

Keskonnamõju analüüs

Koostajad:
Tööde kavandaja
Mõju analüüsija

Keresoja mps

Ain-Meelis Hannus algus:
Annabel Runnel lõpp:

Koostamise aeg: 23.02.2026

24.05.2022

17.02.2026

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): Keresoja mets | 2020841000030 | 006 | 1935 | 64,8 | ha |
| | Kokku | | | | 64,8 | ha |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 1.2. | Tee nimi: | olemasolev | rek | uus | | |
| | Kokku | 0 | 0 | 0 | | km |
| 1.3. | Katastriüksused kus objekt asub: RMK hallatav maa: Võõras maa: Reformimata maa: | 52801:001:0045; 52801:001:0406; 52801:001:0027; 52801:001:0041; 52801:001:0042; 52801:001:0044; 52801:001:0195; 52801:001:0360; 52801:001:0363; | | | 64 | ha |
| | Kokku | | | | 65 | ha |
| 1.4. | Objekt paikneb kvartalitel: | PE014; PE015; PE016; PE171; | | | | |
| 1.5. | RMK metsamaa pindala sh majandamispirangutega metsamaa Muu maa | | | | 69,2 2,6 | ha ha ha |
| 2. | Kuivendusvõrk: | | | | | |
| 2.1. | MPS eesvool objektil: | Maaprandus- süsteemi kood | Ehitise kood | | MSR pikkus | |
| | Keeri II | 2020841000030 | 001 | | 0,5 | km |
| | Keresoja mets | 2020841000030 | 006 | | 2,45 | km |
| | Keresoja mets | 2020841000030 | 006 | | 0,69 | km |
| | Viinalassi II | 2020841000030 | 004 | | 1,53 | km |
| | Kokku | | | | 5,17 | km |
| | | | Projekteeritav* | | | |
| 2.2. | Veejuhtmete pikkus: | olemasolev** | hoold. uuend. rek | uus | | |
| | Kokku | 9,06 | 5,31 | | | km |
| 3. | Kasvukohatüüpide osakaal süsteemi üldpindalast | | | | | |
| 3.1. | Kasvukohatüüp: | pind ha | osakaal % | | | |
| | pohla (PH) | 8,24 | 10,68 | | | |
| | jänese kapsa-pohla (JP) | 2,74 | 3,55 | | | |
| | sinilille (SL) | 0,15 | 0,19 | | | |
| | jänese kapsa (JK) | 9,45 | 12,25 | | | |
| | jänese kapsa-mustika (JM) | 3,85 | 4,99 | | | |
| | naadi (ND) | 0,39 | 0,51 | | | |
| | angervaksa (AN) | 9,51 | 12,33 | | | |
| | tarna-angervaksa (TA) | 0,2 | 0,26 | | | |
| | tarna (TR) | 0,32 | 0,41 | | | |
| | jänese kapsa-kõdusoo (JO) | 33,23 | 43,07 | | | |
| | madal soo (MD) | 9,07 | 11,76 | | | |

* Kõikide veejuhtmete töömahud s h nõva ja eesvool. Täidetakse projekteerimise käigus

** Projekteerimisala koos puhvriga 150 m

Keskkonnamõju analüüs**Keresoja mps**

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

Tabel 2. Märjad metsad - RMK maa

| Nr | KV | ER | Pind | Kaitseväärtus* | Eraldise mõjutatus kuivendusest** | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------|----|------|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | PE014 | 5 | 1,32 | madal boniteet | tervikuna mõjutatud | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 2 | PE014 | 11 | 1,26 | madal boniteet | tervikuna mõjutatud | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 3 | PE015 | 7 | 0,59 | AN kkt | osaline mõjutatus | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 4 | PE016 | 10 | 1,21 | AN kkt | osaline mõjutatus | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 5 | PE022 | 1 | 2,01 | AN kkt | osaline mõjutatus | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 6 | PE022 | 28 | 0,9 | AN kkt | osaline mõjutatus | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 7 | PE171 | 15 | 0,32 | madal boniteet | tervikuna mõjutatud | mõju puudub, töid alale ei planeerita (vaid käsitsi voolutakistuste eemaldamine) | leevendavad meetmed pole vajalikud |

