

Tulenevalt majandus- ja infotehnoloogiainistri 25. augusti 2023. a käskkirjast „Toetuse andmise tingimused valdkondlike digipöörete toetamiseks“ allkirjastan/kinnitan Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi digipöördtegevuskava.

Valdkondliku digipöördtegevuskava – Majandus-ja Kommunikatsiooniministeerium

Digipöördteesmärk:

- Digipöördte:
- MKMi digipöördte toel jõuavad aastaks 2030 avalikud teenused kasutajateni optimaalse väärtusega ja on tõhusa riigivalitsemise tulemusena jätkusuutlikult rahastatud (ka ilma välisvahenditeta).
 - Strateegilise taseme tehnoloogia juhtimise võimekus on tõusnud ning IT-arendus lähtub ärivajadustest.
 - Kvaliteet on tagatud ja mõõdetav.
 - Teenuseid arendatakse pidevalt, kriisis on uusi teenuseid võimalik päevadega käima saada.
 - Teenused peegeldavad hea avaliku teenuse põhimõtteid.

Digipöördtegevuskava eesmärk:

2024-2025 tegevuskava on kõikide digipöördte suundade osas vastavalt hetkeolukorrale 2024 tegevused ellu viia. Tegevused on planeeritud ka asutuste 2024 tööplaanidesse. Lisaks on TTJA piloodis ning 2024 kliendikeskkonnad arendamine vastavalt teekaardile.

Majandus-ja Kommunikatsiooniministeeriumi valdkondliku digipöördte 2023-2025 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024	2025
Kokku	18 919 067	23 250	1 807 000	17 088 817
Olemasolevad vahendid	683 625	0	0	683 625
SF 2021-2027	3 990 800	23 250	1 807 000	2 160 550
RES 2024-2027	14 244 642	0	0	14 244 642

Majandus-ja Kommunikatsiooniministeeriumi valdkondliku digipöördte 2023-2025 SF 2021-2027 toetuse summa koos käibemaksuga

	Kokku	2023	2024	2025
SF 2021-2027	4 617 035	24 685	2 094 100	2 498 250
1. Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine	3 165 860	0	1 255 360	1 910 500
2. Küberruumi hoidmine, arendamine ja juurutamine usaldusväärse ja turvalisena	36 600	0	36 600	0
3. Teadlikkuse tõstmine (teadlikkuse tõstmine punktides 3.1.1., 3.1.2. ja 3.1.4. nimetatud tegevuste osas, sealhulgas elluviija ja partnerite teadlikkuse tõstmine)	1 170 575	24 685	558 140	587 750
4. Muu digipöördtega seotud otsene kulu (valdkondliku digipöördte elluviimisega seotud tegevused)	244 000	0	244 000	0

