

RMK raie- ja kokkuveotöö hinnaraamistikus ning hinnaraamistiku parandites kasutatavad terminid ning mõisted

1. **Lageraie (kuusk) raietööline (€/m³)** – kuuse sortimentide ülestöötamiseks kasutatavad hinnad kui raielank töötatakse üles ilma harvesteri osaluseta (lank töötatakse üles ainult raietöölistega).
2. **Lageraie (kask ja haab) harvester (€/m³)** – kõikide sortimentide ülestöötamise hinnad kogu raielangil, kui raielank töötatakse üles harvesteri osalusel ning raiutava puistu esimese rinde peapuuliigiks on kask või haab või mõlema puuliigi tagavara kokku on suurem kui 50 % raiutavast tagavarast raielangil.
3. **Lageraie (puuliigid ja kuusk) raietööline ja harvester (€/m³)** –
 - a. kõikide sortimentide (väljaarvatud kuuse sortimendid) ülestöötamise hinnad kui raielank raiutakse ilma harvesteri osaluseta (lank töötatakse üles ainult raietöölistega).
 - b. Kõikide sortimentide ülestöötamise hinnad, kui raielank raiutakse harvesteri osalusel ja kask või haab ei ole peapuuliigiks või mõlema puuliigi tagavara kokku ei ole suurem kui 50 % raiutavast tagavarast raielangil.
4. **Harvendusraie (kuusk) raietööline (€/m³)** – kuuse sortimentide ülestöötamiseks kasutatavad hinnad kui raielank raiutakse ilma harvesteri osaluseta (lank töötatakse üles ainult raietöölistega).
5. **Harvendusraie (puuliigid ja kuusk) raietööline ja harvester (€/m³)** –
 - a. kõikide sortimentide (väljaarvatud kuuse sortimendid) ülestöötamise hinnad kui raielank raiutakse ilma harvesteri osaluseta (lank töötatakse üles ainult raietöölistega).
 - b. kõikide sortimentide ülestöötamise hinnad (ka kuuse sortimendid), kui raielank raiutakse harvesteri osalusel.
6. **Raietöö** – käesoleva hinnaraamistiku mõistes mõistetakse raietööde all raielangil kõikide raiele kuuluvate puude langetamist, langetatud puude okste laasimist, tüveste jätkamist sortimentideks, sortimentide markeerimist, sortimentide kokkuveoks koondamist, alusmetsa ja põõsarinde raiumist, okste ja raiutud võsa koristamist ja paigutamist oksavaaludesse või hunnikutesse.
7. **Sortimentide markeerimine** – sortimentide tähistamine raielangil viisil, mis võimaldab nende eraldi sorteerimist sortimentide sarnaste mõõtmete korral.
8. **Tüvemaht** – Raielangil kasvavate ja raiele kuuluvate puude keskmine tüvemaht, mis on arvatud RMK poolt läbiviidud hindamise alusel. Tüvemahu arvestusse kuuluvad kõik puud, millest raietööde käigus valmistatakse sortimente. Keskmise tüvemahu arvutamisel ei arvestata puid, mis ei kuulu raiumisele või millest ei valmistata sortimente. Arvutatud keskmine tüvemaht väljendab langilt raiutava keskmise kasvava puu mahtu, milles on arvestatud mahuga alates puu juurekaelast kuni puu ladva tipuni mõõdetuna koos koorega. Keskmine tüvemaht sisaldab puidu, koore, kännu ja ladvaosa mahtu. Ei sisalda puu okste mahtu.
 - a. Kõigi raiete korral kui raiet teostatakse käsitsi, hinnatakse eraldi kuuse keskmine tüvemaht ja kõigi teiste puuliikide keskmine tüvemaht langil.
 - b. Harvesteriga raiete korral võetakse aluseks alati langi keskmine tüvemaht.
9. **Hindamine** – puistu parameetrite mõõtmine keskmise tüvemahu, alusmetsa tiheduse ja pinnase olukorra määramiseks.
10. **Hindamistulemused** – puistu mõõtmisandmete alusel arvutatud puistu parameetrid.
11. **Peapuuliik** – Metsa takseerikirjelduses vastavalt metsa korraldamise juhendile fikseeritud takseertunnus.
12. **Sortiment** – raietööde käigus tüveste jätkamisest saadud erinevate mõõtmega turustatav puidutoode. Sortimentide arv ja mõõtmed määratakse RMK poolt enne raietööde üleandmisel.
13. **Kokkuveotöö** – metsaveomasinaga raielangilt sortimentide vedu RMK poolt määratud vahelattu ja seal ladustamine eraldi sortimentide kaupa. Kokkuveotavaks sortimendiks võivad olla ka tüvesed ja raidmed, kui nende kokkuvedu ja ladustamine vahelaos on ette nähtud töö üleandmisel.
14. **Kokkuveokaugus** – arvutuslik kokkuveomasina teekonna pikkus raielangil kaalutud keskpunktist mööda masina metsas liikumise teekonda vahelao keskpunkti. Kokkuveokaugus ümardatakse harilikul viisil 100m täpsusega (nt. 140m ümardatakse 100 m ja 159m ümardatakse 200m).
15. **Kokkuveotee** – tee, mida kokkuveomasin kasutab kokkuveo teostamiseks raielangilt vahelattu.
16. **Järelkasv ja alusmets** – järelkasvu ja/või 2. rinde puud ja alusmetsa rinde põõsad raielangil, millest raietööde käigus ei valmistata sortimente, kuid mille raie võib osutuda vajalikuks raietööde teostamise käigus. Järelkasvu ja põõsarinde raiumise kohustus fikseeritakse töö üleandmisel.

KINNITATUD
RMK juhatuse liikme
30. juuni 2015 käskkirjaga nr 1-5/128
Lisa 2

RMK harvendus-, aegjärkse-, hääl-, veer-, valik- kujundus- ja sanitaarraie raieöö hinnaraamistik

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

KINNITATUD
 RMK juhatuse liikme
 30. juuni 2015 käskkirjaga nr 1-5/128
 Lisa 3

RMK lageraie ja raadamise raietöö hinnaraamistik

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

KINNITATUD
 RMK juhatuse liikme
 30. juuni 2015 käskkirjaga nr 1-5/128
 Lisa 4

RMK harvendus-, aegjärgse-, hääl-, veer-, valik- kujundus- ja sanitaarraie ning lageraie ja raadamise kokkuveotöö hinnaraamistik

Kaugus (m)	Hind harvendus-, aegjärgse-, hääl-, veer-, valik-, kujundus- ja sanitaarraiel (€/m³)
≤ 100	5,81
200	5,81
300	5,96
400	6,11
500	6,28
600	6,43
700	6,58
800	6,73
900	6,89
1 000	7,05
1 100	7,21
1 200	7,37
1 300	7,51
1 400	7,67
1 500	7,83
1 600	7,99
1 700	8,14
1 800	8,30
1 900	8,45
2 000	8,61
2 100	8,77
2 200	8,93
2 300	9,10
2 400	9,26
2 500	9,41
2 600	9,56
2 700	9,71
2 800	9,88
2 900	10,04
≥ 3000	10,19

Kaugus (m)	Hind lageraie ja raadamisel (€/m³)
≤ 100	4,05
200	4,05
300	4,21
400	4,36
500	4,51
600	4,67
700	4,82
800	4,95
900	5,11
1 000	5,24
1 100	5,39
1 200	5,56
1 300	5,72
1 400	5,85
1 500	5,99
1 600	6,16
1 700	6,31
1 800	6,46
1 900	6,60
2 000	6,75
2 100	6,91
2 200	7,07
2 300	7,21
2 400	7,36
2 500	7,52
2 600	7,66
2 700	7,80
2 800	7,96
2 900	8,12
≥ 3000	8,27

RMK raie- ja kokkuveotöö hinnaraamistike sortimentide arvu parandid

Sortimentide arv raiel	€/m³	Sortimentide arv kokkuveol	€/m³
1	0,00	1	0,00
2	0,00	2	0,00
3	0,00	3	0,00
4	0,00	4	0,00
5	0,00	5	0,00
6	0,00	6	0,00
7	0,00	7	0,00
8	0,00	8	0,06
9	0,00	9	0,06
10	0,00	10	0,06
11	0,06	11	0,06
12	0,06	12	0,13
13	0,06	13	0,13
14	0,06	14	0,13
15	0,06	15	0,13
16	0,06	16	0,13
17	0,06	17	0,13
18	0,06	18	0,19
19	0,06	19	0,19
20	0,06	20	0,19
21	0,06	21	0,19
22	0,13	22	0,19
23	0,13	23	0,19
24	0,13	24	0,19
25	0,13	25	0,19
26	0,13	26	0,19
27	0,13	27	0,19
28	0,13	28	0,26
29	0,13	29	0,26
30	0,13	30	0,26
31	0,13	31	0,26
32	0,13	32	0,26
33	0,13	33	0,26
34	0,13	34	0,26
35	0,13	35	0,26
36	0,13	36	0,26
37	0,13	37	0,26
38	0,13	38	0,26
39	0,13	39	0,26
40	0,13	40	0,26
41	0,13	41	0,26
42	0,13	42	0,26

RMK raie- ja kokkuveotöö hinnaraamistike alusmetsa, pinnase ja maastiku parandid

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	€/m³	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 oksid ning täita küttepuiduga. HR ei kasutata
osaliselt pehme	0,19	Kokkuveoteedele ja sihtidele on vaja üksikutesse kohtadesse juurde vedada oksid ja/või täita küttepuiduga (lank oksavallil läbitav).
ei ole pehme	0,00	Ei ole täiendavalt oksidit vaja juurde vedada. Kokkuveoteed on läbitavad raie tulemusena saadud oksavallil (lank oksavallil läbitav). Sihti ei ole vaja tugevdada

Maastik langil	€/m³	Märkused
mägine	0,19	Künklik maastik (a la Haanjamaa), millel peab teostama raiet ja kokkuveo laadimist (mitte üles-alla sõitmist)
üksikud nõlvad	0,06	Üksikud järsemad nõlvad, millel peab teostama raiet ja kokkuveo laadimist (mitte üles-alla sõitmist)
tasane	0,00	

KINNITATUD
RMK juhatuse liikme
30. juuni 2015 käskkirjaga nr 1-5/128
Lisa 7

RMK tüveste raietöö hinnaraamistik

Tüvemaht (tm)	€/tm
0,01	10,86
0,02	10,86
0,03	10,86
0,04	10,48
0,05	9,59
0,06	8,88
0,07	8,37
0,08	7,93
0,09	7,54
0,10	7,22
0,11	6,97
0,12	6,71
0,13	6,46
0,14	6,26
≥ 0,15	6,07

KINNITATUD
RMK juhatuse liikme
30. juuni 2015 käskkirjaga nr 1-5/128
Lisa 8

RMK raidmete ja tüveste kokkuveotöö hinnaraamistik

Kaugus (m)	Raidmed, €/tm	Tüvesed, €/tm
≤100	7,41	5,11
200	7,93	5,75
300	8,53	6,39
400	9,05	6,71
500	9,64	6,84
600	10,01	7,03
700	10,38	7,16
800	10,75	7,35
900	11,12	7,48
1000	11,34	7,61
1100	11,57	7,73
1200	11,79	7,86
1300	12,01	7,99
1400	12,24	8,12
≥ 1500	12,46	8,24