Julkisen hallinnon ICT-toiminto
Sami Kivivasara
Toni Äikäs

Eduskunnan tarkastusvaliokunta 14.10.2015

Asia: K 9/2015 vp Hallituksen vuosikertomus 2014 sekä
Asia: K 15/2015 vp Valtiontalouden tarkastusviraston erilliskertomus eduskunnalle valtion vuoden 2014 tilinpäätöksen ja hallituksen vuosikertomuksen tarkastuksesta

1.1 Sähköinen tunnistaminen ja varmennepalveluiden puutteiden ja ongelmien korjaaminen (s. 42)

EK 11/2008 vp — K 6/2008 vp — K 10/2008 vp — TrVM 1/2008 vp

Eduskunnan kannanotto:

Eduskunta edellyttää hallituksen ryhtyvän toimenpiteisiin esille tulleiden sähköisen tunnistamisen ja viranomaisten varmennepalveluiden puutteiden ja ongelmien korjaamiseksi ja esittävän niitä koskevat lainsäädäntöratkaisut sekä muut tarpeelliset toimenpiteet.

Valtiovarainministeriöllä ei ole asiasta erityistä lisättävää verrattuna siihen, mitä hallituksen vuosikertomuksen liitteen 3 sivulla 42 on todettu. Lakiin vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista hyväksyttyjen muutosten (139/2015) toimeenpanon valmistelu on aloitettu. Valmistelua tehdään avoimesti ja alan toimijat ovat laajasti osallistuneet siihen.

Lakimuutoksen on tarkoitus poistaa sähköisen tunnistamisen markkinoita vaivanneet ongelmat ja antaa mahdollisuuksia myös uusille toimijoille tulla markkinoille. Lakimuutos ei ratkaise varmennetoimintaan liittyviä ongelmia, mutta se selkeyttää tilannetta ja antaa mahdollisuuden hakea valtionhallinnon varmennetoiminnalle toimintamallit, jotka ovat sopusoinnussa markkinoiden kanssa.

1.2 Julkishallinnon tietojärjestelmien yhteentoimivuus (s. 44)

EK 21/2008 vp — K 15/2008 vp — TrVM 6/2008 vp

Eduskunnan kannanotto:

Eduskunta edellyttää, että hallitus ryhtyy toimenpiteisiin, joilla taataan julkishallinnon ja ensimmäiseksi terveydenhuollon tietojärjestelmien yhteentoimivuus, yhteiset sovelluspalvelut ja avoimet rajapinnat tietojärjestelmien väliseen saumattomaan tietojen vaihtoon.

Hallituksen vuosikertomuksessa on viitattu useisiin toimenpiteisiin, joilla taataan julkisen palvelun yhteentoimivuus, yhteiset sovelluspalvelut ja avoimet rajapinnat. Näiden toimenpiteiden tilanne syksyllä 2015 on valtiovarainministeriön osalta seuraava:

- Tietoarkkitehtuuriryhmä (VM006:03/2013) on kokoontunut säännöllisesti. Ryhmä on laatinut yhteentoimivuuden menetelmän osana JHS179 suositusta (tulee lausunnoille 2015 loppuun mennessä) ja käynnistänyt tiedonhallinnan sanastotyön (jatkuu 2016). Ryhmä on lisännyt tietoarkkitehtuuriin liittyvää vuorovaikutusta kuntien ja valtionhallinnon välillä [1].
- Kunta- ja palvelurakennemuutoksen ICT-tukiohjelman (VM 139:00/2013) puitteissa on tehty useita kuvauksia ja analyysejä mahdollisten kuntaliitosten vaikutuksesta tietojärjestelmiin ja kuntien arkkitehtuuriin [2]. Tukiohjelma on nyt suunnattu uudelleen, koska kuntarakennemuutos ei etene alkuperäisen suunnitelman mukaisesti.
- SADe-ohjelma (VM38:00/2009) päättyy vuoden 2015 lopussa. Sen puitteissa on kehitetty ja otettu käyttöön sähköisiä palveluja useilla toimialoilla[3], ja sen puitteissa sosiaali- ja terveysalalle on tulossa vuonna 2015 kolme kansallista palvelua suoraan kansalaisten käyttöön:
    - Omahoitopolut.fi -verkkopalvelu kokoaa tutkittua ja luotettavaa tietoa terveydestä ja hyvinvoinnista.
    - Palveluvaaka.fi -verkkopalvelusta kansalaiset voivat etsiä sosiaali- ja terveysalan palveluja ja palveluntuottajia sekä vertailla ja arvioida palveluja.
    - Sosiaali- ja terveydenhuollossa tehdään asiakkaille valtakunnallisesti kattavia sähköisiä palautekyselyjä. Tulokset julkaistaan Palveluvaaka.fi -verkkopalvelussa.
- Kansallisessa Palveluarkkitehtuuri-ohjelmassa (VM140:00/2013) otetaan käyttöön 2015 palveluväylä ja kansalaisen palvelunäkymän betaversio. Kansallisen palveluarkkitehtuurin palveluista ja käyttöönotoista tiedotetaan tarkemmin täällä [4].
- Kuntatieto-ohjelman (VM078:00/2012) tuloksena on syntynyt tai työn alla seuraavat suositukset:
    - JHS 192 Kuntien ja kuntayhtymien tililuettelo
    - JHS 195 Toimipaikan ja toimipaikkaan liittyvien käsitteiden määritelmät
    - JHS 194 Kuntien ja kuntayhtymien XBRL-taksonomia
    - JHS XXX Kuntien ja kuntayhtymien tehtävä- ja palveluluokitus
    - JHS XXX Kuntien ja kuntayhtymien tilinpäätösrakenne
    - JHS XXX Kuntien yhteiset taloudellisuus- ja tuottavuusmittarit
    - JHS XXX Kuntien yhteinen talousarvio- ja suunnitelma

Näiden toimenpiteiden lisäksi osana hallituksen kärkihanketta ”digitalisoidaan julkiset palvelut” jatketaan yhteentoimivuuden ja julkisen hallinnon tietojärjestelmien saumattoman tietojen vaihdon kehittämistä.

[1] https://wiki.julkict.fi/julkict/juhta/juhta-n-jaostot/tietoarkkitehtuuriryhma

[2] https://wiki.julkict.fi/julkict/Kuntauudistus

[3] http://vm.fi/sade-ohjelman-palvelut

[4] http://esuomi.fi/

1.3 Oikeus- ja sisäasiainhallinnon yhteinen asianhallinta- ja tietojärjestelmä (s. 66)

EK 25/2011 vp — K 17/2011 vp — TrVM 5/2011 vp

Eduskunnan kannanotto:

Eduskunta edellyttää, että hallitus valmistelee ja ottaa käyttöön oikeus- ja sisäasiainhallinnon yhteisen asianhallinta- ja tietojärjestelmän siten, että se myös aikataulunsa osalta mahdollistaa esitutkinta- ja pakkokeinolainsäädännön voimaantulon, ja raportoi eduskunnalle seuraavassa tilinpäätöskertomuksessa.

Oikeushallinnon AIPA- ja sisäasiainhallinnon Vitja-järjestelmiä kehitetään toimintakertomuksessa kuvatulla tavalla siten, että hankkeiden ohjauksesta vastaavat asianomaiset viranomaistahot. Kehitystyössä tehdään hallinnonalojen välillä yhteistyötä, koska järjestelmillä on selkeitä toiminnallisia yhteyksiä.

Valtiovarainministeriö on antanut AIPA-hankkeesta julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta annetun lain (634/2011) ja sitä täydentävän valtioneuvoston asetuksen (1249/2014) mukaisen lausunnon 23.2.2013. Vastaava lausunto Vitja-hankkeesta annettiin 29.4.2015 alkuperäisen hankkeen keskeydyttyä ja palattua uudelleensuunnitteluun. Molemmissa lausunnoissa on korostettu keskinäisen yhteistyön ja yhteentoimivuuden merkitystä.

1.4 Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmät ja rahoitus (s. 67 ja 68)

EK 12/2014 vp, K 16/2014 vp —TrVM 7/2014 vp
EK 10/2012 vp — TRO 4/2012 vp — M 3/2012 vp — TrVM 2/2012 vp

Eduskunnan kannanotot:

1. Eduskunta edellyttää, että hallitus ottaa huomioon mietinnössä valtionavustusten käytössä, kohdentamisessa ja valvonnassa esiin tulleet ongelmat ja huolehtii siitä, että alan toimijoiden osaamista ja koulutusta parannetaan niin, että jatkossa asianomaiset säännökset tunnetaan ja niitä myös noudatetaan ja valvotaan. Hallituksen tulee lisäksi selvittää, miten valtionavustuslain 15 ja 36 §:n säännöksiä on käytännössä sovellettu ja onko esimerkiksi kilpailuvaikutuksia arvioitu.

2. Eduskunta edellyttää, että hallitus ryhtyy toimenpiteisiin ja käyttää pikaisesti tietohallintolain mahdollisuutta asetuksin säätää muun muassa avoimista rajapinnoista. Samanaikaisesti kun päätetään sosiaali- ja terveydenhuollon palvelurakenteista ja järjestämisvastuusta, tulee linjata tietohallintorakenteen vaatimat toimivalta- ja vastuusuhteet tavalla, joka ei jätä epäselvyyttä siitä, millä toimijalla on viimekätinen vastuu asiassa.

1.4.1 Valtionavustuslain säännösten soveltaminen käytännössä

Valtiovarainministeriön tekemissä valtionavustusten myöntöpäätöksissä on pyritty huomioimaan tarkastusvaliokunnan kannanotot. Valtionavustuspäätöksissä edellytetään valtionavustuksen saajan noudattavan valtionavustuslain (688/2001) säännöksiä, ja noudattavan kaikissa hankinnoissaan julkisista hankinnoista annettua lakia (348/2007). Valtionapupäätöksissä on myös asetettu ehtoja muun muassa avustuksen käyttöön liittyvien muutosten ilmoittamisesta, käytön valvontaan liittyvistä tarkastuksista ja käytön seurannasta, Muiden valtionapuviranomaisten myöntämien valtionavustusten käyttöä julkisen

hallinnon tietojärjestelmähankkeisiin ei julkisen hallinnon tieto- ja viestintäteknisessä toiminnossa erikseen seurata.

