

Valga maakonnas, Otepää vallas, Räbi külas, Kiisa kinnistu (registriosa nr 218840, katastritunnused 58202:001:0321 ja 58202:001:0322; edaspidi Kiisa kinnistu) eraldistel 3, 5, 12, 13, 15, 16, 19, 26, 28, 31, 33, 35 aegjärgsete raiete ja eraldistel 4, 6, 10, 14, 18, 21, 22, 25, 34 lageraiete keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine.

1. OTSUSTUS

Lähtudes Heiki Pensa volitatud esindaja Keril Kahri poolt kuupäevadel 08.01.2025, 22.01.2025 ja 17.02.2025 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 § 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: **Jätta algatamata Kiisa kinnistu eraldistele 3, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 25, 26, 28, 31, 33, 34 ja 35 esitatud metsateatisele keskkonnamõju hindamine (KMH).**

1.2 Eraldistel 26, 28, 31, 33 aegjärgsete raiete ja eraldistel 25, 34 lageraiete registreerimisel arvestada järgmise keskkonnameetmega:

1.2.1 Väike-konnakotka pesitsusaegset häirimist on võimalik vältida, kui raietööd eraldistel 25, 26, 28, 31, 33 ja 34 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. Heiki Pensa volitatud esindaja Keril Kahr esitas kuupäevadel 08.01.2025, 22.01.2025 ja 17.02.2025 Keskkonnaametile metsateatised Kiisa kinnistu eraldistele 3, 5, 12, 13, 15, 16, 19, 26, 28, 31, 33, 35, millega kavandab aegjärgset raiet kokku 6,04 ha alal hinnangulise raiemahuga 570 tm mahus ning metsateatised eraldistele 4, 6, 10, 14, 18, 21, 22, 25, 34, millega kavandab lageraiet kokku 2,49 ha alal hinnangulise raiemahuga 273 tm. Metsateatised on kantud metsaressursi arvestuse riiklikusse registrisse numbrite 50001101879, 50001095893, 50001095894, 50001095895, 50001095898, 50001095900, 50001095901, 50001095902, 50001095903, 50001095904, 50001095905, 50001095906, 50001095907, 50001095908, 50001095909, 50001095910, 50001101880, 50001095913, 50001095915, 50001095916 ja 50001095917 all. Eesti looduse infosüsteemi EELIS (edaspidi EELIS) andmetel asuvad kavandatavad raiealad Otepää looduslal ja Otepää linnualal Otepää looduspargi Otepää piiranguvööndis.

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 ja asjaomase asutuse seisukohast (KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 2³). Eelhindang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 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

Aegjärkset raiet eraldisel on kavandatud kokku 6,04 ha suurusel alal raiemahuga 570 tm.

Aegjärgse raie korral raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas puid hajali üle raielangi mitme raiejärguna. Eraldistel 3, 5, 12, 13, 15, 16, 19, 28, 33, 35 kavandatava aegjärgse raiega ei tohi puistu I rinde täiust viia alla 30% ning eraldistel 26 ja 31 kavandatava aegjärgse raiega ei tohi puistu I rinde täiust viia alla 50%. Aegjärkset raiet kavandatakse 12 eraldiasetseva langina.

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 uuenemise protsessi kiirendamiseks. Hall lepikutes kavandatakse lageraie kokku 2,49 ha alal 9 eraldiasetseva langina.

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

Kiisa kinnistu asub Valga maakonnas, Otepää vallas. Kavandatud raie jääb alale, kus kehtib 01.10.2013 kehtestatud Otepää valla üldplaneering, 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. Metsatöodel metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja¹ §-s 19 sätestatuga.

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

3.1.4. Tegevuse energiakasutus

Energiakasutus raietöödel 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 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

Kiisa kinnistul kavandatud raie mõjualas ja piirnevate registreeritud metsateatistena on aegjärgseid raieid kokku 0,38 ha, 25 tm, harvendusraieid kokku 0,57 ha, 18 tm. Kavandatud 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 aladel ei esine taastumatuid loodusvarasid. Kiisa kinnistu eraldisel 3 kasvab valmiv kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 4 kasvab halli lepa noorendik jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 5 kasvab valmiv kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 6 kasvab halli lepa noorendik jänesekapsa kasvukohatüübis,

eraldisel 10 kasvab raieküps halli lepa enamusega puistu angervaksa kasvukohatüübis, eraldisel 12 kasvab keskealine männi enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 13 kasvab raieküps kase enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 14 kasvab halli lepa noorendik jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 15 kasvab raieküps kase enamusega puistu jänesekapsa-kõdusoo kasvukohatüübis, eraldisel 16 kasvab raieküps kase enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 18 kasvab raieküps halli lepa enamusega puistu angervaksa kasvukohatüübis, eraldisel 19 kasvab raieküps kase enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 21 kasvab raieküps halli lepa enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 22 kasvab valmiv halli lepa enamusega puistu angervaksa kasvukohatüübis, eraldisel 25 kasvab valmiv halli lepa enamusega puistu angervaksa kasvukohatüübis, eraldisel 26 kasvab raieküps kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 28 kasvab raieküps kuuse enamusega puistu sinilille kasvukohatüübis, eraldisel 31 kasvab valmiv kuuse enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 33 kasvab keskealine männi enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis, eraldisel 34 kasvab raieküps halli lepa enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis ja eraldisel 35 kasvab raieküps männi enamusega puistu jänesekapsa kasvukohatüübis.

