

Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas Mõdriku külas Separi kinnistu eraldistel 2 ja 5 sanitaarraie ning Hansumetsa kinnistu eraldisel 6 sanitaarraie ja eraldisel 7 aegjärgse raie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes Osaühing Valga Puu (registrikood 10600304) volitatud isiku Kairi Kliimandi poolt 04.11.2024 esitatud metsateatistest, võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 3 lg 1 p 2, § 6 lg2 p 22 ja lg 4, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 8¹, metsaseaduse (MS) § 41 lg 8¹, § 41 lg 15 ja metsa majandamise eeskirja¹ § 22, 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 Mõdriku külas Separi kinnistu (registriosa nr 2257931, katastritunnus 90002:001:2781) eraldistel 2 ja 5 sanitaarraie ning Hansumetsa (registriosa nr 3006731, katastritunnus 90002:001:2346) kinnistu eraldisel 6 sanitaarraie ja eraldisel 7 aegjärgse raie keskkonnamõju hindamine (KMH).

1.2 Täiendavad keskkonnameetmed lisaks õigusaktidest tulenevatele nõuetele ei olevajalikud.

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 Osaühing Valga Puu volitatud isik Kairi Kliimand esitas 04.11.2024 Keskkonnaametile metsateatistid Separi kinnistu eraldisel 5 sanitaarraie tegemiseks (Keskkonnaamet on kahjustatud alale koostanud 09.10.2023 metsakaitseeksperdiisi ja seisukorrast lähtuvalt määranud alale sanitaarraie) ning teatas metsakahjustusest (tüvekahjurid) eraldisel 2, kuhu Keskkonnaameti poolt on 19.11.2024 koostatud metsakaitseeksperdiis ja määratud lähtuvalt puistu seisukorrast sanitaarraie. Raied on kavandatud kokku 2,1 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 370 tm. Hansumetsa kinnistu eraldisele 7 on esitati metsateatis aegjärgse raie tegemiseks 0,53 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 40 tm ja eraldisele 6 sanitaarraie tegemiseks 0,24 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 30 tm (Keskkonnaameti poolt on 03.10.2023 kahjustatud alale koostatud metsakaitseeksperdiis ja määratud lähtuvalt puistu seisukorrast sanitaarraie). Metsateatistid on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris (metsaregister) nr-te 50001076859, 50001076860, 50001076876 ja 50001076875 all.

Kavandatav raieala paikneb Natura 2000 võrgustikku kuuluval Mõdriku-Roela looduslal ja Vabariigi Valitsuse 12.04.2007 määrusega nr 104 „Mõdriku-Roela maastikukaitseala kaitse-

¹ Keskkonnaministri 27.12.2006 nr 88 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

eeskiri” (edaspidi kaitse-eeskiri) kaitse alla võetud Mõdriku-Roela maastikukaitsealal, nii kehtiva kui projekteeritava kaitsekorra järgi Mõdriku-Roela piiranguvööndis.

2.2 Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu selle kohta, kas kavandatav tegevus on olulise keskkonnamõjuga või mitte ning otsustab KMH algamise 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, § 41 lg 15 ja metsa majandamise eeskirja § 22 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 eelhinnangust (KeHJS § 6 lg 2 p 22, § 11 lg 2³). Eelhindang lisatakse KMH algamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 6 lg 2 p 22, § 11 lg 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 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

Separi kinnistu eraldistel 2 ja 5 kavandatakse sanitaarraiet (kokku 2,1 ha, hinnangulise raiemahuga 370 tm) ning Hansumetsa kinnistu eraldisel 6 sanitaarraiet 0,24 ha, hinnangulise raiemahuga 30 tm. Sanitaarraied on määratud metsakaitseeksperimenti alusel lähtuvalt puistu seisukorrast. Sanitaarraie eesmärgiks on metsa hooldamine. Sanitaarraiet tehakse hooldusraiena metsa sanitaarse seisundi parandamiseks ja ohuallikat mittekujutavate surevate või surnud puude puidu kasutamise võimaldamiseks, kui see ei ohusta elustiku mitmekesisust (MS § 28 lg 4 p 2, lg 7 p 3). Sanitaarraied Separi ja Hansumetsa kinnistutel on määratud aladele, kus on tegemist hukkunud puistuga.

Hansumetsa kinnistu eraldisele 7 kavandatakse aegjärkset raiet 0,53 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 40 tm. Aegjärkne raie on turberaiena uuendusraie liik (MS § 28 lg 4 p 1, § 30 lg 1). Uuendusraiet tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist (MS § 28 lg 6). Aegjärkse raie eesmärgiks on metsa järk-järguline uuendamine. Aegjärkse raie korral raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas puid hajali üle raielangi kahe või enama raiejärguna (MS § 28 lg 6 ja § 30 lg 2).

Looduskaitseseaduse (LKS) § 14 lg 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” p 2 järgi tehakse aegjärkset raiet korduvate raiejärkudena. 45–64%-lise täiusega puistus tehakse aegjärkset raiet vähemalt kahe järguga, kusjuures esimese järguga ei tohi puistu esimese rinde täiust viia alla 30%. Hansumetsa kinnistu kehtivate 07.06.2023 registreeritud metsa inventeerimisandmete järgi on eraldistel 7 kasvava puistu esimese rinde täius 51%.

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

Separi ja Hansumetsa kinnistud asuvad Lääne-Viru maakonnas Vinni vallas. Kavandatud raieala jääb alale, kus kehtib Vinni Vallavolikogu poolt 27.06.2024 määrusega 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. Kavandatud raiete käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja §-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.

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 heitesuurus

Raietööl 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

² Kättesaadav: <http://www.vinnivald.ee/uldplaneering>

Separi ja Hansumetsa kinnistute sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, kinnistud asuvad hajaasustuspriirkonnas. Separi ja Hansumetsa kinnistute raieala mõjualas (milleks on kuni 30 m)³ on Hansumetsa kinnistu eraldisel 2 harvendusraiet lubav registrikanne nr 50001076873 (0,18 ha, hinnangulise raiutava mahuga 7 tm) ja eraldisel 5 aegjärkset raiet lubav registrikanne nr 50001076874 (0,42 ha, hinnangulise raiutava mahuga 37 tm). Raiega 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

Raiealal ei esine taastumatuid loodusvarasid. Separi kinnistu eraldis 2 kuulub jänesekapsa ja eraldis 5 sinilille kasvukohatüüpi, Hansumetsa eraldised 6 ja 7 kuuluvad sinilille kasvukohatüüpi. Separi kinnistu eraldiste 2 ja 5 ning Hansumetsa kinnistu eraldise 6 näol on tegu metsata metsamaaga, millel kasvab üksikpuude rinne (hukkunud puistud), Hansumetsa kinnistu eraldis 7 on küpse metsa arenguklassi kuuluv kase enamusega segapuistu.

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 raieist otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus raie läbi viiakse. Raielangiga piirnevatel aladel ei esine häiringuid, mis võiksid mõjutada keskkonna vastupanuvõimet. Raie kavandatakse metsamaastikus, ala ei paikne veekogude rannal või kaldal, märgalal ning alal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Mõdriku-Roela maastikukaitseala kuulub Natura 2000 võrgustikku kuuluva Mõdriku-Roela loodusala koosseisu. Mõdriku-Roela piiranguvööndi kaitse-eesmärk on sealse elustiku mitmekesisuse ning maastikuilme säilitamine (kaitse-eeskirja § 13). Tingimused metsa majandamisele piiranguvööndis on sätestatud kaitse-eeskirja §-des 14 ja 15.

