

Valdkondliku digipöörde tegevuskava - Rahandusministeerium

Digipööre:

- **Äriarhitektuur ja teenuste juhtimine** – RMV äriarhitektuur on igal hetkel asjakohane, keskselt juhitud ja kontrollitud, teenused on kaardistatud ühtsetel alustel ja ühtselt mõõdetud.
- **Infoturve** – EITS on rakendatud, riskid on viidud miinimumi, toimiv riskijuhtimise süsteem ja intsidentide lahendamise süsteem.
- **Andmehaldus** – RVA andmehaldus on keskselt korraldatud ühtsetel alustel.

Rahandusministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2024 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024
Kokku	5 089 598	1 808 811	3 280 787
Olemasolevad vahendid	1 767 025	844 623	922 402
SF 2021-2027	3 322 573	837 708	2 484 865
RES 2024-2027	0	0	0

Rahandusministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2024 SF 2021-2027 toetuse summa koos käibemaksuga:

	Kokku	2023	2024
SF 2021-2027	3 559 173	869 708	2 689 465

Rahandusministeerium / RMIT	Riigi rahanduse valdkonna süsteemide uuele tasemele viimiseks puuduvad piisavad võimekused:	Rahanduse tiimi võimekuse suurendamine: Eesti Vabariigi Riigieelarve Infosüsteemi (ERIS) loomiseks meeskondade võimestamine ** e-Riigikassa nilise meeskondade võimestamiseks*	2023.a tulemus: Rahanduse tiimi võimestamiseks palgatud järgmised liikmed: - (sisse ostetavat teenusena) hangitud 2 analüütiku abiga on läbi viidud eelanalüüs arenduse algatamiseks; - palgatud süsteemiarhitekt; - palgatud on DevOps2 insener 1; - palgatud on DevOps3 insener. - IKT testija; - tarkvaraarendaja. - läbitud MKM äri- ja arhitektuuripaneelid (ERIS). 2024.a tulemus: - Palgatud on DevOps3 insener; - arenduspartneri(te)ga on raamleping sõlmitud; - ERIS MVP realiseerimine on töös/arendusi teostatakse (eeldusel, et 2023. a lõpus MKM-le esitatav arendusvahendite taotlus saab heakskiidu).	SF 21-27 / 1 ²	750 180 110 000 (15) 640 180 (50) Summa koos käibemaksuga: 772 180 132 000 (15) 640 180 (50)	276 337 110 000 (15) 166 337 (50) Summa koos käibemaksuga: 298 337 132 000 (15) 166 337 (50)	473 843 473 843 (50)
	<ul style="list-style-type: none"> • Keskse, riigiülese infotehnoloogilise lahenduse puudumine, mis toetaks tegevuspõhise riigieelarve planeerimise, täitmise jälgimise, aruandluse ning kulu- ja juhtimisarvestusega seotud tegevusi ja piisav meeskonna võimekus • Riigi arvelduste korraldamiseks ja rahavoogude juhtimiseks vajalik kriitiline infosüsteem e-Riigikassa arendusteks puudub piisav meeskonna võimekus. 						

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)
KOKKU					5 089 598 590 000 (15) 2 232 573 (50) 500 000 (55)	1 682 331 110 000 (15) 677 708 (50) 50 000 (55)	3 407 267 480 00 (15) 1 554 865 (50) 450 000 (55)
Rahandusministeerium / Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskus (RMIT)	<p>Teenuse toimimiseks vajalik riigikassa põhiraakendus ja teenuste moodul on kirjutatud üle 10 aasta tagasi, mis toob kaasa suured küberriskid, (puuduvad turvauuendused). Riigi arvelduste teenuse (e-RK) katkemisel ei täida RaM:</p> <p>Eelarve baasseadusest tulenevat kohustust teostada asutuste kassalist teenindamist (162 asutust); Koostöölepingutest tulenevaid kohustusi, mis on sõlmitud sihtasutustega (55 asutust) ja AS Pensionikeskusega</p> <p>e-riigikassa teenuse seisakuga: 1) Puudub võimalus edastada makseid pankadesse, nt:</p> <ul style="list-style-type: none"> •MTA suuremahulised füüsilise isiku tulumaksu tagastused, tagasimakse periood on mitu kuud; •AS Pensionikeskuse igakuised II ja III samba ülekanded, st e-riigikassa teenindab pensioniregistrit; •Kinnipeetavate jooksvad ülekanded , s.t e-riigikassa teenindab läbi Tartu Vangla K-RAHA kinnipeetavate infosüsteemi; •Igakuised ülekanded KOV-dele toetusfondi, tasandusfondi, investeringutoetuste näol; •Suuremahulised toetused, millede väljamaksjateks: PRIA, EAS, MES, KredEx jms. <p>2) Puudub võimalus saada informatsiooni laekumiste kohta, millega on seotud teiste asutuste</p>	e-Riigikassa tehnilise platvormi uuendamine	<p>2023.a tulemus: Hankelepingu ettevalmistavad tööd ja lepingu sõlmimine osapooltega; broneeringu moodul on ümber kirjutatud Veera raamistikule 2) osaliselt on valminud maksete moodul.</p> <p>2024. a tulemus: 1) vähenenud oht turvaintsidentide tekkimiseks, sh e-riigikassa katkestustega seotud kulude tekkimise risk (aasta baasil u 1,6 mln); 2) eemaldatud mittekasutatavad funktsionaalsused; 3) kasutajaliideses maksete ja väljavõtte moodul on uuendatud ja kasutajate ajakulu andmete töötlemisel on vähenenud. 4) kasutatakse MTA/RIA stiiliraamatut. Arendus on turvatestitud.</p>	SF 21-27 / 1 ²	480 000 480 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 585 600 585 600 (15)	0	480 000 480 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 585 600 585 600 (15)

	infosüsteemid, kus jooksvalt kontrollitakse summade laekumisi (riigilõivud, trahvid, tulud jne) nt: <ul style="list-style-type: none"> • Transpordiameti lõivustatud teenused • PPA ID/Mobiil ID kaardi lõivustatud teenused jms. 						
Rahandusministeerium / -	Keskse, riigiülese infotehnoloogilise lahenduse puudumine, mis toetaks tegevuspõhise riigieelarve planeerimise, täitmise jälgimise, aruandluse ning kulu- ja juhtimisarvestusega seotud tegevusi. Puudub osaliselt meeskonna võimekus.	Eesti Vabariigi Riigieelarve Infosüsteemi (ERIS) loomine ja meeskondade võimestamine	2023. a tulemus: Värvatud RM IKT ärianalüütik III, kes panustab (RaM ja RMIT poolt tehtavasse) eelanalüüsi faasi jms tööd, mis on vajaliku arendushanke ettevalmistamiseks. Ostetud sisse konsultatsiooniteenust, mille eesmärgiks on nõustada äripoolt ERIS projekti ärinõuete kokkupanekul ja lahenduse välja töötamisel.	SF 21-27 / 1 ²	122 248 122 248 (50)	51 791 51 791 (50)	70 457 70 457 (50)

Rahandusministeerium / -	E-ITS on rakendamata.	Üleminek E-ITS-le (ettevalmistav kaardistus ja analüüs ja auditid)	2023.a tulemus: Ette on valmistatud hange E-ITS rakendamiseks ja selleks vajalike eeldokumentide väljatöötamiseks, kaitsetarbe määramiseks äriprotsessidele ja sihtobjektide kaitsetarbe üle vaatamiseks jms vajalikud tegevused. 2024. a tulemus: E-ITS rakendamiseks vajalike tööde läbiviimine ja tulemuste valideerimine. Lõpptulemuseks on ettevalmistatud dokumentatsioon ja tegevused eelauditi tellimiseks. Tegevusi viiakse läbi nii RM-s kui ka RTK-s.	SF 21-27 / 2 ²	200 000 200 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 244 000 244 000 (55)	0	200 000 200 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 244 000 244 000 (55)
Rahandusministeerium / Maksu- ja Tolliamet (MTA)	ISO/IEC 27001 nõuetele vastav infoturbe halduse süsteem on rakendamata. ISKE on MTA's auditeeritud 2022 koondhinnanguga, et ISKE on rakendatud, auditeeritud väheolulise märkusega. Lahknevusi, mis põhjustaks keskmise või kõrge tasemega riske, auditeerimisel ei tuvastatud.	ISO/IEC 27001 põhise infoturbejuhtimissüsteemile ülemineku algatamine, korraldamine ja teostamine (sh käigushoid) MTA	2023.a tulemus: Ette on valmistatud hange ISO/IEC 27001 rakendamiseks ja selleks vajalike eeldokumentide väljatöötamiseks, kaitsetarbe määramiseks äriprotsessidele ja sihtobjektide kaitsetarbe üle vaatamiseks jms vajalikud tegevused. 2024. a tulemus: ISO/IEC 27001 rakendamiseks vajalike tööde läbiviimine ja tulemuste valideerimine. Lõpptulemuseks on ettevalmistatud dokumentatsioon ja tegevused eelauditi tellimiseks.	SF 21-27 / 2 ²	170 000 170 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 206 400 206 400 (55)	50 000 50 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 60 000 60 000 (55)	120 000 120 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 146 400 146 400 (55)

Rahandusministeerium / Rahapesu Andmehüüro (RAB)	ISO/IEC 27001 või E-ITS infoturbe standardi nõuetele vastav infoturbe halduse süsteem on rakendamata. 2022.a läbiviidud ISKE auditi raport andis hinnangu, et ISKE on rakendatud, kuid audiitor lisas mõningad märkused ja soovitusel.	Üleminek E-ITS-le (ettevalmistav kaardistus, analüüs ja auditid) RAB-is	2023.a tulemus: Ette on valmistatud E-ITS rakendamise üldine plaan ja hankekirjeldus E-ITS rakendamiseks vajalike (eel) dokumentide väljatöötamiseks, kaitsetarbe määramiseks äriprotsessidele ja sihtobjektide kaitsetarbe üle vaatamiseks jms vajalikud tegevused. 2024. a tulemus: Hanke väljakuulutamise ja hankekirjelduse alusel E-ITS rakendamiseks vajalike tööde läbiviimine ja tulemuste valideerimine. Lõpptulemuseks on ettevalmistatud dokumentatsioon ja tegevused EITS eelauditi tellimiseks.	SF 21-27 / 2 ²	20 000 20 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 24 400 24 400 (55)	0	20 000 20 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 24 400 24 400 (55)
Rahandusministeerium / RMIT	ISO/IEC 27001 nõuetele vastav infoturbe halduse süsteem on rakendamata. E-ITS/ISO sertifitseerimiseks vajalikud kulud	ISO 27001 põhise infoturbejuhtimissüsteemile ülemineku algatamine, korraldamine ja teostamine (sh käigushoid) RMIT-is	2023.a tulemus: - 2024.a tulemus: Sisemised protsessid on vastavalt ISO/IEC 27001 auditeeritud.	SF 21-27 / 2 ²	110 000 110 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 134 200 134 200 (55)	0	110 000 110 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 134 200 134 200 (55)
Rahandusministeerium / -	Rahandusministeeriumis on seni puudu infoturbejuht .	Infoturbe valdkonna võimekuse suurendamine RAMis (infoturbejuhi värbamine)	2023.a tulemus: Infoturbejuht on palgatud. Infoturvapoliitika on RMV kehtestatud.	SF 21-27 / 2 ²	160 010 160 010 (50)	56 455 56 455 (50)	103 555 103 555 (50)
Rahandusministeerium / Riigi Tugiteenuste Keskus (RTK)	RTK-s on seni puudu infoturbejuht .	Infoturbe valdkonna võimekuse suurendamine RTKs (infoturbejuhi värbamine)	2023.a tulemus: - 2024.a tulemus: RTK-sse infoturbejuht värvatud	SF 21-27 / 2 ²	80 374 80 374 (50)	0	80 374 80 374 (50)

Rahandusministeerium / -	<p>1. Rahandusministeeriumi teenuste ja protsesside süsteemseks juhtimiseks puudub ressurss. Täiendavalt on vajalik saada ülevaade ja analüüsida teenuseid nii RaM kui ka RMV üleselt ja kokku leppida mõõdikud teenuste mõõtmiseks ja paremaks juhtimiseks, teostada riskijuhtimist jms.</p> <p>2. Rahandusministeeriumis puudub andmevaldkonda juhtiv ja arendav struktuuriüksus. Puudu on valitsemisala keskne teabehalduse korraldamine ja analüüsimine. Ministeeriumi andmehaldus on puudulikult korraldatud ja vajab täiendavat spetsialisti.</p> <p>3. RaM teenuste arendamine toimub hoogtöö korras mahukate analüüside läbiviimisel. Hilisemas toote arendusprotsessis jääb puudu ressursist ja kompetentsist klientide vajaduste paremaks defineerimiseks arendustööde tellimisel.</p> <p>4. RAM puudub võimekus digipöörete elluviimisega kaasnevate protsesside juhtimiseks</p>	<p>Kesksete võimekuste suurendamine:</p> <p>1. Äriarhitektuuri võimekuse suurendamine RaM-is (äriarhitekti värbamine);</p> <p>2. Andmehalduse rakendamise võimekuse loomine RAMi (andmehaldusjuhi värbamine);</p> <p>3. Teenusejuhtimise võimekuse suurendamine (teenusedisaineri värbamine RaMi).</p> <p>4. Projektijuhtimise võimekuse suurendamine digipöördete tegevuskava elluviimisel.</p>	<p>2023.a tulemus: Äriarhitekt on palgatud. Äriarhitektuuri esmane vaade on kaardistatud.</p> <p>2. Andmevaldkonna juht on palgatud. Esmased kaardistused on tehtud.</p> <p>3. Teenusedisainer on palgatud ja esmane kaardistus on aasta lõpuks olemas.</p> <p>4. Projektijuht on palgatud.</p>	SF 21-27 / 4 ²	420 663 420 663 (50)	117 657 117 657 (50)	303 006 303 006 (50)
Rahandusministeerium / RTK	RTK teenuste ja protsesside süsteemseks juhtimiseks puudub ressurss.	Äriarhitektuuri võimekuse suurendamine RTKs (äriarhitekti värbamine).	2023.a tulemus: Äriarhitekt on palgatud. Äriarhitektuuri esmane vaade on kaardistatud.	SF 21-27 / 4 ²	108 868 108 868 (50)	38 411 38 411 (50)	70 457 70 457 (50)
Rahandusministeerium / RMIT	Kõigis RMV asutustes on aktiivne prioriteetne andmeanalüütika ja/või andmelao, -järve projekt, mis eeldab toetava tehnilise kompetentsi loomist RMIT-i.	RMV Andmeladude tehnilise baasvõimekuse loomine (andmelaoarhitektide värbamine RMITi) , mis tagab lahenduste (tehnilise) kvaliteedi - kuluefektiivsuse, automatiseerituse, kaasaegsuse, hallatavuse, turvalisuse ja tehnilise jätkusuutlikkuse ning võimaldab standardiseerida ja taaskasutada sarnased lahendused.	2023.a tulemus: Meeskond mehitatud Üldine RMV hetkeolukord ja vajadused kaardistatud RAB SAF s.h andmelao tehnoloogiline arhitektuur ja arendusplaan koostatud sh migratsiooniplaan. 2024.a tulemus: Loodud üldine RMV andmeanalüütika tulevikuvision ja tegevuskava RAB andmelao põhifunktsionaalsus loodud RMIT keskkonnas ja andmed migreeritud.	SF 21-27 / 1 ²	700 230 700 230 (50)	247 057 247 057 (50)	453 173 453 173 (50)

Rahandusministeerium /-	Digipöörde baasrahastus	Digipöörde baasrahastus		Baaseelarve ¹	1 767 025	844 623	922 402
----------------------------	-------------------------	-------------------------	--	--------------------------	------------------	----------------	----------------

Veerg „Algatuse nimi“:

* - Enne algatusega/tegevusega alustamist tuleb läbida arhitektuuripaneel;

** - Enne algatusega/tegevusega alustamist tuleb läbida äri-, andme- ja arhitektuuripaneel.

Veerg: „Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)“:

1 – (Baaseelarve, RES, reserv SR) – summad kajastatakse ilma käibemaksuta ja käibemaks arvestatakse juurde riigieelarvest;

2 – (SF, nii 14-20, kui 21-27) – toetuse summad kajastatakse koos käibemaksuga, käibemaks on osa toetusest;

Luukas Kristjan Ilves

(allkirjastatud digitaalselt)