

Harju maakonnas Kuusalu vallas Vihasoo külas Are kinnistu eraldistel 1, 2 ja 5 harvendusraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes 05.05.2025 esitatud metsateatistest, võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 3 lg 1 p 2, § 6 lg 2 p 22 ja lg 4, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 8¹, metsaseaduse (MS) § 41 lg 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lg 1 ja § 15 p 8 ning keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhindangu sisu täpsustatud nõuded”, **otsustab Keskkonnaamet:**

1.1 Jätta algatamata Harju maakonnas Kuusalu vallas Vihasoo külas asuva Are kinnistu (registriosa nr 8240002, katastritunnus 42301:004:0218) eraldistel 1, 2 ja 5 harvendusraie 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 Mauno Muldma volitatud esindaja Eesti Maavara OÜ (10817713) esindaja Randy Soosaar esitas 05.05.2025 Keskkonnaametile metsateatised Are kinnistu eraldistel 1, 2 ja 5 harvendusraie tegemiseks. Raied on kavandatud kokku 5,31 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 235 tm. Metsateatised on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris (metsaregister) nr-te 50001127171, 50001127172 ja 50001127175 all.

Kavandatav raieala paikneb Natura 2000 võrgustikku kuuluvatel Lahemaa looduslal ja Lahemaa linnualal ning Vabariigi Valitsuse 19.02.2015 määrusega nr 18 „Lahemaa rahvuspargi kaitse-eeskiri” (edaspidi kaitse-eeskiri) kaitse alla võetud Lahemaa rahvuspargi Lahemaa 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 lg 1 p 2, § 6 lg 2 p 22, § 6¹ lg 3, § 7 p 4, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 4, MS § 41 lg 8¹ ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 1 lg 1 ja § 15 p 8). KMH vajalikkuse üle otsustamisel lähtutakse KMH eelhindangust (KeHJS § 6 lg 2 p 22, § 11 lg 2³). Eelhindang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 6 lg 2 p 22, § 11 lg 4). Keskkonnaamet lähtus otsuse tegemisel KeHJS § 11 lg-s 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 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

Are kinnistu eraldistel 1, 2 ja 5 kavandatakse harvendusraiet 5,31 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 235 tm. Harvendusraiet tehakse hooldusraiena metsa tiheduse ja koosseisu reguleerimiseks ning lähitulevikus väljalangevate puude puidu kasutamise võimaldamiseks (MS § 28 lg 4 p 2, lg 7 p 2). Harvendusraie tegemisel ei tohi puistu esimese rinde rinnaspindala viia väiksemaks sama paragrahvi lg 4 alusel kehtestatud alammäärast (MS § 31 lg 2). Pärast harvendusraiet ei tohi puistu esimese rinde rinnaspindala olla väiksem metsa majandamise eeskirja¹ (MME) lisas 1 märgitust (MME § 6 lg 4).

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

Are kinnistu asub Harju maakonnas Kuusalu vallas. Kavandatav raieala jääb alale, kus kehtib Loksa Vallavolikogu poolt 27.01.2000 kehtestatud Loksa valla üldplaneering² (üldplaneeringu kehtestamise ajal asus kinnistu Loksa vallas), 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 harvendusraie käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud MME §-s 19 sätestatuga.

3.1.4 Tegevuse energiakasutus

Energiakasutus raietööl on masinate kütuse tarbimine.

3.1.5 Tegevusega kaasnevad tegurid, nagu heide vette, pinnasesse ja õhku ning müra, vibratsioon, valgus, soojus, kiirgus ja lõhn

Nõuetele vastava tehnika kasutamisel ei kaasne raietööl saasteainete heidet pinnasesse, vette või välisõhku. Valguse, kiirguse ja lõhnareostust tegevusega teadaolevalt ei kaasne, samuti ei põhjusta tööde läbiviimine norme ületavat vibratsiooni või müra.

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.

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

² Kättesaadav: <https://www.kuusalu.ee/kehtivad-uldplaneeringud>

⁴Nõukogu 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>

Are kinnistul, s. h eraldisel 2 kavandatava harvendusraie alal, on registreeritud looduslikku tasakaalu ohustavate võõrliikide nimekirja (keskkonnaministri 07.10.2004 määrus nr 126) kantud karuputke (*Heracleum sp.*)⁵ kolooniad⁶.

