

LUTSUOJA eelhindang

Pärnu maakonnas Häädemeeste vallas Massiaru külas Lutsuoja kinnistu (registriosa nr 2881506, katastritunnus 21302:003:0074; edaspidi *Lutsuoja kinnistu*) eraldisel 18 sanitaarraie (edaspidi SR) keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUSTUS

Lähtudes OSAÜHING EREMKA (registrikood 10898261) volitatud esindaja Tiiu Ruubel'i poolt 17.03.2025 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 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 Pärnu maakonnas Häädemeeste vallas Massiaru külas Lutsuoja kinnistu (kinnistu registriosa nr 2881506, katastritunnus 21302:003:0074) eraldisel 18 SR (1,6 ha) keskkonnamõju hindamine (KMH).

1.2. Kavandatud raie tegemisel arvestada järgmiste keskkonnameetmetega:

1.2.1. Kavandatud SR-l ei ole veekogule olulist mõju, kui veekaitsevööndis (mis on põhikaardile kantud veekogu piirist 10 meetrit) alusmetsa ja põõsarinnet ei eemaldata, veekogusse ja veekaitsevööndisse raidmeid ei jäeta, veekogust läbi ei sõideta, roopaid ei tekitata ning mootorsõidukitega kaldaid ei kahjustata.

1.2.2. Raiuda ennekoike neid surnud ja vigastatud puid, mis võivad vette kukkudes veekogu veevoolu takistada.

1.2.3. Hallpea-rähni pesitsusaegse häirimise ning pesade ja munade hävimise vältimiseks tuleb raie- ja veotööd SR-l teostada väljaspool pesitsusperioodi ajavahemikul 16. juuli kuni 31. märts.

1.2.4. Puidu kokku- ja väljavedu teostada pinnast kahjustamata.

1.3. Täiendavad keskkonnameetmed lisaks õigusaktidest tulenevatele üldistele nõuetele ei ole vajalikud.

1.4. Keskkonnauuringud ei ole vajalikud.

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

2. ASJAOLUD JA ÕIGUSLIKUD ALUSED

2.1. OSAÜHING EREMKA (registrikood 10898261) volitatud esindaja Tiiu Ruubel (isikukood 46009184226) esitas 17.03.2025 Keskkonnaametile metsateatise, millega kavandab Lutsuoja kinnistu eraldisel 18 (1,6 ha) SR-t hinnangulise raiemahuga kokku 46 tm. Metsateatis on registreeritud metsaressursi arvestuse riiklikus registris numbriga 50001117746.

Kavandatava raie ala paikneb Natura 2000 võrgustiku koosseisu kuuluval Põhja-Liivimaa linnualal ning siseriiklikult kaitse alla võetud Massiaru hoiualal, mis on kaitse alla võetud Vabariigi Valitsuse 18.05.2007. a määrusega nr 154 "Hoiualade kaitse alla võtmine Pärnu maakonnas" (edaspidi määrus).

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

Lutsuoja kinnistu eraldisel 18 kavandatakse SR-t 1,6 ha suurusel alal hinnangulise raiemahuga 46 tm. Metsateatis on esitatud küpse metsa arenguklassi kuuluva kase enamusega puistu kohta.

Sanitaarraie on hooldusraie, mida tehakse nakkusallikaks olevate või kahjurite paljunemist soodustavate puude, samuti ohuallikat mittekujutavate surevate või surnud puude ning oma ülesande täitnud seemnepuude metsast eemaldamiseks. Sanitaarraie korras raiuda lubatud puude olulised tunnused kehtestab valdkonna eest vastutav minister metsa majandamise eeskirjaga. (MS § 28 lõige 4 punkt 2 ja § 31 lõige 3)

Metsa majandamise eeskirja (edaspidi MME) § 6 lõike 3 kohaselt ei tohi sanitaarraie käigus viia puistu täiust madalamale kui 30%. Metsaregistrisse 05.04.2016 kantud takseerandmete alusel on Lutsuoja kinnistu eraldisel 18 kasvava puistu esimese rinde täius 42%. Seega, antud juhul ei tohi puistu esimese rinde raiejärgne täius langeda alla 30%. Sanitaarraie korras tohib raiuda: surnud puid, väliselt nähtava tüvemädanikuga ja tüvemädaniku tekitajate viljakehaga puid, juurepessu kahjustusega puid (tugev vaiguvool), tüvekahjuritest asustatud puid,

tormimurdu, tormiheidet ja puid, millel enam kui pool võra on pöördumatult kahjustatud või kuiva ladvaga puid (MME §7).

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

Lutsuoja kinnistu asub Pärnu maakonnas Häädemeeste vallas Massiaru külas. Kavandatud raie jääb alale, kus kehtib Häädemeeste Vallavolikogu 19.06.2013 otsusega nr 8 kehtestatud Häädemeeste valla üldplaneering (üldplaneeringu kehtestamise ajal asus maaüksus Häädemeeste vallas). Soovitatud raie ala paikneb kehtiva üldplaneeringu järgi rohevõrgustiku tuumalal, kus metsa majandamine toimub vastavalt metsaseadusele. Üldplaneeringuga pole alale raiepiiranguid 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 kasvava puistu korrastamine ja hooldamine, sealjuures saadav puit kui taastuv loodusressurss võetakse kasutusse. Kavandatud raiete käigus taastumatuid loodusressursse kasutusse ei võeta. Metsatööl metsakaitse (veerežiim, ökosüsteem, pinnas) tagamine on reguleeritud metsa majandamise eeskirja¹ §-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. 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

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.

¹ Keskkonnaministri 27.12.2006 määrus nr 88 „Metsa majandamise eeskiri”.

3.2. Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond

3.2.1. Olemasolevad ja planeeritavad maakasutused ning seal toimuvad või planeeritavad tegevused

SR-t kavandatava Pärnu maakonna Häädemeeste valla Massiaru küla Lutsuoja kinnistu sihtotstarve on 100% maatulundusmaa. Kinnistu pindala on 32,39 ha, millest 28,31 ha on metsamaa, maaüksus asub hajaasustuspierkonnas. Eraldisel 18 kavandatava sanitaarraie mõjualas (30 m) on kirde suunas asuval Lutsuoja kinnistu eraldisel 19 registreeritud kehtiv metsateatis nr 50001079756 (0,6 ha) aegjärgse raie tegemiseks hinnangulise raie mahuga 63 tm. 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

Raie alal ei esine taastumatuid loodusvarasid. Olemasolev puistu on osaliselt tekkinud kunagise põllumajanduslikult kasutatud kõlviku metsastumise tulemusena. Eraldisel 18 on levinud parasniisked leetunud gleimullad (LkG), gleistunud keskmiselt leetunud mullad (LkIIg) ja leetjad gleimullad (GI). Puistuks on küps Ia boniteedi jänesekapsa (JK) kaasik.

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 kavandatud raie läbi viiakse. Raielangiga piirneval alal võib esineda ajutisi häiringuid, mis ei mõjuta keskkonna vastupanuvõimet. Raiet kavandatakse metsamaastikul. Kavandatava raie ala jääb Lemmejõe mõjualasse – veekaitsevööndisse ja piiranguvööndisse.

EELIS (Eesti looduse infosüsteem), Keskkonnaagentuuri andmeil paikneb kavandatava raie ala Natura 2000 võrgustikku kuuluval Põhja-Liivimaa linnualal (EE0040344) ja siseriiklikult kaitse alla võetud kaitstavatel loodusobjektidel Massiaru hoiualal (KLO2000297).

Põhja-Liivimaa linnuala (EE0040344) on liikideks, mille isendite elupaiku kaitstakse, suur-laukhani (*Anser albifrons*), väike-laukhani (*Anser erythropus*), rabahani (*Anser fabalis*), kaljukotkas (*Aquila chrysaetos*), väike-konnakotkas (*Aquila pomarina*), laanepüü (*Bonasa bonasia*), öösorr (*Caprimulgus europaeus*), must-toonekurg (*Ciconia nigra*), soo-loorkull (*Circus pygargus*), rukkirääk (*Crex crex*), laululuik (*Cygnus cygnus*), valgeselg-kirjurähn (*Dendrocopos leucotos*), väike-kirjurähn (*Dendrocopos minor*), väike-kärbsenäpp (*Ficedula parva*), järvekaur (*Gavia arctica*), värbkakk (*Glaucidium passerinum*), sookurg (*Grus grus*), rabapüü (*Lagopus lagopus*), punaselg-õgija (*Lanius collurio*), hallõgija (*Lanius excubitor*), väikekoovitaja (*Numenius phaeopus*), herilaseviu (*Pernis apivorus*), laanerähn e kolmvarvas-rähn (*Picoides tridactylus*), hallpea-rähn e hallrähn (*Picus canus*), rüüt (*Pluvialis apricaria*), händkakk (*Strix uralensis*), teder (*Tetrao tetrix*), metsis (*Tetrao urogallus*), mudatilder (*Tringa glareola*), punajalg-tilder (*Tringa totanus*) ja kiivitaja (*Vanellus vanellus*).

Massiaru hoiualal (KLO2000297) on kaitse-eesmärgiks Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi nr 2009/147/EÜ I lisas nimetatud liikide ja I lisas nimetatata rändlinnuliikide elupaikade kaitse. Liigid, kelle elupaiku kaitstakse, on: herilaseviu (*Pernis apivorus*), soo-loorkull (*Circus pygargus*), kanakull (*Accipiter gentilis*), väike-konnakotkas (*Aquila pomarina*), laanepüü (*Bonasa bonasia*), teder (*Tetrao tetrix*), rukkirääk (*Crex crex*), sookurg

(*Grus grus*), värbkakk (*Glaucidium passerinum*), händkakk (*Strix uralensis*), karvasjalg-kakk (*Aegolius funereus*), öösorr (*Caprimulgus europaeus*), hallpea-rähn (*Picus canus*), musträhn (*Dryocopus martius*), valgeselg-kirjurähn (*Dendrocopos leucotos*), laanerähn (*Picoides tridactylus*), väike-kärbsenäpp (*Ficedula parva*) ja punaselg-õgija (*Lanius collurio*).

Kavandatava raie alal on registreeritud Põhja-Liivimaa linnuala ja Massiaru hoiuala kaitse-eesmärgiks oleva kaitsealuse liigi – hallpea-rähn (*Picus canus*) – elupaik. Kavandatava raie mõjualas (30 m) on registreeritud Põhja-Liivimaa linnuala ja Massiaru hoiuala kaitse-eesmärgiteks olevate kaitsealuste liikide - valgeselg-kirjurähn (*Dendrocopos leucotos*) ja laanepüü (*Bonasa bonasia*) - elupaigad.

Eraldis 18 asub osaliselt Lemmejõe (kantud keskkonnaministri 15.06.2004 määrusega nr 73 kehtestatud lõhe, jõforelli, meriforelli ja harjuse kudemis- ja elupaikade nimistusse) veekaitsevööndis.

Kultuuriväärtusi, sh. pärandkultuuriobjekte, kavandatud raialadel 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, pöörduvus ja piiriülesus)

Alljärgnevalt on toodud kavandatava raie keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

Soovitatud raie mõju keskkonnaelementidele:

Vesi- raie on kavandatud Lemmejõe kalda vee- ja piiranguvööndis vastavalt kehtivatele õigusaktidele, seega langi ulatuses mõju veerežiimile ei ole oluline. Raialal ei ole tuvastatud allikaid, allikalisi alasid ega karstivorme, sealhulgas maa-aluseid jõgesid. Veega seotud Natura kaitse-eesmäärke ja muid veega seotud kaitsealuseid loodusobjekte raietööd ei kahjusta.

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, hooldusraie käigus raiutakse puid hajali üle pinna, mille tulemusena ei teki lagedat ala, seega ei mõjuta raied eelduslikult oluliselt maastikuilmet ega looduslikku mitmekesisust.

Elanikkonnale, inimese tervisele, heaolule ja varale, kultuuripärandile ja kaitstavatele loodusobjektidele ning nende omavahelistele seostele- kavandatav raie tehakse kasvava puistu hooldamise eesmärgil. Raietöö mõju on lokaalne, elanikkonda ei mõjuta. Soovitatud raietöö teostamisel ei suurene ümbruskonna liiklusköormus. Raietöö tehakse metsaomaniku majanduslikes huvides. Kultuuripärandit kavandatud raied ei mõjuta. Kaitstavad loodusobjektid on loetletud p-s 3.2.3. Raietöö teostamine vastavalt kehtivatele õigusaktidele eeldatavalt tagab raietöö keskkonnamõju püsimise talutavates piirides.

Raie teostamisel avalduvad võimalikud mõjud eelkõige tööde tegemise ajal. Kehtivate nõuete järgimisel ei kaasne kavandatava tegevusega piiriülest mõju.

3.3.1. Mõju Natura 2000 võrgustiku alale

3.3.1.1 Natura 2000 ala kaitse-eesmärgid ja nende kirjeldused

Eelpool nimetatud kavandatava raie ala asub Põhja-Liivimaa linnualal. Ala kaitse-eesmärgid on loetletud Vabariigi Valitsuse 05.08.2004 korralduses nr 615 „Euroopa Komisjonile esitatav Natura 2000 võrgustiku alade nimekiri“ (edaspidi korraldus nr 615) lisas 1.

Eelhinnangu tulemusel selgub, kas tegevusega võib kaasneda eraldi või koos muude tegevustega eeldatavalt oluline ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku ala kaitse-eesmärkidele. Käesoleval juhul ei ole tegevus otseselt vajalik Põhja-Liivimaa linnuala 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 juhendi² 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 aruande³ 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

Kavandatava sanitaarraie alal on inventeeritud Põhja-Liivimaa linnuala kaitse-eesmärgiks oleva liigi – hallpea-rähn (*Picus canus*) - elupaik ning mõjualas kaitse-eesmärkideks olevate kaitsealuste liikide - valgeselg-kirjurähn (*Dendrocopos leucotos*) ja laanepüü (*Bonasa bonasia*) - elupaigad.

Eraldisel 18 kavandatav tegevus on sanitaarraie, mille eesmärgiks on metsa sanitaarse seisundi parandamine. Sanitaarraiet tehakse hooldusraiena metsa sanitaarse seisundi parandamiseks ja ohullikat mittekujutavate surevate või surnud puude puidu kasutamise võimaldamiseks, kui see ei ohusta elustiku mitmekesisust (MS § 28 lg 4 p 2, lg 7 p 3). Metsa majandamise eeskirja § 6 lg 3 kohaselt ei tohi sanitaarraie järel puistu esimese rinde täius langeda alla 30%. Eraldisel 18 on puistu esimese rinde täius 42%. Vastavalt metsa majandamise eeskirjale tehakse sanitaarraiet nakkusallikaks olevate või kahjurite paljunemist soodustavate puude, samuti ohullikat mittekujutavate surevate või surnud puude ning oma ülesande täitnud seemnepuude

²Natura 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)

³ 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

metsast eemaldamiseks. Säilitamisele kuulub ka olemasolev järelkasv. Raiejärgsetel aastatel eraldise alal kujunevat olukorda tuleb järjepidevalt jälgida.

Metsa kokkuveoteede, laoplatsti, raielankide raidmetest puhastamise viisid ja kord on kehtestatud keskkonnaministri määrusega „Metsa majandamise eeskiri“.

Kavandatav raie ei mõjuta ebasoodsalt Põhja-Liivimaa linnuala kaitse-eesmärgiks oleva liigi – Hallpea-rähn (*Picus canus*) – elupaika ning mõjualas kaitse-eesmärkiteks olevate kaitsealuste liikide - valgeselg-kirjurähn (*Dendrocopos leucotos*) ja laanepüü (*Bonasa bonasia*) – elupaiku, ega nimetatud ala terviklikkust.

3.3.1.3 Mõju kaitstavale loodusobjektile

Raie on kavandatud siseriiklikult kaitse alla võetud kaitstaval Massiaru hoiualal.

Kavandatava raie alal esineb Massiaru hoiuala kaitse-eesmärgiks oleva liigi – hallpea-rähn (*Picus canus*) - elupaik, mida raie oluliselt ei mõjutaks. Kavandatava raie mõjualas (30 m) paiknevad Massiaru hoiuala kaitse-eesmärkiteks olevate kaitsealuste liikide - valgeselg-kirjurähn (*Dendrocopos leucotos*) ja laanepüü (*Tetrastes bonasia*) - elupaigad. Eelhinnangus eeldatakse, et metsatöö teostatakse vastavalt heale metsanduse tavale. Raietöö kvaliteetne teostamine aitab kaasa hoiuala kaitse-eesmärkide saavutamisele.

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

Lutsuoja kinnistul on registreeritud kehtivaid metsateatise aegjärgsete raiete tegemiseks 8,13 ha (28,72% kogu kinnistu metsamaast). Raietega puutumata jäävas metsaosas on osaliselt 10 aasta jooksul varem raieid tehtud. Kavandatava sanitaarraie ala (1,6 ha) ulatuses moodustab vaid 5,65% kogu kinnistu metsamaast, seega ei ole raietel olulist koosmõju kaitse-eesmärkidele.

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

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

Antud raie puhul on asjakohased alljärgnevad üldreeglid:

Kasvava puistu täius peab jääma pärast sanitaarraie teostamist metsa majandamise eeskirja järgi vähemalt 30%.

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

Looduskaitseaduse § 55-st tulenevalt on raiete tegemisel tingimuseks ajaline piirang teostada tööd väljaspool lindude pesitsusaega. Eraldisel 18 teostada sanitaarraie Põhja-Liivimaa linnuala kaitse-eesmärgiks oleva liigi – hallpea-rähn (*Picus canus*) - pesitsusperioodivälisel ajal - 16.07 kuni 31.03.

Töökohas peab olema varustus reostuse eemaldamiseks.

3.4. Eelhinnangu järeldus

Kavandatud raiel 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 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 Põhja-Liivimaa linnualale, 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 avariiolukordi või suurõnnetusi.
4. Tööde tegemisel keskkonnakaitse-õuetele vastavalt on avariiolukordade esinemine vähetõenäoline.

4. ÄRAKUULAMINE

Asjaomased asutused on loetletud KeHJS §-s 2³. Eelhindamise otsus on Ametlikes Teadaannetes.

Eelhindangu koostaja:

Uwe Koch
metsahoiu vanemspetsialist
metsaosakond