

**EESTI METSANDUSE ARENGUKAVA AASTANI 2020
RAKENDUSPLAAN**

Koostaja: Keskkonnaministeerium

Tallinn 2012

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastu taja/ kaasvastu taja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
Eesmärk 1	METSAD E TOOTLIKKUS JA ELUJÕULISUS NING METSAD E MITMEKESINE, TÕHUS JA JÄTKUSUUTLIK KASUTAMINE ON TAGATUD										
1.1	METSAMAA TÕHUSA KASUTAMISE PLANEERIMISEKS TAVAMETSAKORRALDUSE KÄIGUS KOGUTAVATE AKTUAALSETE JA KVALITEETSETE INVENTEERIMISANDMETE OLEMASOLU JA KÄTTESAADAVUSE TAGAMINE. METSA STATISTILISE INVENTEERIMISE JA MUUDE INVENTUURIANDMETE OLEMASOLU TAGAMINE METSAD E SEISUNDI JA KASUTAMISE HINDAMISEKS										
1.1.1.	SMI lähteülesande täpsustamine ja pidev kaasajastamine, arvestades ka elurikkuse seire vajalikkusega. Inventeerimise järjepidevuse, andmete võrreldavuse ja püsiva rahastuse tagamine	SMI kaasajastatud meetodika	LAK 2020	KKM	2012/ 2020			6,5	6,5	32,5	KIK, välisfin*
1.1.2	Aktuaalsete inventeerimisandmetega kaetud erametsamaa osakaalu tõstmine	Metsaregistris on andmed 90% erametsade pindalast		KKM	2012/ 2020						RE
1.1.3	Iga-aastase ülevaate avalikustamine metsaressursist, selle seisundist ning metsamaa kasutamisest	Iga aastane metsavarude hinnang		KKM	2012/ 2020						RE
1.1.4	Metsa korraldamise juhendi analüüs. Innovaatiliste ning kuluefektiivsete metsa-inventeerimise meetodite väljatöötamine	Kuluefektiivne andmehõive		KKM	2012/ 2020		130		130	260	KIK, välisfin*
1.1.5	Metsaregistri, sellega seotud e-metsateatise, e-metsamajandamiskava ja teiste andmekogude ning metsanduslike e-teenuste arendamine ning eri metsandus-asutuste metsandusalaste infosüsteemide integratsioon	Toimivad ja kasutaja-sõbralikud e-teenused		KKM	2012/ 2020	240	145	145	145	780	KIK, välisfin*
1.1.6	Väikeomandi metsakasutuspiirangute vähendamine, vabastades kuni 5 ha suurusega	Väikemetsa-omanike majandus-	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2012						RE

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	metsamaa kinnistute füüsilisest isikust omanikud inventeerimisandmete esitamise kohustusest ning metsaomanikud aastas alla 20 m ³ suuruste raiete tegemise puhul raieliikide määramisest.	tegevuse aktiveerumine									
1.1.7	Metsakorraldajate täienduskoolitus, pärandkultuuriobjektide inventeerimine ja vääriselupaikade välja valimine	Eelduste loomine väärtuste säilimiseks		KKM	2012/ 2020	2	3,5	3,5	3,5	17,5	RE
1.2	METSADEST PÜSIVA PUIDUVOO TAGAMINE JA METSA TAGAVARA JUURDEKASVU SUURENDAMINE										
1.2.1	Metsamaa ja puuliikide tootmispotentsiaali arvestamine puistupõhiste küpsusvanuste rakendamisel. Eelnevalt puistupõhiste küpsusvanuste rakendamise mõju analüüsimine.	Metsamaa tootmispotentsiaali jätkusuutlik kasutamine	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2012		35	9,5	9,5	47,5	RE, KIK
1.2.2	Juhendmaterjalide koostamine turberaiete eesmärgipäraseks kasutamiseks	Juhendmaterjalid		KKM	2012/ 2013	46,4	46,4				RMK
1.2.3	Metsade majandamise käigus eraldisepõhise langi pindala varieerumise ning loomulikuma maastikku sobivuse tagamine, vältides eralduse pindala pidevat vähenemist ja metsade killustumist, lähtudes sellega kaasneva mõju analüüsist.	Metsamaa tootmispotentsiaali jätkusuutlikum kasutamine	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2020		5	5	5	25	RE, KIK
1.3	METSAA UUENDAMISE SOODUSTAMINE MAJANDATAVATES ERAMETSADES KASVUKOHATÜÜBILE SOBILIKE KODUMAISTE PUULIIKIDEGA										
1.3.1	Erametsade metsauuendus-tööde tegemise toetamine võimalikult heade pärilike omaduste ja kasvukohale sobivaimate kodumaiste puuliikidega	Uuendatud on 40% erametsade uuendusraie lankidest	KKM AK 2012-2015, MAK 2007-2013	KKM/ PM	2012/ 2020	915	915	915	915	4 575	RE, KIK, välisfin*

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
1.3.2	Metsataimede toodangu ja tarbimisvajaduse prognoosimine. Riigimetsa metsaistutusmaterjali vajaduse katmine eelkõige riigitaimlate kaudu.	Metsauuendusmaterjali optimaalne tootmine		KKM	2012/ 2020						RE
1.4	METSAKASVATUSVÕTETE LAIALDASEMA RAKENDAMISE TAGAMINE										
1.4.1	Metsaomanike aktiivne teavitamine metsakasvatusvõtete rakendamise vajalikkusest ja olulisusest ning selleks juhendmaterjalide koostamine	Juhendmaterjalid, suurenenud metsakasvatuslike tegevuste mahud		KKM	2012/ 2020	100		100		300	RE, KIK
1.4.2	Hooldusraiate teostamise võimaldamine lähtudes metsamaa tootmispotentsiaali paremast kasutamisest	Parendatud metsa majandamise eeskiri	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2013		16			20	RE, KIK
1.4.3	Metsakultuuride hooldamise ja likviidset metsamaterjali mitteandvate raiete toetamine tagamaks soovitud koosseisuga puistute kasvamist	Suurenenud hooldusraiate pindala	KKM AK 2012-2015, MAK 2007-2013	PM/ KKM	2012/ 2020	1 035	1 300	1 300	1 300	6 500	RE, välisfin*
1.5	METSAD E TERVISLIKU SEISUNDI PARANDAMINE JA OHTLIKE METSAKAHJUSTAJATE LEVIKU VÄLTIMINE										
1.5.1	Metsa inventeerimise ja seire käigus olulisemate kahjustajate ja kahjustuste selgitamine ja jälgimine metsade seisundi muutuste prognoosimiseks	Ülevaade metsade tervislikust seisundist		KKM	2012/ 2020						RE
1.5.2	Juurepessu kahjustuste piiramiseks bioloogiliste ennetavate tõrjemeetodite rakendamine suviste raiete korral. Kändude töötlemiseks seadmete ja preparaate soetamise toetamine.	Juurepessu kahjustuste vähenemine	KKM AK 2012-2015, MAK 2007-2013	PM/ KKM	2013/ 2020	24	30	50	100	650	RE, välisfin*
1.5.3	Juuremädanike levikust tuleneva majanduskahju analüüs,	Analüüs, juhendmaterjali	KKM AK 2012-	KKM	2012/ 2014		19,5	13			KIK

