

RAIE- JA KOKKUEOTEENUSE TÖÖVÕTULEPING nr 3-2.5.1/18411411

Käesolev raie- ja kokkuveoteenuse töövõtuleping (edaspidi **Leping**) on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014 a.

1. Lepingu Pooled ja sõlmimise alus

1.1. Riigimetsa Majandamise Keskus (edaspidi **RMK**), registrikoodiga 70004459 (edaspidi nimetatud **Tellija**), keda esindab põhimääruse alusel RMK Kirde regiooni juht Avo Siilak ja

1.2. **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu**, registrikoodiga 10359570 (edaspidi nimetatud **Töövõtja**), keda esindab põhikirja/volituse alusel **Meelis Veeroja**

1.3. Tellijat ja Töövõtjat nimetatakse käesolevas lepingus **Pool** või koos **Poolteks**.

1.4. Leping on sõlmitud riigihanke Harvendusraie ja kokkuveoteenuse tellimine Kirde regioonis 2014-3 tulemusena (DHS nr. 1-47.665, viitenumber 152159).

2. Mõisted

- 2.1. **Lepinguobjekt** – Pooltevahelised suhted, mis tekivad Tellija poolt tellitud raiete ja raadamiste tegemisel e Puidu varumisel (raielankide ülestöötamisel) Töövõtja poolt, Töövõtja tööjõu ja tehniliste vahenditega.
- 2.2. **Raie- ja kokkuveoteenus** – kokkuveotee ja vahelaoplatsi ettevalmistamine, võsa, tüveste ja alusmetsa raie, kasvavate puude langetamine (harvendusraidel tüvemahuga alates 0,03 m³), k.a. tormi poolt heidetud ja murtud puud, laasimine, järkamine, raielangi puhastamine raidmetest, hankija nõudel kändude töötlemine seenhaiguste leviku tõkestamiseks biotõrje preparaadiga ROTSTOP®, metsamaterjali ja vajadusel raidmete ja tüveste kokkuvedu ja katmine spetsiaalse katepaberiga, ja sorteeritult virnastamine vahelaoplatsil ning metsa- ja vahelaoplatsi tulnud metsamaterjali ja energiapuidu koguste hindamine ja koguste teatamine RMKle elektrooniliselt ning virnade markeerimine (laonime ja sordi koodide märkimine) ning kokkuveo lõpul vahelaoplatside puhastamine raidmetest, puu koorest jms.
- 2.3. **Raieperiood** – üks aasta, ajavahemikul 1. juulist kuni 30. juunini.
- 2.4. **Päev** – kalendripäev
- 2.5. **Tööajagraafik** – raie- ja kokkuveomahu ajaline (kalendrikuu) ja mahuline jagunemine.
- 2.6. **Hinnakoeffitsient** – Töövõtja poolt pakutud ja lepingus kasutatav koeffitsient RMK raie- ja kokkuveotööde hinnaraamistiku 1,00 tasemele.
- 2.7. **Kinnitatud harvester** – RMK poolt kontrollitud ja aktsepteeritud riist- ning tarkvaraga varustatud harvester, millel viiakse läbi kontrollmõõtmisi vastavalt RMKs kehtestatud korrale ning mis omab RMK laoarvestusprogrammis märget „kinnitatud“.
- 2.8. **Praaker** – RMK esindaja raietööl raielangil ja töö vastuvõtmise ja üleandmise aktidel.
- 2.9. **Kontrollmõõtmine** – RMK kontrollmõõtja poolt läbiviidav toiming puidu mõõtmiseks, mahu määramiseks ja kvaliteedi hindamiseks.
- 2.10. **RMK kontrollmõõtja** – RMK töötaja, kes teostab kontrollmõõtmisi.
- 2.11. **Puit** – varumise käigus tekkinud müümisväärtust omav toode: metsamaterjal, raidmed, tüvesed, kändud
- 2.12. **Kütuse hind** – AS Neste Eesti veebilehel www.neste.ee avaldatav diislikütuse hulgihind tarnetingimusel DDP Neste Eesti AS Tallinna terminalis koos aktsiisi- ja käibemaksuga. Juhul kui muutub võimatuks saada hinna informatsiooni eelpool kirjeldatud kohast või tekib Eestis muu kütuse hinna jälgimise võimalus (sarnane Soome Kütuse- ja Gaasi Keskliidu tarbijahinnaindeksile <http://www.oil-gas.fi>), siis kasutatakse teisi sarnaseid võimalusi.
- 2.13. **Eesti keskmine palk** – Statistikaameti poolt esitatud palgatöötaja keskmine kvartali brutopalk.



3. Lepingu dokumendid

- 3.1. Lepingu dokumendid koosnevad Lepingust, Lepingu sõlmimisel olemasolevatest Lepingu Lisadest ja pärast Lepingu sõlmimist Poolte poolt alla kirjutatud Lepingu dokumentide muudatustest, täiendustest ja lisadest.
- 3.2. Lepingu sõlmisel on Lepingul järgmised Lisad (edaspidi **Lisa** või koos **Lisad**):
- Lisa 1/1 – Tööajagraafik
 - Lisa 2/1 – Hinnakokkuleppe raamistik
 - Lisa 3/1 – Töövõtja poolt kasutatava tehnika nimekiri
 - Lisa 4/1 – RMK Harvesterimõõtmise juhend
 - Lisa 5/1 – RMK Keskkonnanõuded
- 3.3. Käesolev Leping koos Lisadega, mis on Lepingu lahutamatud osad, moodustavad ühtse ja tervikliku lepingu (edaspidi **Leping**), mis asendab kõiki samade Poolte vahel varem sama Lepinguobjekti suhtes sõlmitud mistahes suulisi või kirjalikke kokkuleppeid.

4. Lepingu maht

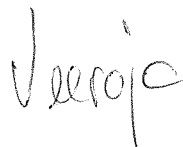
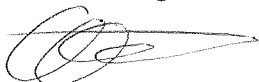
- 4.1 Lepingu alusel Tellija tellib ja Töövõtja kohustub teostama ajavahemikul **01.07.2014 kuni 30.06.2019**:
- 4.1.1. raie teenus mahus **55 000 m³**.
 - 4.1.2. kokkuveo teenus mahus **55 000 m³**
 - 4.1.3. mahu lubatud kõikumine on ± 20 (kakskümmend) protsenti.
- 4.2. Pooled lepidavad hiljemalt viis Päeva enne kehtiva Raieperioodi lõppu kokku uue Raieperioodi Tööajagraafiku, sellekohased kokkulepped moodustavad Lepingu Lisa.

5. Hind

- 5.1. Hinnakokkuleppe raamistik kujuneb Töövõtja poolt riigihankes pakutud hinnakoefitsiendi korrutamisel kehtiva RMK raie- ja kokkuveotööde hinnaraamistiku 1,00 tasemega.
- 5.2. Tellija maksab Töövõtjale tasu Hinnakokkuleppe raamistiku kehtestatud hindade alusel. Hinnakokkuleppe raamistik moodustab Lepingu Lisa.
- 5.3. Hinnakokkuleppe raamistik kehtib kuni Lepingu tingimuste alusel seda muudetakse. Hinnakokkuleppe raamistiku muutmise miinimumperioodiks on üks kvartal. Hindu muudetakse vastavalt:
- 5.3.1. Kütuse hinna muutusele – juhul kui diislikütuse hind muutub (tõuseb või langeb) poole aasta tööpäevade keskmisena rohkem kui 0,064€/l võrreldes eelmise Hinnalisa aluseks oleva diislikütuse hinnaga, siis muudetakse järgneval kvartalil LR hinnaraamistikku 1,60 protsendipunkti ja HR hinnaraamistikku 1,00 protsendipunkti võrra. Pooleks aastaks loetakse 01.01 kuni 30.06 ja 01.07 kuni 31.12.
 - 5.3.2. Eesti keskmise palga muutusele – juhul kui eelnenud aasta III kvartali keskmine palk on muutunud jooksva aasta III kvartali keskmise palgaga rohkem kui 1%, muudetakse hinnaraamistikku 0,30 protsendipunkti võrra alates järgneva aasta 01. jaanuarist.
- 5.4. Arvutuse aluseks olevaid andmeid ja tulemusi ümardatakse harilikul viisil.
- 5.5. Juhul kui raie- ja kokkuveo teenuse harilik väärtus (kohalik keskmine turuhind) oluliselt muutub, on RMKl õigus muuta hinnaraamistiku 1,00 taset ja parandeid.
- 5.6. Tellijal on õiguse tellida Töövõtjalt lisatöid, nt vahelaoplatsi ettevalmistava võsa raiumine, talitee tallamine, raielangile ligipääsu loomine, raidmete kokkuvedu, sihtide tasandamine vms raiega kaasnevad lisatööd. Lisatööde korral lepatakse Töövõtjaga hind kokku töö üleandmisel ja ning töö tasustamise aluseks on töövastuvõtu aktil fikseeritud kogus ja hind.
- 5.7. Tellijal on õiguse tellida Töövõtjalt lisatöid, metsauuenduse hooldamist, valgustusraiet, liinitrasside aluse võsa raiet ja mittelikviidse puidu harvendusraiet, nende lisatööde korral on hinna aluseks Töövõtja poolt pakutud hinnakoefitsient korrutatuna läbi RMK vastavate tööde hinnaraamistike ja baashindade 1,00 tasemega.

6. Tasustamise aluseks olev kogus

- 6.1. Puidu kogus raiel (metsalaos) mõõdetakse kinnitatud harvesteriga. Juhul kui raielangil raiuvad üksikpuid (alla 10% kogu raielangil raiemahust) raiemehed, mõõdavad selle koguse ja raiutud puude arvu raiemehed.
- 6.2. Juhul kui raielangil raiutakse üle 10% raielangil mahust raiemeestega, siis puidu kogust raiel (metsalaos) ei mõõdata.
- 6.3. Puidu kogus kokkuveol hinnatakse kokkuveomasina operaatori poolt.



- 6.4. Juhul kui kinnitatud harvesteri poolt raiutud kogus ja raiemeeste poolt raiutud üksikpuude kogused on täielikult raielangilt (metsalaost) kokkuveetud, tasustatakse kokkuvedu kinnitatud harvesteri mõõtmisandmete ja raiemeeste mõõtmisandmete koguste summa alusel.
- 6.5. Juhul, kui kinnitatud harvesteri poolt raiutud kogus on osaliselt raielangile (metsalattu) jäänud ja seda kokku ei veeta, siis praaker hindab raielangile (metsalattu) jäänud koguse ja kokkuveo tasustamise aluseks on kinnitatud harvesteri poolt mõõdetud ja raielangile (metsalattu) jäänud koguse vahe.
- 6.6. Juhul, kui raielangil raiemeeste poolt raiutud kogus on kokkuveetud, hinnatakse kokkuveetud kogus praakeri poolt.
- 6.7. Juhul, kui töö on üleantud kinnitatud harvesterile, kuid harvesteri tehnilise rikke, valeandmete esitamise vmt tõttu ei ole harvesteri poolt mõõdetud kogus usaldusväärne, on tasustamise aluseks praakeri poolt vahelaos hinnatud kogus.
- 6.8. Juhul, kui töö on üleantud kinnitatud harvesterile, kuid harvesteri operaator ei saada tähtaegselt RMK nõuetele vastavat *.ktr faili, on tasustamise aluseks praakeri poolt vahelaos hinnatud kogus.
- 6.9. Praakeri poolt hinnatakse puidu kogus vastavalt väljaandes "Ümarpuidu mõõtmine ja hindamine" (koost. J.Jänes, Tartu 2001) esitatud metoodikale ja kooskõlas tööde üleandmise akti lisas kokku lepitud puidu kvaliteedinõuetele. Kogus hinnatakse virnmõõtmisena (määratakse puidu virnastusmaht ja selles oleva puidu maht virnatäiuse koefitsiendi alusel).

7. Tasustamise aluseks olev tüvemaht

- 7.1. Juhul, kui raiub kinnitatud harvester, saadakse likviidne tüvemaht kinnitatud harvesterilt, millele lisatakse mittelikviidse puidu osa ja saadakse tasustamise aluseks olev tüvemaht.
- 7.2. Juhul, kui raielangil raiuvad raiemehed, kinnitamata harvester või kinnitatud harvester, kus enne tööde üleandmist on teada, et raiemehed raiuvad üle 10% raielangi raiemahust, määratakse raiutavate puude tüvemaht RMK töötaja poolt, mõõtmise teel, enne Töövõtjale tööde üleandmise akti koostamist.
- 7.3. Juhul, kui töö on üleantud kinnitatud harvesterile, kuid harvesteri tehnilise rikke, valeandmete esitamise vmt tõttu ei ole harvesteri poolt määratud tüvemaht usaldusväärne või raiemehed raiuvad üle 10% raielangi raiemahust, on tasustamise aluseks raielangi takseerandmete alusel leitud tüvemaht.
- 7.4. Juhul, kui töö on üleantud kinnitatud harvesterile, kuid harvesteri operaator ei saada tähtaegselt RMK nõuetele vastavat *.ktr faili, on tasustamise aluseks raielangi takseerandmete alusel leitud tüvemaht.

8. Tööde üleandmise akt

- 8.1. Tellija esitab enne tööde alustamist Töövõtjale tööde üleandmise akti.
- 8.2. Tööde üleandmise aktiga määratakse:
- 8.2.1. nõutav tööde alustamise ja lõpetamise kuupäev;
 - 8.2.2. raielangile esitatavad nõuded, sh raiejäätmete puhastamise viis, tööde tehnoloogia, vahelaoplatsi asukoht(d);
 - 8.2.3. valmistava Puidu kvaliteedi- ja ladustamisnõuded;
 - 8.2.4. hinnakujunemise parameetrid;
 - 8.2.5. tasustamise aluseks oleva tüvemahu päritolu (takseerandmed, mõõtmisandmed, masinandmed);
- 8.3. RMK poolseks tööde üleandmise akti allkirjastajaks on akti koostanud praaker.
- 8.4. Töövõtja poolne töö üleandmise akti allkirjastaja on **Meelis Veeroja**.

9. Tööde vastuvõtmise akt

- 9.1. Tellija koostab tööde vastuvõtmise akti peale tööde üle vaatamist ning tehtud töö kvaliteedi ja puidu koguse hindamist hiljemalt 7 (seitsme) päeva jooksul.
- 9.2. Tööde vastuvõtmise aktil näidatud töömahu aluseks on tegelikult teostatud ja Tellija poolt vastuvõetud maht.
- 9.3. Töö vastuvõtmise aktil oleva töömahuga nõustumist kinnitab Töövõtja arve esitamisega.
- 9.4. Puidu kogus aktil tuleb kirjeldada täpsusega kaks kohta pärast koma (0,01 m³).

10. Tasumine

- 10.1. Tellija tasub tehtud tööde eest Töövõtja poolt esitatud arve(te) alusel.
- 10.2. Arve esitamise aluseks on Lepingu punktis 9.1 nimetatud tööde vastuvõtmise akt.



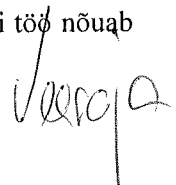
- 10.3. Töövõtja esitab arve vaid elektrooniliselt, aadressile arved@rmk.ee. Arvel peab olema tööde vastuvõtmise akti number ja vastuvõtmise AKTI koostaja nimi.
- 10.4. Tellija tasub arvel oleva summa arvel näidatud pangakontole 10 (kümne) Päeva jooksul Töövõtja poolt arve väljastamise kuupäevast.
- 10.5. Töövõtja poolt kohustuste mittenõuetekohase täitmise korral on Tellijal õigus alandada tööde eest tasumisele kuuluvat tasu (raiejäätmete puhastamise nõude eiramine, raielangi pinnase purustamine, järkamise vead, Puidu kvaliteedi rikkumine jne). Tasu alandamine toimub Võlaõigusseaduse § 112 sätestatud korras.

11. Tellijal on õigus:

- 11.1. määrata tööde tähtaeg iga tööliigi ja raielangi lõikes eraldi;
- 11.2. määrata tööde tingimused ja asukoht;
- 11.3. kontrollida Töövõtja tööde tähtaegsust ja kvaliteeti ning anda korraldusi esinevate rikkumiste kõrvaldamiseks;
- 11.4. viia läbi harvesteride kontrollmõõtmist, kontrollida harvesteris olevat tarkavara ja kasutatavaid mõõtmisvahendeid ja mõõtmisvahendite kalibreerimist;
- 11.5. kontrollida Töövõtja tehnika vastavust RMK keskkonnanõuetele;
- 11.6. hinnata raiutud ja kokkuveetud Puidu kogust;
- 11.7. enne kokkuveo lõpetamist Puitu välja vedada;
- 11.8. peatada tööd ja nõuda harvesteri mõõtmisseadmete vastavusse viimist nõuetega, kui Töövõtja Kinnitatud harvesteri mõõtmisseadmed ei taga RMK Harvesterimõõtmise juhendiga kehtestatud mõõtmise täpsusnõudeid;
- 11.9. peatada tööd, kui Töövõtja ei ole tähtaegselt saatnud RMK nõuetele vastavat *.ktr jt nõutud faile;
- 11.10. peatada töö, kui Töövõtja ei ole tähtaegselt saatnud vahelaoplatsi kokkuveetud Puidu koguseid;
- 11.11. peatada tööd raielangil kui Töövõtja ei pea kinni õigusaktidest ning Tellija poolt kehtestatud keskkonnanõuetest, kuni rikkumiste kõrvaldamiseni;
- 11.12. kontrollida Töövõtja poolt esitatud pangagarantii kehtivust enne tööde algust ja ka hiljem ning juhul, kui on nõutud pangagarantii olemasolu, mitte lubada töötamist, kui pangagarantii ei kehti;
- 11.13. muuta ühepoolset RMK Harvesterimõõtmise juhendit ja RMK Keskkonnanõudeid;
- 11.14. paigaldada Töövõtja Garmin'i GPS-seadmetele tasuta piiratud kasutamiseks RMK metsakaardi. Erisuseks, et kõikidel Garmin'i mudelitele RMK metsakaardikiht puudub ning nende kasutamisel RMK ei võta vastutust toimimisest;
- 11.15. lubada talvel (dets-märts), kui töövõtjale planeeritavate lageraiete keskmine tüvemaht langeb alla 0,25, ajutiselt kasutada kõikidele töövõtulepingus esitatud nõuetele vastavatele harvesteridele lisaks nõuetele vastavaid, kuid vanemaid harvestere;
- 11.16. lubada suure metsalaoseisu puhul kõikidele töövõtulepingus esitatud nõuetele vastavatele kokkuveomasinatele lisaks ajutiselt kasutada nõuetele vastavaid, kuid vanemaid kokkuveomasinaid;
- 11.17. peatada tööd perioodiks, kuni looduslikud tingimused (teede lagunemine, suur tuleoht, liigniiskus metsas jms) ei võimalda raielangile pääsu või töötamist. Tööde peatamiseks ja jätkamiseks väljastab Tellija teate Töövõtjale e-posti teel, kusjuures teade loetakse kättesaaduks 1 (ühe) Päeva möödumisel saatmisest.

12. Tellijal on kohustus:

- 12.1. taotleda töödeks vajalikud kooskõlastused (trasside ja teede haldaja, naaberkinnistu omanik jt asjaomaste isikutega);
- 12.2. märgistada nähtavalt raielangi piirid, mis piirnevad mitte RMK katastriüksusega või looduskaitsealaga juhul, kui piirid ei ole arusaadavate looduslike piiridega määratlevad, muudel tingimustel pole Tellijal kohustust piire märkida;
- 12.3. veenduda, et Töövõtja leiab raielangi;
- 12.4. esitada Töövõtjale enne tööde alustamist tööde üleandmise akt;
- 12.5. Töövõtja soovil tutvustada Töövõtjale raietööde hinna kujunemist (tüvemahu, kokkuveokauguse, hinnaraamistiku parandite määramist);
- 12.6. varustada töövõtja liiklusohutuse skeemil nõutud liiklus- ja ohumärkidega;
- 12.7. anda Töövõtjale enne tööde alustamist lubava kinnitusega metsateatise koopia, kui töö nõuab metsateatist;



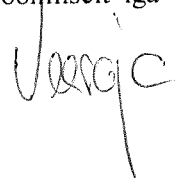
- 12.8. korraldada Tellija kulul Töövõtja juurdepääs raielangile ja vahelaoplatesidele (sihtide võsast puhastamine, sihtide tallamine, kraavidest ülepääsemise tagamine, lume lükkamine ulatuses, mis tagab vähemalt neljarattaveolise hariliku väikeveoki läbitavuse raielangile lähima teeni);
- 12.9. omal kulul Töövõtjat varustama biotõrje preparaadiga ROTSTOP® raielankidel, millel Tellija nõuab kändude töötlemist juurepessu leviku tõkestamiseks;
- 12.10. omal kulul Töövõtjale väljastama RMK kontori vmt juures raidmete ja tüveste katmiseks kattepaberi, kui Tellija nõuab energiapuidu tooraine katmist kattepaberiga;
- 12.11. tööde käigus raietööde hinna kujunemist mõjutavate tegurite olulisel muutumisel (kokkuveokaugus, pinnasetingimused jms) võtta senini tehtud tööd vastuvõtu aktiga vastu ja koostada uus tööde üleandmise akt;
- 12.12. koostada tähtaegselt töö vastuvõtmise aktid;
- 12.13. tasuda Töövõtja arved õigeaegselt;
- 12.14. tutvustada Töövõtjale RMK keskkonnavalaseid käitumisjuhiseid ja keskkonnanõudeid, mis moodustavad Lepingu Lisa.
- 12.15. selgitada raiet ja kokkuvedu reguleerivaid õigusakte Töövõtjale;
- 12.16. koostada tähtaegselt Lepingu Lisad.

13. Töövõtjal on õigus:

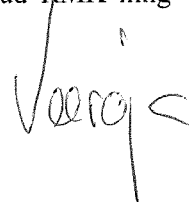
- 13.1. saada Tellijalt eelnevat teavet raiesse planeerivatest raielankidest ja enne tööde alustamist nendega tutvuda;
- 13.2. nõuda Tellijalt vajalike kooskõlastuste olemasolu;
- 13.3. enne tööde üleandmise akti kinnitamist tutvuda raielangile esitatavate nõuetega ja raietööde hinna kujunemisega, sh tüvemahu, kokkuveokauguse, hinnaraamistiku parandite määramisega;
- 13.4. nõuda tööde käigus raietööde hinna kujunemist mõjutavate tegurite olulisel muutumisel (kokkuveokaugus, pinnasetingimused jms) seniseks tehtud tööde aktiga vastuvõtmist ja uue tööde üleandmise akti sõlmimist;
- 13.5. saada Tellijalt tähtaegselt ja nõuetekohaselt tehtud töö eest kokkulepitud tasu;
- 13.6. saada Tellijalt teavet vahelaost väljasaadetud koguste kohta;
- 13.7. teha Tellijale ettepanekuid tööde korralduse muutmiseks.

14. Töövõtjal on kohustus:

- 14.1. töötada tähtaegselt ja kvaliteetselt;
- 14.2. töötada vastavalt Tellija poolt esitatud tööde üleandmise aktis sätestatule ja juhistele ning informatsioonile;
- 14.3. töötada oma tööjõu ja tehniliste vahenditega. Töövõtja poolt kasutatava tehnika nimekiri moodustab Lepingu Lisa;
- 14.4. teatada Tellijale enne uue harvesteri kasutusele võttu nende andmed, milleks on: masina mark, masina mudel, registri number, VIN kood, omanik, vastutav kasutaja, kasutatav tarkvara, kännutöötlemissaadme olemasolu, järkamisläbimõõt, väljalaske aasta.
- 14.5. teatada Tellijale enne uue kokkuveomasina kasutusele võttu nende andmed, milleks on: masina mark, masina mudel, registri number, VIN kood, omanik, vastutav kasutaja, IMEI kood, väljalaske aasta.
- 14.6. mitte üle anda Lepingu alusel saadud õigusi ja kohustusi kolmandale isikule (alltöövõtjale) ilma Tellija kirjaliku nõusolekuta;
- 14.7. omada harvesteris tarkvara, mis vastab General StanForD standardile ja mille väljundfailid on avatavad SilviA 5.1 versiooniga;
- 14.8. võtta harvesteri tarkvaraga vastu elektrooniliselt saadetavaid *.apt ja kaardi faile ning kaardirakenduse alusel jälgida raielangile piire;
- 14.9. varustada kõik kokkuveomasinad riistvaraga (arvutiga), millega on võimalik vastu võtta raielangile andmeid ja edastada Tellijale kokkuveoandmeid reaajas. Riistvara minimaalsed nõuded on:
 - 14.9.1. vähemalt 7-tolline puutetundlik tahvelarvuti;
 - 14.9.2. vähemalt operatsioonisüsteem Android 3.0;
 - 14.9.3. vähemalt 3G võrguühendus
- 14.10. kinni pidada RMK Harvestermõõtmise juhendi nõuetest, mis moodustavad Lepingu Lisa;
- 14.11. teatada Tellijale harvesteri raiel Puidu kogused toodangufailiga (*.prd) elektrooniliselt iga Päev;
- 14.12. hinnata Puidu koguseid kokkuveol;

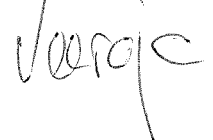


- 14.13. teatada Tellijale kokkuveetud Puidu kogused elektrooniliselt kokkuveomasinast iga Päev;
- 14.14. kaaluda Tellija nõudmisel kokkuveotud Puit;
- 14.15. töödelda kännud Tellija nõudmisel vegetatsiooniperioodil juurepessu leviku tõkestamiseks biotõrje preparaadiga ROTSTOP®;
- 14.16. kasutada raidmete ja tüveste kokkuveol viglahaaratsit;
- 14.17. omada energiapuidu kattepaberiga katmiseks raami;
- 14.18. kasutada Tellija nõudmisel kokkuveol ratastel kette või linte;
- 14.19. puhastada kokkuveo lõpetamisel vahelaoplatst ja tee prahist, mis on kokkuveoga kaasnenud;
- 14.20. mitte andma Tellija poolt tasuta piiratud kasutamiseks saadud RMK metsakaarte kolmandatele osapooltele;
- 14.21. tuua Lepingu lõppemisel Tellijale Garmin'i GPS-seadme, et Tellija saaks eemalda sealt RMK metsakaardi;
- 14.22. parandada omal kulul raiel ja kokkuveol kahjustatud pinnas, sihid, teed, truubid, sillad ja teised rajatised vastavalt RMK poolt koostatud kirjale, kui nende kahjustamine toimus Töövõtja süül;
- 14.23. abistada Tellijat tormikahjustuste ja metsapõlengute likvideerimisel;
- 14.24. lubada kasutada oma tehnikat Kontrollmõõtmisel;
- 14.25. kanda vastutust igasuguse hooletuse eest, mis tõi kaasa kasvava metsa või Puidu kaotsimineku või kahjustamise. Nimetatud kohustus laieneb Töövõtjale kuni Tellija poolt Puidu kokkuveoni näidatud vahelaoplatsti;
- 14.26. võtta tarvitusele kõik abinõud Tellija poolt temale usaldatud kasvava metsa või Puidu varguste jm õigusrikkumiste vältimiseks;
- 14.27. tutvustada oma töötajatele ja kinni pidada töötamisel RMK keskkonnanõuetest, töötervishoiu ja tööohutuse õigusaktidest, Puidu kvaliteedi ja markeerimise nõuetest, raielangi piiridest, raietehnoloogiast, sh kokkuveoteedest, rajatiste korrashoidmise tingimustest jms;
- 14.28. tagada oma töötajate varustatuse tööks vajalike ning kaasaegsete töökaitsevahenditega (turvariided ja muud isikukaitsevahendid) ning tagama nende instrueerimise töökaitsevahendite ja -võtete kasutamise osas;
- 14.29. vastutada töötamisel tööohutuse eest ja mitte lubada tuulemurrus töötada üheaegselt vähem kui kahel saamehel;
- 14.30. saata kolme Päeva jooksul Tellijale e-posti teel teada oma töötajaga toimunud tööõnnetusest ning esitada tööõnnetuse kohta täiendavat informatsiooni Tellijalt saadud teatise vormil, millele tuleb näidata järgmised andmed: tööõnnetuse toimumise aeg, töötaja ametinimetus, tehtav tööliik, tööõnnetuse raskusaste ja lühikirjeldus
- 14.31. raiel ja kokkuveol järgida õigusakte ja teha kõik endast oleneva, et vältida metsa tervisliku ja ümbritseva keskkonna seisundi halvenemist, samuti rakendada tehnoloogiaid, tehnilisi vahendeid ja töövõtteid, mis ei kahjusta kasvavat metsa, pinnast ning ümbritsevat keskkonda;
- 14.32. kaitsta ja hoida metsa ning täita metsades tuleohutuse nõudeid ning tulekahju puhkemisel informeerida koheselt Päästemeeti häirekeskust (tel 112) ja Tellijat;
- 14.33. kasutada ettevõtteväliselt, sealhulgas suhtlemisel Tellijaga, töökeelena eesti keelt;
- 14.34. Lepingu täitmist takistavate asjaolude ilmnemisel võtta koheselt ühendust tööde üleandmise akti koostajaga või Tellija esindajaga;
- 14.35. teatada Tellijale kui tuleb tööle uus harvesteri- või kokkuveomasinaoperaator;
- 14.36. töötada kogu lepingu perioodi jooksul harvesteriga, mis ei ole vanem kui 6 aastat, va juhul, kui Tellija lubab talvel (dets-märts), kui töövõtjale planeeritavate lageraiete kuu keskmine tüvemaht langeb alla 0,25, ajutiselt kasutada kõikidele töövõtulepingus esitatud nõuetele vastavatele harvesteridele lisaks nõuetele vastavaid, kuid vanemaid harvester;
- 14.37. töötada kogu lepingu perioodi jooksul kokkuveomasinaga, mis ei ole vanem kui 7 aastat, va juhul, kui Tellija lubab suure metsalaoseisu puhul ajutiselt kõikidele töövõtulepingus esitatud nõuetele vastavate kokkuveomasinatele lisaks nõuetele vastavaid, kuid vanemaid kokkuveomasinaid;
- 14.38. esitada Tellija nõudmisel Tellijale peale hankelepingu sõlmimist, kuid enne tööde alustamist tingimusteta, tagasivõtmatu ja Tellija esimesel nõudmisel sissenõutav võlaõigusseaduse §le 155 vastav tingimusteta, tagasivõtmatu pangagarantii 9 000 € suurusele summale oma lepingujärgsete kohustuste täitmise tagamiseks. Garantiikirjas peab võlausaldajaks olema märgitud RMK ning garantii peab kehtima kogu lepingu kehtivuse ajal.



15. Sanktsioonid

- 15.1. Juhul, kui Tellija viivitab põhjendamatult Töövõtja poolt esitatud arve tasumisega, on Töövõtjal õigus nõuda viivist 0,15% viivitatud summast päevas iga tasumisega viivitatud päeva eest.
- 15.2. Juhul, kui Tellija ei suuda tagada Lepingu lisas määratud mahus Tööde tegemiseks raielankide üleandmist Töövõtjale, on Töövõtjal õigus nõuda Tellijalt leppetrahvi üleandmisega viivitatud tööde maksumusest lageraie ja raadamise korral 6€/m³ ja teiste raiete korral 12€/m³ iga viivitatud m³ eest Lepingu lisas sätestatud kuu möödumisel eelnenud kuu saamata jäänud mahu osas.
- 15.3. Tellija on kohustatud Töövõtjale hüvitama kahjud ja kulud, mis tekkisid ebapiisavast raielangil piiride määramisest, Tellija poolsest ebatäpsest dokumentide vormistamisest või vormistamata jätmisest vmt.
- 15.4. Juhul, kui Töövõtja ei lõpeta tööd töö üleandmise aktis ettenähtud tähtajaks on Tellijal õigus nõuda leppetrahvi lageraie ja raadamise korral 45€/m³ ja teiste raiete korral 32€/m³ iga ülestöötamata m³ ulatuses. Samuti on Tellijal õigus vähendada ülestöötamata Puidu koguse võrra Lepingu mahtu.
- 15.5. Juhul, kui Töövõtja Kinnitatud harvesterist ei saadeta tähtaegselt RMK nõuetele vastavat *.ktr faili, on Tellijal õigus nõuda leppetrahvi. Leppetrahvi suuruseks on 300€ esmakordse rikkumise korral, 500€ teistkordse rikkumise korral ja 1000€ iga järgneva rikkumise korral Raieperioodis.
- 15.6. Juhul, kui Töövõtja ei alusta raielangil tööd 7 (seitsme) Päeva jooksul peale töö üleandmise aktis ettenähtud tööde alustamise tähtpäeva, on Tellijal õigus anda töö teisele tegijale ning Tellijal on õigus vähendada raielangilt saadava Puidu koguse võrra Lepingu mahtu.
- 15.7. Juhul, kui Töövõtja ei lõpeta raielangil tööd 7 (seitsme) Päeva jooksul peale töö üleandmise aktis ettenähtud lõpetamise tähtaega on Tellijal õigus anda töö teisele tegijale ja Töövõtjal ei ole õigust nõuda Tellijalt tasu senini sellel raielangil tehtud tööde osas.
- 15.8. Juhul, kui Tellijal on pretensioone sortimendi järkamise, sorteerimise kvaliteedi, markeerimise või ladustamise osas, mis on tekkinud Töövõtja süül, määrab Tellija Töövõtjale tähtaja puuduste kõrvaldamiseks. Juhul, kui puudusi ei kõrvaldata nimetatud tähtajaks või puudusi ei ole võimalik kõrvaldada, on Tellijal õigus nõuda Leppetrahvi tehtud kahju ulatuses või vähendada Lepingu mahtu või õigus nõuda tekitatud kahju hüvitamist muul moel.
- 15.9. Juhul, kui Tellijal tekib pretensioone Töövõtja poolt kasutatavale tehnikale, tarkvarale, operaatorite kvalifikatsioonile akteerib Tellija selle mittevastavusena ning määrab tähtaja puuduste kõrvaldamiseks, vajadusel töö seniks peatatakse.
- 15.10. Juhul, kui Töövõtja annab Tellija poolt paigaldatud RMK metsakaardi kolmandale osapoolale, on Tellijal õigus nõuda leppetrahvi 6000€.
- 15.11. Juhul, kui tööde vastuvõtmisel on Tellijal pretensioone kokku lepitud tööde nõuetekohasuse kohta, määrab ta Töövõtjale tähtaja puuduste kõrvaldamiseks ning samavõrra lükkub edasi tööde eest tasumise kohustus. Juhul, kui Töövõtja ei kõrvalda puudusi nimetatud tähtajaks, on Tellijal õigus alandada Poolte vahel kokku lepitud tööde maksumust ning nõuda tekitatud kahju hüvitamist. Tasu alandamise ulatus (summa) tuleb ära näidata tööde vastuvõtmise aktil. Juhul, kui puudusi ei ole võimalik kõrvaldada, on Tellijal õigus tekitatud kahju maha arvestada tasumisele kuuluvast summast. Sellisteks kahjudeks võivad olla:
- 15.11.1.puidu järkamine pikkustesse, mis ei ole fikseeritud tööde üleandmise aktis;
- 15.11.2.puidu ladustamine sorteerimata või halvasti sorteeritult, mis tingib Tellija täiendavaid kulutusi puidu sorteerimisel;
- 15.11.3.puidu kvaliteedi kahjustamine raiel ja/või kokkuveol (lõkketahm, mehaanilised rebendid, sisselõiked, kaldlõiked, lohakas laasimine, rullikute liigse surve tõttu tulenevad kahjustused jms).
- 15.12. Juhul, kui Töövõtja ei nõustu Tellija pretensioonidega, võib ta nõuda ekspertiisi määramist. Ekspertiisi kulud kannab Töövõtja. Juhul, kui ekspertiis tõestab Tellija pretensioonide alusetust, on Töövõtjal õigus ekspertiisi kulud Tellijalt sisse nõuda.
- 15.13. Juhul, kui Töövõtja või Töövõtja töötaja omastab või üritab omastada Puitu või esitab Tellijale valeandmeid, on Tellijal õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda ja/või nõuda tekitatud kahju hüvitamist.
- 15.14. Tellijal on õigus leppetrahvi maha arvestada Töövõtjale tasumisele kuuluvast summast.
- 15.15. Juhul kui Tellija on esitanud leppetrahvi või kahju hüvitamise nõude Töövõtjale, ei ole kohustatud Tellija tasuma ühegi töö eest enne, kui Töövõtja on tasunud leppetrahvi või



hüvitanud kahju. Töövõtjal puudub õigus samaaegselt Tellija suhtes rakendada sanktsioone sellel ajal tasumata summade osas.

- 15.16. Juhul, kui Töövõtja ei täida Lepinguga talle pandud mistahes kohust, mille sanktsioone ei ole eraldi välja toodud, määrab Tellija Töövõtjale tähtaja puuduste kõrvaldamiseks. Tellija esitab Töövõtjale selle kohase akti. Juhul, kui Töövõtja ei kõrvalda puudusid nimetatud tähtajaks on Tellijal õigus nõuda tekitatud kahjude hüvitamist ja Leping ühepoolset ilma etteteatamise tähtajata üles öelda.
- 15.17. Juhul, kui Tellija on korduvalt kasutanud Töövõtja osas sanktsioone, on Tellijal õigus Leping ühepoolset ilma etteteatamise tähtajata üles öelda või vähendada sanktsiooni ulatuses Lepingu kogust.

16. Lepingu rikkumise vabandatavus

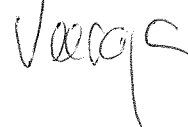
- 16.1. Lepingust tulenevate kohustuste mittetäitmist või mittenõuetekohast täitmist ei loeta Lepingu rikkumiseks, kui selle põhjuseks olid asjaolud, mida Pooled ei saanud mõjutada, ei võinud ega pidanud ette nägema ega ära hoidma (Vääramatu jõud, VÕS § 103). Nimetatud asjaolud peavad olema tõendatavad ning vaatamata eelnimetatud ettenägemata asjaoludele, on Pooled kohustatud võtma tarvitusele abinõud tekkida võiva kahju vähendamiseks. Kui takistav asjaolu on ajutine, on kohustuse rikkumine vabandatav üksnes aja vältel, mil asjaolu takistas kohustuse täitmist. Lepingus mõistetakse Vääramatu jõuna Riigikogu või valitsuse õigusakti, ülestõusu, üldstreiki, massilisi rahutusi, sõda, loodusõnnetust, tormikahjustust, metsatulekahju, metsade sulgemist tuleohu tõttu, teede (sh metsateede) kasutamise piiramist või keelamist, suur lumesadu või – tuisk, metsapinnase mittekandvust Poolte asukoha haldusüksuses ja muid asjaolusid, mis oluliselt ja vääramatult takistavad Lepingu täitmist ning muid Lepingus loetlemata asjaolusid, mida mõlemad Pooled aktsepteerivad Vääramatu jõuna.
- 16.2. Pool, kelle tegevus lepingujärgsete kohustuste täitmisel on takistatud ettenägemata asjaolude tõttu, on kohustatud sellest viivitamatult teatama teisele Poolele vahenditega, mis tagavad teate kiireima edastamise, samas saates välja teate tähtitud kirjaga.

17. Lepingu kehtivus, lõppemine ja lõpetamine

- 17.1. Leping jõustub **01.07.2014.a.** ja kehtib kuni **30.06.2019.a.** ja/või kõikide lepinguliste kohustuste täitmiseni mõlema Poole poolt.
- 17.2. Juhul, kui Pooled ei ole saavuta kokkulepet Lepingu Lisas toodud Hinnakokkuleppe raamistiku kehtivusaja lõpuks, kuid on nõus kokkuleppe saamiseks läbirääkimisi jätkama, kehtib viimase kokkuleppe hind, kuid mitte kauem kui 30 (kolmkümmend) Päeva pärast selle kehtivusaja lõppu. Selleks ajaks kokkuleppele mittejõudmisel on Tellijal õigus Leping üles öelda.
- 17.3. Tellijal on õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda, kui Töövõtja on muutunud maksejõuetuks või tema suhtes on algatatud pankroti- või likvideerimismenetlus
- 17.4. Tellijal on õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda, kui Tellija on Töövõtja suhtes korduvalt rakendanud Lepingus sätestatud sanktsioone.
- 17.5. Tellijal on õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda, kui Töövõtja tegevuse või tegevusetuse tõttu ei suuda Pooled allkirjastada Tööde üleandmise akti 1 (ühe) nädala jooksul aktis toodud nõutava tööde alustamise kuupäevast;
- 17.6. Tellijal on õigus Leping üles öelda, kui Töövõtja korduvalt ei täida Lepinguga endale võetud kohustusi.
- 17.7. Tellijal on õigus Leping peatada kui Töövõtja ei täida tööohutusenõudeid ja RMK keskkonnanõudeid. Korduvatel eiramistel on Tellijal õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda.
- 17.8. Töövõtjal on õigus Leping üles öelda, kui Tellija korduvalt ei täida Lepinguga endale võetud kohustusi.
- 17.9. Tellijal on õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda ja nõuda tekitatud kahju hüvitamist, kui Töövõtja või Töövõtja töötaja omastab või teeb katse ebaseaduslikult omastada puitu.
- 17.10. Tellijal on õigus Leping ilma etteteatamisajata ennetähtaegselt üles öelda ja nõuda tekitatud kahju hüvitamist kui Töövõtja masina vanus ei vasta Lepingule.

18. Üldsätted

- 18.1. Lepingu eesmärgiks on tagada metsa tõhus ja säästlik majandamine ning raietööde ladus korraldamine, järgides ning kinni pidades RMK ettekirjutustest ja keskkonnanõuetest ning õigusaktidest.



- 18.2. Kõik Lepingu Lisad või muudatused on kehtivad ainult juhul, kui need on vormistatud kirjalikult. Need peavad sisaldama selgesõnalist viidet Lepingule ja olema mõlema Poole volitatud esindaja poolt alla kirjutatud. Muudatused ja täiendused jõustuvad pärast allakirjutamist mõlema Poole poolt või Poolte poolt kirjalikult määratud tähtajal.
- 18.3. Lepingu täitmisel tekkivad lahkarvamused lahendatakse läbirääkimiste teel. Läbirääkimiste käigus kokkuleppele mitte jõudmisel lahendatakse vaidlused kostja asukohajärgses kohtus.
- 18.4. Leping on vormistatud kahes identses võrdset juriidilist jõudu omavas eksemplaris, millest üks antakse Tellijale ja teine Töövõtjale.

19. Teated

- 19.1. Lepinguga seotud pooltevahelised Teated, va juhised raielangil, peavad olema esitatud kirjalikus vormis tähitud kirjaga, väljastusteatega või allkirja vastu üleantud, välja arvatud juhtudel, kui sellised teated on informatsioonilise iseloomuga, mille edastamisel teisele Poolele ei ole õiguslikke tagajärgi.

20. Poolte andmed

20.1. Tellija andmed:

Riigimetsa Majandamise Keskus

Toompuiestee 24, Tallinn 10149, tel 676 7500, faks 676 7510, e-post rmk@rmk.ee

Kontaktaadress: RMK Kirde regioon, Ussimäe küla, 44204, Sõmeru vald, Lääne-Virumaa

GSM 5066036, telefon 6767085, e-post avo.siilak@rmk.ee

20.2. Töövõtja andmed:

FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu

Aadress: Pala küla, Türi vald, 72234, Järvamaa

Poolte allkirjad:

Tellija:

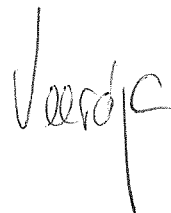


Avo Siilak

GSM 5066036

E-post avo.siilak@rmk.ee

Töövõtja:



Meelis Veeroja

GSM 5271524

E-post veerojavedul@gmail.com

RAIE- JA KOKKUVETEOTENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 1/1 – Tööajagraafik

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) leppisid kokku, et Raieperioodiks **01.07.2014 kuni 31.12.2014** on Töömaht ja tööajagraafik alljärgnev:

Raie liik	Töö liik	jaan	veebr	märts	apr	mai	juuni	juuli	aug	sept	okt	nov	dets	kokku
HR	Raie+kkv							1100	1100	1100	1100	1100	1100	6600

2. Pooled lepivad kokku, et Tellija kohustus loetakse täidetuks kui tähtajaks tellimata töömaht ei ületa 20 % kokkulepitud mahust. Juhul kui Töövõtja ei ole teatanud oma mittenõustumisest töötada tõusvalt rohkem kui 10%, on Tellijal õigus tellimusi jätkata. Tööajagraafikus tähtajaks kokkulepitud mahtusid ületavad mahud loetakse järgnevate tähtaegade kohustuste täitmiseks. Tellijal on lubatud tööd tellida Raieperioodi jooksul kuni 20% vähem või rohkem.

3. Käesoleva Lisaga Töövõtja kinnitab, et on suuteline kalendrikuus maksimaalselt raiuma 1100 m³ ja kokkuvedama 1100 m³;

4. Käesolev Lisa on koostatud kahes eksemplaris, millest üks Tellijale ja üks Töövõtjale.

Poolte allkirjad:

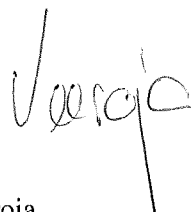
Tellija:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUVETEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 2/1 – Hinnakokkuleppe raamistik

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

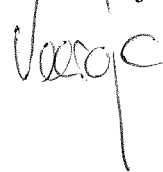
RMK (Tellija) ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) leppisid kokku, et alates 01.07.2014.a. on raietööde Hinnaraamistik alljärgnev:

Kütuse hind, €/l	1,219 €	Koefitsient RMK hinnaraamistikule on:			0,950
Tüvemaht (m³)	Harvendusraie (kuusk) raietööline (€/m³)	Harvendusraie (puuliigid ja kuusk) raietööline ja harvester (€/m³)	Tüvemaht (m³)	Harvendusraie (kuusk) raietööline (€/m³)	Harvendusraie (puuliigid ja kuusk) raietööline ja harvester (€/m³)
0,01	37,17	31,23	0,51	5,31	4,97
0,02	27,95	23,48	0,52	5,27	4,94
0,03	23,66	19,87	0,53	5,23	4,90
0,04	21,02	17,67	0,54	5,19	4,85
0,05	19,17	16,11	0,55	5,15	4,82
0,06	17,17	14,55	0,56	5,15	4,82
0,07	15,82	13,42	0,57	5,15	4,82
0,08	14,43	12,22	0,58	5,15	4,82
0,09	13,28	11,37	0,59	5,15	4,82
0,10	12,64	10,81	0,60	5,15	4,82
0,11	11,69	9,97	0,61	5,15	4,82
0,12	11,08	9,49	0,62	5,15	4,82
0,13	10,64	9,17	0,63	5,15	4,82
0,14	9,96	8,59	0,64	5,15	4,82
0,15	9,54	8,22	0,65	5,15	4,82
0,16	9,20	8,01	0,66	5,15	4,82
0,17	8,98	7,80	0,67	5,15	4,82
0,18	8,77	7,63	0,68	5,15	4,82
0,19	8,50	7,46	0,69	5,15	4,82
0,20	8,32	7,30	0,70	5,15	4,82
0,21	8,17	7,15	0,71	5,15	4,82
0,22	8,01	7,02	0,72	5,15	4,82
0,23	7,78	6,89	0,73	5,15	4,82
0,24	7,65	6,77	0,74	5,15	4,82
0,25	7,52	6,66	0,75	5,15	4,82
0,26	7,33	6,56	0,76	5,17	4,84
0,27	7,24	6,46	0,77	5,19	4,85
0,28	7,12	6,36	0,78	5,22	4,86
0,29	6,96	6,26	0,79	5,23	4,90
0,30	6,86	6,18	0,80	5,25	4,92
0,31	6,76	6,09	0,81	5,27	4,93
0,32	6,68	6,02	0,82	5,28	4,95
0,33	6,55	5,95	0,83	5,30	4,97
0,34	6,46	5,88	0,84	5,32	4,98
0,35	6,37	5,79	0,85	5,34	5,00
0,36	6,25	5,73	0,86	5,37	5,02
0,37	6,18	5,67	0,87	5,39	5,04
0,38	6,11	5,61	0,88	5,41	5,05
0,39	5,99	5,56	0,89	5,42	5,07
0,40	5,94	5,48	0,90	5,44	5,09
0,41	5,88	5,43	0,91	5,46	5,11
0,42	5,75	5,38	0,92	5,48	5,12
0,43	5,70	5,32	0,93	5,50	5,14
0,44	5,64	5,28	0,94	5,53	5,17
0,45	5,60	5,23	0,95	5,55	5,18
0,46	5,56	5,18	0,96	5,57	5,21
0,47	5,49	5,13	0,97	5,59	5,23
0,48	5,44	5,09	0,98	5,61	5,23
0,49	5,40	5,05	0,99	5,62	5,25
0,50	5,36	5,01	≥1,00	5,64	5,27

Tellija:
Avo Siilak



Töövõtja:
Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUVEOTEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 2/2 – Hinnakokkuleppe raamistik

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) leppisid kokku, et alates 01.07.2014.a. on

kokkuveo Hinnaraamistik alljärgnev:

Kütuse hind, €/l		1,219 €
Töötasu, €/kuus		930 €
Koefitsient RMK hinnaraamistikule on:		0,950
Kaugus (m)	Hind harvendus-, aegjärksel, häil-, veer-, valik- ja sanitaarraiel (€/m ³)	
≤100	5,55	
200	5,55	
300	5,69	
400	5,83	
500	5,99	
600	6,14	
700	6,29	
800	6,43	
900	6,58	
1000	6,73	
1100	6,88	
1200	7,03	
1300	7,17	
1400	7,32	
1500	7,48	
1600	7,63	
1700	7,77	
1800	7,92	
1900	8,07	
2000	8,23	
2100	8,38	
2200	8,53	
2300	8,68	
2400	8,84	
2500	8,98	
2600	9,13	
2700	9,27	
2800	9,43	
2900	9,59	
≥3000	9,73	

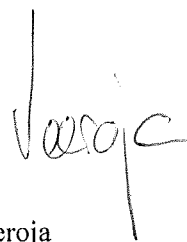
Tellija:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUVETEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 2/3 – Hinnakokkuleppe raamistik

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) ja FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu (Töövõtja) leppisid kokku, et alates 01.07.2014.a. on raie- ja kokkuveotöö hinnaraamistike alusmetsa, pinnase ja maastiku parandid järgnevad:

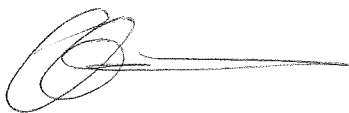
Järelkasvu ja alusmetsa raie langil	€/ha	Märkused
mittelikviidse iseloomuga HR	205	Mittelikviidse iseloomuga HR, kus varume peent laasitud tüveseid (nt 8Z)
tihe	160	Palju võsa + vähe sarapuud või vähe võsa ja palju sarapuud. Palju peab kasutama mootorsaagi. Võsa peab kandma osaliselt ka vaalu. Puid üle 17000 tk/ha või palju jämedat sarapuud.
keskmiselt tihe	105	Palju madalat võsa, nii lehtpuu kui ka okaspuu (nt mustika kkt alusmetsa kuused). Saab kogu töö teha võsasaega. Puid 11000 -17000 tk/ha
hõre	75	Mõnes kohas peab langetama võsa. Saab kogu töö teha võsasaega. Puid 3500-11000 tk/ha
puudub	0	Alusmets puudub või RMK ei nõua selle langetamist. Alla 3500 tk/ha

Pinnase olukord langil	€/m ³	Märkused
lank väga pehme	0,70	Kasutada ainult raadamisel eritingimustes, kus materjal on vaja kätte saada sõltumata ilmastikuoludest, aastaajast ning toimub nõ pidev aluse ehitamine, et masin pinnal püsiks. Metsamajanduslike raiete puhul ei kasutata.
pehme	0,38	Suures mahus (valdavalt, peaaegu) kõikidele kokkuveoteedele ja sihtidele on juurde vaja vedada oksa ning täita küttepuiduga. HR ei kasutata
osaliselt pehme	0,19	Kokkuveoteedele ja sihtidele on vaja üksikutesse kohtadesse juurde vedada oksa ja/või täita küttepuiduga (lank oksavallil läbitav).
ei ole pehme	0,00	Ei ole täiendavalt oksa vaja juurde vedada. Kokkuveoteed on läbitavad raie tulemusena saadud oksavallil (lank oksavallil läbitav). Sihti ei ole vaja tugevdada

Maastik langil	€/m ³	Märkused
tasane	0,00	
üksikud nõlvad	0,06	Üksikud järsemad nõlvad, millel peab teostama raiet ja kokkuveo laadimist (mitte üles-alla sõitmist)
mägine	0,19	Künklik maastik (a la Haanjamaa), millel peab teostama raiet ja kokkuveo laadimist (mitte üles-alla sõitmist)

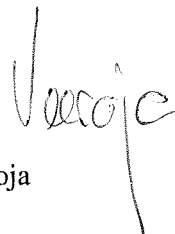
Tellija:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUVEOTEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 2/4 – Hinnakokkuleppe raamistik

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) leppisid kokku, et alates 01.07.2014.a. on raie ja kokkuveotöö hinnaraamistike sortimentide arvu parandid alljärgnevad:

Sortimentide arv raiel	€/m ³
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,06
12	0,06
13	0,06
14	0,06
15	0,06
16	0,06
17	0,06
18	0,06
19	0,06
20	0,06
21	0,06
22	0,13
23	0,13
24	0,13
25	0,13
26	0,13
27	0,13
28	0,13
29	0,13
30	0,13
31	0,13
32	0,13
33	0,13
34	0,13
35	0,13

Sortimentide arv kokkuveol	€/m ³
1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,06
9	0,06
10	0,06
11	0,06
12	0,13
13	0,13
14	0,13
15	0,13
16	0,13
17	0,13
18	0,19
19	0,19
20	0,19
21	0,19
22	0,19
23	0,19
24	0,19
25	0,19
26	0,19
27	0,19
28	0,26
29	0,26
30	0,26
31	0,26
32	0,26
33	0,26
34	0,26
35	0,26

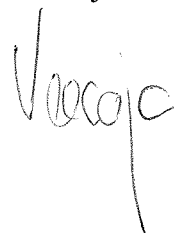
Tellija:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUEOTEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 3/1 – Töövõtja poolt kasutatava tehnika nimekiri

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) leppisid kokku, et Töövõtja kasutab Lepinguga võetud kohustuste täitmiseks alljärgnevat tehnikat:

Liik	Masina mark ja mudel	Reg nr	Väljalaske aasta	VIN-kood	Omanik	Vastutav kasutaja	Kasutatav tarkvara	Kännutõõtlus- seadme olemasolu	Jätkamis- läbimõõt
Harvester	PROFI 50		2011	4122	FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu	FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu			
Põllumajandustraktor	ValtraN143D	6453TE	2013	YK5N143D0DS231014	FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu	FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu			

* - RMK poolt kontrollitud ja aktsepteeritud riist- ning tarkvaraga varustatud harvester, millel viiakse läbi kontrollmõõtmisi vastavalt RMKs kehtestatud korrale.

2. Käesolev Lisa on koostatud kahes eksemplaris, millest üks Tellijale ja üks Töövõtjale.

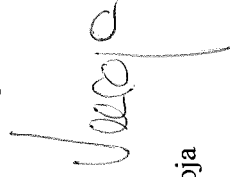
Tellija:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUVETEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 4/1 – Harvesterimõõtmise juhend

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) tutvustas ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) tutvus RMK juhatuse liikme poolt 29.12.2011. a. käskkirjaga nr 1-5/419 kinnitatud RMK harvesterimõõtmise juhendiga

RMK harvesterimõõtmise juhend

1. Harvesterimõõtmine

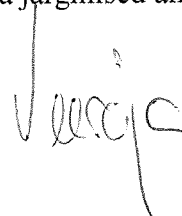
- 1.1. Harvesterimõõtmine on harvesteriga valmistatava metsamaterjali noti mõõtmine harvesteri mõõteseadmetega ja noti mahu arvutamine harvesteri tarkvaraga RMK poolt etteantud mõõtmismeetodi alusel raiumise käigus.
- 1.2. RMKs kasutatav noti mõõtmismeetod on järgnev:
 - 1.2.1. mõõtmisel registreeritakse iga noti 10cm silindriliste lõikude makismaalse ja minimaalse väärtuste keskmine diameeter koore pealt 1mm täpsusega, ümardades harilikul viisil.
 - 1.2.2. mõõtmisel registreeritakse nottide pikkused 1cm täpsusega, ümardades harilikul viisil.
 - 1.2.3. pikkust arvestatakse ülemõõduta.
 - 1.2.4. enne mahu arvutamist lahutatakse silindriliste lõikude koorega diameetrist koore parameetrid.
 - 1.2.5. koore parameetrid on:
 - 1.2.5.1. männil kogu puu ulatuses 3,8mm ja silindrilise lõigu koorega diameetrist 2,4%.
 - 1.2.5.2. kuusel ja lehtpuudel kogu puu ulatuses 3,3mm ja silindrilise lõigu koorega diameetrist 3,7%.
 - 1.2.6. noti mahtu arvestatakse 10cm silindriliste lõikude kaupa.
 - 1.2.7. saetee sordi järkamisel on lubatud vahemikus 0-3cm.
 - 1.2.8. sordi lubatud ülemõõdu vahemikud on:
 - 1.2.8.1. paberipuidul min 0cm ja max 5cm;
 - 1.2.8.2. lehtpuupalk min 15cm ja max 20cm;
 - 1.2.8.3. okaspuupalk min 10cm ja max 13cm;
 - 1.2.8.4. latil min 10cm ja max 13cm.

2. Mõõtmisseadme ja -tarkvara vastavus

- 2.1. Harvesteril kasutatav mõõtmisseade ja -tarkvara (*edaspidi mõõtmisseade*) peab vastama rahvusvahelise General StanForD standardi nõuetele.

3. Mõõtmisseadmele esitatavad nõuded

- 3.1. Mõõtmisseade peab olema kontrollitav ja kalibreeritav.
- 3.2. Mõõtmisseadmest peab olema võimalik väljastada varasemaid kalibreerimisandmeid ning -aegu elektrooniliselt ja paberil, sealhulgas:
 - 3.2.1. mahuarvutuste andmeid, mis peavad olema seotud mõõtmismeetodiga;
 - 3.2.2. mahuarvutamise programmi põhinäitajaid: mõõtmismeetod, koore parameetrid puuliikide kaupa, kasutatud ülemõõdud jne;
 - 3.2.3. mahuarvutuse seadistuse muudatused kuupäevaliselt ja kellaaajaliselt.
- 3.3. Mõõtmisandmete esitamiseks peab mõõtmisseade registreerima järgmised andmed:



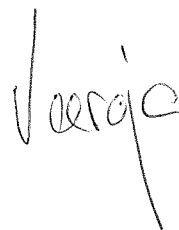
- 3.3.1. tüvede hulk puuliikide kaupa;
- 3.3.2. kõikide nottide lõigatud pikkused;
- 3.3.3. silindriliste lõikude keskmised diameetrid koorega;
- 3.3.4. nottide arv sortide kaupa;
- 3.3.5. sortide kooreta mahud kokku.
- 3.4. Mõõtmisseade peab võimaldama vastu võtta järkamisfaili (*.apt), mis sisaldab RMKs kasutatavat mõõtmismeetodit ja sortide standardtabelit, milles on fikseeritud vähemalt järgmised andmed:
 - 3.4.1. puuliik (mänd, kuusk, kask, segapuu);
 - 3.4.2. sordi nimi;
 - 3.4.3. pikkused seotuna sordiga;
 - 3.4.4. diameetriklassid;
 - 3.4.5. kvaliteediklassid;
 - 3.4.6. sordi hinnad.
- 3.5. Mõõtmisseade peab võimaldama saata elektrooniliselt toodangufaili (*.prd), mis peab sisaldama vähemalt järgmisi andmeid:
 - 3.5.1. raielangi nimi;
 - 3.5.2. RMK poolt antud harvesteri ID kood;
 - 3.5.3. raietööde alguse ja lõpu kellaaeg ja kuupäev;
 - 3.5.4. puuliik (mänd, kuusk, kask, segapuu);
 - 3.5.5. sort;
 - 3.5.6. arvutatud sortide maht (kooreta ja ilma ülemõõduta);
 - 3.5.7. sortide jooksvad meetrid kokku ja ühe sordi noti keskmine pikkus ülemõõduta;
 - 3.5.8. tüvemaht puuliikide kaupa eraldi ja puuliigid kokku;
 - 3.5.9. sordi tükiarv;
 - 3.5.10. sordi noti keskmine maht.

4. Andmete edastamise regulaarsus ja säilitamine

- 4.1. Harvesteroperaator peab edastama RMKle:
 - 4.1.1. toodangufaili (*.prd) praakerile elektrooniliselt (e-posti teel) korra päevas ja koheselt raietööde lõppedes.
 - 4.1.2. nõuetele vastavad kalibreerimisfailid (*.ktr) piirkondlikule RMK harvesteri mõõtmise spetsialistile koheselt peale kontrollkalibreerimise läbi viimist.
 - 4.1.3. lõpetatud raielangi kaardifaili, mis sisaldab harvesteri liikumise jälge joonena, piirkondlikule RMK harvesteri mõõtmise spetsialistile koheselt peale raietööde lõppemist.
- 4.2. Harvesteroperaator peab salvestama mõõtmisseadmesse raielangiti toodangufaili (*.prd), kalibreerimisfaili (*.ktr) ja raielangi lõppedes kaardifaili ning säilitama neid kuus kuud.

5. Kontrollkalibreerimine

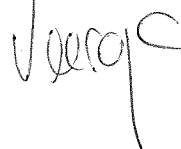
- 5.1. Kontrollkalibreerimine käesoleva juhendi tähenduses on harvesteri poolt järgatud noti pikkuse ja diameetri kontrollimine mõõdulindi ja kalibreerimisklupega. Kui näidud erinevad üle lubatud vea piiri, viiakse läbi mõõtmisseadmete kalibreerimine.
- 5.2. Kontrollkalibreerimine tuleb läbi viia:
 - 5.2.1. enne iga uue raielangi raietööde alustamist, kui raielangi üleandmise aktil on planeeritud likviidne raiemaht suurem kui 100m³;



- 5.2.2. iga 7. päeva möödumisel viimasest kontrollkalibreerimisest olenemata raieliigist ja raielankide suurusel ning olenemata sellest, kas masin töötab kauem kui 7 päeva samal raielangil;
- 5.2.3. alati peale harvesteri lõikepea või harvesteri riistvara remonti ja tarkvara hooldust.
- 5.3. Kontrollkalibreerimine tuleb läbi viia võimalikult raielangil alguses, esimeste kontrollkalibreerimiseks sobivate puudega.
- 5.4. Kontrollkalibreerimist alustatakse diameetriandurite korrasoleku kontrollimisega.
- 5.5. Kontrollkalibreerimine tuleb läbi viia raielangil kuusega ja männiga või nende puudumisel peapuuliigiga. Kontrollkalibreeritud okaspuuliigi andmed tuleb kopeerida lehtpuuliikidele. Kuuse olemasolul kopeerida kuuse andmed lehtpuule.
- 5.6. Kontrollkalibreerimise puude valiku nõuded on:
- 5.6.1. iga puuliigi kohta peab olema eraldi *.ktr fail, ühes *.ktr failis ei tohi sisalduda erinevaid puuliike;
- 5.6.2. valida tuleb erineva rinnasdiameetriga puid (jäme, keskimine, peen);
- 5.6.3. iga puuliigi kohta tuleb langetada ja mõõta vähemalt 3 puud ja kokku vähemalt 9 notti;
- 5.6.4. tüved peavad olema ühtlased ja hea kvaliteediga (ei sobi ovaalsed, põdrakahjustusega, kõverad jne puud). Juhul kui raielangil ei ole sobivaid puid ja kontrollkalibreerimist ei ole võimalik teostada, tuleb sellest teavitada e-kirjaga piirkonna RMK harvesterimõõtmise spetsialisti.
- 5.7. Kontrollkalibreerimiseks tehakse toimingud järgmises järjekorras:
- 5.7.1. harvesteriga lõigatakse vajalik hulk notte, notid paigutatakse raielangile eraldi järkamise järjekorras, et hiljem oleks lihtsam mõõta;
- 5.7.2. harvesteri arvutist saadetakse andmed kalibreerimiskluppe;
- 5.7.3. mõõdetakse mõõdulindiga noti pikkused ja tulemused sisestatakse kalibreerimiskluppe;
- 5.7.4. mõõdetakse kalibreerimisklupe poolt etteantud kohas diameetrid, diameeter mõõdetakse ristmõõtmise meetodil koore pealt ehk kaks teineteisega risti olevat mõõtmist ühes etteantud kohas;
- 5.7.5. kõik mõõtmistulemused saadetakse kalibreerimisklupest harvesteri arvutisse;
- 5.8. Lubatud viga on diameetril kuni $\pm 6\text{mm}$ ning sealhulgas:
- 5.8.1. okaspuudel peavad 80% mõõdetud diameetri mõõtmispunktides jääma lubatud ($\pm 6\text{mm}$) vea piiridesse;
- 5.8.2. lehtpuudel peavad 75% mõõdetud diameetri mõõtmispunktides jääma lubatud ($\pm 6\text{mm}$) vea piiridesse;
- 5.9. Lubatud viga on pikkusel määratud ülemõõdust $\pm 2\text{cm}$ ja 80% mõõdetud pikkustest peavad jääma lubatud vea piiridesse.
- 5.10. Lubatud viga on mahu arvutamisel $\pm 4\%$.
- 5.11. Juhul kui ilmneb, et üks näitajatest (diameeter, pikkus või maht) ei mahu lubatud vea piiridesse, tuleb koheselt kontrollkalibreerimise tulemuste alusel läbi viia kalibreerimine ning seejärel teha uus kontrollkalibreerimine ja seda seni, kui kontrollkalibreerimise tulemus jääb lubatud vea piiridesse.

6. Harvesteri staatus „RMK kinnitatud harvester“, staatuse andmine, äravõtmine ja taastamine

- 6.1. Harvesteri staatus „RMK kinnitatud harvester“ on harvesteril, mille mõõtmisseade vastab RMK harvesterimõõtmise juhendile.
- 6.2. „RMK kinnitatud harvester“ peab olema komplekteeritud kontrollkalibreerimise läbiviimiseks harvesteri tarkvaraga ühilduva kalibreerimisklupe ja mõõdulindiga.



- 6.3. „RMK kinnitatud harvesteri“ harvesteroperaator peab regulaarselt kontrollima mõõtmisseadme täpsust, selleks peab tegema:
- 6.3.1. igapäevaselt pikkuse kontrollmõõtmist, mille käigus harvesteroperaator mõõdab valitud nottide pikkust mõõdulindiga ja võrdleb neid mõõtmisseadme näiduga;
 - 6.3.2. käesolevas juhendis sätestatud juhtudel kontrollkalibreerimist.
- 6.4. RMK töötajatel on õigus kontrollida mõõtmisseadmesse salvestatud faile ja teha kontrollkalibreerimisi.
- 6.5. Harvesteri vastavust staatusele kontrollib RMK harvestertermõõtmise spetsialist
- 6.6. Töövõtja on kohustatud teavitama piirkondlikku RMK harvestertermõõtmise spetsialisti uue harvesteri soetamisest. RMK kohustub nimetatud teate saamisel harvesteri kontrollkalibreerimise läbi viima 10 päeva jooksul ja otsustama harvesteri mõõtmisseadme vastavuse staatusele „RMK kinnitatud harvester“.
- 6.7. Töövõtja on kohustatud teavitama piirkondlikku RMK harvestertermõõtmise spetsialisti harvesteri löikepea suuremahulisest remondist. Töövõtja peab peale remondi lõppu ja raietööde alustamisel saatma *.ktr faili ja piirkondlik RMK harvestertermõõtmise spetsialist viib läbi täiendava kontrollkalibreerimise 10 päeva jooksul.
- 6.8. Töövõtja on kohustatud teavitama piirkondlikku RMK harvestertermõõtmise spetsialisti harvesteroperaatori vahetumisel. Uus harvesteroperaator peab läbi viima kontrollkalibreerimise ja saatma *.ktr faili ja piirkondlik RMK harvestertermõõtmise spetsialist viib läbi täiendava kontrollkalibreerimise ja harvesteroperaatori juhendamise 10 päeva jooksul.
- 6.9. RMK harvestertermõõtmise spetsialistil on õigus ära võtta harvesterile antud staatus „RMK kinnitatud harvester“, kui
- 6.9.1. harvesteroperaator ei edasta *.ktr faile tähtajaks;
 - 6.9.2. harvesteroperaatori edastatud *.ktr failid on valed;
 - 6.9.3. harvesteroperaator muudab korduvalt mõõtmismeetodi tingimusi;
 - 6.9.4. harvesteroperaator rikub töövõtulepingut;
 - 6.9.5. RMKl puudub kindlus, et harvesteroperaatori poolt esitatud andmed on tõesed.
- 6.10. Juhul kui harvesterilt on staatus „RMK kinnitatud harvester“ ära võetud ja töövõtja on puudused likvideerinud ning piirkondlikku RMK harvestertermõõtmise spetsialisti sellest teavitanud, kohustub piirkondlik RMK harvestertermõõtmise spetsialist läbi viima kontrollkalibreerimise 30 päeva jooksul ja otsustama harvesteri mõõtmisseadme vastavuse staatusele „RMK kinnitatud harvester“.

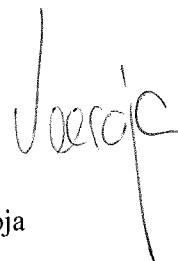
Tellij:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja



RAIE- JA KOKKUVETEENUSE TÖÖVÕTULEPINGU NR 3-2.5.1/18411411 JUURDE
LISA 5/1 – RMK keskkonnanõuded

Käesolev Lepingu Lisa on sõlmitud Ussimäel, 17.06.2014.a.

RMK (Tellija) tutvustas ja **FIE Meelis Veeroja Paakspuu talu** (Töövõtja) tutvus RMK juhatuse liikme poolt 21.08.2013. a käskkirjaga nr 1-5/180 kinnitatud RMK keskkonnanõuetega.

RMK KESKKONNANÕUDED METSATÖÖDEL

Keskkonnanõuete koostamisel on lähtutud kehtivatest õigusaktidest, FSC ja PEFC metsamajandamise standardi ning ISO 14001 keskkonnajuhtimise ja ISO 9001 kvaliteedijuhtimise standardi nõuetest.

1 Kütused ja tankimine

- 1.1 Kett- ja võsase tankimisel tuleb kasutada spetsiaalseid kanistrite otsikuid, mis välistavad üle- ja möödavalamist.
- 1.2 Metsamasina tankimisel tuleb kasutada selleks ettenähtud kütusepumpa.
- 1.3 Kütusemahutid peavad olema ette nähtud kütuste hoidmiseks ja veoks.
- 1.4 Kütusemahutid tuleb tööobjektil hoida varjulises kohas.
- 1.5 Lekkinud kütus või määrdeained tuleb imava materjali (absorbent) abil kokku koguda ning kuni äraveoni ladustada keskkonnaohutult.

2 Tavajäätmed ja ohtlikud jäätmed

- 2.1 Kõik töö käigus tekkinud tavajäätmed ja ohtlikud jäätmed tuleb peale tööobjekti lõpetamist ära viia.
- 2.2 Metsatöödel tekkivateks ohtlikeks jäätmeteks loetakse: kütuse ja määrdeainete taara, markeerimisvärvi purgid, kütuse või määrdeaine lekke tõrjumisel kasutatud absorbent ja absorbeerivad matid, akud, hüdrovoolikud, kütuse- või õlifiltrid.
- 2.3 Tavajäätmed ja ohtlikud jäätmed tuleb hoida tööobjektil eraldi.
- 2.4 Igal tööobjektil peab olema koht tavajäätmete hoidmiseks (prügikast, prügikott).
- 2.5 Igal tööobjektil peab olema koht ohtlike jäätmete hoidmiseks, ohtlikke jäätmeid tuleb hoida ilmastiku- ning lekkekindlates anumates või pakendites.
- 2.6 Tööobjektil, kus töötavad metsamasinad, peavad tööobjektil olema esmased keskkonnareostuse tõrjevahendid: labidas, 20 kg absorbentgraanuleid või 50 l turvast või saepuru ja kogumisenõu kasutatud absorbendi kogumiseks.

3 Mälestised ja pärandkultuuriobjektid

- 3.1 Tuleb vältida kinnismälestiste, nagu kultusekohtade, sõjahaudade, kääbaste, arhitektuuriajaloolise väärtusega ehitiste ja mälestusmärkide ning pärandkultuuriobjektide kahjustamist ning risustamist raidmetega.

4 Metsamasinate ja töövahendite seisund ning komplekteeritus

- 4.1 Metsamasinad peavad läbima valmistaja poolt ettenähtud sagedusega tehnohoolduseid.
- 4.2 Juhul, kui metsasinat ei kasutata, tuleb selle mootor seistada.
- 4.3 Liikluses kasutatavad metsamasinad peavad lisaks tehnohooldusele läbima õigusaktides ettenähtud tehnilise ülevaatusi.
- 4.4 Visuaalsel vaatlusel tuvastatava õli- või kütuselekkega metsamasina kasutamine on keelatud.



- 4.5 Kõikidel kasutatavatel metsamasinatel peab olema sidesüsteem, esmaabikomplekt ja vähemalt üks absorbentmatt.
- 4.6 Metsamasinad peavad olema varustatud liiklusseaduse või tootja tehase kompleksusega ettenähtud tulekustutitega, millel on kehtiv kontrollimärgistus.
- 4.7 Juurepessu (*Heterobasidion spp*) ohtlikel aladel, perioodil, kui ööpäevane keskmine temperatuur on üle +5°C, männi ja kuuse harvendusraiel töötavad harvendusraie harvesterid peavad olema varustatud seadmega kändude töötlemiseks ROTSTOP®ga.
- 4.8 Kasutatavad töövahendid (nt kettsaag, võsasaag) peavad olema kompleksed ning vastama tootja nõuetele.

5 Ohutusnõuded

- 5.1 Raietööline peab kandma nõuetekohast turvavarustust:
 - 5.1.1 kaitsekiivrit, mis on varustatud visiiri ja kõrvaklappidega,
 - 5.1.2 kõrgnähtavusega jakki või vesti,
 - 5.1.3 turvapükse ja –saapaid.
- 5.2 Raietöölisel peab kaasas olema esmaabipakend ning mobiiltelefon.
- 5.3 Metsamasinaoperaator peab tööobjektile masinast väljudes kandma helkurvesti ja kiivrit.
- 5.4 Kett- ja võsasaag tuleb käivitamiseks tõsta vähemalt kolm meetrit kütuse tankimise paigast eemale.
- 5.5 Juhul, kui ohtu võib sattuda töötamisel tööobjektile viibivate isikute elu või tervis tööd koheselt peatatakse.
- 5.6 Kõik tööobjektile töötamisel ajal töökohustusi täitvad isikud peavad kandma kiivrit ja helkurvesti.
- 5.7 Raielangile viivad teed tähistatakse sildiga „RMK raietööd“.
- 5.8 Metsas on keelatud teha lõket selleks mitte ettevalmistatud kohas. Tuleohtlikul ajal ja alal on keelatud metsas suitsetamine, lõkketegemine ning muu tegevus selleks mitte ettenähtud kohas.

6 Hädaolukorrad

- 6.1 Tulekahju korral, mida ei suudeta iseseisvalt kustutada, tuleb sellest teatada **telefonile 112** ja RMK tööjuhile ning võimalusel asuda olemasolevate vahenditega põlemiskollet kustutama, samas **kindlustades enese ohutuse**.
- 6.2 Tulekahjust teatamisel tuleb öelda rahulikult häällega teataja nimi, sündmuskoha võimalik täpne asukoht ja mis põleb.
- 6.3 Keskkonnareostuse korral, mida ei suudeta olemasolevate tõrjevahenditega kõrvaldada, tuleb teatada **telefonile 112** ja RMK tööjuhile.
- 6.4 Lõhkematerjali leidmisel tuleb sellest teatada **telefonile 112** ja RMK tööjuhile ning peatada töö kuni lõhkematerjali spetsialistide saabumiseni ning oodata edasisi RMK tööjuhi korraldusi. Leiukoht tuleb võimalusel piirata ja tähistada, **leitud lõhkematerjali ei tohi puudutada**.
- 6.5 Suure linnupesa, diameetriga 40 cm või enam, leidmisel peatada töö, teavitada leiust RMK tööjuhti ning oodata edasisi RMK tööjuhi korraldusi.

Tellijä:

Avo Siilak



Töövõtja:

Meelis Veeroja

