

# **Lääne-Viru maakonnas Väike-Maarja vallas Raekülas Tilmanni II kinnistu eraldisel 1 aegjärgse raie ja eraldisel 2 sanitaarraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise**

## **1. OTSUSTUS**

Lähtudes Osaühing TM-KINNISVARA (registrikood 10371832) 29.05.2025 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 8<sup>1</sup>, metsaseaduse (MS) § 41 lg 8<sup>1</sup> ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu” § 1 lg 1 ja § 15 p 8 ning keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded”, otsustab **Keskkonnaamet**:

**1.1 Jätta algatamata Lääne-Viru maakonnas Väike-Maarja vallas Raekülas asuva kinnistu nr 1028231 (katastritunnus 92702:003:0280, lähiaadress Tilmanni II; edaspidi Tilmanni II kinnistu) eraldisel 1 aegjärgse raie 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** Osaühing TM-KINNISVARA volitatud esindaja Marek Kadak esitas 29.05.2025 Keskkonnaametile metsateatistid Tilmanni II kinnistu eraldisel 1 aegjärgse raie ja eraldisel 2 sanitaarraie tegemiseks. Raie on kavandatud kokku 4,03 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 285 tm. Metsateatistid on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris (metsaregister) nr-te 50001134242 ja 50001134242 all.

Kavandatav raieala paikneb Natura 2000 võrgustikku kuuluval Haavakannu looduslalal ning siseriiklikult kaitse alla võetud Haavakannu looduskaitseala Kullerkupu piiranguvööndis. Haavakannu looduskaitsealal kehtib looduskaitseaduses (edaspidi LKS) sätestatud kaitsekord Vabariigi Valitsuse 13.12.2018 määruse nr 118 „Haavakannu looduskaitseala moodustamine ja kaitse-eeskiri” (edaspidi kaitse-eeskiri) erisustega.

**2.2** Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu 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, § 6<sup>1</sup> lg 3, § 7 p 4, § 9 lg 1, § 11 lg 2 ja 4, MS § 41 lg 8<sup>1</sup> ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu” § 1 lg 1 ja § 15 p 8). KMH vajalikkuse üle otsustamisel lähtutakse KMH eelhinnangust (KeHJS § 6 lg 2 p 22, § 11 lg 2<sup>3</sup>). Eelhinnang 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 § 6<sup>1</sup> lg 3). Eelhindangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6<sup>1</sup> 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

Tilmanni II kinnistu eraldisel 1 kavandatakse aegjärgset raiet 2,0 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 250 tm. Uuendusraiet (sh turberaiet, mille hulka kuulub ka aegjärgne raie) tehakse, et võimaldada metsa uuendamist või uuenemist. Aegjärgse raie korral raiutakse uuendamisele kuulavas metsas puid hajali üle raielangi kahe või enama raiejärguna (MS § 28 lg 6 ja § 30 lg 2). Metsa majandamise eeskirja (edaspidi MME)<sup>1</sup> § 5 lg 6 alusel võib turberaie viimase raiejärgu teha, kui raielangil kasvab MME § 15 alusel sobivaks tunnistatud liigi järelkasvu elujõulisi vähemalt 0,5 m kõrgusi puid vähemalt 1500 ühe hektari. Kehtivate metsa inventeerimisandmete (registreeritud 29.05.2025) kohaselt on eraldisel 1 olemas nõuetekohane uuendus turberaie viimase järgu tegemiseks (2250 4 m kõrgust haaba).

LKS § 14 lg 6 sätestab, et kaitstaval loodusobjektidel tuleb valik- ja turberaie tegemisel arvestada sama seaduse lisas sätestatud tingimustega, kui kaitse-eeskiri ei sätesta teisiti. LKS lisa „Valik- ja turberaie tingimused kaitstava loodusobjekti ning ranna ja kalda piiranguvööndis” p 2 kohaselt tohib turberaie viimase raiejärgu teha, kui puistu täius enne raiet on 44% ja väiksem. Tilmanni II kinnistu kehtivate metsa inventeerimisandmete (registreeritud 29.05.2025) kohaselt on eraldisel 1 kasvava puistu esimese rinde täius 37, mis lubab teha viimase raiejärgu.

Tilmanni II kinnistu eraldisel 2 kavandatakse sanitaarraiet 2,03 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 35 tm. Sanitaarraie eesmärgiks on metsa hooldamine. Sanitaarraiet tehakse hooldusraiena metsa sanitaarse seisundi parandamiseks ja ohuallikat mittekujutavate surevate või surnud puude puidu kasutamise võimaldamiseks, kui see ei ohusta elustiku mitmekesisust (MS § 28 lg 4 p 2, lg 7 p 3). Sanitaarraie käigus ei tohi puistu täius langeda alla 30% (metsa majandamise eeskirja § 6 lg 3) ning lubatud on raiuda MME §-s 7 loetletud puid. Eraldisel 2 on kavandatud väikesemahulist raiet, puistu täius peale raiet on 50%.

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

Tilmanni II kinnistu asub Lääne-Viru maakonnas Väike-Maarja vallas. Kavandatav raieala jääb alale, kus kehtib Väike-Maarja Vallavolikogu 27.03.2024 otsusega nr 80 kehtestatud Väike-Maarja valla üldplaneering<sup>2</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

<sup>1</sup> Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

<sup>2</sup> Kätesaadav: <https://planeeringud.ee/plank-web/#/planning/detail/20103075>

Kavandatava tegevuse eesmärk on võimaldada taastuvate loodusressursside (puit) kasutust. Kavandatavate raiete käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud MME §-s 19 sätestatuga.

### **3.1.2 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 avariiolekordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus**

Raietööl 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**

Tilmani II kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, kinnistu asub hajaasustuspiirkonnas.

Kavandatava raieala mõjualas (milleks loetakse kuni 30 m)<sup>3</sup> ei asu teisi teadaolevaid toimuvaid või planeeritavaid tegevusi.

Raiega 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**

---

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

Raiealal ei esine taastumatuid loodusvarasid. Eraldistel kasvav puistu asub sinilille kasvukohatüübis ning eraldisel 1 on tegemist küpse metsa arenguklassi kuuluva kase enamusega puistuga ja eraldisel 2 on tegemist keskealise metsa arenguklassi kuuluva kuuse enamusega puistuga.

### **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 raied läbi viiakse. Raied raie ei kutsu esile selliseid häiringuid, mis võiksid mõjutada keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikus, ala ei paikne veekogude rannal või kaldal, märgalal ning alal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Haavakannu looduskaitseala kuulub Natura 2000 võrgustikku kuuluva Haavakannu loodusala koosseisu. Piiranguvööndi kaitse-eesmärk on metsaökosüsteemi ja poollooduslike koosluste säilitamine, roheka õõskeele ja selle elupaikade ning teiste kaitsealuste liikide kaitse (kaitse-eeskirja § 14). Piiranguvööndis lubatud, vajalikud ja keelatud tegevused (sh metsa majandamise seonduvad) on sätestatud kaitse-eeskirja §-des 15, 16 ja 17.

Kavandatava raieala mõjualas asuvad Eesti looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel II kategooria kaitsealuse rohhtaime kauni kuldkinga (*Cypripedium calceolus*) ning III kategooria kaitsealuse sambliku harilik kopsusamblik (*Lobaria pulmonaria*) leiukohad (registrikoodid vastavalt KLO9354760 ja KLO9700243). Nimetatud liikidest kaunis kuldking kuulub nii Haavakannu loodusala kui Haavakannu looduskaitseala kaitse-eesmärkide hulka, harilik kopsusamblik ei ole Haavakannu loodusala kaitse-eesmärgiks, kuid on Haavakannu looduskaitseala kaitse-eesmärgiks.

Kavandatava raieala mõjualas on registreeritud loodusdirektiivi<sup>4</sup> I lisas nimetatud elupaigatüüpide vanad loodusmetsad (\*9010) ja rohunditerikkad kuusikud (9050) tunnustele vastavad metsaalad (edaspidi ka metsaelupaigad), mille kaitse kuulub nii Haavakannu loodusala kui Haavakannu looduskaitseala kaitse-eesmärkide hulka.

Kultuuriväärtuseid 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.

---

<sup>4</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>

### **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 raiete keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatava raie mõju keskkonnaelementidele:

Kaitse-eeskirja järgi on puidu kokku- ja väljavedu keelatud külmumata pinnaselt. Kaitseala valitseja võib seda lubada juhul, kui pinnas võimaldab (kaitse-eeskirja § 17 lg 2). Pinnast ei kahjustata, kui puidu kokku- ja väljavedu tehakse külmunud pinnaselt või külmumata pinnaselt kaitseala valitseja nõusolekul, kui pinnas seda võimaldab.

Vesi - raialal ja selle läheduses ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus - raie on kavandatud vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja raie käigus ei jää puistu lagedaks, sanitaarraie käigus säilib täius vähemalt 50% ja aegjärgse raie puhul on raialal olemas nõuetekohane 4 meetri kõrgune haava uuendus. Seega ei mõjuta raie eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele - kavandatav raie neid elemente ei mõjuta, raietööd on kavandatud kokku 4,03 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 285 tm, raietööde tegemisel ei suurene ümbruskonna liikluskoormus. Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

Raie teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kavandatav raie on ühekordne lühiajalise mõjuga tegevus, kestusega umbes kuni 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**

Aegjärgne raie ja sanitaarraie on kavandatud Haavakannu looduslal. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korralduse nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri” lisa 1 p 2 alapunktis 41. 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 vajalik Haavakannu 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 juhendi<sup>5</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. 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 aruande<sup>6</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

Kavandatav aegjärgne raie on turberaie viimane järk, võimaldamaks puistu looduslikku uuenemist. Turberaie viimase järgi teostamise lubamiseks on eraldisel inventeeritud MME § 15 alusel sobivaks tunnistatud liigi järelkasvu elujõulisi vähemalt 0,5 m kõrgusi puid vähemalt 1500 ühe hektari. Kavandatava sanitaarraie puhul puistu esimene rinne säilib (ei teki lagedat ala). Kuna puistu esimene rinne säilib, siis vana metsa osakaal eraldisel ei lange, ei toimu piiranguvööndi metsade olulist vanuselise struktuuri nihkumist nooremate metsade suunas. Puistu säilib, seega metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu ning olulist kumulatiivset mõju ei ole.

Kavandataval raiealal ei ole Haavakannu loodusala kaitse-eesmärgiks olevaid loodusdirektiivi I lisas nimetatud metsaelupaigatüüpe (metsaelupaiku) ega liikide leiukohti, kuid eraldise 2 raieala vahetus mõjualas (milleks loetakse kuni 30 m) ehk idas ja kagus piirneval alal on registreeritud Haavakannu loodusala kaitse-eesmärgiks oleva metsaelupaigatüübi \*9010 (vanad loodusmetsad) ja 9050 (rohunditerikkad kuusikud) tunnustele vastav metsaala. Sama piirnemine on ka kauni kuldkinga (*Cypripedium calceolus*) piiritletud elupaigaga (registrikood KLO9354760), mille kaitse kuulub Haavakannu loodusala kaitse-eesmärkide hulka.

Raietöid ei tehta metsaelupaiga alal ega kauni kuldkinga kasvukohas. Kokkuveoteede asukohta ei ole määratud, kuid kinnistu läänepiiril on pinnastee, mida saab eeldatavalt kasutada metsamaterjali kokkuveol. Seega, metsaelupaika ega kaitsealuste taimede kasvukohta ei kahjustata.

Kuna kavandatava raieala mõjualas ja raiealal ei asu lisaks eespool käsitletule muid Haavakannu loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku, siis kavandatav raietegevus Haavakannu loodusala kaitse-eesmärke ei kahjusta.

Kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Haavakannu loodusala kaitse-eesmärke ega nimetatud ala terviklikkust.

---

<sup>5</sup> Natura 2000 alade kaitsekorraldus. Elupaikade direktiivi 92/43/EMÜ artikli 6 sätted (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>6</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)

### **3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile**

Raied on kavandatud siseriiklikult kaitse alla võetud Haavakannu looduskaitseala Kullerkupu piiranguvööndis. Mõju looduskaitseala kaitse-eesmärkidele, mis kattuvad Haavakannu loodusala kaitse eesmärkidega, on käsitletud p-s 3.3.1.2.

Raieala mõjualas raielast ida suunas asub hariliku kopsusambliku (*Lobaria pulmonaria*) piiritletud elupaik (registrikood KLO9700243), mille kaitse kuulub Haavakannu looduskaitseala kaitse-eesmärkide hulka. Tilmanni II kinnistu piirneb idast sihtkaitsevööndiga, kus on keelatud majandustegevus ja loodusvarade kasutamine (LKS § 30 lg 2 p 1 ja 2, kaitse-eeskirja § 12 p 1 ja 2). Kinnistu läänepiiril on pinnastee, mida on varasemate raiete käigus kasutatud ja mida mööda toimub eeldatavalt metsamaterjali kokkuvedu. Seega, sihtkaitsevööndit ega kaitsealuse samblikuliigi kasvukohta ei kahjustata.

Alal ja selle vahetus mõjualas ei ole registreeritud muid Haavakannu looduskaitseala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtuseid, mida raie mõjutaks.

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

Kavandatava raieala vahetus mõjualas (milleks loetakse kuni 30 m) ei ole käesoleva seisuga registreeritud muid raieid (kehtivad registrikanded). Keskkonnaametil on Haavakannu looduskaitseala piiranguvööndis lähtuvalt kaitse-eeskirja § 15 lg 2 p-st 5 õigus kaaluda turberaie (sh aegjärgse raie) lubamist kuni 2 ha suurusel alal juhul, kui raie ei kahjusta ala kaitse-eesmärke.

Tilmanni II kinnistu eraldisel 1 ja 2 kavandatavatel raietel ei ole olulist mõju (sh kumulatiivset), sest raietel valdavalt säilib puistu esimene rinne või on nõuetekohane looduslik uuendus (ei teki lagedat ala) ja ei muudeta oluliselt ka puistu täiust. Seega, kavandataval raiel ei ole olulist mõju kaitse-eesmärkidele.

Raie on kooskõlas üldplaneeringuga, kaitse-eeskirjaga, LKS-ga, 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 § 17 lg-le 2 on piiranguvööndis keelatud puidu kokku- ja väljavedu külmumata pinnaselt. Kaitseala valitseja (kaitse-eeskirja § 3 kohaselt Keskkonnaamet) võib seda lubada juhul, kui pinnas võimaldab.

LKS § 14 lg 6 sätestab, et kaitstaval loodusobjektil tuleb valik- ja turberaie tegemisel arvestada sama seaduse lisas sätestatud tingimustega, kui kaitse-eeskiri ei sätesta teisiti. LKS lisa p 2 kohaselt on lubatud teostada aegjärgse raie viimane järk, kui puistu täius enne raiet on alla 44% ja kavandataval raiealal on olemas nõuetekohane uuendus. Tilmanni II kinnistu kehtivate metsa inventeerimisandmete (registreeritud 29.05.2025) kohaselt on eraldisel 1 kasvava puistu esimese rinde täius 37% ja olemas nõuetekohane haava uuendus (haaba 2250 tk/ha) viimase raiejärgu tegemiseks.

Metsa majandamisel tuleb säilitada koosluse looduslik tasakaal ning liikide ja vanuse mitmekesisus (kaitse-eeskirja § 15 lg 3).

LKS § 55 lg-st 6<sup>1</sup> 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.

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 pole 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 Haavakannu 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 avariolukordi või suurõnnetusi.
4. Tööde tegemisel keskkonnakaitse-õuetele vastavalt on avariolukordade esinemine vähetõenäoline.

## **4. ÄRAKUULAMINE**

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

Eelhinnangu koostaja:

Ülle Visnapuu  
metsahoiu vanemspetsialist  
metsaosakond