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	juhendamaterjalide koostamine ja kahjustuste vältimiseks ennetavate metsamajandusvõtete rakendamine	d	2015								
1.5.4	Eestisse levida võivate ohtlike invasiivsete võõrliikide avastamise, seire ja esmaste kaitseabinõude süsteemi väljatöötamine ja rakendamine	Abinõude süsteem		PM/ KKM	2012/ 2014						RE
1.5.5	Üleeuroopalise metsaseireprogrammi täitmine adekvaatsete andmete hankimiseks metsade üldise seisundi, kahjustuste, elustiku mitmekesisuse ja aineringe kohta, eelkõige olulisemate toiteelementide (N, P, K, Ca, Mg) ning mikroelementide ja süsiniku akumulatsiooni kohta	Ülevaade metsade aineringest		KKM	2012/ 2020		65	65	65	260	KIK, välisfin
1.5.6	Kahjustatud metsa taastamine ja metsatulekahju ennetamine	Metsakahjustuste vähenemine	MAK 2007-2013	PM/ KKM	2014/ 2020	510	510	510	510	2 550	RE, välisfin*
1.6	VÄÄRTUSLIKE METSAGENEETILISTE RESSURSSIDE SÄILITAMINE JA HEADE PÄRILIKE OMADUSTEGA METSAKULTIVEERIMISMATERJALI OSATÄHTSUSE SUURENDAMINE KASUTATAVA KULTIVEERIMISMATERJALI HULGAS. METSAKULTIVEERIMISEKS JA METSAISTUTUSMATERJALI KASVATAMISEKS VÕIMALIKULT HEADE PÄRILIKE JA TEHNILISTE OMADUSTEGA PUUSEEMNETE PIISAVA VARU TAGAMINE										
1.6.1	Staatuse loomine Eesti metsageneetiliste ressursside <i>in-situ</i> säilitamiseks ja kasutamiseks ning selleks vajalike puistute väljavalimine	Majandatud geenireservimetsad	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2012						RE
1.6.2	Kaitse-eeskirjade muutmine geenireservimetsade hooldamiseks, populatsioonide säilitamiseks ja metsakultiveerimise algmaterjali	Parendatud kaitse-eeskirjad	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2014						RE

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	kogumiseks kaitstavatelt aladelt.										
1.6.3	Keskkonnaministri poolt kinnitatava metsakultiveerimismaterjali tootmise ja kasutamise pikaajalise strateegia koostamine	Strateegia		KKM	2012/ 2012						RE
1.6.4	Metsakultiveerimismaterjali tootmise ja kasutamise strateegia rakendamine	Seemlad, järglaskatsed jt.		KKM	2013/ 2020		162,5	162,5	162,5	292,5	RMK, KIK
1.7	ELANIKKONNALE METSA JA METSA ELURIKKUST KAHJUSTAMATA VÕIMALIKULT MITMEKESISTE METSA KASUTAMISE VÕIMALUSTE KINDLUSTAMINE										
1.7.1	Metsaomanike koolitamine ja teavitamine metsade mitmekülgse kasutamise võimaluste tutvustamiseks	Nõustamine, koolitused, teavituskampaaniad	MAK 2007-2013	KKM/ PM	2012/ 2020	72,5	57,5	77,5	45,5	287,5	KIK, RE, välisfin*
1.7.2	Metsanduslike pärandkultuuriobjektide hooldamise ja eksponeerimise toetamine	Pärandkultuuriobjektide säilimine		KKM/ KM	2012/ 2020	20	20	20	20	100	KIK
1.7.3	Metsade mittepuidulise kasutamise toetamine	Tulu suurenemine mittepuidulisest kasutusest	MAK2007-2013	PM/ KKM	2012/ 2020	30	30	30	30	150	RE, välisfin*
1.8	ÜHISKONNA ENAMIKU HUVIDELE VASTAVATE EESMÄRKIDE PÜSTITAMISE JA JÄRGIMISE TAGAMINE RIIGIMETSA MAJANDAMISEL NING SELLEGA METSAPOLIITIKAST TULENEVATE METSA JÄTKUSUUTLIKU NING EFEKTIIVSE MAJANDAMISE PÕHIMÕTETE RAKENDUMISE SAAVUTAMINE RIIGIMETSAS										
1.8.1	Riigimetsa Majandamise Keskuse arengukava koostamine ja kinnitamine RMK nõukogu poolt, et tagada organisatsiooni tegevuse tulemina ühiskonna enamiku huvidele vastavate eesmärkide saavutamine	Arengukava	KKM AK 2012-2015	KKM/ MKM	2012/ 2020						RE, RMK
1.8.2	Jätkuvalt riigi omandis oleva ja RMK-le majandada antava metsamaa katastrisse kandmine ja	Majandatava metsamaa suurenemine		KKM	2012/ 2014						RE, RMK

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	inventeerimine										
1.8.3	Metsataimekasvatavate vajadusi rahuldava riigi metsaseemne-varu säilitamine ja täiendamine RMK-s	Seemnevaru		KKM	2012/ 2020						RE, RMK
1.8.4	Üle 1000 ha suuruste riigimetsa alade majandajate aastaste raiepindalade õigusaktide nõuetele vastavuse analüüsimine ja metsade majandamise jätkusuutlikkuse hindamine.	Analüüs, meetodika	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2020						RE
1.8.5	Riigimetsade pikaajalise majandamise kavade koostamine, mis määratleb kümne aasta olulisemad tegevussuunad maakasutuse ja metsamajanduse vallas.	Riigimetsade majandamise kavad		KKM	2012/ 2020						RE, RMK
Eesmärk 2 METSADE KUI ELU- JA LOODUSKESKKONNA SÄILIMINE ON TAGATUD											
2.1	METSADE LOODUSE MITMEKESISUSE SÄILITAMINE, SH LOODUSLIKE PROTSESSIDE KAITSMINE JA EESTILE OMASTE LIIKIDE ELUJÕULISTE POPULATSIOONIDE SÄILITAMINE										
2.1.1	Keskonnaväärtuste turu loomise ja metsaomanike keskkonnateenuste pakkumise võimaluste analüüs	Analüüs	KKM AK 2012-2015, LAK 2020	KKM	2012/ 2014						RE,
2.1.2	Olemasolevate kuivendus-süsteemide ja voolusängide taastamise ja rekonstrueerimise võimaldamine kohtades, kus see ei ohusta kaitstavate alade loodusväärtuste säilimist.	Parendatud õigusaktid	KKM AK 2012-2015	KKM/ PM	2012/ 2020						RE
2.1.3	Kaalutakse VEP mõiste (sh pindala ja paiknemine) ja kaitsekontseptsiooni muutmist, et tagada vabatahtliku keskkonnakaitse kuluefektiivsus	Analüüs, VEP toetusmeede	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2014	130	165	165	165	825	RE
2.1.4	Raiete käigus võimaluse korral	Analüüs,	KKM AK 2012-	KKM	2012/ 2014	33					RE

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	sobilike struktuurielementidega elupaigakildude ning jämeda surnud puidu säilitamine. Säilikpuude ja surnud puidu optimaalse vajaliku koguse määramiseks raiestikel uuringu korraldamine	parendatud metsa majandamise eeskiri	2015								
2.1.5	Kaitsealadel raiejäätmete kogumise reguleerimise vajalikkuse analüüsimine. Pohla kasvukohatüübis elurikkuse ja mullaviljakuse säilitamiseks käändude juurimise ja raiejäätmete kogumise piiramine	Analüüs, parendatud metsa majandamise eeskiri	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2013		19,5				KIK, RE
2.1.6	Toetusmeetmete väljatöötamine ja rakendamine laialehiste puuliikide kasvatamiseks segapuistutes	Toetusmeede	KKM AK 2012-2015, MAK 2007-2013	KKM/ PM	2012/ 2020						(kajastub 1.3.1 all) RE, välisfin*
2.1.7	Rangelt kaitstavate metsade tüpoloogilise esinduslikkuse täpsustamine, vajakute hindamine ja realiseerimine peamiselt olemasolevate kaitse- ja hoiualade arvelt.	Analüüs, parendatud tsoneeringud ja kaitse-eeskirjad	KKM AK 2012-2015, LAK 2020	KKM	2012/ 2020						RE
2.1.8	Piiranguvõõndis senisest paindlikumate väärtuspõhist majandamist võimaldavate lahenduste rakendatavuse analüüsimine	Analüüs, parendatud kaitse eeskirjad	KKM AK 2012-2015, LAK 2020	KKM	2012/ 2020						RE
2.1.9	Kaitse-eeskirjade sotsiaal-majanduslike mõjude hindamise meetodika koostamine ja rakendamine (sh. Natura 2000 meede metsamaale)	Metoodika, leevendusmeetmed	KKM AK 2012-2015, MAK 2007-2013, LAK 2020	PM/ KKM	2012/ 2020	5 240	5 540	6 600	6 600	33 000	KIK, RE, välisfin*

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
Eesmärk 3	PUIDU KUI TAASTUVA TOORAINE JA TAASTUVENERGIA ALLIKA KASUTAMINE ON EELISTATUD SUUREMA CO₂ EMISSIOONIGA TOODETE NING TAASTUMATUTE ENERGIAALLIKATE ASEMEL										
3.1	KLIIMAMUUTUSE LEEVENDAMISEKS METSADE JUURDEKASVU JA SÜSINIKU SIDUMISE VÕIME SUURENDAMINE METSADE ÕIGEAESE UUENDAMISE KAUDU										
3.1.1	Eesti ökoloogilistele tingimustele vastavate metsa biomassi ja süsiniku voogude hindamise mudelite arendamine ja regulaarne metsade süsinikubilansi koostamine.	Mudelid, metsade süsinikubilanss	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2020	40	79,5	40	40	250	RE, KIK, välisfin*
3.1.2	Metsamuldade seire läbiviimine süsinikuvoogude muutuste hindamiseks mullas	Ülevaade mulla süsinikuvoogudest		KKM	2012/ 2013	24	48	24	24	250	KIK, välisfin
3.1.3	Metsaregistri funktsionaalsuse arendamine puistute küpsusvanuste prognoosimise ja metsa majandamise kavandamise osas	Metsa majandamise kavandamise moodul	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2013						(kajastub 1.1.5 all) KIK
3.1.4	Võimaluste analüüsimine metsades seotud süsinikuga kauplemiseks	Analüüs, rakendusmeetmed	KKM AK 2012-2015	KKM	2013/ 2015						RE
3.1.5	Kliimamuutustega kohanemise meetmete väljatöötamine metsanduses	Analüüs, rakendusmeetmed	KKM AK 2012-2015	KKM	2013/ 2015		13	13			KIK
3.2	FOSSIILSETE KÜTUSTE JA MITTETAASTUVATE LOODUSVARADE KASUTAMISEGA KAASNEVAT MÕJU VÄHENDAMINE KESKKONNALE, SUURENDADES EESTIS PUIDU TOOTMIST JA KASUTAMIST										
3.2.1	Puidu kasutamist propageerivate teavituskampaaniate läbiviimine	Puidu kasutamise suurenemine		KKM/ MKM	2012/ 2020	72,7	65	65	65	325	KIK
3.2.2	Ehitiste süsinikusalduse hindamiseks meetodika väljatöötamine ja rakendamine	Metoodika, hindamissüsteem		MKM/ KKM	2014/ 2015						(kajastub 3.1.1 all)
3.2.3	Puidu kasutamise ergutamine roheliste riigihangete kaudu (avalikes ehitistes, energeetikas)	Puidu kasutamise suurenemine		KKM/ teised minis-	2012/ 2020						RE

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	jm)			teeriumid							
3.3	ENERGIASEKTORI ISEMAJANDAMISVÕIME PARANDAMINE, TARNEKINDLUSE SUURENDAMINE JA UUTE TÖÖKOHTADE LOOMINE MAAPIIRKONDADESSE										
3.3.1	Raiejäätmete ja alternatiivsete puiduressursside (elektriliinide aluse võsa, kändude jms) aktiivsemaks kasutamiseks abinõude väljatöötamine ja rakendamine, et täita võimalikud vajakud bioenergia eesmärkide täitmisel. Kaasneva mõju analüüsimine elustiku mitmekesisuse säilimisele.	Analüüs, toetusmeetmed	KKM AK 2012-2015, Eesti taastuv-energia tegevus-kava aastani 2020	KKM/ MKM, PM	2012/ 2014		20	20			Välisfin, RE, KIK
Eesmärk 4 SUURENDATUD ON INVESTEERINGUID METSANDUSSEKTORISSE NING METSANDUSALASESSE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSSE											
4.1	EELDUSTE LOOMINE METSASEKTORI ETTEVÕTETE KONKURENTSI- JA KOHANEMISVÕIME NING ARENGUVÕIMALUSTE PARANDAMISEKS, SH TÖÖKOHTADE LOOMISEKS JA SÄILITAMISEKS										
4.1.1	Toetatakse tootearendust, investeeringuid puidu-töötlemise ja teadlikkuse tõstmist puidu kasutamisest (sh puidu disainist ja puit-arhitektuurist) ning tehnoloogiatest, mis suurendavad puidu konkurentsivõimet	Toetusmeetmed	MAK 2007-2013, Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava	MKM/PM / KKM	2012/ 2020	1 000	1 000	1 000	1 000	5 000	RE, KIK, Välisfin*
4.2	ERAMETSADE MAJANDAMISE TÕHUSTAMINE JA TOETAMINE ERAINITSIATIIVIL BASEERUVA JÄTKUSUUTLIKU ÜHISTULISE TUGISÜSTEEMI KAUDU										
4.2.1	Siseriikliku toetusmeetme "Metsa inventeerimise ja metsamajandamiskavade koostamise toetus" ümberstruktureerimine eesmärgiga toetada enam füüsilisest isikust metsaomanike metsamaade inventeerimist ning nõustada eraomanike metsaühistute kaudu	Parendatud toetusmeede	KKM AK 2012-2015	KKM/ PM	2012/ 2013	900	900	1 250	1 250	6 250	KIK
4.2.2	SA Erametsakeskus arendamine erametsanduse kompetentsikeskuseks	Suurenenud analüüsivõimeku		KKM/ PM	2012/ 2014	1 308	1 308	1 308	1 308	6 540	RE, KIK

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
4.2.3	Kompleksse metsamajandamisalase nõustamise rakendamine	Metsamajanduslike tegevuste mahu suurenemine ja kvaliteedi paranemine	MAK 2007-2013	KKM/PM	2012/ 2020	1 153	1 153	803	803	4 015	RE, KIK, välisfin*
4.2.4	Nõustamisteenustele tulemuseesmärkide seadmine; tasulise nõustamisteenuse arendamine	Metsamajanduslike tegevuste mahu suurenemine, efektiivne nõustamisteenustus		KKM/PM	2012/ 2012	107					KIK
4.3	METSANDUSE ARENGUT TOETAVA EFEKTIIVSE MAJANDUSKESKKONNA, KESKKONNASÕBRALIKU JA KONKURENTSIVÕIMELISE LOGISTIKA NING INFRASTRUKTUURI TAGAMINE										
4.3.1	Otsitakse võimalusi transpordivõimaluste kuluefektiivsemaks, keskkonnasõbralikumaks ja liiklusohutumaks muutmiseks	Optimeeritud transpordikorraldus	Transpordi AK 2006-2013	MKM/ KKM	2012/ 2013						RE
4.3.2	Puidukaubandusega seotud informatsiooni elektrooniliseks muutmise, andmestruktuuride standardiseerimine ning sellega infovahetuse parandamine ja kiirendamine	e-veoseleht		KKM/ MKM	2012/ 2012						EMTL ¹
4.3.3	EL puidukaubanduse määrase rakendamine Eestis, puidu importimisel ELi selle päritolu tuvastamine piiril	Parendatud õigusaktid	KKM AK 2012-2015	KKM/ RM	2012/ 2012						RE
4.3.4	FLEGT-litsentsimisüsteemi rakendamine puidu importimisel Euroopa Ühendusse	Paranenud puidu päritolu jälgitavus		RM/ KKM	2012/ 2020						RE
4.3.5	Metsaklastri uuringute koostamine ja iga-aastase ülevaate koostamine puidu kasutamisest	Analüüsid, ülevaated		KKM/ MKM	2012/ 2020	17,1	19,5	19,5	19,5	97,5	KIK

