

## 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
<b>Kokku</b>	<b>5 035 349</b>	<b>1 806 228</b>	<b>3 229 121</b>
Olemaolevad vahendid	1 767 025	844 623	922 402
SF 2021-2027	3 268 324	961 605	2 306 719
RES 2024-2027	0	0	0

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

	Kokku	2023	2024
<b>SF 2021-2027</b>	<b>3 502 394</b>	1 018 901	2 483 493

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)
<b>KOKKU</b>					<b>5 035 349</b> 590 000 (15) 2 178 324 (50) 500 000 (55)	<b>1 806 228</b> 236 480 (15) 675 125 (50) 50 000 (55)	<b>3 229 121</b> 353 520 (15) 1503 199 (50) 450 000 (55)
Rahandusministeerium / RMIT	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: <b>Eelarve baasseadusest tulenevat kohustust teostada asutuste kassalist teenindamist (162 asutust); Koostöölepingutest tulenevaid kohustusi, mis on sõlmitud sihtasutustega (55 asutust) ja AS Pensionikeskusega</b>	e-Riigikassa tehnilise platvormi uuendamine ja meeskondade suurendamine *	<b>2023.a tulemus:</b> Hankelepingu ettevalmistavad tööd ja lepingu sõlmimine osapooltega; broneeringu moodul on ümber kirjutatud Veera raamistikule 2) osaliselt on valminud maksete moodul; 3) RMIT on täiendavalt palgatud DEVOps insener, testija ja tarkvara arendaja riigi arvelduste korraldamise teenuse jätkusuutlikkuse tagamiseks.  <b>2024. a tulemus:</b> 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	SF 21-27 / 1 <sup>2</sup>	<b>767 426</b> 480 000 (15) 287 426 (50)  Summa koos käibemaksuga: <b>870 496</b> 583 070 (15) 287 426 (50)	<b>210 461</b> 126 480 (15) 83 981 (50)  Summa koos käibemaksuga: <b>235 757</b> 151 776 (15) 83 981 (50)	<b>556 965</b> 353 520 (15) 203 445 (50)  Summa koos käibemaksuga: <b>634 739</b> 431 294 (15) 203 445 (50)

	<p>e-riigikassa teenuse seisakuga:</p> <p>1) Puudub võimalus edastada makseid pankadesse, nt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MTA suuremahulised füüsilise isiku tulumaksu tagastused, tagasimakse periood on mitu kuud;</li> <li>• AS Pensionikeskuse igakuised II ja III samba ülekanded, st e-riigikassa teenindab pensioniregistrit;</li> <li>• Kinnipeetavate jooksvad ülekanded , s.t e-riigikassa teenindab läbi Tartu Vangla K-RAHA kinnipeetavate infosüsteemi;</li> <li>• Igakuised ülekanded KOV-dele toetusfondi, tasandusfondi, investeringutoetuste näol;</li> <li>• Suuremahulised toetused, millede väljamaksjateks: PRIA, EAS, MES, KredEx jms.</li> </ul> <p>2) Puudub võimalus saada informatsiooni laekumiste kohta, millega on seotud teiste asutuste infosüsteemid, kus jooksvalt kontrollitakse summade laekumisi (riigilõivud, trahvid, tulud jne) nt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpordiameti lõivustatud teenused</li> <li>• PPA ID/Mobiil ID kaardi lõivustatud teenused jms.</li> </ul>		<p>väljavõtte moodul on uuendatud ja kasutajate ajakulu andmete töötlemisel on vähenenud. 4) kasutatakse MTA/RIA stiiliraamatut. Arendus on turvatestitud.</p>				
Rahandusministeerium / RMIT	<p>Keskse, riigiülese infotehnoloogilise lahenduse puudumine, mis toetaks tegevuspõhise riigieelarve planeerimise, täitmise jälgimise, aruandluse ning kulu- ja juhtimisarvestusega seotud tegevusi. Puudub osaliselt meeskonna võimekus.</p>	<p><b>Eesti Vabariigi Riigieelarve Infosüsteemi (ERIS) loomine ja meeskondade võimestamine</b> **</p>	<p><b>2023.a tulemus:</b> - (sisse ostetavat teenusena) hangitud 2 analüütiku abiga on läbi viidud eelanalüüs arenduse algatamiseks;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- juunis 2023 on palgatud süsteemiarhitekt;</li> <li>- palgatud on esimene DevOps insener;</li> <li>- palgatud on analüütik;</li> <li>- läbitud MKM äri- ja arhitektuuripaneelid.</li> </ul> <p><b>2024.a tulemus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- palgatud on teine DevOps insener;</li> <li>- arenduspartneri(te)ga on raamleping sõlmitud;</li> <li>- ERIS MVP realiseerimine on töös/arendusi teostatakse (eeldusel, et 2023. a lõpus MKM-le esitatav arendusvahendite taotlus saab heakskiidu).</li> </ul>	SF 21-27 / 1 <sup>2</sup>	<p><b>484 754</b> 110 000 (15) 352 754 (50)</p> <p>Summa koos käibemaksuga: <b>462 754</b> 132 000 (15) 352 754 (50)</p>	<p><b>192 356</b> 110 000 (15) 82 356 (50)</p> <p>Summa koos käibemaksuga: <b>214 356</b> 132 000 (15) 82 356 (50)</p>	<p><b>270 398</b> 270 398 (50)</p>
Rahandusministeerium / -	<p>Keskse, riigiülese infotehnoloogilise lahenduse puudumine, mis toetaks tegevuspõhise riigieelarve planeerimise, täitmise jälgimise,</p>	<p><b>Eesti Vabariigi Riigieelarve Infosüsteemi (ERIS) loomine ja meeskondade võimestamine</b></p>	<p><b>2023. a tulemus:</b> Värvatud RM IKT ärianalüütik III, kes panustab (RaM ja RMIT poolt tehtavasse) eelanalüüsi faasi jms tööd, mis on vajaliku arendushanke ettevalmistamiseks.</p>	SF 21-27 / 1 <sup>2</sup>	<p><b>122 248</b> 122 248 (50)</p>	<p><b>51 791</b> 51 791 (50)</p>	<p><b>70 457</b> 70 457 (50)</p>

	aruandluse ning kulu- ja juhtimisarvestusega seotud tegevusi. Puudub osaliselt meeskonna võimekus.		Ostetud sisse konsultatsiooniteenust, mille eesmärgiks on nõustada äripoolt ERIS projekti ärinõuete kokkupanekul ja lahenduse välja töötamisel.				
Rahandusministeerium / -	E-ITS on rakendamata.	<b>Üleminek E-ITS-le</b> (ettevalmistav kaardistus ja analüüs ja auditid)	<b>2023.a tulemus:</b> Ette on valmistatud hange E-ITS rakendamiseks ja selleks vajalike eeldokumentide väljatöötamiseks, kaitsetarbe määramiseks äriprotsessidele ja sihtobjektide kaitsetarbe üle vaatamiseks jms vajalikud tegevused. <b>2024. a tulemus:</b> 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 <sup>2</sup>	<b>200 000</b> 200 000 (55)	<b>0</b>	<b>200 000</b> 200 000 (55)
Rahandusministeerium / 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.	<b>ISO/IEC 27001 põhise infoturbejuhtimissüsteemile ülemineku algatamine, korraldamine ja teostamine</b> (sh käigushoid) MTA	<b>2023.a tulemus:</b> Ette on valmistatud hange ISO/IEC 27001 rakendamiseks ja selleks vajalike eeldokumentide väljatöötamiseks, kaitsetarbe määramiseks äriprotsessidele ja sihtobjektide kaitsetarbe üle vaatamiseks jms vajalikud tegevused. <b>2024. a tulemus:</b> ISO/IEC 27001 rakendamiseks vajalike tööde läbiviimine ja tulemuste valideerimine. Lõpptulemuseks on ettevalmistatud dokumentatsioon ja tegevused eelauditi tellimiseks.	SF 21-27 / 2 <sup>2</sup>	<b>170 000</b> 170 000 (55)	<b>50 000</b> 50 000 (55)	<b>120 000</b> 120 000 (55)
Rahandusministeerium / RAB	ISO/IEC 27001 või E-ITS infoturbestandardi 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.	<b>Üleminek E-ITS-le</b> (ettevalmistav kaardistus, analüüs ja auditid) RAB-is	<b>2023.a tulemus:</b> 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. <b>2024. a tulemus:</b> Hanke väljakuulutamise ja hankekirjelduse alusel E-ITS rakendamiseks vajalike tööde läbiviimine ja tulemuste valideerimine. Lõpptulemuseks on ettevalmistatud dokumentatsioon ja tegevused E-ITS eelauditi tellimiseks.	SF 21-27 / 2 <sup>2</sup>	<b>20 000</b> 20 000 (55)	<b>0</b>	<b>20 000</b> 20 000 (55)
Rahandusministeerium / RMIT	ISO/IEC 27001 nõuetele vastav infoturbe halduse süsteem on rakendamata. E-ITS/ISO sertifitseerimiseks vajalikud kulud	<b>ISO 27001 põhise infoturbejuhtimissüsteemile ülemineku algatamine, korraldamine ja teostamine</b> (sh käigushoid) RMIT-is	<b>2023.a tulemus:</b> - <b>2024.a tulemus:</b> Sisemised protsessid on vastavalt ISO/IEC 27001 auditeeritud.	SF 21-27 / 2 <sup>2</sup>	<b>110 000</b> 110 000 (55)	<b>0</b>	<b>110 000</b> 110 000 (55)
					Summa koos käibemaksuga: <b>244 000</b> 244 000 (55)	Summa koos käibemaksuga: <b>60 000</b> 60 000 (55)	Summa koos käibemaksuga: <b>244 000</b> 244 000 (55)
					Summa koos käibemaksuga: <b>206 400</b> 206 400 (55)	Summa koos käibemaksuga: <b>60 000</b> 60 000 (55)	Summa koos käibemaksuga: <b>146 400</b> 146 400 (55)
					Summa koos käibemaksuga: <b>24 400</b> 24 400 (55)		Summa koos käibemaksuga: <b>24 400</b> 24 400 (55)
					Summa koos käibemaksuga: <b>134 200</b> 134 200 (55)		Summa koos käibemaksuga: <b>134 200</b> 134 200 (55)

Rahandusministeerium / -	Rahandusministeeriumis on seni puudu <b>infoturbejuht</b> .	<b>Infoturbe valdkonna võimekuse suurendamine RAMis</b> (infoturbejuhi värbamine)	<b>2023.a tulemus:</b> Infoturbejuht on palgatud. Infoturvapoliitika on RMV kehtestatud.	SF 21-27 / 2 <sup>2</sup>	<b>160 010</b> 160 010 (50)	<b>56 455</b> 56 455 (50)	<b>103 555</b> 103 555 (50)
Rahandusministeerium / RTK	RTK-s on seni puudu <b>infoturbejuht</b> .	<b>Infoturbe valdkonna võimekuse suurendamine RTKs</b> (infoturbejuhi värbamine)	<b>2023.a tulemus:</b> - <b>2024.a tulemus:</b> RTK-sse infoturbejuht värvatud	SF 21-27 / 2 <sup>2</sup>	<b>80 374</b> 80 374 (50)	<b>0</b>	<b>80 374</b> 80 374 (50)
Rahandusministeerium / -	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. 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. 3. RaM teenuste arendamine toimub hoogtöö korras mahukate analüüside läbiviimisel. Hilisemas toote arendusprotsessis jääb puudu ressursist ja kompetentsist klientide vajaduste paremaks defineerimiseks arendustööde tellimisel.	Kesksete võimekuste suurendamine: <b>1. Äriarhitektuuri</b> võimekuse suurendamine RaM-is (äriarhitekti värbamine); <b>2. Andmehalduse rakendamise</b> võimekuse loomine RAMi (andmehaldusjuhi värbamine); <b>3. Teenusejuhtimise</b> võimekuse suurendamine (teenusedisaineri värbamine RaMi).	<b>2023.a tulemus:</b> Äriarhitekt on palgatud. Äriarhitektuuri esmane vaade on kaardistatud.	SF 21-27 / 4 <sup>2</sup>	<b>366 414</b> 366 414 (50)	<b>115 074</b> 115 074 (50)	<b>251 340</b> 251 340 (50)
Rahandusministeerium / RTK	RTK teenuste ja protsesside süsteemseks juhtimiseks puudub ressurss.	<b>Äriarhitektuuri</b> võimekuse suurendamine RTKs (äriarhitekti värbamine).	<b>2023.a tulemus:</b> Äriarhitekt on palgatud. Äriarhitektuuri esmane vaade on kaardistatud.	SF 21-27 / 4 <sup>2</sup>	<b>108 868</b> 108 868 (50)	<b>38 411</b> 38 411 (50)	<b>70 457</b> 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.	<b>RMV Andmeladude tehnilise baasvõimekuse loomine (andmelaoarhitektide värbamine RMITi)</b> , mis tagab lahenduste (tehnilise) kvaliteedi - kuluefektiivsuse, automatiseerituse, kaasaegsuse, hallatavuse, turvalisuse ja tehnilise jätkusuutlikkuse ning võimaldab standardiseerida ja taaskasutada sarnased lahendused.	<b>2023.a tulemus:</b> Meeskond mehitatud Üldine RMV hetkeolukord ja vajadused kaardistatud RAB SAF s.h andmelao tehnoloogiline arhitektuur ja arendusplaan koostatud sh migratsiooniplaan. <b>2024.a tulemus:</b> Loodud üldine RMV andmeanalüütika tulevikuvision ja tegevuskava RAB andmelao põhifunktsionaalsus loodud RMIT keskkonnas ja andmed migreeritud.	SF 21-27 / 1 <sup>2</sup>	<b>700 230</b> 700 230 (50)	<b>247 057</b> 247 057 (50)	<b>453 173</b> 453 173 (50)

Rahandusministeerium	Digipöörde baasrahastus	Digipöörde baasrahastus		Baaseelarve <sup>1</sup>	<b>1 767 025</b>	<b>844 623</b>	<b>922 402</b>
/-							

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)*