Ministeerium (elluviija) / partner	Problem	Tegevuse (algatuse) nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)	2025 kokku (EA konto)
KOKKU					18 919 067	23 250	1 807 000	17 088 817
					2 263 000 (15)	0 (15)	838 000 (15)	1 425 000 (15)
					8 864 410 (50)	16 074 (50)	502 000 (50)	8 346 336 (50)
					7 791 657 (55)	7 176 (55)	467 000 (55)	7 317 481 (55)
MKM	Puudub ühine standard ja raamistik, kuidas teenuste kogu elukaare jooksul juhitakse ning arendatakse, arvestades 6 suunda	Teenuse elukaare juhtimise strateegia, sh mõõdikute kokku panemine, sh eksperdiga koostöös (Analüüsist: Luua VA strateegilisi eesmäärke toetav IKT strateegia ja rakendusplaan, organisatsiooni plaan ja riskiplaan.)	Teenuse elukaare juhtimise strateegia on koostatud ja mõõdikud olemas	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	15 000	0
					15 000 (55)	0 (55)	15 000 (55)	0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:			
					18 300	0	18 300	0
					18 300 (55)	0 (55)	18 300 (55)	0 (55)
MKM/	Kuna MKMis varasemalt digipöörde juhtimismudelit ei olnud, siis ühste eesmärgi jaoks peab olema juhtimismudel käivitatud ja juurutatud.	Juhtimismudeli käivitamine ja juurutamine (nõukogu, juhtühma ja võrgustikuga seotud tegevused)	Nõukogu, juhtühm ja võrgustiku tegevused on korraldatud.	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	7 000	0
					7 000 (55)	0 (55)	7 000 (55)	0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:			
					8 540	0	8 540	0
					8 540 (55)	0 (55)	8 540 (55)	0 (55)
MKM/	MKMi valitsemisala digipöörde suundade hetkeolukord on kaardistatud ja probleemkohad leitud.	MKMi valitsemisala digipöörde suundade (teenuse juhtimine, andmed, arhitektuur, küberturvalisus, kestlikkus, oskused ja võimekus) võimestamise tegevused	Hetkeolukorrast lähtuvalt aasta 2023/2024 kriitilised tegevused on tehtud.	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	30 000	0
					30 000 (55)	0 (55)	30 000 (55)	0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:			
					36 600	0	36 600	0
					36 600 (55)	0 (55)	36 600 (55)	0 (55)
MKM/TTJA	Puudub võimekus protsessimootor mikroarhitektuuri integreerida.	Protsessimootori kasutuselevõtu lahenduse väljatöötamine (2021-27 SF)	On valminud protsessi juhtimise tarkvarade võrdlev analüüs	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	25 000	0
					25 000 (55)	0 (55)	25 000 (55)	0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:			
					30 500	0	30 500	0
					30 500 (55)	0 (55)	30 500 (55)	0 (55)
MKM/TTJA	TTJAl puudub võimekus analüütiku ja koolituste osas	TTJA võimestamine digipöörde elluviimiseks (nt analüütikud, disainer, koolitused) (2021-27 SF)	Digipöörde elluviimiseks on värvatud nt analüütikud, digipöörde projekti- ja teenuste valdkonna juhid, protsessijuhtimise rakenduse administraator ning UI/UX disainer, kompetentsid on tugevdatud. Digipöörde elluviimine toimub vastavalt aja- ja tegevusplaanile; protsessijuhtimise	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	532 102	19 102
					494 926 (50)	11 926 (50)	214 000 (50)	269 000 (50)
					37 176 (55)	7 176 (55)	10 000 (55)	20 000 (55)
					Summa koos käibemaksuga:			
					540 137	20 537	226 200	293 400
					494 926 (50)	11 926 (50)	214 000 (50)	269 000 (50)
					45 211 (55)	8 611 (55)	12 200 (55)	24 400 (55)
MKM/TTJA	Teenuste portfelli nõuded ei ole vastavuses suundade ja nõuetega	TTJA teenuste portfelli ärianalüüs, tegevuskava teenuste vastavusse viimiseks haldusala üldiste	Ärianalüüs ja tegevuskava olemas	SF 21-27 (taotletav	1	2	5 000	0
					5 000 (55)	0 (55)	5 000 (55)	0 (55)

		suundade/nouetega		raha)/			Summa koos käibemaksuga:			
							6 100	0	6 100	0
							6 100 (55)	0 (55)	6 100 (55)	0 (55)
							5 000	0	5 000	0
							5 000 (55)	0 (55)	5 000 (55)	0 (55)
MKM/TTJA	Klienditoe teenus on kiillustatud ja pole ühtselt hallatud.	klienditoe teenuse I etapi käivitamine	Klienditoe I etapp on käivitatud	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	Summa koos käibemaksuga:			
							6 100	0	6 100	0
							6 100 (55)	0 (55)	6 100 (55)	0 (55)

MKM/TTJA	E-teenuste infosüsteemi tootestamiseks puudub hea sisend, mille alusel arendusi tellida.	e-teenuste infosüsteemi tootestamise analüüs	e-teenuste analüüs on olemas	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	10 000	0	10 000	0
							10 000 (55)	0 (55)	10 000 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Direktiivide ülevõtmiseks ja andmete liidestumiseks puudub selge teadmine.	EU direktiivinõuete täitmiseks andmeliidestuse mikroteenuse analüüs ja arendus	Teostatud on arendusprojekt liidestuste loomiseks	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	12 200	0	12 200	0
							12 200 (55)	0 (55)	12 200 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/	Digipöörde käivitamine eeldab uusi kompetentse ja keskeid koordineerivad rolle teemades IT arhitektuur, teenused, andmed, kestlikkus, oskused, mida hetkel valitsemisaslas pole	Keskkete rollide loomine valitsemisaslas	On olemas valitsemisala teenused, arhitektuur, andmed, kestlikkus, oskused teemade vastuatajate kompetentsid.	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	60 000	0	60 000	0
							60 000 (15)	0 (15)	60 000 (15)	0 (15)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Uue kasutajaliidese disaini väljatöötamine	Teostatud loateenuste kasutajatekondade analüüs ja loodud uus UX disain loateenuste kasutajatekondade jaoks	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	73 200	0	73 200	0
							73 200 (15)	0 (15)	73 200 (15)	0 (15)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Loateenuste piloot ja välisinvesteeringute usaldusväärsuse hindamise rakendus	Välisinvesteeringute usaldusväärsuse hindamise teenuse detailanalüüs teostatud ja loataotluse rakendus toimib kliendikeskkonna tootes koos majandustegevuse teadetega toodangukeskkonnas	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	229 148	4 148	90 000	135 000
							194 148 (50)	4 148 (50)	75 000 (50)	115 000 (50)
							35 000 (55)	0 (55)	15 000 (55)	20 000 (55)
MKM/TTJA	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Projektijuht	Digipöörde teostamine toimib vastavalt aja- ja tegevusplaanile	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	236 848	4 148	93 300	139 400
							194 148 (50)	4 148 (50)	75 000 (50)	115 000 (50)
							42 700 (55)	0 (55)	18 300 (55)	24 400 (55)
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	120 000	0	120 000	0
							120 000 (55)	0 (55)	120 000 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	4	2	146 400	0	146 400	0
							146 400 (55)	0 (55)	146 400 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	280 000	0	200 000	80 000
							280 000 (15)	0 (15)	200 000 (15)	80 000 (15)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/TTJA	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	341 600	0	244 000	97 600
							341 600 (15)	0 (15)	244 000 (15)	97 600 (15)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	110 000	0	55 000	55 000
							110 000 (50)	0 (50)	55 000 (50)	55 000 (50)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	4	2	110 000	0	55 000	55 000
							110 000 (50)	0 (50)	55 000 (50)	55 000 (50)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	150 000	0	150 000	0
							150 000 (15)	0 (15)	150 000 (15)	0 (15)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/TTJA	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	183 000	0	183 000	0
							183 000 (15)	0 (15)	183 000 (15)	0 (15)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	132 000	0	66 000	66 000
							112 000 (50)	0 (50)	56 000 (50)	56 000 (50)
							20 000 (55)	0 (55)	10 000 (55)	10 000 (55)
