

Järva maakonnas Türi vallas Kädva külas Pernikometsa maaüksuse eraldistel 11 ja 12 lageraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes 29.11.2024 esitatud metsateatistest, võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 3 lõike 1 punkt 2, § 6 lõike 2 punkt 22 ja lõige 4, § 9 lõige 1, § 11 lõiked 2 ja 8¹, metsaseaduse (MS) § 41 lõige 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lõige 1 ja § 15 punkt 8 ning keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhindangu sisu täpsustatud nõuded”, **otsustab Keskkonnaamet:**

1.1 Jätta algatamata Järva maakonnas Türi vallas Kädva külas Pernikometsa maaüksuse (kinnistu registriosa nr 15161950, katastritunnus 83401:001:0458) eraldistel 11 ja 12 lageraie keskkonnamõju hindamine (KMH).

1.2 Täiendavad keskkonnameetmed lisaks õigusaktidest tulenevatele üldistele nõuetele ei ole vajalikud.

1.3 Keskkonnauuringud ei ole vajalikud.

Keskkonnamõju eelhindamise otsus avalikustatakse 14 päeva jooksul otsuse tegemisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED

2.1 AS Roger Puit (registrikood 10106076) volitatud esindaja Oskar Pastik esitas 29.11.2024 Keskkonnaametile metsateatise, millega kavandatakse Pernikometsa maaüksuse eraldisel 11 lageraie 0,39 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 26 tm ja eraldisel 12 lageraie 1,08 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 125 tm. Metsateatise on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris nr-tega 50001083021 ja 50001083022.

Kavandatava raiealaga piirnevale alale, st raieala mõjualasse (milleks loetakse kuni 30 m)¹ jäävad siseriiklikult Vabariigi Valitsuse 27.07.2006 määrusega nr 175 „Hoiualade kaitse alla võtmine Rapla maakonnas” (edaspidi määrus nr 175) kaitse alla võetud **Kastna hoiuala** ning Natura 2000 võrgustikku kuuluv **Kastna-Rapla loodusala**.

2.2 Keskkonnaamet annab KMH eelhindangu selle kohta, kas kavandatav tegevus on olulise keskkonnamõjuga või mitte ning otsustab KMH algatamise või algatamata jätmise üle (KeHJS § 3 lõike 1 punkt 2, § 6 lõike 2 punkt 22, § 6¹ lõige 3, § 7 punkt 4, § 9 lõige 1, § 11 lõiked 2 ja 4, MS § 41 lõige 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lõige 1 ja § 15 punkt 8). KMH vajalikkuse üle otsustamisel lähtutakse KMH eelhindangust

¹ Runnel, K. 2021. RMK rakendusuuring „Kaitstavate metsafragmentide eesmärgipärasuse suurendamine”.

https://media.rmk.ee/files/Rakendusuuring_Metsafragmendid_lopparuanne_R1.pdf

(KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 2³). Eelhinnang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 4).

3. EELHINNANG

Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJS § 6¹ lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6¹ lõike 5 alusel kehtestatud keskkonnaministri 16.08.2017 määrusega nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded”.

3.1 Kavandatav tegevus

3.1.1 Tegevuse iseloom ja maht

Pernikometsa maaüksuse eraldisel 11 kavandatakse lageraiet 0,39 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 26 tm ja eraldisel 12 kavandatakse lageraiet 1,08 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 125 tm.

Lageraie on uuendusraie (MS § 28 lõige 4 punkt 1), mida tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist (MS § 28 lõige 6). Lageraie korral raiutakse raielangilt ühe aasta jooksul raie algusest arvates kõik puud, välja arvatud seemnepuudeks jäetavad 20–70 hajali või mõnepuuliste gruppidega paiknevad mändi, arukaske, saart, tamme, sangleppa, künnapuud või jalakat ühe hektari kohta ja elujõuline järelkasv ning säilikpuud ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks vajalikud puud või nende säilinud püstiseisvad osad (MS 29 lõige 1).

