

Keskonnamõju analüüs

Mustjärve TTP-376, Vidrike TTP-377

Koostajad:

Kavandamisspetsialist

Keskonnamõju analüüsi spetsialist

Koostamise aeg:

algus: 20.11.2017

lõpp: 10.10.2019

Küllike KuusikToomas Hirse

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): | | | | | | |
| | VIDRIKE (TTP-377) | 3102220020030 | 002 | 1976 | 121,9 | ha | |
| | VIDRIKE (TTP-377) | 3020838020030 | 001 | 1976 | 23,7 | ha | |
| | MUSTJÄRVE (TTP-376) | 3102220020040 | 002 | 1976 | 11,1 | ha | |
| | MUSTJÄRVE (TTP-376) | 3102220020070 | 001 | 1976 | 144,4 | ha | |
| | MUSTJÄRVE (TTP-376) | 3102230020010 | 001 | 1976 | 18 | ha | |
| | MUSTJÄRVE (TTP-376) | 3102230020040 | 004 | 1976 | 25,9 | ha | |
| | MUSTJÄRVE (TTP-376) | 3102230020050 | 001 | 1976 | 143,4 | ha | |
| | Kokku | | | | 488,4 | ha | |
| | | | Projekteeritav* | | | | |
| 1.2. | Tee nimi: | olemasolev | rek | uus | | | |
| | 2. Lombi tee | 0,59 | 0,53 | | | km | |
| | 4. Sapi tee | 0,33 | 0,31 | | | km | |
| | Lombi tee | 1,67 | 1,67 | | | km | |
| | Piigandi | 3,13 | 3,06 | | | km | |
| | Prouasilla tee | 3,6 | 3,6 | | | km | |
| | Sapi tee | 0,32 | 0,29 | | | km | |
| | Trepimäe tee | 0,6 | 0,56 | | | km | |
| | Lapetukme tee_1 | | 0,19 | 0,7 | | km | |
| | Lapetukme tee_2 | | 0,4 | 0,28 | | km | |
| | Kokku | 10,24 | 10,61 | 0,98 | | km | |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: | | | | | | |
| | RMK hallatav maa: | 17101:001:0202; 17101:001:0283; 17101:001:0284; 66601:007:0529; 69401:001:0001; 69401:002:0180; 69401:003:0181; | | | | 453 | ha |
| | Võõras maa: | 17101:001:0078; 17101:001:0425; 66601:007:0026; 66601:007:0027; 66601:007:0141; 66601:007:0221; 66601:007:0222; 66601:007:0533; 66601:007:0560; 69401:001:0003; 69401:002:0029; 69401:002:0067; 69401:002:0078; 69401:002:0079; 69401:002:0117; 69401:002:0125; 69401:002:0132; 69401:002:0142; 69401:002:0152; 69401:002:0169; 69401:002:0174; 69401:002:0183; 69401:003:0032; 69401:003:0080; 69401:003:0465; LY1901070087; | | | | 11,4 | ha |
| | Reformimata maa: | | | | | | |
| | Kokku | | | | 464,4 | ha | |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel: | CO032; CO033; CO034; CO035; CO037; CO042; CO043; CO044; CO045; CO046; CO047; CO051; CO052; CO053; CO056; CO057; CO058; CO059; CO061; CO065; CO066; CO067; CO068; CO074; CO075; CO076; CO077; CO078; CO080; CO081; CO082; CO083; CO084; CO085; CO087; CO088; CO089; CO090; CO092; CO093; CO094; CO095; CO096; CO097; CO098; CO099; | | | | | |