Separi kinnistust väljaspool, kuid kavandatava raieala mõjualas on Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel registreeritud loodusdirektiivi⁴ I lisas nimetatud elupaigatüübi 9060 (okasmetsad oosidel ja moreenikuhjatistel – sürjametsad) tunnustele vastav metsaala (edaspidi ka metsaelupaik) ning Hansumetsa kinnistust väljaspool, kuid kavandatava raieala mõjualas on EELIS-e andmetel registreeritud loodusdirektiivi I lisas nimetatud elupaigatüübi *9010 (vanad loodushammastad) tunnustele vastav metsaala (edaspidi ka metsaelupaik) ja pärandniidu elupaik 6510 (aas-rebasesaba ja ürt-punanupuga niidud).

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

³ Runnel, K. 2021. RMK rakendusuuring „Kaitstavate metsafragmentide eesmärgipärasuse suurendamine”. https://media.rm.k.ee/files/Rakendusuuring_Metsafragmentid_lopparuanne_R1.pdf

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>

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, pöördumus ja piiriülesus)

Alljärgnevalt on toodud kavandatavate raiete keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatava raie mõju keskkonnaelementidele:

Kaitse-eeskirja järgi on puidu kokku- ja väljavedu keelatud külmumata pinnaselt. Kaitseala valitseja (kaitse-eeskirja § 3 kohaselt Keskkonnaamet) võib seda lubada juhul, kui pinnas võimaldab (kaitse-eeskirja § 15 p 6, LKS § 31 lg 3). Pinnast ei kahjustata, kui puidu kokku- ja väljavedu tehakse külmunud pinnaselt või külmumata pinnaselt kaitseala valitseja nõusolekul, kui pinnas seda võimaldab.

Vesi – raiealal ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus – raie on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele kahjustatud puude väljaraieks, täiendavat lagedat ala ei teki, seega ei mõjuta raie eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele – raied on kavandatud kokku 2,87 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 440 tm. Raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskorrumus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raie teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatud raie on ühekordne 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

Raie on kavandatud Mõdriku-Roela looduslalal. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korraldus nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri” (edaspidi korraldus nr 615) lisa 1 p 2 alap-s 236.

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

Käesoleval juhul ei ole tegevus otseselt vajalik Mõdriku-Roela loodusala kaitse-eesmärkide saavutamiseks.

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 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 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

Kavandatavate raiete teostamisel ei teki täiendavat lagedat ala. Juba hukkunud puistutes eemaldatakse sanitaarraiega hukkunud ja vigastatud ning ürasekikahjustuse levikut soodustavad puud. Aegjärksel raiel olemasolev puistu säilib, seega metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu ning olulist kumulatiivset mõju ei ole.

Kavandatava raieala mõjualas (kuni 30 m) Separi kinnistu eraldisega 5 piirneval alal on registreeritud metsaelupaiga 9060 (okasmetsad oosidel ja moreenikuhjatistel (sürjametsad) tunnustele vastav metsaala ja Hansumetsa kinnistu eraldisega 7 piirneval alal on registreeritud metsaelupaik *9010 (vanad loodusmetsad), mille kaitsmine on korralduse nr 615 lisa 1 p 2 alap 236 kohaselt üks Mõdriku-Roela loodusala kaitse-eesmärkidest. Kuna raie teostamisel lagedaid alasid ei teki ning raiet ei tehta metsaelupaigas, siis ei saa elupaigatüübi pindala väheneda, samuti ei halvene elupaikade kaitsestaatus pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur. Puistu raiumine kavandataval raiealal ei mõjuta kaugemal kui 30 m asuvaid elupaikasid negatiivselt.

Kokkuveoteede asukohta ei ole määratud, kuid selleks saab kasutada varasemalt majandamise käigus väljakujunenud kokkuveoteid metsaelupaiku läbimata.

Kuna kavandatava raieala mõjualas ja raiealal ei asu lisaks eespool käsitletule muid Mõdriku-Roela loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku, siis kavandatav raietegevus antud ala kaitse-eesmärke ei kahjusta. Kavandatavad

⁵ 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)

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

raied ei mõjuta ebasoodsalt Mõdriku-Roela loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud ala terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raie on kavandatud siseriiklikult kaitse alla võetud Mõdriku-Roela maastikukaitseala Mõdriku-Roela piiranguvööndis. Mõju maastikukaitseala kaitse-eesmärkidele, mis kattuvad Mõdriku-Roela loodusala kaitse eesmärkidega (tulenevalt kaitse-eeskirja § lg 1 p-st 4 on loodusdirektiivi elupaigatüüpide 9060 ja *9010 kaitsmine ka üheks Mõdriku-Roela maastikukaitseala kaitse-eesmärgiks), on käsitletud p-s 3.3.1.2.

Kavandataval raialal ja selle vahetus mõjualas (kuni 30 m) ei esine muid Mõdriku-Roela maastikukaitseala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtuseid, mida raie mõjutaks.

Kavandatava raie mõjualas asub niiduelupaik 6510 (aas-rebasesaba ja ürt-punanupuga niidud), mis ei ole Mõdriku-Roela loodusala ega Mõdriku-Roela maastikukaitseala kaitse-eesmärgiks. Kavandatud raietel ei ole negatiivset mõju läheduses asuvale niiduelupaigale.

Alal ja selle vahetus mõjualas (kuni 30 m) ei esine muid kaitstavaid loodusobjekte.

3.3.2 Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Kavandatavatel raietel ei ole olulist kumulatiivset mõju. Raiga eemaldatakse puistus kahjustatud ja ürasekahjustuse leviku piiramiseks vajalikud puud, kuid säilitatakse kõik elujõulised puud, aegjärksel raiel puistu esimene rinne säilib (ei teki lagedat ala). Kavandataval raiel ei ole olulist koosmõju kaitse-eesmärkidele.

Raie 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:

Vastavalt kaitse-eeskirja § 15 p-le 6 on keelatud puidu kokku- ja väljavedu külmumata pinnaselt.

Metsa majandamise eeskirja § 7 kohaselt võib sanitaarraie korras raiuda:

- 1) surnud puid;
- 2) väliselt nähtava tüvemädanikuga ja tüvemädaniku tekitajate viljakehaga puid;
- 3) puid, millel on juurepessu kahjustusega seotud tugev vaiguvool;
- 4) tüvekahjuritest asustatud puid;
- 5) puid, millel enam kui pool võra on pöördumatult kahjustatud, ja kuiva ladvaga puid;
- 6) puid, millel on põlenud juurekaela piirkond ja selle ümbruses paiknev metsakõdu;
- 7) kuuski, mille koor on puiduni kahjustatud vähemalt 10% ulatuses tüve ümbermõõdust ja teiste liikide puid, mille koor on kahjustatud vähemalt 30% ulatuses tüve ümbermõõdust;
- 8) tormiheidet, tormimurdu ja tormi vaalitud puid ning lumemurdu ja lume vaalitud puid;

Aegjärgse raie puhul ei tohi lähtuvalt LKS § 14 lg-st 6 ja LKS lisast viia esimese järguga puistu I rinde täiust madalamale kui LKS lisas sätestatud (vt p 3.1.1).

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.

Soovitav on säilitada osa surnuid ja surevaid puid, jalalseisvaid puutüükaid, lamapuitu, õõnsuste, lõhede või lennuavadega ning väga suure rinnasdiameetriga (üle 40 cm) või ebatavalise kasvuga puid. Sellised elemendid metsas võimaldavad leida elu- ja toitumispaiku erinevatele linnu-, putuka- ja seeneliikidele, suurendades seega ka liigilist ja vanuselist mitmekesisust.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4 Eelhinnangu järelendus

Kavandataval raietel 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 Mõdriku-Roela 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:

Ülle Visnapuu
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond

