

Põlva maakonnas, Räpina vallas, Nohipalo külas, kvartali IM115 eraldisel 21 (Ilumetsa metskond 35 maaüksusel, katastritunnus 87901:001:0682, edaspidi *kvartali IM115 eraldisel 21*) harvendusraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes Riigimetsa Majandamise Keskuse volitatud esindaja Rein Kivioja 21.09.2025 esitatud metsateatisest, võttes aluseks keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi *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 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 kvartali IM115 eraldisel 21 harvendusraie keskkonnamõju hindamine (edaspidi *KMH*).

1.2. Raie registreerimisel arvestada järgmise keskkonnameetmega:

1.2.1. Metsise pesitsusaegset häirimist, pesade ja munade hävimist on võimalik vältida, kui metsise elupaigas tehakse raietööd väljaspool metsise pesitsusperioodi, mis kestab 1. veebruarist kuni 31. juulini.

1.3. Keskkonnauuringud ei ole vajalikud.

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

2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED

2.1. Rein Kivioja esitas 21.09.2025 Keskkonnaametile metsateatise, millega kavandab harvendusraiet kvartali IM115 eraldisel 21 pindalaga 4,1 ha ja hinnangulise raiemahuga 155 tm. Metsateatis on kantud metsaressursi arvestuse riiklikusse registrisse numbri 50001162346 all. Eesti looduse infosüsteemi (edaspidi *EELIS-e*) andmetel asub kvartali IM115 eraldis 22 Natura 2000 võrgustikku kuuluvates Meenikunno looduslal ja Meenikunno linnualal ning Meenikunno maastikukaitseala Mustjärve 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 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 (KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 2³). Eelhindang lisatakse KMH algatamise või algatamata jätmise otsusele (KeHJS § 6 lõige 2 punkt 22, § 11 lõige 4). Keskkonnaamet lähtus otsuse tegemisel KeHJS § 11 lõikes 2 sätestatud tähtajast.

3. EELHINNANG

Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJS § 6¹ lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6¹ 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

Kvartali IM115 eraldisel 21 kasvab 30-aastane männi enamusega tihe latimets karusamblamustika kasvukohatüübis. Metsateatisega kavandatakse harvendusraiet 4,1 hektari suurusel alal raie mahuga 155 tihumeetrit.

Harvendusraiet tehakse metsa väärtuse tõstmiseks, metsa tiheduse ja koosseisu reguleerimiseks ning lähitulevikus väljalangevate puude puidu kasutamise võimaldamiseks.

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

Ilumetsa metskond 35 maaüksus asub Põlva maakonnas, Räpina vallas. Kavandatud raie jääb alale, kus kehtib 15.02.2023 aastal kehtestatud Räpina valla üldplaneering¹, 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. Kavandatud harvendusraie käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja² §-s 19 sätestatuga.

3.1.4. Tegevuse energiakasutus

Energiakasutus raietööl on masinate kütuse tarbimine.

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

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 <https://www.rapina.ee/uldplaneering>

² Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

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

Ilumetsa metskond 35 maaüksuse sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspriirkonnas. Harvendusraiega kvartali IM115 eraldise 21 maakasutust ei muudeta, metsamaa kõlvik säilib ja ala jääb jätkuvalt kasutusse metsamaana.

Kavandatud raiega piirneval alal on registreeritud harvendusraie (kehtiv registrikanne) sama kvartali eraldisel 22 pindalaga 3,4 hektarit ja hinnangulise raie mahuga 187 tihumeetrit.

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

Raialal ei esine taastumatuid loodusvarasid.

Eraldisel 21 kasvab 30-aastane männi enamusega latimets karusambla-mustika kasvukohatüübis, mille täius 19.09.2025 inventeerimisandmetel on 101%.

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 raiest otseselt mõjutatud piirkond on ala, kus raie läbi viiakse. Raielankidega piirnevatel aladel võib esineda ajutisi häiringuid, mis ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikus, alal ei ole erilist tähelepanu vajavaid pinnavorme.

Kavandatud raieala edelaosa jääb vähesel määral (ca 0,09 ha ulatuses) Rebasmäe oja kalda piiranguvööndisse.

EELIS-e andmetel jääb kvartali IM115 eraldis 21 Meenikunno looduskaitseala Mustjärve piiranguvööndisse. Meenikunno looduskaitseala kaitsekord on sätestatud Vabariigi Valitsuse 26.11.2015 määrusega nr 120 „Meenikunno looduskaitseala moodustamine ja kaitse-eeskiri“³ (edaspidi kaitse-eeskiri). Tingimused metsa majandamisele piiranguvööndis on sätestatud eelnimetatud kaitse-eeskirja §-des 15 ja 16. Meenikunno looduskaitseala jääb täielikult Natura 2000 võrgustikku kuuluva Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnualale.

Eraldis 21 jääb täielikult II kategooria kaitsealuse linnuliigi metsise piiritletud elupaika kanade sigimisalale, mis on linnudirektiivi liigina Meenikunno linnuala ja Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärgiks.

Eraldisel 21 harvendusraie mõjualasse (30 meetri ulatuses raieala servast)⁴ jäävad Meenikunno loodusala kaitse-eesmärgiks olevad loodusdirektiivi elupaigatüübid vanad loodusmetsad (9010*) ning siirdesoo- ja rabametsad (91D0*).

³ <https://www.riigiteataja.ee/akt/128112015009>

⁴ Runnel, K. 2021. RMK rakendusüüri „Kaitstavate metsafragmentide eesmärgipärasuse suurendamine“

Kavandatud raieala mõjualasse jäävad II kategooria linnuliigi laanerähni ja III kategooria linnuliigi mustrahni elupaigad.

Kavandatud raieala mõjualasse jäävad III kategooria kaitsealuste taimeliikide roomav öövilge, sulgjas õhik ning Helleri ebatähtlelik piiritletud kasvukohad

Kavandatud raieala mõjualasse jäävad vääriselupaigad VEP nr. 209277 ja VEP nr. 209280.

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 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 kahjustuste likvideerimiseks kavandatavate raiete keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatud raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi- raieala edelaosa jääb vähesel määral (ca 0,09 ha ulatuses) Rebasmäe oja kalda piiranguvööndisse. Kavandatud harvendusraie ei paikne Rebasmäe oja vahetus läheduses, vaid jääb vähesel määral Rebasmäe ojast 100-meetrise ulatusega kalda piiranguvööndisse. Harvendusraie käigus puistu säilib, erosiooniohtu ei teki, harvendusraie teostamine Rebasmäe oja kalda piiranguvööndis ei mõjuta negatiivselt Rebasmäe oja seisundit.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus- kvartali IM115 eraldisel 21 harvendusraie käigus puistu säilib, kavandatud harvendusraie ei mõjuta oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele- Raietööde mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta.

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

Kavandatud harvendusraie jääb Natura 2000 võrgustikku kuuluvatesse Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnualale, mille kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korraldus nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri“⁵.

Eelhindangu 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 Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnuala kaitse-eesmärkide saavutamiseks.

Loodusdirektiivi artikkel 6 lõigel 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 juhendi⁶ 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 eespoolviidatud erinõuded tuleb tagada, rakendades nende alade kaitsekorda. Seal hulgas tuleb neid arvesse võtta metsateatiste menetlemisel.

Metsaelupaikade seisund ei ole loodusdirektiivi rakendamise aruande⁷ 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

Harvendusraie käigus raiutakse puistu hajusalt hõredamaks, puistu esimene rinne säilib, vana metsa osakaal piirkonnas ei lange, ei toimu piiranguvööndi metsade vanuselise struktuuri nihkumist nooremate metsade suunas. Kavandatud harvendusraie teostamisel vana metsa osakaal ei vähene ja metsamaastik ei killustu. Eeltoodut arvestades, kavandatav tegevus ei mõjuta ebasoodsalt Meenikunno linnuala ja Meenikunno loodusala seisundit.

Kavandatud raieala jääb Meenikunno linnuala kaitse-eesmärgiks oleva II kategooria kaitsealuse linnuliigi metsise elupaika kanade sigimisalale.

Metsamajandus on üks olulisemaid metsise arvukust mõjutavaid tegureid, aga samas on teada, et metsis on liik, kes on võimeline teatavat metsamajanduslikku mõju taluma kui arvestatakse metsise elupaigavajadusega.

Metsise kaitse tegevuskava kohaselt häirivad metsiseid põhiliselt pesitsusperioodil tehtavad metsatööd, trasside raied ning teised metsas tehtavad tööd. Pesitsusaegsed raied võivad viia pesitsuse ebaõnnestumiseni. Oluline elufaas on tibude toitumisperiood juunis, mil liik vajab ohtra puhmarindega metsi.

⁵ <https://www.riigiteataja.ee/akt/304042017006>

⁶ 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)

⁷ Loodusdirektiivi rakendamise aruanne. Allikas:

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

Harvendusraie käigus raiutakse puistud hõredamaks, kuid ohtu, et harvendusraie käigus raiutakse puistud nii hõredaks, et need ei ole enam metsisele elupaigaks sobivad, ei ole. Pärast raiet võivad metsised värskelt raiutud ala küll mõnda aega vältida, kuid metsise elupaigad on suured ja kavandatud raie moodustab vaid väikese osa elupaiga pindalast.

Metsisele elupaikade sobivust on analüüsitud ka puistu täiuse seisukohalt. Tihedad, üle 80% täiusega puistud on osutunud metsisele ebasobivateks. Eraldise 21 täius enne harvendusraiet on 101%, see tähendab, et puistu hõredamaks raiumine pigem muudab täiuse mõistes ala metsisele sobivamaks.

Metsisele tundlikumad, metsisemängu alad on tsoneeritud sihtkaitsevööndisse. Metsis on tundlik mänguaegses elupaigas tehtavate raiete suhtes. Mänguaegsest elupaigast väljaspool kavandatav harvendusraie ei mõjuta metsise mängu. Kavandatud harvendusraie eeldatavasti ei mõjuta metsise pesitsusedukust negatiivselt, kuna metsise elupaigad on suured (eraldis 22 paikneb ca 1200 ha suuruse metsise elupaigas) ja seal säilib piisavalt palju toitumiseks sobivat metsaala, kus puhmarindes domineerib mustikas.

Meenikunno linnualal metsise elupaigas on oluline tagada, et metsiseid pesitsuse ajal ei häirita. Metsise pesitsusaegset häirimist on võimalik vältida, kui kavandatud harvendusraiet teostatakse väljaspool metsise pesitsusperioodi, 1. veebruarist kuni 31. juulini.

Metsise elupaiga seisundit saab ka säilitada, kui raie käigus jätta 1 ha kohta vähemalt 2 raiumata 0,1 ha suurust eraldiseisvat ala, kus säilitatakse ka alusmets ja II rinne, säilitatakse suuri haralisi mände ja hoitakse võimalikult palju puhmastikuga maapinda raiejäätmest puhtana. Väljaspool metsise pesitusperioodi kavandatud harvendusraied ei mõjuta oluliselt metsise elupaiga seisundit. Seega ei mõjuta raie Meenikunno linnuala kaitse-eesmärke.

Eraldisel 2 lubatud harvendusraie mõjualasse jäävad Meenikunno loodusala kaitse-eesmärgiks olevad loodusdirektiivi elupaigatüübid vanad loodusemetsad (9010*) ning siirdesoo- ja rabametsad (91D0*). Harvendusraie käigus raiutakse puistu ühtlaselt hõredamaks, puistu säilib. Kavandatud harvendusraiega ei teki uusi lagedaid metsa servaalasid, mis mõjutaksid elupaigatüüpide vanad loodusemetsad (9010*) ning siirdesoo- ja rabametsad (91D0*) valgus- ning niiskusežiimi. Puistu säilimine metsaelupaigatüüpidega piirneval alal tagab, et valgus- ja niiskusežiimi muutused metsaelupaigatüübi sees ei ole olulised. Harvendusraie teostamine ei kahjusta raieala mõjualasse jäävaid elupaigatüüpe vanad loodusemetsad (9010*) ning siirdesoo- ja rabametsad (91D0*).

Kavandatud raiealal ja raieala mõjualas ei asu lisaks eelpool käsitletule muid Meenikunno linna- ja loodusala kaitse-eesmärkideks olevaid loodusdirektiivi elupaigatüüpe ega liikide elupaiku.

Tulenevalt eeltoodust, ei kahjusta kavandatud harvendusraie teostamine Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnuala seisundit.

Metsa kokkuveoteede, laoplati, raielankide raidmetest puhastamise viisid ja kord on kehtestatud keskkonnaministri 27.12.2006 määrusega nr 88 „Metsa majandamise eeskiri“.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Kavandatud harvendusraie kvartali IM115 eraldisel 21 jääb Meenikunno looduskaitseala Mustjärve piiranguvööndisse. Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärk on kaitsta metsa- ja sooökosüsteeme, elustiku mitmekesisust ning kaitsealuseid ja ohustatud liike ja nende elupaiku ning elupaigatüüpe, mida nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta.

Mõju Meenikunno looduskaitseala kaitse eesmärkidele, mis kattuvad Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnuala kaitse eesmärkidega, on käsitletud punktis 3.3.1.2.

Kavandatud harvendusraie mõjualasse jääb Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärgiks oleva II kategooria kaitsealuse linnuliigi laanerähni piiritletud elupaik. Kuna raiet laanerähni elupaigas ei teostata, laanerähni elupaigaga piirneval alal puistu I rinne säilib, seega olulist negatiivset mõju laanerähni elupaigale ei ole.

Kavandatud raieala mõjualasse jääb Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärgiks oleva III kategooria linnuliigi musträhni piiritletud elupaik. Kuna raiet musträhni elupaigas ei teostata, musträhni elupaigaga piirneval alal puistu I rinne säilib, seega olulist negatiivset mõju musträhni elupaigale ei ole.

Kavandatud harvendusraie teostamine ei kahjusta laanerähni ja musträhni elupaikasad.

Kavandatud harvendusraie mõjualasse jäävad III kategooria kaitsealuste taimeliikide roomava öövilke, Helli ebatähtlehiku ja sulgja õhiku (edaspidi *kaitsealuste taimeliikide*) kasvukohad. Roomav öövilge on ka Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärgiks olev liik. Kõik eelnimetatud kaitsealused liigid eelistavad kasvada küpsetes metsades, kas vanade puude all, vanadel puudel või vanade puude lamatüvedel. Kavandatud harvendusraie alal kasvab noor 30-aastane latimets. Kuna kavandatud harvendusraiet kaitsealuste liikide elupaigas ei tehta, kasvukohaga piirneval alal puistud säilivad, mis omakorda tagab, et valgus- ja niiskusrežiimi muutused kaitsealuste taimede kasvukohas ei ole olulised, siis olulist negatiivset mõju ei ole. Tulenevalt eeltoodust, ei kahjusta kavandatud harvendusraie teostamine kaitsealuste taimede kasvukoha seisundit.

Kavandatud harvendusraie mõjualasse, kaitsealuste taimeliikidega samale piiritletud alale jääb vääriselupaik VEP nr.209280

Kavandatud raieala mõjualasse jääb vääriselupaik VEP nr.209277.

Kavandatud raiealal harvendusraie käigus puistu säilib, mis tagab, et valgus- ja niiskusrežiimi muutused harvendusraie mõjuasse jäävates vääriselupaikades ei ole olulised. Kavandatud harvendusraie teostamine ei kahjusta raieala mõjualasse jäävate vääriselupaikade seisundit.

Kavandatud raiealal ja mõjupiirkonna alal ei esine teadaolevalt muid Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtusi ega muid looduskaitselisi väärtusi, mida raied mõjutaks.

Kavandatud raietöödel ei ole olulist negatiivset mõju Meenikunno looduskaitseala maastikuilmele ja seisundile.

Tulenevalt eeltoodust, ei kahjusta kavandatud harvendusraie teostamine Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärke ja muid looduskaitselisi väärtusi.

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

Raie on kooskõlas Räpina valla üldplaneeringuga, Meenikunno looduskaitseala kaitse-eeskirjaga, looduskaitse-, vee- ja metsaseadusega, seega olulist negatiivset mõju ei ole.

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

Antud raiete puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

Suuremate pinnasekahjustusteta on võimalik raietöid (sh. puidu kokkuvedu) teha külmunud või kaitseala valitseja nõusolekul kuivalt pinnaselt.

Looduskaitseaduse § 55-st tulenevalt teostada raietööd väljaspool lindude pesitsusaega.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4. Eelhinnangu järeldus

Kavandatud harvendusraiel 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 Natura 2000 võrgustiku aladele on välistatud, rakendades projekti osana Looduskaitseaduse § 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 Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnuala, mis kuuluvad Natura 2000 alade võrgustikku, kaitse-eesmärkidele ja alade terviklikkusele.
2. Kavandatava tegevusega ei kaasne olulist negatiivset keskkonnamõju veele ega välisõhule, samuti ei ületata piirmäärasid müra ja õhu saastatuse osas, vibratsioon eeldatavalt puudub. Tegevusega ei kaasne koosmõju teiste tegevustega.
3. Kavandatava tegevusega ei kaasne mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariilukordi või suurõnnetusi.
4. Tööde tegemisel keskkonnakaitsealadele vastavalt on avariilukordade esinemine vähetõenäoline.

4. ÄRAKUULAMINE

Asjaomased asutused on loetletud KeHJS §-s 2³. Keskkonnamõju eelhindamise otsus avalikustatakse 14 päeva jooksul otsuse tegemisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (AT).

Eelhinnangu koostaja:

Ene Pae

metsahoiu vanemspetsialist

metsaosakond