

Järva maakonnas Järva vallas Jõeküla külas Käpa kinnistu eraldistel 5, 7, 17, 21, ja 33 lageraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes 09.04.2025 ja 11.04.2025 esitatud metsateatisest, võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 3 lõike 1 punkt 2, § 6 lõike 2 punkt 22 ja lõige 4, § 9 lõige 1, § 11 lõiked 2 ja 8¹, metsaseaduse (MS) § 41 lõige 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lõige 1 ja § 15 punkt 8 ning keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhindangu sisu täpsustatud nõuded”, otsustab Keskkonnaamet:

1.1 Jätta algatamata Käpa kinnistu (registriosa 34936, katastritunnus 31402:002:0260) eraldistel 5, 7, 17, 21 ja 33 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 AS Roger Puit (registrikood 10106076) volitatud esindaja Markus Meimer esitas 09.04.2025 ja 11.04.2025 Keskkonnaametile metsateatised, millega kavandatakse lageraiet Käpa kinnistu eraldisel 5 (0,44 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 78 tm), eraldisel 7 (2,18 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 438 tm), eraldisel 17 (1,93 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 255 tm), eraldisel 21 (0,72 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 72 tm) ja eraldisel 33 (0,83 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 128 tm), kokku 6,1 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 971 tm. Metsateatised on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris (metsaregister) vastavalt nr-te 50001122942, 50001122934, 50001123342, 50001123338 ja 50001122950 all.

Kavandatavad raiealad piirnevad Natura 2000 võrgustikku kuuluva **Endla loodusala** ja **Endla linnualaga** ning siseriiklikult Vabariigi Valitsuse 28.09.2005 määrusega nr 255 „Endla looduskaitseala kaitse-eeskiri” (edaspidi kaitse-eeskiri) kaitse alla võetud **Endla looduskaitseala Nava-Kaerasaare sihtkaitsevööndiga** (ka projekteeritava kaitsekorra kohaselt).

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, MS § 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

(KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 2³). Eelhinnang 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 eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJS § 6¹ lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6¹ lõike 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

Käpa kinnistul kavandatakse lageraiet eraldisel 5 (0,44 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 78 tm), eraldisel 7 (2,18 ha suurusel alal, hinnangulise raiemahuga 438 tm), eraldisel 17 (1,93 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 255 tm), eraldisel 21 (0,72 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 72 tm) ja eraldisel 33 (0,83 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 128 tm), kusjuures kolme eraldiasetseva langina (eraldised 5 ja 7, eraldis 17 ning eraldised 21 ja 33).

Lageraie on uuendusraie, mida tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist (MS § 28 lõige 4 punkt 1, lõige 6), seega on eesmärgiks uue metsapõlve rajamine. Lageraie korral raiutakse raielangilt ühe aasta jooksul raie algusest arvates kõik puud, välja arvatud seemne- ja säilikpuud ning elujõuline järelkasv (MS § 29 lõige 1).

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

Käpa kinnistu asub Järva maakonnas Järva vallas ning see jääb alale, kus kehtib Koeru Vallavolikogu 18.11.1999 määrusega nr 20 kehtestatud Koeru valla üldplaneering (üldplaneeringu kehtestamise ajal asus kinnistu Koeru vallas)¹, 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 raie käigus taastumatu 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

¹ Kättesaadav: <https://jarvavald.ee/uldplaneering>.

² Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88.

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

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

Käpa kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, kinnistu asub hajaasustuspiirkonnas.

Käpa kinnistul on kavandatud ka muid raieid (harvendus-, aegjärgseid ja lageraieid), neist osa jäävad ka eraldistel 5, 7, 17, 21 ja 33 kavandatavate raiealade mõjualasse (milleks loetakse 30 m)³.

Raietega maakasutust ei muudeta, metsamaa kõlvik säilib ja ala jääb jätkuvalt kasutusse metsamaana. Lageraie järgselt on metsaomanikul kohustus tagada metsa uuenemine (MS § 24 lõige 3, § 25 lõige 1).

