

JAANI eelhinnang väljaspool püsielupaika eramaal paiknevale metsise mängualale ja puhvertsoonile

Pärnu maakonnas, Saarde vallas, Kalita külas, Jaani kinnistu (registriosa nr 1452106, katastritunnus 71201:001:0691) eraldistel 2, 3, 4, 5, 8, 10 ja 13 aegjärgse raie (edaspidi AR) ning eraldistel 6 ja 9 harvendusraie (edaspidi HR) keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise

1. OTSUSTUS

Lähtudes Osaühing Laanepuu (registrinumber 10415854) volitatud esindaja Kert Jefimov (isikukood 37109154213) poolt 16.09.2025 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 eelhinnang, täpsustatud loetelu“ § 1 lõige 1 ja § 15 punkt 8 ning keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“ otsustab Keskkonnaamet:

1.1. Jätta algatamata Pärnu maakonnas Saarde vallas Kalita külas Jaani kinnistu (kinnistu registriosa 1452106, katastriüksuse 71201:001:0691) eraldistel 2 (0,35 ha), 3 (1,75 ha), 4 (0,2 ha), 5 (1,44 ha), 8 (0,28 ha), 10 (0,95 ha), 13 (1,1 ha) AR ning eraldistel 6 (4,33 ha) ja 9 (2,21 ha) HR keskkonnamõju hindamine (KMH).

1.2. Kavandatud raiete tegemisel arvestada järgmiste keskkonnameetmetega:

1.2.1. Looduskaitseaduse (edaspidi LKS) § 55 lg 6 kohaselt kaitsealuse loomaliigi isendi püüdmine ja tahtlik häirimine paljunemise, poegade kasvatamise, talvitumise ning rände ajal on keelatud.

1.2.2. Vältimaks metsise pesitsusaegset häirimist, pesade ja munade hävimist, võib teha raiet väljaspool metsise pesitsusperioodi ajavahemikul 16. juuli kuni 28. veebruar.

1.2.3. Puidu kokku- ja väljavedu teostada pinnast kahjustamata.

1.3. Keskkonnauuringud ei ole vajalikud.

Keskkonnaamet teavitab KMH algatamata jätmise otsusest 14 päeva jooksul Ametlikes Teadaannetes.

2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED

2.1. Osaühing Laanepuu (registrinumber 10415854) volitatud esindaja Kert Jefimov (isikukood 37109154213) esitas 16.09.2025 Keskkonnaametile metsateatised nr 50001161286, 50001161285, 50001161284, 50001161283, 50001161282, 50001161281 ja 50001161280,

millega kavandatakse eraldistel 2 (0,35 ha), 3 (1,75 ha), 4 (0,2 ha), 5 (1,44 ha), 8 (0,28 ha), 10 (0,95 ha), 13 (1,1 ha) AR-t hinnanguliste raiemahtudega vastavalt 50 tm, 140 tm, 24 tm, 170 tm, 60 tm, 190 tm ja 260 tm ning metsateatised nr 50001161295 ja 50001161294, millega kavandatakse eraldistel 6 (4,33 ha) ja 9 (2,21 ha) HR-t hinnanguliste raiemahtudega vastavalt 65 tm ja 51 tm.

Eesti looduse infosüsteem (edaspidi EELIS), Keskkonnaagentuur andmetel kattuvad eraldistel 2, 3, 4, 5, 8, 10 ja 13 kavandatud tööde alad II kaitsekategooria liigi - metsis (*Tetrao urogallus*) – piiritletud mängualaga (EELIS kood: KLO9102142), mis on osa Kaugoja püsielupaiga mänguasurkonna ainsast mängupaigast. Lisaks piirnevad kavandatud tööde alad Kaugoja metsise püsielupaiga sihtkaitsevööndiga (EELIS kood: KLO3103372) ja paiknevad Kaugoja metsise püsielupaiga puhvertsoonis. Kaugoja metsise püsielupaik kuulub alates 01.03.2025 Natura 2000 võrgustiku alale kus tegevuse kavandamisel tuleb hinnata selle mõju linnu- ja loodusala kaitse-eesmärkidele, arvestades Natura 2000 võrgustiku alade kohta kehtivaid erisusi¹.

Kavandatud raied Jaani kinnistul paiknevad mänguala servaalal ning suurem osa mängupaigast on rangelt kaitstud (sihtkaitsevööndis). Planeeritud tööde alad mõjutaks ligi 9% (11,82 ha) Kaugoja metsise mängupaigast (132 ha), seega valdav osa mängupaigast jääb mõjutamata.