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	136 400	0	68 200	68 200
							112 000 (50)	0 (50)	56 000 (50)	56 000 (50)
							24 400 (55)	0 (55)	12 200 (55)	12 200 (55)
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	4	2	50 000	0	50 000	0
							50 000 (55)	0 (55)	50 000 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides esineb palju vigu	Rakendusadministraator protsessijuhtimise tarkvara jaoks	Protsessijuhtimise tarkvara on testitud, toimib jätkusuutlikult e-teenuste platvormil	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	61 000	0	61 000	0
							61 000 (55)	0 (55)	61 000 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/RIKS	Kvantarvutikindlate võrguarhitektuuri teadmiste säilitamine, rahvusvaheline koostöö.	EuroQCI - Euroopa kvantvõrkude meede Eesti omaosalus.	Kvantvõtmevahetus Soomega. Partnerlus Läti ja Rootsiaga ning teiste EU27 riikidega.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	1	1	210 000	0	0	210 000
							189 000 (50)	0 (50)	0 (50)	189 000 (50)
							21 000 (55)	0 (55)	0 (55)	21 000 (55)
MKM/RIT	RRF toetuse lõppemine 2024. aasta lõpul, mis toob kaasa olukorra, kus RIT-i kasvuks vahendid (tehnoloogiline võlg+teenuse igaaastane maksumus) puuduvad	Konsolideerimisreserv (RIT ATK standardteenuse klientide arvu kasvuks)	Perioodil 2025-2028 on RIT ATK standardteenusele toodud 14 862 uut kasutajat. Eelarve arvestatud eeldusel, et asutus katab olemasolevatest vahenditest vähemalt 25% std. teenuse kulust	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	4	1	7 655 327	0	0	7 655 327
							2 344 897 (50)	0 (50)	0 (50)	2 344 897 (50)
							5 310 430 (55)	0 (55)	0 (55)	5 310 430 (55)
MKM/RIT	RRF toetuse lõppemine 2024. aasta lõpul, mis toob kaasa olukorra, kus RIT-i kasvuks vahendid (tehnoloogiline võlg+teenuse igaaastane maksumus) puuduvad	RRF JÄTK Konsolideerimisreserv (RIT ATK standardteenuse klientide arvu kasvuks). RRF-i jätk. 2024 on rahastatud konsolideerimisega seotud inimesed RRF-st.	Perioodil 2025-2028 on RIT ATK standardteenusele toodud 14 862 uut kasutajat. Eelarve arvestatud eeldusel, et asutus katab olemasolevatest vahenditest vähemalt 25% std. teenuse kulust	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	4	1	2 000 000	0	0	2 000 000
							2 000 000 (50)	0 (50)	0 (50)	2 000 000 (50)
							0 (55)	0 (55)	0 (55)	0 (55)
MKM/RIT	Eri-ja lisateenused, mida on rahastatud RRFst. Asutused on teenuste konsolideerimisega andnud eelarvet kaasa vähem, kui teenuseosutamiseks vajalik on	RRF JÄTK RIT klientide eri- ja lisateenused	Lisateenuste osutamine asutustele saab jätkuda. Peamised kulud on haldamisega seotud personaalkulud	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	4	1	3 144 621	0	0	3 144 621
							2 246 235 (50)	0 (50)	0 (50)	2 246 235 (50)
							898 386 (55)	0 (55)	0 (55)	898 386 (55)
MKM/RIT	Riigiülene avalike pildede kompetents ning keskve vaade puudub	Avalike pildede kompetentsikeskuse loomine	Kompetentsikeskus on loodud ning töötab. 2025 alustatakse välise partneriga ning värvatakse positsioonid RITI.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	4	1	3 342 266	0	0	3 342 266
							2 246 235 (50)	0 (50)	0 (50)	2 246 235 (50)
							1 096 031 (55)	0 (55)	0 (55)	1 096 031 (55)
MKM/RIT				RES IKT (vaja juurde taotleda)/	4	1	219 500	0	0	219 500
							119 500 (50)	0 (50)	0 (50)	119 500 (50)
							100 000 (55)	0 (55)	0 (55)	100 000 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							241 500	0	0	241 500
							119 500 (50)	0 (50)	0 (50)	119 500 (50)
							122 000 (55)	0 (55)	0 (55)	122 000 (55)

