

## **Järva maakonnas Türi vallas Jõeküla külas riigimetsa kvartali CA213 eraldisel 11 lageraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine**

### **1. OTSUSTUS**

Lähtudes 12.06.2024 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 8<sup>1</sup>, metsaseaduse (MS) § 41 lõige 8<sup>1</sup> 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 Järva maakonnas Türi vallas Jõeküla külas Kärü metskond 61 maaüksusel (katastritunnus 37501:005:0260) riigimetsa kvartali CA213 eraldisel 11 lageraie keskkonnamõju hindamine (KMH).**

**1.2 Täiendavad keskkonnameetmed lisaks õigusaktidest tulenevatele üldistele nõuetele ei ole vajalikud.**

**1.3 Keskkonnauuringud ei ole vajalikud.**

### **2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED**

**2.1** Riigimetsa Majandamise Keskuse (registrikood 70004459) volitatud esindaja Sven Soomets esitas 12.06.2024 Keskkonnaametile metsateatise, millega kavandatakse riigimetsa kvartali CA213 eraldisel 11 lageraial 0,53 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 87 tm. Metsateatis on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris (metsaregister) nr-ga 50001026281.

Kavandatav raieala piirneb idaservast siseriiklikult Vabariigi Valitsuse 13.01.2005 määrusega nr 1 „Metsise püsielupaikade kaitse alla võtmine” (edaspidi määrus nr 1) kaitse alla võetud **Lõmmelu metsise püsielupaiga piiranguvööndiga** ning Natura 2000 võrgustikku kuuluva **Linnumängu loodusalaga**.

**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, § 6<sup>1</sup> lõige 3, § 7 punkt 4, § 9 lõige 1, § 11 lõiked 2 ja 4, MS § 41 lõige 8<sup>1</sup> 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 lõike 2 punkt 22, § 11 lõige 2<sup>3</sup>). Eelhindang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 6 lõike 2 punkt 22, § 11 lõige 4). Keskkonnaamet teavitab haldusmenetluse seaduse § 41 alusel metsateatise nr 50001026281 menetlustähtaja ületamisest 16.07.2024 kirjaga nr 13-4/24/15210.

### **3. EELHINNANG**

Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJS § 6<sup>1</sup> lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6<sup>1</sup> 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**

Riigimetsa kvartali CA213 eraldisel 11 kavandatakse lageraiet 0,53 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 87 tm. Lageraie on uuendusraie (MS § 28 lõige 4 punkt 1), mida tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist (MS § 28 lõige 6). 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**

Käru metskond 61 maaüksus asub Järva maakonnas Türi vallas, kus kehtib Türi Vallavolikogu 24.11.2022 otsusega nr 56 kehtestatud Türi valla üldplaneering<sup>1</sup>, 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 eeskirja<sup>2</sup> §-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**

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

##### **3.1.7 Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus**

---

<sup>1</sup> Kättesaadav: <https://www.tyri.ee/uldplaneering1>

<sup>2</sup> Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

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**

Käru metskond 61 maaüksuse sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspiirkonnas.

Raiega 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).

Kavandatava raieala mõjualas (milleks loetakse kuni 30 m)<sup>3</sup> ei ole ühtegi teist kavandatud raieala (metsaregistris kehtivad registrikandeid raieteks).

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

Raiealal ei esine taastumatuid loodusvarasid. Raieala asub mustika kasvukohatüübis. Eraldisel 11 kasvab küpse metsa arenguklassi kuuluv kuuse enamusega puistu.

### **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**

Kavandatavast raiest otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus raie läbi viiakse. Lageraielangiga piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, kuid need ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikus, ala ei paikne veekogude rannal või kaldal märgalal ega märgalal ning seal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Kavandatav raieala asub Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel II kategooria<sup>4</sup> kaitsealuse linnuliigi metsise (*Tetrao urogallus*) piiritletud elupaigas (registrikood KLO9133467) väljaspool kukkede mänguala ja määrusega nr 1 kaitse alla võetud püsielupaika.