| | | | | | | |
|------|---|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------|
| 1.5. | RMK metsamaa pindala sh majandamispriirangutega metsamaa Muu maa | | | | 920,8 19,2 21,77 | ha ha ha |
| 2. | <u>Kuivendusvõrk</u> | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektid: AHTMIKU PKR NIGULA OJA PIIGANDI PIIGANDI UTUKOLGA II VALGUTA POLDER | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | | 3102220020000 | 001 | | 0,37 | km |
| | | 3102230020000 | 001 | | 0,75 | km |
| | | 3102230020040 | 002 | | 4,35 | km |
| | | 3102230020040 | 002 | | 1,73 | km |
| | | 3102230020040 | 001 | | 0,26 | km |
| | | 3102220020030 | 001 | | 1,44 | km |
| | Kokku | | | | 8,9 | km |
| | | | | Projekteeritav* | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus (v.a nõva): | olemasolev | rek | uus | | |
| | | 41,73 | 32,2 | 0,67 | | km |
| | Kokku | 41,73 | 32,2 | 0,67 | | km |
| 3. | <u>Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast</u> | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp: | pind ha | osakaal % | | | |
| | pohla (PH) | 68,48 | 7,35 | | | |
| | jänese kapsa-pohla (JP) | 104,43 | 11,22 | | | |
| | jänese kapsa (JK) | 132,2 | 14,2 | | | |
| | jänese kapsa-mustika (JM) | 160,69 | 17,26 | | | |
| | mustika (MS) | 47,87 | 5,14 | | | |
| | naadi (ND) | 3,94 | 0,42 | | | |
| | karusambla-mustika (KM) | 11,43 | 1,23 | | | |
| | angervaksa (AN) | 9,54 | 1,02 | | | |
| | tarna (TR) | 1,89 | 0,2 | | | |
| | sinika (SN) | 2,76 | 0,3 | | | |
| | mustika-kõdusoo (MO) | 30,97 | 3,33 | | | |
| | jänese kapsa-kõdusoo (JO) | 266,3 | 28,6 | | | |
| | siirdesoo (SS) | 43,15 | 4,63 | | | |
| | raba (RB) | 15,96 | 1,71 | | | |
| | madal soo (MD) | 31,52 | 3,39 | | | |

* täidetakse projekteerimise käigus

Keskkonnamõju analüüs Mustjärve TTP-376

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

| Nr | KV | ER | Pind | Kaitse- väärtus* | Eraldise mõjutatus kuivendusest** | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------|----|------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| 1 | CO034 | 1 | 0,38 | AN kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 2 | CO047 | 1 | 0,89 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 3 | CO051 | 1 | 1,79 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 4 | CO051 | 2 | 1,08 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 5 | CO051 | 16 | 0,34 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 6 | CO056 | 1 | 2,66 | RB kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 7 | CO056 | 2 | 2,3 | RB kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 8 | CO056 | 3 | 0,97 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 9 | CO056 | 10 | 2,71 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 10 | CO056 | 15 | 1,04 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 11 | CO056 | 20 | 0,56 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 12 | CO056 | 26 | 3,41 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 13 | CO056 | 27 | 0,22 | MD kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 14 | CO056 | 28 | 0,94 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 15 | CO057 | 1 | 2,15 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 16 | CO059 | 6 | 0,75 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 17 | CO063 | 2 | 0,02 | MD kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 18 | CO064 | 5 | 2,17 | RB kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 19 | CO064 | 8 | 2,03 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 20 | CO065 | 3 | 2,16 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 21 | CO065 | 5 | 6,61 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 22 | CO073 | 8 | 0,1 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 23 | CO074 | 1 | 2,32 | RB kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 24 | CO074 | 2 | 4,55 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 25 | CO074 | 3 | 0,2 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 26 | CO074 | 4 | 0,18 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 27 | CO075 | 1 | 1,11 | RB kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 28 | CO075 | 2 | 2,53 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 29 | CO075 | 3 | 0,26 | MD kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 30 | CO075 | 4 | 5,4 | RB kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 31 | CO075 | 5 | 0,4 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 32 | CO075 | 6 | 3,08 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 33 | CO076 | 1 | 0,84 | MD kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 34 | CO078 | 7 | 1,86 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 35 | CO078 | 12 | 0,93 | MD kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | ekspert hinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |

| | | | | | | | |
|----|-------|----|------|--------|---------------------|---|--|
| 36 | CO080 | 1 | 1,01 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 37 | CO080 | 2 | 1,14 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 38 | CO080 | 3 | 5,3 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 39 | CO080 | 9 | 2,25 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 40 | CO081 | 1 | 3,73 | SS kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 41 | CO081 | 2 | 1,22 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 42 | CO081 | 3 | 1,56 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 43 | CO081 | 7 | 3,64 | MD kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 44 | CO081 | 9 | 5,46 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 45 | CO088 | 1 | 2,98 | MD kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 46 | CO091 | 7 | 0,99 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 47 | CO092 | 10 | 0,56 | SS kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 48 | CO096 | 7 | 1,89 | TR kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 49 | CO096 | 11 | 1,56 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 50 | CO097 | 4 | 2,37 | AN kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 51 | CO097 | 6 | 2,34 | AN kkt | tervikuna mõjutatud | veerežiimi mõjutamine, millega võib kaasneda kkt degradeerumine | OÜ Metsabüroo eksperthinnangu alusel tegemist kuivendatud angervaksa kasvukohatüübiga, kus meetmeid negatiivsete mõjude vähendamiseks ei pea rakendama |
| 52 | CO097 | 12 | 1,58 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 53 | CO097 | 19 | 0,12 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 54 | CO097 | 23 | 0,64 | AN kkt | osaline mõjutatus | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 55 | CO097 | 24 | 0,02 | AN kkt | mõjutamata | veerežiimi mõjutamine | eksperthinnang ei ole vajalik, sest uusi kraave ei rajata või asuvad olemasolevate kraavide mõjualas |
| 56 | CO098 | 2 | 0,53 | AN kkt | mõjutamata | 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**Mustjärve TTP-376**

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) | Kaitseriisim | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------------------------|----------------------------------|---|---|
| 1 | -1100945083 | Natura elupaik | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | ehitustööd teostada madalveeperioodil; järve veetaset ei tohi alandada |
| 2 | 1405645083 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 3 | 1534045083 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 4 | -160545083 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 5 | -1699045540 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 6 | 171:MOA:004 | Pärandkultuuri objekt | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 7 | 573145540 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 8 | 666:KON:022 | Pärandkultuuri objekt | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 9 | 666:VKK:002 | Pärandkultuuri objekt | oht väärtuse kahjustamiseks | vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus |
| 10 | 694:MPO:001 | Pärandkultuuri objekt | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 11 | 694:TVK:002 | Pärandkultuuri objekt | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 12 | 694:VKK:002 | Pärandkultuuri objekt | oht väärtuse kahjustamiseks | vältida väärtuse kahjustamist tööde käigus |
| 13 | 711545083 | Natura elupaik | ei asu Natura alal | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 14 | CO034-4, CO095-2 | Potentsiaalne vääriselupaik | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 15 | KLO2000159 | Hoiuala | oht kaitseväärtuse kahjustamiseks | ehitustööd teostada madalveeperioodil; järve veetaset ei tohi alandada |
| 16 | KLO2000239 | Hoiuala | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 17 | KLO3101234 | Püsielupaiga sihtkaitsevöönd | oht kaitsealuse objekti kahjustamiseks; veerežiimi mõjutamine | keelatud on uute teede, kraavide, voolunõvade, maha- ja möödasõitukohtade rajamine ning teekoridori laiendamine; väljaspool teid liikumiskiirang 15.02-31.07; |
| 18 | KLO9116640 | Liigi leiukoht (loomad, III kat) | häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine | trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi kraave soovitatavalt mitte rajada |
| 19 | KLO9117324 | Liigi leiukoht (loomad, III kat) | veerežiimi mõjutamine, sigimis- ja elupaiga häirimine; isendite arvukas hukkimine | ehitustöid ei tehta 01.05-30.09 (01.05-30.06 sigimisperiood, peale seda moonde läbimine vees ja lahkumine sigimisalalt); uusi kraave leiukohas ja sellest 150m ulatuses ei rajata |
| 20 | KLO9119218 | Liigi leiukoht (loomad, II kat) | häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine | trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 15.04-30.06; uusi kraave ei rajata ning olemasolevaid ei rekonstrueerita |
| 21 | KLO9123653 | Liigi leiukoht (loomad, II kat) | häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil, elupaiga kahjustamine | trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.03-30.06; uusi teid ja kraave (va olemasoleva tee äärde) ei rajata |
| 22 | KLO9123755 | Liigi leiukoht (loomad, III kat) | häirimine sigimis- ja pesitsusperioodil | trassiraieid ja ehitustöid on keelatud perioodil 01.04-15.07 |
| 23 | KLO9200509 | Liigi leiukoht (loomad, III kat) | oht leiukoha veerežiimi mõjutamiseks | uusi kraave leiukohas ja sellest 150m ulatuses ei rajata |
| 24 | KLO9303384 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 25 | KLO9303386 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 26 | KLO9303388 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 27 | KLO9303393 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |

| | | | | |
|----|------------|----------------------------------|---|--|
| 28 | KLO9303395 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 29 | KLO9305482 | Liigi leiukoht (taimed, I kat) | tõid alale ei planeerita, mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 30 | KLO9322717 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | oht leiukoha veerežiimi mõjutamiseks | ehitustööd teostada madalveeperioodil; järve veetaset ei tohi alandada |
| 31 | KLO9322718 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | oht leiukoha veerežiimi mõjutamiseks | ehitustööd teostada madalveeperioodil; järve veetaset ei tohi alandada |
| 32 | KLO9327393 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 33 | KLO9327452 | Liigi leiukoht (taimed, II kat) | oht leiukoha kahjustamiseks | tööde tegemise perioodil ei ole lubatud leiukohta kahjustada ega ladestada pinnast; ei ole lubatud rasketehnikaga liikumine |
| 34 | KLO9327453 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 35 | KLO9327454 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 36 | KLO9327455 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 37 | KLO9327456 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 38 | KLO9327457 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 39 | KLO9327458 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 40 | KLO9327459 | Liigi leiukoht (taimed, II kat) | oht leiukoha kahjustamiseks | leiukoha piires uusi kraave ei rajata; pinnasetõid ei tehta; mahasõite ei rajata; teetrassi leiukoha arvelt ei laiendata; raske tehnikaga ei sõideta; ala laoplatšina ei kasutata |
| 41 | KLO9327460 | Liigi leiukoht (taimed, II kat) | oht leiukoha kahjustamiseks | leiukoha piires uusi kraave ei rajata; pinnasetõid ei tehta; mahasõite ei rajata; teetrassi leiukoha arvelt ei laiendata; raske tehnikaga ei sõideta; ala laoplatšina ei kasutata |
| 42 | KLO9327461 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 43 | KLO9331012 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | oht leiukoha veerežiimi mõjutamiseks | uusi kraave leiukohas ja sellest 150m ulatuses ei rajata |
| 44 | KLO9331083 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 45 | KLO9331084 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 46 | KLO9331125 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 47 | KLO9337856 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 48 | KLO9337857 | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 49 | PL01001128 | Kavandatav kaitseala | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 50 | VEE1022300 | 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 |
| 51 | VEE1022400 | 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 |
| 52 | VEE2091800 | 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 |
| 53 | VEP205458 | Vääriselupaik | 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 |

| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| 54 | VEPL02202 | Vääriselupaik | 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 |
| 55 | | Kavandatav kaitsevöönd | töid alale ei planeerita, mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 56 | | Kavandatav kaitsevöönd (piiranguvöönd) | töid alale ei planeerita, mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 57 | | Kavandatav kaitseala | töid alale ei planeerita, mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.