Kaugoja metsise püsielupaik (316 ha) on moodustatud Pärnu maakonnaplaneeringu „Rail Baltic raudtee trassi koridori asukoha määramine“ (kehtestatud 01.04.2025 nr 47)² alusel hüvitamaks raudtee rajamisega kaasnevaid mõjusid Natura 2000 võrgustikku kuuluva Luitemaa linnuala metsise asurkonnale. Planeeringu raames koostatud hüvituskava (KSH Natura aruande lisa) on kõigile hüvitusalaadele ka arvutatud ja määratud mängivate kukkede arvu sihttasemed. Kaugoja metsisemängu (-1704879127 Kaugoja) mänguasurkonna suurus aastatel 2013-2024 EELIS-es toodud seireandmete põhjal on 4 metsisekukke, hüvituskavas ettenähtud kompenseerimismääraks on ettenähtud 0,93 kukke st Kaugoja PEP-i puhul saab lugeda hüvitusala eesmärgi täidetuks kui seal mängib vähemalt 5 metsisekukke. Range kaitsega (sihtkaitsevööndi režiim) hüvitusala on hüvituskava järgi kavandatud ainult riigimaale, kusjuures ümber hüvitusala on moodustatud nn puhveralad, kus riigimetsa majandamise osas on kehtestatud täiendavad piirangud raietele ebasoodsat koosmõju põhjustavate tegevuste vältimiseks püsielupaikasad ümbritsevatel sidusatel metsa-aladel. Eramaal puhveralal metsa majandamisele piiranguid selle planeeringuga ei seata. On vaid üks erand – eramaal EELIS-esse kantud metsise mängupaigas uuendusraiate tegemise soovi korral tuleb koostada eelhindang, et selgitada välja, kas kavandatud raie mõjutab metsist ebasoodsalt või mitte. **Uuendusraie on lubatud, kui oluline ebasoodne mõju metsisele on välistatud².**

2.2. Keskkonnaamet annab KMH eelhindangu selle kohta, kas kavandatav tegevus on olulise keskkonnamõjuga või mitte ning otsustab KMH algatamise või algatamata jätmise üle (KeHJSi

¹ RT I, 19.02.2025, 10 Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine.

<https://www.riigiteataja.ee/akt/13363589?leiaKehtiv>

²<https://riigiplaneering.ee/sites/default/files/documents/2025-04/Rail%20Balticu%20P%C3%A4ru%20maakonnaplaneeringu%20kehtestamine%20.pdf>

§ 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 (KeHJSi § 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 KeHJSi § 11 lõikes 2 sätestatud tähtajast (otsus on tehtud 15 tööpäeva jooksul arvates KeHJSi § 61 lõikes 1 nimetatud teabe saamisest).

3. EELHINNANG

Keskkonnaamet annab KMH eelhindangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJSi § 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

Metsateatistega nr 50001161286, 50001161285, 50001161284, 50001161283, 50001161282, 50001161281 ja 50001161280 kavandatakse AR-t eraldistel 2 (0,35 ha), 3 (1,75 ha), 4 (0,2 ha), 5 (1,44 ha), 8 (0,28 ha), 10 (0,95 ha), 13 (1,1 ha) hinnanguliste raieahtudega vastavalt 50 tm, 140 tm, 24 tm, 170 tm, 60 tm, 190 tm ja 260 tm. Metsateatistega nr 50001161295 ja 50001161294 kavandatakse HR-t eraldistel 6 (4,33 ha) ja 9 (2,21 ha) hinnanguliste raieahtudega vastavalt 65 tm ja 51 tm.

Uuendusraiet (sh turberaiet, mille hulka kuulub ka AR) tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist. AR korral raiutakse uuendamisele kuuluvas metsas puid hajali üle raielangi kahe või enama raiejärguna (MS § 28 lg 6 ja § 30 lg 2). Metsa majandamise eeskirja (MME) § 5 lg 2 sätestab, et aegjärksel raiel ei tohi raiega viia puistu esimese rinde täiust pärast esimest raiejärku madalamale kui 30%. Metsaregistrisse 11.10.2024 kantud takseerandmete alusel on Jaani kinnistu eraldistel 2, 3, 4, 5, 8, 10 ja 13 kasvavate puistute esimese rinde täiused vastavalt 85%, 65%, 75%, 75%, 94%, 86% ja 83%. Seega, antud juhul tohivad puistute esimese rinde raiejärksed täiused langeda 30%-ni. Kavandatud raiete teostamise tagajärjel ei vähene hüvitusmeetmete puhveralal 40 aastaste metsade osakaal.