Kavandatava raiealaga piirneval alal asub, st selle 30 m mõjualale jääb **Lõmmelu metsise püsielupaiga piiranguvöönd, mis paikneb Natura 2000 võrgustikku kuuluval Linnumängu looduslal**. Määrusega nr 1 on kaitse alla võetud II kaitsekategooriasse kuuluva linnuliigi metsise (*Tetrao urogallus*) väljaspool kaitsealasid asuvad elupaigad, mida tuleb kaitsta liigi soodsa seisundi tagamiseks (määruse nr 1 § 1). Osa metsise elupaigast

---

<sup>3</sup> Runnel, K. 2021. RMK rakendusuuring „Kaitstavate metsafragmentide eesmärgipärasuse suurendamine”. [https://media.rm.k.ee/files/Rakendusuuring\\_Metsafragmentid\\_lopparuanne\\_R1.pdf](https://media.rm.k.ee/files/Rakendusuuring_Metsafragmentid_lopparuanne_R1.pdf)

<sup>4</sup> II kategooria kaitsealused liigid on nimetatud Vabariigi Valitsuse 20.05.2004 määruses nr 195 „I ja II kaitsekategooriana kaitse alla võetavate liikide loetelu”.

registrikoodiga KLO9133467 jääb erinevatele siseriiklikult kaitse alla võetud aladele (sh Lõmmelu metsise püsielupaika).

Kavandatava raieala piirneb EELIS-e andmetel lisaks III kaitsekategooria<sup>5</sup> kaitsealuste linnuliigi laanepüü (*Tetrastes bonasia*) elupaigaga (registrikood KLO9120081)).

Kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb veel ka loodusdirektiivi<sup>6</sup> I lisas nimetatud elupaigatüübi soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080\*) tunnustele vastav metsaala, mis on ühtlasi ka vääriselupaik nr 124116 (tüüp: märgalade männikud ja kaasikud).

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 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 kavandatava raie keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatava raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi – kavandaval raiel ei ole veerežiimile olulist negatiivset mõju. Raiealal ja selle läheduses ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus – raie on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele, langi suurus ei ületa MS § 29 lõikega 11 sätestatud maksimaalselt lubatud lageraielangi pindala ning alale jäetakse säilikipuid ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks vajalikke puid, seega ei mõjuta see eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele – kavandatav raie neid elemente oluliselt ei mõjuta. Lageraie on kavandatud 0,53 ha suurusel alal, raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskooormus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raie teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatav raie on ühekordse lühiajalise mõjuga tegevus, kestusega umbes üks kuu. Raie teostamise järgselt mõjud pöörduvad – langi uuenemine tagatakse MS §-s 24 sätestatud korras.

---

<sup>5</sup> III kaitsekategooria liigid on kaitse alla võetud keskkonnaministri 19.05.2004 määrusega nr 51 „III kaitsekategooria liikide kaitse alla võtmine”.

<sup>6</sup> 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>

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**

Kavandatav raieala ei asu Natura 2000 võrgustikku kuuluva alal, kuid kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb **Linumängu loodusala**. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud korralduse nr 615 lisa 1 punkti 2 alapunktis 195.

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 Linnumängu 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<sup>7</sup> järgi tuleb elupaikade halvenemisena käsitleda olukorda, kui väheneb elupaigatüübi pindala sellel alal või kui halvenevad elupaiga kaitsestaatuse pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur võrreldes nende esialgse (Natura võrgustiku liitumise hetke) või taastatud seisundiga.

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 aruande<sup>8</sup> 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**

Lageraie käigus tekib lage ala suurusega 0,53 ha. Raie käigus säilitatakse seemne- ja säilikpuud vastavalt MS § 29 lõikele 1, samuti on kohustus säilitada olemasolul elujõuline järelkasv.

Linumängu loodusala kaitse-eesmärkide kaitse on tagatud siseriiklike õigusaktidega ja kaitstavate alade moodustamisega. Siseriiklike kaitsealade moodustamisel (sh piiride paika panemisel ja kaitsekorra kavandamisel) on arvestatud, et ka Natura 2000 võrgustikku kuuluvate alade kaitse-eesmärgid oleksid kaitstud. Kavandatava raiega raiutakse väike osa loodusala pinnest, võrreldes kogupiiriga.

Kavandataval raiealal ei ole Linnumängu loodusala kaitse-eesmärgiks olevaid loodusdirektiivi I lisas nimetatud elupaigatüüpe, kuid eraldisest 11 kirde suunas (st raieala 30 m mõjualas) Linnumängu loodusala piires on registreeritud elupaigatüübi soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080\*) tunnustele vastav metsala.

---

<sup>7</sup>Natura 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)

<sup>8</sup> Loodusdirektiivi rakendamise aruanne. Allikas:

[https://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run\\_conversion?file=ee/eu/art17/envvtxasa/EE\\_habitats\\_reports-20190725-083848.xml&conv=589&source=remote](https://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=ee/eu/art17/envvtxasa/EE_habitats_reports-20190725-083848.xml&conv=589&source=remote)

Keskkonnaamet tegi 07.02.2022 kirjaga nr 7-4/22/2442 „Loodusdirektiivi metsaelupaigatüüpide range kaitse alla võtmine” Keskkonnaministeeriumile (praegune Kliimaministeerium) LKS § 8 lõike 1 ning § 13 lõike 1 alusel ettepaneku muuta Natura 2000 võrgustiku loodus- ja linnualadega kattuvate siseriiklike kaitstavate loodusobjektide kaitsekorda selliselt, et loodusdirektiivi I lisas nimetatud metsaelupaigatüübid (metsaelupaigad) (sh 9080\*) oleksid rangelt kaitstud, alad on EELIS-esse kantud projekteeritavate alade kaardikihile (Metsaelupaikade looduskaitseala, Metsaelupaikade sihtkaitsevöönd). Metsaelupaigad on looduskaitsealalt väärtuslikud metsaalad, kus elurikkus ja looduslikkus on säilinud. Linnumängu loodusala üheks kaitse-eesmärgiks on elupaigatüübi 9080\* kaitse. Kuivõrd raiet ei tehta antud juhul metsaelupaigas ning raieala ja metsaelupaik ei ole otseselt piirnevad, vaid metsaelupaik jääb raiealast ca 17 m kaugusele, siis ei saa elupaigatüübi pindala väheneda, samuti ei halvene elupaiga kaitsestaatuse pikaajaliseks säilimiseks vajalikud funktsioonid ja struktuur. Puistu raiumine kavandataval raiealal ei mõjuta kaugemal kui 30 m asuvaid elupaikasid negatiivselt.

Kokkuveoteede asukohta ei ole määratud, kuid kokkuvedu on võimalik teostada väljaspool Linnumängu loodusala (ja Lõmmelu metsise püsielupaika).

Kuna kavandatava raieala 30 m mõjualas ja raiealal ei asu lisaks eelpool käsitletule muid Linnumängu loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe, siis kavandatav raietegevus selle ala kaitse-eesmärke ei kahjusta. Kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Linnumängu loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud ala terviklikkust.

### **3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile**

Raie on kavandatud Kullimaa metsise püsielupaiga piiranguvööndiga piirneval alal ehk püsielupaik asub raieala 30 m mõjualas. Kavandatav raieala jääb Lõmmelu metsise püsielupaiga piiranguvööndi kaitse-eesmärgiks oleva II kategooria kaitsealuse linnuliigi metsise piiritletud elupaika. Metsise elupaiga registrikoodiga KLO9133467 pindala on 6078,43 ha, seega hõlmab kavandatav raie väikest osa kogu elupaigast ning elupaik jääb mitme erineva siseriiklikult kaitse alla võetud loodusobjekti (sh Kullimaa metsise püsielupaiga, millega kavandatav raieala piirneb) territooriumile. Siseriiklike kaitsealade moodustamisel (sh piiride paikapanemisel ja kaitsekorra kavandamisel) on arvestatud, et loodusväärtused oleksid piisavalt kaitstud. Metsisele ja tema elupaigale antud väljaspool püsielupaika kavandataval raiel olulist mõju ei ole. Tegemist on ka väikesepinnalise lageraiega.

Nagu enamik liike, on ka metsis tundlik pesitsusaegse häirimise suhtes. Metsise kaitse tegevuskava<sup>9</sup> kohaselt on metsise põhiliseks häirimiseks pesitsusperioodil tehtavad metsatööd, trasside raied ning teised metsas tehtavad tööd. Pesitsusaegsed raied võivad viia pesitsuse ebaõnnestumiseni. Pesitsuse ja poegade kasvatamise perioodiks on metsise puhul ajavahemik 1. aprill kuni 15. juuli. Sel perioodil metsise elupaigas raietöödest hoidumine aitab tagada eduka pesitsemise. Tulenevalt LKS § 55 lõikest 6 on kaitsealuse loomaliigi isendi tahtlik häirimine paljunemise ja poegade kasvatamise ajal keelatud.

Kavandatava raieala 30 m mõjualasse jääb III kategooria kaitsealuse linnuliigi laanepüü elupaik, mis paikneb terves ulatuses Lõmmelu metsise püsielupaigas, kusjuures osaliselt piiranguvööndis ja osaliselt sihtkaitsevööndis. Laanepüü pesitsuse võib nurjata pesitsusaegne häirimine või otsene kurna või pesapoegade hukkumine, kusjuures peamiseks negatiivseks faktoriks on pesitsusaegsed raietööd pesa läheduses tundlikul perioodil (pesitsemiseks

---

<sup>9</sup> Keskkonnaministri 20.05.2015 käskkirjaga nr 456 kinnitatud „Metsise (*Tetrao urogallus*) kaitse tegevuskava”, leitav: <https://pilv.envir.ee/index.php/s/7i5MKGRrkTqXK6r?path=%2FLoomad%2FLinnud>

valmistumise, munemise, haudumise ja väikeste poegade ajal). Liigi elupaigaks piiritletakse liigile sobiv metsaala (mh häirimistundlik ala), mis antud juhul jääb metsise püsielupaika ja raiet ei ole kavandatud elupaiga alal. Laanepüü pesitsusperiood jääb ajavahemikku 1. aprillist kuni 30. juunini, seega tahab metsise elupaigast lähtuv ajaline piirang pesitsusrahu ka laanepüüle. Tulenevalt eeltoodust, antud juhul kavandatav raie laanepüüd ja tema elupaika oluliselt ei mõjuta.

Muid kaitstavaid loodusobjekte kavandataval raiealal ja selle 30 m mõjualas ei asu.

### **3.3.2 Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega**

Kavandataval raiel ei ole olulist mõju (sh kumulatiivset). Lageraielangi pindala (0,53 ha; muid kavandatud raieid ja uuenemata raiesmikke piirnevatel eraldistel ei ole) ei ületa MS § 29 lõikes 11 sätestatud lageraielangi suurust ning puistu vastab MS § 29 lõikes 4 ja metsa majandamise eeskirja §-s 3 sätestatud lageraiet lubavatele kriteeriumitele.

Raie on kooskõlas üldplaneeringuga, LKS-ga ja MS-ga ning muude õigusaktidega, seega eelduslikult olulist koosmõju ei ole.

### **3.3.3 Ebasoodsa mõju tõhusa ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise võimalused**

Antud raie puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

Säilikipuid tuleb lageraielangile jätta vastavalt MS § 29 lõige 1 punkti 3 nõuetele (vähemalt 5 tm/ha). Nõuded säilikipuude ehk elustiku mitmekesisuse tagamiseks jäetavate puude ja nende säilitamise kohta on sätestatud metsa majandamise eeskirja §-s 13.

LKS § 55 lõike 6 järgi on kaitsealuse loomaliigi isendi püüdmise ja tahtlik häirimine paljunemise, poegade kasvatamise, talvitumise ning rände ajal keelatud. Raietööde (sh metsamaterjali kokkuvedu) tegemine on metsise pesitsuse ja poegade kasvatamise perioodil 1. aprillist 15. juulini keelatud. LKS § 55 lõige 6<sup>1</sup> sätestab, et keelatud on 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, seega tagab raietöödele seatud ajaline piirang pesitsusrahu ka teistele metsalindudele.

Soovitused lähtuvalt metsise elupaiganõudlusest:

- 1) säilitada suuremaid haralisi mände (sobivad metsisele mängu- ja toidupuudeks);
- 2) hoida võimalikult palju puhmastikuga maapinda raidmetest puhtana (koondada raidmed kokkuveoteedele), et mitte vähendada oluliselt metsiste toitumiseks vajaliku puhmastiku pinda ja ligipääsetavust tibudele;
- 3) suuremate pinnasekahjustusteta on soovitatav raietöid (sh puidu kokkuvedu) teha külmunud või kuivalt pinnaselt.

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

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

### **3.4 Eelhinnangu järelendus**

Kavandataval lageraiel 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 alale on välistatud. Keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik, sest:

1. On välistatud, et tegevus avaldab ebasoodsat mõju Linnumängu loodusala, mis kuulub Natura 2000 alade võrgustikku, kaitse-eesmärkidele ja ala 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 keskkonnakaitse-õuetele vastavalt on avariilukordade esinemine vähetõenäoline.

#### **4. ÄRAKUULAMINE**

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

Eelhinnangu koostaja:

Jaan-Markus Järva  
metsahoiu vanemspetsialist  
metsaosakond