

Valga maakonnas, Otepää vallas, Mäekülas, Piksa kinnistul (registriosa nr 26840, katastritunnus 72401:002:0230, edaspidi Piksa kinnistu) eraldiste 5, 12, 13, 17, 19, 26, 31, 35 sanitaarraiete, eraldisel 29 aegjärgse raie ja eraldisel 22 lageraie keskkonnamõju hindamise algamata jätmise.

1. OTSUSTUS

Lähtudes Aktsiaseltsi Taanimets volitatud esindaja Tõnu Taluri poolt 12.09.2025 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 § 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 algamata Piksa kinnistu eraldistel 5, 12, 13, 17, 19, 26, 31, 35 sanitaarraiete, eraldisel 29 aegjärgse raie ja eraldisel 22 lageraie keskkonnamõju hindamine (KMH).

1.2 Raiete registreerimisel arvestada järgmiste keskkonnameetmetega:

1.2.1 Väike-konnakotka pesitsusaegset häirimist on võimalik vältida, kui raietööd eraldistel 26, 31 ja 35 väike-konnakotka elupaiga piires teostatakse väljaspool pesitsusperioodi, milleks on 15. märts - 31.august.

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. Aktsiaseltsi Taanimets volitatud esindaja Tõnu Talur esitas 12.09.2025 Keskkonnaametile metsateatistid nr 50001160283, 50001160285, 50001160287, 50001160280, 50001160288, 50001160278, 50001160277, 50001160273, 50001160275, 50001160276 vastavalt Piksa kinnistu eraldistele 5, 12, 13, 17, 19, 22, 26, 29, 31 ja 35 raiete tegemiseks ja kahjustusest teatamiseks. Metsakaitseeksperdiisiga on Piksa kinnistul Keskkonnaameti poolt lubatud sanitaarraiet kokku 2,7 ha ulatuses raiemahuga 30 tm, metsateatistega on Piksa kinnistul sanitaarraiet kavandatud kokku 3,75 ha ulatuses 65 tm mahus, aegjärgset raiet 0,39 ha ulatuses 65 tm mahus ja lageraie kokku 0,5 ha ulatuses 85 tm mahus. Raied on kavandatud kokku 7,34 ha suurusel alal, kavandatud raiemaht kokku 245 tm. Eesti looduse infosüsteemi EELIS (edaspidi EELIS) andmetel asub kavandatav raieala Otepää looduslal ja Otepää linnualal ning Otepää looduspargi Vanamõisa-Restu piiranguvööndis.

2.2. Keskkonnaamet annab KMH eelhindangu selle kohta, kas kavandatav tegevus on olulise keskkonnamõjuga või mitte ning otsustab KMH algatamise või algamata 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 ja asjaomase asutuse seisukohast (KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 2³). Eelhindang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJSi § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 4). Keskkonnaamet lähtus otsuse tegemisel KeHJS § 11 lõikes 2 sätestatud tähtajast.

3. EELHINNANG

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

3.1. Kavandatav tegevus

3.1.1. Tegevuse iseloom ja maht

Metsakaitseeksportiisiga on lubatud sanitaarraiet kokku Piksa kinnistul 2,7 ha ulatuses raie mahuga 30 tm.

Piksa kinnistu eraldiste 12, 13 ja 19 puistutes esineb tüvemädanikku remmelgatel ja hallidel leppadel ning kuuse-kooreüraskite tõttu kuivanud kuuski, leidub ka põdrakahjustust ja juurepessu, kuid puud on elujõulised. Kahjustuse maht puistute tagavarast jääb vahemikku 5-12%, puistute täiused peale kahjustatud puude raiet jäävad vahemikku 30-32%.

Sanitaarraied on kavandatud 3,75 ha suurusel alal, kavandatud raie maht 65 tm.

Sanitaarraie eesmärgiks on metsa sanitaarse seisundi parandamine ja surevate või surnud puude puidu kasutamise võimaldamine, kui see ei ohusta elustiku mitmekesisust. Sanitaarraie korral raiutakse surnud ja kahjustatud puud. Sanitaarraiega raiutakse ainult keskkonnaministri määruse „Metsa majandamise eeskirja“ §-7 loetletud puid.

Lageraie on Piksa kinnistul kavandatud kokku 0,5 ha suurusel alal, kavandatud raie maht 85 tm. Lageraie Piksa kinnistul on kavandatud hall-lepikus. Lageraie korral raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas ühe aasta jooksul raie algusest arvates kõik puud, välja arvatud säilikpuud, mis jäetakse langile elustiku mitmekesisuse tagamiseks ja loodusliku uuendamise protsessi kiirendamiseks.

Aegjärgne raie on kavandatud kokku 0,39 ha suurusel alal, raie mahuga 65 tm. Aegjärgse raie eesmärgiks on metsa järkjärguline uuendamine.

Aegjärgse raie korral raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas puid hajali üle raielangi mitme raiejärguna. Eraldisel 29 kavandatakse aegjärgse raie viimast järku, mille käigus raiutakse kogu I rinne, välja arvatud seemne- ja säilikpuud. 27.05.2025 koostatud inventeerimisandmete põhjal kasvab eraldisel 29 1500 2,5 m kõrgust ja 25 aastast kuuske ühe hektari kohta.

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

Piksa kinnistu asub Valga maakonnas, Otepää vallas. Kavandatud raied jäävad alale, kus kehtib 01.10.2013 kehtestatud Otepää valla üldplaneering¹, 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 raie käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja² §-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

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

3.1.7. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Raieetööl on keskkonnamõju põhjustavate avariide esinemine ebatõenäoline, raieetöid 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

Raieetöödega ei kaasne suurõnnetuste või katastroofide tekke ohtu.

3.2. Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond

¹ Üldplaneeringu dokumendid on leitavad aadressil <https://www.otepaa.ee/otepaa-uldplaneering>

² Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

3.2.1. Olemasolevad ja planeeritavad maakasutused ning seal toimuvad või planeeritavad tegevused

Piksa kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspiirkonnas. Kavandatud raiete piirnevate ja mõjualas registreeritud metsateatistena on sanitaarraiet kokku 10,2 ha ulatuses raiemahuga 510 tm, aegjärgset raiet kokku 0,75 ha ulatuses ja raiemahuga 70 tm ning harvendusraiet kokku 3,38 ha ulatuses raiemahuga 155 tm.

Raietega 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. Piksa kinnistu eraldisel 5 kasvab valmiv männi enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 12 kasvab raieküps kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 13 kasvab keskealine kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 17 kasvab raieküps männi enamusega puistu mustika-kõdusoo kasvukohatüübis, eraldisel 19 kasvab raieküps kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 22 kasvab raieküps halli lepa enamusega puistu naadi kasvukohatüübis, eraldisel 26 kasvab raieküps männi enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 29 kasvab raieküps männi enamusega puistu mustika-kõdusoo kasvukohatüübis, eraldisel 31 kasvab raieküps kuuse enamusega puistu naadi kasvukohatüübis ja eraldisel 35 kasvab valmiv kase enamusega puistu angervaksa kasvukohatüübis.

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 raietest otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus raied läbi viiakse. Raiete lankidega piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, mis ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raieid kavandatakse metsamaastikus, alal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

EELIS-e andmetel kattub kavandatud raieala eraldisel 35 terves ulatuses ja eraldistel 26 ja 31 osaliselt (0,58 ja 0,02 ha ha ulatuses) I kategooria kaitsealuse linnuliigi väike-konnakotka elupaigaga.

Kavandatud raieala jääb Otepää looduspargi Vanamõisa-Restu piiranguvööndisse. Otepää looduspargi kaitse-eesmärgid on loetletud Otepää looduspargi kaitse-eeskirjas. Tingimused metsa majandamisele piiranguvööndis on sätestatud kaitse-eeskirja §-s 16.

Otepää looduspark hõlmab täielikult Natura 2000 võrgustikku kuuluvat Otepää linnu- ja loodusala.

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 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 kavandatavate sanitaarraiete keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatud raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi- raialal ega mõjualas (30 m) ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata. Raie mõju veerežiimile ei ole oluline.

Välisõhk ja kliima- kavandatavatel raietel ei ole olulist mõju välisõhule ja kliimale, üksik raie eraldi ei takista kliimaeesmärkide saavutamist.

Maastik ja looduslik mitmekesisus- Raied on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, raie ei mõjuta 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. Raied on kavandatud kokku 7,34 ha suurusel alal, raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liiklusköormus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raiete 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

Raied on kavandatud Otepää loodus- ja linnualal. Alade kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korraldus nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri“.

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 Otepää looduspargi ega Otepää linnu- ja 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 juhendi 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.

Metsaelupaikade seisund ei ole loodusdirektiivi rakendamise aruande 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

Sanitaarraie käigus eraldistel 5, 17, 26, 31, 35 ning metsakaitseeksperimentidega lubatud sanitaarraiate käigus eraldiselt 12, 13 ja 19 raiutakse puistutest kahjustatud ja hukkunud puid või lamapuitu, puistute esimene rinne säilib, ei toimu piiranguvööndi metsade vanuselise struktuuri nihkumist nooremate metsade suunas. Puistud säilivad, metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu, seega ei ole kavandatavatel raietel olulist mõju Otepää loodus- ja linnuala kaitse-eesmärkidele.

Aegjärgse raie viimase raiejärgu korral eraldisel 29 raiutakse raielangilt kõik I rinde puud, välja arvatud seemne- ja säilikpuud. Viimane raiejärk loob soodsa keskkonna noore olemasoleva metsa kasvuks ja uue tekkeks. Raielangile jäetakse säilikpuud vähemalt 20 tihumeetri mahus, mis tagavad elustiku mitmekesisuse säilimise. Raie järgselt küll vana metsa osakaal piirkonnas langeb, aga raielangile ei jää lagedat ala, alal kasvab uus metsapõlvkond. Eraldisel 29 kasvab Metsa majandamise eeskirja § 15 alusel sobivaks tunnistatud liigi järelkasvu elujõulisi vähemalt 0,5 m kõrgusi puid 1500 tk ühe hektari kohta (1500 2,5 m kõrgust ja 25 aastast kuuske). Eeltoodut arvestades, ei mõjuta kavandatav aegjärgne raie ebasoodsalt Otepää loodus- ja linnuala kaitse-eesmärke.

Piksa kinnistu eraldisel 22 kavandatava lageraiega raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas kõik puud, välja arvatud seemne- ja säilikpuud. Halli lepa enamusega puistus, väikesel alal (0,5 ha), sisuliselt looduslikku häilu imiteeriv lageraie ala ei kahjusta Otepää loodus- ja linnuala kaitse-eesmärke. Hall lepp on lühiealine puuliik ja lageraie tegemisega tekib võimalus ala uuendamiseks väärtuslikemate puuliikidega, mis toetavad elurikkuse ja kaitse-eesmärkide säilimist pikas perspektiivis. Teiste uuendusraieliikide (turberaiete) kasutamine hall lepikutes ei ole otstarbekas, sest ala uueneks taas juure- ja kannuvõsudest hall lepaga.

Kavandatud sanitaarraie ala eraldisel 35 asub terves ulatuses ning eraldiste 26 ja 31 sanitaarraie alad asuvad osaliselt (0,58 ja 0,02 ha ulatuses) Otepää linnuala ja Otepää looduspargi kaitse-eesmärgiks oleva I kategooria kaitsealuse liigi väike-konnakotka elupaigas. Otepää linnuala jääb suures osas Ida-Valgamaa seirealale. Otepää linnuala pikaajaline kaitse-eesmärk on vähemalt 8 väike-konnakotka paari olemasolu. 2024. aastal registreeriti Otepää looduspargis 9 väike-konnakotka paari pesitsus. Seega on Otepää looduspargi alal Otepää linnuala pikaajaline kaitse-eesmärk hetkel saavutatud, kuid oluline on tagada pesitsuseks vajalikud tingimused kõigile alal pesitsevatele paaridele. Kuna Eesti väike-konnakotka populatsiooni seisundit võib praeguse arvukuse juures pidada soodsaks ning ohutegurite eest hästi kaitstuks, siis on

olemasoleva olukorra säilitamiseks vajalik tagada piisavalt suure elupaiga pikaajaline säilimine, mis loob eelduse liigi arvukuse püsimiseks.

Väike-konnakotka pesapuud asuvad enamasti vanas, üle 70 aasta vanuses puistus ja on üldiselt vanemad ja rinnasdiameetritl suuremad, kui neid ümbritseva puistu ülejäänud esimese rinde puud. Väike-konnakotka kaitse tegevuskava põhjal ohustab väike-konnakotkaste pesapaikade seisundit peamiselt puistute killustumine lageraietega.

Kavandatud sanitaarraie eraldistel 26, 31 ja 35 on planeeritud väike-konnakotka elupaigas kokku 1,28 ha suurusel alal 32 tm raiemahuga. Väike-konnakotka elupaik hõlmab 32,5 ha suurusel ala, elupaiga sees on pesapuude ümber moodustatud kaks ringikujulist püsielupaiga sihtkaitsevööndit pindalaga kokku 6,2 ha. Püsielupaiga sihtkaitsevööndis, mis tagab pesasid ümbritsevate metsade hea kaitstuse, pole majandustegevus ja loodusvarade kasutamine (sh raied) lubatud. Sihtkaitsevööndeid ümbritseval elupaiga alal on tegemist liigile häirimistundliku alaga, kus on oluline, et liiki pesitsuse ajal ei häirita.

Väike-konnakotka elupaiga servaalal kavandatud väikese raiemahuga sanitaarraietel ei ole väike-konnakotka elupaiga seisundile olulist mõju, sest puistu esimene rinne eraldistel 26, 31 ja 35 säilib, raietega eemaldatakse lamapuitu ja raiutakse hukkunud puid. Vana metsa osakaal piirkonnas ei lange, metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu.

Väike-konnakotka elupaigas on oluline tagada, et linde pesitsusajal ei häirita. Väike-konnakotkad on eriti tundlikud häiringutele pesitsusperioodil. Pesitsemist häirivad peamiselt raietööd pesalähedases metsas. Väike-konnakotka pesitsusaegset häirimist elupaigas on võimalik vältida, kui raietöid (sh metsamaterjali kokkuvedu) teostada ajavahemikul 1. september kuni 14. märts.

Seega ei ole kavandatud raietel olulist mõju väike-konnakotka elupaiga seisundile ja kavandatud raied ei kahjusta Otepää linnuala kaitse-eesmärke.

Kuna kavandatud raiete mõjualas ja raiealal ei asu muid Otepää linnu- ja loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaiku ega liikide elupaiku, siis kavandatud raietegevus Otepää linnu- ja loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud alade terviklikkust ei kahjusta.

Raieala eraldised jäävad jänesekapsa, mustika-kõdusoo, angervaksa ja naadi kasvukohatüüpi, kus raietööd külmunud või kuivalt pinnaselt on võimalik teostada ilma suuremate pinnasekahjustusteta. Metsa kokkuveoteede, laoplatsti, raielankide raidmetest puhastamise viisid ja kord on kehtestatud keskkonnaministri 27.12.2006 määrusega nr 88 „Metsa majandamise eeskiri“.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raied on kavandatud Otepää looduspargi Vanamõisa-Restu piiranguvööndis. Mõju looduspargi kaitse eesmärkidele, mis kattuvad Otepää loodus- ja linnuala kaitse eesmärkidega, on käsitletud p 3.3.1.2.

Kavandatud raiealal ja selle mõjualas ei ole muid Otepää looduspargi kaitse-eesmärgiks olevaid väärtusi, mida raie mõjutaks.

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

Raied on kooskõlas üldplaneeringuga, Otepää looduspargi kaitse-eeskirjaga, looduskaitse- ja metsaseadusega, eelduslikult olulist mõju ei ole.

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

Kavandatud raiete puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

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

Looduskaitseseaduse § 55-st tulenevalt on raiete tegemisel tingimuseks ajaline piirang teostada tööd väljaspool lindude pesitsusaega.

Otepää looduspargi kaitse-eeskirja § 16 lg 5 tulenevalt tuleb raiete tegemisel metsamaal, välja arvatud hall-lepikutes, säilitada puistu liikide ja vanuse mitmekesisus. Selleks tuleb jätta raielangile hektari kohta alles vähemalt 20 tihumeetrit puid, mida ei koristata ja mis jäävad metsa alatiseks. Elustiku mitmekesisuse tagamiseks alles jäetavad puud valitakse eri puuliikide esimese rinde suurima diameetriga puude hulgast, eelistades kõvalehtpuid, mände ja haabasid, samuti eritunnustega, nagu põlemisjälgede, õõnsuste, tuuleluudade või suurte okstega puid.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4. Eelhindangu järeldus

Kavandatud 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. Mõjud Natura 2000 võrgustiku aladele on välistatud, rakendades projekti osana looduskaitseseaduse § 55 lg-st 6 tulenevaid tööde tegemisel kohustuseks võetud meetmeid. Keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Otepää loodus- ja linnualade, 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 avariiolukordade esinemine vähetõenäoline.

4. ÄRAKUULAMINE

Asjaomased asutused on loetletud KeHJS §-s 2³. Keskkonnamõju eelhindamise otsus avalikustatakse 14 päeva jooksul otsuse tegemisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

Eelhindangu koostaja:

Henri Heimola

metsahoiu vanemspetsialist

Metsaosakond