3.1.2 Tegevuse seos asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega ning lähipiirkonna praeguste ja planeeritavate tegevustega

Pernikometsa maaüksus asub Järva maakonnas Türi vallas, kus kehtib Türi Vallavolikogu 24.11.2022 otsusega nr 56 kehtestatud Türi valla üldplaneering², millega alale raiepiiranguid ei ole sätestatud.

3.1.3 Ressursside, sealhulgas loodusvarade, nagu maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, näiteks loomastik ja taimestik, kasutamine

Kavandatava tegevuse eesmärk on võimaldada taastuvate loodusressursside (puit) kasutust. Kavandatava lageraie käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja³ §-s 19 sätestatuga.

3.1.4 Tegevuse energiakasutus

Energiakasutus raietööl on masinate kütuse tarbimine.

3.1.5 Tegevusega kaasnevad tegurid, nagu heide vette, pinnasesse ja õhku ning müra, vibratsioon, valgus, soojus, kiirgus ja lõhn

Nõuetele vastava tehnika kasutamisel ei kaasne raietööl saasteainete heidet pinnasesse, vette või välisõhku. Valguse, kiirguse ja lõhnareostust tegevusega teadaolevalt ei kaasne, samuti ei põhjusta tööde läbiviimine norme ületavat vibratsiooni või müra.

² Kättesaadav: <https://www.tyri.ee/uldplaneering1>.

³ Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

3.1.6 Tekkivad jäätmed ning nende käitlemine

Raietöödega ei kaasne jäätmete teket. Metsamajandusjääke ehk raidmeid ei käsitleta jäätmetena.

3.1.7 Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Raietöödel on keskkonnamõju põhjustavate avariide esinemine ebatõenäoline, raietöid teostatakse tehnilistele nõuetele vastavate masinatega.

3.1.8 Tegevuse seisukoht asjakohaste suurõnnetuste või katastroofide ohust, sealhulgas kliimamuutustest põhjustatud suurõnnetuste või katastroofide ohust teaduslike andmete alusel

Raietöödega ei kaasne suurõnnetuste või katastroofide tekke ohtu.

3.2 Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond

3.2.1 Olemasolevad ja planeeritavad maakasutused ning seal toimuvad või planeeritavad tegevused

Pernikometsa maaüksuse sihtotstarve on 100% maatulundusmaa ja see asub hajaasustuspiirkonnas.

Lisaks metsateatistega nr 50001083021 ja 50001083022 eraldistel 11 ja 12 kavandatavale lageraiele on Pernikometsa maaüksusel kehtivad registrikanded raieteks eraldistel 3 (lageraie 0,98 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 128 tm; registrikanne nr 50001083024 kinnitatud 13.12.2024) ja 6 (harvendusraie 1,08 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 30 tm; registrikanne nr 50001083023 kinnitatud 13.12.2024).

Raietega maakasutust ei muudeta, metsamaa kõlvik säilib ja ala jääb jätkuvalt kasutusse metsamaana. Lageraie järgselt on metsaomanikul kohustus tagada metsa uuenemine (MS § 24 lõige 3, § 25 lõige 1).

3.2.2 Alal esinevad loodusvarad, sealhulgas maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, nende kättesaadavus, kvaliteet ja taastumisvõime

Raiealal ei esine taastumatuid loodusvarasid. Raieala asub siirdesoo kasvukohatüübis. Eraldistel 11 ja 12 kasvavad küpse metsa arenguklassi kuuluvad kase enamusega puistud.

3.2.3 Keskkonna vastupanuvõime, mille hindamisel lähtutakse märgalade, jõeäärsete alade, jõesuudmete, randade ja kallaste, merekeskkonna, pinnavormide, maastike, metsade, Natura 2000 võrgustiku alade, kaitstavate loodusobjektide, alade, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud või võidakse ületada, tiheasutusega alade ning kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alade vastupanuvõimest

Kavandatavast raiest otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus lageraie läbi viiakse. Lageraielangiga piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid (näiteks võib esineda mõningast valgustingimuste muutust eeskätt raiealaga vahetult piirnevatel aladel), kuid need ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikus, ala ei paikne märgalal ning seal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Kavandatav raieala paikneb valdavas osas Jooksu oja kalda piiranguvööndis, mille ulatus on looduskaitseaduse (LKS) § 37 lõige 1 punkti 3 alusel 50 m ning ulatub lääneservas ka veekaitsevööndisse, mille ulatus on veeseaduse (VeeS) § 118 lõige 2 punkti 2 alusel 10 m. Kalda piiranguvööndis asuvate metsade kaitse eesmärk on vee ja pinnase kaitsmine ning

puhketingimuste säilitamine (LKS § 37 lõige 2). Veekogu kalda või ranna erosiooni ja hajuheite vältimiseks on veekogu kaldal või rannal veekaitsevöönd (VeeS § 118 lõige 1).

