08 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**Ülendi-Mustana**

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 |
|----|----|----|------|---------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|
|----|----|----|------|---------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------|

** 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

Ülendi-Mustana

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) | Kaitseeriim | Riigimaal (kvartal eraldi), eramaal (katastritunnus), reformimata riigimaa (EHAK kood) | Veejuhtmete kogupikkus kaitseväärtuse alal; m | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele** | Leevendavad meetmed |
|----|-------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------------------------|--|
| 1 | ELP0016687 | Poollooduslik kooslus | 39201:001:2480 | 99 | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 2 | KLO1101240 | Sihtkaitsevöönd | PU118-7,PU125-8,PU119-15 | 853 | mõju puudub | jääb tööobjektist eemale |
| 3 | KLO2000040 | Hoiuala | 39201:001:2480,20401:001:0095,20401:001:0029,20401:001:0028,39201:001:2820 | 5748 | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud (jääb teiselepoole maanteed) |
| 4 | KLO2000040 | Hoiuala | PU127-2,PU127-30,PU127-26 | 5748 | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud (jääb teiselepoole maanteed) |
| 5 | KLO9304174 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | PU123-17 | | mõju puudub | kasvab kuivas kasvukohas ja leiukoht jääb tööobjektis eemale |
| 6 | KLO9304175 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | PU124-10 | 148 | mõju puudub | kasvab kuivas kasvukohas ja leiukoht jääb tööobjektis eemale |
| 7 | KLO9304204 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | PU128-3 | | mõju puudub | kasvab kuivas kasvukohas ja leiukoht jääb tööobjektis eemale |
| 8 | KLO9304275 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | 20401:001:0029,20401:001:0028 | 60 | mõju puudub | kasvab kuivas kasvukohas ja leiukoht jääb tööobjektis eemale |
| 9 | KLO9304571 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | 39201:001:3720,39201:001:3700,39201:001:3690,39201:001:3551,39201:001:3520,39201:001:1372 | 1047 | mõju puudub | liigi leiukoha areaal väga suures ulatuses, tee rekonstrueerimine ei kahjusta oluliselt liigi elupaika |
| 10 | KLO9304571 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | PU124-1,PU123-12,PU123-8,PU123-11,PU125-10,PU124-2,PU123-10,PU125-15,PU125-11 | 1047 | mõju puudub | liigi leiukoha areaal väga suures ulatuses, tee rekonstrueerimine ei kahjusta oluliselt liigi elupaika |
| 11 | KLO9305012 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | 39201:001:3700,39201:001:3690,39201:001:3520,39201:001:1372 | 607 | mõju puudub | liigi leiukoha areaal väga suures ulatuses, tee rekonstrueerimine ei kahjusta oluliselt liigi elupaika |
| 12 | KLO9305012 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | PU123-12,PU123-8,PU123-11,PU123-10 | 607 | mõju puudub | liigi leiukoha areaal väga suures ulatuses, tee rekonstrueerimine ei kahjusta oluliselt liigi elupaika |
| 13 | KLO9305023 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | 39201:001:3720,39201:001:3690,39201:001:3551 | 440 | mõju puudub | liigi leiukoha areaal väga suures ulatuses, tee rekonstrueerimine ei kahjusta oluliselt liigi elupaika |
| 14 | KLO9305023 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | PU124-1,PU125-10,PU124-2,PU125-15,PU125-11 | 440 | mõju puudub | liigi leiukoha areaal väga suures ulatuses, tee rekonstrueerimine ei kahjusta oluliselt liigi elupaika |

| | | | | | | |
|----|-----------|--------------------------------|--|-------|--|---|
| 15 | VEP156027 | Vääriselupaik | PU126-2,PU126-14,PU126-5,PU126-3 | | 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) |
| 16 | VEPE01587 | Vääriselupaik | PU126-5,PU126-4 | | 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) |
| 17 | | Natura elupaik | 39201:001:2480 | 84 | mõju puudub | jääb teiselepoole maanteed |
| 18 | | Natura elupaik | 39201:001:2480,20401:001:0095 | 221 | mõju puudub | jääb teiselepoole maanteed |
| 19 | | Mereranna piiranguvööndsaartel | PU124-10,PU124-9,PU124-6,PU124-1,PU123-17,PU123-15,PU124-5,PU124-3,PU123-18,PU123-16 | 61595 | mõju puudub | jääb tööobjektist eemale |

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