

**ENERGIAMAJANDUSE RIIKLIKU ARENGUKAVA AASTANI 2020
RAKENDUSPLAAN 2009- 2012 JA MAKSUMUSE PROGNOOS AASTANI 2020**

Tabel 1. Eesmärgid, meetmed, tegevused ja indikaatorid

Eesmärk 1: Eesti elanikkonnale on tagatud pidev energiavarustus										
Indikaator							Algtase	Sihttase		
1. Eestis ei toimu tavaolukorras ühtegi energiavarustuse katkestust, mis mõjutaks üle 10 000 tarbija üle 2 tunni							0 (2007)	0 (2020)		
2. Eestis ei toimu vääramatu jõu tagajärjel ühtegi energiavarustuse katkestust, mis mõjutaks üle 20 000 tarbija üle 5 tunni.							0 (2007)	0 (2020)		
3. Tarbija rahulolu kasv energiavarustuse pidevusega							67% (2007)	85% (2011) >86% (2020)		
<i>Meede/tegevused</i>	<i>Vastutaja kaasvas- tutaja</i>	<i>Maksumus tuh. kr, allikas</i>					<i>Tulemusnäitaja/ väljundnäitaja</i>	<i>Sihtväärtus / tähtaeg</i>	<i>Märkused</i>	
		2009	2010	2011	2012	Prognosis 2013-2020	Kokku			
Meede 1.1. Energiavarustuse mitmekesistamine uute ühenduste ehitamisega ja energiabilansis energiaallikate ühtlasema jaotusega, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> <u>EG VT/</u> <u>PV</u>							1. Põlevkivi osakaal Eesti nõudlusest lähtuvas energiabilansis 45% (2007) 2. Teiste energiaallikate osakaal Eesti energiabilansis: naftakütused 19,7%, maagaas 14,6%, puit	alla 30% (2020) igakuks alla 20% (2020)	

								14,6% (2007)		
1) Taastuvate energiaallikate toetuskeemide arendamine ja rakendamine;	<u>MKM/</u> <u>KKM</u>	0*	0*	0*	0*	0*	0*	1) Taastuvate energiaallikate toetuskeem täiustatud	2011	*rahastamine läbi elektrihinna
2) Koostootmise toetuskeemide arendamine ja rakendamine;	<u>MKM</u>	0*	0*	0*	0*	0*	0*	2) Koostootmise toetuskeem täiustatud	2011	*rahastamine läbi elektrihinna
3) Uute elektriinfrastruktuuride rajamine Baltimaadest teistesse EL riikidesse, sh Estlink 2	<u>PV</u>	0	0	0	0	1 500 000*	1 500 000*	3) Uued elektriühendused rajatud Baltimaadest teistesse EL riikidesse sh Estlink 2	2018 2014	* lepingute maksumus täpsustub hangete tulemusel
4) Uute maagaasi infrastruktuuride rajamine Baltimaadest teistesse EL riikidesse	<u>EG VT</u>	0	0	0	0	1 500 000*	1 500 000*	4) Uued maagaasiühendused rajatud Baltimaadest teistesse EL riikidesse	2018	* lepingute maksumus täpsustub hangete tulemusel
5) Uute vedelgaasi ja/või veeldatud maagaasi infrastruktuuride rajamine	<u>EG VT</u>	*	*	*	*	*	*	5) Uued vedelgaasi ja/või veeldatud maagaasi infrastruktuurid Balti regioonis rajatud	2018	*maksumused selguvad uuringute tulemusel
		2009	2010	2011	2012	Prognoos 2013- 2020	Kokku			
Meede 1.2. Varustuskindlusealase seadusandluse täiendamine , sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>VõE/</u> <u>KA</u>							1. Võrguteenuste kvaliteedinäitajate paranemine	10% võrra aastaks 2015	
1) Analüüsi koostamine energetika-alaste õigusaktide varustuskindluse sätetest ning nende toime piisavusest	<u>MKM</u>	0	500 MKM	0	0	0	500 MKM	1) Analüüs koostatud	12.2009	
2) Vajalike õigusaktide muudatuste ette valmistamine ja	<u>MKM</u>	0*	0*	0*	0*	0*	0*	2) Õigusaktide muudatused esitatud	07.2010	* kulud MKM