MKM/RIKS	Puuduvad ühtsed juhtimispõhimõtted ja on vajadus selgete juhtrollide defineerimiseks, sh juhtide digipädevuste defineerimiseks, et RIKS suudaks kiiremini reageerida digimuutustele ja kasutaksime töös kaasaegseid digitaalseid lahendusi, mis aitaksid juurutada andmete- ja teenusepõhise juhtimise	RIKS juhtide arenguprogramm: juhtimispõhimõtete loomine ja juhtide digipädevuste kaardistamine 2024	RIKS juhtimispõhimõtted, sh juhtrollid kokku lepitud ja nende digipädevused kaardistatud.	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	15 000	0	15 000	0
							15 000 (55)	0 (55)	15 000 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							18 300	0	18 300	0
							18 300 (55)	0 (55)	18 300 (55)	0 (55)

MKM/MKM	MKM kui digioskuste näidisasutus ei oska kasutada kasutusolevaid Microsofti tööriistu ja uut tööplaani keskkonda Viva Goals.	Microsofti keskkonna koolitused (sh tööplaani keskkond) MKM teenistujatele	Koolituste tulemusena oskavad MKMi teenistujad kasutada Microsofti keskkondi paremini kasutada, oskavad täita tööplaani. Microsofti keskkonnale üleminek toetab teenus- ja andmepõhisele juhtimisele üleminekut.	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	45 000	0	30 000	15 000
							45 000 (55)	0 (55)	30 000 (55)	15 000 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							54 900	0	36 600	18 300
							54 900 (55)	0 (55)	36 600 (55)	18 300 (55)
MKM/RIA	Tootejuhid täidavad projektijuhtide ülesandeid pigem kui et jõuavad tegeleda tootejuhtimisega. Tootejuhid täna juhvad arendusmeeskondi, kirjutavad täismahus ise hankeid jne. Mis tähendab, et toote elukaare eest hoolitsemine on teisejärguline, kuna lihtsalt inimlikult ei jää aega üle arenduste juhtimise kõrvalt	eesti.ee arendusprotsessi toimimise tagamine, 2x tehniline projektijuhi FTE	Nii toote elukaar on juhitud kui ka aktiivsed arendusprojektid.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	1	1	52 500	0	0	52 500
							52 500 (50)	0 (50)	0 (50)	52 500 (50)
							Summa koos käibemaksuga:			
							52 500	0	0	52 500
							52 500 (50)	0 (50)	0 (50)	52 500 (50)
MKM/RIA	Eesti ja Euroopa küberturvalisuse kompetents on fragmenteerunud, spetsialiste on puudu, teadlased ja ettevõtjad tegutsevad suuresti oma silodes, turul pole teenuspakujate vahelist konkurentsi ning võrreldavaid teenuseid, küberduettevõtted kaovad digi-idude vahele ära. Tulevikutehnoloogiate turvalisusega tegeletakse alles tagantjäreli ning tihti loodetakse välisele (sh ELI-välisele) kompetentsile, kust tellida küberturvalisuse teenuseid (koolitusi, uuringuid, ohuteavet, praktilist konsultatsiooni). Euroopa küberturvalisuse kompetentsikeskuse ja riiklike koordineerimisüksuste (mille rolli täidab RIA) võrgustik lahendab probleemi Euroopa-üleselt. Euroopa küberkompetentsikeskus on valmis riiklikke koordineerimisüksuseid edaspidigi toetama (2025+), riigieelarvelise omaosaluse olemasolul. Et Eesti koordineerimisüksus saaks täita ELi regulatsioonist tulenevaid ülesandeid ja Eesti küberkompetents kasvaks, on vaja täiendavat püsirahastust-omaosalust aastateks 2025+	Euroopa küberkompetentsikeskuse Eesti koordinatsioonikeskuse jätkusuutlikkuse tagamise tegevus (omaosalus ELi projektist 50% taotlemisel)	Vajadus on 2025-2028. Kululiigid: personalikulu, toetused kolmandatele osapooltele (küberpööre EASiga, küberiduettevõtted), koolitused ja treeningud, teadmussiirdeprojektid, ürituste korraldamise kulu. Tulemuseks järgmised sihid, et senisest enam ettevõtteid pakub ja tarbib küberturvalisuse teenuseid; digitaliseerivatel ja uusi tehnoloogiaid rakendavatel ettevõtetel on juhendeid turvalisuse osas; et senisest enam naisi ja tüdrukuid osaleb küberturvalisuse õppes (spetsialistidest kuni juhtideni), et võtmetähtsusega mitte-IT valdkondade väljaõppes (ärjuhid, ettevõttjad, õpetajad, avaliku halduse, sotsiaalia, aga ka loomemajanduse ja põllumajanduse spetsialistid) on integreeritud küberturvalisuse õpiväljundid, et senisest enam konverteeritakse küberturvalisuse akadeemilise teadustöö tulemeid iduettevõtete teenusteks ja toodeteks, et senisest enam Eesti ettevõtteid ja teadusasutusi osaleb küberturvalisuse Euroopa projektivoorudes ning on sealt saanud positiivse rahastusotsuse	Muu rahastus/	2	3	683 625	0	0	683 625
							171 000 (55)	0 (50)	0 (50)	171 000 (50)
							512 625 (50)	0 (55)	0 (55)	512 625 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							796 403	0	0	796 403
							171 000 (50)	0 (50)	0 (50)	171 000 (50)
MKM/RIA	Tänae võimekus ei ole piisav RS-süsteemide haldamiseks ei tava- ega kriisilukorras.	Kriisivalmiduse tagamine RS-süsteemides	<ul style="list-style-type: none"> • Tekib 24/7 võimekus kriisihalduseks lühikese perioodi vältel. • Töötlussüsteemid on hallatud, insidente ei esine. • Tagatud on RIA kui küberturvalisuse kompetentsikeskuse töö kriisilukorras, sh operatiivinfo vahetamine partneritega. 	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	2	1	222 750	0	0	222 750
							222 750 (50)	0 (50)	0 (50)	222 750 (50)
							Summa koos käibemaksuga:			
							222 750	0	0	222 750
							222 750 (50)	0 (50)	0 (50)	222 750 (50)
MKM/DAO	SF rahastusest väljumine. Riigiasutused ja kohalikud omavalitsused on loonud teenistujate ning laiemal avalikkuse koolitamise eesmärgil e-kursuseid, mis vajavad kättesaadavuseks veebiplatvormi. Keskse ning turvalist autentimist võimaldava platvormi olemasolu aitab hoida kokku ressursse, mis vastasel juhul kuluks sarnaste platvormide paralleelsele ülalhoiule asutuste poolt. Kui iga asutus looks eraldi seisa e-õppe platvormi, siis hinnanguline kulu aastas asutuse kohta oleks 40 000 eurot aastas. (Liitunud asutusi 6, 2024 liituda soovijaid 7). Rahastuse puudumisel tuleb keskkond sulgeda, mis toob olemasolevate e-kursuste ümberkolimise vajaduse, kuid riigiülese platvormi puudumisel ei ole kursuseid kuhugi majutada. Lisaks olemasolevate e-kursuste majutamise probleemile tuleb taas hakata rohkem klassiruumi koolitusi korraldama, mis ei ole kuluefektiivne.	Digiriigi Akadeemia kui avaliku sektori keske e-õppe platvormi ülalhoiud ning käideldavuse parandamine	2025-2028 - varem SF-st arendatu ülalhoiud ning hooldamine (platvormi hoolduse täisteenus ühelt IT-majalt, sh server, Kubermetes, kasutajaliitsentsid e-kursuste loomiseks, tootejuhi, süsteemidministratoori, klienditoe spetsialisti ja arendaja palgafond). Planeeritud tegevused võimaldavad tagada platvormi käideldavuse ja kvaliteedi kasvava kliendibaasi tingimustes (lisanduvad asutused ning kasutajad). Läbi ressursside kokkuhoiu, paindlikkuse ja strateegiliselt oluliste teadmiste koondamise, toetab Digiriigi Akadeemia ühtse standardi abil avaliku sektori töötajate arendamist.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	3	1	150 944	0	0	150 944
							0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
							74 904 (50)	0 (50)	0 (50)	74 904 (50)
							76 040 (55)	0 (55)	0 (55)	76 040 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							167 673	0	0	167 673
							0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
							74 904 (50)	0 (50)	0 (50)	74 904 (50)
							92 769 (55)	0 (55)	0 (55)	92 769 (55)
MKM/RKO	Rahastuse puudumisel võib tekkida olukord, kus küberturvalisuse strateegiad ja otsused tuginevad pelgalt isiklikele arvamustele, mitte põhjalikele teaduslikele uuringutele ja analüüsidele. RRFi rahastusest väljumine: Vajadus on hoida silma peal edaspidigi uutel tehnoloogiatel, uutel ohtudel ja nende jaoks vajalikele meetmetele rakendada	Riigisektori seisukohalt strateegiliselt oluliste uuringute ja analüüside tellimine, et tagada valdkonna süsteemne areng	Riigisektoril on kõrge teadlikkus uusimatest tehnoloogiatel, uutest ohtudest ja vajalikest meetmetest ohtude maandamiseks.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	2	1	100 000	0	0	100 000
							100 000 (55)	0 (55)	0 (55)	100 000 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							122 000	0	0	122 000
							122 000 (55)	0 (55)	0 (55)	122 000 (55)
MKM/RKO	Rahastuse puudumisel ei pruugi digitaliseerimisega seotud riskid piisavalt maandatud saada. RRFi rahastusest väljumine: vajadus on parandada avaliku sektori, sh KOVide, teadlikkust riski- ja turbejuhtimisest	Töötöad või koolitused avalikule sektorile, sh KOVidele, riski- ja turbejuhtimise tõhustamiseks, varukoopiate taastamise testimiseks	Digitaliseerimisega seotud riskid on maandatud	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	2	1	25 000	0	0	25 000
							25 000 (55)	0 (55)	0 (55)	25 000 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
							30 500	0	0	30 500
							30 500 (55)	0 (55)	0 (55)	30 500 (55)

MKM/RKO	Rahastuse puudumisel MKM RKO enam proaktiivse lähenemisega tulevikutehnoloogiate, tehnoloogiliste ohtude hindamise, tehnoloogiliste riskide halduse korraldamisega riigis, küber- ja riikliku ohupildi loomisega, arendustegevuste/uuringute lähtuülesannete ja seisukohtade võtmisega ei tegele kuna puuduvad inimesed. Võib tekkida olukord, kus küberturvalisuse strateegiad ja otsused tuginevad pelgalt isiklikele arvamustele, mitte põhjalikele teaduslikele uuringutele ja analüüsidele, samuti ei ole EL-i teemad piisaval määral ülevõetud siseriiklikul tasemel. Näiteks EL tasemel kehtestatakse sertifitseerimisskeem, mis võib Eestis arendatud ja kasutusele võetud digitoote või üldse laiemalt EE “digiköösüsteemi” mitte sobivaks muuta (nt ID-kaartide sertifikaadid ja eIDAS teema). Osalisel rahastusel tuleb valida, millega riigiüleselt tegeletakse ja millega mitte.	Proaktiivne valdkonna juhtimine, sh tehnoloogiate, ohtude hindamine, sh tulevikutehnoloogiate uuringute, analüüside jm projektijuhtimine, tehnoloogiliste meetmete väljatöötamine, infoturbearengu seire, küpsushindamine, kriisijuhtimise tugi.	Proaktiivne valdkonna juhtimine, mis tagab digiteenuste turvalist arendamist ja kasutuselevõtmist. Tehnoloogiliste ohtude hindamine, tehnoloogiliste riskide halduse korraldamine riigis, küber- ja riikliku ohupildi loomine ja võimeid adresseerivate tehnoloogiliste meetmete väljatöötamine, infoturbe arengu seire ja küpsushindamine, kriisijuhtimise tugi. Proaktiivne lähenemine küberturvalisuse strateegiate loomiseks, tulevikukindluse tagamiseks, mis põhineb põhjalikel teaduslikel uuringutel ja analüüsidel, juhendmaterjalide ja analüüside läbiviimise tugi.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	2	1	150 000	0	0	150 000
							150 000 (50)	0 (50)	0 (50)	150 000 (50)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/DAO	Andmesaatkonna rendikulud koos elektriga on MKM kanda. Kuna ettenähtud eelarvest jäi puudu MKM-il 2023, siis 2024 saime ühekordselt raha juurde, aga tulevikuks oleks vaja püsikulude katmiseks tösta olemasolevat eelarvet. Kulu suureneb, kuna elektrihind on läinud aastatega kallimaks ja lisaks paigaldatakse 2024 aasta rohkem riistvra saatkonna ruumidesse, mis kõiks tarbivad voolu. Andmesaatkonna teenuse kulused teistelt haldusladelt ei küsita ja seda makstakse MKM poolt keskselt kinni.	Andmesaatkonna püsikulude suurendamiseks kulude kate	Andmesaatkonnal toimub 2024 oluline riistvra suurendamine, mis tähendab, et püsikulud kasvavad. Seadmed tarbivad rohkem vool näiteks.	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	1	1	100 000	0	0	100 000
							100 000 (55)	0 (55)	0 (55)	100 000 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/KEMIT	Teenused aeglased, kliendile ebamugavad, automatiseerimata; süsteemides ebapiisav funktsionaalsus ja esineb palju vigu	ET (e-teenuste) iseteeninduskeskkond - I etapp sisaldab kõiki vajalikke tegevusi terviklikuks lahenduseks.* ET KLIENDITOODE: arendada terviklik funktsionaalsus loataotluse esitamiseks (sh uus kasutajateekonna disain); kaetud on teenused JVIS, MTR ja NBA infosüsteemidest ja uued teenused (sh NMR)	Majandustegevusteateid ja loataotlusi on võimalik esitada e-teenuste kliendikeskkonnas, vähenenud on klientide vajadus täiendava konsultatsiooni järele teenuste kasutamisel, klientide rahulolu langustrend on peatunud	SF 21-27 (taotletav raha)/	1	2	1 888 000	0	503 000	1 385 000
							1 773 000 (15)	0 (15)	428 000 (15)	1 345 000 (15)
							115 000 (55)	0 (55)	75 000 (55)	40 000 (55)
MKM/DAO	RIT-i keskne ATK teenus ja serveri alusteenused ei ole MKMi poolt keskselt koordineeritud ja juhitud. Riigiülese baasteenuse konsolideerimiseks puudub ressurss	Arvutustaristu tehnoloogia nõuniku ja konsolideerimise programmi juhi värbamine	RIT-i keskne ATK teenus ja serveri alusteenused on MKMi poolt keskselt koordineeritud ja juhitud. Riigiülese baasteenuse konsolideerimise koordineerimine	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	4	1	164 000	0	0	164 000
							150 000 (50)	0 (50)	0 (50)	150 000 (50)
							14 000 (55)	0 (55)	0 (55)	14 000 (55)
MKM/TTJA	TTJA puudub võimekus UX/UI kompetentsi osas	Kasutajateekonna (UX) kompetentsi tõstmine	Kasutajateekonna (UX) spetsialist on värvatud	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	2	42 000	0	42 000	0
							0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
							32 000 (50)	0 (50)	32 000 (50)	0 (50)
MKM/KEMIT	Kemitiil puudub piisav IT arhitekti kompetents/ressurss ning arendustööde haldusvõimekus on ebapiisav e-teenuste projekti jaoks	TTJA pilooti jaoks võimekuse ja kompetentsi tõstmine KEMITis	Süstemiarhitekt ja teenushaldur on värvatud.	SF 21-27 (taotletav raha)/	3	1	210 550	0	75 000	135 550
							0 (15)	0 (15)	0 (15)	0 (15)
							200 550 (50)	0 (50)	70 000 (50)	130 550 (50)
MKM/TTJA	Puudub ülevaade, millisel määral on TTJA-s täidetud e-its nõuded	e-its auditi hankimine ja läbiviimine	Auditi raport on koostatud ja esitatud TTJA-le.	SF 21-27 (taotletav raha)/	2	2	30 000	0	30 000	0
							30 000 (55)	0 (55)	30 000 (55)	0 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			
MKM/TTJA	Võib katkeda riiklik olukorra pilt GPS kasutamisest ja ei ole tuvastatavad küberründed GPS süsteemile	GPS häirete reaajajas olukorra pildi teenus	Riikliku olukorrapildi saamine GPS navigatsioonisüsteemide kasutatavusest ja häiretes Eesti territooriumil	RES IKT (vaja juurde taotleda)/	2	1	50 000	0	0	50 000
							50 000 (55)	0 (55)	0 (55)	50 000 (55)
							Summa koos käibemaksuga:			

[illegible]

Veerg „Algatuse nimi”:

* - Enne algatusega/tegevusega alustamist tuleb läbida äri- ja või 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;

3 – (RRF) – toetuse summad kajastatakse ilma käibemaksuta, käibemaks lisandub toetusele.

4 – (muu rahastus) – summad kajastatakse ilma käibemaksuta, elluvija vastutab sõltuvalt rahastusest õige käibemaksu vormi rakendamise eest.

Erik Janson

riigiside tehnoloogia nõunik asekancleri ülesannetes

(allkirjastatud digitaalselt)