

Järva maakonnas Türi vallas Karjaküla külas Ristisoo kinnistu eraldistel 19 ja 21 lageraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes 12.02.2025 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 Karjaküla külas Ristisoo kinnistu (registriora nr 964836, katastritunnus 83604:001:1090) eraldistel 19 ja 21 lageraie keskkonnamõju hindamine (KMH).

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

1.3. Keskkonnauuringud ei ole vajalikud.

Keskkonnaamet teavitab KMH algatamata jätmise otsusest 14 päeva jooksul Ametlikes Teadaannetes (AT).

2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED

2.1. Metsamaahalduse Aktsiaselts (registrikood 10052156) volitatud esindaja Janek Jõesaar esitas 12.02.2025 Keskkonnaametile metsateatised, millega kavandatakse Ristisoo kinnistu eraldisel 19 (1,49 ha) lageraie hinnangulise raie mahuga 415 tm ja eraldisel 21 (1,21 ha) lageraie hinnangulise mahuga 350 tm. Metsateatised on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris nr-tega 50001108797 ja 50001108798.

Kavandatava raiealaga piirnevale alale ehk raieala mõjualasse (milleks loetakse kuni 30 m)¹ jääb Natura 2000 võrgustikku kuuluv Pärnu jõe loodusala ning Pärnu jõe hoiuala. Pärnu jõe hoiuala on siseriiklikult kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 08.09.2005 määrusega nr 234 „Hoiualade kaitse alla võtmine Järva maakonnas” (edaspidi määrus nr 234).

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, metsaseaduse § 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 (KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 2³). Eelhindang

¹ Runnel, K. 2021. RMK rakendusuuring „Kaitstavate metsafragmentide eesmärgipärasuse suurendamine”. https://media.rm.k.ee/files/Rakendusuuring_Metsafragmentid_lopparuanne_R1.pdf

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

Ristisoo kinnistul on kavandatud lageraiet kokku 2,7 ha suurusel alal (millest 1,57 ha on kalda piiranguvööndis) hinnangulise raiemahuga 765 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). Lageraie järgselt on metsaomanikul kohustus tagada metsa uuenemine (MS § 24 lõige 3, § 25 lõige 1).

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

Ristisoo kinnistu 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. Raie 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

² Üldplaneering - Türi Vallavalitsus

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

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

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

Ristisoo kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspiirkonnas.

Metsaressursi arvestuse riikliku registri (metsaregister) andmetel ei ole kavandatava raieala 30 m mõjualas muid kavandatud raieid (metsaregistris kehtivaid registrikandeid), kuid ümbritsevatel aladel on varasemalt teostatud lage- ja hooldusraieid.

Raiega maakasutust ei muudeta, metsamaa kõlvik säilib ja ala jääb jätkuvalt kasutusse metsamaana, lageraie järgselt on metsaomanikul kohustus tagada metsa uuenemine (metsaseaduse § 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 jänsekapsa-mustika kasvukohatüübis. Eraldisel 19 kasvab männi enamusega küpse metsa arenguklassi kuuluv puistu ja eraldisel 21 kasvab kase enamusega küpse metsa arenguklassi kuuluv puistu.

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 raie läbi viiakse. Raielangiga piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, näiteks valgustingimuste muutust eeskätt vahetult piirnevatel aladel, kuid need ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikus, alal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Kavandatav raieala jääb osaliselt (kokku 1,57 ha ulatuses) Pärnu jõe 100 m laiusesse (looduskaitseaduse (LKS) § 37 lõige 1 punkt 2) kalda piiranguvööndisse ja ulatub ka 10 m laiusesse (veeseaduse (VeeS) § 118 lõige 2 punkt 2) veekaitsevööndisse. Kalda piiranguvööndis

asuvate metsade kaitse eesmärk on vee ja pinnase kaitsmine ning puhketingimuste säilitamine ning seal ei tohi lageraielangi pindala olla suurem kui 2 ha, välja arvatud maaparandussüsteemi eesvoolu veekaitsevööndis maaparandushoiutööde tegemisel (LKS § 37 lõige 2). Veekogu kalda või ranna erosiooni ja hajuheite vältimiseks on veekogu kaldal või rannal veekaitsevöönd (VeeS § 118 lõige 1).

Kavandatava raiealaga piirnevale alale ehk raieala 30 m mõjualasse jääb Pärnu jõe hoiuala. Pärnu jõe hoiuala kuulub Natura 2000 võrgustikku kuuluva Pärnu jõe loodusala koosseisu. Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel on Pärnu jões antud lõigul registreeritud II kategooria kaitsealuse⁴ liigi paksukojaline jõekarp (*Unio crassus*) elupaik (registrikood KLO9200108) ja III kategooria kaitsealuste⁵ kalaliikide võldas (*Cottus gobio*) ja harilik hink (*Cobitis taenia*) elupaik (registrikoodid vastavalt KLO9120946 ja KLO9120983). Pärnu jõgi on EELIS-e andmetel antud lõigul registreeritud ka toitumiselupaigaks II kategooria kaitsealustele nahkhiireliikidele põhja-nahkhiir (*Eptesicus nilssonii*), veelendlane (*Myotis daubentonii*), suurvidevlane (*Nyctalus noctula*), tiigilendlane (*Myotis dasycneme*), pargi-nahkhiir (*Pipistrellus nathusii*) ja hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*) (registrikoodid vastavalt KLO9114055, KLO9114054, KLO9108756, KLO9113965, KLO9114056 ja KLO9113966). Pärnu jõgi lõigul Tarbja paisust suubumiseni merre kuulub ka lõhe, jõeforelli, meriforelli ja harjuse kudemis- ja elupaikade nimistusse (keskkonnaministri 15.06.2004 määruse nr 73 § 2 punkt 82)⁶.

Kultuuriväärtusi raiealal ei leidu.

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. Kavandatud 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, pöörduvus ja piiriülesus)

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

Kavandatava raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi – kavandatav raieala asub Pärnu jõe ääres ning jääb 1,57 ha ulatuses Pärnu jõe kalda piiranguvööndisse ja ulatub osaliselt ka veekaitsevööndisse. Kalda piiranguvööndis maksimaalselt lubatavat lageraielangi suurust (2 ha) ei ületata. VeeS § 118 lõige 2 punkti 2

⁴ II kategooria kaitsealused liigid on nimetatud Vabariigi Valitsuse 20.05.2004 määruses nr 195 „I ja II kaitsekategooriana kaitse alla võetavate liikide loetelu”.

⁵ III kategooria kaitsealused liigid on nimetatud keskkonnaministri 19.05.2004 määruses nr 51 „III kaitsekategooria liikide kaitse alla võtmine”.

⁶ VeeS § 36 lõige 1 punkt 5 sätestab, et kaitset vajav ala on elupaiga või liigi kaitseks looduskaitseaduse alusel määratud ala, kus vee seisundi säilitamine või parandamine on selle elupaiga või liigi kaitseks oluline, sealhulgas lõheliste ja karpkalaliste elukeskkonnaks olev veekogu. Sama paragrahvi lõike 2 kohaselt kehtivad kaitset vajaval alal käesoleva seaduse §-des 32 ja 34 sätestatud eesmärkidega võrreldes rangemad kvaliteedinõuded või seal piiratakse tegevust käesoleva seaduse kohaselt.

alusel on Pärnu jõe veekaitsevööndi laius 10 m. VeeS § 119 punktide 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. Raietöödel ei ole lõheliste elupaigana kaitstava veekogu veekaitsevööndile ja veekogule olulist negatiivset mõju, kui veekaitsevööndis metsa (sh alusmetsa ja põõsarinnet) ei raiuta, veekogusse ja veekaitsevööndisse raidmeid ei jäeta, veekogust läbi ei sõideta, roopaid veekaitsevööndisse ei tekitata ning mootorsõidukitega kaldaid ei kahjustata. Vee-elustikust lähtuvalt on parim, kui veekaitsevööndis säilib maksimaalselt põõsastik ja puud. Keskkonnaamet on seisukohal, et raided veekogu veekaitsevööndis toovad suure tõenäosusega kaasa veekogu kallaste uhtumise ja võivad soodustada hajureostuse ja setete sattumist vette. Raie on vastuolus veekaitsevööndi moodustamise eesmärgiga, suurendades oluliselt veekogu kallaste uhtumise tõenäosust ja suurendades setete hulka veekogus. Liiga suur hulk setteid matavad enda alla kruusase põhjaga alad, mis on koelmuteks lõhilastele ja teistele kaladele. Jõe kallaste avatus toob endaga kaasa ka niitjate rohevetikate ja veesise taimestiku vohamise, samuti veetemperatuuri lokaalse tõusu jões. See omakorda kahjustab olemasolevat vee-elupaika ning kaotab indikaatoriliikidele sobivad mikroelupaigad ja lõheliste sobivad elutingimused jõesängis. Raie lõheliste elupaigana kaitstava veekogu veekaitsevööndis halvendab seega veekogu seisundit ja vee-elustiku elupaika.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus – raie on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, langi suurus ei ületa MS § 29 lõikega 11 sätestatud maksimaalselt lubatud lageraielangi pindala ega ka kalda piiranguvööndis LKS § 37 lõikega 2 sätestatud maksimaalselt lubatud lageraielangi pindala 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. Lageraie on kavandatud kokku 2,7 ha suurusel alal, raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liiklusköormus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raie teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatav raie on ühekordse lühiajalise mõjuga tegevus, kestusega umbes üks kuu. 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

Kavandatava raiealaga piirnevale alale ehk raieala 30 m mõjualasse jääb Pärnu jõe loodusala. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korralduse nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri” (edaspidi korraldus nr 615) lisa 1 punkti 2 alapunktis 337.

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 Türi-Karjaküla 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 kaitsestaatuse 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.

