

Keskkonnamõju analüüs**Lõo**

Koostajad:
Kavandamisspetsialist
Keskkonnamõju analüüsi spetsialist

Karl Ruukel
Toomas Hirse

Koostamise aeg:
algus: 26.02.2019
lõpp: 03.12.2020

Tabel 1. Objekti üldandmed**Läänemaa metskond**

| Nr | | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | Viimane ehituse või rekonstrueerimise aasta | Projektala | Mõõdühik |
|------|---|--|------------------------|--|--------------------|----------------|
| 1.1. | MPS ehitise nimi (ala): Lõo(TTP540) | 5111920020060 | 002 | 1987 | 104,7 | ha |
| | Kokku | | | | 104,7 | ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi: | olemasolev | rek | uus | | |
| | Lõoaru tee | 1,03 | 1,04 | 1,45 | | km |
| | Kokku | 1,03 | 1,04 | 1,45 | | km |
| 1.3. | Katastrüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa: | 19501:001:0500; 19502:002:0079; 19502:002:0315; | | | 104,9 | ha |
| | Kokku | | | | 104,9 | ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel: | HS234; HS235; HS480; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala sh majandamispiirangutega metsamaa Muu maa | | | | 127 0,5 8,59 | ha ha ha |
| 2. | <u>Kuivendusvõrk</u> | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil: Lõo(TTP-540) | Maaprandus- süsteemi kood 5111920020060 | Ehitise kood 002 | | MSR pikkus 4,37 | km |
| | Kokku | | | | 4,37 | km |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus (v.a nõva): | olemasolev | rek | uus | | |
| | | 12,53 | | | | km |
| | Kokku | 12,53 | 0 | 0 | | km |
| 3. | <u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u> | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp: | pind ha | osakaal % | | | |
| | sinilille (SL) | 5,79 | 4,56 | | | |
| | naadi (ND) | 16,82 | 13,25 | | | |
| | angervaksa (AN) | 68,44 | 53,91 | | | |
| | tarna-angervaksa (TA) | 17,25 | 13,59 | | | |
| | osja (OS) | 0,85 | 0,67 | | | |
| | tarna (TR) | 17,81 | 14,03 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs**LÕO**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

| Nr | KV | ER | Pind | Kaitseväärtus* | Eraldise mõjutatus kuivendusest** | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------|----|------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | HS234 | 11 | 3,88 | TA kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 2 | HS480 | 9 | 4,45 | TR kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |

* Märjade 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**LÕO**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitsetised 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 | -1049045481 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 2 | -1210645083 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 3 | 1404545481 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 4 | 575245083 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 5 | -588137502 | Natura elupaik | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 6 | -75845481 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 7 | 850834544 | Natura elupaik | veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid), trassiraiega elupaigatüüpi ei kahjustata |
| 8 | HS480-4 | Potentsiaalne vääriselupaik | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 9 | KLO2000147 | Hoiuala | veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid), trassiraiega elupaigatüüpi ei kahjustata |
| 10 | KLO920086 | Liigi leiukoht (loomad\, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 11 | KLO930259 | Liigi leiukoht (taimed\, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 12 | VEP115022 | Vääriselupaik | veerežiimi mõjutamine, oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | VEP'i piires ja lähemal kui 50 m uusi kuivenduskraave ei rajata ja olemasolevaid ei rekonstrueerita (va eesvoolud ja teekraavid), trassi VEP'i arvelt ei laiendata ning trassiraiega VEP'i ei kahjustata |

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.