Hallituksen vuosikertomuksessa kuvatun mukaisesti Valtiovarainministeriö asetti 19.11.2014 (VM110:00/2014) työryhmän selvittämään valtionavustuksiin liittyviä eri hallinnonalojen käytäntöjä ja erityislainsäädännön suhdetta yleiseen valtionavustuslakiin (688/2001) sekä tekemään tarvittavat ehdotukset valtionavustusten myöntämiseen, hallintoon ja valvontaan liittyvien menettelyjen yhtenäistämiseksi ja valtionaputoiminnan tehostamiseksi. Työryhmän tuli myös arvioida valtionavustusten vaikuttavuutta ja tehdä tarvittaessa ehdotuksia valtionavustuslainsäädännön tarkistamiseksi ja yhtenäistämiseksi. Työryhmän mietintö julkaistiin heinäkuussa 2015 (Valtiovarainministeriön julkaisuja 29/2015). Mietintö sisältää useita kehittämisehdotuksia. Työryhmä on ehdottanut eräiden valtionavustuslain säännösten tarkistamista. Työryhmä on lisäksi tehnyt eräitä ehdotuksia valtionavustusten hallinnoinnin ja asianhallintajärjestelmän sekä valtionavustusten vaikuttavuusarvioinnin kehittämiseksi.

Valtiovarainministeriön julkisen hallinnon tieto- ja viestintätekninen toiminto on myöntänyt vuonna 2015 harkinnanvaraista valtionavustusta Helsingin kaupungille Kansallisen palveluarkkitehtuurin toteuttamisohjelman (VM 140:00/2013) Palvelunäkymien toteutushankkeeseen (VM 140:04/2013) liittyvän kansallisen palvelutietovarannon toteutusta varten 467 888,00 euroa (momentti 28.70.03 Kansallisen tietoalan ohjaus ja kehittäminen). Suomen Kuntaliitolle on myönnetty Kansallisen palveluarkkitehtuurin toteuttamisohjelman (Kansallisen palveluarkkitehtuurin toteuttamisohjelma, VM 140:00/2013) kuntien projektitoimiston toteutusta varten 1 798 500,00 euroa (momentti 28.70.03 Kansallisen tietoalan ohjaus ja kehittäminen).

Suomen Kuntaliitolle on myönnetty (momentti 28.90.20.2 Valtion ja kuntien yhteiset tietojärjestelmähankkeet, kuntien informaatioteknologian kehittämishankkeet (siirtomääräraha 3 v)) 162 231 euroa Kuntasektorin yhteisen kokonaisarkkitehtuurin, Asianhallinnan viitearkkitehtuuri, laatimiseen. Julkisen hallinnon tieto- ja viestintäteknisessä toiminnossa valmistellaan jatkopäätöstä KY-verkkoon (25 000 euroa mom. 28.90.20) Suomen Kuntaliitolle.

Valtiovarainministeriö asetti vuonna 2012 Kuntatieto-ohjelman (VM078:00/2012), jolla nopeutetaan kuntien ja kuntayhtymien taloutta ja toimintaa koskevien tilastotietojen tuottamista ja keräämistä. Kuntien tiedonantovelvoitetta yksinkertaistetaan ja helpotetaan koordinoimalla tietoja nykyistä tehokkaammin. Vuonna 2015 Kuntatieto-ohjelmaan liittyviä valtionavustuksia on myönnetty neljä kappaletta yhteensä 407 499,63 eurolla momentilta 28.90.20 Valtion ja kuntien yhteiset tietojärjestelmähankkeet, siirtomääräraha 3 v. Vuodesta 2013 lähtien Kuntatieto-ohjelmaan liittyviä valtionavustuksia on myönnetty yhteensä 10 kappaletta yhteensä 965 251,34 eurolla.

Kunta- ja palvelurakennemuutosten ICT-tukiohjelma on valtiovarainministeriön 20.2.2014 asettama ohjelma (VM139:00/2013) vuoden 2015 loppuun. Vuonna 2015 kunta- ja palvelurakenneuudistuksen ICT-tukeen kunnille on myönnetty kuusi valtionavustusta yhteensä 141 631,25 eurolla momentilta 28.90.20 Valtion ja kuntien yhteiset tietojärjestelmähankkeet, siirtomääräraha 3 v. Vuodesta 2013 lähtien kunta- ja palvelurakenneuudistuksen ICT-tukeen on myönnetty kunnille yhteensä 23 valtionavustusta yhteensä 936 904,75 eurolla. Maksatusten arvioidaan jäävän myönnetyistä valtionavustuksista.

1.4.2 Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmät ja rahoitus (s. 68)

Sosiaali- ja terveysministeriö vastaa toimialansa tietohallinnon strategisesta ohjauksesta. Sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastiedon sähköisen käsittelyn ja siihen liittyvän tietohallinnon yleinen suunnittelu, ohjaus ja valvonta sekä päätöksenteko merkittävien tietohallintohankkeiden kokonaisrahoituksesta kuuluvat sosiaali- ja terveysministeriölle. Terveyden ja hyvinvoinnin laitos vastaa sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastiedon sähköisen käsittelyn, siihen liittyvän tietohallinnon sekä valtakunnallisten tietojärjestelmäpalvelujen ja yhteisten hallinnonalakohtaisten tietovarantojen käytön ja toteuttamisen suunnittelusta, ohjauksesta ja seurannasta.

Sosiaali- ja terveydenhuollon tietohallinnon ohjaus on osa STM:n syksyllä 2014 julkaisemaa strategiaa Sote-tieto hyötykäyttöön 2020. Strategian toimeenpano on käynnistynyt, mutta tietohallinnon ohjaus on päätettävä osana laajempaa kokonaisuutta.

Hallitus on käynnistänyt Sote- ja aluehallintouudistusprojektin. Sosiaali- ja terveydenhuollon ja laajemminkin mahdollisesti perustettavien itsehallintoalueiden ja peruskuntien tietohallintorakenteen vaatimien toimivalta- ja vastuusuhteiden linjauksia suunnitellaan projektin työryhmissä sosiaali- ja terveysministeriön ja valtiovarainministeriön yhteistyöllä. Projektin digitalisaatio, ICT-palvelut ja tietohallinto -ryhmän tehtävänä on laatia ehdotukset siitä, miten erityisesti sosiaali- ja terveydenhuollon ICT-palvelujen integraatio toteutetaan uudistuksessa ja miten jo ennakkoon varmistetaan se, että vireillä olevat hankinnat tukevat uudistusta.

1.5 ICT-hankkeiden tuottavuushyödyt (s. 97)

EK 12/2014 vp, K 16/2014 vp —TrVM 7/2014 vp

Eduskunnan kannanotto:

Eduskunta edellyttää, että hallitus arvioi merkittävien ICT-hankkeiden tuloksia, kustannuksia ja tuottavuushyötyjä osana hankesalkun seurantaa ja raportoi tuloksista eduskunnalle.

Toimintakertomuksessa on viitattu tietohallintolain (laki julkisen hallinnon tietohallinnon ohjauksesta, 634/2011) mukaiseen lausuntomenettelyyn, johon liittyvä valtioneuvoston asetus (1249/2014) tuli voimaan 1.1.2015. Lausuntomenettelyn mukaisia lausuntoja merkittävistä hankkeista annettiin vuosina 2011-2014 yhteensä 16 hankkeesta. Asetuksen tultua voimaan vuoden 2015 aikana (tammi-syyskuu) lausuntoja on annettu 10 kappaletta, joten asetuksella lienee ollut vaikutusta lausuntojen pyytämiseen. Lausuntomenettelyn ja siihen liittyvän hankearvioinnin tarkoituksena on nostaa esiin hankkeen onnistumisen ja tavoiteltavien hyötyjen saavuttamisen kannalta oleellisia näkökohtia. Hankearviointi perustuu VM:n julkaisemaan arviointikehikkoon, jonka osa-alueita ovat hankkeen perustietojen (ml. tausta ja tavoitteet) lisäksi 1) Vaikuttavuus ja asiakashyödyt, 2) Taloudellinen kannattavuus, 3) Yhteentoimivuus, ja 4) Toteutettavuus.

Tietohallintolain mukainen lausuntomenettely koskee menettelystä annetun asetuksen mukaan kokonaiskustannuksiltaan vähintään viiden miljoonan euron arvoisia hankkeita. Sen lisäksi vastaavaa hankearviointia (ilman VM:n lausuntoa) on edellytetty kokonaiskustannuksiltaan 1-5 miljoonan hankkeilta. Asiasta on tehty hallituksen talouspoliittisen ministerivaliokunnan linjaus 16.12.2014 ja linjausta on sen jälkeen täsmennetty valtion tietohallinnon kehit-

tämis- ja koordinaatioryhmässä (TIETOKEKO) tammikuussa 2015. Arviointien tekemisestä (1-5 miljoonan hankkeista) ei ole koottu keskitetysti tietoa ennen kuin vasta syyskuussa 2015. Alustavien tietojen mukaan arviointeja ei ole kovin aktiivisesti tehty, joten asiaan on syytä kiinnittää jatkossa enemmän huomiota.

Valtiovarainministeriö tuottaa hankeseurannasta antamansa yleisohjeen (VM/1393/00.00.00/2014) mukaisesti hankesalkun tilanteesta yhteenvedon kolme kertaa vuodessa. Yhteenveto käsitellään TIETOKEKO-ryhmässä ja tarvittaessa lyhyesti myös kansliapäällikkökokouksissa. Tarkoituksena myös on, että suppea yhteenveto julkaistaan jatkossa VM:n verkkosivuilla. Viimeisin yhteenveto esitysaineistoineen on tämän muistion liitteenä.

Hankeraportointi koskee periaatteessa myös päättyneiden hankkeiden hyötyjä. Kuitenkaan toteutuneista hyödyistä ei käytännössä ole tähän mennessä kerätty tietoja, koska painopiste on ollut valmistelu- ja toteutusvaiheessa olevissa hankkeissa. Kun niiden osalta tilannetieto alkaa nykyisellään olla suhteellisen kattava, niin jatkossa on tarkoitus ulottaa seuranta myös päättyneiden hankkeiden hyötyihin. Niistä tulee kootusti olemaan tietoa saatavilla aikaisintaan vuonna 2016 ja kattavammin vasta sitä seuraavina vuosina.

Liitteet

Hankesalkun tilannekatsaus 30.9.2015 (esitysaineisto ja erilliset listaukset esisuunnittelu- ja suunnittelu- sekä toteutus- ja päättämisvaiheissa olevista hankkeista)

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloitus	Arvioitu valmistuminen	Kustannusten suuruusluokka
Joukkoliikenteen tiedonhallinnan kehittäminen	Tarkoituksena on laatia kansallinen joukkoliikennearkkitehtuuri, kehittää matkustajainformaatiota avoimella reittioppaalla yhteistyössä HSL:n kanssa, joukkoliikenteen kustannusten ja suoritetietojen seurantaan tarvittava järjestelmä sekä joukkoliikenteen koontipalvelu.	LVM Liikennevirasto	Suunnittelu	1.1.2014	29.12.2017	1 - 5 M€
Ratarekisterin kehittäminen	Tavoitteena on ottaa rataverkon perusrekisteritiedot Liikenneviraston haltuun hallitusti niin, että riippuvuus VR Track Oy:stä vähenee merkittävästi. Tavoitetilassa Liikennevirasto tarjoaa rataverkon tiedot tasapuolisesti sisäisten ja ulkoisten hyödyntäjien tarpeisiin.	LVM Liikennevirasto	Suunnittelu	1.1.2013	29.12.2017	1 - 5 M€
ASHA- asianhallinnan kehittäminen	ASHA -hankkeen tavoitteena on kehittää Trafin asian- ja asiakirjahallintaa ja siihen liittyviä palveluita.	LVM Liikenteen turvallisuusvirasto	Suunnittelu	23.6.2014	30.6.2017	1 - 5 M€
Radiohallinnon asiointijärjestelmän uudistaminen RAHAS	Hankkeen tehtävänä on päivittää Taajuushallinnon käyttämä Radiohallinnon asiointijärjestelmä. Päivityksessä järjestelmän toteutusteknologia vaihdetaan moderniin teknologiaan, jonka seurauksena järjestelmän ylläpito ja päivittäminen helpottuvat, ja järjestelmän tietoturvallisuutta saadaan parannettua	LVM Viestintävirasto	Suunnittelu	1.5.2014	29.6.2018	1 - 5 M€
Nautarekisterin uudistus HANKE	Saada nautarekisteri osaksi viranomaisjärjestelmiä lainsäädännön vaatimusten ja julkisen hallinnon arkkitehtuurivaatimusten mukaisesti.	MMM Evira	Suunnittelu	3.1.2013	1.3.2020	1 - 5 M€
Eviran sähköisen asioinnin ja viranomaistyön sähköistämisen kehittäminen	Hankkeen tavoite on vastata asetettuihin vaatimuksiin digitalisoimalla valvontaprosessit ja toteuttaa Eviran toiminnan kannalta keskeisen laboratorio- ja valvonta tietojärjestelmä Elmon sähköiset asiointipalvelut.	MMM Evira	Suunnittelu	1.1.2015	31.12.2018	1 - 5 M€
KAKE (kalatalouden keskusrekisteri) kokonaisuudistus	1. Lainsäädännön muuttuneiden vaatimusten täyttäminen. 2. Vanhentuneen tekniikan korvaaminen. 3. Prosessien tehostaminen	MMM Ministeriö	Suunnittelu	1.10.2014	31.12.2018	1 - 5 M€

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloitus	Arvioitu valmistuminen	Kustannusten suuruusluokka
Asiakirjahallinnan, raportoinnin ja sähköisen asioinnin kehittämishanke hallintotuomioistuimissa	Sähköistää hallinto- ja erityistuomioistuinten asiankäsittelyprosessi, pyrkiä virtaviivaistamaan ja mahdollisuuksien mukaan yhtenäistämään tuomioistuinprosesseja sekä helpottamaan sidosryhmäyhteistyötä	OM Ministeriö	Esisuunnittelu	18.8.2014	31.12.2019	> 5 M€
Nettiäänestysjärjestelmä kunnallisia neuvoa-antavia kansanäänestyksiä varten	Osana oikeusministeriön demokratiaverkkopalveluja toteutettaisiin nettiäänestysjärjestelmä, joka olisi ilman eri korvausta kuntien käytettävissä kunnallisissa neuvoa-antavissa kansanäänestyksissä.	OM Ministeriö	Esisuunnittelu	15.11.2013	31.12.2017	1 - 5 M€
Valtavirtaistaminen	Hankkeen tarkoitus on ottaa käyttöön koko OM:n hallinnonalalla Valtorin tarjoamat työkaluohjelmat (Vyvi-palvelu ja MS Office) sekä liittää nykyiset asianhallintasovellukset uuteen tekstinkäsittelyohjelmaan, huolehtia ohjelmistojen koulutuksesta ja käyttäjien sitouttamisesta uusien välineiden käyttöö	OM Ministeriö	Esisuunnittelu	1.6.2015	31.12.2019	> 5 M€
URA Ulosoton rakenneuudistus	Ura-hankkeen tehtävänä on toteuttaa ne toimenpiteet, joiden tuloksena saavutetaan kehysten mukaiset vuotuiset säästöt samalla varmistaen, että ulosoton asianosaisten oikeusturva pystytään takaamaan jatkossakin.	OM Ulosottolaitos	Esisuunnittelu	2.3.2015	31.12.2018	> 5 M€
VITJA - Poliisin toiminnanohjausjärjestelmän kokonaisuudistushanke	Vitja-hankesuunnittelu on käynnistetty vuoden 2014 kesällä uudelleen alkuperäisen toimittajan Tiedon kanssa tehdyn sopimuksen purkautumisesta johtuen. Hankkeen tarkoituksena on kilpailuttaa tuottaa alkuperäisen hankesuunnitelman mukaisesti poliisiasiain toiminnanohjausjärjestelmä.	SM Poliisihallitus	Suunnittelu	1.1.2010	31.12.2018	> 5 M€
TURSEL Turvallisuusselvitysrekisteri	Hanke tuottaa 1.1.2015 voimaan tulleen turvallisuusselvityslain mukaisen Turvallisuusselvitysrekisterin kaikkien toimivaltaisten viranomaisten käyttöön.	SM Poliisihallitus	Esisuunnittelu	1.1.2013	31.12.2015	1 - 5 M€
Passenger Name Record	Hankkeen päämääränä on matkustajatietotietojärjestelmän kokonaistoteutus ja kansallisen matkustajatietoja käsittelevän yksikön organisointi.	SM Poliisihallitus	Suunnittelu	1.6.2014	31.12.2015	1 - 5 M€

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloitus	Arvioitu valmistuminen	Kustannusten suuruusluokka
Kansa (sosiaalihuollon valtakunnallinen tiedonhallinta)	KanSa-hankkeen tavoitteena on toteuttaa sosiaalihuollon asiakastietojen keskitetty, viranomaishallinnointiin perustuva, terveydenhuollon Kanta-palveluihin nojautuva, sähköisten asiakirjojen säilyttämisen ja jakamisen palvelu.	STM THL	Suunnittelu	1.8.2013	31.12.2020	> 5 M€
YSA-hanke - ELY yritystukien, kehittämispalveluiden ja energiatukien sähköinen asioinnin ja käsittelyjärjestelmän kehittämishanke	Tukimuotojen yhteinen sähköinen asiointikonsepti ja käsittelyratkaisu sekä prosessien virtaviivaistaminen ja yhdenmukaistaminen. Yhteisen asiakastietovarannon, tapahtumatietovarannon sekä KaPA-palveluiden ratkaisujen hyödyntäminen.	TEM Ministeriö	Suunnittelu	1.6.2015		1 - 5 M€
Yrityksen palvelunäkymä -projekti (KaPA)	Kehitetään Yrityksen palvelunäkymää osaksi Palvelunäkymät hanketta. Työ toteutetaan vuosien 2015-2017 aikana.	TEM Ministeriö	Suunnittelu	23.4.2015	31.12.2017	> 5 M€
Tietovarastoinnin ja raportoinnin kehittäminen	Hankkeen tavoitteena on kehittää koko Tullin laajuinen keskitetty tietovarastoympäristö, joka tarjoaa tehokkaan ja modernin tietopohjan tullitoiminnan raportointi- ja analytiikkasovellusten hyödyntämiselle.	VM Tulli	Suunnittelu	30.4.2014	31.12.2020	1 - 5 M€
Tehtävien ja resurssien hallinta ja ohjaus (TERHO)	Hankkeen tavoitteena on kehittää Tullissa tehtävien toimeksiantojen hallintaa ja dokumenttienhallintaa hankkimalla koko Tullin käyttöön yhteinen sovelluskehitin, jolla liiketoiminnan prosesseja ja niitä tukevia tietojärjestelmiä voidaan mallintaa.	VM Tulli	Suunnittelu	15.10.2014	31.12.2020	1 - 5 M€
Mobiilikäytön tehostaminen	Tullissa on tarve hyödyntää enemmän päätelaitteita ja tietojärjestelmiä tullityössä paikkariippumattomasti työprosessien tehostamiseksi.	VM Tulli	Esisuunnittelu	1.5.2015	31.12.2020	1 - 5 M€
Rahavirtajärjestelmien ja -prosessien kehittäminen (RAHJE)	Tullin rahavirtaprosesseja ja -järjestelmiä on kehitetty eri aikakausina ja osin siilomaisesti. Hankkeen tavoitteena on kehittää kohdealueen toimintaa kokonaisvaltaisesti ja varmistaa rahavirtajärjestelmien tekninen toimivuus nykyvaatimusten mukaisesti.	VM Tulli	Esisuunnittelu	1.5.2015	31.12.2020	1 - 5 M€

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloitus	Arvioitu valmistuminen	Kustannusten suuruusluokka
Analytiikkatyökalujen hankinta ja käyttöönotto	Hankkeessa hankitaan ja otetaan käyttöön palvelinpohjainen, koko Verohallinnon laajuinen koordinoitu analysointitoiminnan mahdollistava analytiikkaratkaisu Verohallinnon valvonta- ja ohjaustoimien oikean suuntaamisen kehittämiseksi/varmistamiseksi.	VM Verohallinto	Suunnittelu	2.9.2013	30.12.2016	1 - 5 M€
Henkilöasiakkaiden reaaliaikainen tuloverotus	Turvataan henkilöasiakkaiden reaaliaikaisen tuloverotuksen edistäminen valmisohjelmistouudistuksen ja tulorekisterin käyttöönottojen yhteydessä.	VM Verohallinto	Esisuunnittelu	1.1.2014	31.12.2019	> 5 M€
Kansallinen tulorekisterin perustaminen, Verohallinnon vastuuosuudet perustamisessa	Kansallisen tulorekisterin ja siihen liittyvien rekisteri-palveluiden hankinta ja käyttöönotto sekä rekisterin käyttöönottavien sidosryhmien käyttöönottojen kokonaiskoordinointi (ja projektien suunnittelun tukeminen).	VM Verohallinto	Suunnittelu	1.10.2014	31.12.2019	> 5 M€
Verotilipalvelun laajentaminen	Verotilipalvelun laajentaminen kaikkiin veroihin ja asiakasryhmiin (pl. apteekkivero, johon liittyvät säädösmuutokset vahvistetaan myöhemmin erikseen).	VM Verohallinto	Suunnittelu	1.1.2015	31.12.2019	1 - 5 M€
Sähköisen asiointialustan uusinta	Verohallinnon sähköisen asiointialustan tekninen uudistaminen (mm. kokonaisuuden hallinnan ja hallittavuuden parantamiseksi) sisältäen jo käytössä olevien sähköisten palveluiden uudistamiset uudelle alustalle (vain nykyiset sähköiset palvelut).	VM Verohallinto	Suunnittelu	1.1.2015	31.12.2019	> 5 M€
Väestötietojärjestelmän (VTJ) kokonaisuudistushanke (HETI)	Hankkeessa on kyse VTJ:n henkilötietojen rekisteröinnin kehittämisestä, ja se on osa VTJ:n kokonaisuudistusta, joka alkoi RAKI-hankkeesta. Hanke mahdollistaa VTJ:n tietopalveluiden ja ylläpidon automatisoinnin sekä turvaa VTJ:n teknologisen elinkaaren jatkuvuuden.	VM Väestörekisterikeskus	Esisuunnittelu	1.9.2015	31.12.2020	> 5 M€
Valtioneuvoston asianhallinnan kehittäminen (VAHVA)	Valtioneuvoston yhteisen asianhallinnan kehittäminen	VNK Ministeriö	Suunnittelu	1.6.2015	31.12.2019	> 5 M€
Valtioneuvoston hanketietopalvelun kehittämishanke	Kilpailuttaa, hankkia, toteuttaa ja käyttöönottaa uusi valtioneuvoston hanketietopalvelu, joka kokoaa julkisen hanketiedon valtioneuvoston merkittävistä asioista laadultaan ja kattavuudeltaan yhtenäiseksi kokonaisuudeksi.	VNK Ministeriö	Suunnittelu	15.6.2015	30.6.2016	1 - 5 M€

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
Tietoturvatasohanke	Tavoitteena on saavuttaa tietoturva-asetuksen ja valmiuslain velvoitteet. Lain ja asetusten vaatimusten täyttyminen, sekä Liikenneviraston järjestelmien toimivuuden ja tietoturvan varmistaminen erilaisissa häiriö- ja poikkeustilanteissa.	LVM Liikennevirasto	Toteutus	1.1.2012	29.12.2017	10.9.2015	20 %	4 541 000	873 000
Digiroad kehittäminen	Digiroad-hankkeen (Tie- ja katuverkon tietojärjestelmä) tavoitteena on tuottaa laadukas ja ajantasainen navigointi ja GIS-analyysityötä tukeva reitittävä tietoaineisto ja luoda samalla edellytykset omaisuudenhallinnalle keskilinjageometriaan sidottuna.	LVM Liikennevirasto	Toteutus	1.1.2012	27.5.2016	10.9.2015	80 %	3 450 000	2 823 000
Väylänpidon asiantuntijajärjestelmien kehittäminen	Tavoitteena on kehittää ja tehostaa väylänpitoon liittyvien tietovarastojen hyödyntämistä parantamalla tiedon laatua ja saatavuutta sekä uudistamalla nykyisiä ja kehittämällä uusia väylänpidon asiantuntijajärjestelmiä. Lisäksi tavoitteena on yhdenmukaistaa toimintatapoja eri väylämuotojen välillä.	LVM Liikennevirasto	Toteutus	1.1.2014	28.12.2018	10.9.2015	30 %	4 304 000	1 156 000
PURKKI -vesiliikenteen järjestelmäuudistus	Vesiliikenteen järjestelmien uudistaminen (ml. venerekisterin siirto Trafiin) ja sähköisen asioinnin toteuttaminen ja niiden jatkokehityksen mahdollistaminen.	LVM Liikenteen turvallisuusvirasto	Toteutus	19.1.2012	31.1.2017	26.8.2015	80 %	7 400 000	3 300 000
TOSI-ajokorttitoimivallan siirto	Ajokorttitoimivallan siirto Poliisilta Trafille	LVM Liikenteen turvallisuusvirasto	Toteutus	5.9.2013	31.3.2016	2.9.2015	70 %	4 538 500	2 305 045
V2 - VERO-järjestelmän uudistaminen	Projektin tavoitteena on varmistaa VERO- järjestelmän toiminnallisuus nykyisiä ja tulevia vaatimuksia varten (mm. sähköinen asiointi, uudet veroperusteet, manuaalityön vähentäminen jne.)	LVM Liikenteen turvallisuusvirasto	Toteutus	20.3.2014	31.12.2015	31.8.2015	70 %	1 528 000	1 052 472
Sähköinen asiointi, VISA	Viestintäviraston sähköisen asioinnin alusta ja integraatioratkaisu.	LVM Viestintävirasto	Toteutus	1.11.2013	31.10.2017	25.9.2015	50 %	1 576 000	820 000
Tilannekuvajärjestelmän jatkokehittäminen, TIKU	Kerätä teleoperaattoreiden palveluhäiriötietoja, analysoida ja hallita niitä sekä esittää ne verkkosivuilla.	LVM Viestintävirasto	Toteutus	1.7.2013	29.12.2017	25.9.2015	50 %	4 000 000	1 740 000
LVM yht. 8 kpl								31 337 500	14 069 517
Elvi Eläinlääkintähallinnon tietojärjelmän kehittäminen HANKE	Viranomaisille nykyaikainen ja helppokäyttöinen valvonnan suunnittelua, ohjausta ja käytännön valvontaa tukeva työkalu, jonka avulla eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta ja tautiseuranta, niihin liittyvien prosessien yhteistyö, tehostuu ja tiedonvälitys helpottuu. Toimijoille sähk.asiointi.	MMM Evira	Toteutus	1.3.2009	31.12.2017	11.9.2015	30 %	6 206 082	2 942 852
OIVAHYMY HANKE Valvontatietojen julkistaminen	Uudistaa elintarvikevalvonta yhtenäistämällä valvonta ja julkistamalla valvonnan tulos	MMM Evira	Toteutus	3.7.2013	31.8.2016	16.9.2015	80 %	979 180	761 123
KUTI Elintarvikevalvonnan tiedonkeruu HANKE	Parantaa valvonnan tehokkuuden ja vaikuttavuuden arviointia. Mahdollistaa reaaliaikaisen tilannekuvan muodostamisen elintarvike- ja elintarvikevalvontaketjusta.	MMM Evira	Toteutus	1.6.2005	31.12.2016	23.9.2015	80 %	2 435 250	1 664 200
Tutkimusaineistojen elinkaaren hallinta, TAISTO	Tavoitteena Luken tutkimusaineistojen sekä koetoiminnan hallinnan tehostaminen ja yhdenmukaistaminen. Projektissa kehitetään ja otataan käyttöön yhteinen aineistojen hallintamalli, arkkitehtuuriperiaatteet ja toteutetaan käytännön palveluita/työkaluja aineistojen hallintaa sekä käyttöä tehostamaan.	MMM Luonnonvarakeskus	Toteutus	1.1.2011	31.12.2015	23.9.2015	90 %	3 036 000	2 580 000
LifeData: Tutkimusaineistojen yhteiskäyttöisyyden mahdollistaminen	Luken tutkimusaineistojen hallinta ja löydettävyyden mahdollistaminen yhdessä SYKEn kanssa. Lynet -tason kehittämishanke.	MMM Luonnonvarakeskus	Toteutus	1.9.2011	31.12.2015	23.9.2015	90 %	2 900 000	2 140 000
Hirvitietojärjestelmä	Projekti tuottaa paikkatietopohjaisen mobiili- ja internetyhteyksillä toimivan sähköisen hirvitietojärjestelmän tiedon syöttö-, varastointi-, laskenta- ja raportointiominaisuuksineen	MMM Luonnonvarakeskus	Toteutus	1.2.2014	31.12.2016	21.9.2015	0 %	1 006 999	0
KVPjatko/sk, Kiinteistökaupan verkkopalvelun KVP jatkokehittäminen	Kiinteistökaupan verkkopalvelun jatkokehittäminen vastaamaan 3/2015 voimaantulevaa lainsäädäntöä eli toteutetaan vielä puuttuvat lainsäädännössä määritellyt toiminnallisuudet.	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	15.1.2014	31.3.2016	18.9.2015	70 %	2 910 901	1 795 187

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
KIRREjatko/st, Kirjaamisjärjestelmän (KIRRE) jatkokehittäminen	KIRRE toiminnallisuuksien parantaminen tukemaan paremmin kirjaamisprosessia sekä sopeuttaminen tuleviin ympäristömuutoksiin (mm Oracle, KVP).	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	1.7.2013	31.3.2016	18.9.2015	80 %	6 592 040	4 682 461
KIEKU/sk, KIEKU-järjestelmän käyttöönotto	Valtion keskitetyn talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmän (KIEKU) sekä valtion yhteisen seurantakohdemallin käyttöönotto Maanmittauslaitoksessa Valtiokonttorin vaiheistaman suunnitelman mukaisesti	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	20.6.2012	31.12.2015	18.9.2015	90 %	2 283 690	2 669 814
2SASI/sk, Kaksisuuntainen sähköinen asiointi	2SASI on osa Paikkatiedon tehokäyttö -kärkihanketta. Toteutetaan MML:n kaksisuuntaisen sähköisen asioinnin palvelut. Palvelut perustuvat visioihin ja arkkitehtuuriin, jotka on luotu tai luodaan seuraavissa projekteissa: KII-ASOINTI, Sähköisen asiointiportaalin määrittely, 2SASI.	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	6.2.2014	29.12.2017	18.9.2015	0 %	4 770 480	226 962
KMTK, Kansallinen Maastotietokanta -hanke	KMTK-hanke on osa Paikkatiedon tehokäyttö -kärkihanketta. 1)kansallinen maastotietokanta 2) perustuu MML:n maastoaineistoihin, kuntien kantakarttatietoihin sekä INSPIRE direktiivin ns. perusreferenssitietoihin 3) on osa perusrekisteri-infrastruktuuria	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	19.2.2015	31.12.2018	18.9.2015	10 %	5 650 000	196 656
IDE/st, Identiteetinhallintajärjestelmän hankinta	Projektin tehtävänä on valmistella identiteetinhallinnan-järjestelmän tarjouspyyntö, toteuttaa tarjouskilpailu, tehdä järjestelmävalinta ja -hankinta sekä ottaa järjestelmä käyttöön vähintään määrittelyprojektissa esitetyssä laajuudessa.	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	14.11.2011	30.11.2015	18.9.2015	80 %	1 100 147	947 960
E.L.F., European Location Framework (Suomen osuus)	Toteuttaa European Location Framework projektiin sisältyvän MML:n osuuden. Vuoden 2015 alusta Geodeettisen laitoksen ja Maanmittauslaitoksen projektit yhdistetään.	MMM Maanmittauslaitos	Toteutus	1.3.2013	31.10.2016	18.9.2015	70 %	1 315 976	1 052 175
CAP-uudistus, Tukisovelluksen uudistaminen	EU:n yhteisen maatalouspolitiikan, ohjelmakauden2014-2020 sekä niitä täydentävien kansallisten tukien tietojärjestelmän rakentaminen	MMM Mavi	Toteutus	1.9.2011	31.12.2016	18.9.2015	40 %	13 996 560	10 201 295
CAP-uudistus, HYRRÄ - Hanke- , yritys- ja rakennetukien hallinnointijärjestelmän uudistaminen	EU-ohjelmakauden 2014-2020 mukana tuoma uusi tietojärjetelmä, joka pitää sisällään hanke-, yritys- ja rakennetuet. Tukeutuu sähköisen asioinnin kehittämiseen.	MMM Mavi	Toteutus	1.3.2012	30.6.2016	25.9.2015	40 %	5 666 180	4 134 503
Mavin raportointikokonaisuus	Saada CAP-uudistuksiin liittyvä raportointi toimimaan sekä tarjota asiakasrajapintoihin sitä tukeva raportointiväline (QlickView-järjestelmä).	MMM Mavi	Toteutus	1.7.2008	31.12.2015	17.9.2015	80 %	3 133 118	2 893 449
VEETI Vesihuollon tietojärjestelmän kehittäminen	Hankkeen tavoitteena on toteuttaa uuden vesihuoltolain asetuksen mukaiset tiedoksianto- ja tarkkailuvelvoitteet keskitetyllä tietojärjestelmällä. Lisäksi tavoitteena on vähentää päällekkäistä tiedonkeruuta, edistää vesihuoltolaitostiedon yhteiskäyttöisyyttä sekä vähentää merkittävästi manuaalista tiedonkäsittelyä.	MMM Ministeriö	Toteutus	3.1.2011	1.1.2016	28.8.2015	80 %	1 255 202	1 029 546
MMM yht. 17 kpl								65 237 805	39 918 183
TOR Todennetun osaamisen rekisteri	Todennetun osaamisen rekisteristä muodostetaan luotettava viranomaistietolähde opintosuorituksille aina yksittäisestä opintosuorituksesta tutkintotasoon asti. Tietolähteestä voidaan jakaa tietoja luotettavasti viranomaistoimijoille.	OKM Ministeriö	Toteutus	18.5.2015	31.12.2018	10.9.2015	10 %	3 904 000	15 000
Oppijan verkkopalvelukokonaisuus	Oppijan verkkopalveluissa rakennetaan koulutuksen sähköistä sivistyskeskusta. Tavoitteena on tuottaa kattavasti opiskelua ja siihen hakeutumista, oppimista ja urasuunnittelua tukevia palveluita elinikäisen oppimisen periaatteella.	OKM Ministeriö	Toteutus	1.1.2010	31.12.2015	14.9.2015	80 %	14 030 000	11 278 360
Kansallinen digitaalinen kirjasto sekä Avoin tiede ja tutkimus (KDK-ATT)	Pitkäaikaissäilytyspalveluiden kokonaisuus mahdollistaa kulttuuriperintöaineistojen ja tutkimusaineistojen hyödyntämisen tulevaisuudessa. Finna-palvelu tuo aineistot helposti saataville. OKM:n hallinnonalalla on toimijoita, joilla on lakisääteinen velvoite säilyttää aineistoja pitkäaikaisesti.	OKM Ministeriö	Toteutus	3.1.2011	31.12.2019	17.9.2015	30 %	28 282 876	8 431 000
Korkeakoulujen sähköinen hakujärjestelmä (KSHJ)	Korkeakoulujen uutta yhteishakua palvelevan sähköisen hakujärjestelmän luominen ja käyttöönotto Kataisen hallituksen ohjelman mukaisen korkeakoulujen opiskelijavalintauudistuksen tarpeisiin.	OKM Ministeriö	Toteutus	1.1.2010	30.9.2016	18.9.2015	80 %	10 687 000	8 342 000

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
OKM YTL Ylioppilastutkinnon sähköistäminen	Hankkeessa sähköistetään ylioppilaskoe, kokeen hallinnointiin liittyvät prosessit (tehtävien laadinta, asianhallinta) ja tutkintorekisteri.	OKM Ylioppilastutkintolautakunta	Toteutus	1.4.2013	1.6.2019	18.9.2015	30 %	13 983 000	3 651 827
OKM yht. 5 kpl								70 886 876	31 718 187
AIPA Aineistopankki	Hankkeessa kehitetään syyttäjälaitoksen ja yleisten tuomioistuinten työskentelyä. Lisäksi hankkeessa luodaan niille asian- ja dokumentinhallinnan toimintaprosesseja tehostava ja yhtenäistävä tietojärjestelmäkokonaisuus, joka mahdollistaa poikkihallinnollisen sähköisen yhteistyön.	OM Ministeriö	Toteutus	1.1.2010	28.12.2018	17.9.2015	20 %	40 265 009	9 159 000
SADe-osallistumisympäristö	Saada aikaan sellaiset verkko-osallistumisen menetelmät ja kanavat, joiden välityksellä kansalaiset voivat ilmaista mielipiteensä valmisteltavana olevista asioista	OM Ministeriö	Toteutus	1.2.2010	31.12.2015	19.8.2015	80 %	3 750 000	3 122 765
Roti Rikosseuraamusalan toiminnan kehittämis- ja asiakastietojärjestelmä	Hankkeen tavoitteena on toiminnan kehittäminen ja tehostaminen siten, että henkilötyövuosien kohdentumista voidaan merkittävästi lisätä toiminnan kannalta oleellisiin työtehtäviin.	OM Rikosseuraamuslaitos	Toteutus	1.1.2010	30.6.2018	18.9.2015	30 %	15 278 835	3 053 620
OM yht. 3 kpl								59 293 844	15 335 385
Asevelvollisten informaatiopalvelut	Projektin tuottamilla palveluilla pyritään vaikuttamaan kutsuntoihin osallistuvien, varusmiesten ja reserviläisten palvelusmotivaatioon sekä maanpuolustustahtoon. Lisäksi tiedon saatavuutta sekä asevelvollisuusasioiden käsittelyä pyritään helpottamaan, mikä vähentää myös puolustusvoimien hallintoa.	PLM Puolustusvoimat	Toteutus	1.1.2013	31.12.2016	25.9.2015	40 %	4 415 000	945 000
PLM yht. 1 kpl								4 415 000	945 000
TOTI-hanke	Tietojärjestelmäuudistuksen tavoitteena on aikaansaada valtakunnallinen ja kaikkien hätäkeskustoimintaan osallistuvien toimijoiden (Hätäkeskuslaitos, poliisi, pelastustoimi, sosiaali- ja terveystoimi sekä Rajavartiolaitos) yhteiskäytössä oleva tietojärjestelmä.	SM Hätäkeskuslaitos	Toteutus	1.10.2008	31.3.2017	1.10.2015	60 %	42 660 010	21 854 558
UMA 4.0	Kehittää koko maahanmuuttohallinnon toimintaa UMA-järjestelmän mahdollistamana seuraavin ylätason keinoin: 1) Sähköisen asioinnin laajentaminen (itsepalvelu) 2) hakemusten käsittelyn ja päätöksenteon automatisointi ja 3) lean-toimintamallien maksimaalinen hyödyntäminen	SM Migri	Toteutus	2.6.2014	30.12.2016	17.9.2015	40 %	4 000 000	1 830 000
SIS II - Schengen järjestelmän uudistaminen	Schengen järjestelmän uusiminen liittyy poliisin kansainvälisiin hankkeisiin. Pohjalla on Schengenin sopimus ja Suomi on sitoutunut uudistamaan kansallisella tasolla oman Schengen järjestelmän.	SM Poliisihallitus	Toteutus	30.11.2004	31.12.2015	16.9.2015	90 %	15 393 458	14 005 331
SÄHKÖ - Poliisin sähköinen asiointi	Hanke toteuttaa poliisin sähköisen asiointialustan ja sähköisen asioinnin palveluja alustalle sekä uuden ajanvarausjärjestelmän. Hanke on osaltaan myös mukana keventämässä ja järkeistämässä itse poliisitoiminnan prosesseja sähköistyksen kautta.	SM Poliisihallitus	Toteutus	1.1.2011	31.12.2016	18.9.2015	70 %	6 360 749	4 715 574
KEJO-hanke (Viranomaisten yhteinen kenttäjärjestelmä hanke)	Hankkeen päämääränä on toteuttaa kustannustehokkaasti poliisin, pelastustoimen, sosiaali- ja terveystoimen, Rajavartiolaitoksen, Puolustusvoimien sekä Tullin yhteisen kenttäjärjestelmän hankinta ja käyttöönotto. Toiminnallisten kehityskohteiden tunnistaminen ja toimenpide-esitysten laatiminen.	SM Poliisihallitus	Toteutus	21.3.2011	31.12.2016	22.9.2015	40 %	21 610 000	1 601 160
POL Kieku-hanke ja POL Työaika -hanke	Kiekun tarkoitus on ottaa käyttöön valtion yhteiset talous- ja henkilöstöhallinnon toimintatavat, prosessit ja tietojärjestelmä. Työaika-hankkeen tarkoitus on ottaa käyttöön poliisin työvuorosuunnittelun ja työajanhallinnan järjestelmä.	SM Poliisihallitus	Toteutus	1.1.2013	31.12.2015	10.9.2015	90 %	4 284 013	4 284 013
TURVA-RABITA	Hanke toteuttaa Asetietojärjestelmän, Yksityisen turvallisuusalan lupa-asioiden hallinta- ja valvontajärjestelmä TURVAn sekä Rahankeräys-, bingo- ja tavara-arpajaislupa-asioiden hallinta- ja valvontajärjestelmä RABITAn.	SM Poliisihallitus	Toteutus	1.1.2010	31.12.2016	18.9.2015	80 %	14 314 486	13 494 134
SM yht. 7 kpl								108 622 716	61 784 770
Säihke II	Fimean substanssitoiminnan järjestelmien ja tietovarantojen uudistaminen sekä sähköisen asioinnin ja arkistoinnin toteuttaminen.	STM Fimea	Toteutus	3.9.2012	29.1.2016	15.9.2015	60 %	6 238 000	3 966 000

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
Verkkoviestinnän julkaisujärjestelmät STM:n hallinnonalalle	Uudistaa kaikki STM:n hallinnonalan virastojen ja laitosten sivustot samalla alustalla ja sijoittaa ne samaan käyttöpalveluratkaisuun.	STM Ministeriö	Toteutus	22.8.2013	22.12.2015	18.9.2015	70 %	546 053	410 423
SADe-ohjelman sosiaali- ja terveysalan palvelukokonaisuus	SADe-ohjelman sosiaali- ja terveysalan palvelukokonaisuuden tavoitteena on tuottaa ja ottaa käyttöön toimintamalleja ja niissä hyödynnettäviä kansallisesti yhtenäisiä ja yhteentoimivia sähköisiä palveluita.	STM THL	Toteutus	1.2.2012	31.12.2015	23.9.2015	80 %	13 890 000	8 110 433
Omakanta (kansalaisen käyttöliittymäpalvelut) vaihe 1	Kansalaisen käyttöliittymä, jonka kautta kansalainen pääsee mm. katsomaan sähköisiä lääkemääräyksiä ja Potilastiedon arkistoon tallennettuja hoitotietoja, antamaan suostumuksia ja kieltoja tietojen luovutusta varten, tekemään hoitotahdon ym.	STM THL	Toteutus	1.1.2011	31.12.2015	16.8.2015	90 %	4 000 000	1 654 292
Potilastiedon arkisto vaihe 1 (Kanta-hankkeen osahanke)	Kanta-hankkeessa edistetään terveydenhuollon valtakunnallisia tietojärjestelmäpalveluja: Potilastiedon arkisto, Sähköinen lääkemääräys ja ammattilaisen käyttöliittymäpalvelut.	STM THL	Toteutus	1.1.2011	31.12.2015	17.8.2015	90 %	17 500 000	14 756 609
Potilastiedon arkisto vaihe 2 (Kanta-hankkeen osahanke)		STM THL	Toteutus	1.1.2013	31.12.2019	16.8.2015	30 %	12 000 000	3 715 577
Sähköinen lääkemääräys vaihe 2 (Kanta-hankkeen osahanke)		STM THL	Toteutus	1.1.2014	30.4.2016	16.8.2015	60 %	5 800 000	2 488 075
Vanhojen potilastietojen arkistointi vaihe 1 (Kanta-hankkeen osahanke)		STM THL	Toteutus	1.4.2013	31.12.2016	16.8.2015	30 %	3 000 000	541 957
Kuva-arkisto vaihe 1 (Kanta-hankkeen osahanke)		STM THL	Toteutus	2.4.2012	31.12.2019	16.8.2015	20 %	7 000 000	520 334
Kansallinen ammatilaisten käyttöliittymä -Kelain vaihe 1 (Kanta-hankkeen osahanke)		STM THL	Toteutus	1.4.2014	31.12.2016	16.8.2015	60 %	2 500 000	725 531
Sähköinen hallinto ja Terhikki-rekisterin uudistushanke (SAMPO)	Terveydenhuollon ammattihenkilöiden lupahallinnon ja rekisteröinnin sähköistäminen sekä Terhikki-rekisterin uudistaminen.Toteutetaan kaikkien sosiaali- ja terveydenhuollon valvontatehtävien sähköinen asiointi ja asianhallinta. Hankkeessa luodaan sähköisen hallinnon perusta myös muille prosesseille.	STM Valvira	Toteutus	2.10.2013	31.3.2016	26.8.2015	30 %	1 365 000	416 000
STM yht. 6 kpl (Huom: Kanta-osahankkeet laskettu yhdeksi hankkeeksi)								73 839 053	37 305 231
eFinnvera	Hankkeen tarkoituksen varmistaa Finnveran tehokas toiminta sähköisellä asiakaspalvelulla. Sähköisellä asiakaspalvelulla tarkoitetaan kaikkia Finnveran prosesseja päästä päähän. Erityisesti asiakkaan kohtaamista verkossa, Finnveran tuotteiden sähköistä jakelua partnereille sekä toiminnan tehokkuuteen	TEM Finnvera	Toteutus	9.9.2013	31.12.2018	25.9.2015	30 %	7 318 237	0
URA-tietojärjestelmän ylläpito ja kehittäminen (uusiminen)	TE-toimistojen URA-järjestelmän tekninen ja toiminnallinen uudistaminen.	TEM Ministeriö	Toteutus	1.1.2013	31.12.2017	20.9.2015	20 %	17 760 000	2 481 378
SADe-ohjelman Yrityksen palvelukokonaisuus	Tavoitteena on, että vuoden 2015 loppuun mennessä yrittäjyyttä uravaihtoehtona pohtivilla, yrityksen perustajilla, toimivilla yrityksillä ml. työnantajilla sekä työnantajina toimivina kotitalouksilla on käytössään entistä monipuolisemmat ja helppokäyttöisemmät sähköiset palvelut.	TEM Ministeriö	Toteutus	1.4.2010	31.12.2015	10.9.2015	90 %	12 059 151	11 142 233
EURA 2014 - EU:n rakennerahastojen hallintajärjestelmä ohjelmakaudella 2014 - 2020	EU:n rakennerahastojen hallinnointi Suomessa ohjelmakaudella 2014 - 2020	TEM Ministeriö	Toteutus	1.10.2012	31.12.2022	11.9.2015	40 %	22 262 770	10 904 775
Palkkaturvasovelluksen uudistamisprojekti (PATU-projekti)	Toteutetaan uusi palkkaturvan käsittelyjärjestelmä sekä asiakkaille sähköinen asiointi. Palkkaturvajärjestelmällä huolehditaan palkkaturvalain ja merimiesten palkkaturvalain toimeenpanotehtävistä. Palkkaturva turvaa työntekijöiden saatavat työnantajan maksukyvyttömyystilanteessa.	TEM Ministeriö	Toteutus	1.1.2009	31.12.2015	25.9.2015	100 %	1 131 609	1 088 609
eELY - ELY-keskusten toiminnan ja palveluiden sähköistäminen -ohjelma	Ohjelma päättymisvaiheessa ja siirretään toteutus osaksi Iskukykyinen ELY2 -ohjelmaa ja sen hankkeita	TEM Ministeriö	Päättäminen	21.3.2013	31.12.2017	25.9.2015	70 %	9 065 000	267 016
TE-verkkopalvelujen kehittämisohjelma	TE-verkkoasiointi - ja tiedotuspalveluiden kehittäminen	TEM Ministeriö	Toteutus	1.1.2013	31.12.2016	16.9.2015	80 %	5 400 000	3 324 068

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
TEM yhteinen asiakastieto (ATH)	Toteuttaa julkishallinnon toimijoiden käyttöön Y-tunnuksellisten asiakkaiden asiakasrekisteri, asiakkaiden ja toimijoiden välisistä aktiviteeteista koostuva tapahtumatietovaranto sekä tietoihin liittyvät tietovarantopalvelut. Lainsäädäntöryhmä selvittää lakeja ja asetuksia.	TEM Ministeriö	Toteutus	11.8.2014	31.12.2015	1.9.2015	50 %	1 850 000	578 000
Iskukykyinen ELY 2 -ohjelma (IE2)	Iskukykyinen ELY2 -ohjelma (IE2) jatkaa ELY ohjaavien tahojen yhteistyönä keväällä 2013 käynnistynyttä ELY-keskusten toiminnan uudistamistyötä hallittuna ja määrätietoisena kokonaisuutena ELY palveluiden viitoittamaan tavoitetilaan pääsemiseksi.	TEM Ministeriö	Toteutus	1.4.2015	31.12.2017	24.9.2015	10 %	8 600 000	60 000
OHIM SP - tavaramerkki- ja malliasioiden järjestelmäuudistus	Tavaramerkki- ja malliasioiden käsittelyjärjestelmän ja sähköisten asiakaspalvelujen uudistaminen ja laajentaminen EU-tasoisena yhteistyönä.	TEM Patentti- ja rekisterihallitus	Toteutus	1.1.2011	31.12.2015	12.8.2015	80 %	1 117 000	967 000
YTJ SA Lomake- ja ohjattu ilmoittaminen	Hanke mahdollistaa yleisimpien kaupparekisterin muutosilmoitusten sähköisen vireillejättämisen YTJ:n asiointipalvelussa.	TEM Patentti- ja rekisterihallitus	Toteutus	1.5.2014	24.2.2016	9.9.2015	60 %	1 798 000	885 000
YYL - Varusohjelmistopäivitys	Varusohjelmistojen tason nosto, käsittelyjärjestelmät, tietopalvelu, integraatiot	TEM Patentti- ja rekisterihallitus	Toteutus	1.1.2015	31.12.2015	25.9.2015	90 %	1 288 745	1 314 305
Rekistereiden yhtenäistäminen ja sähköinen asiointi (Reksa)	Tukesin yksi strateginen linjaus on toimintaprosessien ja sähköisten palveluiden jatkuva kehittäminen ja yhdenmukaistaminen. Tällä halutaan varmistaa toimintaprosessien tehokkuus ja toimivuus, jotta Tukes kykenee tuottamaan asiakkaiden edellyttämät palvelut tuottavasti ja taloudellisesti.	TEM Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes	Toteutus	1.1.2013	31.12.2016	27.8.2015	60 %	1 710 000	948 443
TEM yht. 13 kpl								91 360 512	33 960 827
Viisumihanke	Viisumihankkeen tarkoitus on taata tietojärjestelmän toimivuus siten kuin erilaiset lait viranomaistoiminnasta ja Schengen velvoitteista vaativat Suomea tekemään. Hankkeeseen kuuluu toiminnan kehittäminen mm viisumiulkoistusta käyttäen.	UM Ministeriö	Toteutus	1.8.2012	31.12.2018	25.9.2015	90 %	7 550 000	2 340 576
UM yht. 1 kpl								7 550 000	2 340 576
SecICT, Valtion kyberhäiriöhallinnan kehittäminen	Kehittää valtion kykyä ennaltaehkäistä ja hallita sen toimintaan kohdistuvia laajavaikutteisia ja vakavia tietoturva- ja kyberturvallisuuspoikkeamia.	VM JulkICT	Toteutus	6.5.2013	30.12.2016	21.9.2015	70 %	6 301 000	3 425 000
Kunta- ja palvelurakenneuudistuksen ICT-muutostuki	Asetetulla ohjelmalla varmistetaan, että ICT:n toimintojen osalta kuntaorganisaatioiden toiminta liitostilanteesta tai muusta rakennemuutoksesta huolimatta jatkuu katkotta, ja tuetaan kuntasektorin tietohallinnon johtamisen ja ICT-toiminnan ohjauksen kehittymistä palvelutoiminnan tukena.	VM JulkICT	Päättäminen	20.2.2014	31.12.2015	22.9.2015	80 %	1 379 295	1 198 215
Palveluväylä (KaPA)	Palveluväylähankkeen päätavoitteena on Kansallisen palveluväylän toteutus. Lisäksi hankkeen tavoitteena on liittää keskeisiä tietovarantoja Palveluväylään ja tukea kaikkien tietovarantojen liittymistä Palveluväylään.	VM JulkICT	Toteutus		31.12.2017	24.9.2015	50 %	11 391 200	257 020
Palvelunäkymät (KaPA)	Tavoitteena on toteuttaa selainkäyttöinen palvelu, jonka käyttäjä löytää julkisen hallinnon palvelut eri rooleissa, näkee ja hallinnoi omia tietojaan perusrekistereissä ja saa herätteitä palveluista oman elämäntilanteesta mukaan.	VM JulkICT	Toteutus	20.8.2014	31.12.2017	29.9.2015	30 %	18 859 000	1 056 683
Roolien ja valtuutusten hallinta (KaPA)	Hankkeen tavoitteena on toteuttaa kansallinen Rooli- ja valtuutusrekisteri, jonka avulla voidaan luotettavasti tarkistaa henkilön tai yrityksen valtuudet, sähköiset valtakirjat ja oikeudet asioida sähköisesti toisen henkilön tai edustamansa yrityksen puolesta.	VM JulkICT	Toteutus	1.10.2014	31.12.2017	25.9.2015	20 %	8 765 000	660 000
Kansallinen tunnistusratkaisu (KaPa)	Hankkeen tehtävänä on kansallisen sähköisen tunnistamispalvelun toteuttaminen sisältäen tarvittavan tunnistuspalvelun jatkokehityksen sekä tunnistuspalvelun ylläpidon ja käytön edellyttämien hallintamallien käyttöönoton.	VM JulkICT	Toteutus	9.12.2013	31.12.2017	24.9.2015	30 %	6 080 854	426 000
Kuntatieto-ohjelma	Ohjelman tavoitteena on parantaa edellytyksiä kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatietojen tuotannon, raportoinnin, jalostuksen ja tietojen käytön prosessien tuottavuuden parantamiseen niin kunta- kuin valtiotasolla.	VM JulkICT	Toteutus	5.9.2012	30.6.2019	23.9.2015	40 %	4 914 059	563 417

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
VM JulkICT yht. 7 kpl								57 690 408	7 586 335
MERP-hanke: Maistraattien tiettyjen sähköisen asioinnin strategian 2012-2015 palveluiden toteuttaminen	MERP-hankkeen tavoitteena on toteuttaa maistraattien sähköisen asioinnin strategia 2012-2015.	VM Maistraatit	Toteutus	1.2.2013	31.12.2016	21.9.2015	30 %	5 506 169	2 330 188
Matka- ja kuluhallintajärjestelmän kilpailutus, MATKUS	Projektin tehtävänä on kilpailuttaa Palkeille matka- ja kulujenhallinnan järjestelmäratkaisu. Järjestelmäratkaisun avulla Palkeet tuottaa asiakkailleen matkahallinnan palveluja. Hankinnan kohdetta käyttävät niin Palkeet kuin asiakkaatkin, joille palvelua tuotetaan.	VM Palkeet	Toteutus	1.9.2014	30.10.2015	31.8.2015	90 %	70 000	0
Kuntatilastoinnin kehittäminen	Tämä projekti on osa valtiovarainministeriön asettamaa kuntien talous- ja toimintatietojen, tilastoinnin ja tietohuollon kehittämisohjelmaa. TK:n tehtävät ilmenevät kuntatilastoinnin kehittämistä valmistelleen ohjausryhmän loppuraportista (VM julkaisut 24/2012).	VM Tilastokeskus	Toteutus	10.10.2012	30.6.2016	24.9.2015	80 %	2 219 634	1 437 346
Tullausprosessien ja -järjestelmien kokonaisuudistus (UTU)	Hankkessa käyttöönotetaan UCC -lainsäädännön mukainen, toimintavarma ja toiminnallisuudeltaan riittävä tullausjärjestelmä, joka harmonisoi tulliselvityksen prosessit tullimenettelyistä riippumattomiksi mahdollisimman kattavasti. Uudistuksen yhteydessä luovutaan manuaalisista varamenettelyistä.	VM Tulli	Toteutus	30.9.2013	31.12.2020	18.9.2015	0 %	84 060 000	392 912
Korkean saatavuuden kehittämishanke	Hankkeen tavoitteena on kehittää Tullin tietojärjestelmien saatavuutta UCC-lainsäädännön edellyttämälle tasolle. Kehittäminen edellyttää mm. liiketoimintasovellusten alustan arkkitehtuurin kehittämistä, sovelluskohtaisen valvonnan, häiriönhallinnan ja päästä päähän valvonnan kehittämistä.	VM Tulli	Toteutus	1.4.2015	31.12.2018	18.9.2015	10 %	2 954 800	265 655
Valvontatietojen keruujärjestelmän kehittäminen	Hankkeen tavoitteena on hankkia, määritellä ja käyttöönottaa valvontatietojen keruujärjestelmä.	VM Tulli	Toteutus	3.6.2013	31.8.2019	16.9.2015	60 %	3 120 000	182 250
TIA-ohjelma	Strateginen korvausinvestointihanke, jossa uusitaan valtion vahingonkorvaustoiminnan vakuutusjärjestelmä ja mahdollistetaan sähköiset palvelut ja toiminnan automatisointi.	VM Valtiokonttori	Toteutus	1.1.2006	31.12.2019	16.9.2015	30 %	10 542 000	3 054 604
Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon yhteinen tietojärjestelmähanke (KIEKU)	Hanke toteuttaa ja käyttöönottaa valtiokonsernin talous- ja henkilöstöhallinnon prosesseja tukevan tietojärjestelmäkokonaisuuden SAP- ja CGI -tuotteilla.	VM Valtiokonttori	Toteutus	1.10.2008	31.12.2016	18.9.2015	70 %	123 918 000	111 239 000
Sovako-uudistus (Sovako 2.0)	Varmistaa korvausjärjestelmän elinkaari vuoteen 2022 asti	VM Valtiokonttori	Toteutus	27.5.2014	30.4.2016	11.9.2015	50 %	1 450 000	0
Rekrytoinnin palvelukokonaisuuden uudistaminen (Heli2 ja Valtiolle.fi) (VK:n toteutus)	Käyttöönottaa vuoden 2015 alkuun mennessä Heli-järjestelmän korvaava rekrytointijärjestelmäkokonaisuus, ja Valtiolle.fi -sivuston uudistaminen	VM Valtiokonttori	Toteutus	1.1.2014	29.1.2016	18.9.2015	90 %	1 166 000	0
Kansalaisen yleisneuvontapalvelu -hanke	Hankkeen tavoitteena on rakentaa keskitetty valtion ja kuntien yhteinen yleisneuvontapalvelu. Neuvontapalvelu antaa keskitetysti tietoa julkisista palveluista ja ohjaa näin asiakkaan oikean viranomaisen luokse.	VM Valtiovarainministeriö	Toteutus	1.1.2010	31.12.2015	11.9.2015	90 %	2 245 000	1 816 572
SADe Etäpalvelut-hanke	Hankkeen tavoite on tuotteistaa etäpalvelukonsepti, jonka avulla pystytään tuottamaan kustannushyötyä tahoille jotka tuottavat viranomaispalveluja.	VM Valtiovarainministeriö	Toteutus	1.1.2011	31.12.2015	17.8.2015	60 %	2 420 000	1 879 872
Toiminnanohjausjärjestelmäprojekti	Projektin tarkoituksena on hankkia, toteuttaa ja ottaa käyttöön Valtoriin tietojärjestelmät, jotka tukevat palvelunhallintajärjestelmäprojektissa kuvattuja ISO/IEC 20000 laatustandardin mukaisia toimintaprosesseja.	VM Valtori	Toteutus	16.6.2014	31.12.2017	9.9.2015	10 %	4 550 000	136 743
VALTTI - Valtori työasemapalvelu ja taustainfra -projekti	Projektin tehtävänä on suunnitella ja toteuttaa Valtorin työasemapalvelun versio 1.0, sen tukemiseen tarvittavat taustajärjestelmät ja käyttöpalvelu, tietoliikenne, sekä päätelaitepalvelun käytön tukeen asiakastuki sekä lähituki. Projektissa otetaan käytöön myös Elisan puhepalvelu.	VM Valtori	Toteutus	13.10.2014	31.12.2015	15.9.2015	60 %	3 450 100	794 742
IdM - Projekti	IdM-projektissa tavoitteina on tuottaa valtion hallinnon yhteiseen käyttöön IdM-ratkaisu tarjottavaksi palveluna sisältäen ne tuotteen ominaisuudet, integraatiovalmiudet ja ympäristöt, jotka kuuluvat Vaiheen 1 tavoitteisiin.	VM Valtori	Toteutus	24.6.2015	29.4.2016	10.9.2015	10 %	1 837 853	0

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
EU:n rajat ylittävän kaupan sähköinen asiointipalvelu	Käyttöönottaa sähköinen erityisjärjestelmä, jossa Suomeen ja EU:n ulkopuolelle sijoittautuneet verovelvolliset voivat ilmoittautua sekä jättää sähköisesti toisiin jäsenvaltioihin välitettävät arvonlisäveroilmoitukset.	VM Verohallinto	Toteutus	2.1.2012	31.12.2015	20.8.2015	90 %	2 620 000	2 836 268
Rakennusalan harmaan talouden torjunnan ilmoittautumis- ja ilmoitusmenettely	Hallitusohjelman harmaan talouden torjuntaan liittyvät toimenpiteet (HE 58/2011 +): 1. Henkilötunnus ulkomaiselle työntekijälle Verohallinnosta, 2. Veronumero rakennusalan työntekijöille ja julkinen veronumerorekisteri sekä 3. Kuukausittain annettavat työntekijä- ja urakkatiedot.	VM Verohallinto	Toteutus	1.9.2011	31.12.2015	20.8.2015	90 %	6 400 000	7 596 600
Lähdeverolain 2014 muutokset	Toteuttaa rajoitetusti verovelvollisen verottamisesta annetun lain (lähdeverolaki) 1.1.2014 alkaen voimaan tulevat muutokset eri verotusjärjestelmiin. Lakimuutoksen taustalla on Euroopan Unionin komission virallinen huomautus.	VM Verohallinto	Toteutus	1.6.2013	31.12.2015	20.8.2015	90 %	500 000	414 404
Kansainväliset verotustietojen tietojenvaihdon muutokset mm. EU:n hallinnollisen yhteistyön direktiivi	Täyttää kansainvälisten sopimusten ja EU-lainsäädännön sekä kansainvälisistä velvoitteista johtuen tehtyjen kansallisten lainsäädäntömuutosten asettamat vaatimukset sekä automaattisen tietojenvaihdon vastavuoroisuusvelvoitteet vaadituissa aikataulussa. Hanke sisältää useita eri säädösmuutoksia.	VM Verohallinto	Toteutus	1.9.2011	29.12.2017	20.8.2015	60 %	5 840 000	5 099 002
Kokonaisarkkitehtuurin uudistaminen	Verotuksen noin 70 verotusjärjestelmän korvaaminen uuden arkkitehtuurin mukaisella ratkaisulla (ns. tuoteperusteiselle valmisohjelmistoratkaisulla).	VM Verohallinto	Toteutus	1.11.2011	31.12.2019	20.8.2015	20 %	156 070 963	34 816 477
Kapasiteettipalvelun käyttöönotto	Valtion yhteisesti kilpailuttamaan konesali- ja kapasiteettipalveluun liittyvä Verohallinnon käyttöönottohanke.	VM Verohallinto	Toteutus	1.9.2012	31.12.2015	20.8.2015	90 %	3 557 000	2 880 439
Puhelinjärjestelmätoimittajan vaihto	Hankintalain edellyttämästä uudelleen kilpailutuksesta aiheutuva toimittajavaihdon muutoshanke: Valtion yhteishankinnasta aiheutuva puhelinjärjestelmän toimittajavaihdon Verohallinnon muutos- ja käyttöönottohanke.	VM Verohallinto	Toteutus	1.9.2012	30.12.2016	20.8.2015	10 %	1 000 000	107 809
Viranomaistietopalvelurajapinnan käyttöönotto	Toteuttaa viranomaiskäyttöön keskittyvä viranomaistietopalvelurajapinta, jonka kautta viranomaiset saavat toiminnassaan tarvitsemiaan keskeiset julkishallinnon yritystietovarantojen yritystiedot yhteisen rajapinnan kautta integroituna omiin tietojärjestelmiinsä (sovellus-sovellus-yhteys).	VM Verohallinto	Toteutus	1.6.2012	29.12.2017	20.8.2015	70 %	2 000 000	1 381 754
Prosessiohjauksen edellyttämien työvälineiden hankinnat ja käyttöönotot	Uusien Verohallinnon toiminnan ohjauksen ja suunnittelun työvälineistöjen hankinnat ja käyttöönotot, kun Verohallinto siirtyy valmisohjelmistouudistamisen yhteydessä prosessijohtamiseen ja verotustoiminnassa toiminnanohjausjärjestelmäperusteisen tuoteratkaisun käyttöön.	VM Verohallinto	Toteutus	1.1.2013	31.12.2019	20.8.2015	60 %	1 800 000	673 791
Asiakkaan sähköinen tavoittamisen hallinta	Tavoitteena on vähentää asiakkaille lähetettävän paperipostin määrää siirtämällä tiedoksiantoja ja lisäselvityspyyntöjä sähköiseen kanavaan.	VM Verohallinto	Toteutus	2.9.2013	31.12.2018	20.8.2015	10 %	1 250 000	33 750
Asiakirjojen digitalisointi sähköiseen muotoon	Hankkeen tavoite on muuntaa saapuvien asiakirjojen käsittelysähköiseksi kaikkien saapuvien asiakirjojen osalta (eteneminen jaksotettu Valmis-hankkeen käyttöönottovaiheistuksen vaatimusten mukaan).	VM Verohallinto	Toteutus	2.9.2013	31.12.2019	20.8.2015	20 %	1 960 000	796 411
Suoraveloituksen poistumisen korvaavien ratkaisuiden käyttöönotot: e-lasku, suoramaksu, verkkolasku	Maksuliikenteen suoraveloituksen poistumista korvaavien uusien maksamismuotojen käyttöönotto korkean automaatiotason turvaamiseksi: Suoramaksu ja e-lasku (henkilöasiakkaat), verkkolasku (yritysasiakkaat) ja verkkomaksupainike (kaikille).	VM Verohallinto	Toteutus	1.9.2011	30.12.2016	20.8.2015	50 %	2 311 000	789 135
XBRL-muotoinen taloustietojen raportointi	Luodaan Verohallintoon valmiudet vastaanottaa, käsitellä, tallentaa ja arkistoida XBRL-muotoisia tilinpäätösaineistoja ja tuloveroilmoituksia. Samalla luovutan käytännöstä, jossa Verohallinto välittää tilinpäätöstiedot PRH:lle.	VM Verohallinto	Toteutus	1.1.2014	31.12.2018	20.8.2015	20 %	1 200 000	120 969
Työnantajavelvoitteiden palvelukokonaisuus	Yrityksen palvelukokonaisuuden tavoitteena on, että työnantajille tarjotaan mahdollisuus sähköiseen asiointiin työnantajapalveluihin ja -velvoitteisiin liittyvissä kysymyksissä.	VM Verohallinto	Toteutus	1.4.2010	31.12.2015	30.7.2015	90 %	1 524 906	1 468 750

Hankkeen / Projektin nimi	Hankkeen / Projektin tarkoitus	Hallinnonala & Virasto/Laitos	Vaihe	Aloituspvm	Arvioitu valmistuminen	Raportointipvm	Edisty-minen	Budjetti Yhteensä	Toteuma Yhteensä
Lapsivähennys	Toteuttaa Pääministeri Stubbin hallituksen ohjelmaan kirjattu pienituloisten lapsiperheiden veromuutos, nk. lapsivähennys. Muutos toteutettaisiin verotusjärjestelmiin vuodesta 2015 alkaen. Lapsiperheet saisivat oman vähennyksensä, joka käyttäytyisi TVL 125 §:n työtulovähennyksen tavoin.	VM Verohallinto	Toteutus	1.8.2014	30.12.2016	20.8.2015	70 %	2 500 000	470 358
Osinkoverotuksen 2014 ja 2015 muutokset	HE 185/2013 Muutoksia julkisesti noteeratuista yhtiöistä saatujen osinkojen ja muista kuin julkisista yhtiöistä saatujen osinkojen verovapaisiin ja veronalaisiin osuuksiin verovuodesta 2013 alkaen. HE 139/2014 Muutokset osuuskunnan jakamien ylijäämien verotukseen verovuodesta 2014 alkaen.	VM Verohallinto	Toteutus	2.9.2013	30.12.2016	20.8.2015	50 %	1 360 000	757 474
YTJ:n sähköisten palveluiden kehittäminen, 4. vaihe	Toteutetaan YTJ-sähköiseen palveluun rekisteritietojen ilmoituspalvelu, jossa rekisteröintitietojaan voi ilmoittaa kaupparekisteriin rekisteröityneet yritykset ja yksityiset elinkeinonharjoittajat, joilla on Y-tunnus.	VM Verohallinto	Toteutus	1.8.2014	30.12.2016	20.8.2015	50 %	740 000	418 266
VM (pl. JulkICT) yht. 32 kpl								442 143 425	184 191 541
SADe-RYPK Asumisen ja rakentamisen ePalvelut	RYPK -hanke tuottaa ja mahdollistaa rakennettuun ympäristöön ja asumiseen liittyviä lupa-, haku- sekä tieto- ja analyysipalveluita. Asiointipalveluiden avulla kansalaiset, asunto-osakeyhtiön toimihenkilöt ja yritykset voivat asioida viranomaisten kanssa.	YM Ministeriö	Toteutus	2.8.2010	31.12.2015	16.9.2015	90 %	11 287 700	9 951 553
ENVIBASE Ympäristö- ja luonnonvaratieto avoimeen käyttöön	Parantaa ympäristötiedon hankinnan, varastoinnin ja jakelun tehokkuutta sekä tiedon hyödynnettävyyttä	YM Ministeriö	Toteutus	1.1.2015	31.12.2017	18.9.2015	20 %	7 384 060	0
YM yht. 2 kpl								18 671 760	9 951 553
Kaikki yht. 102 hanketta								1 026 633 899	438 162 105