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
4.3.6	Puidu stabiilseks turulejõudmiseks vajaliku tegevuse planeerimine	Koordineeritud tegevused	KKM AK 2012-2015	KKM/ RM, MKM	2012/ 2013						RE
4.3.7	Toimiva kuivendus- ja teedevõrgu olemasolu ja korrashoiu tagamine	Toetusmeetmed	KKM AK 2012-2015, MAK 2007-2013	PM/ KKM	2012/ 2020	11 750	11 750	13 900	13 900	69 500	RE, KIK, välisfin*
4.4	HEA ETTEVALMISTUSEGA JA KOHANEMISVÕIMELISE TÖÖJÕU OLEMASOLU TAGAMINE										
4.4.1	Metsamasinajuhtide (harvesteri ja forwarderi operaatorite) ja puidutöötajate ettevalmistamise osakaalu suurendamine nii esmakui jätkuõppes ning täienduskoolituses.	Suurenenud kvalifitseeritud oskustöötajate arv		HTM/ KKM	2012/ 2020						RE ²
4.4.2	Metsanduse valdkonna õppekavade täiendamine koostöös ettevõtlussektoriga ja integreerimine teiste metsandusalaste õppeasutuste õppekavadega. Elustiku mitmekesisuse tagamise põhimõtete senisest ulatuslikum integreerimine õppekavadesse.	Parendatud ja integreeritud õppekava		HTM/ KKM	2013/ 2014						RE ³
4.4.3	Metsandusalase kutse andmise süsteemi arendamine.	Parendatud süsteem		HTM/ KKM	2012/ 2020						RE ⁴
4.4.4	Metsandusalaste kutsevõistluste süsteemi arendamine ja järjepidev rakendamine.	Parendatud süsteem		KKM	2012/ 2020						RE ⁵
4.4.5	Jätkusuutliku metsanduse senisest ulatuslikum integreerimine gümnaasiumi õppekavadesse.	Õppematerjalid, koolitatud õpetajad		KKM	2012/ 2020	663	665	665	665	3 325	RE, KIK
4.5	TEADUSTÖÖ JA ARENDUSTEgevuse SOODUSTAMINE SUURENDAMAKS TEADMISTEPÕHISTE OTSUSTE ABIL METSANDUSE KONKURENTSIVÕIMET										
4.5.1	Metsandussektori tehnoloogiaplatformi abil koostatud strateegilise teadusuuringute kava	Sihipärane teadusuuringute süsteem		KKM	2012/ 2020	130	200	200	200	1 200	KIK, välisfin*

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	rakendamine										
4.5.2	Metsandusalaste uurimis- ja katsealade rajamine, olemasolevate katsealade süsteemi korrastamine ja vajaduse korral korduv inventeerimine	Regulaarne infohõive katsealadelt		KKM	2012/ 2020	19,5	19,5			32,5	KIK
4.5.3	Katsealade andmekogu edasiarendamine metsandusalaste asutuste koostöös Metsaregistriga ja Põhjamaade metsade andmekoguga NOLTFOX	Katsealade andmekogu		KKM	2012/ 2020	31	6,5		54	23	KIK
4.5.4	Uurimistöde jätkamine metsamajanduse, metsa-kasvatuse ja keskkonna alaste eesmärkide parimaks saavutamiseks	Uuringud, analüüsid		KKM/ HTM	2012/ 2020	564	564	564	564	2 820	KIK
4.5.5	Teadusajakirjade <i>Baltic Forestry</i> ja Metsanduslikud Uurimused välja andmise toetamine	Teadusajakirjade välja andmine		KKM	2012/ 2020	21	21	21	21	105	KIK
4.5.6	Metsa majandamise mudelite ja normatiivide kaasajastamine	Mudelid ja normatiivid	KKM AK 2012-2015	KKM	2012/ 2020	40	40	40	40	200	KIK
4.5.7	Metsandusalaste rakendus-uuringute programmi koostamine	Uuringute programm	KKM AK 2012-2015	KKM/ HTM	2012/ 2020						RE
4.6	KESKKONNATEADLIKKUSE KASVATAMINE, ET ÜHISKOND TUNNUSTAKS METSA JÄTKUSUUTLIKU MAJANDAMISE KASULIKKUST										
4.6.1	Avalikkuse teavitamine metsaressursi rollist ning selle kasutamise olulisusest, metsamajanduse ja puidukasutuse maine tõstmine	Elanikkonna teadlikkuse tõus		KKM/ MKM	2012/ 2020	300	300	300	300	1 500	KIK
4.6.2	Metsandusalase faktidele tugineva info olemasolu ja kättesaadavuse tagamine	Huvigruppide ja elanikkonna teadlikkuse tõus metsanduse trendidest	KKM AK 2012-2015	KKM/ RM	2012/ 2020			20		60	RE, KIK
4.6.3	Metsasektori teavet vahendava ja	lga aastane		KKM	2012/ 2020						Eesti

Nr	Meetmed ja tegevused	Taotletav tulemus	Seos teiste strateegiliste dokumentidega	Põhivastutaja/ kaasvastutaja(d)	Elluviimise algusaasta/ lõppaasta	Maksumus 2012 (tuhat eurot)	Maksumus 2013 (tuhat eurot)	Maksumus 2014 (tuhat eurot)	Maksumus 2015 (tuhat eurot)	Maksumus 2016-2020 (tuhat eurot)	Finantseerimise allikas
	sisekommunikatsiooni korraldava organisatsiooni arendamine	tegevuskava									Metsaselts
4.6.4	Avaliku arvamuse uuringute koostamine metsanduse vallas	Arvamusuuringu d		KKM	2012/ 2020			13		39	KIK
4.6.5	Metsanduse kommunikatsiooni-strateegia koostamine aastateks 2011-2015 ja 2016-2020	Kommunikatsiooni-strateegiad		KKM	2012/ 2015				26		KIK
KOKKU						26 538,2	27 386,9	30 443	30 492	152 204,5	2012-2020 267 064,6

Märkused:

* Rahastamise katteallikas on määratlemisel. Sõltuvalt perioodi 2014+ EL vahendite kasutamise õigusaktide eelnõudest taotletakse nende vahendite planeerimisel antud tegevuse kaasrahastamist EL vahenditest. Kus tegevust rahastatakse osaliselt või täielikult maaelu arengukava kaudu, selgub meetmete olemasolu ja rahastamise ulatus alates 2014. aastat peale uue maaelu arengukava kinnitamist

¹ Eesti Metsa- ja Puidutööstuse Liit

² Kutsehariduses rakendatavad meetmed selle punkti täitmiseks on kirjeldatud "Eesti Kutseharidussüsteemi arengukava 2009-2013" ning selle rakendusplaani aastateks 2009-2011 **meetme 1.1 "Töajõu kvalifikatsiooni tõstmine"** 1. tegevusvaldkonnas tasemekoolituse osas ning 2. tegevusvaldkonnas täiskasvanute tööalase koolituse osas ning **meetme 3.1 "Ühiskonna, teadmispõhise majanduse ja tööturu trendide arvestamine kutseharidussüsteemi arengu kavandamisel"** 2. tegevusvaldkonnas tööjõuvajaduse prognoosimise osas.

³ Kutsehariduses rakendatavad meetmed selle punkti täitmiseks on kirjeldatud "Eesti Kutseharidussüsteemi arengukava 2009-2013" ning selle rakendusplaani aastateks 2009-2011 **meetme 2.1 "Kutseõppe sisu arendamine ja kaasajastamine"** 1. tegevusvaldkonnas riiklike õppekavade uuendamise osas ning **meetme 4.3 "Koostöö arendamine"** 1. tegevusvaldkonnas koostöö osas õppeasutuste vahel.

⁴ Kutsehariduses rakendatavad meetmed selle punkti täitmiseks on kirjeldatud "Eesti Kutseharidussüsteemi arengukava 2009-2013" ning selle rakendusplaani aastateks 2009-2011 **meetme 3.2 "Kutsesüsteemi arendamine"** 1. tegevusvaldkonnas kutsestandardite uuendamise osas ning 2. tegevusvaldkonnas kutse andmise süsteemi arendamise osas.

⁵ Kutsehariduses rakendatavad meetmed selle punkti täitmiseks on kirjeldatud "Eesti Kutseharidussüsteemi arengukava 2009-2013" ning selle rakendusplaani aastateks 2009-2011 **meetme 3.3 "Töö, meisterlikkuse ja kutsehariduse väärtustamine ühiskonnas"** 1. tegevusvaldkonnas kutsemeistrivõistluste süsteemi arendamise osas.