Kavandatava raialaga piirneval alal asub, st raieala 30 m mõjualasse jääb, **Kastna hoiuala, mis paikneb Natura 2000 võrgustikku kuuluval Kastna-Rapla looduslal**. Kastna hoiuala kaitse-eesmärgid on nimetatud määruse nr 175 § 1 lõike 1 punktis 4.

Eraldistel 11 ja 12 kavandatava raieala 30 m mõjualasse ulatub ala, kus on Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel registreeritud loodusdirektiivi⁴ I lisas nimetatud elupaigatüübi siirdesoo- ja rabametsad (91D0*) tunnustele vastav metsaala (edaspidi ka metsaelupaik) (paikneb Kastna hoiualal ja Kastna-Rapla looduslal).

EELIS-e andmetel ulatub kavandatav raieala 30 m mõjualasse ka III kategooria⁵ kaitsealuse linnuliigi hallõgija (*Lanius excubitor*) elupaik (registrikood KLO9129219) (paikneb valdavas osas Kastna hoiualal ja Kastna-Rapla looduslal).

Kavandatava tegevuse maa-ala piires puuduvad teadaolevalt sellised alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud või võidakse ületada.

3.2.4 Inimese tervis ja heaolu ning elanikkond

Tervisemõjud saavad tekkida lähtuvalt mõjuallikast järgmistes valdkondades: müra, vibratsiooni ja välisõhu saastega kaasnevad tervisemõjud, joogivee kvaliteet ja kättesaadavus. Metsakasutusõiguse kitsendused, mis on seatud avalik-õigusliku isiku omandis olevas metsas ja piiramata või tähistamata erametsa kasutamiseks, on sätestatud MS §-s 35. Kavandatavate raietöödega selliseid mõjusid ei kaasne.

3.3 Hinnang keskkonnamõju olulisusele (mõju suurus, ulatus ja tõenäoliselt mõjutatava elanikkonna suurus, mõju avaldumise tõenäosus ja aeg, mõju tugevus, laad, kestus, sagedus, pöördumus ja piiriülesus)

Alljärgnevalt on toodud kavandatava lageraie keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatava raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi – kavandatav raieala jääb valdavas osas Jooksu oja kalda piiranguvööndisse ja ulatub ka veekaitsevööndisse. VeeS § 119 p-de 2 ja 6 kohaselt on veekaitsevööndis keelatud puu- ja põõsarinde raie ilma Keskkonnaameti nõusolekuta ning pinnase kahjustamine ja muu tegevus, mis põhjustab veekogu ranna või kalda erosiooni või hajuheidet. Keskkonnaamet annab nõusoleku veekaitsevööndis raietööde teostamiseks tingimustel, mis lähtuvad veekaitsevööndi eesmärgist. Kui veekaitsevööndi ulatuses lageraie (ja muud uuendusraie peale aegjärgse raie) ei tehta⁶ ning alusmetsa ja põõsarinnet ei eemaldata, raidmeid ei jäeta veekogusse ja veekaitsevööndisse, veekogust läbi ei sõideta, rööpaid ei tekitata ning mootorsõidukitega kaldaid ei kahjustata, siis raietöödel ei ole veekogule olulist negatiivset mõju.

⁴ Nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ, looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ET/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20070101&from=EN>

⁵ III kaitsekategooria liigid on kaitse alla võetud keskkonnaministri 19.05.2004 määrusega nr 51 „III kaitsekategooria liikide kaitse alla võtmine”.