K3.3.1.2. Kavandatava tegevuse mõju prognoosimine Natura 2000 alale

Lageraie käigus tekib lage ala suurusega 2,7 ha. Raie käigus säilitatakse seemne- ja säilikpuud vastavalt MS § 29 lõikele 1, samuti on kohustus säilitada olemasolul elujõuline järelkasv. Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärkide kaitse on tagatud siseriikliku kaitseala (Pärnu jõe hoiuala) moodustamisega. Siseriiklike kaitsealade moodustamisel (sh piiride paika panemisel ja kaitsekorra kavandamisel) on arvestatud, et ka Natura 2000 võrgustikku kuuluvate alade kaitse-eesmärgid oleksid kaitstud.

Kavandatavale raiealale ei jää Pärnu jõe hoiuala kaitse-eesmärgiks olevaid loodusdirektiivi I lisas nimetatud elupaigatüüpe ega II lisas nimetatud liikide elupaiku, kuid kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärkideks olevate II kategooria kaitsealuse liigi paksukojaline jõekarp ning III kategooria kaitsealuste kalaliikide võldas ja harilik hink elupaik. Lisaks on Pärnu jõgi antud lõigul registreeritud mh Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärgiks oleva lõhe (*Salmo salar*) elupaigana.

Kuna tegemist on veekogu elupaigana kasutavate liikidega ja vahetult veekoguga piirneval alal raiet ei teosta (Keskkonnaamet ei anna nõusolekut raie tegemiseks 10 m veekaitsevööndi ulatuses), siis kavandataval raiel ei ole olulist mõju antud liikidele.

Kuna kavandatava raieala 30 m mõjualas ja raiealal ei asu muid Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku, siis kavandatav raietegevus Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärke ei kahjusta.

Kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud ala terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raie on kavandatud väljapoole siseriiklikult kaitse alla võetud Pärnu jõe hoiuala, kuid hoiuala jääb raieala 30 m mõjualasse. Pärnu jõe hoiuala kaitse-eesmärgi on nimetatud määruse nr 234 § 1 lõige 1 punktis 4. Hingi, võldase, paksukojalise jõekarbi ja lõhe elupaikade kaitse kuulub ka Pärnu jõe hoiuala kaitse-eesmärkide hulka. Mõju Pärnu jõe hoiuala kaitse-eesmärkidele, mis kattuvad Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärkidega, on käsitletud punktis 3.3.1.2.

⁷ 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>

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)

Kavandataval raialal ega selle 30 m mõjualas ei ole registreeritud muid Pärnu jõe hoiuala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtuseid, mida raie mõjutaks. Kuna raieala jääb hoiuala piiridest väljapoole, siis raie ei mõjuta ebasoodsalt selle kaitse-eesmärke ega nimetatud ala terviklikkust.

Kavandatava raiealaga piirneval alal ehk raieala 30 m mõjualas asub lisaks kaitse-eesmärgina nimetamata II kategooria kaitsealuste nahkhiireliikide põhja-nahkhiir, veelendlane, suurvidevlane, tiigilendlane, pargi-nahkhiir ja hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*) tootumiselupaik.

Liigi elupaigaks piiritletakse elupaigaks sobiv ala ja väljaspool elupaika teostataval raiel üldjuhul liigile olulist mõju ei ole. Nahkhiirlaste kaitse tegevuskava⁹ kohaselt on nahkhiirte eelistatud tootumispaiakadeks on veekogud, mistõttu on oluline ka veekogude soodsa seisundi tagamine. Nahkhiirte puhul tähendab see ka kaldapuistute ja üksikpuude säilitamist, sest puud pakuvad varju (röövlindudel on nahkhiiri raskem tabada) ja kaitsevad tuule eest (putukad püsivad koos, nahkhiired saavad raskusteta lennata). Kuna kavandatav raieala ei paikne vahetult veekogu kaldal (jääb väljapoole veekaitsevööndit, kus on oluline säilitada puid, kuhu sagedamini tekivad nahkhiirtele sobivad õõnsused või kus need on juba olemas) ning kavandatavat raieala ei ole piiritletud nahkhiirte elupaigana, siis antud juhul kavandataval raiel nahkhiirtele olulist mõju ei ole.

Raialal ja selle vahetus mõjualas (kuni 30 m) ei leidu muid kaitstavaid loodusobjekte, sh kaitsealuste liikide leiukohti.

3.3.2. Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

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

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

Antud raie puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

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

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.

Tulenevalt VeeS § 36 lõige 1 punktist 5 ja lõikest 2 ning § 119 punktide 2 ja 6, on Pärnu jõe veekaitsevööndis keelatud:

- 1) metsa (sh alusmetsa ja põõsastiku) raie;
- 2) raidmete jätmise veekaitsevööndisse ja veekogusse;
- 3) mootorsõidukitega kallaste kahjustamine, veekogust läbisõitmine ja rööbaste tekitamine.

⁹ Keskkonnaameti peadirektori 15.03.2017 käskkirjaga nr 1-1/17/150 kinnitatud „Nahkhiirlaste (*Vespertilionidae*) kaitse tegevuskava” on leitav:
<https://pilv.envir.ee/index.php/s/7i5MKGRrkTqXK6r?path=%2FLoomad%2FImetajad>

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 algtamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Pärnu jõe 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

Eelhindamise otsus on koos metsateatise otsusega metsaregistris ning avalikustatakse väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

Eelhinnangu koostaja:

Jaan-Markus Järva
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond