

Infopoliitika põhialused

AASTATEKS 2004-2006

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	3
1. INFOÜHISKONNA SENINE ARENG EESTIS.....	4
2. INFOÜHISKONNA ARENDAMISE RIIKLIK KORRALDUS	5
3. PÕHIMÕTTED, PRIORITEEDID JA EESMÄRGID INFOÜHISKONNA ARENDAMISEL.....	7
3.1. Põhimõtted.....	7
3.2. Põhieesmärgid.....	7
4. TEGEVUSSUUNAD.....	9
4.1. Haridus, teadus- ja arendustegevus	10
4.2. Ettevõtluse arendamine.....	10
4.3. Kultuur.....	11
4.4. Tervishoid.....	11
4.5. Keskkond ja ruumiandmed.....	11
4.6. Riigivalitsemise ja omavalitsuse korraldus.....	12
5. ARENGUT TOETAVA SEADUSANDLIKU BAASI TUGEVDAMINE.....	14

SISSEJUHATUS

Riigikogu otsusest “Eesti Infopoliitika põhialused” on möödunud viis aastat. Selle ajaga on infopoliitiline raamistik märgatavalt muutunud ja paljud seatud eesmärgid saavutatud või aktiivselt täitmisel. Lisaks konkreetsetele infoühiskonna arengus toimunud muudatustele on meie liitumisel Euroopa Liiduga muutumas ka taustsüsteem, milles Eesti poliitikat arendatakse. Liitumisel on tarvilik Euroopa Liiduga kooskõlastada nii meie infopoliitika põhimõtted kui ka rakendamismehhanismid.

Piiratud ressursside tingimustes on eriti tähtis nende efektiivne kasutamine, mis toob kaasa veelgi suurema vajaduse selgelt eesmärgipäraseks ja koordineeritud tegevuseks. Käesoleva dokumendi eesmärk on täiendada Riigikogu poolt 13. mail 1998. aastal vastuvõetud infopoliitika põhialuseid. Infopoliitika põhialused kajastab meie konkreetsele olukorrale vastavaid prioriteete ja põhimõtteid, millest Eesti riigivõim infopoliitika teostamisel lähtub.

Infoühiskonna arendamisele suunatud infopoliitika on mitmeid ühiskonnaelu valdkondi läbiv teema. Seetõttu on ta tihedalt seotud mitmete teiste riigi tasandil elluviidavate arengukavadega, nende seas haridusstrateegiaga “Õpi-Eesti”, teadus- ja arendustegevuse strateegiaga “Teadmistepõhine Eesti” ning väikese ja keskmise suurusega ettevõtete arendamisele suunatud riikliku poliitikaga “Ettevõtlik Eesti”, samuti Asjaajamise ja arhiivinduse arengukavaga aastateks 2002-2005.. Infopoliitika põhialuste ülesanne on anda suunised ja kujundada raamistik infoühiskonna arengule suunatud tegevuste kavandamiseks valdkondlikes arengukavades. Infotehnoloogia vahendite laialdasem kasutuselevõtt aitab otseselt kaasa Vabariigi Valitsuse poolt hetkel väljatöötatava kokkuhoiuprogrammi elluviimisele.

Infopoliitika elluviimine toimub iga-aastase infopoliitika tegevuskava alusel, mis kirjeldab järgmisel aastal planeeritavaid tegevusi, määrab nende tegevuste eest vastutajad ja mõõdetavad eesmärgid tegevuse edukuse hindamiseks. Infopoliitika tegevuskava koostamisel lähtutakse Infopoliitika põhialustes kehtestatud eesmärkidest ja prioriteetidest, Vabariigi Valitsuse ja Riigikogu konkreetsetest poliitilistest otsustest ja Euroopa Liidu infoühiskonna arengut käsitlevatest dokumentidest (eEuroopa 2005).