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

Raiealadel ei esine taastumatuid loodusvarasid. Raiealad asuvad angervaksa (eraldised 5, 7 ja 33) ja madal soo (eraldised 17 ja 21) kasvukohatüübis. Eraldistel kasvavad küpse metsa arenguklassi kuuluvad halli lepa (eraldis 5) ja kase (eraldised 7, 17, 21 ja 33) enamusega puistud.

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

Kavandatavatest raietest otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus raied läbi viiakse. Raielangiga piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid (näiteks mõningast valgustingimuste muutust eeskätt raiealaga vahetult piirnevatel aladel), kuid need ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet.

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

Raiet kavandatakse metsamaastikus, ala ei paikne veekogude rannal või kaldal ega märgalal ning seal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Kavandatavad raiealad piirnevad Endla looduskaitseala Nava-Kaerasaare piiranguvööndiga. Endla looduskaitseala kaitse-eesmärgid on loetletud kaitse-eeskirja § 1 lõikes 1.

Endla looduskaitseala kuulub Natura 2000 võrgustikku kuuluvate Endla linnuala ja Endla loodusala koosseisu. Linnu- ja loodusala kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korralduse nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri” (edaspidi korraldus nr 615) lisas 1 (punkt 1 alapunkt 4 ja punkt 2 alapunkt 37).

Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel jääb kavandatavate raiealade (eraldistel 5, 7 ja 17) 30 m mõjualasse II kategooria⁴ kaitsealuse linnuliigi metsise (*Tetrao urogallus*) elupaik (registrikood KLO9134126).

Eraldistel 21 ja 33 kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb II kategooria kaitsealuse taimeliigi eesti soojumika (*Saussurea alpina subsp. esthonica*) kasvukoht (registrikood KLO9316393) ja III kategooria kaitsealuse⁵ taimeliigi lodukannikese (*Viola uliginosa*) kasvukoht (registrikood KLO9316408).

Eraldistel 5 ja 7 kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb loodusdirektiivi⁶ elupaigatüübi rohunditerikkad kuusikud (9050) ning eraldisel 17 kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb elupaigatüübi soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*) tunnustele vastavad metsaalad.

Kultuuriväärtusi alal 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. Kavandatavate 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.

Kavandatavate raiete mõju keskkonnaelementidele:

Vesi– kavandatavatel raietel ei ole mõju veerežiimile, raiealadel ja nende läheduses ei asu veekogusid (eraldistel 5 ja 7 kavandatav raieala jääb vahetult väljapoole Põltsamaa jõe 100 m laiust kalda piiranguvööndit), seega raietööd veekogusid ei mõjutata.

⁴ II kaitsekategooria liigid on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 20.05.2004 määrusega nr 195 „I ja II kaitsekategooriana kaitse alla võetavate liikide loetelu”.

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

⁶ 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>.

Välisõhk ja kliima– kavandatavatel raietel ei ole olulist mõju välisõhule ja kliimale, üksikud raied eraldi ei takista kliimaeesmärkide saavutamist.

Maastik ja looduslik mitmekesisus – raied on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, lankide suurused (sh koos piirnevatel eraldistel kavandatud lageraietega) ei ületa MS § 29 lõikega 11 sätestatud maksimaalselt lubatud lageraielangi pindala (punktis 2¹ nimetatud kasvukohatüüpides 5 ha ning punktides 2 ja 2¹ nimetamata ja erinevates kasvukohatüüpides 7 ha) ja aladele jäetakse säilikipuid ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks vajalikke puid, seega ei mõjuta raied eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele– neid elemente kavandatavad raied oluliselt ei mõjuta. Raied on kavandatud kokku 6,1 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga kokku 971 tm (koos teiste samal kinnistul kavandatud ja varasemalt registreeritud raietega 29,01 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 3340 tm), raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskoormus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raiete teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatavad raied on ühekordse 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

Kavandatavate raiealadega piirnevale alale ehk raieala 30 mõjualasse jääb Endla linnu- ja loodusala. Alade kaitse-eesmärgid on loetletud korralduse nr 615 lisa 1 punkti 1 alapunktis 4 ja punkti 2 alapunktis 37.

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 Endla loodusala ja Endla linnuala 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 juhendi⁷ 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.

Looduskaitseseaduse (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 aruande⁸ 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,

⁷Natura 2000 alade kaitsekorraldus. Elupaikade direktiivi 92/43/EMÜ artikli 6 sätet (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).

⁸ 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.

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 tegemisel tekivad lagedad alad. Raie käigus säilitatakse seemne- ja säilikpuud, samuti on kohustus säilitada elujõuline järelkasv (MS § 29 lõige 1). Piirneval Endla loodus- ja linnualal raiet ei tehta, seega metsamaastik Natura 2000 võrgustikku kuuluval alal nende raiete tõttu ei killustu ning maastikuilme ei muutu ning olulist kumulatiivset mõju ei ole.

Siseriiklike kaitsealade moodustamisel (sh piiride paikapanemisel ja kaitsekorra kavandamisel) on arvestatud, et ka Natura 2000 võrgustikku kuuluvate alade kaitse-eesmärgid oleksid kaitstud.

Eraldistel 5 ja 7 ning eraldisel 17 kavandatavate raiealade 30 m mõjualasse jääb II kategooria kaitsealuse linnuliigi metsise elupaik. Metsise elupaikade kaitse kuulub Endla linnuala kaitse-eesmärkide hulka. Metsise elupaik registrikoodiga KLO9134126 (pindala 7322,22 ha) jääb valdavas osas Endla linnu- ja loodusala ning siseriiklikult kaitse alla võetud Endla looduskaitsealale, kusjuures nii selle piiranguvööndite, sihtkaitsevööndite kui ka loodusreservaadi alale. Käpa kinnistu eraldistega 5, 7 ja 17 piirnevas osas jääb metsise elupaik Nava-Kaerasaare sihtkaitsevööndi alale, kus kaitsekord tagab elupaiga kaitse (LKS § 30 lõike 2 ja kaitse-eeskirja § 11 lõike 1 alusel mh majandustegevuse ja loodusvarade kasutamise keeld). Arvestades, et liigi elupaigaks piiritletakse liigi eluks sobiv metsaala ja Käpa kinnistul tehakse raieid väljaspool metsise elupaika ning raietega mõjutatakse väikest osa kogu suure elupaigaga piirnevast alast, siis ei ole kavandatavatel raietel olulist mõju metsise elupaigale.

Kavandatavate raiealade 30 m mõjualas on registreeritud Endla loodusala kaitse-eesmärgiks olevad elupaigatüübid: rohunditerikkad kuusikud (9050) ning soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080*). Antud metsaelupaikadele on negatiivseks mõjuteguriks raietegevus. Antud metsaelupaigad paiknevad Endla looduskaitseala Nava-Kaerasaare sihtkaitsevööndis, mille kaitsekord tagab elupaikade kaitse. Kuna raiet ei tehta metsaelupaikades, siis ei saa elupaigatüüpide pindala väheneda, samuti ei halvene elupaikade kaitsestaatuse pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur. Raielankidega vahetult piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid (nt mõningast valgustingimuste muutust), kuid raiete mõju ei saa siiski pidada oluliseks.

Kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb lisaks ka eesti soojumika (*Saussurea alpina ssp. esthonica*) kasvukoht. Eesti soojumikas on korvõieliste sugukonda kuuluv II kategooria kaitsealune õistaim. Soojumikal on kuni 70 cm kõrguse varre otsas lillakad-sinised õied. Taimedele sobivad lubjarikkad soostunud niidud, madalsood ning soised hõredad metsad ja võsad. Eesti soojumika elupaikade kaitse kuulub samuti Endla loodusala kaitse-eesmärkide hulka. Antud kasvukoht jääb Endla looduskaitseala Nava-Kaerasaare sihtkaitsevööndi alale, kus kehtiv kaitsekord tagab kaitsealuse taimeliigi kasvukoha kaitse. Arvestades, et raietöid teostatakse väljaspool kaitsealuse taimeliigi piiritletud kasvukohta ja eesti soojumika puhul on tegemist valgusnõudliku liigiga, mistõttu kasvukohaga piirneval alal raietöödega kaasnev valgustingimuste muutus mõjub liigile pigem positiivselt, siis ei ole raietel negatiivset mõju eesti soojumika kasvukohale, raied ei ohusta liigi säilimist antud kasvukohas.

Puistute raiumine kavandataval raiealal ei mõjuta kaugemal kui 30 m asuvaid elupaikasid negatiivselt.

Kokkuveoteede asukohta ei ole määratud, kuid raiealad asuvad väljaspool kaitstavat ala ja ka metsamaterjali vedu on võimalik teostada piirnevat kaitseala, kus asuvad ka loodusväärtused, läbimata..

Kuna kavandatava raieala 30 m mõjualas ja raiealal ei asu lisaks eespool käsitletule muid Endla loodusala ja Endla linnuala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku, siis kavandatav raietegevus nende alade kaitse-eesmärke ei kahjusta. Kavandatavad raied ei mõjuta ebasoodsalt Endla loodusala ja Endla linnuala kaitse-eesmärke ega nimetatud alade terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raied on kavandatud väljaspool siseriiklikult kaitse alla võetud Endla looduskaitseala, kuid sellega piirneval alal ehk kaitseala jääb raieala 30 m mõjualasse. Mõju Endla looduskaitseala kaitse-eesmärkidele, mis kattuvad Endla loodusala kaitse eesmärkidega (kaitse-eeskirja § 1 lõige 1 punkti 3 kohaselt kuulub elupaigatüüpide 9080* ja 9050 ning eesti soojumika elupaikade kaitse ka Endla looduskaitseala kaitse-eesmärkide hulka), on käsitletud punktis 3.3.1.2. Raiealal ja selle 30 m mõjualas ei ole registreeritud muid Endla looduskaitseala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtuseid, mida raie mõjutaks.

Kavandatava raieala piirneb ehk raieala 30 m mõjualasse jääb lisaks veel III kaitsekategooria taimeliigi lodukannikese leiukoht. Lodukannikese kaitse ei ole otseselt Endla looduskaitseala kaitse-eesmärgiks, kuid see on seotud kaitseala üldise kaitse-eesmärgiga tagada kaitsealuste liikide ja nende elupaikade kaitse (kaitse-eeskirja 1 lõige 1 punkt 1). Antud kasvukoht kattub sihtkaitsevööndis asuva eesti soojumika kasvukohaga (st raie teostatakse väljaspool kasvukohta) ning ka raie mõju on antud juhul sarnane (vt punkt 3.3.1.2).

Kavandataval raiealal ja selle 30 m mõjualas ei ole registreeritud muid kaitstavaid loodusobjekte.

3.3.2 Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Käpa kinnistul kavandatavatel raietel ei ole olulist mõju (sh kumulatiivset). Kavandatavate lageraielankide pindalad ei ületa MS § 29 lõikes 11 sätestatud lageraielangi suurst ning puistud vastavad MS § 29 lõikes 4 ja metsa majandamise eeskirja §-s 3 sätestatud lageraiet lubavatele kriteeriumitele. Teadaolevalt ei kavandata raiealal ega selle lähiümbruses muid tegevusi, millega Käpa kinnistul kavandatavate raie mõju võiks kumuleeruda.

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:

Säilikpuid tuleb lageraielangile jätta vastavalt MS § 29 lõige 1 punkti 3 nõuetele. Nõuded säilikpuude ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks jäetavate puude ja nende säilitamise kohta on sätestatud metsa majandamise eeskirja §-s 13.

LKS § 55 lõikest 6¹ lähtuvalt on keelatud looduslikult esinevate lindude pesade ja munade tahtlik hävitamine ja kahjustamine või pesade kõrvaldamine ning tahtlik häirimine, eriti pesitsemise ja poegade üleskasvatamise ajal. Raie tööde teostamisel tuleb arvestada, et lindude pesitsemise tippaeg on aprilli keskpaigast suve keskpaigani.

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

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4 Eelhinnangu järelendus

Kavandatavatel 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 aladele on välistatud. Keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Endla loodusala ja Endla 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

Keskkonnamõju eelhindamise otsus avalikustatakse 14 päeva jooksul otsuse tegemisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

Eelhinnangu koostaja:

Heidi Salujõe
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond