

**Majandus- ja
Kommunikatsiooniministeerium**

**Infoühiskonna arengukava 2013
Rakendusplaan 2010-2011**

Sisukord

Sisukord	2
Sissejuhatus	3
1. Rakendusplaani prioriteetid.....	5
1.1. Inimeste teadmiste, oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine	5
1.2. Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendamine	6
1.3. E-ärikeskkonna arendamine	7
1.4. Avalike teenuste, sh infoteenuste arendamine.....	7
1.5. E-ID laiaulatuslik kasutuselevõtt.....	8
1.6. Riigi infosüsteemide koosvõime suurendamine, sh süsteemide täiustamine ja andmete korrastamine	9
2. Rakendusplaani finantseerimine	11
2.1. Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Infoühiskonna edendamine” indikatiivne meetmepõhine vahendite planeerimine 2007 -2013. aastal (milj krooni) 11	
2.2. Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Infoühiskonna edendamine” vahenditest 2010-2011. aastal kavandatavad võimalikud projektid.....	12
2.3. 2010. aasta Riigieelarveseaduses kavandatud arenduste mahud ministeeriumite lõikes.	14
Lisa 1. Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubaduste täitmise kava 2010-2011	15

Sissejuhatus

Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) oskusliku rakendamise üks oluline eeldus on paindlikkus, mis loob võime reageerida piisavalt kiirelt ja kasutada ära maksimaalselt soodsate tingimuste tekkimine. Sellest tulenevalt keskendub infoühiskonna arengukava rakendusplaan prioriteetidele lühikeses perspektiivis.

Vabariigi Valitsuse 30. novembri 2006. a. korraldusega nr 667 heakskiidetud „Infoühiskonna arengukava 2013“ (infoühiskonna arengukava) püstitab eesmärgid, määratleb meetmed ja tegevussuunad infoühiskonna kui terviku arendamiseks pikemas perspektiivis. Infoühiskonna arengukava rakendusplaan määratleb infoühiskonna arendamise prioriteetid lühemas perspektiivis, lähtudes infoühiskonna arengukavas seatud eesmärkidest, Vabariigi Valitsuse tegevusprogrammist aastateks 2007-2011 (VV tegevusprogramm) (<http://www.valitsus.ee/?id=1307>) ja käesolevast olukorrast.

Rakendusplaanis püstitatakse prioriteetid ja täpsustatakse eesmärke. Määratletakse prioriteetsete tegevuste, eesmärkide, projektide tulemuslikkuse ja väljundi mõõtmise ning mõju hindamise mõõdikud. Antakse ülevaade „Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava“ prioriteetse suuna „Infoühiskonna edendamine“ vahendite jaotusest 2010. aastal ja indikatiivsest jaotusest 2011-2013. aastal.

Tuuakse ära ministriumide kavandatavad olulisemad tegevused, mis on vajalikud VV tegevusprogrammi täitmiseks. Esitatakse tegevuste prognoositav maksumus. Tegevuste või projektide (tegelikud) eelarved täpsustatakse eelarve planeerimise või struktuurivahendite taotlemise käigus.

Infoturbe eesmärgid, tegevused ja vahendid kajastuvad küberjulgeoleku strateegias ja selle rakendusplaanis.

2008. aastal alanud ja 2009. aastal jätkunud majanduskriis esitab väljakutse oluliselt vähenenud ressurssidega tagada avaliku sektori ülesannete jätkusuutlik täitmine. Infotehnoloogia kasutamine annab võimaluse paindlikult reageerida majanduses toimunud muudatustele läbi ressursside tõhusama kasutuse. Järgneva perioodi motoks on „vähemaga rohkem“.

Et saavutada arengukava eesmärke ja arvestada käesoleva majandusolukorraga, tuleb valitsusasutuste arendusprojektides keskenduda:

- nende valdkondade ja funktsioonide toetamisele IT lahendustega, kus arendusse investeeritud vahendid annavad kõige suurema kasu ühiskonnale;
- nendele arendus sh. infrastruktuuri projektidele, mis loovad eeldused kiireks arenguks majanduskriisist väljumisel;
- bürokraatlike toimingute lihtsustamisele ja vähendamisele kasutades IT lahendusi ja korraldades ümber tööprotsesse ning vähendades rutiinset inimtööd.

Tehnoloogilist arengut ja sellest tulenevaid uusi võimalusi märgivad täna mõisted nagu *Cloud Computing*, *Social Computing*, *Business Intelligence Shared Services*,

Valitsusasutused peavad arendusi tellima viisil, et koostöös teadusasutuste ja IT ettevõtetega luuakse lahendused, mis kasutavad uusi tehnoloogilisi võimalusi ja konkreetsete lahenduste väljatöötamine ja rakendamine toetab Eesti majanduse struktuurset muutust suurema lisandväärtusega majanduse suunas ja loob täiendavaid ekspordivõimalusi IT teenuste ja toodete vallas.

Põhimõtted, mida järgitakse rakendusplaani projektide kavandamisel ja elluviimisel

- Täisfunktsionaalsete teenuste arendamisel analüüsitakse põhjalikult menetlusloogikate ja -protsesside muutmise ja lihtsustamise vajadust ning võimalusi tervikvaatest lähtuvalt ning lisaks tehnoloogilisele lahendusele kavandatakse ka vajalikud organisatsioonilised ja õiguslikud muudatused.

- Avalike teenuste arendamisel uute teenuste loomisel e-keskkonnas nii keskvalitsuse kui omavalitsuse tasandil arvestatakse ühtse teenusruumi kontseptsiooni.
- Arendusprojekti lahendusvariantide kaalumisel eelistada võimalusel teenuse ostmist tehniliste lahenduste ja seadmete ostmisele.
- Arendusprojektide lahendused peavad järgima asjakohaseid infoturbe eesmärgi.
- Arendusprojektide lahenduste väljatöötamisel otsida ressursse maksimaalselt säästvaid lahendusi. Teadlikult järgida Green for IT põhimõtteid.
- Parema läbimõeldavuse saavutamiseks võimalusel kasutada tarkvaraprojektide läbiviimisel ideekonkurssi või võistlevat dialoogi.
- Valitsusasutustel hõlbustada riigi poolt kogutud andmete taaskasutust, sh ka ärilist.

Rakendusplaani prioriteedid

1. Inimeste teadmiste, oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine.
2. Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendamine.
3. E-ärikeskkonna arendamine.
4. Avalike teenuste, sh. infoteenuste arendamine.
5. e-ID laiaulatuslik kasutuselevõtt.
6. Riigi infosüsteemi koosvõime suurendamine, sh süsteemide täiustamine ja andmete korrastamine.

1. Rakendusplaani prioriteedid

1.1. Inimeste teadmiste, oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine

Inimeste teadmiste, oskuste ja osalusvõimaluste suurendamisel seatakse järgmised eesmärgid:

- **järjest suurem osa ühiskonna liikmetele vajalikust ja kasulikust teabest (sh kultuuripärand) on kättesaadav digitaalsel (masintöödeldaval) kujul;**
- **iga ühiskonnaliige on võimeline kasutama talle sobivaid tehnoloogilisi lahendusi, et jõuda talle vajaliku või kasuliku teabeni.**

Prioriteedi eesmärgid on kooskõlas VV tegevusprogrammi punktidega 10.22, 10.23, 12.8, 12.12 ja 12.9.

Prioriteedi eesmärkide saavutamist mõõdetakse indikaatoritega, mis on toodud tabelis 1.

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Arvutikasutajate arv kodudes (arvutite omamine kodudes leibkonniti) Allikas: MKM uuring	66% ¹	69%	72%	75%
Internetiühenduse omamine kodudes Allikas: MKM uuring	63% ²	65%	67%	70%
Erinevatele elanike gruppidele korraldatud IKT lahenduste kasutamise koolitustel osalenute arv (kasvavalt) Allikas: info koolitajatelt	103 280 ³	150 000	200 000	300 000
Avalike e-teenustest teadlike elanike osakaal (Eesti elanikud vanuses 15-74 aastat) Allikas: MKM uuring	58% ⁴ (2008)	67%	69%	75%
Avaliku sektori asutuste veebilehtede vastavus WAI põhimõtete kvaliteedikriteeriumidele Allikas: MKM uuring	Andmed puuduvad	100%	Saavutatud taseme säilitamine	Saavutatud taseme säilitamine

Tabel 1. Rakendusplaani prioriteedi „inimeste teadmiste, oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine“ eesmärgid iseloomustavad indikaatorid.

Käesoleva prioriteedi all kavandatud struktuurivahenditest finantseeritavad tegevused peavad olema ühtlasi suunatud infoühiskonna arengukava meetme 1 „digitaalsele teabele tehniliste ligipääsuvõimaluste avardamine“ ja meetme 2 „inimeste oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine“ tegevussuundade eesmärkide saavutamisele. Tegevussuunad, mille eesmärkide saavutamisele käesoleva prioriteedi raames panustatakse, on meetmete kaupa järgmised:

Meede 1. Digitaalsele teabele tehniliste ligipääsuvõimaluste avardamine

- Avaliku sektori asutuste kodulehekülgede vastavavusse viimine veebikäideldavuse (*WAI – Web Accessibility Initiative*) ja universaalse disaini põhimõtetega.

Meede 2. Inimeste oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine

- Infoühiskonnas hakkama saamiseks vajalike teadmiste ja oskuste õpetamine ühiskonnaliikmetele.

¹ Statistikaamet, 2009.aasta I kvartal

² Statistikaamet, 2009.aasta I kvartal

³ Info koolitajatelt, detsember 2009

⁴ SaarPoll „Avaliku sektori e-teenused“, detsember 2008

- Teadlikkuse tõstmine infoühiskonna võimalustest.
- Teadlikkuse tõstmine infoühiskonnas esinevatest ohtudest.
- Kultuuripärandi digitaliseerimine, selle digitaalne säilitamine, inimestele kättesaadavaks tegemine interneti vahendusel ja integreerimine e-õppe keskkonnaga.
- Riigi (sh avaliku sektori tasandil toimuvates) otsustusprotsessides osalemise võimaluste laiendamine (eDemokraatia).

1.2. Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendamine

Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendamisel seatakse järgmised eesmärgid:

- **100% kodudel, ettevõtetel ja asutustel on võimalus liituda uue põlvkonna lairibavõrguga ning saada soovi korral andmeside kiiruseks vähemalt 100 Mbit/s;**
- **välja on ehitatud fiiberoptiline baasvõrk arvestusega, et 98% majapidamistest, ettevõtetest ja asutustest asuvad baasvõrgu liitumispunktile lähemal kui 1,5 km.**

Prioriteedi eesmärgi saavutamist mõõdetakse indikaatoritega, mis on toodud tabelis 2.

Indikaator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Väljaehitatud uute ühenduspunktide arv (summeeritult)	Ei mõõdetud	Ei mõõdetud	300	600	900	1200	1500	
Osakaal kellel on võimalik saada vähemalt 100 Mbit/s kiirusega ühendust			Metoodika väljatöötamine	Uuring				

Tabel 2. Rakendusplaanis prioriteedi „Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendamine“ eesmärgi iseloomustavad indikaatorid.

Käesoleva prioriteedi all kavandatud struktuurivahenditest finantseeritavad tegevused peavad olema ühtlasi suunatud infoühiskonna arengukava meetme 1 „digitaalsele teabele tehniliste ligipääsuvõimaluste avardamine“ eesmärkide saavutamisele. Tegevussuund ja tegevused, mille eesmärkide saavutamisele käesoleva prioriteedi raames panustatakse, on antud meetme puhul järgmised:

Meede 1. Digitaalsele teabele tehniliste ligipääsuvõimaluste avardamine

Tegevussuund 1.1. Turutõrkepiirkondadesse infoühiskonna vajadustele vastavate andmeside ühenduste loomise ning kommertsialiseerimise korraldamine

- Üle-eestilise lairiba Internetivõrgu rajamise meetmete koordineerimine
- Lairiba Interneti-ühenduste toetusmeetmete väljatöötamine ja rakendamine maaelu arengu kontekstis
- Lairiba Interneti-ühenduste toetusmeetmete väljatöötamine ja rakendamine regionaalarengu kontekstis
- Lairiba Interneti-ühenduste toetusmeetmete väljatöötamine ja rakendamine infoühiskonna arengu kontekstis
- Lairiba infrastruktuuri rajamisega seonduva halduskoormuse vähendamine
- Lairiba infrastruktuuri rajamist hõlbustava sünergia leidmine ja kasutamine seoses teiste infrastruktuuride rajamisega

1.3. E-ärikeskkonna arendamine

E-ärikeskkonna loomisel ja arendamisel seatakse järgmine eesmärgid:

- **ettevõtted ja asutused vahetavad omavahel ja valitsusasutustega teavet valdavalt digitaalselt;**
- **asutused võtavad vastu ja väljastavad valdavalt arveid masin-töödeldaval kujul;**
- **asutuste poolt korraldatavad hanked viiakse läbi valdavalt digitaalselt;**
- **ettevõtete üheks olulisemaks kasvuteguriks on IKT kasutamine.**

Prioriteedi eesmärk on kooskõlas VV tegevusprogrammi punktiga 12.13.

Prioriteedi eesmärgi saavutamist mõõdetakse indikaatoritega, mis on toodud tabelis 2.

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Täielikult e-keskkonnas toimunud hangete osakaal	Rakendus on väljatöötamisel	50%	75%	100%
Riigiga arveldamisel e-arvelduse osakaal	Andmed puuduvad	30%	60%	100%
Ühtse kontaktpunkti teenuste kasutajate arv	Rakendus on väljatöötamisel	10 000	20 000	40 000

Tabel 3. Rakendusplaanis prioriteedi „e-ärikeskkonna arendamine“ eesmärke iseloomustavad indikaatorid.

Käesoleva prioriteedi all kavandatud struktuurivahenditest finantseeritavad tegevused peavad olema ühtlasi suunatud infoühiskonna arengukava meetme 3 „IKT tulemusliku kasutuselevõtu edendamine ettevõtluses“ tegevussuuna „avaliku, era- ja kolmanda sektori ühtse teenusteruumi arendamine“ ja meetme 6 „kasutajasõbralike elektroonsete avalike teenuste osutamine“ tegevussuuna „tegelikku ja olulist mõju (*high impact applications*) omavate avaliku sektori e-teenuste (e-riigihanked, e-arveldus jt) defineerimine, loomine, käivitamine ja aktiivne rakendamine“ eesmärkide saavutamisele.