jõustumine		2009	2010	2011	2012	Prognoos 2012- 2020	Kokku	Vabariigi Valitsusele; muudatused jõustunud		eelarvest
Meede 1.3. Kohalike omavalitsuste energeetika-poliitika elluviimise koordineerimine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>SiM/</u> <u>ELL/</u> <u>MOVL</u>							1. Omavalitsuste protsent (kõigist omavalitsustest), kelle esindaja on energeetika infopäevadest osa võtnud (2007: 63%)	Kasvav trend	
1) Energiapoliitika-alane teavitamine loodava energiaspektori arendamise ja heitmekaubandusega tegeleva organisatsioonilise struktuuri kaudu	<u>MKM/</u> <u>MOVL</u>	0	400 MKM 150 MOVL	400 MKM 150 MOVL	400 MKM 150 MOVL	3 200 MKM 1 200 MOVL	4 400 MKM 1 650 MOVL	1) Kord kvartalis toimuvad loodava organisatsioonilise struktuuri poolt korraldatavad infopäevad maakondade ja kohalike omavalitsuste energeetikaga tegelevatele töötajatele	Alates 2010	
2) Maakondliku energeetikanõuniku funktsioonide täpsustamine	<u>MKM</u>	100 MKM	0	0	0	0	100 MKM	2) Maakonna energeetikanõuniku ülesanded fikseeritud ja neid täidetakse	07.2009	
		2009	2010	2011	2012	Prognoos 2013- 2020	Kokku			
Meede 1.4. Koostöö teiste EL liikmesriikidega ühtse energeetika välispoliitika arendamise eesmärgil, sh tegevus:	<u>VM/</u> <u>KM/</u> <u>MKM/</u> <u>RKa/</u> <u>KKM</u>							1. Eesti huvid on kaitstud EL energeetika välispoliitikas	2013	
1) Eesti huvide selge ja tulemuslik väljendamine EL ühtse energeetika välispoliitika	<u>VM</u>	100 VM	100 VM	100 VM	100 VM	800 VM	1 200 VM	1) Eesti huvid on arvestatud ühtse EL energeetika välispoliitikas		

kujundamisel								välispoliitika dokument heaks kiidetud		
2) Eesti julgeolekupoliitika aluste jooksev uuendamine energeetika osas	<u>VM/</u> MKM	0*	0*	0*	0*	0*	0*	2) Eesti julgeolekupoliitika aluste energeetika osa uuendatud	07.2009	* kulud VM eelarvest
		2009	2010	2011	2012	Prognoos 2013- 2020	Kokku			
Meede 1.5. Kütusevarude loomine ja säilitamine, sh tegevus:	<u>VVA/</u> MKM							1) EL nõuetele vastav vedelkütusevaru loodud ja seda säilitatakse 2) IEA nõuetele vastav vedelkütusevaru loodud ja seda säilitatakse	01.2010 2012	
1) Täiendavate IEA nõuetest lähtuvate varude loomise vajaduste analüüsimine	<u>VVA</u>	0	100 VVA	0	0	0	100 VVA	2) Täiendavate IEA nõuetest lähtuvate varude loomise vajaduse analüüs koostatud	01.2011	
2) EL nõuetele vastava vedelkütusevaru loomine	<u>VVA</u>	0	0	100 000 VVA	0	0	100 000 VVA	3) EL nõuetele vastav vedelkütusevaru loodud	2010	
3) IEA nõuetele vastava vedelkütusevaru loomine	<u>VVA</u>	0	0	100 000 VVA	0	0	100 000 VVA	3) IEA nõuetele vastav vedelkütusevaru loodud	2012	
4) IEA tingimustele vastava programmi välja töötamine vedelkütuste tarbimise piiramiseks tõsiste tarnehäirete korral	<u>VVA</u>	0*	0*	0*	0*	0*	0*	4) IEA tingimustele vastav programm vedelkütuste tarbimise piiramiseks tõsiste tarnehäirete korral välja töötatud ja vastu võetud, edaspidi uuendatakse	2010	* kulud VVA eelarvest

									programmi perioodiliselt		
5) Seadusandluse analüüsi tegemine lähtuvalt IEAga liitumisest ja vajadusel seadusandluse muudatuste tegemine	<u>MKM</u>	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	5) Seadusandluse analüüs lähtuvalt IEAga liitumisest tehtud ja vajadusel seadusandlus muudetud	2010	* kulud MKM eelarvest
Eesmärk 2. Eesti energiavarustus ja –tarbimine on säästlikum											
Indikaator									Algtase	Sihttase	
1. Taastuvenergia osakaalu suurenemine energia lõpptarbimises									17,5% (2006)	25% (2020)	
2. Koostootmise osakaalu suurenemine elektri brutotarbimises									10,2% (2007)	20% (2020)	
3. Riigis rakendatud energiasäästu meetmete tulemusel hoitakse 2016 aastal kokku 9,8PJ aastas (st 9% aastate 2001-2005 keskmisest energiatarbimisest tulenevalt direktiivist 2006/32/EÜ)									5TJ (2007)	9,8PJ (2016)	
4. Võrgukadude osakaalu vähenemine (kaod suhtena brutotootmisse)									Elekter 11,1% (2007) Soojus 10,6% (2007)	vähenev trend	
5. Eesti sisetarbeks tarbitava primaarenergia koguse vähenemine									124 438 TJ (2007)	vähenev trend 2020:	
6. Taastuvatel energiaallikatel põhinevate kütuste osakaalu suurenemine transpordikütustes									0,06 (2007)	10% (2020)	
7. Energiasektori CO ₂ emissioon kokku aastas (miljon tonni)									15,7 milj. t (2007)	7,85 milj. t (2020)	
Meede/tegevused	Vastutaja kaasvas- tutaja	Maksumus tuh. kr, allikas						Tulemusnäitaja/ väljundnäitaja	Sihtväärtus / tähtaeg	Märkused	
		2009	2010	2011	2012	Prognoos 2013- 2020	Kokku				
Meede 2.1. Energiasäästu arendamine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> KKM/_ KREDEX							1. Kõik arengudokumentides seatud eesmärgid on tähtaegselt täidetud	2020		

1) Kehtestatud valdkonna arengukavades toodud energiasäästuga seotud meetmete rakendamine	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> <u>KREDEX</u>	*	*	*	*	*	*	1) Valdkonna arengukavades seatud energiasäästu meetmed on ellu rakendatud	Vastavalt valdkonna arengukava des sätestatule	*kulud vastava valdkonna rakendusplaanis
2) Energiasäästu sihtprogrammi 2007- 2013 täiendamine	<u>MKM</u>	0	400 MKM	0	0	0	400 MKM	2) Energiasäästu sihtprogramm 2007-2013 on täiendatud	2010	
		2009	2010	2011	2012	Proгноos 2013- 2020	Kokku			
Meede 2.2. Põlevkivi kasutamise tõhustamine , sh tegevus:	<u>NEJ/</u> <u>KKM/</u> <u>MKM/</u> <u>RM</u>							1. Põlevkivi kasutamise maht jääb alla põlevkivi arengukavas sätestatud mahu (15 milj. t aastaks 2015)	2015	
1) Uute plokkide rajamiseks riigiabi andmise ulatuse ja põhimõtete fikseerimine vajalike lepingutega;	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> <u>RM</u>	500 MKM	500 MKM	0	0	0	1 000 MKM	1) Riigiabi põhimõtted ja lepingud fikseeritud	07.2010	
2) Kahe uue keevkihtploki rajamine	<u>MKM</u>	0	0	0	0	12 000 000 ¹ MKM 3 000 000 ² MKM	12 000 000 ¹ MKM 3 000 000 ² MKM	2) Uued keevkihtplokid rajatud	2015	¹ laenukapital ² aktsiakapitali laiendus
3) Väävli- ja lämmastikheitmete puhastusseadmete paigaldamine	<u>NEJ</u>	0	0	750 000	750 000	0	1 500 000 (NEJ)	3) Jätkavatele vanadele plokkidele paigaldatud puhastusseadmed	2015	
4) Põlevkivi kasutamise riikliku arengukava 2008-2015 elluviimine	<u>KKM</u>	*	*	*	*	*	*	4) Põlevkivi kasutamise riiklik arengukava elluviidud	2015	*rahastamine vastavalt rakendusplaanile summas 32 620 000 krooni
5) Põlevkivituha taaskasutuse suurendamine	<u>NEJ/</u> <u>KKM</u>	*	*	*	*	*	*	5) Põlevkivituha taaskasutuse osakaal	3 korda suurem	*kulud NEJelarve

								suurenenud	2020	st
6) Põlevkivituha ladestamise keskkonnaohutuse parandamine	<u>NEJ/</u> <u>KKM</u>	*	*	*	*	*	*	6) Põlevkivituha ladestamine on nõuete kohane	2010	*kulud selguvad hangete tulemusel
		2009	2010	2011	2012	Proгноos 2013- 2020	Kokku			
Meede 2.3. Energiatehnoloogiate arendamine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> EeV/ EAS							1. Põlevkiviõli järeltöötlus toimiv 2. Mõlemast praegusest prioriteetsest valdkonnast (põlevkivi ja taastuvatel energiaallikatel põhinevad tehnoloogiad) on ettevõtete poolt rakendatud vähemalt 2 uut tehnoloogilist lahendust	2016 2015	
1) Põlevkiviõli ja –keemia järeltöötluste tehnoloogiate arendamine	<u>EeV/</u> <u>MKM</u>	0	200 000 EeV 100 000 MKM	200 000 EeV 100 000 MKM	200 000 EeV 100 000 MKM	1 500 000 EeV 500 000 MKM	2 100 000 EeV 800 000 MKM	1) Toetatud vähemalt 3 uue põlevkivitehnoloogia arendust	2015	
2) Efektivsemate põlevkiviõli ja –gaasi tootmise seadmete rakendamisele kaasa aitamine	EeV	*	*	*	*	*	*	2) Uued seadmed töösse rakendatud	2012	*kulud selguvad hangete tulemusel
3) Põlevkivitehnoloogiate ning uute, peamiselt taastuvate energiaallikate tehnoloogiate programmi projektide läbiviimine	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> ETP	0	200 000 ¹ 100 000 ² ETP	200 000 ¹ 100 000 ² ETP	200 000 ¹ 100 000 ² ETP	1 500 000 ¹ 500 000 ² ETP	2 100 000 ¹ 800 000 ² ETP	1) Energiatehnoloogia programm on käivitatud ja on piisavalt rahastatud	Alates 2009	¹ põlevkivitehnoloogia projektid ² taastuvenergiatehnoloogia

										ogiate projektid
4) Energiatehnoloogia programmi täiendamine tuumaenergia prioriteetse arengusuunaga	<u>MKM</u>	0	10 000 ETP	10 000 ETP	10 000 ETP	90 000 ETP	120 000 ETP	3) Energiatehnoloogia programmi on täiendatud tuumaenergia suunaga	03.2009	
		2009	2010	2011	2012	Proгноos 2013- 2020	Kokku			
Meede 2.4. Taastuvenergia tegevuskava koostamine ja elluviimine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> <u>PMM</u>							1. Eesti täidab kõiki kavandatavast direktiivist tulenevaid taastuvenergia eesmäärke ja vaheeesmäärke	Kuni 2020	
1) Taastuvenergia tegevuskava algatamine ja koostamine	<u>MKM</u>	0	1 000 MKM	0	0	0	1 000 MKM	1) Taastuvenergia tegevuskava on koostatud	04.2010	
2) Taastuvenergia tegevuskava heakskiitmine	<u>MKM</u>	*	*	*	*	*	*	2) Taastuvenergia tegevuskava heaks kiidetud	07.2010	* kulud MKM eelarvest
		2009	2010	2011	2012	Proгноos 2013- 2020	Kokku			
Meede 2.5. Soojamajanduse riikliku arengukava koostamine ja elluviimine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>SiM/</u> <u>KA/</u> <u>KKM/</u> <u>ELL/</u> <u>MOVL/</u> <u>KA</u>							1. Tasakaalustatumad energiaallikate osakaalud soojuse tootmisel (2007: 46% maagaas).	Ühelgi energiaallikal mitte üle 30% (2020)	
1) Kaugkütte valdkonna probleemide kaardistamine ja analüüs	<u>KA</u>	200 KA	0	0	0	0	200 KA	1) Analüüs koostatud	01.2010	
2) Arengukava algatamine ja koostamine	<u>MKM</u>	0	100 MKM	400 MKM	0	0	500 MKM	2) Arengukava koostatud ning	12.2011	

3) Kaugkütteseaduse muutmine	MKM	*	*	*	*	*	*	heakskiidetud		
		2009	2010	2011	2012	Prognoos 2013- 2020	Kokku	3) Kaugkütteseaduse muudatused esitatud Vabariigi Valitsusele	09.2009	* kulud MKM eelarvest
Meede 2.6. Euroopa Liidu uute säästva energeetika-alaste regulatsioonide rakendamine, sh tegevus:	<u>MKM</u>							1. Eesti täidab EL kavandatava seadmete ökodisaini ja energiatõhususe regulatsioonides sätestatud efektiivsusnõudeid erinevatele energiat kasutatavatele seadmetele	2020	
1) Direktiivide üle võtmine ja määruste rakendamine	<u>MKM</u>	*	*	*	*	*	*	1) Direktiivid üle võetud ja määrused rakendatud tähtaegselt		* kulud MKM eelarvest
2) Analüüsi koostamine kasutatavate seadmete efektiivsusest; vajadusel sellest tulenevalt muudatuste tegemine	<u>MKM</u>	0	0	300 MKM	200 MKM	0	500 MKM	2) Analüüs teostatud; vajadusel sellest tulenevalt muudatused tehtud	07.2012	
Eesmärk 3 Tarbijatele on tagatud põhjendatud hinnaga energiavarustus										
Indikaator								Algtase	Sihttase	
1. Energiaettevõtjate investeringute tootlus (võrguettevõtete WACC) on EL analoogsete ettevõtete keskmisel tasemel								WACC= 6,77 (2007)	WACC _{EL} (2015)	
2. Energiasektori osakaal SKP-s alla 2005. aasta taseme								3% (2005)	<3% (2020)	
Meede/tegevused	Vastutaja kaasvastutaja	Maksumus tuh. kr, allikas						Tulemusnäitaja/väljundnäitaja	Sihtväärts/ tähtaeg	Märkused

		2009	2010	2011	2012	Proгноос 2013- 2020	Kokku			
Meede 3.1. Energiaturu konkurentsihälvete ja turumoonutuste kõrvaldamine, sh tegevus:	<u>MKM/KA</u>							1. Vähenev energiasektori ettevõtetega seotud konkurentsi rikkumiste arv (2008:1)	2020	
1) Pidev analüüside koostamine energiaturu toimivuse kohta	<u>KA</u>	300 KA	300 KA	300 KA	300 KA	2 400 KA	3 600 KA	1) Energiaturu toimivuse analüüsid teostatud	Iga- aastane	
2) Vajadusel seadusandluse täiendamine	<u>MKM</u>	*	*	*	*	*	*	2) Seadusandluse täiendus vajadusel koostatud	vajadusel	* kulud MKM eelarvest
		2009	2010	2011	2012	Proгноос 2013- 2020	Kokku			
Meede 3.2. Optimaalse organisatsioonilise korralduse väljatöötamine energiasektori arendamiseks ja heitmekaubandusega tegelemiseks, sh tegevus:	<u>MKM/ KKM/ RM</u>									
1) Ülesannete organisatsioonilise korralduse alternatiivsete lahenduste väljatöötamine, optimaalse lahenduse valik	<u>MKM</u>	300 MKM	0	0	0	0	300 MKM	1) organisatsioonilise korralduse lahendustest on optimaalseim valitud, sellest tulenev funktsioonide kirjeldus esitatud Vabariigi Valitsusele põhimõttelise heakskiidu saamiseks	01.2010	
2) Optimaalse organisatsioonilise lahenduse käivitamiseks vajadusel õigusraamistiku	<u>MKM</u> <u>KREDEX</u>	0 0	20 000 adm.kulu 200 000	20 000 adm.kulu 200 000	20 000 adm.kulu 200 000	100 000 adm. kulu 1 000 000	160 000 adm. kulu 1 600 000	2) organisatsiooniline struktuuriüksus	07.2010	

uuendamine, lahenduse tulemusliku toimimise tagamine	ETP MKM (riigiabi)	0 0	100 000 0	100 000 0	100 000 0	500 000 4 000 000	800 000 4 000 000	käivitatud		
3) Heitmekvoodikaubanduse oksjonite korraldamise ja tulude jaotamise põhimõtete väljatöötamine ja rakendamine	<u>MKM</u>	*	*	*	*	*	*	3) heitmekvoodikaubanduse oksjonite korraldamise ja tulude jaotamise põhimõtted väljatöötatud ja rakendatud	2012	* kulud MKM eelarvest
		2009	2010	2011	2012	Proгноос 2013- 2020	Kokku			
Meede 3.3. Tuumaenergeetika-alase teadmuse loomine ja vastava seadusandluse ettevalmistamine ning jõustumine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>KKM/</u> SoM/ HTM/ SiM/ KM/ VM/ JM							1. Tuumaenergeetika õigusandlik baas loodud	2012	
1) Energeetika valdkonna õppekavadesse tuumaenergeetika suuna loomine	<u>HTM</u>	*	*	*	*	*	*	1) Õppekavades tuumaenergeetika suund loodud	2011	* kulud HTM eelarvest
2) Tuumaenergeetika-alase seadusandluse vajaduse kaardistamine	<u>MKM</u>	100 MKM	0	0	0	0	100 MKM	2) Tuumaenergeetika-alane seadusandluse vajadus kaardistatud	07.2009	
3) Tuumaenergeetika-alaste õigusaktide ja/või nende muudatuste koostamine ja eelnõude esitamine Vabariigi Valitsusele	<u>KKM/</u> <u>MKM</u>	500 KKM 500 MKM	500 KKM 500 MKM	500 KKM 500 MKM	500 KKM 500 MKM	3 000 KKM 3 000 MKM	5 000 KKM 5 000 MKM	3) Tuumaenergeetika-alased õigusaktide ja/või nende muudatustepanekud	12.2011	

								e eelnõud koostatud ja esitatud Vabariigi Valitsusele		
4) Tuumaenergeetika-alaste õigusaktide heakskiitmine Riigikogus	<u>KKM</u>	*	*	*	*	*	*	4) Tuumaenergeetika-alased õigusaktid vastu võetud	2012	* kulud KKM eelarvest
		2009	2010	2011	2012	Proгноos 2013- 2020	Kokku			
Meede 3.4. Energiasektori maksustamise alternatiivide analüüsimine, sh tegevus:	<u>MKM/</u> <u>RM/</u> <u>KKM/</u>							1. Heitmekaubanduse- ja maksusüsteemi koostoime põhimõtted kaasajastatud	2011	
1) Alates 2013. aastast käivituvate uute heitmekaubanduse põhimõtete rakendamise koostoime analüüsimine olemasoleva süsteemiga	<u>MKM</u>	0	0	500 MKM	0	0	500 MKM	2) Uute heitmekaubanduse põhimõtete rakendamise koostoime analüüs olemasoleva süsteemiga teostatud	04.2011	
3) Vajalike õigusaktide muudatuste koostamine	<u>MKM</u>	*	*	*	*	*	*	3) Õigusaktide muudatuste ettepanekud esitatud Vabariigi Valitsusele	2011	* kulud MKM eelarvest
		2009	2010	2011	2012	Proгноos 2013- 2020	Kokku			
Meede 3.5. Energeetika valdkonna õppe- ja teadustöö edendamine, sh tegevus:	<u>HTM/</u> <u>MKM</u>							1. Energeetika valdkonna magistriõppe lõpetajate arv 2 korda kõrgem kui 2007 (2007: 154 TTÜ)	308 (2015)	

<i>Meede</i>	<i>Tegevus</i>	<i>Finantseerimisallikas</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Prognosis 2013- 2020</i>	<i>Kokku</i>
1.4.	1) Eesti huvide selge ja tulemuslik väljendamine EL ühtse energeetika välispoliitika kujundamisel 2) Eesti julgeolekupoliitika aluste jooksev uuendamine energeetika osas	VM	100 0*	100 0*	100 0*	100 0*	800 0*	1 200 0*
1.5.	1) Täiendavate varude loomise vajaduste analüüsimine 3) EL ja IEA nõuetele vastava vedelkütusevaru loomine 4) IEA tingimustele vastava programmi välja töötamine vedelkütuste tarbimise piiramiseks tõsiste tarnehäirete korral 5) Seadusandluse analüüsi tegemine lähtuvalt IEAga liitumisest ja vajadusel seadusandluse muudatuste tegemine	VVA VVA VVA MKM	0 0 0* 0*	100 0 0* 0*	0 200 000 0*	0 0 0* 0*	0 0 0* 0*	100 200 000 0* 0*
2.1.	1) Kehtestatud valdkonna arengukavades toodud energiasäästuga seotud meetmete rakendamine 2) Energiasäästu sihtprogrammi 2007- 2013 täiendamine	MKM	* 0	* 400	* 0	* 0	* 0	* 400
2.2.	1) Uute plokide rajamiseks riigiabi andmise ulatuse ja põhimõtete fikseerimine vajalike lepingutega 2) Kahe uue keevkihtploki rajamine 3) Väävl- ja lämmastikheitmete puhastusseadmete paigaldamine 4) Põlevkivi kasutamise riikliku arengukava 2008-2015 elluviimine 5) Põlevkivituha taaskasutuse suurendamine 6) Põlevkivituha ladestamise keskkonnoahutuse parandamine	MKM NEJ NEJ	500 0 0	500 0 0	0 0 750 000	0 0 750 000	0 15 000 000 0	1 000 15 000 000 1 500 000
2.3.	1) Põlevkiviõli ja –keemia järeltötluse tehnoloogiate arendamine 2) Efektivsemate põlevkiviõli ja –gaasi tootmise seadmete rakendamisele kaasa aitamine 3) Põlevkivitehnoloogiate ning uute, peamiselt taastuvate energiaallikate tehnoloogiate programmi projektide läbiviimine	EeV MKM EeV ETP	0 * 0	200 000 * 300 000	200 000 100 000 * 300 000	200 000 100 000 * 300 000	1 500 000 500 000 * 2 000 000	2 100 000 800 000 * 2 900 000

<i>Meede</i>	<i>Tegevus</i>	<i>Finantseerimisallikas</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Proгноos 2013- 2020</i>	<i>Kokku</i>
	4) Energiatehnoloogia programmi täiendamine tuumaenergia prioriteetse arengusuunaga	ETP	0	10 000	10 000	10 000	90 000	120 000
2.4.	1) Taastuenergia tegevuskava algatamine ja koostamine 2) Taastuenergia tegevuskava heakskiitmine	MKM	0 *	1 000 *	0 *	0 *	0 *	1 000 *
2.5.	1) Kaugkütte valdkonna probleemide kaardistamine ja analüüs 2) Arengukava algatamine ja koostamine 3) Kaugkütteseaduse muutmine	KA MKM	200 0 *	0 100 *	0 400 *	0 0 ,	0 0 *	200 500 *
2.6	1) Direktiivide üle võtmine ja määruste rakendamine 2) Analüüsi koostamine kasutatavate seadmete efektiivsusest; vajadusel sellest tulenevalt muudatuste tegemine	MKM	* 0	* 0	* 300	* 200	* 0	* 500
3.1.	1) Pidev analüüside koostamine energiaturu toimivuse kohta 2) Vajadusel seadusandluse täiendamine	KA	300 *	300 *	300 *	300 *	2 400 *	3 600 *
3.2.	1) Ülesannete organisatsioonilise korralduse alternatiivsete lahenduste väljatöötamine, optimaalse lahenduse valik. 2) Optimaalse organisatsioonilise lahenduse käivitamiseks vajadusel õigusraamistiku uuendamine, lahenduse tulemusliku toimimise tagamine	MKM MKM KREDEX ETP MKM (riigiabi)	300 0 0 0 0	0 20 000 200 000 100 000 0	0 20 000 200 000 100 000 0	0 20 000 200 000 100 000 0	0 100 000 1 000 000 500 000 4 000 000	300 160 000 1 600 000 800 000 4 000 000

<i>Meede</i>	<i>Tegevus</i>	<i>Finantseerimisallikas</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Proгноос 2013- 2020</i>	<i>Kokku</i>
	3) Heitmekvoodikaubanduse oksjonite korraldamise ja tulude jaotamise põhimõtete väljatöötamine ja rakendamine	MKM	*	*	*	*	*	*
3.3.	1) Energeetika valdkonna õppekavadesse tuumaenergeetika suuna loomine		*	*	*	*	*	*
	2) Tuumaenergeetika-alase seadusandluse vajaduse kaardistamine	MKM	100	0	0	0	0	100
	3) Tuumaenergeetika-alaste õigusaktide ja/või nende muudatuste koostamine ja eelnõude esitamine Vabariigi Valitsusele	KKM MKM	500 500	500 500	500 500	500 500	3 000 3 000	5 000 5 000
	4) Tuumaenergeetika-alaste õigusaktide heakskiitmine Riigikogus		*	*	*	*	*	*
3.4.	1) Alates 2013. aastast käivituvate uute heitmekaubanduse põhimõtete rakendumise koostoime analüüsimine olemasoleva süsteemiga	MKM	0	0	500	0	0	500
	3) Vajalike õigusaktide muudatuste koostamine		*	*	*	*	*	*
3.5.	1) energeetika valdkonna riikliku tellimuse analüüsi koostamine	MKM	0	500	0	0	0	500
	2) energeetika valdkonna koolitustellimuse koostamine ja esitamine ülikoolidele	HTM	0	0	100	0	0	100

<i>Meede</i>	<i>Tegevus</i>	<i>Finantseerimisallikas</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Prognosis 2013- 2020</i>	<i>Kokku</i>
	Kokku:	MKM	1 500	123 900	122 100	121 100	19 606 200	19 974 800
		KA	500	300	300	300	2 400	3 800
		KREDEX	0	200 000	200 000	200 000	1 000 000	1 600 000
		KKM	500	500	500	500	3 000	5 000
		HTM	0	0	100	0	0	100
		MOVL	0	150	150	150	1 200	1 650
		VVA	0	100	200 000	0	0	200 300
		ETP		410 000	410 000	410 000	2 590 000	3 820 000
		VM	0	100	100	100	800	1 200
		EeV	100	200 000	200 000	200 000	1 500 000	2 100 000
		NEJ	0	0	750 000	750 000	0	1 500 000
		PV	0	0	0	0	1 500 000	1 500 000
		EG VT	0	0	0	0	1 500 000	1 500 000
		Kokku	3 600	936 050	1 884 250	1 683 150	27 709 600	32 206 650

MKM- Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium; KKM- Keskkonnaministeerium; SiM- Siseministeerium; SoM- Sotsiaalministeerium; KA- Konkurentsiamet; VM- Välisministeerium; RM- Rahandusministeerium; PMM- Põllumajandusministeerium, HTM- Haridus- ja Teadusministeerium; ELL- Eesti Linnade Liit; MOVL- Maaomavalitsuste Liit; EA- Energiaagentuur; RKa- Riigikantselei; VVA- Eesti Vedelkütusevaru Agentuur; EeV- energiaettevõtted; PV- OÜ Põhivõrk; EG VT- AS EG Võrguteenus; VõE- võrguettevõtted; NEJ- AS Narva Elektriijaamad; KREDEX- Krediidi ja Ekspordi Garanteerimise Sihtasutus;