* 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 puhvrast 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**Keresoja mps**

Metsaparandusobjektiga piirnevad või objekti maa-alal asuvad looduskaitseelised või muud olulist väärtust omavad objektid

Vastavalt Looduskaitseadusele (RT I 2004, 38, 258) ei avalikustata I ja II kaitsekategooria liikide täpseid leiukohti

Tabel 3. Kaitseväärtused

| Nr | Objekti kood (KKR kood) | Kaitseväärtus | Kaitserežiim | Mõju kirjeldus kaitseväärtusele | Leevendavad meetmed |
|----|-------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | -1077792934 | 7230 Liigirikkad madalsood | Natura elupaigad | oluline mõju puudub; rakendatakse leevendavaid meetmeid | kaitsealaga piirnevatel kraavidel uuendustöid ei tehta, toimub üksnes käsitsi voolutakistuste eemaldamine; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi; kaitsealalt vett ära ei juhita |
| 2 | -1105416686 | 9080* Soostuvad ja soolehtmetsad | Natura elupaigad | oluline mõju puudub; rakendatakse leevendavaid meetmeid | kaitsealaga piirnevatel kraavidel uuendustöid ei tehta, toimub üksnes käsitsi voolutakistuste eemaldamine; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi; kaitsealalt vett ära ei juhita |
| 3 | -1107171790 | 9080* Soostuvad ja soolehtmetsad | Potentsiaalne Natura elupaik | oluline mõju puudub; rakendatakse leevendavaid meetmeid | kaitsealaga piirnevatel kraavidel uuendustöid ei tehta, toimub üksnes käsitsi voolutakistuste eemaldamine; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi; kaitsealalt vett ära ei juhita |
| 4 | 528:TAK:015 | Pühalpalu talukoht | Pärandkultuuri objekt | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |

| | | | | | |
|----|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | KLO1101003 | Keeri-Karijärve LKA, Keeri-Karijärve pv. | Piiranguvöönd | oluline mõju puudub; rakendatakse leevendavaid meetmeid | kaitsealaga piirnevatel kraavidel uuendustöid ei tehta, toimub üksnes käsitsi voolutakistuste eemaldamine; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi; kaitsealalt vett ära ei juhita |
| 6 | KLO9303371 | roomav öövilge (Goodyera repens) | Liigi leiukoht (taimed, III kat) | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
| 7 | RAH0000503 | Keeri-Karijärve loodusala | Natura (loodusala) | oluline mõju puudub; rakendatakse leevendavaid meetmeid | kaitsealaga piirnevatel kraavidel uuendustöid ei tehta, toimub üksnes käsitsi voolutakistuste eemaldamine; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi; kaitsealalt vett ära ei juhita |
| 8 | VEE1036516 | Ranna või kalda piiranguvöönd | Veekogu piiranguvöönd | veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid | erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi |
| 9 | VEE1036516_ | Ranna või kalda piiranguvöönd | Veekogu piiranguvöönd | veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid | erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil; hooldustööde mahus kaevetööd eesvoolu Keresoja mets 2020841000030/006 Ilbometsa KÜ-ga piirneval lõigul, ülejäänud ulatuses toimub üksnes voolutakistuste likvideerimine käsitsi |
| 10 | VEE2084120 | Ranna või kalda piiranguvöönd | Veekogu piiranguvöönd | veerežiimi mõjutamine; oht veekogu reostumiseks; rakendatakse leevendavaid meetmeid | erodeerivate pindade katmine või kinnistamine; järgida ohutusnõudeid õlide ja määrdeainete käsitlemisel, ehitustööd teostada madalveeperioodil |

| | | | | | |
|----|------------|--------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|
| 11 | VLL1007301 | hulgalehine lupiin | Võõrliigi leiukoht | mõju puudub | leevendavad meetmed pole vajalikud |
|----|------------|--------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|

* KAH ala- kõrgendatud avaliku huviga ala.