1.4. Avalike teenuste, sh infoteenuste arendamine

Avalike teenuste, sh infoteenuste arendamiseks püstitatakse järgmine eesmärk:

- **avalik teenus on kõigile kiirelt ja lihtsalt kättesaadav;**
- **avaliku teenuse administreerimise kulud on väikesed.**

Teenuste arendamisel tuleb ühitada keskvalitsuse ja kohaliku omavalitsuse tasandil osutatavad teenused. Samuti on oluline, et avalikud teenused oleksid kõrge kvaliteediliseks kasutatavad üle kogu Eesti.

Prioriteedi eesmärgid on kooskõlas VV tegevusprogrammi punktidega 2.12; 5.23; 12.10; 12.11 ja 15.4.

Prioriteedi eesmärkide saavutamist mõõdetakse indikaatoritega, mis on toodud tabelis 4.

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Elanike rahulolu riigi poolt osutatavate e-teenustega (% nendest, kes e-teenust või teenuseid on kasutanud) Allikas: RIA statistika	59% ⁵ (2008)	76%	78%	80%

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Ettevõtete rahulolu riigi poolt osutatavate e-teenustega (% nendest, kes e-teenust või teenuseid on kasutanud) Allikas: MKM uuring	88% ⁶	91%	92%	95%

Tabel 4. Rakendusplaanide prioriteedi „üleminek paberivabale asjaajamisele avaliku halduse asutustes“ eesmärgi iseloomustavad indikaatorid.

Avalike teenuste sh infoteenuste arendamise prioriteedi all kavandatud struktuurivahenditest finantseeritavad tegevused peavad olema ühtlasi suunatud infoühiskonna arengukava meetme 5 „avaliku sektori toimimise tõhustamine“ ja meetme 6 „kasutajasõbralike elektroonsete avalike teenuste osutamine“ tegevussuundade eesmärkide saavutamisele. Tegevussuunad, millede eesmärkide saavutamisele käesoleva prioriteedi raames panustatakse, on meetmete kaupa järgmised:

Meede 5. Avaliku sektori toimimise tõhustamine.

- Avaliku sektori asutuste haldustoimingute ja menetlusloogikate ümberkujundamine IKT rakendamise tulenevate eeliste ja võimaluste ära kasutamiseks.
- Avaliku sektori infosüsteemide kujundamine ühtseks koosvõimeliseks tervikuks.
- Riigi infosüsteemi kindlustavate süsteemide toimimise tagamine ja arendamine.
- Riigi ja omavalitsuste asutuste funktsioonide efektiivsemaks täitmiseks vajalike süsteemide arendamine.

Meede 6. Kasutajasõbralike elektroonsete avalike teenuste osutamine.

- Avalike teenuste paremaks osutamiseks avaliku, era- ja kolmanda sektori integreerimine ühtsesse elektroonsesse teenuste ruumi.
- Tegelikult ja olulise mõjuga (*high impact applications*) avaliku sektori e-teenuste (e-riigihanked, e-arveldus jt) määratlemine, välja töötamine, käivitamine ja järjepidev rakendamine.
- Avaliku sektori asutuste funktsioonidest tulenevate terviklike e-teenuste välja töötamine kodanikele, ettevõtetele ja avaliku sektori asutustele erinevates eluvaldkondades.
- Avaliku sektori asutuste e-teenuste avamine teiste riikide kodanikele.
- Tõsta @eesti.ee aadressi kasutamise olulisust ametliku kontaktina.

1.5. E-ID laiaulatuslik kasutuselevõtt

E-ID laiaulatuslikuks kasutuselevõtuks püstitatakse järgmine eesmärk:

- **interneti keskkonnas teenuste osutamisel on tagatud e-keskkonna usaldusväärsus, isikute privaatsus ning turvalisus.**

Prioriteedi eesmärk on kooskõlas VV tegevusprogrammi punktiga 12.17.

Prioriteedi eesmärkide saavutamist mõõdetakse indikaatoritega, mis on toodud tabelis 5.

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Digitaalallkirja andnud isikute arv (unikaalsed allkirjastajad)	231 628 ⁷	350 000	450 000	600 000

⁶ TNS Emor Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia kasutamine Eesti ettevõtetes, jaanuar 2009

⁷ Sertifitseermiskeskus. Oktoober 2009

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Kehtivuskinnitust kasutanud isikute arv (unikaalsed kehtivuskinnitused)	251 797 ⁸	350 000	450 000	600 000

Tabel 5. Rakendusplaanide prioriteedi „E-ID laiaulatuslik kasutuselevõtt“ eesmärgi iseloomustavad indikaatorid.

E-ID laiaulatusliku kasutuselevõtu prioriteedi all kavandatud struktuurivahenditest finantseeritavad tegevused peavad olema ühtlasi suunatud infoühiskonna arengukava meetme 3 „IKT tulemusliku kasutuselevõtu edendamine ettevõtluses“ ja meetme 5 „avaliku sektori toimimise tõhustamine“ tegevussuundade eesmärkide saavutamisele. Tegevussuunad, millede eesmärkide saavutamisele käesoleva prioriteedi raames panustatakse, on meetmete kaupa järgmised;

Meede 3. IKT tulemusliku kasutuselevõtu edendamine ettevõtluses.

- E-äri arenguks vajaliku keskkonna kujundamine.

Meede 5. Avaliku sektori toimimise tõhustamine.

- E-ID autentimis- ja autoriseerimismehhanismide edasiarendamine, sh osalemine piiriülestes elektroonse identiteedi projektides.
- Riigi infosüsteemi kindlustavate süsteemide toimimise tagamine ja arendamine.

1.6. Riigi infosüsteemide koosvõime suurendamine, sh süsteemide täiustamine ja andmete korrastamine

Riigi infosüsteemi koosvõime suurendamiseks püstitatakse järgmine eesmärk:

- **riigi infosüsteemi kui tervikut kindlustavad süsteemid vastavad tehnoloogiliselt tänase päeva vajadustele;**
- **riigi infosüsteemi kuuluvad süsteemid on kaasajastatud ja nendes sisalduvad andmed on tõesed ja ajakohased;**
- **registrite andmekoosseisud on vastavuses statistikatootmise vajadustega;**
- **rahvastikku ja ühiskondlikku elu iseloomustavat andmestikku kogutakse registripõhiselt.**

Koosvõime suurendamiseks täpsustatakse nõudeid infosüsteemidele, arendatakse koosvõimet kindlustavaid infosüsteeme, vaadatakse üle oluliste infosüsteemide dokumentatsioonid, kooskõlastamise ja registreerimise protsessidega tõstetakse oluliselt infosüsteemide koosvõimet. Riigi andmekogudes töödeldavate põhiaandmete määratlemisega korrastatakse andmed ja tõstetakse nende kvaliteeti.

Prioriteedi eesmärkide saavutamist mõõdetakse indikaatoritega, mis on toodud tabelis 6.

Indikaator	2009	2010	2011	2013
Korrastatud infosüsteemide arv Allikas: RIHA statistika	224 ⁹	500	1000	2000
Registreeritud klassifikaatorite arv Allikas: RIHA statistika	248 ¹⁰	250	275	300
X-tee teenuste arv Allikas: X-tee statistika	2000 ¹¹	2200	2300	2500

8 Sertifitseermiskeskus. Oktoober 2009

9 RIHA statistika seisuga 09.12.2009

10 RIHA statistika seisuga 09.12.2009

11 X-tee statistika seisuga 10.12.2009

Indikaator	2009	2010	2011	2013
X-teega liitunud asutuste/andmekogude arv Allikas: X-tee statistika	869 ¹²	870	880	900
Riigi infosüsteemi kuuluvate infosüsteemidele ISKE rakendamise osakaal Allikas: RIA statistika	63% ¹³	100%	100%	100%

Tabel 6. Rakendusplaanide prioriteedi „riigi infosüsteemide koostamise suurendamine, sh süsteemide täiustamine ja andmete korrastamine“ eesmärgi iseloomustavad indikaatorid

Infosüsteemide koostamise suurendamise prioriteedi all kavandatud struktuurivahenditest finantseeritavad tegevused peavad olema ühtlasi suunatud infoühiskonna arengukava meetme 5 „avaliku sektori toimimise tõhustamine“ järgmiste tegevussuundade eesmärkide saavutamisele:

Meede 5. Avaliku sektori toimimise tõhustamine.

- Avaliku sektori infosüsteemide kujundamine ühtseks koostamiseks tervikuks.
- Riigi infosüsteemi kindlustavate süsteemide toimimise tagamine ja arendamine.

Riigi infosüsteemi kindlustavate süsteemide arendamise olulisemad tegevussuunad 2010. ja 2011. aastal

- Andmevahetuskihi x tee arendamine
- Riigi infosüsteemi haldussüsteem (jätkuv).
- Portaalide koostamine (jätkuv).
- Klassifikaatorite süsteem (jätkuv).
- Ruumiandmekogumite metaandmete koostamine vastavalt Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuuri (INSPIRE) direktiivi nõuetele (jätkuv).
- Eurole üleminek
- Geoinfo universaalsel kujul kättesaadavuse laiendamine

12 X-tee statistika seisuga 10.12.2009

13 RIA statistika seisuga 09.12.2009

2. Rakendusplaani finantseerimine

2.1. Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Infoühiskonna edendamine” indikatiivne meetmepõhine vahendite planeerimine 2007 -2013. aastal (milj krooni)

„Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava“ prioriteet „infoühiskonna edendamine“ tegevussuunad	„Infoühiskonna arengukava 2013“ rakendusplaan 2010-2011 prioriteetidid	Struktuurivahendite meetmed	RA ja RÜ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	KOKKU	
1. Riigivalitsemise tõhustamine vastavalt IKT võimalustele 2. Avalike teenuste efektiivne osutamine kodanikele, ettevõtete ja avaliku sektori asutustele 3. Tehniliste ligipääsu-võimaluste avardamine 4. Osalusvõimaluste suurendamine	1. Inimeste teadmiste, oskuste ja osalusvõimaluste suurendamine 2. Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendamine 3. E-ärikeskkonna arendamine 4. Avalike teenuste, sh infoteenuste arendamine 5. E-ID laiaulatuslik kasutuselevõtt 6. Riigi infosüsteemi koosvõime suurendamine, sh süsteemide täiustamine ja andmete korrastamine	Investeeringute kava „Infoühiskonna edendamise toetamise tingimused ja investeeringute kava koostamise kord“	MKM/RIA	0	87,3	166,7	226	0	0	0	930	
		Avatud taotlemine „Infoühiskonna edendamise meetme tingimused avatud taotlemise alusel“	MKM/RIA	0	200	250						
		Programm „Infoühiskonna teadlikkuse tõstmine”	MKM/RIA	0	4	10	10	10	10	6	50	
KOKKU				0	291	427	236	10	10	6	980	

2.2. Majanduskeskkonna arendamise rakenduskava prioriteetse suuna „Infoühiskonna edendamine” vahenditest 2010-2011. aastal kavandatavad võimalikud projektid

Projekti nimi	Projekti eeldatav maksumus 2010 (kohustuste võtmine)	Projekti eeldatav maksumus 2011 (kohustuste võtmine)	Projekti eeldatav kogumaksumus	Vastutaja ja potentsiaalne toetuse saaja
Infoühiskonna edendamise toetamine avatud taotlemise alusel (võimalikud projektid)				
Ettevalmistused Eurole üleminekuks	43 454 200	0	43 454 200	
Eurole üleminek Maksu- ja Tolliametis	30 000 000	0	30 000 000	Maksu- ja Tolliamet
Sotsiaalkindlustusameti infosüsteemi SKAIS valmisolek euroks	2 000 000	0	2 000 000	Sotsiaalministeerium
Ravimiameti kliendiportaali üleminek eurole	75 000	0	75 000	Ravimiamet
Ravimikäitlejate andmebaasi üleminek eurole	140 000	0	140 000	Ravimiamet
Ravimiameti infosüsteemi SamTrack üleminek eurole	215 000	0	215 000	Ravimiamet
Eurole üleminek Siseministeriumi haldusalas	7 500 000	0	7 500 000	Siseministeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskus
Veterinaar- ja Toiduameti registrite eurole üleminek	151 000	0	151 000	Veterinaar- ja Toiduamet
Infosüsteemide Vangla apteek ja Vanglaarst eurole üleminekuplaan	440 000	0	440 000	Registrite ja Infosüsteemide Keskus
PRIA infosüsteemide üleminek eurole	445 200	0	445 200	PRIA
Eurole üleminek Ametlikes Teadaannetes	100 000	0	100 000	Registrite ja Infosüsteemide Keskus
Eurole üleminek Rahandusministeriumis	788 000	0	788 000	Rahandusministerium
Tööpoliitika infosüsteemi kohandamise taotluse eurole üleminekuks	1 200 000	0	1 200 000	Sotsiaalministeerium
Kohtutäiturite Infosüsteemi eurole üleminekuplaan	200 000	0	200 000	Registrite ja Infosüsteemide Keskus
Eurole ülemineku monitooringu infosüsteem	200 000	0	200 000	Tarbijakaitseamet
Lairiba võrkude arendamine	50 000 000	0	50 000 000	
EstWin projekti rakendamine	50 000 000	0	50 000 000	ELA SA
Infoühiskonna edendamise toetamine investeringute kava alusel (võimalikud projektid)				
Tulenevalt rakendusplaanide prioriteetidest	86 678 704	13 940 452	98 619 156	
Maksete ja finantsarvestuse funktsioonid E-toimikus eelarvega	6 511 200	0	6 511 200	Justiitsministerium
Kohtute infosüsteemi (KIS) täiendused	8 000 000	8 000 000	16 000 000	Justiitsministerium
Majandusaasta aruannete elektrooniline struktureeritud esitamine rahvusvahelise raamatupidamisstandardi (IFRS) kasutajatele	2 131 136	1 980 928	4 112 064	Justiitsministerium
Äriregistri menetlustarkvarale uue rakenduskihi loomine ja infosüsteemile ISKE klassi määramine	5 619 048	3 959 524	9 578 572	Justiitsministerium

„Infoühiskonna arengukava 2013“ rakendusplaan 2009-2010

Liidestatud õigusinfosüsteem ÕIS	4 000 000	0	4 000 000	Justiitsministeerium
E-labor (standarditud laboriteenuste loetelu)	3 000 000	0	3 000 000	Eesti E-tervise Sihtasutus
Statistikamoodul	8 000 000	0	8 000 000	Eesti E-tervise Sihtasutus
Politsei- ja Piirivalveameti koolituste ja majandusressursside juhtimine ja haldus	6 907 000	0	6 907 000	Siseministeerium
Päästeameti infosüsteemide ja sidevõrkude töökindluse tõstmine Häirekeskuste jaoks	5 000 000	0	5 000 000	Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskus
Politsei- ja Piirivalveameti infosüsteemide arendamine tagaotsimise andmete sisestamiseks ja edastamiseks Euroopa SIS II kesksüsteemi	7 600 320	0	7 600 320	Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskus
Sadamaregistri tarkvara loomine	2 000 000	0	2 000 000	Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium
Lennuohutuse järelevalve infosüsteem LOIS	6 590 000	0	6 590 000	Lennuamet
KOV teenuseportaal	1 600 000	0	1 600 000	Siseministeerium
Kultuuriinfo portaal	1 200 000	0	1 200 000	Kultuuriministeerium
Kaitsealuste mõisaansamblite inventeerimismaterjalide arhiivi digitaliseerimine	1 520 000	0	1 520 000	Muinsuskaitseamet
e-Mereriik	5 000 000	0	5 000 000	Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium
Tark tee	5 000 000	0	5 000 000	Maanteeamet
Digitaalarhiivis säilitatava materjali pikaajalise säilitamise infosüsteem	7 000 000	0	7 000 000	Rahvusarhiiv

2.3. 2010. aasta Riigieelarveseaduses kavandatud arenduste mahud ministeeriumite lõikes.

Ministeerium	IKT seadmed (riistvara)	Tarkvara soetamine/ arendus/litsentsid	RES kokku
Riigikantselei	2 171 000	1 950 000	4 121 000
Riigikohus	100 000	400 000	500 000
Haridus- ja Teadusministeerium	3 722 646	5 485 000	9 207 646
Justiitsministeerium	6 610 000	18 566 974	25 176 974
Kaitseministeerium	15 687 600	13 502 600	29 190 200
Keskkonnaministeerium	6 449 565	5 180 700	11 630 265
Kultuuriministeerium	9 150 000	0	9 150 000
Majandus- ja Kommunikatsiooni-ministeerium	4 917 811	59 488 151	64 405 962
Põllumajandusministeerium	4 290 000	11 009 087	15 299 087
Rahandusministeerium	15 180 000	52 980 434	68 160 434
Siseministeerium	0	17 839 884	17 839 884
Sotsiaalministeerium	756 000	72 279 000	73 035 000
Välisministeerium	910 000	5 000 000	5 910 000
KOKKU	67 906 400	263 681 830	333 626 452

Tabel 9. IKT'le planeeritud kulutused 2010. aasta eelarve järgi (allikaks: Riigieelarve seletuskiri- riigitulud, tulud majandustegevusest või varade müügist).

Lisa 1. Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubaduste täitmise kava 2010-2011

Tabelis on toodud ministeeriumite kavatsused valitsusliidu programmi eesmärkide ja lubaduste täitmiseks kavandatavad vajalikud tegevused ja nende hinnangulised mahud kroonides. Tabel on koostatud ministeeriumite poolt esitatud andmete alusel.

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
2.12.	Õiguskindluse tugevdamiseks teeb kinnistusraamatu veebikeskkonnas tasuta kättesaadavaks. Jätkab riiklike registrite täiustamist ja igäihele tasuta kättesaadavaks muutmist. Suurendab oluliselt õiguslaste e-teenuste pakkumist ja kättesaadavust. Asutab riikliku ettevõtjaportaali ja õigusinfo veebi. Kõik õigusaktid ja nende seletuskirjad avaldatakse ja muudetakse veebipõhiselt igäihele kergesti kättesaadavaks tasuta Riigi Teataja poolt	2.12.1. Täiselektronne kinnistusraamat	JuM		
		2.12.2. Ettevõtjaportaali. Elektrooniline äriregister Euroopa ettevõtjatele	JuM	5 619 048 (SF)	3 959 524 (SF)
		e-aruandluse süsteem (majandusaasta aruannete struktureeritud esitamine)		2 131 136 (SF)	1 980 98 (SF)
		2.12.3. ÕIS- (õigusinfosüsteem)	JuM	4 000 000 (SF investeringute kava)	
		2.12.4. XML-põhise dokumendivormingu kasutusele võtmine õigusaktide ja nendega seotud dokumentide koostamisel, menetlemisel ning avaldamisel	RK		
		2.12.4. Uue elektroonilise Riigi Teataja väljatöötamine	RK		
5.23.	Võtab vastu ja rakendab e-Tervise seaduse, mis kiirendab infotehnoloogiliste lahenduste (digitaalne registratuur, digitaalne haiguslugu, digitaalne retsept, televisiiit, ühiskasutuses pildipank jne) kasutuselevõttu, pakudes Eesti inimestele uusi kaasaegseid diagnoosimise- ja ravi võimalusi	5.23.1. Meditsiini dokumentide standardiseerimine ja digitaliseerimine	SoM		
		5.23.2. Digiloo seiremoduli väljaarendamine andmekaitse eesmärkidel	SoM		
		5.23.3. Projektide Digilugu, digiresept, digiregistratuur, digipilt realiseerimine	SoM		
		5.23.4. Digiloo andmete migreerimise projekt tagasiulatavalt	SoM		
		5.23.5. eRase ja eLaps	SoM		
		5.23.6. Digiloo statistikamooduli ja andmelao väljaarendamine	SoM	8 000 000	
		5.23.7. eKoolitervis	SoM		
		5.23.8. eLabor ja LOINC	SoM	8 000 000	
		5.23.9.e-kiirabi	SoM	7 700 000 (SF)	
		5.23.10. eTõend ja esmatasand	SoM	0	

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
		5.23.11. eVeri	SoM	0	
		5.23.12. Terviseregistrite integreerimine tervise infosüsteemiga.	SoM	0	
		5.23.13. Digitaalse vähiteatise, vähiskriiningute ja eOnkoloogia integreerimine digilooga	SoM	0	
		5.23.14. Infarktiregistri integreerimine digilooga	SoM	0	
		5.23.15. Vigastuste registri väljaarendamine ja integreerimine digilooga	SoM	0	
		5.23.16. eArhiveerimine digiloos	SoM	0	
		5.23.17. nakkushaiguste infosüsteemi väljaarendamine ning integreerimine eLabori projektiga ning digilooga	SoM	0	
10.22	Jätkab olulisemate sõnaraamatute digitaliseerimist ja teeb need Internetis tasuta kättesaadavaks. Loob veebis keelelehekülje - avaliku internetipõhise keelevärvade eesti keele õppimiseks, propageerimiseks ning keelealase nõu saamiseks (õigekeele kontroll, sõnastikud, keelenõuanded, andmebaasid jm). Võtab kasutusele digitaalsed Eestis avaldatud raamatute suundeksemplariid. Seab eesmärgiks alustada terviklike automaatse tõlke süsteemide loomisega eesti keele ja levinumate võõrkeelte vahel	10.22.1. Eesti-vene ja vene -eesti sõnaraamatute ettevalmistamine ja avaldamine web`i keskkonnas	HTM	100 000	
		10.22.2.Eesti – soome sõnaraamatu ettevalmistamine ja avaldamine web`i keskkonnas	HTM	1 000 000	450 000
		10.22.3. Keelelehekülje arendamine	HTM	980 000	1 000 000
		10.22.4. Alustatakse konsultatsioone suundeksemplari seaduse täiendamiseks ning luuakse vastavad tehnilised võimalused (tegevuse elluviimiseks vajalikud täiendavad eelarvelised vahendid)	KuM	690 000	1 000 000
10.23	Kiirendab Eesti kultuuripärandi ning kohaliku tele- ja raadiotoodangu digitaliseerimist. Nii muudame Eesti kultuuripärandi kättesaadavaks igale huvilisele kogu maailmas	10.23.1. Digitaalsele kultuuripärandile juurdepääsu põhimõtete, vahendite ja teenuste ning digitaalse sisu loomine	KuM	3 674 000	5 000 000
		10.23.2. Pikaajalise digitaalse säilitamise hoidla loomine	KuM	400 000	500 000
		10.23.3. Perekonnavalikute digiteerimine	RK		
		10.23.4. Paberivaba arhiiviteatmestu loomine	RK		

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
12.1	Tagab kõigile avaliku sektori ning avalike internetipunktide arvutitele ID-kaardi lugejad aastaks 2008. Igas raamatukogus, linna- ja vallavalitsuses peab olema inimesel võimalik kasutada internetiühenduse ja ID-kaardi lugejaga varustatud arvutit	12.1.1. ID-kaardilugejaga arvuti hange, seadistamine ja transport raamatukogudesse ja avalikele internetipunktile (ca 32 KOV-is) (Finantseerimise allikaks on kavandatud Norra Finantsinstrument) 12.1.2. 6800 ID-kaardilugeja hange kõigile sisejulgeoleku töötajate arvutitele	SiM		
12.2	Loob tingimused linnast maale elama ja tööle asumiseks ja kaugtööks ning muudab kiire Interneti kättesaadavaks igale Eesti kodule ja äriks. Igal Eesti kodul ning ettevõttel peab olema võimalik saada mõistliku hinnaga kiiret internetiühendust, mis aitab Eesti inimestel infoühiskonnas kaasa rääkida ning tagab Eesti ettevõtete konkurentsivõime	12.2.1. Interneti ühenduse edendamine turutõrke piirkondades	MKM	25 000 000	25 000 000
		12.2.4. Erilahenduste realiseerimine majapidamistele, kus pinnamoest ja metsamassiivide paiknemisest tingituna on raadiolahendusel põhinevat internetiteenust raske kasutada	SiM		
12.3	Võimaldab tasuta traadita Internet iga omavalitsuse keskuses aastaks 2010 luues vastava avaliku teenuse standardi. Nii nagu kogu Eesti on kaetud mobiilivõrguga, peab vähemalt kõikides linna- ja vallakeskustes olema võimalik kasutada tasuta traadita Interneti	12.3.1. Omavalitsuskeskustes tasuta traadita interneti levialade arendamine	SiM		
		12.3.2. Eritingimusi omavate majapidamiste teenusega liitumise ja lokaalsete võrkude (külasisene WiFi) arendamise toetamise korraldamine	SiM		

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
12.6.	Toetab emakeelse õpitarkvara arendamist ja kasutamist ning internetipõhiste emakeelsete õpikeskkondade arendamist, millega kaasneb õpetajate koolitus	<p>12.6.1. E-õppe sisu tootmine ja teenuste pakkumin sh.):</p> <p>e-Gümnaasium - THS, viidi läbi 2 konverentsi e-gümnaasiumi parima protsessimudeli leidmiseks, kinnitati lähteülesanne;</p> <p>e-Eesti Ülikool - EITSA, e-õppe keskkondade (Blackboard ja Moodle) kasutajate hulk suurenes 28000 inimese võrra ja ületas 2009 73000 piiri. E-kursuste arv jõudis 3576-ni, kasv 35%;</p> <p>e-Kutsekool - EITSA, kasutatakse IVA ja Moodle keskkondasid;</p> <p>veebipõhised õpiobjektid - loodi ligi 900 uut e-kursust;</p> <p>e-õppekeskkonnad - kasutamiseks administreeritakse Blackboard, Moodle, IVA ja VIKO e-keskkondi;</p> <p>e-õpiprojektid, simulatsioonimängud ja võistlused – THS;</p> <p>õpilase e-portfolio – THS;</p> <p>hariduslike teenuste serverid - EENet, haldab hariduslike teenuste serverit HAVIKE, mille riistvara uuendati 2009.a.;</p> <p>koolielu haridusportaal - THS, administreerib koolielu haridusportali ja seal uute õpiobjektide kasutamist;</p>	HTM	14 600 000	14 600 000
12.7.	Viib õpikud ja töövihikud vabaks kasutamiseks, lugemiseks, allalaadimiseks ja väljatrukkimiseks Internetti. Kasutusõigused avalikuks kasutamiseks omandab autoritelt riik	12.7.1. Tehnoloogilise lahenduse arendamine	HTM	0	0
12.8	Tagab koostöös erasektoriga tasuta arvuti algõppe ja ID-kaardi elektroonilise kasutamise oskuse kõigile soovijatele – nii tööealistele kui ka pensionäridele	12.8.1. Koolitusmaterjalide ettevalmistamine ja koolituste korraldamine	MKM	10 000 000	10 000 000
12.9	Töötab välja ja rakendab erivajadustega inimestele infoühiskonda kaasamise programmi	12.9.1. Erivajadustega inimestele infoühiskonda kaasamise programmi kontseptsiooni koostamine	SoM		
12.10	Riik peab kodanikuga suhtlema elektrooniliste kanalite kaudu juhul kui kodanik suudab ennast	12.10.1. Omavalitsuste IKT infrastruktuuri arendamine	SiM		

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
	piisavalt turvaliselt tuvastada. Riik ei sunni kodanikku külastama riigiasutusi v.a. erijuhtudel kui menetlust ei ole võimalik läbi viia ilma isikuga füüsiliselt kohtumata	12.10.2. Kasutajate koolitamine ja teadlikkuse tõstmine (tegevust viime ellu konkreetsete taotlusprojektide raames ehk kui punktis 12.12.2 ühtlustame KOV-ide veebilehekülgi siis ka koolitame projekti elluviimise käigus kasutajaid. Praegu oleme SiM vahenditest planeerinud teabepäevade ja infoühiskonna teemaliste koolituste tarbeks 170 000 krooni aga kindel ei ole enne kui riigieelarve on vastu võetud)	SiM	6 000 000	3 500 000
		12.10.3. Keskvalitsuse tugistruktuuri loomine omavalitsuste infoühiskonna arengu toetuseks, omavalitsuse ja keskvalitsuse institutsioonide parem sidustamine	SiM	4 000 000	4 000 000
		12.10.4 Sisejulgeoleku asutuste menetluste arendamine kodanikele suunatud avalike e-teenuste osas		8 000 000	
		12.10.5. Põllumajandusvaldkonna kliendiportaal	PõM	6 300 000 (SF investeeringute kava)	3 800 000 (SF investeeringute kava)
		12.10.6. PRIA teenuste infrastruktuuri arendus	PõM	200 000	2 400 000
		12.10.7. PRIA uute e-teenuste loomine	PõM	3 000 000 ((SF avalik taotlusvoor)	2 000 000 (SF avalik taotlusvoor)
		12.10.8. Teabe kättesaadavuse parandamine PRIA registritest	PõM	3 264 428 (SF avalik taotlusvoor)	
	12.10.9. ePRIA ning veebikaardi arendamine	PõM	2 600 000 (SF avalik taotlusvoor)	500 000	
	12.10.10. PRIA uue finantsinfosüsteemi juurutamine	PõM			
	12.10.11. Põllumajandusasutuste ühine GIS rakendus	PõM	6 000 000 (SF avalik taotlusvoor)	3 150 000 (SF avalik taotlusvoor)	
	12.10.12. Uute maaeluarengukava meetmete administreerimise süsteemide arendamine	PõM	2 000 000	1 500 000	
	12.10.13. PRIA põllumajandustoetuste ja põllumassiivide registri taotlejate ning loomapidajate andmete administreerimise infosüsteemi tarkvara	PõM			

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
		12.10.14. PRIA infokeskuse loomine	PõM		4 700 000 (SF avalik taotlusvoor)
		12.10.15. PRIA kliendisuhetehaldus tarkvara juurutamine	PõM	500 000 (SF avalik taotlusvoor)	1 500 000 (SF avalik taotlusvoor)
		12.10.16. E-teenustele kaardikihi lisamine	PõM	1 200 000	600 000
		12.10.17. Aadressiandmete kättesaadavuse parandamine	Maa-amet	3 267 892 (SF)	
		12.10.18. Riikliku ruumiandmete infrastruktuuri loomine INSPIRE direktiivi Lisa 1 ruumiandmevaldkondade ning otsingu- ning vaatamisteenuste osas	Maa-amet	7 730 000 (SF avalik taotlusvoor)	
		12.10.19. Aadressiandmete süsteemi haldussüsteemi kasutusvõimaluste suurendamine	Maa-amet	2 560 000 (SF avalik taotlusvoor)	
		12.10.20. Riigimaade arvestuse tarkvara arendus	Maa-amet	400 000	200 000
		12.10.21. Kaardiserveri tarkvara ja infrastruktuuri ning andmeteenuste arendused	Maa-amet	1 800 000	1 200 000
		12.10.22. Eesti Topograafilise Andmekogu infrastruktuuri arendamine	Maa-amet	500 000	100 000
		12.10.23. Keskkonnaregistri maardlate nimistu arendus	Maa-amet	100 000	100 000
		12.10.24. Aadressiandmete süsteemi täiendused	Maa-amet	200 000	200 000
		12.10.25. Maainfosüsteemi arendus	Maa-amet	1 100 000	1 100 000
		12.10.26 EMK infosüsteemi e-teenuste edasiarendamine, uute e-teenuste väljatöötamine	SA Erametsakeskus	2 984 800 (SF)	1 279 200 (SF)
		12.10.27 Säästva Metsanduse Seire Infosüsteemi (SMSIS) viimine uuele ühisele platvormile.	Metsakaitse- ja Metsauuendus keskus	1 400 000 (SA Keskkonnainvesteeringute Keskus)	2 600 000 (SA Keskkonnainvesteeringute Keskus)
		12.10.28 Keskkonnalubade infosüsteemi edasiarendus	Keskkonnaministerium	3 600 000	

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
		12.10.29 Aruandlussüsteemide täiendamine	Keskonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus	1 200 000	
		12.10.30 Keskse sisenemisportaali ja klassifikaatorite haldussüsteemi loomine	Keskonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskus	1 500 000	
12.11	Riik ei kohusta kodanikke füüsiliste dokumentide abil tõendama oma õigusi, pädev ametnik kontrollib isiku õigusi kasutades andmesidevahendeid ja andmekogusid. Kodaniku soovi korral väljastab riik talle dokumendi elektrooniliselt juhul kui dokumendi väljastamise nõuded seda ei välista	12.11.1. Elektrooniliste teenuste osutamise kohustuslikkuse muutmine avalikus sektoris. Seadusandluse muutmine, mille tulemusena tekib avalikule sektorile kohustus pakkuda kõiki võimalikke teenuseid ka elektrooniliste kanalite kaudu	SiM		
		12.11.2. Ametnike koolitus, avalike suhete korraldamine (sama kommentaar mis punktis 12.10.2 eraldi koolituse plaanis ei ole)	SiM		
		12.11.3. Luua elanikele riigiportaalis uusi elektroonilisi teenuseid. Lisaks võimaldada kodanikel tellida väljavõtteid rahvastikuregistris olevatest andmetest ametniku poolt digitaalalkirjastatud kujul	SiM	8 000 000 (SF avalik taotlusvoor)	
		12.11.4. Turvaliste mobiilseadmete vahendustel sooritatavate päringute tegemise keskkonna loomine isikut tõendavate dokumentide kehtivuspäringute kohta		1 200 000	-
		12.11.5. Sisejulgeoleku ametnike osaline varustamine mobiilsete päringuterminalidega		3 500 000	
		12.11.6. Avalike e-teenuste kvaliteedinõuete tutvustamine teenuste kasutajaile ja loojaile ning heade e-teenuste tunnustamine	SiM MKM	SF programmi „Infoühiskonna teadlikkuse tõstmine“ tegevuskava	
12.12	Tagab, et riigiportaalist www.eesti.ee on 2008. aastaks avaliku sektori teenused kodanikele ja ettevõtjatele kättesaadavad, sh ettevõtte asutamine kahe tunniga; elukoha muutumise registreerimine; dokumentide taotlemine; kooli- ja lasteaiakoha taotlemine; riigi ja kohaliku omavalitsuste pakutavate toetuste taotlemine; kõik planeeringud jne. Kõik planeeringud ja	12.12.1. e-demokraatia vahendite kasutuselevõtt volikogude töös	SiM	5 000 000 (taotletakse SF' st)	
		12.12.2. KOV-ide kodulehtede ühtlustamine, sisu ja kvaliteedi parandamine ning informatsiooni lihtsa leitavuse tagamine elanikele.	SiM		
		12.12.3. Elanikele luuakse uusi elektroonilisi teenuseid.	SiM		

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
	nende eelnõud, keskkonnamõtjude hinnangud jm kogukonnale olulised dokumendid peavad olema avaldatud koduleheküljel, soovijaid teavitatakse kodukoha elukeskkonda muutvatest protsessidest	12.12.4. Üleüldine digitaalne asjaajamine. Kõik Eesti omavalitsused, nende hallatavad asutused ja seotud ettevõtted viiakse üle digitaalsele dokumendihaldusele, liidestada nad ühtsesse üleriigilisse dokumendivahetuskeskkonda, dokumentide digitaalne üleandmine arhiivi. Omavalitsused on võimelised käitlema digitaalselt allkirjastatud dokumente.	SiM		
		12.12.5. Varasemate omavalitsuste õigusaktide digiteerimine, seoste loomine ja publitseerimine	SiM	8 000 000 SF avalik taotlusvoor	
		12.12.6 Perekonnaseisuandmete sisestamine rahvastikuregistrisse digiteeritud perekonnaseisuaktidelt	SiM		
		12.12.7 Perekonnaseisu aktide digitaliseerimise jätkamine.	SiM		
12.13 .	Muudab avalikus sektoris arvlemise 2010. aastaks paberivabaks ehk e-arvetel põhinevaks. Kehtestab, et hiljemalt aastast 2010 saavad riigile teenust osutavad äriühingud riigile esitada vaid e-arveid ning riik omakorda kohustub samaks ajaks looma e-arvlemiseks sobiva internetikeskkonna. Võtab eesmärgiks, et riigihanke pakkumisi saab esitada ainult elektrooniliselt	Uue digitaalse dokumendihalduse süsteemi väljaarendamine ja juurutamine: 12.13.1. Paberivabale arvlemisele ülemineku kontseptsioon	RM	0	0
		12.13.2. Vastavad süsteemi arenduse tööd			
		Riigihangete süsteemi arendamine: 12.13.3. Vabariigi Valitsuse määruse eelnõu dünaamilise hankesüsteemi loomise ja kasutamise tingimuste ning korra kohta; 12.13.4. Vabariigi Valitsuse määruse eelnõu elektroonilise oksjoni läbiviimiseks kasutatavatele seadmetele esitatavate nõuete ja oksjoni läbiviimise korra kohta; 12.13.5. Vastavad süsteemi arenduse tööd	RM	8 000 000	0
		Analüüsid lähteülesande ja e-hangete tehnilise lahenduste väljaselgitamiseks: 12.13.6. Vabariigi Valitsuse määruse eelnõu pakkumise ja hankemenetluses osalemise taotluse elektroonilise esitamise seadmetele esitatavate nõuete ja esitamise korra kohta; 12.13.7. Vastavad süsteemi arenduse tööd. e-riigihangete keskkonna ja riigihangete registri arendamine.	RM	6 100 000	3 600 000
		12.13.6. Välisministeeriumi uue finantstarkvara juurutamine	VM	500 000	500 000
		12.13.7. Finantstarkvara juurutamiseks vajaliku tehnilise keskkonna ehitamine	VM	0	500 000
		12.14 .	Muudab avaliku sektori sisese asjaajamise paberivabaks aastaks 2011 ning tagab andmete	12.14.1. Vabariigi Valitsuse 26. veebruari 2001.a. määruse nr.80 „Asjaajamise korra ühtsed alused” muutmise eelnõu koostamine	RK

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
	liikuvuse riskisutuses andmekogude vahel	12.14.2. Ministeeriumite ja teiste valitsusasutuste elektroonilisele dokumendivahetusele ülemineku tagamine	RK		
		12.14.3. Rahvusrhiivi digitaalarhiivi loomine	RK	9 200 000	7 280 000
		12.14.4. Valitsuse õigusaktide digitaalse allkirjastamise kasutusele võtmine	RK		
		12.14.5. Euroopa Liidu dokumentide infosüsteemi ning kooskõlastamise ja kaasamise infosüsteemi arendamine ja kasutusele võtmine	RK		
		12.14.6. Uue dokumendihalduse süsteemi arendustööd	VM	1 000 000	500 000
		12.14.7. Dokumendihalduse süsteemi tehnilise keskkonna kindlustamine	VM		300 000
		12.14.8. Kaitseministeeriumi ja tema haldusala ning kaitseliidu uue dokumendihaldussüsteemi arendamine	KMIN		
		12.14.9. PRIA dokumendihalduse kaasajastamine	PõM		
		12.14.10. PRIA toetusinfo andmeaida loomine	PõM	3 000 000	3 000 000
		12.14.11. Hobuslaste registri arendus	PõM		2 500 000
	12.14.12. Põllumassiivide registri üleviimine uutele standarditele	PõM	500 000		
	12.14.13. ISKE v3 rakendamisega seotud tegevused	PõM	300 000		
	12.14.14. Nõuetele vastavuse kontrollisüsteemi arendus	PõM	1 000 000	500 000	
	12.14.15. Ühtse otsemakse süsteemi arendus	PõM		2 000 000	
	12.14.16. PMA Järelevalve Infosüsteemi arendus ja juurutus	PõM	500 000	4 000 000 (SF)	
	12.14.17. PRIA veebilehe arendus	PõM			
	12.14.18. Sisejulgeoleku asutuste integreeritud dokumendihalduskeskkonna loomine	SiM	27 000 000	5 000 000	
	12.14.19. Sisejulgeoleku asutuste avalike menetlusteenuste standarditud dokumentide veebimallide loomine	SiM			
	12.14.20. Sisejulgeoleku asutuste digitaallkirjastatud dokumentide digitaalse arhiveerimisvõimekuse loomine	SiM	4 000 000		
	12.14.21. Keskkonnaministeeriumi ja tema valitsemisala asutuste üleviimine täisdigitaalsele dokumendihaldusele	KEM	3 000 000 (SF)	4 020 650 (SF)	
12.17	Arendab edasi ID-kaardile tuginevat infrastruktuuri, teavitades kodanikke selle võimalustest ja propageerides uusi lahendusi, ning toetab seadusandliku keskkonna kaasajastamisega täiendavate turvaliste elektrooniliste isikutuvastamise tehnoloogiate edasiarendamist ja kasutuselevõttu	12.17. 1 ID kaardi baastarkvara arendamine erinevatele platvormidele	MKM		

Jrk. nr.	Valitsusliidu programmi eesmärgid ja lubadused	Tegevused, arendused või projektid valitsuse tegevusprogrammi elluviimiseks	Asutus	Tegevuse või arenduse mahud	
				2010	2011
15.4	Arendab kõigile sisejulgeolekuasutustele tööks vajalikku info- ja kommunikatsioonikeskkonda, sealhulgas viib kõigis menetlusliikides (kriminaal-, väärteto-, haldus- ja tsiviilmenetluses) lõpuni arendusprogrammi E-Toimik ja laiendab loodava riikliku operatiivraadioside kasutamise võimalust kõigile sisejulgeolekuga seotud institutsioonidele	15.4.1 Ühendatud häirekeskuse ja politsei juhtimiskeskuse tarkvara integreerimine, operatiivraadioside ja geoinfosüsteemi funktsionaalsuste liidestamine tsentraalse juhtimistarkvaraga	SiM	25 000 000	10 000 000
		15.4.2 Kestvas kriisiolukorras andmekäitlemise, side ja juhtimisvõimekuse tagavate tugisüsteemide loomine	SiM	20 000 000	12 000 000
		15.4.3 Ametniku turvalise ID-kaardil põhineva töökoha tarkvara loomine. ID-kaardiga võrku (domeeni) logimiseks, VPN ühenduse loomiseks, krüpteerimiseks ja asutuse infovaradele juurdepääsuks	SiM	3 000 000	
		15.4.4 Kõrgkäideldava tuumikvõrgu loomine	SiM	5 200 000	
		15.4.5 Siseministeriumi keskse IT infrastruktuuri loomine	SiM	2 000 000	
		15.4.6 Siseministeriumi keskse IT infrastruktuuri andmebaaside keskkonna loomine	SiM	4 500 000	
		15.4.7 Küberkaitse võimekuse tõstmine SiM andmekeskustes	SiM	3 800 000	
		15.4.8 Sisejulgeoleku andmeside krüpteerimine	SiM	8 000 000	
		15.4.9 Turvaarhitektuuri juurutamine	SiM	6 800 000	
		15.4.10 E-Toimiku arendamine sh. liidestamine teiste süsteemidega	JuM		
		15.4.11 Õiguskaitse valdkonna statistika (E-toimiku stat)	JuM	8 000 000 (SF investeeringute kava), loobutud projektist „Täitemenetluse statistika“ investeerimismahus 3 700 000	
			15.4.12 E-Toimik. Avalik E-Toimiku (AET) moodul	JuM	
	15.4.13 E-Toimik. Karistusregisteriga liidestamine	JuM	1 000 000 (JuM eelarve)		
	15.4.14 E-Toimiku kohtuväliste väärtetoimetajate infosüsteemi loomine		6 511 200 (SF)		
19.1	Realiseerib Riigikogus vastuvõetud "Eesti kodanikuühiskonna arengukontseptsiooni" seisukohad	19.1.1 Osalusveebi väljatöötamine ja töölerakendamine	RK	Täidetud.	