1. INFOÜHISKONNA SENINE ARENG EESTIS

Eesti on infoühiskonna arendamisel teinud märkimisväärseid edusamme. Erinevate institutsioonide koostööl on edukalt toimunud:

- infoühiskonna seadusandliku baasi arendamine,
- telekommunikatsiooni infrastruktuuri kiire areng ja interneti laialdane kasutuselevõtt,
- avaliku teabe liikumise reguleerimine,
- avaliku teenuse pakkumise lihtsustamine,
- avaliku halduse mehhanismide kaasajastamine infotehnoloogiliste lahenduste abil.

Infoühiskonna kiirele arengule on kaasa aidanud:

- laialt jagatud arusaam infoühiskonna eelisarendamist kui riigi kiire arengu ühest põhilisest vahendist;
- erasektori, avaliku sektori ja kolmanda sektori jõupingutused ja koordineeritud tegevus infoühiskonna loomisel ja
- soodsa keskkonna loomine uute innovatiivsete lahenduste kasutuselevõtuks.

Rahvusvahelisel tasandil on infoühiskonna arengus toimumas olulised ja kiired muutused ning mitmed riigid on võtnud selle infoühiskonna arengu poliitilisel tasandil erilise tähelepanu alla, investeerides märkimisväärseid ressursse. Eesti infoühiskonna arengus on tekkimas mahajäämus teistest kandidaatriikidest ning Euroopa Liidu liikmesriikidest, süvenemas on siseriiklikud regionaalsed ja sotsiaalsed erinevused.

Eesti tänast infoühiskonda iseloomustavad mitmed põhinäitajad, mida kogutakse regulaarselt programmide *eEurope+* ning *eEurope 2005* raames. Tähtsamatest võib välja tuua järgmised:

Interneti kasutajate osa elanikkonnast:	45%
Arvutikasutajate osa elanikkonnast:	47%
Lauatelefoniliinide 100 elaniku kohta (2002):	34,2
Personaalarvutite arv 100 elaniku kohta (ITU,2002):	21
Riigi haldusasutuste arvutiseeritus:	100%
Koolide internetiseeritus	100%
Erasektori ettevõtteid arvutiseeritud:	75%
Turvaliste serverite arv (NETCRAFTi andmetel 2001):	80 (58,4 / 1 miljoni elaniku kohta)
Põhi- ja keskkoolide arvutiseeritus (100 õpilasele):	4

Enamus näitajate osas oleme saavutanud EL keskmise või sellest isegi kõrgema taseme. Kõige probleemsem on olukord kõikide tasemete koolide arvutitega varustamises, kus oleme jäänud tahapoole ka mitmest liituvast riigist: Eestis on ca 24 õpilast arvuti kohta, Euroopa Liidus on keskmine 10-15.

Eesti info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) tööstus on suunatud peamiselt kodumaise nõudluse rahuldamisele. Hinnanguliselt eksporditakse kuni 10-15% Eesti IKT sektori toodetest ja teenustest¹.

¹ Analysis of Estonian IT Sector Innovation System: Estonian Ict Cluster: Present State and Future Outlooks. Oktoober 2001, lk. 21. www.esis.ee/eVikings

2. INFOÜHISKONNA ARENDAMISE RIIKLIK KORRALDUS

Vabariigi Valitsuse seaduse kohaselt kujundab ja teostab Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium riigi majanduspoliitikat informaatika valdkonnas ning koordineerib riigi infosüsteemide arendamist. Infopoliitika peamiseks ellurakendajaks on Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium ja selle haldusalas asuv Riigi Infosüsteemide Arenduskeskus (RIA).

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi (s.h. RIA) pädevuses on:

- korraldada IT-alaste õigusaktide eelnõude ettevalmistamist ja teiste õigusaktide ekspertiisi IT aspektist;
- koordineerida ja korraldada IT standardimistegevust;
- koordineerida riigi andmekogude süsteemi erinevate osade tööd, tehnilist tegevust ja andmehõivet, hallata andmekogude keskregistrit;
- koordineerida ja korraldada riigiasutuste IT juhtide ametialast nõustamist, s.h. IT arendustegevuste planeerimisel, tagamaks nende kooskõla;
- korraldada ministeeriumide ja maavalitsuste IT juhtide tööruhmade tööd;
- töötada välja sihtprogrammid ühiste (ametkondade vaheliste) IT arendusprojektide ettevalmistamiseks, realiseerimiseks ning rakendamiseks;
- vaadata läbi ministeeriumide taotlused riigieelarvest IT töödeks ja arendustegevusteks vahendite eraldamiseks ja hinnata nende kooskõla infoühiskonna arengu strateegiliste prioriteetidega, korraldada arendustöödele ekspertiisi ja valmistada Rahandusministeeriumile ette ekspertarvamus riigieelarve projekti IT kulude osas ;
- koordineerida IT-alast riigihanketegevust ja osaleda vastava korra väljatöötamisel;
- koordineerida riigi infosüsteemide ja nende projekteerimise infotehnoloogilist auditit;
- korraldada ja koordineerida riikliku tähtsusega telekommunikatsiooniprojektide ja -programmide ettevalmistamist ning neile eksperthinnangute andmist, taotleda nende projektide ja programmide finantseerimiseks vajalikke vahendeid, kontrollida nimetatud projektide ja programmide elluviimist;
- kujundada teadus- ja arendustegevuse ning innovatsioonipoliitikat, korraldada poliitikat rakendavate tegevuskavade, rakendusmeetmete ja riigieelarve taotluse ettevalmistamist ja täitmise järelevalvet.

Horisontaalse koordinaatsiooni tagamiseks avaliku sektori, kolmanda sektori organisatsioonide ja erasektori vahel on ellu kutsutud Informaatanõukogu, mis nõustab Vabariigi Valitsust infoühiskonna arengu küsimustes ja mille esimees on riigi infosüsteemide koordineerimise eest vastutav minister. Nõukogu tehnilise teenindamise tagab Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium (s.t. Riigi Infosüsteemide Osakond - RISO).

Informaatanõukogu ülesanded on:

- Eesti Vabariigi IT arengu üldaluste ja strateegia koostamise alaste ettepanekute väljatöötamine;
- informaatika ja infotehnoloogia valdkonda reguleerivate õigusaktide eelnõude läbivaatamine ja nende kohta arvamuste andmine;
- Vabariigi Valitsuse nõustamine informaatika arenduskavade elluviimise küsimustes, arvestades Euroopa Liiduga integreerumise vajadust;
- riigi infosüsteemide arengukavade läbivaatamine.

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium koordineerib käesoleva infopoliitika elluviimist, mis toimub Infopoliitika tegevuskava alusel. Tegevuskava koostatakse iga aasta algul järgmiseks aastaks ja see koondab eri ministeeriumide tegevusi infoühiskonna arendamisel, tuues välja tegevuste eest vastutajad, tegevuste oodatavad väljundid ning hinnangu tegevuskava elluviimiseks vajalikest finantsressurssidest.

Tegevuskava koostamisel lähtub Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium käesolevas infopoliitikas esitatud eesmärkidest ja prioriteetidest ning Euroopa Liidu strateegilistest infoühiskonna arengut käsitlevatest dokumentidest. Tegevuskava koostamisse kaasatakse ühis- ja erasektori ning teadusringkondade esindajaid. Tegevuskava koondab ministeeriumide järgmise eelarveaasta neid tegevusplaanide, mis aitavad kaasa infopoliitika eesmärkide saavutamisele. Tegevuskava esitatakse kinnitamiseks Vabariigi Valitsusele enne riigieelarve planeerimisprotsessi algust ja see on üheks aluseks riigieelarve strateegia koostamisele.

Ministeeriumi tasandil koordineerib ministeeriumi valitsemisala info- ja kommunikatsioonitehnoloogia arengut ministeeriumi infotehnoloogia nõukogu. Ministeeriumi IT-nõukogu kinnitab ministeeriumi valitsemisala IT arengustrateegia ja kavandab meetmed selle elluviimiseks, lähtudes infopoliitika põhialustest.

Regionaalsel tasemel koordineerib info- ja kommunikatsioonitehnoloogia arengut maavanema juures asuv maakonna infotehnoloogia nõukogu. Maakonna IT-nõukogu korraldab maakondliku IT arengustrateegia väljatöötamist ja kavandab meetmeid selle elluviimiseks, lähtudes infopoliitika põhialustest.

Era- ja kolmanda sektori (s.h. Eesti Infotehnoloogia- ja Telekommunikatsiooniettevõtjate Liit – ITL) kaasamiseks tegevuskava rakendamisel luuakse Riigi Infosüsteemide Arenduskeskuse juurde organisatsiooniline ja finantsmehhanism ühistegevuste läbiviimiseks.

3. PÕHIMÕTTED, PRIORITEEDID JA EESMÄRGID INFOÜHISKONNA ARENDAMISEL

3.1. Põhimõtted

Infoühiskonna arendamisel lähtutakse järgmistest põhimõtetest:

- Infoühiskonna arendamine toimub koordineeritult avaliku võimu, erasektori ja kolmanda sektori tegevuse kaudu ja kõikide osapoolte koostöös.
- Infoühiskonda luuakse kõigile Eestimaa elanikele, toetades regionaalarengut, kohalikku omaalgatust ja lahenduste leidmist erivajadustega sotsiaalsete rühmade ühiskonda integreerimisel.
- Infoühiskonna arendamisel tagatakse kõigile võrdse juurdepääsu võimalus informatsioonile, seades eesmärgiks kiire internetiühenduse kättesaadavaks tegemist kõikides piirkondades ja kõikidele elanikegruppidele..
- Infoühiskonna arendamisel tagatakse eesti keele ja kultuuri järjepidevus.
- Infoühiskonna areng ei tohi vähendada kodanike turvatunnet.
- Infoühiskonna arendamisele suunatud tegevused seostatakse riigi teadus- ja arendustegevusega.
- Infoühiskonna arendamisele suunatud tegevused tuuakse eraldi elementidena välja riigi haridus-, kultuuri-, ja sotsiaalpoliitikates.
- Infoühiskonna arendamisel võetakse arvesse Euroopa Liidu infoühiskonna ehituse programme.
- Avalik võim suhtub võrdselt erinevatesse riist- ja tarkvaraplatvormidesse ja lahendab ühildumise läbi üldiste standardite kehtestamise.

3.2. Põhieesmärgid

Järgneval 5 aastal lähtub avalik võim järgmistest põhieesmärkidest:

- 1) **E-teenuste juurutamine terves avalikus sektoris, kindlustades seda kogu ühiskonda hõlmava teavitus- ja koolitustööga;**
- 2) **Ühiskonna ja majanduse efektiivsuse huvides hoida IKT kasutamise taset Eestis järgmise viie aasta jooksul põhinäitajate osas vähemalt Euroopa Liidu keskmisel tasemel;**
- 3) **Luu eeldused ekspordivõimelise infotehnoloogiasektori arenguks.**

Aastatel 2004-2006 on infoühiskonna arendamisel eesmärkideks:

○ **E-teenused kodanikele, ettevõtjatele ning avaliku sektori asutustele**

Jätkata avaliku sektori poolt üldkasutatava arvutivõrgu kaudu osutatavate põhiteenuste väljaarendamist vähemalt eEuroopa tegevuskavas püstitatud peamiste *online*-teenuste nimekirja (http://europa.eu.int/information_society/eeurope/action_plan/pdf/egovindicators.pdf) ulatuses, tagades nii eValitsuse alaste arengute võrreldavuse EL liikmesriikidega.

Erilist tähelepanu pöörata e-keskkonna loomisele hariduse ja tervishoiu valdkondades (nn eHaridus ja eTervishoid). Tagada e-teenuste loomise efektiivsus ning tasuvus nii teenuste pakkumise kui ka tarbimise aspektist. Panna rõhku tarbijakesksele lähenemisele, luues tehnoloogilisi võimalusi erinevates keeltes suhtlemiseks ning erivajadustega tarbijagruppidele.

○ **E-demokraatia**

Selgitada välja ning analüüsida infotehnoloogilisi lahendusi, mis aitavad kaasa e-demokraatia arendamisele. Luua üldkasutatava arvutivõrgu kaudu toimiv hääletussüsteem.

○ **Avaliku sektori efektiivsemaks muutmine**

Viia lõpule kvaliteetse elektroonilise dokumendihalduse juurutamine avalikus sektoris ning käivitada digitaalne arhiivindus. Erilist tähelepanu pöörata riigi ja kohalike omavalitsuste üldkasutatava arvutivõrgu põhisele suhtlemise ning infovahetuse korraldamisele.

Arendada andmekogusid, eesmärgiga tagada andmete kvaliteet, käideldavus ja koostalitusvõime. Võtta eesmärgiks luua elualadel, kus see on vajalik, andmekogud, mis koosnevad digitaalallkirjastatud tõestusväärtust omavatest digitaaldokumentidest.

Juhtimise ja majandamise tõhustamiseks arendada välja ministeeriumide ja riigiasutuste tegevusstatistikat ning finantsinformatsiooni koondavad operatiivsed infosüsteemid, mis võimaldaksid tagada juhtimisotsuste kvaliteedi.

○ **eHaridus**

Edendada elanikkonna digitaalset kirjaoskust. Erilist tähelepanu osutatakse laiapõhjalisele elanikkonna koolitamisele infoühiskonnas toimetuleku tagamiseks ja infotehnoloogiliste lahenduste kasutamise võimaldamiseks. Viia kõikide tasemete koolide arvutiseeritus EL keskmisele tasemele. Toetada veebipõhiste õppevormide kasutuselevõttu kõrghariduses ja elukestvas õppes.

○ **IKT tööstus ning e-äri**

Soodustada tööstusele suunatud uudsete infotehnoloogiliste lahenduste arengut ja kasutuselevõttu. Stimuleerida IKT-alast teadus- ja arendustegevust ning innovatsiooni erasektoris.

Soodustada e-äri arengut ID-kaardi, digitaalallkirja ja digitaalteabel põhinevate autentimismeetodite kasutamise edendamise, e-äriks vajalike IT standardite väljatöötamise ning õigusliku baasi täiendamise kaudu.

o **eTurvalisus**

Töötada välja ühtse infoturbepoliitika aluspõhimõtted. Koos erasektoriga asutada EL vastavate struktuuride kontaktpunktina rahvuslik infoturbe keskus, mille ülesandeks on rünnete registreerimine, osapoolte teavitamine, kaitsemeetmete väljatöötamine ja levitamine ning infosüsteemide turvalisuse alase teadlikkuse tõstmine

o **Positsioon rahvusvahelisel tasandil**

Säilitada Eesti infotehnoloogia ja telekommunikatsiooni valdkonna arengu kõrge rahvusvaheline maine. Valdkondades, kus esineb mahajäämus, saavutada vähemalt EL keskmine tase. Lülitada aktiivselt EL *eEurope 2005* programmi, eesmärgiga integreerida meie tegevused vastavate EL arendusprogrammide ning projektidega (*eContent, eLearning, eTEN, IDA, Northern eDimension* jms.)

Pidada oluliseks Eestis väljatöötatud innovaatiliste kontseptsioonide ja standardite levitamist väljaspool Eestit eesmärgiga need satandardid laiemalt kasutusele võtta.

o **eKaasatus**

Sotsiaalselt ebavõrdses olukorras oleva elanikkonna võimaluste suurendamiseks ühiskonnas toimetulekuks ning digitaalse lõhe tekkimise vältimiseks hõlbustada ligipääsu IKT-le: jätkata avalike internetipunktide (AIP) väljaarendamist, tagada arvutialaste baasoskuste omandamine kõigile ühiskonnaliikmetele, sealhulgas riskigruppide liikmetele. Viia avaliku sektori veebileheküljed, mille eesmärgiks on laiema üldsuse teavitamine ning kodanikele ja ettevõtetele e-teenuste osutamine, vastavusse WAI (WAI – *Web Accessibility Initiative*) standarditele. Pöörata AIP-de arendamisel tähelepanu füüsilisele juurdepääsule.

Järjekindlalt tõsta Eesti internetiseerituse taset, tagada senisest veelgi parem ligipääs kommunikatsiooni infrastruktuurile (madalam internetiühenduse hind, kiirete andmesidevõrkude eelisarendus ja operaatorite vahelise konkurentsi soodustamine lõppkasutaja ühenduste väljaehitamisel jne.)

Kasutada IKT võimalusi tööhõive suurendamiseks: luua IKT õppimisvõimalusi töötutele ja töökoha kaotuse ohus olevatele inimestele, luua stiimuleid tööandjatele kodus töötamise võimaluste tekitamiseks

4. TEGEVUSSUUNAD

4.1. Haridus, teadus- ja arendustegevus

Vastutaja: Haridus- ja Teadusministeerium

Suurendatakse laiapõhjalist elanikkonna koolitust infoühiskonnas toimetuleku tagamiseks ja infotehnoloogiliste lahenduste kasutamise võimaldamiseks.

- Infokirjaoskuse arendamine. Enamus täiskasvanuid oskavad vähemalt elementaarsel tasandil internetti kasutada. Arvutipõhise õppe oluline laiendamine.
- Tehnoloogilise innovatsiooni edendamiseks tehnoloogiale orienteeritud kõrgharidusele eelduste loomine, sh nende erialade tehnilise baasi tugevdamine ja koolitustellimuse suurendamine
- Infotehnoloogia tugiisikute kutse- ja täiendõppesüsteemi väljaarendamine erasektori, ülikoolide ja kutseõppeasutuste koostöös.
- Kolledžite ja kõrgkoolide poolt koostöös erasektoriga kvaliteetsete baasteadmistega infotehnoloogia tippspetsialistide ettevalmistamine.
- Kõigi ülikoolide pedagoogiliste erialade lõpetajatele koolituse tagamine IKT vahendite kasutamise kohta oma õppeaine õpetamisel.
- Õppeasutuste infotehnoloogilise baasi tugevdamine ja e-õppe laialdasem rakendamine. Kõigi tasemete koolide arvutiseeritus viiakse EL keskmisele tasemele. Oluliselt laiendatakse võimalusi täiendõppeks, kasutades veebipõhiseid lahendusi koos auditoorse õppega. Tiigrihüppe ja Tiigriülikooli programmide jätkamine.
- Eestikeelsete teatmeteoste, õppematerjalide ja teadusartiklite internetis kättesaadavaks tegemine.

Arendatakse IT sektori ettevõtete tehnoloogiliseks arenguks vajalikku teaduslikku baasi.

- IT-alaste teadusuuringute edendamine.
- Euroopa Liidu teadus- ja arendustegevuse raamprogrammides osalemise stimuleerimine.

Vastutaja: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

- Vastavalt Eesti teadus- ja arendustegevuse strateegiale “Teadmistepõhine Eesti” töötada välja info- ja kommunikatsioonitehnoloogia riiklik programm.
- Rahvusvahelise koostöö arendamine ja lõimumine eEuroopa struktuuridega, ettevõtete ja teadusasutuste eEuroopa initsiatiivis ja EL tehnoloogiaalastes koostöövõrkudes osalemise stimuleerimine.

Loodud on võimalused innovatiivsete info- ja kommunikatsioonitehnoloogia projektide (rakendusuuringu ja arendustegevuse) rahastamise toetamiseks innovatsiooni tugistruktuuride kaudu.

4.2. Ettevõtluse arendamine

Vastutaja: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

- Väikese ja keskmise suurusega ettevõtete (sh IT-sektori ettevõtted) toetamine eksporditurgudele minekul ning vastava kompetentsi väljaarendamisel ettevõttes.
- E-äri arenguks vajaliku seadusandliku baasi täiendamine ja infotehnoloogiliste tugisüsteemide väljaarendamine; ID-kaardi, digitaalallkirja ja digitaalteabel põhinevate autentimismeetodite kasutamise edendamine.
- E-äri edendavate standardite väljatöötamine ning e-äri alase teadlikkuse tõstmine.

4.3. Kultuur

Vastutaja: Kultuuriministeerium

Rahvusliku andmebaasi (e-kultuur) loomine rahvusliku inforessursi kokkukogumiseks ja infoteenuste väljaarendamiseks ning digitaalsete arhiivide loomiseks.

- Rahvaraamatukogude ühisandmebaasi ning lugejate e –teeninduse juurutamine;
- Riikliku programmi ettevalmistamine rahvusliku mäluvaramu digitaalseks ja pikaajaliseks talletamiseks ning avalikkusele tutvustamiseks, samuti selle integreerimiseks haridusasutuste e-õpikeskkonnaga.
-

Vastutaja: Riigikantselei

- Arhiiviväärtusliku digitaalse informatsiooni kogumine
- Arhivaalide kui kultuuripärandi digitaliseerimine

4.4. Tervishoid

Vastutaja: Sotsiaalministeerium

eTervise projekt ja tervishoiusüsteemi moderniseerimine.

- Rakendatakse digitaalne terviselugu ehk inimese elu jooksul sünnist surmani toimunud tervisesündmuste koondväljavõte. Digitaalne terviselugu loob keskkonna tervisesektori infovahetuseks, sidudes erinevad infohulgad terviksüsteemiks. Süsteemi olulisemate allosadena töötatakse välja:
 - üleriigiline ühtne digitaalne tervisekaart, mis tagab patsiendi ravimiseks oluliste andmete ja tehtud uuringute liikumise rangete turvanõuete alusel raviasutuste vahel ühtsetel põhimõtetel toimuva infovahetuse kaudu;
 - digitaalsete retseptide süsteem.
- E-teenuste arendamine tervishoius.

4.5. Keskkond ja ruumiandmed

Vastutaja: Keskkonnaministeerium

- Keskkonnaandmestiku koondamine ühte põhiregistrisse (Keskkonnaregister), mis seostab kõik keskkonnaandmed ajas ja ruumis. Keskkonnaalaste seireandmete ja andmekogude (kalanduse infosüsteem, keskkonnalubade register, metsanduse infosüsteem) avalikuks tegemine.
- Maaga seotud ja geograafilist asukohta omava informatsiooni (riiklike ruumiandmete) infrastruktuuri arendamine, Maainfosüsteemi edasiarendamine, (sh. täiendamine ja andmekvaliteedi parandamine) võimaldamaks pakkuda ruumiandmete avalikustamise ja haldamisega seotud e-teenuseid riigiasutustele ja kohalikele omavalitsustele.
- Riigiasutuste geoinformaatika-alase tegevuse suunamine, korraldamine ja koordineerimine toimub Maa-ameti poolt, kes vaatab läbi ja annab arvamuse riigiasutuste geoinformaatika alastele tegevuskavadele.

4.6. Riigivalitsemise ja omavalitsuse korraldus

Vastutaja: Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium

Infotehnoloogiliste rakenduste arendamine avaliku teenuse efektiivsemaks pakkumiseks.

- Kiiredatakse riigiga elektroonilist suhtlemist võimaldavate projektide teostust ning põhiasas lõpuleviimist aastaks 2006:
 - Luuakse infotehnoloogilised lahendused kõikide elektroonilises keskkonnas võimalike põhiteenuste veebipõhiseks pakkumiseks.
 - Viiakse lõpule kodanikuportaali (www.eesti.ee) väljaarendamine, eesmärgiga muuta see riigi ja kodaniku suhtluse üheks peamiseks kanaliks.
 - Enamus Eesti Vabariigi registreid ja andmekogusid liidetakse riigi infosüsteemide andmevahetuskihiga X-tee.
- Regionaalselt tasakaalustatud areng: luuakse võimalused regionaalsel algatusel ning riigi ja kohalike omavalitsuste koostööl põhinevate infoühiskonna arengut toetavate projektide finantseerimiseks ja koordineerimiseks, nähes ette vastavad meetmed regionaalprogrammides ja maavalitsuste arendustegevuse funktsioonides. Koostöösse e-teenuste arendamisel avalikus halduses kaasatakse kohalikud omavalitsused, et vältida lahenduste haakumatust, ressursside raiskamist ja ebaühtlast teostust.
- Infoühiskonna kogemuse ekspordi arendamine. Era- ja avaliku sektori koostöös luuakse e-lahenduste ja e-kogemuste tutvustamise mehhanism.
- Riigi andmekogude korrastamine ja nende arvu optimeerimine.
- Riigi andmekogude pidamist kindlustavate süsteemide väljaarendamine, võimaldamaks nende kasutamist kõigi riigi ja kohalike omavalitsuste andmekogude pidamisel vastavalt Andmekogude seadusele.
- Ühtse infoturbe poliitika aluspõhimõtete väljatöötamine.

Vastutaja: Riigikantselei

- Avaliku sektori elektroonilist asjaajamiskorda ajakohastades ja tasakaalustatult arendades tagatakse, et ametiasutuste vahelises suhtlemises on 75% ulatuses loobunud elektrooniliselt saadavate dokumentide dubleerimisest paberkandjal versiooniga.
- Käivitatakse digitaalne arhiivindus digitaalselt loodud avalike arhivaalide säilitamiseks
- Iga-aastasel avaliku teenistuse koolitusprioriteetide määratlemisel ning tsentraalse koolituse planeerimisel võetakse arvesse käesolevas dokumendis väljatoodud infopoliitika arengusuundi.

Vastutaja: Vabariigi Valimiskomisjon

- Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine e-demokraatia arendamisel. Luuakse toimiv elektrooniline hääletussüsteem 2005. aasta kohalike omavalitsuste valimisteks.

Vastutaja: Siseministeerium

- Haldussuutlikkuse tõhustamine elanike arvestuse alal: rahvastikuregistri andmekvaliteedi parandamine ja registreile parema juurdepääsu kindlustamine, e-teenidamise arendamine Kodakondsus- ja Migratsiooniameti poolt.
- Politsei- ja piirivalve infosüsteemide arendus ja ettevalmistamine Schengeni infosüsteemiga liitumiseks.

Vastutaja: Rahandusministeerium

- Tagatakse infotehnoloogiliste tugisüsteemide valmisolek Euroopa Liidu struktuurifondide vahendite administreerimiseks, hinnates olemasolevaid ja vajadusel välja arendades uusi struktuure.
- Infoühiskonna teemalise informatsiooni ja statistika kogumine ja vahendamine: arendatakse välja näitajate kogum, võttes arvesse Euroopa Liidu vastava statistika kogumise praktikaid, ja tagatakse kõigile infoühiskonna statistika kättesaadavus.
- eMaksuameti ja eTolliameti edasiarendamine, kindlustamaks maksu- ja tolliprotseduuride kõrgemat efektiivsust.

Vastutaja: Välisministeerium

- Eesti tutvustamine maailmas kasutades kaasaja infotehnoloogilisi võimalusi. Veebiportaalide ja välisesinduste kodulehekülgede arendamine ja sisu pidev kaasajastamine, seostamine ettevõtlus- ja turismiteenuseid pakkuvate keskkondadega.

5. ARENGUT TOETAVA SEADUSANDLIKU BAASI TUGEVDAMINE

Infoühiskonna arengule kaasa aitava seadusandliku baasi edasisel tugevdamisel vajavad erilist rõhutamist järgmised ülesanded:

- kodanike kaitse infoühiskonna ohtude vastu. Luuakse inimese infoõiguste harta, mis reguleerib inimese suhet erinevatesse andmetesse. Seadusloomes järgitakse, et e-keskkonda üleminekuga oleks jätkuvalt tagatud inimese põhiõigused.
- Avaliku sektori tegevuse uute rakenduslike lahendite seadusandlik tagamine. Luuakse e-riigi regulatiivne keskkond ja korrastatakse avaliku sektori registrite ja andmebaaside süsteem.
- Infosüsteemide turvalisuse tagamine. Regulaatiivse keskkonna loomine infosüsteemide turvameetmete süsteemseks rakendamiseks.