HR on hooldusraie, mida tehakse 8-sentimeetrilise ja suurema keskmise rinnasdiameetriga puistus (MS § 28 lõige 4 punkt 2). HR teostatakse metsa väärtuse tõstmiseks, metsa tiheduse ja koosseisu reguleerimiseks ning lähitulevikus väljalangevate puude puidu kasutamise võimaldamiseks (MS § 28 lõige 7 punkt 2). HR tegemisel ei tohi puistu esimese rinde rinnaspindala viia väiksemaks käesoleva paragrahvi lõike 4 alusel kehtestatud alammäärast (MS § 31 lõige 2).

Metsateatised nr 50001161286 ja 50001161283 on esitatud küpse metsa arenguklassi kuuluvate männi enamusega puistute kohta, kus enamuspuiduliigi keskmisteks rinnasdiameetriteks on 25 cm (11.10.2024 inventeerimisandmete kohaselt). Metsateatised nr 50001161285 ja

50001161284 on esitatud küpse metsa arenguklassi kuuluvate männi enamusega puistute kohta, kus enamuspoolsi keskisteks rinnasdiameetriteks on 24 cm (11.10.2024 inventeerimisandmete kohaselt). Metsateatis nr 50001161282 ja 50001161281 on esitatud küpse metsa arenguklassi kuuluvate männi enamusega puistute kohta, kus enamuspoolsi keskisteks rinnasdiameetriteks on 26 cm (11.10.2024 inventeerimisandmete kohaselt). Metsateatis nr 50001161280 on esitatud valmiva metsa arenguklassi kuuluva männi enamusega puistu kohta, kus enamuspoolsi keskisteks rinnasdiameetriks on 28 cm (11.10.2024 inventeerimisandmete kohaselt), mis on saavutanud raieküpsuse. Metsateatis nr 50001161295 ja 50001161284 on esitatud keskmise metsa arenguklassi kuuluvate männi enamusega puistute kohta, kus enamuspoolsi keskisteks rinnasdiameetriteks on vastavalt 13 cm ja 18 cm (11.10.2024 inventeerimisandmete kohaselt).

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

Jaani kinnistu asub Pärnu maakonnas, Saarde vallas, Kalita külas. Kavandatud raied jäävad alale, kus kehtib Saarde valla üldplaneering, millega alale raiepiiranguid ei ole sätestatud.

Kavandatud raied jäävad nn puhveralal (Lõuna-Pärnumaal Rail Baltica (RB) raudtee mõjualasse jäävate olemasolevate kaitsealade ümber ja hüvitusmeetmete paketi alusel moodustatavate kaitsealade ümber jäävale alal) asuval metsise mängualale mille puhul uuendusraiate tegemise soovi korral tuleb koostada eelhindang, et selgitada välja, kas kavandatud raie mõjutab metsist ebasoodsalt või mitte. Uuendusraie on lubatud, kui oluline ebasoodne mõju metsisele on välistatud.

Metsise mänguks sobivate puistute elupaiga prognoosimudelist nähtub, et optimaalne puistu katvus (liitus) mängupaigas on LIDAR andmetel ca 40-50 % ning puistu katvuse suurenedes selle sobivus mängupaigaks langeb (Leivits, 2021 lk 9 joonis 1a)³. Reeglina on puistu võrade kattuvus (liituvus) täiusest suurem ja saavutab maksimumi varem kui täius. Erandiks on vanemad, suhteliselt hõredad ja suure puiduvaruga puistud, mille puhul võib täius olla ka suurem kui liituvus. Antud juhul on tegu madala boniteediga raba ja siirdesoometsa kasvukohatüüpide puistutega, mille täius (65-94%) on suur ning mille puhul aegjärgse raie esimese järgu puhul lubatava täiusega kuni 30% võib eeldada, et puistu katvus jääb mõnevõrra suuremaks ja on lähedane metsise mängupaiga optimaalsele puistu liituvusele (40-50%). Ehki puistut harvendavatel raietel on tõendatud ajutised negatiivsed mõjud (Lõhmus et al 2024)⁴, mida on aga võimalik leevendada raietele seatud tingimustega:

1. Vältimaks metsise pesitsusaegset häirimist, pesade ja munade hävimist, võib teha aegjärgset raiet mängupaigas väljaspool metsise pesitsusperioodi ajavahemikul 16. juuli kuni 28. veebruar.
2. Säilitada metsise mängupaigas optimaalne puistu katvus (liituvus), milleks on soovitatav säilitada raiutavatel aladel esimese rinde täius vähemalt 40%.
3. Hoida võimalikult palju puhmastikuga maapinda raiejäätmetest puhas eelkõige aladel, kus alustaimestik domineerivad mustikas ja tupp-villpea.