Kavandatava tegevuse maa-ala piires puuduvad teadaolevalt sellised alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud või võidakse ületada.

3.2.4 Inimese tervis ja heaolu ning elanikkond

Tervisemõjud saavad tekkida lähtuvalt mõjuallikast järgmistes valdkondades: müra, vibratsiooni ja välisõhu saastega kaasnevad tervisemõjud, joogivee kvaliteet ja kättesaadavus. Metsakasutusõiguse kitsendused, mis on seatud avalik-õigusliku isiku omandis olevas metsas ja piiramata või tähistamata erametsa kasutamiseks, on sätestatud MS §-s 35.

3.3 Hinnang keskkonnamõju olulisusele (mõju suurus, ulatus ja tõenäoliselt mõjutatava elanikkonna suurus, mõju avaldumise tõenäosus ja aeg, mõju tugevus, laad, kestus, sagedus, pöörduvus ja piiriülesus)

Alljärgnevalt on toodud kavandatava harvendusraie keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatavate raiete mõju keskkonnaelementidele:

Kaitse-eeskirja järgi on puidu kokku- ja väljavedu keelatud külmumata pinnaselt. Kaitseala valitseja (kaitse-eeskirja § 4 kohaselt Keskkonnaamet) võib seda lubada juhul, kui pinnas võimaldab (kaitse-eeskirja § 22 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 ja selle läheduses ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata.

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. Harvendusraiega raiutakse puistust hajusalt välja lähitulevikus väljalangevad nõrgemad puud, seega ei mõjuta raied eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Kiire leviku ja paljunemise ning suure kasvu tõttu ohustavad võõrliigid meie looduslikke kooslusi. Pinnasekahjustuste tekitamine karuputke kolooniates kutsub esile invasiivse võõrliigi seemnete levimise ja selle paljunemise, samuti võivad liigi seemned metsamaterjaliga levida hilisematesse metsamaterjali sihtkohtadesse. Raie teostamine (sealhulgas metsamaterjali kokkuvedu) karuputke võõrliikide koloonia piires on lubatud ainult külmunud pinnase tingimustes, soovitatavalt lumikatte olemasolul ning koloonia alale ei ole lubatud ladustada metsamaterjali (sh raidmeid)⁷. Sellisel juhul ei ohustata elustiku mitmekesisust.

⁵ LKS § 57 lõike 2 alusel kehtestatud keskkonnaministri 07.10.2004 määruse nr 126 "Looduslikku tasakaalu ohustavate võõrliikide nimekiri" § 2 punktide 1 ja 2 kohaselt on hiid-karuputk (*Heracleum mantegazzianum*) ja Sosnovski karuputk (*H. sosnowskyi*) kuulutatud looduslikku tasakaalu ohustavateks taimeliikideks.

⁶ Koloonia täpset asukohta on võimalik näha metsaportaalis, kui kihtide menüüst lülitada muude kihtide alt sisse karuputke kaardikiht (koloonia ala on tähistatud tumekollasega, kollase viirutusega on kolooniat ümbritsev 500 m puhverala).

⁷ LKS § 57 lõike 10 kohaselt on võõrliikidega tehtavad toimingud, mis ei vasta Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 1143/2014 looduslikku tasakaalu ohustavate võõrliikide sissetoomise ja levimise ennetamise ja ohjamise kohta (ELT L 317, 04.11.2014, lk 35–55) kehtestatud tingimustele, keelatud.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele – raied on kavandatud kokku 5,31 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 235 tm (koos mõjualas kavandatud raiega 8,15 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 479 tm), raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskorrumus. 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

Raied on kavandatud Lahemaa looduslal ja Lahemaa linnualal. Alade kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korralduse nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri” (edaspidi korraldus nr 615) lisa 1 p 1 alap-s 24 ja p 2 alap-s 167.

Eelhinnangu tulemusel selgub, kas tegevusega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku alade kaitse-eesmärkidele. Käesoleval juhul ei ole tegevus otseselt vajalik Lahemaa linnuala ja Lahemaa 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 juhendi⁸ 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 eespool viidatud erinõuded tuleb tagada, rakendades nende alade kaitsekorda. Seal hulgas tuleb neid arvesse võtta metsateatiste menetlemisel.

