

Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas Palasi külas Tudu metskond 13 maaüksusel riigimetsa kvartali RO182 eraldisel 21 lageraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes Riigimetsa Majandamise Keskus (edaspidi RMK) volitatud esindaja Ragnar Kaivapalu poolt 26.06.2024 esitatud metsateatisest, võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 3 lg 1 p 2, § 6 lg 2 p 22 ja lg 4, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 8¹, metsaseaduse (MS) § 41 lg 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lg 1 ja § 15 p 8 ning keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhindangu sisu täpsustatud nõuded”, **otsustab Keskkonnaamet:**

1.1 Jätta algatamata Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas Palasi külas Tudu metskond 13 maaüksusel (katastritunnus 90004:003:0610) riigimetsa kvartali RO182 eraldisel 21 lageraie keskkonnamõju hindamine (KMH).

1.2 Täiendavad keskkonnameetmed lisaks õigusaktidest tulenevatele 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 RMK volitatud esindaja Ragnar Kaivapalu esitas 26.06.2024 Keskkonnaametile metsateatise riigimetsa kvartali RO182 eraldisel 21 lageraie tegemiseks. Raie on kavandatud 3,64 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 630 tm. Metsateatis on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris (metsaregister) nr 50001038380 all.

Kavandatava raieala mõjualasse (milleks on 30 m)¹ jäävad Natura 2000 võrgustikku kuuluvad Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala ning Vabariigi Valitsuse 10.03.2006 määrusega nr 72 „Tudusoo looduskaitseala kaitse-eeskiri” (edaspidi kaitse-eeskiri) kaitse alla võetud Tudusoo looduskaitseala Tudusoo piiranguvöönd. Kaitse-eeskirja § 3 järgi on kaitseala valitseja Keskkonnaamet.

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 lg 1 p 2, § 6 lg 2 p 22, § 6¹ lg 3, § 7 p 4, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 4, MS § 41 lg 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lg 1 ja § 15 p 8). KMH vajalikkuse üle otsustamisel lähtutakse KMH eelhindangust (KeHJS § 6 lg 2 p 22, § 11 lg 2³). Eelhindang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 6 lg 2

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

p 22, § 11 lg 4). Keskkonnaamet teavitas 22.07.2024 haldusmenetluse seaduse § 41 alusel Tudu metskond 13 maaüksuse riigimetsa kvartali RO182 metsateatise menetlustähtaja ületamisest (kiri on registreeritud Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis nr 13-4/24/15595 all).

3. EELHINNANG

Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJS § 6¹ lg 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6¹ lg 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

Riigimetsa kvartali RO182 eraldisel 21 kavandatakse lageraiet 3,64 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 630 tm. Lageraie on uuendusraie (MS § 28 lg 4 p 1), mida tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist (MS § 28 lg 6). Lageraie korral raiutakse raielangilt ühe aasta jooksul raie algusest arvates kõik puud, välja arvatud seemnepuudeks jäetavad 20–70 hajali või mõnepuuliste gruppidega paiknevat mändi, arukaske, saart, tamme, sangleppa, künnapuud või jalakat ühe hektari kohta ja elujõuline järelkasv ning säilikuud ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks vajalikud puud või nende säilinud püstiseisvad osad (MS 29 lg 1). Lageraie järgselt on metsaomanikul kohustus tagada metsa uuenemine (MS § 24 lg 3, § 25 lg 1).

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

Kavandatav raieala asub Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas, kus kehtib Vinni Vallavolikogu 27.06.2024 otsusega nr 17 kehtestatud Vinni 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 aegjärgse ega häilraie käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja³ (MME) §-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: <http://www.vinnivald.ee/uldplaneering>

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

Tudu metskond 13 maaüksuse sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, kinnistu asub hajaasustuspriirkonnas. Kavandatava raieala mõjualas (milleks on kuni 30 m) ei ole ühtegi teist kavandatavat raieala. Raietega maakasutust ei muudeta, metsamaa kõlvik säilib ja ala jääb jätkuvalt kasutusse metsamaana. Lageraie järgselt on metsaomanikul kohustus tagada metsa uuenemine (MS § 24 lg 3, § 25 lg 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 karusambla-mustika kasvukohatüübis. Eraldistel 21 kasvab keskealise metsa arenguklassi kuuluv männi enamusega 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 raied läbi viiakse. Langiga piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, kuid need ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikus, ala ei paikne veekogude rannal või kaldal ega märgalal ning seal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Tudusoo looduskaitseala kuulub Natura 2000 võrgustikku kuuluvate Tudusoo linnuala ja Tudusoo loodusala koosseisu. Tudusoo piiranguvööndi kaitse-eesmärk on elustiku mitmekesisuse ning maastikuilme säilitamine (kaitse-eeskirja § 12). Tingimused metsa majandamisele piiranguvööndis on sätestatud kaitse-eeskirja §-s 13 ja 14.

Kavandatav raieala asub Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel II kategooria kaitsealuse linnuliigi metsise (*Tetrao urogallus*) elupaigas (registrikood KLO9133995). Metsis on raiealaga piirneva Tudusoo looduskaitseala ja Tudusoo linnuala kaitse-eesmärgiks.

Kavandatav raieala eraldis 21 piirneb idast alaga, kus on registreeritud loodusdirektiivi⁴ I lisas nimetatud elupaigatüübi vanad looduspõõsad (*9010) tunnustele vastavad metsaalad (edaspidi ka metsaelupaigad), mille kaitse kuulub nii Tudusoo loodusala kui Tudusoo looduskaitseala kaitse-eesmärkide hulka.

Eraldisel 21 kavandatavale raiealale jäävad osaliselt EELIS-e andmetel III kategooria kaitsealuste taimeliikide, karukold (*Lycopodium clavatum*) (registrikood KLO9348279 ja KLO9348278) ja roomav öövilge (*Goodyera repens*) (registrikood KLO9348269) kasvukohad.

Kultuuriväärtuseid 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.

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.

Kavandatavate raie mõju keskkonnamõju elementidele:

Vesi - raiealal ega selle läheduses ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata.

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, seega ei mõjuta see eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele - raie on kavandatud kokku 3,64 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 630 tm, 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 ühekordne lühiajalise mõjuga, 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 raieala mõjualas (milleks loetakse kuni 30 m) asub Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala. Alade kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korralduse nr 615

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>

„Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri” (edaspidi korraldus nr 615) lisa 1 p 1 alapunktis 59 ja p 2 alapunktis 444.

Eelhinnangu tulemusel selgub, kas tegevusega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku ala kaitse-eesmärgile.

Loodusdirektiivi artikkel 6 lg 1 kohustab liikmesriike kehtestama erikaitsealade suhtes meetmed, mis vastavad aladel esinevate metsaelupaikade ökoloogilistele vajadustele. Sama direktiivi artikkel 6 lg 2 kohustab vältima elupaikade halvenemist ja oluliste liikide häirimist. Euroopa Komisjoni Natura 2000 alade kaitsekorralduse juhendi⁵ 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.

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

Metsaelupaikade seisund ei ole loodusdirektiivi rakendamise aruande⁶ 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 21 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 ei asu Tudusoo looduslal ega Tudusoo linnualal, kuid need paiknevad kavandatava raieala 30-meetrises mõjualas. Kavandataval raiealal ei ole registreeritud Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala kaitse-eesmärgiks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe, kuid raieala 30 m mõjualas asub metsaelupaigatüüp *9010 (vanad loodusemetsad), mis on Tudusoo loodusala kaitse-eesmärgiks. Keskkonnaamet tegi 07.02.2022 kirjaga nr 7-4/22/2442 „Loodusdirektiivi metsaelupaigatüüpide range kaitse alla võtmine” Keskkonnaministeeriumile (praegune Kliimaministeerium) LKS § 8 lg 1 ning § 13 lg 1 alusel ettepaneku muuta Natura 2000 võrgustiku loodus- ja linnualadega kattuvate siseriiklike kaitstavate loodusobjektide kaitsekorda selliselt, et loodusdirektiivi I lisas nimetatud metsaelupaigatüübid (sh *9010) oleksid rangelt kaitstud, alad on EELIS-esse kantud projekteeritavate alade kaardikihile (Metsaelupaikade looduskaitseala, Metsaelupaikade sihtkaitsevöönd). Kuna raieid ei tehta metsaelupaikades, siis ei saa elupaigatüüpide pindala väheneda, samuti ei halvene elupaikade kaitsestaatuse pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur. Puistu raiumine kavandataval raiealal ei mõjuta kaugemal kui 30 m asuvaid elupaikasid negatiivselt.

Kavandatud raieala ja piirnevad alad asuvad II kategooria kaitsealuse linnuliigi metsise (*Tetrao urogallus*) piiritletud elupaigas (registrikood KLO9133995) väljaspool kukkede mänguala. Metsise ja tema elupaiga kaitse kuulub Tudusoo linnuala kaitse-eesmärkide hulka. Nagu

⁵Natura 2000 alade kaitsekorraldus. Elupaikade direktiivi 92/43/EMÜ artikli 6 sätted (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)

⁶ 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

enamik liike, on metsis tundlik munemis- ja haudumisaegse häirimise suhtes. Metsise kaitse tegevuskava⁷ kohaselt on metsise põhiliseks häirimiseks pesitsusperioodil tehtavad metsatööd, trasside raied ning teised metsas tehtavad tööd. Pesitsusaegsed raied võivad viia pesitsuse ebaõnnestumiseni. Mängu-, pesitsuse ja poegade kasvatamise perioodiks on metsise puhul ajavahemik 1. aprillist kuni 15. juulini. Sel perioodil elupaigas raietöödest hoidumine aitab vältida metsiste sigimisaegset häirimist ning pesade ja munade hävitamist ja tagada metsiste eduka pesitsemise. Tulenevalt LKS § 55 lg-st 5 on kaitsealuse loomaliigi isendi tahtlik häirimine paljunemise ja poegade kasvatamise ajal keelatud, mistõttu seatakse raietöödele ajaline piirang.

Kokkuveoteede asukohta ei ole määratud. Arvestades lähima metsatee asukohta toimub kokkuvedu Tudusoo loodus- ja linnualast eemale ning veo käigus elupaigatüüpe ei läbita.

Kuna kavandatava raieala mõjualas ja raiealal ei ole registreeritud muid Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku, siis kavandatud raietegevus Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala kaitse-eesmärke ei kahjusta. Kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Lahemaa linnuala ja Lahemaa loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud alade terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Kavandatud raieala piirneb siseriiklikult kaitse alla võetud Tudusoo looduskaitseala Tudusoo piiranguvööndiga. Mõju looduskaitseala kaitse-eesmärkidele, mis kattuvad Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala kaitse-eesmärkidega, on käsitletud p-s 3.3.1.2. Loodusdirektiivi metsaelupaigatüübi *9010 (vanad loodusmetsad) kaitse kuulub ka Tudusoo looduskaitseala kaitse-eesmärkide hulka (kaitse-eeskirja § 1 lg 1 p 3).

Kavandatav raieala kattub idapoolses servas III kaitsekategooria kaitsealuse taimeliigi roomav öövilge (*Goodyera repens*) kasvukohaga, mis on piirneva Tudusoo looduskaitseala kaitse eesmärgiks.

Roomav öövilge on käpaliste sugukonda kuuluv III kategooria kaitsealune taimeliik. Taimed kasvavad hõredate pisikeste kogumikena, moodustades sageli padjandeid. Elupaigana eelistab küpseid okas- ja segametsi, olles seejuures vähevaliv pinnase pH ja niiskuse osas. Liigile suurimaks ohuteguriks on lageraied, mille tulemusena liik reeglina kaob. Kaitsealuse liigi jaoks kujutab ohtu ka kasvukoha liigne tallamine ning isendite mattumine kuhjatud raiejäätmete alla. Käesoleval juhul kattub raieala väikese osaga kasvukohast, valdav osa kasvukohast jääb Tudusoo looduskaitsealale. Tudusoo looduskaitseala kaitse-eesmärkide kaitse on tagatud kaitseala moodustamisega. Tudusoo looduskaitseala kaitsekord on sätestatud kaitse-eeskirjas ja LKS-s ning tagab kaitse ka kaitsealusele taimeliigile roomav öövilge. Raiet ei teostata ulatuses, mis ohustaks liigi säilimist kasvukohas, kasvukohta jäetakse säilikpuud grupiti koos II rinde ja alusmetsaga (raietest puutumata metsasaarekesed). Keelatud on raidmete jätmine ja kokkuveoteede rajamine kasvukohta.

Lisaks jäävad kavandatavale raiealale osaliselt ja selle 30 m mõjualale III kategooria kaitsealuse taimeliigi karukold (*Lycopodium clavatum*) leiukohad (kasvukohad).

Karukold eelistab kasvada kuivades männi- ja segametsades, olles suhteliselt valguslembene ning taludes enam-vähem avatud kasvukohti. Puudub tihedates varjulistes metsades. Ohuks on karukollal metsamajanduslik tegevus ja tallamine. Kasvukohad paiknevad suuremas osas raiealaga piirneval Tudusoo looduskaitsealal ning kasvukohtade kaitse on tagatud Tudusoo

⁷ Keskkonnaministri 20.05.2015 käskkirjaga nr 456 kinnitatud „Metsise (*Tetrao urogallus*) kaitse tegevuskava” (leitav: <https://pilv.envir.ee/index.php/s/7i5MKGRrkTqXK6r?path=%2FLoomad%2FLinnud>)

looduskaitseala kaitsekorraga. Raiet ei teostata ulatuses, mis ohustaks liigi säilimist kasvukohas, kasvukohta jäetakse säilikpuud (puutumatud metsasaarekesed) gruppina.

EELIS-e andmetel piirneb kavandatud lageraie ala III kaitsekategooria kaitsealuste linnuliikide öösorr (*Caprimulgus europaeus*), laanepüü (*Tetrastes bonasia*) ja värbkakk (*Glaucidium passerinum*) elupaikadega. Eelnimetatud liikide elupaigas raiet ei kavandata. Kuna raietöid ei viida läbi liikide elupaigas, võib järeldada, et raietöödega seotud häiringud (nt tavapärane metsamasinate müra, valgustus öisel ajal tehtavate raietööde puhul, inimeste liikumine) ei kahjusta liikide pesitsemist. Kavandatav raie ei mõjuta oluliselt eelnimetatud kaitsealuste liikide elupaiga seisundit.

Raiealal ja selle vahetus mõjualas (kuni 30 m) ei esine muid Tudusoo looduskaitseala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtuseid, mida raie mõjutaks, samuti ei ole alal registreeritud muid kaitstavaid loodusobjekte.

3.3.2 Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Raied on kooskõlas üldplaneeringuga, kaitse-eeskirjaga, LKS-ga ja MS-ga ning muude õigusaktidega, seega eelduslikult olulist mõju ei ole.

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

Antud raie puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

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

LKS § 55 lg-st 6 tulenevalt on raie tegemisel tingimuseks teostada raietööd (sh metsamaterjali kokkuvedu) väljaspool ajavahemikku 1. aprillist kuni 15. juulini (metsise pesitsusperiood). LKS § 55 lg-st 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.

LKS § 55 lg-st 8 lähtuvalt on keelatud III kaitsekategooria taimede, seente ja selgrootute loomade hävitamine ja loodusest korjamine ulatuses, mis ohustab liigi säilimist selles elupaigas. Karukolla kasvukoha soodsa seisukorra tagamiseks tuleb liigi kasvukohtades olevad puud jätta grupina säilikpuudeks (raietest puutumatud metsasaarekesed). Kaitsealuse liigi roomav öövilge piiritletud kasvukohas tuleb säilikpuud jätta grupiti koos II rinde ja alusmetsaga (raietest puutumata metsasaarekesed), kusjuures raidmete jätmine ja kokkuveoteede rajamine kasvukohta on keelatud.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4 Eelhinnangu järeldus

Kavandataval lageraiel 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. Ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku aladele on välistatud. Keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Tudusoo loodusala ja Tudusoo linnuala, 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 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:

Mirjam Veeroja
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond