

## **RMK metsamajanduse tegevusvaldkonna mahutulemustasu maksmise juhend**

### **1. Üldsätted**

- 1.1 Seoses piirkondliku metsa ja töökorralduse eripäraga ei ole võimalik jaotada metsamajanduse tegevusvaldkonna eri piirkondade töötajate töökoormust võrdselt. Kindlustamaks sarnase töömahu eest makstav õiglane töötasu varumispiirkonna meeskondadele, metsakasvatajatele, energiapuidu logistikutele ja metsaparandajatele, arvestatakse käesoleva juhendi kohaselt mahu- tulemustasu.
- 1.2 Varumispiirkondadele ja metsakasvatajatele määratakse, lähtudes piirkonna eripärast, arvestuslikud töömahud RMK juhatuse liikme sellekohase käskkirjaga.
- 1.3 Mahutulemustasu maksimaalne määr on neljakordne ühe kuu põhipalk.
- 1.4 Mahutulemustasu ümardamine toimub harilikul viisil täpsusega kaks kohta peale koma.
- 1.5 Mahutulemustasu makstakse välja arvestusperioodile järgneval kuul.
- 1.6 Struktuuriüksusejuht edastab mahutulemustasu korraldused palgaraamatu- pidajale hiljemalt 7 päeva jooksul peale arvestusperioodi lõppu.

### **2. Mõisted**

Juhendis kasutatakse mõisteid järgmises tähenduses:

- 2.1 Arvestuslik töömaht – töömaht, mis leitakse erinevate tööde keerukuste kaalumisel.
- 2.2 Arvestusperiood – tulemuste hindamise periood, mille eest arvestatakse mahutulemustasu.
- 2.3 Kvaliteedi osa mahutulemustasust – tööde korraldamise ja andmete kajastamise kvaliteet.

### **3. Varumispiirkonna meeskond**

- 3.1 Arvestuslik töömaht: Töömahu arvestuse aluseks on metsamaterjali (sh raidmed ja tüvesed) kokkuveo vastuvõtu akti arvestuslik tihumeeter ehk tingtihi. Tingtihi arvestuse aluseks olevad koefitsiendid on järgmised:

<b>VV aktita lattu võetud</b>	<b>Koefitsient</b>
LR	1
AR	2
HL	2
VE	2
HR	3
RD	1,5
SR	1,5
TR	1,5
KR	4
Raidmed ja tüvesed	2
MP objektide raadamine	4

VV aktita lattu võetud	1
------------------------	---

32 Arvestusperiood: Esimene poolaasta (01.01. kuni 30.06.) ja teine poolaasta (01.07. kuni 31.12.).

33 Arvestusperioodi töömaht: Arvestusliku töömahu aluseks on kokkuveotöö vastuvõtu akti kuupäev. Töömahu hulka arvatakse ka varumispiirkonnas vastuvõtuaktita lattu võetud kogused.

34 Arvestusperioodi ülesanne tingitihudes:

Varumispiirkond	I poolaasta ülesanne	II poolaasta ülesanne
Edela Lääne piirkond	135000	165000
Edela Põhja piirkond	101250	123750
Edela Pärnu piirkond	108000	132000
Edela Viljandi piirkond	108000	132000
Kagu Jõgeva piirkond	108000	132000
Kagu Tartu piirkond	108000	132000
Kagu Valga piirkond	108000	132000
Kagu Võru piirkond	108000	132000
Kirde Alutaguse piirkond	108000	132000
Kirde Harju piirkond	108000	132000
Kirde Järva piirkond	108000	132000
Kirde Viru piirkond	108000	132000

35 Tingihu hind: Arvestusperioodi töömahtu ületava tingihu hind on 0,06€. Arvestusperioodi töömahtu ületava tingihu ja tingihu hinna korrutisena saadakse varumispiirkonna meeskonna mahutulemustasu summa ehk mahu-tulemustasu summa.

36 Mahutulemustasu kvaliteedi osa:

### **3.6.1 Erineva niiskustingimustega puistute raiumine.**

3.6.1.1 MÕÕDIK: Varumispiirkonnas raiutud lageraielankide niiskusedeks on suurem kui majandusmetsa URFis olevate eraldiste 0,95 kordne niiskusedeks.

3.6.1.2 KRITEERIUM: Kuivi, niiskeid ja märgasid puistuid majandusmetsas (kaitsekategooria T) peab raiuma sama või parema niiskusedeksiga, kui on URFis aasta algul.

3.6.1.3 ARUANNE: Kriteeriumit jälgitakse aruandega.

3.6.1.4 VÄÄRTUS: Juhul, kui kriteerium on täidetud tasustatakse aasta arvestuslikku töömahtu ületava tingihu eest 0,01€. Regiooni juht põhjendab mitte tasumist mahutulemustasu korraldusel.

### **3.6.2 Laoarvestuse pidamisele.**

3.6.2.1 MÕÕDIK: Varumispiirkonna meeskonna laoarvestuse pidamine peab olema korraldatud kvaliteetselt.

3.6.2.2 KRITEERIUM: Nõuetele mitte vastavate sortide osatähtsus ei ole suurem kui 4% arvestusperioodil analüütiku poolt kontrollitud sortidest.

3.6.2.3 VÄÄRTUS: Juhul, kui kriteerium on täidetud tasustatakse poolaasta arvestuslikku töömahtu ületava tingihu eest 0,01€. Regiooni juht põhjendab mitte tasumist mahutulemustasu korraldusel.

### 3.6.3 Ümarpuiduveo logistika korraldamine.

3.6.3.1 MÕÕDIK: Kõigi varumispiirkondade meeskondade poolt korraldatud ümarpuiduveo läbisõidu kasutuse koefitsient peab olema kõrge ja keskmine veokaugus madal. Mõõdik väljendatakse hinnaraamistiku hinnas tasemel 1,0.

3.6.3.2 KRITEERIUM: Madalam veohind hinnaraamistiku koefitsiendi 1,0 alusel võrreldes baashinnaga 7,439 €/tm mille aluseks on koormatäituvuse koefitsient 0,56 ja keskmine veokaugus 68 km.

3.6.3.3 VÄÄRTUS: Kõigi varumispiirkondade mahutulemustasu summat suurendatakse lähtuvalt läbisõidu kasutuse koefitsiendi ja veokauguse alusel arvutatud veohinna muutusest võrrelduna baashinnaga 7,439 €/tm. Juhul, kui arvutuslik veohind on väiksem baashinnast, siis mahupalga summat suurendatakse vastavalt valemile kuni 15%. Kui arvestuslik veohind on suurem baashinnast, siis mahutulemustasu summat ei vähendata.

$$(VHb/VHk-1)*100*5$$

VHb – arvutuslik veohind baas-aastal (7,439)

VHk – arvutuslik veohind käesoleval aastal

3.7 Varumispiirkonna meeskonna mahupalga jaguneb ametite vahel järgmiselt: praaker ja logistik 25%, v.a Lääne varumispiirkond, kus praaker 18,75% ja logistik 25%.

## 4. Metsakasvatavad

4.1 Metsakasvatavate mahutulemustasu arvestuse aluseks on metsauuendusfondi (edaspidi MUF) ja noorendikefondi (edaspidi NOF) kaalutud keerukus (edaspidi tinghektar).

4.2 Fondide seis fikseeritakse kalendriaastaks aasta esimesel tööpäeval.

4.3 Fondide seisu fikseerimisel võetakse arvesse RMK ja Kaitseministeeriumi omandis olevad majandatavad (T) ja majanduspiirangutega (K) kategooriaga eraldised. NOF fondis võetakse aluseks aktiivsed eraldised (NOF\_a), millel puudub tunnus „Rohkem NOH ei tee“.

4.4 Piirkonna eripära koefitsient: Metsakasvataja fondide majandamisele kuluv tööaeg oleneb hallatava metsa hajususest. Hajususe koefitsiendina kasutatakse metsakasvataja piirkonna majandatava metsa (T) ja majanduspiirangutega metsa (K) pindala suhet piirkonna kogu pindalasse. Hajususe koefitsiendid on vahemikus 0,9 kuni 1,15 ning igale metsakasvataja piirkonnale arvutatakse koefitsient kalendriaastaks. Fondide alusel leitud mahutulemustasu korrutatakse läbi hajususe koefitsiendiga.

## 4.5 MUF kaalutud raskus ja tinghektar

4.5.1 MUF-is kaalutakse eraldise pindala läbi kasvukohatüübi ja eesmärgipuuliigi koefitsiendiga, mille kaudu arvutatakse MUF keerukus.

4.5.2 Arvutamisel võetakse aluseks jaotus ja koefitsiendid:

4.5.2.1 Keerukas: 1,5

4.5.2.2 Keskmine: 1,0

4.5.2.3 Kerge: 0,5

4.5.3 MUF raskuse arvutamisel kasutatakse järgmist KKT ja EPL teatmikku:

Kasvukohatüüp	Raskus okaspuu EPL korral	Raskus lehtpuu EPL korral
AN	1,5	0,5
JK	1,0	1,0
JM	1,0	1,0

JO	1,5	1,5
JP	1,0	0,5
KL	1,5	1,0
KM	1,0	0,5
KN	0,5	0,5
KR	1,0	0,5
LD	1,0	0,5
LL	1,5	1,0
LU	1,5	1,0
MD	1,0	0,5
MO	1,5	1,5
MP	1,5	1,5
MS	1,0	0,5
ND	1,5	0,5
OS	1,0	0,5
PH	0,5	0,5
RB	1,0	0,5
SJ	1,5	1,0
SL	1,5	1,0
SM	0,5	0,5
SN	1,0	0,5
SS	1,0	0,5
TA	1,5	0,5
TP	1,0	1,0
TR	1,5	0,5
Kõlvik PS ja PV	1,5	1,5
Mitte-metsamaa	1,0	1,0

4.5.4 Arvestuslik töömaht: MUF-is loetakse metsakasvataja piirkonna arvestuslikuks fondi suuruseks 700 tinghektarit.

4.5.5 Tinghektari hind: tinghektarit ületava osa hektari hind on 2,00€.

#### 46 NOF kaalutud raskus ja tinghektar

4.6.1 NOF-is kaalutakse eraldise pindala läbi peapuuliigi koefitsiendiga, mille kaudu arvutatakse NOF keerukus.

4.6.2 Arvutamisel võetakse aluseks jaotus ja koefitsiendid:

4.6.2.1 Keerukas: 1,0

4.6.2.2 Keskmise: 0,5

4.6.3 NOF raskuse arvutamisel kasutatakse järgmist teatmikku:

Raskus okaspuu PPL korral	Raskus lehtpuu PPL korral
1,0	0,5

4.6.4 Arvestuslik töömaht: NOF-is loetakse metsakasvataja piirkonna arvestuslikuks fondi suuruseks 1400 tinghektarit.

4.6.5 Tinghektari hind: tinghektarit ületava osa hektari hind on 1,50€.

#### 47 Mahutulemustasu kvaliteediosa

4.7.1 Mahutulemustasu kvaliteedipalga osa on kuni 30% fondide tinghektarilt arvutatud mahutulemustasust, milles on arvesse võetud MUF ja NOF kvaliteedi paranemist, korrastamist aasta jooksul ning metsakasvatuse juhi (edaspidi MKJ) hinnangut tööde korraldamisele. Tingimuste vastavuse korral makstakse kvaliteedipalga osa juurde teise poolaasta mahutulemustasule.

- 4.7.2 MUF kvaliteet
  - 4.7.2.1 Mõõdik: Uuendada mets kiiresti
  - 4.7.2.2 Kriteerium: Metsa uueneb õigeaegselt
  - 4.7.2.3 Väärtus: Juhul, kui MUF majandusliku edukuse indeks (edaspidi MEI) paraneb või jääb samaks võrreldes eelmise kalendriaastaga, makstakse kvaliteedipalka kuni 10%.
- 4.7.3 NOF kvaliteet
  - 4.7.3.1 Mõõdik: Kasvatada noorendik kiiresti latimetsaks
  - 4.7.3.2 Kriteerium: Noorendik kasvab latimetsaks õigeaegselt
  - 4.7.3.3 Väärtus: Juhul, kui NOF majandusliku edukuse indeks (edaspidi MEI) paraneb või jääb samaks võrreldes eelmise kalendriaastaga, makstakse kvaliteedipalka kuni 10%
- 4.7.4 MKJ hinnang tööde korraldamisele
  - 4.7.4.1 Mõõdik: metsakasvataja töö on korraldatud kvaliteetselt
  - 4.7.4.2 Kriteerium: töö korraldamine vastab nõuetele ja kokkulepetele
  - 4.7.4.3 Väärtus: juhul, kui kriteerium on täidetud tasutakse kvaliteedipalka kuni 10% teenitust mahutulemustasust. Metsakasvatusjuht põhjendab mitte tasumist töötasu korraldusel.
  - 4.7.4.4 Tööde korraldamise hindamisel võetakse lisaks analüütikute koostatud kontrolliaktidele arvesse tähtaegadest kinnipidamist, andmete õiget kajastamist infosüsteemis ning lisakohustuste täitmist
- 4.7.5 Mahutulemustasu vähendamine
  - 4.7.5.1 Mõõdik: uuenenuks arvestatud eraldiste pindala
    - 4.7.5.1.1 Kriteerium: uuenenuks on arvestatud aasta algul seatud pindala
    - 4.7.5.1.2 Väärtus:
      - 4.7.5.1.2.1 metsakasvatajale püstitatud uuenenuks arvestamise pindalalisest ülesandest jääb täitmata kuni 10%, vähendatakse fondide põhjal arvutatud mahutulemustasu 10%
      - 4.7.5.1.2.2 metsakasvatajale püstitatud uuenenuks arvestamise pindalalisest ülesandest jääb täitmata rohkem kui 10%, vähendatakse fondide põhjal arvutatud mahutulemustasu 20%
  - 4.7.5.2 Mõõdik: rajada metsauuendust kvaliteetselt
    - 4.7.5.2.1 Kriteerium: metsauuenduse rajamine vastab kvaliteedinõuetele.
    - 4.7.5.2.2 Väärtus: metsauuenduse rajamise kvaliteet on analüütikute poolt teostatud MUR ülevaatus ja koostatud aruande põhjal alla 90%, vähendatakse fondide mahutulemustasu 10%.
  - 4.7.5.3 Mõõdik: hooldada metsauuendust kvaliteetselt
    - 4.7.5.3.1 Kriteerium: metsauuenduse hooldamine vastab kvaliteedinõuetele
    - 4.7.5.3.2 Väärtus: metsauuenduse hooldamise kvaliteet on analüütikute poolt teostatud MUH ülevaatus ja koostatud aruande põhjal alla 90%, vähendatakse fondide mahutulemustasu 10%
  - 4.7.5.4 Mõõdik: hooldada noorendikke kvaliteetselt
    - 4.7.5.4.1 Kriteerium: noorendike hooldamine vastab kvaliteedinõuetele
    - 4.7.5.4.2 Väärtus: noorendike hooldamise kvaliteet on analüütikute poolt teostatud NOH ülevaatus ja koostatud aruande põhjal alla 90%, vähendatakse fondide mahutulemustasu 10%

#### **4.8 Mahutulemustasu väljamaksmine**

- 4.8.4 I poolaastal tasustatakse 30% MUF ja NOF fondide arvutuslikust mahutulemustasu summast.
- 4.8.5 II poolaasta ning mahutulemustasu kvaliteedi osa tasustatakse koos.

## **5 Energiapuidulogistikud**

- 5.1 Arvestuslik töömaht: Töömahu arvestuse aluseks on hakkpuidu saaja poolt vastuvõetud kogus. Energiapuidulogistikute esimese poolaasta arvestuslik töömaht on 30000 tingihu ja teise poolaasta 30000 tingihu. Tingihu arvestuse aluseks olevad koefitsiendid on metsas hakkimisel 1tm = 1,0 tingihu ja platsil hakkimisel 1tm = 0,5 tingihu.
- 5.2 Arvestusperiood: Esimene poolaasta (01.01. kuni 30.06.) ja teine poolaasta (01.07. kuni 31.12.).
- 5.3 Arvestusperioodi töömaht: Arvestusliku töömahu aluseks on saadetud veodokumendi kuupäev.
- 5.4 Tingihu hind: Arvestusperioodi töömahtu ületava tingihu hind on 0,09€.
- 5.5 Kvaliteedi osa: Ei määrata.

## **6 Metsaparandajad**

- 6.1 Arvestuslik töömaht: Töömahu arvestuse aluseks on metsaparandustalituse poolt korraldatavate ehitus- ja rekonstrueerimistööde aastane kogumaksumus (kapitaalmahutused, uuendustööd ja LKO ja KKO poolt tellitud ehitustööd) ja objektidel omaniku järelevalve teostamine.
- 6.2 Arvestusperiood: Aasta.
- 6.3 Arvestusperioodi töömaht: Metsaparandaja poolt korraldatud tööde maksumus. Arvestusliku töömahu aluseks on töö vastuvõtu akti kuupäev.
- 6.4 Töömahu hind: Objektil töö korraldamise eest 1€ = 0,0016 €. Objektil omaniku järelevalve teostamise eest 1€ = 0,0005 €.
- 6.5 Metsaparanduse uuenduse ja kapitaalmahutuse objektide tähtjaks vastuvõtmine.
  - 6.5.1 Mõõdik: Metsaparanduse uuenduse ja kapitaalmahutuse objektid on vastuvõetud tähtaegselt.
  - 6.5.2 Kriteerium: Metsaparandaja poolt juhitud objektid on lõpetatud ja vastuvõetud hiljemalt seatud tähtjaks. Objektide lõpetamise tähtaeg kehtestatakse metsaparandustalituse juhataja korraldusega.
  - 6.5.3 Aruanne: Kriteeriumit jälgitakse DHS sarjades „Lõpetatud metsaparandustööde aktid“ (6-31.1 ja 6-31.2).
  - 6.5.4 Väärtus: Juhul, kui objekt on tähtaegselt lõpetatud ja vastuvõetud, suurendatakse mahutulemustasu summat 25%.