

Järva maakonnas Türi vallas Vana-Kõrtsi kinnistu eraldisel 23 aegjärgse raie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes 18.11.2024 esitatud metsateatisest, 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 § 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 Vana-Kõrtsi kinnistu (registriosa nr 1771536, katastritunnus 83604:001:0001) eraldisel 23 aegjärgse raie 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.

2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED

2.1. Osahing KARO METS volitatud esindaja Tambet Song esitas 18.11.2024 Keskkonnaametile metsateatise, millega kavandab Vana-Kõrtsi kinnistu eraldisel 23 (1,33 ha) aegjärgset raie hinnangulise raiemahuga 72 tm. Metsateatis on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris vastavalt numbriga 50001078065. Eesti looduse infosüsteemi (edaspidi *EELIS*), Keskkonnaagentuur andmetel asub Vana-Kõrtsi kinnistu eraldis 23 Türi-Karjaküla hoiualal ning Türi-Karjaküla loodusala. Kavandatava raieala mõjualasse (milleks loetakse kuni 30 m)¹ jääb Natura 2000 võrgustikku kuuluv Pärnu jõe loodusala ning Pärnu jõe hoiuala. Türi-Karjaküla hoiuala ning 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 (KeHJSi § 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 (KeHJSi § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 23). Eelhindang

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

lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJSi § 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 (KeHJSi § 6¹ lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6¹ lõige 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

Vana-Kõrtsi kinnistu eraldisel 23 kavandatakse aegjärkset raiet 1,33 ha suurusel alal, kavandatud raie maht on 72 tm.

Uuendusraiet (sh turberaie, mille hulka kuulub ka aegjärgne raie) tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist. Aegjärgse raie korral raiutakse uuendamisele kuulavas metsas puid hajali üle raielangi kahe või enama raiejärguna (MS § 28 lõige 6 ja § 30 lõige 2).

Looduskaitse seaduse (LKS) § 14 lõige 6 sätestab, et kaitstaval loodusobjektidel tuleb valik- ja turberaie tegemisel arvestada sama seaduse lisas sätestatud tingimustega, kui kaitse-eeskiri ei sätesta teisiti. LKS lisa "Valik- ja turberaie tingimused kaitstava loodusobjekti ning ranna ja kalda piiranguvööndis" punkt 2 sätestab, et 45–64%-lise täiusega puistus tehakse aegjärkset raie kahe raiejärguga ja pärast esimest raiejärku ei tohi viia puistu I rinde täiust madalamale kui 30%. Metsaregistrisse 27.03.2023 kantud metsa inventeerimisandmete alusel on Vana-Kõrtsi kinnistu eraldisel 23 kasvava puistu esimese rinde täius 55%. Seega, antud juhul ei tohi eraldisel 23 puistu esimese rinde raiejärgne täius langeda alla 30%.

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

Vana-Kõrtsi 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

Kavandatavate tegevuste eesmärk on võimaldada taastuvate loodusressursside (puit) kasutust. Kavandatud 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 raie töödel 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

Raie töödega ei kaasne jäätmete teket. Metsamajandusjääke ehk raidmeid ei käsitleta jäätmetena.

3.1.7. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Raie töödel on keskkonnamõju põhjustavate avariide esinemine ebatõenäoline, raie töid 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

Raie töödega 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

Vana-Kõrtsi kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspriirkonnas. Metsateatisega nr 50001078065 kavandatava raie mõjualas on Vana-Kõrtsi kinnistul kehtivad registrikanded raie teks eraldistel 11 (lageraie 0,19 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 14 tm), 10 (lageraie 0,45 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 28 tm), 22 (lageraie 0,14 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 36 tm), 26 (lageraie 0,62 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 75 tm). Lisaks on kavandatud raied eraldistel 9 (harvendusraie 2,63 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 52 tm), 25 (metsakaitsekspektiisi alusel määratud sanitaarraie 2,36 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 86 tm), 27 (aegjätkne raie 0,35 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 25 tm), 24 (aegjätkne raie 0,31 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 8 tm) ja 12 (aegjätkne raie 0,63 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 20 tm). Raie tegega maakasutust ei muudeta, metsamaa kõlvik säilib ja ala jääb jätkuvalt kasutusse metsamaana.

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

Raie alal ei esine taastumatuid loodusvarasid. Raie ala eraldisel 23 asub naadi kasvukohatüübis, seal kasvab kase enamusega küps mets.

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

Kavandatud raie otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus kavandatavad raied läbi viiakse. Raie lankidega piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, mis ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raie kavandatakse metsamaastikus, aladel ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

EELIS (Eesti looduse infosüsteem), Keskkonnaagentuuri andmetel asub Vana-Kõrtsi kinnistu Türi-Karjaküla hoiualal. Türi-Karjaküla hoiuala kaitse-eesmärk on nõukogu direktiivi 92/43/EMÜ (edaspidi loodusdirektiiv) I lisas nimetatud elupaigatüüpide – lubjavaesel mullal esinevate liigirikaste niitude (6270*), niiskuslembeste kõrgrohustute (6430), lamminiitude (6450) ning aas-rebasesaba ja ürt-punanupuga niitude (6510) kaitse Türi-Karjaküla hoiuala hõlmab täielikult Natura 2000 võrgustikku kuuluvad Türi-Karjaküla loodusala.

Kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb Pärnu jõe hoiuala. Pärnu jõe hoiuala kuulub Natura 2000 võrgustikku kuuluva Pärnu jõe loodusala koosseisu. EELIS-e andmetel on Pärnu jões registreeritud II kategooria kaitsealuse⁴ liigi paksukojaline jõekarp (*Unio crassus*) elupaik (registrikood KLO9200108) III kategooria kaitsealuste⁵ kalaliikide võldas (*Cottus gobio*) ja harilik hink (*Cobitis taenia*) elupaik (registrikoodid vastavalt KLO9120946 ja KLO9120983). Pärnu jõgi antud lõigul on EELIS-e andmetel registreeritud toitumiselupaigaks ka 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).

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 seotud avalik-õigusliku isiku omandis olevas metsas ja piiramata või tähistamata erametsa kasutamiseks, on sätestatud metsaseaduse §-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, pöördumus ja piiriülesus)

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

Kavandatud raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi - raiealal ei asu veekogusid. Raie on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, seega langi ulatuses mõju veerežiimile ei ole oluline. Veega seotud Natura kaitse-eesmärke ja muid alal esinevaid veega seotud kaitsealuseid loodusobjekte raietööd ei kahjusta. Raiealal ei ole tuvastatud allikaid, allikalisi alasid ja karstivorme, sealhulgas maa-aluseid jõgesid. Kavandatavad raieala asub osaliselt Pärnu jõe kalda piiranguvööndis. Kuivõrd raie ei ulatu veekaitsevööndisse ning tõenäoline kokkuveosound ei ole jõe suunas, siis kavandataval raiel veekogule olulist mõju ei ole.

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

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

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus - raied on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, raiejärgselt säilib puistu ülarinne, ei teki lagedat ala, seega ei mõjuta raied maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele - raialal ei ole neid elemente ja kavandatud raie neid ei mõjuta. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raiete teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatud 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 raie mõjualasse (milleks loetakse kuni 30 m) 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.

Eelpool nimetatud raie on kavandatud Türi-Karjaküla looduslal. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud korralduse nr 615 lisa 1 punkti 2 alapunktis 454.

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.

Loodusdirektiivi 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 juhendi⁶ 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.

Metsaelupaikade seisund ei ole loodusdirektiivi rakendamise aruande⁷ 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

Eraldisel 23 kavandatava aegjärgse raie esimese raiejärgu käigus raiutakse puistu hajusalt hõredamaks, kuid puistu esimene rinne säilib (vastavalt täiusega 30%), vana metsa osakaal

⁶Natura 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)

⁷ Loodusdirektiivi rakendamise aruanne. Allikas:

http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ee/eu/art17/envxtxasa/EE_habitats_reports-20190725-083848.xml&conv=589&source=remote

piirkonnas ei lange, ei toimu loodusala metsade vanuselise struktuuri nihkumist nooremate metsade suunas. Puistud säilivad, metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu oluliselt.

Kavandatud raieala mõjualas (30 m) on registreeritud EELIS, Keskkonnaagentuuri andmetel Türi-Karjaküla loodusala kaitse-eesmärgiks olev loodusdirektiivi niiduelupaik lamminiit (kood 6450), mis servaalal vähesel määral kattub kavandatava raiealaga. Niiduelupaik peaks olema lage ala üksikute puude või põõsastega. Seega aegjärgne raie kinnikasvanud niiduala servaalal ei mõjuta ebasoodsalt niiduelupaika. Puidu tõenäoline kokkuveosuund ei ole elupaiga suunas, seega veoga elupaika ei kahjustata.

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

Kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb Pärnu jõe loodusala. EELIS-e andmetel on Pärnu jões registreeritud II kategooria kaitsealuse liigi paksukojaline jõekarp (*Unio crassus*) elupaik (registrikood KLO9200108) ning III kategooria kaitsealuste kalaliikide võldas (*Cottus gobio*) ja harilik hink (*Cobitis taenia*) elupaik (registrikoodid vastavalt KLO9120946 ja KLO9120983). Lisaks kuulub Pärnu jõgi lõheliste kudemis- ja elupaikade nimistusse (keskkonnaministri 15.06.2004 määrus nr 73). Harilik hink, võldas, lõhe (*Salmo salar*) ja paksukojaline jõekarp on Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärkideks.

Kuivõrd raie ei ulatu veekaitsevööndisse, raie käigus ei teki lagedat ala ning tõenäoline kokkuveosuund ei ole jõe suunas, siis kavandataval raiel Pärnu jõe ega selle elustikule olulist mõju ei ole.

Kuna kavandatud raieala mõjualas ja raiealal ei asu lisaks eelpool käsitletule muid Türi-Karjaküla ega Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaiku ega liike, siis kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Türi-Karjaküla ega Pärnu jõe loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud alade terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raie on kavandatud Türi-Karjaküla hoiualal. Mõju maastikukaitseala kaitse eesmärkidele, mis kattuvad Türi-Karjaküla loodusala kaitse eesmärkidega, on käsitletud p 3.3.1.2.

Kavandatud raiealal asub osaliselt lisaks kaitse-eesmärgina nimetamata II kategooria kaitsealuste imetajate põhja-nahkhiir (*Eptesicus nilssonii*), veelendlane (*Myotis daubentonii*), suurvidevlane (*Nyctalus noctula*), tiigilendlane (*Myotis dasycneme*), pargi-nahkhiir (*Pipistrellus nathusii*) ja hõbe-nahkhiir (*Vespertilio murinus*) toitumiselupaigas. Nahkhiirte emasloomad kogunevad poegimiskolooniatesse (kogum, mille moodustavad poegimiseks ja poegade kasvatamise ajaks täiskasvanud emasloomad) mais või juuni alguses, pojad sünnivad tavaliselt juuni teisel poolel või juuli alguses ning poegimiskolooniad püsivad koos kuni poegade iseseisvumiseni juulis-augustis. Peamiseks ohuteguriteks võib pidada varjepaikadeks sobivate õõnsustega puude hävimist, toitumis- või varjepaigaks oleva puistu hävimist ning häirimist. Sigimisperioodi rahu tagamiseks on seatud ajaline piirang 1.maist 15.augustini.

Liigi elupaigaks piiritletakse elupaigaks sobiv ala ja väljaspool elupaika teostataval raiel üldjuhul liigile olulist mõju ei ole. Nahkhiirlaste kaitse tegevuskava⁸ kohaselt on nahkhiirte eelistatud toitumispaikadeks on veekogud, mistõttu on oluline ka veekogude soodsa seisundi

⁸ 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>.

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.

Metsateatisega kavandatud raie ei kahjusta hoiuala seisundit, kui raie tegemisel ning metsamaterjali kokkuveol järgitakse tingimust, et rasketehnikaga raietöid (sh metsamaterjali kokkuvedu) tohib teha külmunud pinnasega või kuival ajal.

Raiealal 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, poollooduslike koosluste tegevuskavaga, looduskaitse-, vee- ja metsaseadusega, ja eelduslikult olulist mõju ei ole.

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

Antud raiet puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

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

LKS § 55 lõikest 6 tulenevalt on raiete tegemisel tingimuseks ajaline piirang teostada tööd väljaspool nahkhiirte pesitsusaega.

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.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4. Eelhinnangu järeldus

Kavandatud raiel pole olulist mõju välisõhu kvaliteedile, maavaradele (maardlad), pinnasele, põhja- ja pinnaveele, kaitstavatele loodusobjektidele ega kultuuripärandile ning tegevus ei kahjusta inimeste tervist, heaolu ega vara. Mõjud Natura 2000 võrgustiku aladele on välistatud, rakendades projekti osana looduskaitseaduse § 55 lõikest 6 tulenevaid tööde tegemisel kohustuseks võetud meetmeid. Keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Türi-Karjaküla ja Pärnu jõe loodusalade, mis kuuluvad Natura 2000 alade võrgustikku, kaitse-eesmärkidele ja alade 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 avariiolukordi või suurõnnetusi.

4. Tööde tegemisel keskkonnakaitsenõuetele vastavalt on avariolukordade 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