³ Leivits, M. 2021. Prioriteetsed ja kaitset vajavad metsise elupaigad Eestis. Zonation analüüs. Keskkonnaameti tellitud töö "Metsise elupaikade kaitstuse, sh kavandatavate püsielupaikade otstarbekuse ning püsielupaikade kaitsekorra muutmise ekspertiis" osaaruanne. Lk 1-53 + Lisad. Kättesaadav: <https://lva.eelis.ee/GetFile.aspx?id=842736996>

⁴ Lõhmus, A, Pass, E. Pensa, M. 2023. Distribution of grouse and their predators in peatland forest landscapes: A case for ecological integrity. Forest Ecology and Management 546: 121332. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121332>.

4. Alusmetsas säilitada varjeks väikesi noorte kuuskede gruppe (10-15 puud ha kohta), kusjuures mängupaigas on soovitatav tagada 1 meetri kõrgusel nähtavus 30-70 meetri kaugusele.

Antud olukorras, kus puistu täius raie tõttu väheneb, ei halvene otseselt ei mängupaiga (kitsamas mõistes) metsise elupaiga kvaliteet ega mänguala toitumis- ja puhke tingimused ning ajalise piirangu kehtestamisega on võimalik vältida häirimise mõju. **Seega ei mõjuta kavandatavad raied antud alal metsist ebasoodsalt.**

Puhveralal on oluline vältida olulise ebasoodsa keskkonnamõjuga tegevusi, mis võivad koosmõjus (e liitmõjus) RB-ga avaldada olulist ebasoodsat mõju kaitse-eesmärgiks olevale liigile – metsisele. Eraldi on nii hüvituskavas kui ka planeeringu kehtestanud määruses toodud välja puhveralas **eramaadele jäävatel mängualadel koostada hinnang**, et selgitada välja, kas kavandatud raie mõjutab metsist ebasoodsalt või mitte. **Uuendusraie on lubatud, kui oluline ebasoodne mõju metsisele on välistatud.**

Lõuna-Pärnumaal RB raudtee mõjualasse jäävate olemasolevate kaitsealade ümber ja hüvitusmeetmete paketi alusel moodustatavate kaitsealade ümber jäävatel aladel ehk nn puhveraladel on oluline vältida olulise ebasoodsa keskkonnamõjuga tegevusi, mis võivad koosmõjus (e liitmõjus) RB-ga avaldada olulist ebasoodsat mõju kaitse-eesmärgiks olevale liigile – metsisele (nt raadamine, mille tulemusel võib väheneda metsamaa pind, karjäärid jms). Kaitsealade ja püsielupaikade ümber olevas nn puhveralas ehk hüvitusaladel ja hüvitusalade jaoks tähtsatel astmelauladel asuvate mängude keskosast kuni 3 km raadiusesse metsiste põhilisele elupaigakasutusosalale jäävatel sidusate metsamassiivide aladel tuleb erinevate arendustegevuste ja majandustegevuse kavandamisel hinnata mõju muuhulgas metsisele ning kõik tegevused kooskõlastada Keskkonnaametiga. Kehtivas õigusraamistikus tuleb KeHJS § 3 lg 1 p 2 alusel keskkonnamõju hinnata kui kavandatakse tegevust, mille korral ei ole objektiivse teabe põhjal välistatud, et sellega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku ala kaitse-eesmärgile, ja mis ei ole otseselt seotud ala kaitsekorraldusega või ei ole selleks otseselt vajalik. Metsamajanduslike tegevuste puhul tuleb **riigimaal** paiknevate EELIS-esse kantud kaitseta metsise elupaikades (EELIS-e leiukohtades) arvestada erinevate raiepiirangutega.

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 eeskirja⁵ §-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.

⁵ Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

3.1.6. Tekkivad jäätmed ning nende käitlemine

Raietöödega ei kaasne jäätmete teket. Metsamajandusjääke ehk raidmeid ei käsitleta jäätmetena. Ala korrastatuse saavutamise huvides on vajalik raidmed alalt maksimaalselt kokku vedada ning energiapuiduna kasutusele võtta.

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

Jaani kinnistu sihtotstarve on 100 % maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspriirkonnas. Kinnistu pindala on 17,57 ha, millest 13,79 ha on metsamaa. Kavandatud raiete mõjualas (30m) on osaliselt kehtivaid metsateatisi. 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

Kavandatud raiealadel ei esine taastumatuid loodusvarasid. Eraldistel 2, 4 ja 5 kasvavad küpse metsa arenguklassi kuuluvad IV boniteedi siirdesoo (SS) kasvukohatüübi männikud. Eraldistel 3 ja 6 kasvavad vastavalt küpse metsa ja keskealise metsa arenguklassi kuuluvad V boniteedi raba (RB) kasvukohatüübi männikud. Eraldisel 8 kasvab küpse metsa arenguklassi kuuluv III boniteedi pohla (PH) kasvukohatüübi männik. Eraldisel 9 kasvab keskealise metsa arenguklassi kuuluv V boniteedi sinika (SN) kasvukohatüübi männik. Eraldisel 10 kasvab küpse metsa arenguklassi kuuluv III boniteedi siirdesoo (SS) kasvukohatüübi männik. Eraldisel 13 kasvab valmiva metsa arenguklassi kuuluv I boniteedi jänesekapsa-mustika (JM) kasvukohatüübi männik.

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 kavandatud raided läbi viiakse. AR lankidega piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, mis ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raieid kavandatakse metsamaastikus, alad ei paikne veekogude rannal või kaldal ega märgalal ning seal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Kultuuriväärtusi, sh. pärandkultuuriobjekte, kavandatud raiealadel 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 raiete keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatud raiete mõju keskkonnaelementidele:

Kavandatavad raied keskkonda ei kahjusta, kui puidu kokku- ja väljavedu tehakse külmunud pinnaselt või kuivalt pinnaselt pinnast kahjustamata.

Vesi- raiealadel ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata. Raied on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, seega lankide ulatuses mõju veerežiimile ei ole oluline. Veega seotud Natura kaitse-eesmärke ja muid aladel esinevaid veega seotud kaitsealuseid loodusobjekte raietööd ei kahjusta.

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, seega ei mõjuta kaitstava liigi – metsis - elupaika.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele- raiealadel ei ole neid elemente ja kavandatud raied neid ei mõjuta. Raietööde 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. Raiete teostamise järgselt mõjud pöörduvad. Raiete teostamise järgselt mõjud pöörduvad – AR lankide uuenemine tagatakse metsaseaduse §-s 24 sätestatud korras. Kavandatavate tegevustega ei kaasne piiriülest mõju.

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

Raietega puutumata jäävas metsaosas on kehtivaid metsateatise. Kavandatavate raietega ei ole olulist mõju kaitse-eesmärkidele.

Raied teostatakse metsise pesitsusperioodi välisel ajavahemikul 16. juuli kuni 28. veebruar külmunud või kuiva pinnasega, et vältida pinnase kahjustamist.

Kavandatud raied on kooskõlas üldplaneeringuga, looduskaitseadusega, metsaseadusega ning muude õigusaktidega, seega eelduslikult olulist mõju ei ole.

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

Antud raiete puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

Suuremate pinnasekahjustusteta on võimalik raietööd (sh. puidu kokkuvedu) teha külmunud või kuiva pinnasega.

Looduskaitseseaduse § 55-st tulenevalt on raiete tegemisel tingimuseks ajaline piirang teostada tööd väljaspool lindude pesitsusaega, seega tohib raieid teostada kaitsealuse metsise elupaigas mängualal ajavahemikus 16. juuli kuni 28. veebruar.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4. Eelhinnangu järeldus

Kavandatud raietel pole olulist mõju välisõhu kvaliteedile, maavaradele (maardlad), pinnasele, põhja- ja pinnaveele, kaitstavatele loodusobjektidele ega kultuuripärandile ning tegevus ei kahjusta inimeste tervist, heaolu ega vara. Mõjud väljaspool püsielupaika eramaal paiknevale metsise mängualale ja Kaugoja metsise püsielupaiga puhvertsoonile 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 väljaspool püsielupaika eramaal paikneval metsise mängualale ja Kaugoja metsise püsielupaiga puhvertsoonile.
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. Eelhindamise otsus on Ametlikes Teadaannetes.

Eelhinnangu koostaja:

Uwe Koch
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond