

Põlva maakonnas, Räpina vallas, Lihtensteini külas, Tuudipalo kinnistul (registriosa 77238, katastritunnus 87901:004:0580, edaspidi *Tuudipalo kinnistu*) eraldisel 16 aegjärgse raie, eraldisel 22 metsakaitseeksperitiisi akti alusel lubatud lageraie ja sanitaarraie ning eraldisel 14 metsakaitseeksperitiisi akti alusel lubatud lageraie keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes Sõdra Forest Estonia OÜ volitatud esindaja Tarmo Vahteri 08.11.2024 esitatud metsateatistest, 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 Tuudipalo kinnistu eraldisel 16 aegjärgse raie, eraldisel 22 metsakaitseeksperitiisi akti alusel lubatud lageraie ja sanitaarraie ning eraldisel 14 metsakaitseeksperitiisi akti alusel lubatud lageraie keskkonnamõju hindamine (edaspidi *KMH*).

1.2. 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. Sõdra Forest Estonia OÜ volitatud esindaja Tarmo Vahter esitas 08.11.2024 Keskkonnaametile metsateatised, millega teatas Tuudipalo kinnistu eraldisel 14 tormikahjustusest pindalaga 0,69 ha, ürasekahjustustest eraldisel 22 pindalaga 1,78 ha ja metsateatise, millega kavandab aegjärkset raie sama kinnistu eraldisel 16 pindalaga 0,78 ha ning hinnangulise raie mahuga 95 tm Metsateatised on kantud metsaressursi arvestuse riiklikusse registrisse vastavalt numbrite 50001075404, 50001075402 ja 50001075403 all. Eesti looduse infosüsteemi (edaspidi *EELIS-e*) andmetel asuvad Tuudipalo kinnistu eraldised 14, 22 ja 16 puistud Natura 2000 võrgustikku kuuluvates Meenikunno looduslal ja Meenikunno linnualal ning Meenikunno maastikukaitseala Liipsaarõ 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

Tuudipalo kinnistu eraldisel 14 on tegemist 116-aastase männikuga, milles on tugev tormikahjustus, lisaks on alal jalalkuivanud ja kuivavaid mände, tervete puude täius on 28%, kahjustatud puude osakaal 50%, puistu on hukkunud.

Tuudipalo kinnistu eraldisel 22 on tegemist 106-aastase kuuse enamusega puistuga, milles tugev üraskikahjustus. Esineb peamiselt üraskikahjustuste tõttu jalalkuivanud, aga ka vaigunirededega veel tooreid kuuski, (juurepessu tunnustega) murdunud puid, on üraskikahjustuse süvenemise oht. Tervete puude täius tugimõõtmistel eraldise keskosas 55%, kahjustatud puude osakaal 20%, puistu on 0,61 ha ulatuses hetkel säilinud. Ülejäänud alal (eraldise läänepoolse ja kirdepoolses osas) on kahjustus ulatuslikum, tervete puude täius on 20%, kahjustatud puude osakaal 80% puistu on 1,16 ha ulatuses hukkunud.

Kahjustuste likvideerimiseks on metsakaitseeksperdiisiga Tuudipalo kinnistu eraldisel 14 lubatud hukkunud puistuosa koristada st teostada lageraiet 0,69 ha ulatuses hinnangulise raie mahuga 150 tm.

Eraldisel 22 on metsakaitseeksperdiisiga lubatud hukkunud puistu koristada st teostada lageraiet 1,16 ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 500 tm ja hetkel säilinud puistuosas sanitaarraiet 0,61ha suurusel alal hinnangulise raie mahuga 50tm.

Metsakaitseeksperdiisiga määratud eelnimetatud lageraieid ja sanitaarraiet tehakse metsa sanitaarse seisundi parandamiseks, ohuallikat mittekujutavate surevate või surnud puude puidu kasutamise võimaldamiseks, üraskite leviku tõkestamiseks.

Eraldisel 16 on tegemist 116- aastase männikuga , milles kavandatakse aegjärgse raie viimast raiejärku. Alal on olemas sobilik metsauuendus.

Aegjärgset raiet tehakse, et võimaldada metsa uuenemist või uuendamist. Aegjärgse raie korral raiutakse uuendamisele kuulavas metsas puid hajali üle raielangi kahe või enama raiejärguna.

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

Tuudipalo kinnistu 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.

¹ <https://www.rapina.ee/uldplaneering>

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. Metsakaitseeksperdiisiga määratud sanitaarraiete käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatöodel 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

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

3.1.7. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Raietööl on keskkonnamõju põhjustavate avariide esinemine ebatõenäoline, raieid 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

Tuudipalo kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa, maaüksus asub hajaasustuspirkonnas. Raietegaga Tuudipalo kinnistul 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

Raialal ei esine taastumatuid loodusvarasid.

Eraldisel 14 kasvab raieküps 116-aastane männik mustika-kõdusoo kasvukohatüübis.

Eraldisel 16 kasvab raieküps 116-aastane männik jänsekapsa-pohla kasvukohatüübis.

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

Eraldisel 22 kasvab raieküps 106-aastane kuusik jänesekapsa kasvukohatüübis.

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 raie 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.

EELIS-e andmetel jäävad Tuudipalo kinnistu eraldised 14, 16 ja 22 Meenikunno looduskaitseala Liipsaare 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.

Eraldise 14 metsakaitseeksperimentiga lubatud lageraie mõjualasse (30 meetri ulatuses raieala servast)⁴ jäävad loodusdirektiivi elupaigatüübid vanad loodumetsad (9010) ja rabad (7110).

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 raie keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Kavandatud raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi- raiealadel ja mõjupiirkondades ei asu veekogusid, seega veekogusid ei mõjutata. Metsakaitseeksperimentidega lubatud lageraie ja sanitaarraie mõju veerežiimile ei ole oluline.

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

Maastik ja looduslik mitmekesisus- aegjärgne raie ning metsakaitseeksperimentiga lubatud lageraie ja sanitaarraie ei mõjuta oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

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

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

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

Kahjustuste likvideerimiseks määratud lageraied ja santaarraie jäävad Natura 2000 võrgustikku kuuluvatesse Meenikunno loodusalale 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.

Eelhinnangu tulemusel selgub, kas tegevusega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku alade kaitse-eesmärkidele. Käesoleval juhul ei ole tegevus otseselt vajalik 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 kaitsestaatus 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

Tuudipalo kinnistul on metsakaitseeksperimentisiga lubatud hukkunud puistud koristada st teostada lageraieid ja sanitaarraie raie alljärgnevalt.

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

⁶ Natura 2000 alade kaitsekorraldus. Elupaikade direktiivi 92/43/EMÜ artikli 6 sätteid (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

Eraldis 14 on peamiselt tormikahjustuse tõttu 0,69 ha ulatuses juba hukkunud (puistu esimese rinde elujõuliste puude täius 28%, kahjustuse osakaal 44%) ning on tekkinud tormi-, ja juurepessu kahjustuste tõttu üksikpuudega lage ala.

Eraldisel 22 on tegemist küpse kuusikuga, milles esineb ürasekikahjustuste tõttu jalalkuivanud ja vaigunirededega veel tooreid kuuski, (juurepessu tunnustega) murdunud puid ja murdunud latvu. Enamkahjustatud on eraldise 22 lääne- ja kirdeosa, milles tervete puude täius tugimõõtmistel 20% (kahjustuse osakaal 80%), puistu on 1,16 ha ulatuses hukkunud. Eraldise 22 keskosas ürasekikahjustust hetkel vähem, tervete puude täius 55% (kahjustuse osakaal 19%), on ürasekikahjustuse süvenemise oht.

Metsakaitseeksperimentisiga kahjustuste likvideerimiseks lubatud raieid tehakse metsa sanitaarse seisundi parandamiseks, ohuallikat mittekujutavate surevate või surnud puude puidu kasutamise võimaldamiseks, ürasekite leviku tõkestamiseks. Sanitaarraiega raiutakse vaid surnud ja surevaid puid. Kuivanud ja kahjustatud puude ning juba hukkunud metsaosa raiumisel vana metsa osakaal piirkonnas ei lange, ei toimu piiranguvööndi metsade vanuselise struktuuri nihkumist nooremate metsade suunas, metsamaastik ei killustu ning maastikuilme ei muutu, seega ei ole kavandatavatel raietel olulist mõju Meenikunno loodus- ja linnuala kaitse-eesmärkidele.

Eraldisel 16 kavandatakse aegjärke raie viimast raiejärku, alal on olemas ülepinnaline nõuetekohane metsauuendus, lagedat ala ei teki. Aegjärke raie viimase raiejärgu teostamisel säilitatakse olemasolev metsauuendus, lisaks jäetakse mitmekesisuse säilitamiseks säilikipuid 20tm/ha, seega ei kahjusta aegjärke raie teostamine eraldisel 4 Meenikunno loodusala ja linnuala seisundit. Elustiku mitmekesisus hukkunud puistuosades ja aegjärke raie viimase raiejärgu tegemisel säilib, kui raie tegemisel jäetakse raielangile hektari kohta alles vähemalt 20 tihumeetrit puid, mida ei koristata ja mis jäävad metsa alatiseks. Alles jäetavad puud valitakse eri puuliikide esimese rinde suurima diameetriga puude hulgast, eelistades kõvalehtpuid, mände ja haabasid, samuti eritunnustega, nagu põlemisjälgede, õõnsuste, tuuleluudade või suurte okstega puid.

Eraldisel 14 lubatud lageraie mõjualasse jääb Meenikunno loodusala kaitse-eesmärgiks olev loodusdirektiivi elupaigatüüp rabad (7110). Sooelupaigatüübile on ohuteguriks kuivendamine ning soolade võsastumine ja metsastumine. Raie teostamine metsaalal ei kahjusta raieala mõjualasse jäävat elupaigatüüpi rabad (7110).

Eraldisel 14 lubatud lageraie ning eraldisel 22 lubatud sanitaarraie mõjualasse jääb Meenikunno loodusala kaitse-eesmärgiks olev loodusdirektiivi elupaigatüüp vanad loodusemetsad (9010). Lageraie eraldisel 14 ei piirne otseselt metsaelupaigatüübiga vanad loodusemetsad (9010), vaid elupaigatüüp jääb raie 30m mõjualasse ning ei mõjuta oluliselt valgus- ja niiskuse režiimi metsaelupaigatüübi sees. Eraldisel 22 lubatud sanitaarraie piirneb osaliselt metsaelupaigatüübiga vanad loodusemetsad (9010). Kuna sanitaarraie käigus puistu säilib, siis sanitaarraie teostamine ei mõjuta oluliselt piirneva metsaelupaigatüübi seisundit.

Tulenevalt eeltoodust, ei mõjuta hukkunud puistute likvideerimiseks lubatud lageraied, sanitaarraie ning kavandatud aegjärke raie oluliselt Meenikunno loodusala ja Meenikunno linnuala seisundit.

Tuudipalo kinnistu eraldise 22 jääb jänesekapsa ning eraldis 16 jänesekapsa-pohla kasvukohatüüpi, kus raietöö külmunud või kaitseala valitseja nõusolekul kuivalt pinnaselt on võimalik teostada ilma suuremate pinnasekahjustusteta. Metsa kokkuveoteede, laoplatsti, 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

Tuudipalo kinnistu eraldised 14, 16 ja 22 jäävad Meenikunno looduskaitseala Liipsaarõ piiranguvööndisse. Meenikunno looduskaitseala (edaspidi *Meenikunno*) 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 raialal ja mõjupiirkonna alal ei esine teadaolevalt muid Meenikunno looduskaitseala kaitse-eesmärgiks olevaid väärtusi, mida raied mõjutaks.

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

Raie on kooskõlas Räpina valla üldplaneeringuga, looduskaitse- vee- ja metsaseadusega, seega olulist 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.

Meenikunno looduskaitseala kaitse-eeskirja § 15 lõike 3 kohaselt tuleb raiete tegemisel säilitada puistu liikide ja vanuse mitmekesisus. Selleks tuleb jätta raielangile hektari kohta alles vähemalt 20 tihumeetrit puid, mida ei koristata ja mis jäävad metsa alatiseks. Elustiku mitmekesisuse tagamiseks alles jäetavad puud valitakse eri puuliikide esimese rinde suurima diameetriga puude hulgest, eelistades kõvalehtpuid, mände ja haabasid, samuti eritunnustega, nagu põlemisjälgede, õõnsuste, tuuleluudade või suurte okstega puid.

3.4. Eelhinnangu järeldus

Kavandatud aegjärksel raiel ja kahjustuste likvideerimiseks soovitatud lageraietel ning sanitaarraiel 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 loodusalale ja Meenikunno linnualale, 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 keskkonnakaitseõuetele 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