Metsaelupaikade seisund ei ole loodusdirektiivi rakendamise aruande⁹ 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

Eraldistel 1, 2 ja 5 kavandatakse hooldusraiena harvendusraiet, mille käigus eemaldatakse lähitulevikus väljalangevad puud, kuid puistu esimene rinne säilib. Seega, metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu oluliselt.

Kavandataval raiealal ei ole Lahemaa loodusala kaitse-eesmärgiks olevaid loodusdirektiivi metsaelupaigatüüpe.

⁸Natura 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)

⁹ Loodusdirektiivi rakendamise aruanne. Allikas:

http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ee/eu/art17/envxtxa/EE_habitats_reports-20190725-083848.xml&conv=589&source=remote

Eraldistel 1 ja 2 kavandatava harvendusraie alale ja selle 30 m mõjualasse jäävad EELIS-e andmetel III kategooria kaitsealuste linnuliikide väike-kärbsenäpi (*Ficedula parva*) ja herilaseviu (*Pernis apivorus*) elupaigad (registrikoodid vastavalt KLO9130958 ja KLO9130961). Eraldisel 5 kavandatava harvendusraie alale jääb II kategooria kaitsealuse linnuliigi põldtsiitsitaja (*Emberiza hortulana*) elupaik (registrikood KLO9108527).

Väike-kärbsenäpp, herilaseviu ja põldtsiitsitaja on Lahemaa linnuala kaitse-eesmärgiks (korralduse 615 lisa 1 p 1 alap 24).

Natura standardandmebaasi alusel on Lahemaa linnualal väike-kärbsenäpi puhul hinnatud seisund soodsaks, kui alal pesitseb 950 paari linde. Lahemaa rahvuspargi kaitsekorralduskava 2016–2025 (edaspidi *kaitsekorralduskava*) väike-kärbsenäpile eraldi mõõdetavat kaitse-eesmärki ei sea, kuid toob esile 2014. aastal teostatud Lahemaa linnustiku inventuuri, mille hinnangul pesitses Lahemaa linnualal 1500–1700 väike-kärbsenäpi paari. Kaitsekorralduskava hinnangul on oluline vältida piiranguvööndis raieid pesitsusajal ning säilitada bioloogilise mitmekesisuse elemente ning lähtuda majandamisel metsade väärtuspõhise majandamise juhises toodud nõuetest¹⁰. Metsade väärtuspõhise kaitse korraldamise ja majandamise juhise tabeli põhjal on kaitseala piiranguvööndites, kus liik on kaitse-eesmärgiks, seatud majanduspiirang, mis keelab enam kui 0,5 ha uuendusraiate (lage- ja turberaieid) teostamise liigi piiritletud elupaigas. IUCN liikide ohustatuse hindamise järgi on väike kärbsenäpi sigiv asurkond Eestis 2023. aasta seisuga soodsas seisundis.

Väike-kärbsenäpi elupaigas kavandatakse harvendusraiet, mille teostamine on lubatud vaid väljaspool liigi pesitsusaega, seetõttu ei mõjuta kavandatavad raied oluliselt väike-kärbsenäpi elupaiga seisundit ja on kooskõlas linnuala kaitse-eesmärkidega.

Natura standardandmebaasi alusel on Lahemaa linnualal herilaseviu puhul hinnatud seisund soodsaks, kui alal pesitseb 15–20 paari linde. Lahemaa rahvuspargi kaitsekorralduskava 2016–2025 (edaspidi *kaitsekorralduskava*) herilaseviule eraldi mõõdetavat kaitse-eesmärki ei sea, kuid toob esile 2014. aastal teostatud Lahemaa linnustiku inventuuri, mille hinnangul pesitses Lahemaa linnualal 15–20 herilaseviu paari. Osaliselt Are kinnistul paiknev herilaseviu elupaik on EELISesse kantud 13.05.2022 vaatluse alusel, pesa oli vaatluse hetkel asustamata. Pärast seda ei ole alal seiret tehtud. Kaitsekorralduskava hinnangul on oluline vältida piiranguvööndis raieid pesitsusajal ning säilitada bioloogilise mitmekesisuse elemente ning lähtuda majandamisel metsade väärtuspõhise majandamise juhises toodud nõuetest. Metsade väärtuspõhise kaitse korraldamise ja majandamise juhise tabeli põhjal on kaitseala piiranguvööndites, kus liik on kaitse-eesmärgiks, seatud majanduspiirang, mis keelab enam kui 0,5 ha uuendusraiate (lage- ja turberaieid) teostamise liigi piiritletud elupaigas. IUCN liikide ohustatuse hindamise järgi on herilaseviu sigiv asurkond Eestis 2023. aasta seisuga soodsas seisundis.