⁶ Keskkonnaamet on seisukohal, et lageraie veekogu veekaitsevööndis toob suure tõenäosusega kaasa veekogu kallaste uhtumise ja võib soodustada hajureostuse ja setete sattumist vette. Lisaks kaldaerosiooni vältimisele pakuvad veekaitsevööndis olevad puud varju ja reguleerivad veetemperatuuri veekogule oluliste liikide sigimis- ja elupaikades. Lageraie raieviisina on vastuolus veekaitsevööndi eesmärgiga.

Välisõhk ja kliima – kavandataval raiel ei ole olulist mõju välisõhule ja kliimale, üksikud raied eraldi ei takista kliimaeesmärkide saavutamist.

Maastik ja looduslik mitmekesisus – raie on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, langi suurus (ka koos piirnevatel eraldistel kavandatud lageraiete ja uuenemata raiesmikega) ei ületa MS § 29 lõikega 11 sätestatud maksimaalselt lubatud lageraielangi pindala (7 ha) ega ka veekogu kalda piiranguvööndis LKS § 37 lõikega 2 sätestatud maksimaalselt lubatud lageraielangi pindala (2 ha) ning alale jäetakse säilikipuid ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks vajalikke puid, seega ei mõjuta raie eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele – kavandatav raie neid elemente oluliselt ei mõjuta. Pernikometsa maaüksuse eraldistel 11 ja 12 on raiet kokku kavandatud 1,47 ha suurel alal (koos varem registreeritud raietega 3,53 ha suurusel alal), raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskõormus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raie teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatav raie on ühekordne lühiajalise mõjuga tegevus, kestusega umbes üks kuu. Raie teostamise järgselt mõjud pöörduvad – langi uuenemine tagatakse MS §-s 24 sätestatud korras. Kavandatava tegevusega ei kaasne piiriülest mõju.

3.3.1 Mõju Natura 2000 võrgustiku alale

3.3.1.1 Natura 2000 ala kaitse-eesmärgid ja nende kirjeldused

Kavandatav raieala ei asu Natura 2000 võrgustikku kuuluva alal, kuid raiealaga piirnevale alale ehk raieala 30 m mõjualasse jääb **Kastna-Rapla loodusala**. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud korralduse nr 615 lisa 1 punkti 2 alapunktis 97.

Eelhinnangu tulemusel selgub, kas tegevusega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku ala kaitse-eesmärgile. Käesoleval juhul ei ole tegevus otseselt vajalik Kastna-Rapla loodusala kaitse-eesmärkide saavutamiseks.

Loodusdirektiivi⁷ artikkel 6 lõige 1 kohustab liikmesriike kehtestama erikaitsealade suhtes meetmed, mis vastavad aladel esinevate metsaelupaikade ökoloogilistele vajadustele. Sama direktiivi artikkel 6 lõige 2 kohustab vältima elupaikade halvenemist ja oluliste liikide häirimist. Euroopa Komisjoni Natura 2000 alade kaitsekorralduse juhendi⁸ järgi tuleb elupaikade halvenemisena käsitleda olukorda, kui väheneb elupaigatüübi pindala sellel alal või kui halvenevad elupaiga kaitsestaatus pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur võrreldes nende esialgse (Natura võrgustiku liitumise hetke) või taastatud seisundiga.

LKS § 69 kohaselt korraldatakse Natura 2000 alade kaitset siseriiklike kaitstavate loodusobjektide kaudu, ehk eespoolviidatud erinõuded tuleb tagada, rakendades nende alade kaitsekorda. Seal hulgas tuleb neid arvesse võtta metsateatiste menetlemisel.

⁷ Looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta (EÜT L 206, 22.07.1992, lk 7–50). Allikas: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ET/TXT/PDF/?uri=CELEX:01992L0043-20070101&from=EN>

⁸ Natura 2000 alade kaitsekorraldus. Elupaikade direktiivi 92/43/EMÜ artikli 6 sätteid (2019/C 33/01)lk 21–22.) [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ET/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019XC0125\(07\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ET/TXT/PDF/?uri=CELEX:52019XC0125(07)&from=EN)

Metsaelupaikade seisund ei ole loodusdirektiivi rakendamise aruande⁹ järgi valdavas osas soodne. See viitab sellele, et metsaelupaikade pindala ja või seisund on võrreldes esialgse seisundiga vähenenud. Seega vältimaks elupaikade seisundi jätkuvat halvenemist, tuleb tagada, et ühegi hetkel teadaoleva elupaiga pindala ja seisund selleks moodustatud erikaitsealadel ei väheneks.

3.3.1.2 Kavandatava tegevuse mõju prognoosimine Natura 2000 alale

Kavandatava lageraie eesmärgiks on metsa uuendamine ning puidu kasutamise võimaldamine. Lageraie korral raiutakse raielangilt ühe aasta jooksul raie algusest arvates kõik puud, välja arvatud seemne- ja säilikuud ning elujõuline järelkasv.

Kavandatav raieala 30 m mõjualasse ulatub ala, kus on registreeritud Kastna-Rapla loodusala kaitse-eesmärgiks olev loodusdirektiivi I lisas nimetatud elupaigatüüp siirdesoo- ja rabametsad (91D0*). Antud metsaelupaik on piiritletud suure alana (184,65 ha) ning see jääb siseriiklikult kaitse alla võetud Kastna hoiualale. Elupaiga esinduslikkuseks on märgitud B (esinduslik) ja üldine looduskaitsealine väärtus on A (väga kõrge looduskaitsealine väärtus).

Metsaelupaigad on looduskaitsealiselt väärtuslikud metsaalad, kus elurikkus ja looduslikkus on säilinud. Kuna raie ei tehta antud juhul metsaelupaigas ning kavandatava raieala ja metsaelupaiga vahele jääb Jooksu oja ja kõige kitsamas kohas 28 m laiune noore metsa riba, siis ei saa elupaigatüüpide pindala väheneda, samuti ei halvene elupaikade kaitsestaatus pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur.

Puistu raiumine kavandataval raiealal ei mõjuta kaugemal kui 30 m asuvaid elupaiksid negatiivselt.

Kokkuveoteede asukohta ei ole määratud, kuid maaüksusel on ka varasemalt teostatud raieid, seega saab kasutada varasemaid kokkuveoteid. Maaüksus piirneb idast Pärniku–Kändliku teega, mille suunas (seega hoiualast ja loodusalast vastupidises suunas) saab teostada kokkuvedu,

Kuna kavandatava raieala 30 m mõjualas ja raiealal ei asu lisaks eelpool käsitletule muid Kastna-Rapla loodusala kaitse-eesmärgiks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe, siis kavandatav raietegevus selle ala kaitse-eesmäärke ei kahjusta. Kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Kastna-Rapla loodusala kaitse-eesmäärke ega nimetatud ala terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raie on kavandatud siseriiklikult kaitse alla võetud Kastna hoiualaga piirneval alal ehk hoiuala jääb kavandatava raieala 30 m mõjualasse. Mõju hoiuala kaitse-eesmärgile, mis kattub Kastna-Rapla loodusala kaitse eesmärgiga, on käsitletud punktis 3.3.1.2 (metsaelupaiga 91D0* kaitse kuulub nr 175 § 1 lõige 1 punkti 4 kohaselt ka Kastna hoiuala kaitse-eesmärkide hulka).

Muid Kastna hoiuala kaitse-eesmärgiks olevaid elupaiga tüüpe kavandataval raiealale ega selle 30 m mõjualas registreeritud ei ole.

Kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb III kategooria kaitsealuse linnuliigi hallõgija elupaik. Antud elupaiga pindala on 766,68 ha, see jääb valdavas osas Kastna hoiualale ja Kastna-Rapla loodusalale ning kavandatavast raiealast vähemalt 27 m kaugusele. Kuna elupaigaks piiritletakse liigile elupaigaks sobiv metsala (sh häirimistundlik ala), mis antud juhul

⁹ Loodusdirektiivi rakendamise aruanne. Allikas:

http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ee/eu/art17/envxtxasa/EE_habitats_reports20190725-083848.xml&conv=589&source=remote

kavandatavale raiealale ei jää, siis elupaigale olulist mõju ei ole. LKS § 55 lõige 6 sätestab, et kaitsealuse loomaliigi isendi püüdmine ja tahtlik häirimine paljunemise ja poegade kasvatamise ajal on keelatud. Kuna raietöid ei viida antud juhul läbi hallõgija piiritletud elupaigas, võib järeldada, et raietöödega seotud häiringud (nt tavapärane metsamasinate müra) ei häiri ka liigi pesitsemist.

Muid kaitstavaid loodusobjekte (sh liikide leiukohti) kavandataval raiealal ja selle 30 m mõjualas registreeritud ei ole.

3.3.2 Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Pernikometsa maaüksusel kavandatud raietel ei ole olulist kumulatiivset mõju. Piirnevatel eraldistel kavandatud lageraiete ja uuenemata raiesmikega kogupindala ei ületa MS § 29 lõikes 11 ning kalda piiranguvööndi osas LKS § 37 lõikes 2 ja sätestatud lageraielangi suurst ning puistud vastavad MS § 29 lõikes 4 ja metsa majandamise eeskirja §-s 3 sätestatud lageraiet lubavatele kriteeriumitele.

Raie on kooskõlas üldplaneeringuga, LKS-ga ja MS-ga ning muude õigusaktidega, seega eelduslikult olulist koosmõju ei ole.

3.3.3 Ebasoodsa mõju tõhusa ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise võimalused

Antud raie puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

Säilikpuid tuleb lageraielangile jätta vastavalt MS § 29 lõige 1 punkti 3 nõuetele (vähemalt 5 tm/ha). Nõuded säilikpuude ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks jäetavate puude ja nende säilitamise kohta on sätestatud metsa majandamise eeskirja §-s 13.

Tulenevalt VeeS 119 punktide 2 ja 6, on Jooksu oja veekaitsevööndis keelatud uuendusraie (v.a. aegjärgne raie) ning alusmetsa ja põdsastiku raie, raidmete jätmise veekaitsevööndisse ja veekogusse ning mootorsõidukitega veekogu kallaste kahjustamine, veekogust läbisõitmine ja rööbastete tekitamine veekaitsevööndisse. Lisaks on veekaitsevööndis soovitatav raiuda ennekõike neid surnud ja vigastatud puid, mis võivad vette kukkudes veekogu veevoolu takistada.

LKS § 55 lõikest 6¹ lähtuvalt on keelatud looduslikult esinevate lindude pesade ja munade tahtlik hävitamine ja kahjustamine või pesade kõrvaldamine ning tahtlik häirimine, eriti pesitsemise ja poegade üleskasvatamise ajal. Lindude pesitsemise tippaeg on aprilli keskpaigast suve keskpaigani.

Suuremate pinnasekahjustusteta on soovitatav raietöid (sh puidu kokkuvedu) teha külmunud või kuivalt pinnaselt.

Metsa kokkuveoteede, laoplatsti, raielankide raidmetest puhastamise viisid ja kord on kehtestatud metsa majandamise eeskirjaga.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4 Eelhinnangu järeldus

Kavandataval raiel ei ole olulist mõju välisõhu kvaliteedile, maavaradele (maardlad), pinnasele, põhja- ja pinnaveele, kaitstavatele loodusobjektidele ega kultuuripärandile ning tegevus ei kahjusta inimeste tervist, heaolu ega vara. Ebasoodsad mõjud Natura 2000 võrgustiku alale on välistatud. Keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Kastna-Rapla loodusala, mis kuulub Natura 2000 alade võrgustikku, kaitse-eesmärkidele ja ala terviklikkusele.
2. Kavandatava tegevusega ei kaasne olulist negatiivset keskkonnamõju veele ega välisõhule, samuti ei ületata piirmäärasid müra ja õhu saastatuse osas, vibratsioon eeldatavalt puudub. Tegevusega ei kaasne koosmõju teiste tegevustega.
3. Kavandatava tegevusega ei kaasne mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariilukordi või suurõnnetusi.
4. Tööde tegemisel keskkonnakaitsenõuetele vastavalt on avariilukordade esinemine vähetõenäoline.

4. ÄRAKUULAMINE

Keskkonnamõju eelhindamise otsus avalikustatakse 14 päeva jooksul otsuse tegemisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

Eelhinnangu koostaja:

Jaan-Markus Järva
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond