

Kemera 2008

KEMERA-JÄRJESTELMÄ**15.2.2008**

Työlajit, tuki- %:t , kustannuslajit, tarkenteet, keskekustannukset, suunnittelu- ja toteutusselvitystuet sekä erikoiskustannuslajit

Metsänuudistaminen Kemera-järjestelmän työlajit: 10 Metsänuudistaminen (viljelemällä) 11 Luontainen uudistaminen 12 Pellonmetsitys 13 Pellonmetsitys TE (ei enää uusia hankkeita) 14 Muun avoimen maan metsitys 15 Luonnontuhometsitys	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki-% työkustannuksista	20 %	35 %	55 %
Korotettu tuki-% työkustannuksista (vain III-vyöhyke)	-	-	70 %
Tuki-% ilman metsäsuunnitelmaa (ei koske työlajeja 12 ja 13 eikä TL:n 15 hirvivahinkoja)	10 %	25 %	45 % ja 60%

Kust. Lajin koodi	Tar-kenne	Kustannuslajin ja tarkenteen selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I Kustannus €/ha	Rahoitusvyöhyke II Kustannus €/ha	Rahoitusvyöhyke III Kustannus €/ha
100	00	Raivaus palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
100	01	Raivaus mo-työ	ha	63	63	63
103	00	Ojitusmätästys palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
103	01	Ojitusmätästys mo-työ	ha	177	177	177
104	00	Käsikylvö palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
104	01	Käsikylvö mo-työ	ha	77	77	77
105	00	Konekylvö palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
105	01	Konekylvö mo-työ	ha	29	29	29
106	00	Ist.,paakku 2000/ha palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
106	01	Ist.,paakku 2000/ha mo-työ	ha	218	171	159
107	00	Ist.,paljasj. 2000/ha palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
107	01	Ist.,paljasj. 2000/ha mo-työ	ha	283	247	224
109	00	Heinätorjunta palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
109	01	Heinätorjunta mo-työ	ha	65	65	65
110		Taimimäärä	kpl	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		
111		Siemenmäärä	kg	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		
112		Taimensuoja	kpl	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		
113		Torjunta-aine	-	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		
114		Muu materiaali	-	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		
115		Muut työt	-	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
116		Muut mat.av.kust	-	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		
117		Muut kulut	-	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
118		Muut kpl	kpl	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
120		Luontainen uudistaminen	ha	Määräkustannuslaji, Ei maksatusta		
130	00	Äestys palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
130	01	Äestys mo-työ	ha	91	91	91
131	00	Säätöauraus palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
131	01	Säätöauraus mo-työ	ha	106	106	106
132	00	Kaivurilaikeutus palkkatyö	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
132	01	Kaivurilaikeutus mo-työ	ha	141	141	141

Kemera 2008

133	00	Ojitus metsänuud. Palkkatyö	m	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
133	01	Ojitus metsänuud. Mo-työ	m	0,30 €/m	0,30 €/m	0,30 €/m
134	00	Ist.,paakku 2500/ha palkkatyö	ha	-	-	Todell. kustannus
134	01	Ist.,paakku 2500/ha mo-työ	ha	-	-	183
135	00	Ist.,paljasj. 2500/ha palkkatyö	ha	-	-	Todell. kustannus
135	01	Ist.,paljasj. 2500/ha mo-työ	ha	-	-	265
136	00	Taimisuojiin asennus palkkat.	Ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
136	01	Taimisuojiin asennus mo-työ	ha	0,06 €/suoja	0,06 €/suoja	0,06 €/suoja
501	00	Metsityslannoitteen levitys palkkatyö	kg	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
501	01	Metsityslannoitteen levitys mo-työ	kg	0.08 €/kg	0,08 €/kg	0,08 €/kg

997		Suunnittelu TL 10,12,14,15	ha	alle 1.3 ha: 65 €/ha , vähintään 1.3 ha: 59,50 € + 18,50 €/ha		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus						
997		Suunnittelu TL 11 (luon. uudist)	ha	alle 1.3 ha: 0.4 x 65 €/ha, vähintään 1.3 ha: 0.4x (59,50 € + 18,50 €/ha)		

Hirvivahinkohankkeiden erikoiskustannuslajit

140		Uudelleen metsitys	ha	Ei maksatusta. Vain hirvivahingoissa käytettävät määräkustannuslajit.		
141		Täydennysviljely	ha			
977		Hirvivahinko-omavastuu		250 € (vähentää korvattavaa määrää)		
978		Hirvivahinkoarviointi	ha	Omakustannusarvon mukainen maksu		
979		Kasvu- ja laatutappio	ha	MMM:n määräyksessä 29/01 vahvistetut korvauserusteet		

Hirvivahinkohankkeissa korvattavina suunnittelu-, työnjohto-, materiaali- ja työkustannuksina käytetään toteutuneita kustannuksia siltä osin kuin ne eivät ylitä alueella vastaavissa uudistamisissa toteutuneita kohtuullisia kustannuksia. (MMM:n sisäinen määräys 12.7.2001 no: 723/2001)

Kulutus, työlaji 20	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki -% työkustannuksista	50 %	60 %	70 %
Tuki-% ilman metsäsuunnitelmaa	40 %	50 %	60 %

Kust. lajin koodi	Tar-kenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/ha	Rahoitusvyöhyke II €/ha	Rahoitusvyöhyke III €/ha
200		Kulutus	ha	505	505	505
985		Kulotusvakuutus	-	Todelliset kustannukset kokonaan tukena		

997		Suunnittelu	ha	187 € + 18,50 €/ha.		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus						
997		Toteutusselvitys	ha	37,50 € + 9,30 €/ha.		

Kembra 2008

Nuoren metsän hoito, työlaji 30 Normaaliehtoinen, Työllisysehtoinen (työllisysehtoisilla vain tarkenteella 00)	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki -% työkustannuksista, normaaliehtoiset	50 %	60 %	70 %
Tuki -% normaaliehtoisissa ilman metsäsuunnitelmaa	40 %	50 %	60 %
Tuki -% työkustannuksista, työllisysehtoiset	60 %	70 %	80 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin ja tarkenteen selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/ha	Rahoitusvyöhyke II €/ha	Rahoitusvyöhyke III €/ha
312	00	Taimikonhoito, palkkatyö	ha	278	278	278
312	00	Työllisysehtoisena	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
312	01	Taimikonhoito, mo-työ	ha	186	186	186
314	00	Taimikonhoito, vaikea, palkkat.	ha	421	421	421
314	00	Työllisysehtoisena	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
314	01	Taimikonhoito, vaikea, mo-työ	ha	270	270	270
324	00	Nuor.mets..harvennus, palkkat.	ha	421	421	421
324	00	Työllisysehtoisena	Ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
324	01	Nuor.mets.harvennus, mo-työ	ha	270	270	270

997		Toteutus selvitys	ha	alle 2,6 ha: 46,50 €/ha, vähintään 2,6 ha: 78 € + 16,50 €/ha.		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus						
997		Työllisysehtoiset Toteutus selvitys tai suunnittelu	ha	alle 2,6 ha:59,50 €/ha, vähintään 2,6 ha:104,50 € + 18,50 €/ha		

Pystykarsinta, Työlaji 31 Normaaliehtoinen, Työllisysehtoinen	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki -% työkustannuksista, Normaaliehtoiset	50 %	60 %	70 %
Tuki -% normaaliehtoisissa ilman metsäsuunnitelmaa	40 %	50 %	60 %
Tuki -% työstannuksista Työllisysehtoiset	60 %	70 %	80 %

Kust lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/ha	Rahoitusvyöhyke II €/ha	Rahoitusvyöhyke III €/ha
304		Pystykarsinta, vähintään 4 m	ha	337	337	337
304		Työllisysehtoinen	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
305		Pystykarsinta, vähintään 5 m	ha	421	421	421
305		Työllisysehtoinen	ha	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus

997		Toteutus selvitys	ha	alle 2,6 ha: 46,50 €/ha, vähintään 2,6 ha: 78 € + 16,50 €/ha		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus						
997		Työllisysehtoiset toteutus selvitys tai suunnittelu	ha	alle 2,6 ha:59,50 €/ha, vähintään 2,6 ha 104,50 € + 18,50 €/ha		

Kembra 2008

Energiapuun korjuu, Työlaji 40 Normaaliehtoinen, Työllisysehtoinen	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki-% työkustannuksista	100 %	100 %	100 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/k-m3	Rahoitusvyöhyke II €/k-m3	Rahoitusvyöhyke III €/k-m3
400		Energiapuun korjuupinta-ala	ha	Määräkustannuslaji, Ei maksatusta		
401		Energiapuumäärä	k-m3	7	7	7
401		Energiapuumäärä, työllisyseht.	k-m3	8,70	8,70	8,70
402		Energiapuumäärä, kasaus	k-m3	3,50	3,50	3,50
402		Energiapuumäärä, kasaus. Työllisysehtoinen	k-m3	4,35	4,35	4,35
403		Energiapuumäärä, metsäkuljetus	k-m3	3,50	3,50	3,50
403		Energiapuumäärä, metsä- kuljetus, työllisyseht.	k-m3	4,35	4,35	4,35

997		Toteutus selvitys	ha	4,60 €/ha		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17% korotus						
997		Työllisysehtoiset toteutus selvitys tai suunnittelu	ha	4,60 €/ha		

Haketustuki, Työlaji 41				Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki-% työkustannuksista				100 %	100 %	100 %
Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/i-m3	Rahoitusvyöhyke II €/i-m3	Rahoitusvyöhyke III €/i-m3
411		Energiapuun haketus	i-m3	1,7	1,7	1,7

997		Toteutus selvitys	i-m3	0,10 €/i-m3		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17% korotus						

Metsänterveyslannoitus, Työlaji 50				Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki-% työkustannuksista				40 %	55 %	65 %
Tuki-% ilman metsäsuunnitelmaa				30 %	45 %	55%

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/kg	Rahoitusvyöhyke II €/kg	Rahoitusvyöhyke III €/kg
500		Metsänterveyslannoitus	ha	Määräkustannuslaji, Ei maksatusta		
501		Lannoitteen levitys	kg	0,11	0,11	0,11
502		Lannoitemäärä	kg	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus

997		Suunnittelu	ha	Alle 6,1 ha: 28,50 €/ha Vähintään 6,1 ha: 130 € + 6,50 €/ha		
II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17% korotus						

Kembra 2008

Kunnostusojitus, Työlaji 60	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki-% työkustannuksista	40 %	55 %	65 %
Tuki-% ilman metsäsuunnitelmaa Vain yhden tilan hankkeet	30 %	45 %	55 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/m	Rahoitusvyöhyke II €/m	Rahoitusvyöhyke III €/m
600		Kunnostusojitus, yhteishanke maksatuskustannuslaji	-	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
601		Perkausojaa, 1 tilan hanke	m	0,42	0,42	0,42
602		Perkausojaa, yhteishanke	m	Ei maksatusta,	yhteishankkeen määräkustannuslaji	
603		Täydennysojaa, 1 tilan hanke	m	0,42	0,42	0,42
604		Täydennysojaa, yhteishanke	m	Ei maksatusta,	yhteishankkeen määräkustannuslaji	
605		Uudisojaa, 1 tilan hanke	m	0,42	0,42	0,42
606		Uudisojaa, yhteishanke	m	Ei maksatusta,	yhteishankkeen määräkustannuslaji	
607		Piennartasanne	m	Ei maksatusta,	määräkustannuslaji	
608		Hyötyala	ha	Ei maksatusta,	määräkustannuslaji	

997		Suunnittelu/yhden tilan hanke		0,31 €/m		
997		Suunnittelu/yhteishanke		148,50 €/tila + 0,34 €/m		

II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus

Metsätien tekeminen, Työlaji 70	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % työkustannuksista	20 %	30 %	40 %
Tuki- % ilman metsäsuunnitelmaa. Vain yhden tilan hankkeet	10 %	20 %	30 %

Metsätien perusparannus, Työlaji 71	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % työkustannuksista	40 %	50 %	60 %
Tuki- % ilman metsäsuunnitelmaa. Vain yhden tilan hankkeet	30 %	40 %	50 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/km	Rahoitusvyöhyke II €/km	Rahoitusvyöhyke III €/km
700		Metsätien tekeminen, yhteishanke maksatuskustannuslaji	-	Todell. kustannus	Todell. kustannus	Todell. kustannus
701		Vaikutusalue uusi tie	ha	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	
702		Vaikutusalue perusparannus	ha	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	
705		Uusi tie, vähint. varsitie, 1-tila	m	5050	5050	5050
706		Uusi tie, vähint. aluetie, 1-tila	m	6730	6730	6730
707		Perusparan. vähint. varsitie, 1-tila	m	3535	3535	3535
708		Perusparan. vähint. aluetie, 1-tila	m	4711	4711	4711
711		Uusi tie , runkotie, yht.hanke	m	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	Yhteishankkeet
712		Uusitie, aluetie, yht.hanke	m	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	Yhteishankkeet
713		Uusitie, varsitie, yht.hanke	m	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	Yhteishankkeet
721		Perusparan. runkotie, yht.hanke	m	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	Yhteishankkeet
722		Perusparan. aluetie, yht.hanke	m	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	Yhteishankkeet
723		Perusparan. varsitie, yht.hanke	m	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	Yhteishankkeet
731		Uusi tie pääll.raken.määrä runkot.	m3	Ei maksatusta	Määräkustannuslaji	

Kemera 2008

732		Uusi tie pääll.raken.määrä aluet.	m3	Ei maksatusta,	Määräkustannuslaji
733		Uusi tie pääll.raken.määrä varsitie.	m3	Ei maksatusta,	Määräkustannuslaji
741		Per.par.pääll.raken. määrä runkot.	m3	Ei maksatusta,	Määräkustannuslaji
742		Per.par. pääll.raken.määrä aluetie	m3	Ei maksatusta,	Määräkustannuslaji
743		Per.par. pääll.raken.määrä varsitie	m3	Ei maksatusta,	Määräkustannuslaji

997		Suunnittelu/yhden tilan hanke	m		1,18 €/m
997		Suunnittelu/yhden tilan hanke Perusparannus	m		1,18 €/m

II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus

997		Suunnittelu/yhteishanke	m	Alle 4 tilaa: 0.9 x 2,80€/m, 4-9 tilaa: 2,80 €/m, yli 9 tilaa: 1.1 x 2,80 €/m	
997		Suunnittelu/yhteishanke Perusparannus	m	0.7 x uuden yhteishankkeen suunnittelutuki	

Juurikäävän torjunta, työlaji 80		Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % työkustannuksista		100 %	100 %	100 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän Yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €/m3	Rahoitusvyöhyke II €/m3	Rahoitusvyöhyke III €/m3
802		Torjunta-aine	-	Todelliset ainekustannukset kokonaan tukena		
803		Hakkuumäärä, uudistushakkuut, kemiallinen torjunta	m3	0,22	0,22	0,22
804		Hakkuumäärä, kasvatushakkuut, kemiallinen torjunta	m3	0,44	0,44	0,44
805		Torjunta-ala, uudistushakkuut, kemiallinen torjunta	ha	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		
806		Torjunta-ala, kasvatushakkuut, kemiallinen torjunta	ha	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		
807		Hakkuumäärä, uudistushakkuut, mekaaninen torjunta	m3	0,44	0,44	0,44
808		Torjunta-ala, uudistushakkuut, mekaaninen torjunta	ha	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		

997		Toteutus selvitys	kpl	5,60 €/tila	
-----	--	-------------------	-----	-------------	--

II- ja III-vyöhykkeillä MMM:n asetuksessa mainituissa kunnissa suunnittelu- ja tot. selvitystuessa 7% tai 17 % korotus

Luonnonhoito, työlaji 90		Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % kustannuksista		100 %	100 %	100 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän Yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €	Rahoitusvyöhyke II €	Rahoitusvyöhyke III €
911		Luonnonhoitohankkeen suunnittelu		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		
920		Luonnonhoito		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		

Kemera 2008

Ympäristötuki, työlaji 91	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % kustannuksista	100 %	100 %	100 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän Yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €	Rahoitusvyöhyke II €	Rahoitusvyöhyke III €
910		Perus- ja Hakkuuarvokorvaus	ha	Ympäristötukilaskelman mukainen korvaus		
911		Ympäristötukihankkeen suunnittelu		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		
912		Ympäristötyökorvaus		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		
913		Puuston määrä	m3	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		
914		Elinympäristön pinta-ala	ha	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		

Luonnonarvokauppa, työlaji 93	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % kustannuksista	100 %	100 %	100 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän Yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €	Rahoitusvyöhyke II €	Rahoitusvyöhyke III €
911		Luonnonarvokauppahankkeen suunnittelu		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		
930		Luonnonarvokauppa		Luonnonarvokauppasopimuksen mukainen kauppahinta		
931		Luonnonarvotyö		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		
932		Luonnonarvotyön ala	ha	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		
934		Luonnonarvon ala	ha	Määräkustannuslaji, ei maksatusta		

Luonnonhoitokoulutus, työlaji 94	Rahoitusvyöhyke I	Rahoitusvyöhyke II	Rahoitusvyöhyke III
Tuki- % kustannuksista	100 %	100 %	100 %

Kust. lajin koodi	Kust. lajin tarkenne	Kustannuslajin selite	Määrän Yksikkö	Rahoitusvyöhyke I €	Rahoitusvyöhyke II €	Rahoitusvyöhyke III €
940		Luonnonhoitokoulutus		Maksatuskustannuslaji, todelliset kustannukset		

Erikoiskustannuslajit

1	Loppulaskenta	
960	Vahingonkorvaus	
968	Työnjohto, ha	Vain mpl ja hirvivahingot
970	Tietoimitusluvut ym.	
975	Ojitusoimitusluvut ym.	
979	Kasvutappio ,ha	
980	Ravinneanalyysi	

Kemera 2008

985	Kulotusvakuutus	
990	Virheen korjaus	
992	Mp-tuki alv:lle	
995	Metsäkeskuksen kulut/EU	
997	Suunnittelu	
998	Muut kustannukset	