Herilaseviu elupaigas kavandatakse harvendusraiet, mille teostamine on lubatud vaid väljaspool liigi pesitsusaega, seetõttu ei mõjuta kavandatavad raied oluliselt herilaseviu elupaiga seisundit ja on kooskõlas linnuala kaitse-eesmärkidega.

Natura standardandmebaasi alusel on Lahemaa linnualal põldtsiitsitaja puhul hinnatud seisund soodsaks, kui alal pesitseb 130 paari linde. Lahemaa rahvuspargi kaitsekorralduskava 2016–2025 (edaspidi *kaitsekorralduskava*) põldtsiitsitajale eraldi mõõdetavat kaitse-eesmärki ei sea, kuid toob esile 2014. aastal teostatud Lahemaa linnustiku inventuuri, mille hinnangul pesitses Lahemaa linnualal 4 põldtsiitsitaja paari. Põldtsiitsitaja on peamiselt põllumajandusmaastiku

¹⁰ Leitav Keskkonnaameti kodulehelt:

<https://keskkonnaamet.ee/elusloodus-looduskaitse/metsandus/metsateatis-ja-metsaregister>

liik, kus põldude vahel ja teede ääres on hekiribasid. Sobilik on mitmekesiste kultuuridega põllumaastik, mitte suurte monokultuuride alad. Liik on kaitstud läbi elupaikade säilitamise. Kaitsemeetmena on välja toodud, et põllumajandusmaal asuva puuderea, heki või üksiku puu lõikamine on keelatud lindude pesitsemise ja poegade üleskasvatamise ajal. IUCN liikide ohustatuse hindamise järgi on põldtsiitsitaja sigiv asurkond maailmas ja Euroopas soodsas seisundis, kuid Eestis on liik kriitilises seisundis.

Põldtsiitsitaja elupaigas kavandatakse harvendusraiet, mille teostamine on lubatud vaid väljaspool liigi pesitsusaega, seetõttu ei mõjuta kavandatavad raied oluliselt põldtsiitsitaja elupaiga seisundit ja on kooskõlas linnuala kaitse-eesmärkidega.

Kuna kavandatava raieala mõjualas ja raiealal ei ole registreeritud muid Lahemaa loodusala ja Lahemaa linnuala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku, siis kavandatav raietegevus nende alade kaitse-eesmärke ei kahjusta.

Kavandatavad raied ei mõjuta ebasoodsalt Lahemaa linnuala ja Lahemaa loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud alade terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raied on kavandatud siseriiklikult kaitse alla võetud Lahemaa rahvuspargi Lahemaa piiranguvööndis. Mõju rahvuspargi kaitse-eesmärkidele, mis kattuvad Lahemaa loodusala ja Lahemaa linnuala kaitse-eesmärkidega, on käsitletud p-s 3.3.1.2 (kõik antud p-s nimetatud liigid kuuluvad ka Lahemaa rahvuspargi kaitse-eesmärkide hulka).

EELIS-e andmetel jääb eraldistel 1 ja 2 kavandatav raieala osaliselt III kategooria kaitsealuse linnuliigi hiireviu (*Buteo buteo*) elupaika. Liik ei ole nimetatud Lahemaa rahvuspargi (ega ka Lahemaa loodusala ja Lahemaa linnuala) kaitse-eesmärgina, kuid liigi ja tema elupaiga kaitse on seotud Lahemaa rahvuspargi Lahemaa piiranguvööndi üldise kaitse-eesmärgiga, milleks on muu hulgas kaitsealuste liikide ja nende elupaikade kaitse (kaitse-eeskirja § 18 lg 2).

Hiireviu elupaigaks sobivad keskealised ja vanad metsad, mosaiikne maastik (vahelduvad põllulapid, niidud, metsamaa). Hiireviu talub hästi oma pesitsusterritooriumil väljaspool pesitsusaega tehtavaid metsatõid, kuid on tundlik munemis- ja haudumisaegse häirimise suhtes. Pesitsusajal ei tohi teha metsatõid asustatud pesale lähemal kui 300 m (häirimistundliku ala ulatus- elupaiga registrikoodiga KLO9130919 moodustabki registreeritud pesapuu, mis paikneb naaberkinnistul, ja seda ümbritsev metsaala). Pesitsuse ja poegade kasvatamise perioodiks on hiireviu puhul ajavahemik 15. märtsist kuni 31. juulini. Väljaspool pesitsusperioodi teostataval raietel ei ole hiireviule olulist negatiivset mõju.

Raiealal ja 30 m mõjualas ei esine teisi Lahemaa rahvuspargi kaitse-eesmärgiks olevaid väärtuseid, mida raie mõjutaks. Samuti ei ole seal registreeritud muid kaitstavaid loodusobjekte.

3.3.2 Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Kavandatavatel raietel Are ja Ado-Hansu kinnistutel ei ole olulist kumulatiivset mõju. Kuivõrd kavandatavad raied on suhteliselt väikesemahulised ja antud raiete tegemisel säilib puistu esimene rinne (ei teki lagedat ala), siis raiete kumulatiivne mõju ei ole oluline. Seega, kavandatavatel raietel ei ole olulist koosmõju kaitse-eesmärkidele.

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 raiete puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

Vastavalt kaitse-eeskirja § 22 lg-le 3 on keelatud puidu kokku- ja väljavedu külmumata pinnaselt. Kaitseala valitseja võib seda lubada juhul, kui pinnas võimaldab.

Pärast harvendusraiet ei tohi puistu esimese rinde rinnaspindala olla väiksem MME lisas 1 märgitust (MME § 6 lg 4).

Raiete tegemisel tuleb säilitada koosluse looduslik tasakaal ning liigiline ja vanuseline mitmekesisus (kaitse-eeskirja § 22 lg 2). Soovitav on olemasolul 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.

LKS § 55 lg-st 6 tulenevalt on raie tegemisel tingimuseks teostada raietööd (sh metsamaterjali kokkuvedu) väike-kärbsenäpi elupaigas (hinnanguliselt 0,2 ha suurune osa eraldistest 1 ja 2) väljaspool ajavahemikku 1. maist kuni 15. juulini (väike-kärbsenäpi pesitsusperiood), herilaseviu elupaigas (eraldisel 1 ja osal eraldisest 2) väljaspool ajavahemikku 15. maist kuni 31. augustini (herilaseviu pesitsusperiood), hiireviu elupaigas (eraldisel 1 ja osal eraldisest 2) väljaspool ajavahemikku 15. märtsist kuni 31. juulini (hiireviu pesitsusperiood) ja põldtsiitsitaja elupaigas (eraldis 5) väljaspool ajavahemikku 15. maist kuni 31. juulini (põldtsiitsitaja pesitsusperiood). LKS § 55 lg-st 6¹ lähtuvalt on keelatud looduslikult esinevate lindude pesade ja munade tahtlik hävitamine ja kahjustamine või pesade kõrvaldamine ning tahtlik häirimine, eriti pesitsemise ja poegade üleskasvatamise ajal. Lindude pesitsemise tippaeg on aprilli keskpaigast suve keskpaigani.

Are kinnistul on registreeritud looduslikku tasakaalu ohustavate võõrliikide nimekirja kantud karuputke kolooniad. Raie teostamine (sealhulgas metsamaterjali kokkuvedu) karuputke võõrliikide koloonia piires on lubatud ainult külmunud pinnase tingimustes, soovitatavalt lumikatte olemasolul. Metsamaterjali ja raidmete ladustamine karuputke koloonias on keelatud, sest pinnasekahjustuste tekitamine kolooniates kutsub esile invasiivse võõrliigi seemnete levimise ja selle paljunemise. Samuti on kolooniates keelatud metsamaterjali (sh raidmete) ladustamine, kuna sealäbi võivad liigi seemned metsamaterjaliga levida hilisematesse metsamaterjali sihtkohtadesse. Keelu aluseks on LKS § 57 lg 10.

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

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Lahemaa loodusala ja Lahemaa 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 avariolukordi või suurõnnetusi.

4. Tööde tegemisel keskkonnakaitsenõuetele vastavalt on avariolukordade esinemine vähetõenäoline.

4. ÄRAKUULAMINE

Eelhindamise otsus on koos metsateatise otsusega metsaregistris ning avalikustatakse väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

Eelhinnangu koostaja:

Küllli Rahu

metsahoiu vanemspetsialist

metsaosakond