3.2.3. Keskkonna vastupanuvõime, mille hindamisel lähtutakse märgalade, jõearsete 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

EELIS-e andmetel kattuvad kavandatud raiealad eraldistel 25, 26, 28, 31, 33, 34 I kategooria kaitsealuse linnuliigi väike-konnakotka elupaigaga. Väike-konnakotka elupaik jääb eraldisel 35 kavandatud raie 30-meetrise ulatusega mõjualasse.

Lisaks piirneb eraldise 28 raieala I kategooria kaitsealuse linnuliigi väike-konnakotka püsielupaiga sihtkaitsevööndiga.

Eraldisel 3 kavandatud aegjärgse raie ala piirneb loodusdirektiivi elupaigatüüpidega soolehtmetsad (*9080) ja elupaigatüübiga vanad loodushammastused (*9010).

Elupaigatüübiga lamminiidud (6450) piirnevad eraldiste 34 ja 35 raiealad.

Eraldise 31 raieala kattub 0,02 ha ulatuses, eraldise 33 raieala kattub 0,02 ha ulatuses ja eraldise 34 raieala kattub 0,07 ha ulatuses elupaigatüübiga niiskuslembesed kõrgroostud (6430).

Elupaigatüübiga niiskuslembesed kõrgroostud (6430) piirneb eraldisel 35 kavandatud raieala.

Lisaks kattub eraldise 35 raieala 0,02 ha ulatuses, eraldise 34 raieala 0,18 ha ulatuses ja eraldise 33 raieala 0,03 ha ulatuses loodusdirektiivi elupaigatüübiga lamminiidud (6450).

Eraldiste 3, 13, 15, 18 ja 19 raiealad piirnevad projekteeritava metsavajakute looduskaitseala sihtkaitsevööndiga.

Kavandatud raiealad jäävad Otepää looduspargi piiranguvööndisse. Otepää looduspargi kaitse-eesmärgid on loetletud Otepää looduspargi kaitse-eeskirjas. Tingimused metsa majandamisele piiranguvööndis on sätestatud kaitse-eeskirja §-s 14.

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 kavandatava raie keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega:

Kavandatud raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi- Kiisa kinnistu eraldise 22, 25, 33, 34 ja 35 raiealad jäävad osaliselt Elva jõe kalda piiranguvööndisse, raieala ei ulatu veekaitsevööndisse, seega ei ole raiel mõju veekogule. Kavandatud raie mõju veerežiimile ei ole oluline. Kinnistut läbib maaparandussüsteemi avatud eesvool, kraav SOOKURU-6, mis läbib metsateatisega kavandatavat raieala eraldisel 6. Raie mõju veerežiimile ei ole oluline.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus- Kavandatud raied ei mõjuta maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele- Raiealal ei ole neid elemente ja kavandatud raie neid ei mõjuta. Raied on kavandatud 8,53 ha suurusel alal, raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskorrumus. Raietöö mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raiete teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatud raied 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 Otepää looduslal 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 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 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

Kavandatava aegjärgse raie korral raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas puid hajali üle raielangi mitme raiejärguna. Kavandatava aegjärgse raiega eraldistel 3, 5, 12, 13, 15, 16, 19, 28, 33, 35 ei tohi puistu I rinde täiust viia alla 30% ja kavandatava aegjärgse raiega eraldistel 26 ja 31 ei tohi puistu I rinde täiust viia alla 50%. Kavandatud aegjärgsete raiete tegemisel loetletud eraldistel vana metsa osakaal piirkonnas ei lange, ei toimu piiranguvööndi metsade vanuselise struktuuri nihkumist nooremate metsade suunas, metsamaastik ei killustu ja maastikuilme ei muutu. Eeltoodut arvestades, ei mõjuta kavandatavad aegjärgsed raied ebasoodsalt Otepää loodus- ja linnuala kaitse-eesmärke.

Lageraiete korral eraldistel 4, 6, 10, 14, 18, 21, 22, 25, 34 raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas ühe aasta jooksul raiete algusest arvates kõik puud. Halli lepa enamusega puistutes, väikesed, sisuliselt looduslikku häilu imiteerivad ja eraldi asetsevad, vastavalt 0,39 ha, 0,1 ha, 0,11 ha, 0,26 ha, 0,49 ha, 0,1 ha, 0,47 ha, 0,3 ha ja 0,27 ha suurused lageraied 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 (turberaied) kasutamine hall lepikutes ei ole otstarbekas, sest ala uueneks taas juure- ja kannuvõsudest halli lepaga.

EELIS-e andmetel piirneb aegjärgse raie ala eraldisel 3 Otepää loodusala ja Otepää looduspargi kaitse-eesmärgiks olevate loodusdirektiivi elupaigatüüpidega soo-lehtmetsad (*9080) ja vanad loodusmetsad (*9010). Lisaks piirnevad ja kattuvad raieala eraldised 31, 33, 34, 35 niidu elupaigatüüpidega niiskuslembesed kõrgrohostud (6430) ja lamminiidud (6450).

Aegjärgse raie käigus eraldise 3 alal puistu muutub hõredamaks, kuid säilib, seega metsaelupaigatüübid ei muutu avatuks tuultele ja ei teki olulist negatiivset servaeefekti mõju. Puistu säilimine metsaelupaigatüüpidega piirneval alal tagab, et valgus- ja niiskuserežiimi muutused metsaelupaigatüüpide sees ei ole olulised. Kavandatud raie ei mõjuta oluliselt metsaelupaigatüüpide seisundit.

Eraldiste 31, 33, 34, 35 raiealadega piirnevatele ja kattuvatele niiduelupaigatüüpidele on negatiivseks mõjuteguriks võsastumine või/ja metsastumine. Kavandatavate raiete teostamine ei mõjuta ebasoodsalt Otepää loodusala kaitse-eesmärgiks olevat loodusdirektiivi niiduelupaigatüüpi.

EELIS-e andmetel kattuvad Kiisa kinnistu eraldiste 25 ja 34 lageraie alad vastavalt 0,22 ha ulatuses ja 0,09 ha ulatuses ning eraldiste 26, 28, 31, 33 (0,38 ha ulatuses) aegjärksete raiete alad Räbi väike-konnakotka elupaigaga. Väike-konnakotkas on Eestis I kaitsekategooriasse ning Euroopa Liidu Linnudirektiivi I lisasse kuuluv liik, kes on Otepää linnuala ja Otepää looduspargi kaitse-eesmärgiks. Väike-konnakotka elupaigad piiritletakse selliselt, et need hõlmaks liigile minimaalselt pesitsusrahuks vajalikku ala, milleks on pesast kuni 300 meetri raadiusesse jääv pesitsemiseks sobiv metsaala. 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. 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 seisund on soodne, kuid oluline on tagada soodsad pesitsustingimused kõigile teadaolevatele paaridele.

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 pesa on selles elupaigas teada 2022-2023 aastast, mil seal pesitses edukalt 1 paar. Räbi elupaiga pindala on 15,3 ha, sellest soodsas seisus elupaiga pindala on 9,5 ha. Lisaks on elupaik ka suhteliselt kompaktne. Elupaik on piisavalt suurel alal ja ka kestlik. Väike-konnakotka kaitse tegevuskava põhjal ohustab väike-konnakotkaste pesapaikade seisundit peamiselt puistute killustumine lageraietega. Raiete planeerimisel on oluline tagada, et säiliks elupaiga kompaktsus ning vana (üle 70-aastane) metsa osakaal.

Kavandatud aegjärgsed raied eraldistel 26, 28, 31, 33 (0,38 ha ulatuses) on planeeritud väike-konnakotka elupaigas kokku 0,9 ha suurusel alal 130 tm raiemahuga. Väike-konnakotka elupaik hõlmab 15,3 ha suurst ala, elupaiga sees on moodustatud ringikujuline püsielupaiga sihtkaitsevöönd pindalaga 3,1 ha. Püsielupaiga sihtkaitsevööndis pole majandustegevus ja loodusvarade kasutamine (sh raied) lubatud. Väike-konnakotka elupaigas kavandatud aegjärksetel raietel ei ole väike-konnakotka elupaiga seisundile olulist mõju, sest puistu muutub hõredamaks, kuid puistu esimene rinne ja kompaktsus säilib, vana metsa osakaal piirkonnas ei lange, metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu.

Kavandatud lageraiete alad, mis kattuvad eraldistel 25 ja 34 vastavalt 0,22 ha ulatuses ja 0,09 ha ulatuses Räbi väike-konnakotka elupaigaga ning kavandatud raiemahud vastavalt 52 tm ja 37 tm, asuvad elupaiga servaaladel pesapuust kaugemal kui 200 meetrit. Nende lageraiete tegemisel elupaiga metsa-ala oluliselt ei killustu ja säilib elupaiga kompaktsus. Nendel eraldistel kasvavad 26 ja 36 aasta vanused halli lepa enamusega puistud, seega nende raiumisel elupaigas vana metsa osakaal ei lange.

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 eelpool loetletud raietel olulist mõju väike-konnakotka elupaiga seisundile ja kavandatud raied ei ole vastuolus Otepää linnuala kaitse-eesmärkidega.

Kuna kavandatud raiete mõjualas ja raiealadel 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.

Raiealad jäävad naadi, jänesekapsa, jänesekapsa-kõdusoo, angervaksa kasvukohatüüpi, kus raietöö 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 Otepää 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.

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

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 looduskaitseaduse § 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 avariilukordi või suurõnnetusi.
4. Tööde tegemisel keskkonnakaitsemeetmetele vastavalt on avariilukordade esinemine vähetõenäoline.

4. ÄRAKUULAMINE

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

Eelhinnangu koostaja:

Henri Heimola

Metsahoiu vanemspetsialist

Metsaosakond