

Tulenevalt majandus- ja infotehnoloogiainistri 25. augusti 2023. a käskkirja „Toetuse andmise tingimused valdkondlike digipöörete toetamiseks“ punktist 8.4. allkirjastan/kinnitan Siseministeeriumi valdkondliku digipöörde tegevuskava.

Valdkondliku digipöörde tegevuskava - Siseministeerium

Digipööre:

Kaasaegse rahvastikuregistri väljaarendamine:

- Monoliitne ja taakvara lahendus jaotada väiksemateks ning selge ja kindla eesmärgiga rakendusteks/mooduliteks, mis võimaldavad paindlikumat muudatuste tegemist ning paremat teenuse (sündmusteenused, ilma ametniku sekkumiseta teenused (automatiseeritud teenused)) pakkumist kasutajatele. Tegevustega tõstetakse infosüsteemi käideldavust.
- Viia operatiivandmebaasidest välja failid ja logid, mis põhjustavad täna andmebaaside mahtude kiire kasvamise. Suuremahuliste andmebaaside varukoopiate tegemine ning vajadusel taastamised on ajamahukad. Tegevustega vähendame ohtu, et fataalsete rikete korral ei suudeta tagada andmekogu teenuste pakkumist vastavalt kokkulepetele.
- Pakutavate X-tee teenuste ülevaatamine nii struktuuri kui ka tarbijate vajaduste vaates - vajadused on muutunud, aga teenused mitte. Teada on, et täna kasutusel olevad osad x-tee teenused tagastavad liiasusega andmeid ehk ei lähtu tarbijate vajadustest. Tagada infosüsteemi andmete konfidentsiaalsus.
- Parendada ülevaadet rahvastikuregistri andmete kasutamise kohta, luues lahendusi, mis tagavad ja võimaldavad ülevaadet teostatud päringute kohta ning toimunud muudatuste kohta andmekogus, tagades nii parema andmete tervikluse.
- Parendada ja luua uusi võimalusi rahvastikuregistri infosüsteemis toimingute tegemiseks nii perekonnaseisuametnikele kui ka kodanikele.

Rahvastikuregistri kvaliteetsete andmete kättesaadavus on tagatud tehnoloogiliselt võimekas ja turvalises keskkonnas.

Uuendatud rahvastikuregister võimaldab inimestel säästa riigi ja kohaliku omavalitsusega asjaajamisel aega ning suurendab seeläbi rahulolu avalike teenustega, kättesaadavamad ja vastavad kasutajate vajadusele.

Süüteomenetluse digitaliseerimine - Süüteomenetlust on võimalik viia täisdigitaalselt sh alustada patrulli poolt koha peal digitaalsete menetlustoimingutega (kasutades Apollo seadmeid), avaliku e-Toimiku kaudu on kõigile menetlusosalistele kättesaadav info digitaalselt. PPAs on kasutusel tänapäevastele tehnoloogiatele vastav juhtumite, menetluste ja seire lahendused.

Kiire ja asjatundliku abi tagamine - KILP investeeringute eesmärk on luua asutuseülene elektrooniline terviklahendus reageeriva ressursi väljapanekuks, selle haldamiseks, tagada reaalsajaj ressursside ja sündmuste lahendamise taktikaline juhtimine ning terviklik ja operatiivne ülevaade olukorrast sisemaal ja välispiiril.

Kriisiaegse infovahetusplatvormi SitRep keskkonna arendamine - Arendusprojektiga viiakse SitRepis läbi olulised uuendused, mis aitavad kaasa toimepidevusele, käideldavusele ja turvalisusele. Arendused lähtuvad kasutajate vajadustest.

Rändemenetlus SF digipööre - luua ühtne iseteeninduskeskkond, mille kaudu on välismaalastel ja nende tööandjatel võimalik esitada riigiasutustele (PPA, MTA, TI) välismaalase Eestis elamise ja töötamisega seotud andmeid ja dokumente.

Relvaregistri arendamine - Tõhustada relvaloa taotluse isiku järelevalvet ja täiendada menetluskeskkonna funktsionaalsusi

Siseministeeriumi valdkondliku digipöörde 2023-2024 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024
Kokku	12 391 095	792 459	11 598 636
Olemasolevad vahendid	3 291 232	194 000	3 097 232
SF 2021-2027	6 116 774	0	6 116 774
RES 2024-2027	2 983 089	598 459	2 384 630

Sh Nutikas rahvastikuarvestus, prioriteet 1 ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024
Kokku	2 937 200	94 000	2 843 200
Olemasolevad vahendid	1 424 200	94 000	1 330 200
SF 2021-2027	1 513 000	0	1 513 000
RES 2024-2027	0	0	0

Sh Süüteomenetluse digitaliseerimine, prioriteet 2 ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024
Kokku	4 586 553	398 333	4 188 220
Olemasolevad vahendid	776 032	0	776 032
SF 2021-2027	2 068 821	0	2 068 821
RES 2024-2027 (lisavajadus)	1 741 700	398 333	1 343 367

Sh Kiire ja asjatundliku abi tagamine, prioriteet 3 ilma käibemaksuta

	Kokku	2023	2024
Kokku	2 780 444	300 126	2 480 318
Olemasolevad vahendid	550 000	100 000	450 000
SF 2021-2027	1 336 346	0	1 336 346
RES 2024-2027 (lisavajadus)	894 098	200 126	693 972

Sh Kriisideks valmisolek, prioriteet 4 ilma käibemaksuta

	Kokku	2023	2024
Kokku	375 110	0	375 110
Olemasolevad vahendid	112 000	0	112 000
SF 2021-2027	0	0	0
RES 2024-2027 (lisavajadus)	263 110	0	263 110

Sh Ränne ja identiteet, prioriteet 5 ilma käibemaksuta

	Kokku	2023	2024
Kokku	1 375 107	0	1 375 107
Olemaolevad vahendid	429 000	0	429 000
SF 2021-2027	946 107	0	946 107
RES 2024-2027	0	0	0

Sh Turvaline elukeskkond, prioriteet 6 ilma käibemaksuta

	Kokku	2023	2024
Kokku	336 681	0	336 681
Olemaolevad vahendid	0	0	0
SF 2021-2027	252 500	0	252 500
RES 2024-2027 (lisavajadus)	84 181	0	84 181

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

	Kokku	2023	2024
Kokku	7 470 691	0	7 470 691
SF 2021-2027 Digipöörde projektijuhtimine	42 897	0	42 897
SF 2021-2027 Nutikas rahvastikuarvestus	1 845 860	0	1 845 860
SF 2021-2027 Süüteomenetluse digitaliseerimine	2 495 341	0	2 495 341
SF 2021-2027 Kiire ja asjatundliku abi tagamine	1 624 293	0	1 624 293
SF 2021-2027 Kriisideks valmisolek	0	0	0
SF 2021-2027 Ränne ja identiteet	1 154 250	0	1 154 250
SF 2021-2027 Turvaline elukeskkond	308 050	0	308 050

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)
Siseministeerium/ -	Digipöörde elluviija SIMil ei ole vajalikku ressurssi, et kontrollida partnerite dokumentatsiooni, koondada arved, maksetaotlused jne ning eistada need e-toetuste keskkonnas RÜ-le	Digipöörde projektijuhtimine	Värvatud on SIM digipöörde projektijuht	SF 21-27 / 4 ²	42 897 42 897 (50)	0	42 897 42 897 (50)
Nutikas rahvastikuarvestus					2 937 200 2 937 200 (15)	94 000 94 000 (15)	2 843 200 2 843 200 (15)
Siseministeerium / Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskus (SMIT)	Rahvastikuregistri haldusandmeid hoitakse ning hallatakse igas keskkonnas (arendus, test, toodang) eraldi, mis tekitab erinevaid veaolukordi. Valesti sisestatud asutus võib tekitada teenuse kasutamise tõrke või võimaldada ligipääsu andmetele neil, kellel ei ole selleks vajadust. Häälestusparameetrite valesti sisestamine või keskkonniti erinevine põhjustab tarkvara töö probleeme, mille põhjust on raske määratleda, kuna rakenduse kood keskkonniti on sama. Keskkondade automaatne ühtlustamine/replikeerimine on võimatu, sest keskkonniti erinevad andmete identifikaatorid. Hetke lahenduses ei ole võimalik fikseerida andmete algseisu ning säilitada muudatuste ajalugu. Olemasolev haldusandmete hoidmise ja haldamise kasutajaliides on iganenud töölaarakendus, selle kasutusmugavuse (UX/UI) peale pole peaaegu üldse mõeldud, kasutamine on ebamugav ja kohmakas. Lisaks on selle autentimise ja autoriseerimise lahendus puudulik.	SF Rahvastikuregistrist haldusandmete haldamise keskse süsteemi II (asutused ja häälestusparameetrid) etapi arendus [RR KAASAJASTAMINE]	Keskseesse halduslahendusse on lisatud asutuste ja häälestusparameetrite haldamine	SF 21-27 / 1 ²	280 000 280 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 341 600 341 600 (15)	0	280 000 280 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 341 600 341 600 (15)

Siseministerium / SMIT	Rahvastikuregistri operatiivandmebaasist moodustvad üle 70% päringute logid ja andmebaasi iga-aastane mahukasv tuleb 90% ulatuses logide mahukasvust. Logide suur maht operatiivandmebaasis tekitab jõudlusprobleeme ning andmebaasi taastamise aeg on vastuvõetamatult suur (~8 tundi).	Rahvastikuregistri päringute logimise lahenduse uuele platvormile viimine *[RR KAASAJASTAMINE]	Logid on viidud välja operatiivandmebaasist, vähenenud on jõudlusprobleemid ja andmebaasi taastamise aeg vastab SLAle.	Muu rahastus ⁴	470 000 470 000 (15)	94 000 94 000 (15)	376 000 376 000 (15)
Siseministerium / SMIT	Rahvastikuregister taakvara, milles on kasutusel Eestis väga vähe levinud Progress OpenEdge platvorm ning Progress OpenEdge Advanced Business Language (ABL) oskavaid spetsialiste (arendajaid, arhitekte) on vähe ja neid ei ole ka juurde tulemas.	SF Rahvastikuregistri baastehnoloogia uuendamise* [RR KAASAJASTAMINE]	Projekti tulemusena ei ole rahvastikuregistri teenused ja rakendused Progress OpenEdge platvormis.	SF 21-27 / 1 ²	282 000 282 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 344 040 344 040 (15)	0	282 000 282 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 344 040 344 040 (15)
Siseministerium / SMIT	Rahvastikuregistri menetlustarkvara on töölaarakendus, mis ei võimalda teostada piisavalt tehnilist järelevalvet, et tagada isikuandmete kaitse ning piirata kasutaja tegevusi arvutisse tarkvara paigaldamisel ja eemaldamisel (viirustõrje), seda eriti kaugtöö tingimustes. Rahvastikuregistri menetlustarkvara arendamiseks vajalik ajakulu on registri tehnoloogilise ülesehituse (monoliit) tõttu ebamõistlikult suur. Kasutusmugavuse (UX/UI) peale pole peaaegu üldse mõeldud, kasutamine on ebamugav ja kohmakas; kus kasutajate autentimine on võimalik ainult ID-kaardiga.	SF Menetluste uuendamise I etapp [MENETLUSTE KAASAJASTAMINE] *	Loodud on uue menetluste infosüsteemi baaslahenduse esimene etapp.	SF 21-27 / 1 ²	669 000 669 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 816 180 816 180 (15)	0	669 000 669 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 816 180 816 180 (15)
Majandus- ja Kommunikatsiooni- ministerium / SMIT	EU-ülene Single Digital Gateway (SDG) kohustab rahvastikuregistril osutama teenuseid EU autentimisvahenditega isikutele	SF SDG arendused - NB! Rahastatud riigiülesest digipöördest	Portaalid rahvastikuregister.ee on teenused elukohatõendi väljastamine, sünnitõendi väljastamine, elukoha registreerimine tehtud kättesaadavaks EU autentimisvahendiga	Muu rahastus ⁴	304 200 304 200 (15)	0	304 200 304 200 (15)

			isikutele eeldusel, et neil on õigus neid teenuseid saada. Lisaks peab rahvastikuregister väljastama tõendeid (nt elukoht, sünd) teiste riikide teenuste toetamiseks				
Siseministeerium / SMIT	Andmelao I etapi on loodud alus uueks kaasaegseks analüütika vahendiks, puudu on hulk vajalikke aruandeid, mis on KOVile oluliseks töövahendiks	SF RR Andmelao lahenduse II etapp	Andmelao lahenduse II etapp on arendatud, loodud uued aruanded KOVile	SF 21-27 / 1 ²	282 000 282 000 (15)	0	282 000 282 000 (15)
					Summa koos käibemaksuga: 344 040 344 040 (15)		Summa koos käibemaksuga: 344 040 344 040 (15)
Siseministeerium / SMIT	abielu sündmusteenuses puudub broneerimisvõimalus.	RRF Sündmusteenuste broneerimissüsteem	Sündmusteenustele on loodud broneerimisvõimalus	RRF ³	650 000 650 000 (15)	0	650 000 650 000 (15)
Siseministeerium / SMIT	Isikukoodi andmine on manuaalne ja seetõttu on kitsendatud asutuse hulk, kes saavad seda inimestele väljastada. Osad riigiasutused kasutavad isikuandmeid ilma isikukoodita.	Isikukoodita välismaalased - analüüs	Dokumenteeritud olukorra kaardistus ja variandid kas ja kuidas isikukoodita isikute andmete haldamine saaks toimuda sh. milliste juhtudel saab isikukoodi väljastada ilma inimese ja ametniku füüsilise kohtumiseta ning mille oleks võimalik lahendus isikukoodide väljastamise automatiseerimiseks rahvastikuregistris. Ühe teenuse baasil on loodud prototüüp ja andmed, mida isikute kohta kogutakse.	Muu rahastus ⁴	150 000 150 000 (15)	150 000 150 000 (15)	0

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

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (allikas)	2023 kokku (konto)	2024 kokku (konto)
Süüteoamenetluse digitaliseerimine					4 586 553 2 714 759 (15) 1 118 357 (50) 753 437 (55)	398 333 358 049 (50) 40 284 (55)	4 188 220 2 714 759 (15) 760 308 (50) 713 153 (55)
Siseministeerium / SMIT/ PPA	Joobes kainenema toimetamisel teeb patrull täna mitmeid toiminguid paberil. Need antakse üle kainestusmajale või kinnipidamisasutusele. Lõpuks sisestab kogu info sisestaja paberilt menetlusinfosüsteemi. Digitaalne lahendusega on kasutajal olemas eeltäidetud andmetega vorm, info sisestatakse ühekordselt ning väheneb oluliselt ühe toimingu peale kuluv aeg. Kinnipidamise protokollid digitaalselt vormistamine on üks osa süüteoamenetluse digitaliseerimise teekaardi tulemuste täitmisest. Selle tulemusel kiireneb info liikumine ja väheneb paberprotokollide hulk ning tagab digitaalse menetluse läbiviimise võimekust.	Apollo digitoimingud (II etapp) *	2024: Apollos saab digitaalselt sisestada joobes kainenema toimetamise protokollid ja KrM alusel isikute kinnipidamise protokollid. 2025: Vastavalt süüteoamenetluse digitaliseerimise ajakavale digitaliseeritakse järgnevat VTM toimingud koostöös VTM-ga sh VTMs, Kors alusel isikute kinnipidamise protokolle (Apollos avatakse toimingud läbi VTM lahenduse).	SF 21-27 / 1 ²	445 592 445 592 (15) Summa koos käibemaksuga: 543 622 543 622 (15)	0	445 592 445 592 (15) Summa koos käibemaksuga: 543 622 543 622 (15)
Siseministeerium / SMIT/ PPA	e-Politsei riistvara elukaar ei ole tagatud, seadmete kasutamisega on 5 aastat. Tänapäevane tahvelarvuti versioon ei toeta WIN -10 operatsioonisüsteemi ja ka tootetuge sellele enam ei pakuta.	Apollo seadmete elukaare tagamine	2023: Läbi on viidud hange uute seadmete soetamiseks. 2024 Kõik seadmed on soetatud.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	648 737 648 737 (55)	0	648 737 648 737 (55)
Siseministeerium / SMIT/ PPA	Kasutusel olevad väärteoamenetluse menetlemise teenused on muutunud taakvaraks. PPAs kasutusel olev MIS on üle 15a vana (arendatud 2006-2008) ning ei ole enam mõistlike kuludega edasi rendatav. 134 asutust kasutavad VMP rakendust, mida ei ole viimased 3 aastat rendatud ning on seega ka vananenud. Kahte süsteemi arendada ei ole mõistlik. Olemasolevate süsteemidega ei ole võimalik tagada süüteoamenetluse digitaliseerimise eesmärke.	Väärteoamenetluse rakenduse analüüs *	2024: VTM analüüsi teostamiseks on olemas partner, kellega on kokkulepitud tegevuskava. On sõlmitud kokkulepped huvitatud osapooltega projektis osalemise osas. Koostatud on kontseptsioon, teostatud on nõuete kaardistus ja kirjeldus uuest riigi ülese võimekusega väärteo rakendusest.	SF 21-27 / 1 ²	99 726 99 726 (15) Summa koos käibemaksuga: 121 666 (15)	0	99 726 99 726 (15) Summa koos käibemaksuga: 121 666 (15)

Siseministerium / SMIT/ PPA	Politsei poolt läbiviidav haldusmenetlus viiakse läbi täna sarnaselt VTM-le MISis, mis on taakvara ning mida ei ole võimalik mõistliku aja- ja raha kuluga edasi arendada. MISst VTMi välja viimisel on vajalik sama teha ka haldusmenetlusega. Haldusmenetlustoimingud on seotud nii VTM, kui KrM-ga.	Haldusmenetluse analüüs *	2024: Koostatud on ärianalüüs, mis arvestab ka haldustoimingutega väärtetoiminguks ja kriminaalmenetluses ning nende kasutamise riigiüleises VTM teenuses ja E-toimikus. On kirjeldatud Politsei haldusmenetluse läbiviimise nõuded. Uus haldusmenetluse rakendus toetab digitaalsele süsteemidele üleminekut	SF 21-27 / 1 ²	96 960 96 960 (15) Summa koos käibemaksuga: 118 291 118 291 (15)	0	96 960 96 960 (15) Summa koos käibemaksuga: 118 291 118 291 (15)
Siseministerium/ SMIT/MTA/PPA	Uute väärtetoimingu-, haldus- ja hoiatusmenetluse rakenduste loomisel on vajalik lahendada ka nõuete haldus (loomine, sissenõudmine, asenduskaristused jne.). EMTA on olemas rakendus nõuete haldamiseks, kuid selle sobivust PPA nõuetele tuleb analüüsida. 2019 on teostatud täitemenetluse reformi riiginõuete sissenõudmise ümberkorraldamise tulu-kulu analüüs. PPA ei ole mõistlik luua oma nõuete rakendust vaid see integreerida EMTA lahendusega.	Nõuete haldus (analüüs)	PPA on soov kasutusele võtta väärtetoiminguks EMTA nõuete halduse keskkond ning on loodud alused, et teised asutused, kes kasutavad VTM rakendust saavad sama teha. EMTA nõuete halduse lahendusele tuleb teha analüüs, PPA poolne projekti eesmärk on 2025 integreerida EMTA lahendus PPA lahendustega. Tulemus 2024.a.: valminud on nõuete halduse konsolideerimise analüüs.	SF 21-27 / 1 ²	100 000 100 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 122 000 122 000 (15)	0	100 000 100 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 122 000 122 000 (15)
Siseministerium / SMIT / PPA	XY Monitor loodi SMITi poolt aastal 2010 ning tänaseks on rakendus amortiseerunud. Hetkel ei ole ühtegi alternatiivset süsteemi (ega süsteemide kombinatsiooni), mis asendaks XY Monitori kogu funktsionaalsust. Täna tarbivad XY Monitori teenust Apollo, SOS-i, Kilp-i kasutajad nii PPA-s kui koostööpartnerite näol. XY Monitori enda aktiivsete kasutajate arv on 3000, kuid tuleb arvestada, et süsteemi poolt edastatud info on oluline osa ka kõigi Apollo ning SOS-i kasutajate jaoks. Seega kogu mõjutatud kasutajate arv on kindlasti üle 6000 isiku.	XY Monitori uuendamine (objektide asukohahaldus)	XY Monitor tagab häirekeskuse infosüsteemis SOS, PPA ressursihaldamise teenuses KILP ja patrulli lahenduses Apollo sõidukite, käsiraadiote ja mobiiltelefonide reaajal kaardil nähtavuse. See on kriitiliselt vajalik info politsei välitöö ametnikele. Tulemuseks on XY Monitori üle viimine uuele tehnilisele lahendusele, et tagada selle töökindlus.	SF 21-27 / 1 ²	327 800 327 800 (15) Summa koos käibemaksuga: 399 916 399 916 (15)	0	327 800 327 800 (15) Summa koos käibemaksuga: 399 916 399 916 (15)

Siseministeerium / SMIT / PPA	2024 aasta alguses võetakse PPA kasutusele uus juhtumite lahendus ja Töölaua I etapp, mis mõlemad on teostatud SF vahenditest 2022-2023. Uue lahenduse välja töötamisel jagati arendused kahte etappi. 2023 lõpuks saab teostatud I etapp ning vajalik on teostada 2024 II etapp ja samuti vastavalt kasutajate tagasisidele vajalikud uuendused. Töölaua aitab tuua kokku ametnikule vaja mineva põhilise vaate ühele töölaualale. Seal liigub ametnik vastavalt vajalikule tööülesandmete uude rakendusse. Töölaua on vajalik, et tagada PPA ametnike töö muutunud vaates näiteks KrM menetlused on PRISis. Töölauale loodi 2022-2023 baasfunktsionaalsus ja seda on vajalik 2024 täiendada. Edaspidi täiendatakse töölaua funktsionaalsust iga uue rakenduse loomise käigus.	MISX juhtumite lahenduse II etapp ja MISX töölaua arenduse II etapp *	2024-2025: Teostatud on juhtumite lahenduse II etapp. Lisatud on juhtumile objektide (sõiduki) lisamisel seos objektide registriga (teostatakse Objektide registri projekti raames vastavalt selle projekti ajakavale), kaardirakenduse seos ja teostatud on vastavalt kasutajate tagasisidele kogutud olulisemad parendused. Täiendatud on töölaual olevate objektide vaateid (seos objektide registriga luuakse objektide projektis), juurde on loodud PPA tööks vajalike teenuseid (x-tee teenused teistesse registritesse). Teostatud on kasutajate tagasiside põhjal olulisemad arendused. Töölaua on integreeritud päringukeskusega.	SF 21-27 / 1 ²	583 296 711 621 (15) Summa koos käibemaksuga: 711 621 711 621 (15)	0	583 296 711 621 (15) Summa koos käibemaksuga: 711 621 711 621 (15)
Siseministeerium / SMIT / PPA	Hetkel kasutusel olev HIS on oma elukaare lõpus ning saavutanud maksimumi. Seetõttu ei ole võimalik olemasolevasse süsteemi lisada uusi funktsionaalsusi ega täiendavalt automatiseerida. Samuti mõjutab suurel määral süsteemi tõhusat toimimist järjest suurenev koormus (hoiustrahvide arvu kasv). Paljud tööprotsessid on ajas muutunud, mistõttu tehakse täna liigselt käsitööd kasutades erinevaid infosüsteeme. Kasutusel olev HIS on liigselt seotud selle arendamise hetkel soetatud kaamerate tootjaga. Tuleb tagada kõiki tüüpe rikkumiste automaatse lahendamise võimekus.	Hoiatusmenetluse infosüsteem (HIS) I etapp *	2024:Leitud on partner I etapi detailanalüüsi ja arendustöödeks. Kokku on lepitud I etapi ajakava. Teostatud on I etapi detailanalüüs ning alustatud I etapi arendustega - võimekus liidestada süsteemiga erinevat tüüpi ja tootjate tehnoloogilisi vahendeid;	SF 21-27 / 1 ²	285 353 285 353 (15) Summa koos käibemaksuga: 348 130 348 130 (15)	0	285 353 285 353 (15) Summa koos käibemaksuga: 348 130 348 130 (15)
Siseministeerium / SMIT / PPA		Hoiatusmenetluse infosüsteem (HIS) II etapp	2025: HISis on viidud uuele tehnilisele lahendusele menetluse läbi viimiseks vajalikud baastoimingud (andmete valideerimine, komplekspäringud, trahviteate genereerimine, allkirjastamine ja välja saatmine). Uute funktsionaalsuste ja täiendava automatiseerituse tulemusel kiireneb menetlusprotsess tervikuna ning väheneb inimressursi kulu	SF 21-27 / 1 ²	0	0	0

Siseministerium / SMIT	Tagamaks siseriikliku ja rahvusvahelist kohustust on vajalik luua uus seiremoodul, mis põhineb objektide registril. Seiresse lisatakse alati objekt või isik. Täna lisatakse ja hallatakse seireid läbi MISi. MIS on monoliitne taakvara, mida MISX programmi käigus uuendatakse ja muudetakse eraldi teenusteks, mis on jätkusuutlikud. Väärteo-, haldus-, hoiatus- ja kriminaalmenetlus põhineb täna Üldosa objektide lahendusel, mis on tugevalt seotud MISiga. Üldosa lahendus on muutunud taakvaraks. Samuti ei ole üldosa lahenduses arvestatud riiklike registritega ning andmeid dubleeritakse.	MIS-X: objektide haldus ja seiremoodul *	2024: On teostatud detailanalüüs ja arendatud baasfunktsionaalsus - saab lisada siseriikliku sõiduki seiret ning on loodud esmased teenused partneritele. 2025 teostatakse arendused vastavalt 2023-2024 teostatud detailanalüüsile. Rahastus plaanis ISFist	Muu rahastus ⁴	776 032 776 032 (15)	0	776 032 776 032 (15)
Siseministerium / Politsei- ja Piirivalveamet (PPA)	MISX kontseptsiooni elluviimine on vajalik teostada samal ajal, kui tuleb üleval hoida ka kasutusel olevad süsteeme. Lisaressurs aitab tagada PPA poolt piisava panuse suunamise kontseptsiooni elluviimiseks.	Süüteomenetluse digitaliseerimise toetamine - PPA ressurs	Ressurs on arvestatud 1 inimene 3a. PPAs on olemas sisuline tootemanik, kes tagab vajaliku sisendi PPA poolt väärteomenetluse ja hoiatusmenetluse rakenduse loomiseks.	SF 21-27 / 1 ²	51 510 51 510 (50)	0	51 510 51 510 (50)
Siseministerium / SMIT	MISX kontseptsiooni elluviimine on vajalik teostada samal ajal, kui tuleb üleval hoida ka kasutusel olevad süsteeme. Lisaressurs aitab tagada SMITi poolsete nõuete ülevaatamise, et tagada jätkusuutlikud lahendused.	Süüteomenetluse digitaliseerimise toetamine - SMIT ressurs	SMITis on olemas ressurs (1 inimene 3a), kes vastutab arendusnõuete kontrollimise eest uute teenuste arendamisel ning annab välisele partnerile vajaliku sisendi SMITi tehniliste nõuete osas.	SF 21-27 / 1 ²	78 584 78 584 (50)	0	78 584 78 584 (50)
Siseministerium / PPA	Süüteomenetluse digitaliseerimisega ning olemasolevate rakenduste välja vahetamisega on lühikesel ajaperioodil vajalik viia läbi 30 projekti. Olemasoleva ressursiga on seda keeruline teha, kuna tuleb jätkata ka olemasolevate süsteemide ülevaloleku tagamist. PPAs peavad kõik projekti kaasatud sisupoole eksperdid ilma lisaressursita panustama oma põhitöö kõrvalt, mistõttu ei ole neil võimalik panustada piisavalt.	MIS-X kontseptsiooni töökohad	Tagatud on süüteomenetluse digitaliseerimise projektide elluviimiseks vajalik ressurs PPAs ja SMITis	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	1 092 963 988 263 (50) 104 700 (55)	398 333 358 049 (50) 40 284 (55)	694 630 630 214 (50) 64 416 (55)

Ministerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (allikas)	2023 kokku (konto)	2024 kokku (konto)
-----------------------------------	----------	---------------	---------	---	-----------------------	--------------------	--------------------

Kiire ja asjatundlik abi					2 780 444 1 507 950 (15) 813 670 (50) 458 824 (55)	300 126 170 286 (50) 129 840 (55)	2 480 318 1 507 950 (15) 643 384 (50) 328 984 (55)
Siseministeerium / SMIT / PPA	KILP käideldavuse tase ei vasta teiste seotud kriitiliste teenuste tasemega, mistõttu võivad sattuda ohtu inimelude ning ei suudeta tagada õigeaegselt turvalisust/sündmustele reageerimist.	KILP taktikalise juhtimise rakenduse käideldavuse tõstmine K2-lt K3le	Teostatud detailanalüüs arendustöödeks. 2024 Lõpptulemus: KILP käideldavuse tase vastab K3 nõuetele. Turvatestimine on läbi viidud.	SF 21-27 / 1 ²	236 800 236 800 (15) Summa koos käibemaksuga: 288 896 288 896 (15)	0	236 800 236 800 (15) Summa koos käibemaksuga: 288 896 288 896 (15)
Siseministeerium / SMIT / PPA	Ressurssidele väljasõidukorralduste andmine on ajakulukas ja väljasõidu korraldusi saab anda ainult ressursside loetelus (on aeganõudev). KILPis puudub ülevaade partnerasutuste ressursside andmetest ja paiknemisest, mis on vajalikud sündmuse lahendamisel. Häirekeskuse infosüsteemis SOS ja partnerasutuste ressurssidel puuduvad andmed sündmuskohal olevatest politsei ressurssidest. Puudub operatiivaruandlus, mistõttu ülevaade olukorrast vastutusallas on aeganõudev ja puudulik. Patrullil puudub eelinfo olukorrast ülesande täitmise alas.	Operatiivinfo haldamine, väljasõidukorralduste automatiseerimine ja andmete vahendamine SOS-ga	2024 valmib: KILP ja SOS on liidestatud nii, et sündmuse lahendamisele kaasatud ressurssidel on ülevaade sündmuskohal toimuvast ja kaasatud ressurssidest. KILP elupäästvale sündmusele alarmeeritakse lähim vaaba ressurss automaatselt. KILP rakenduses saab patrullidele anda väljasõidukorraldusi kaardikuvalt. KILPis on erinevate operatiivaruannete genereerimise ja haldamise võimekus. SOSist tuleva juhtumiantmete täiendamine kõne andmetega koos positsioneerimisandmetega. Olukorra eelinfot saab edastada digitaalselt teenistuslehele ja juhtumi juurde.	SF 21-27 / 1 ²	493 800 493 800 (15) Summa koos käibemaksuga: 602 436 602 436 (15)	0	493 800 493 800 (15) Summa koos käibemaksuga: 602 436 602 436 (15)
Siseministeerium / PPA	KILP projektide edukaks elluviimiseks on vajalik projektijuhi palkamine PPAs. Projekti elluviimiseks PPA-l ei ole vajalikku ressurssi, et arendustegevusi rakendada: arendustegevuste planeerimine ja vastava dokumentatsioon haldamine, maksetaotlused jne ning nende e-toetuste keskkonnas haldamine	KILP projektijuhtimine, arendustegevuste haldamine	KILP arenduste planeerimiseks ja haldamiseks on määratud isik(ud). KILP arendustegevused ellu viidud vastavalt projektiplaanile ja toetuse andmise tingimustele.	SF 21-27 / 4 ²	28 396 27 496 (50) 900 (55) Summa koos käibemaksuga: 28 594 27 496 (50) 1 098 (55)	0	28 396 27 496 (50) 900 (55) Summa koos käibemaksuga: 28 594 27 496 (50) 1 098 (55)
Siseministeerium / SMIT / PPA	APOLLO vahendusel ei ole võimalik vastu võtta rohkem kui üks sündmuse asukoht, mis piirab patrullide operatiivtegevuse juhtimist ja lahendamist.	KILP ja APOLLO vahel asukohtade andmestiku vahetamine	APOLLO oskab vastu võtta lisaks sündmuse asukohale muid asukohti/tugipunkte, neid näha ja muuta nende andmeid.	SF 21-27 / 1 ²	183 600 183 600 (15) Summa koos käibemaksuga:	0	183 600 183 600 (15) Summa koos käibemaksuga:

					223 992 223 992 (15)		223 992 223 992 (15)
Siseministerium / SMIT	PPA operatiivressursside väljapaneku ja taktikalise juhtimise funktsionaalsuste jätkusuutlikkus ei ole tagatud. Osaline rahastus olemas 2026 lõpuni. SMIT KILP meeskonnal puudub baasrahastus.	KILP jätkusuutlikkuse tagamine PPA operatiivressursside väljapanekul ja sündmuste taktikalisel juhtimisel	KILP funktsionaalsuste jätkusuutlikkus on tagatud. KILP uued väikearendused on ellu viidud. Kulud sisaldavad: SMIT meeskonna personalikulu ja majanduskulu sh koolitus ning PPA projektijuhi (SF arenduste rakendamiseks) palgakulu ja majanduskulu koos maksudega.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	727 557 646 489 (50) 81 068 (55)	200 126 170 286 (50) 29 840 (55)	527 431 476 203 (50) 51 228 (55)
Siseministerium / SMIT / Häirekeskus	SOS2 on nii moraalselt kui ka tehnoloogiliselt vananenud (kriitiliste intsidentide kui ka muude rikete arv on tõusuteel) ning selle edasi arendamine ja sinna uute funktsionaalsuste arendamine ei ole enam võimalik.	Häirekeskus SF Uue põlvkonna hädaabiteadete menetlemise infosüsteemi (SOS3) III etapi logistiku töövoore realiseerimiseks	2024: lõpetame eeltööd, kinnitame arhitektuuri, korraldame hanke ja leiame sobiva partneri. Partner alustab LOG töövoore I osa töödega. 2025: I osa tulemi (ressursside juhtimine ja alarmeerimine) üleandmine ja jätkab II osa töödega. 2026: II osa tulemi (sündmuse andmed) üleandmine. On valminud ja kasutusele võetud kaasaegsel tehnoloogial põhinev SOS3 logistiku töövoogude kasutajaliides. Kasutusele on võetud kaasaegsem tehnoloogia, kasutajate rahulolu on kasvanud ning on võimalik osutada kiiremat abi.	SF 21-27 / 1 ²	393 750 393 750 (15) Summa koos käibemaksuga: 480 375 480 375 (15)	0	393 750 393 750 (15) Summa koos käibemaksuga: 480 375 480 375 (15)
Siseministerium / SMIT/ Häirekeskus	EU Ligipäasetavused direktiivi rakendamine aastaks 2025	Ligipäasetavuse direktiivi rakendamise analüüs	Analüüsitud on seadusega tulenevate kohustuste täitmine ja ligipäasetavuse võimaluste laienemine aastaks 2025.	Muu rahastus ⁴	550 000 200 000 (15) 350 000 (55)	100 000 100 000(55)	450 000 200 000 (15) 250 000 (55)
Siseministerium / SMIT	SOS2 on nii moraalselt kui ka tehnoloogiliselt vananenud (kriitiliste intsidentide kui ka muude rikete arv on tõusuteel) ning selle edasi arendamine ja sinna uute funktsionaalsuste arendamine ei ole enam võimalik.	Häirekeskus RES Uue põlvkonna hädaabiteadete menetlemise infosüsteemi (SOS3) realiseerimine	Tagatud on jätkusuutlikus SOS3 arendamisele ja parendustele. Võimalus alustada võimendatult projektiga kohe kui RES rahastus on tagatud. Tagatud on SOS3 ülalhoid.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	166 541 139 685 (50) 26 856 (55)	0	166 541 139 685 (50) 26 856 (55)

Ministerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (allikas)	2023 kokku (konto)	2024 kokku (konto)
-----------------------------------	----------	---------------	---------	---	-----------------------	--------------------	--------------------

Kriisideks valmisolek					375 110 112 000 (15) 242 767 (50) 20 343 (55)	0	375 110 112 000 (15) 242 767 (50) 20 343 (55)
Siseministerium / SMIT	SitRep on kasutusel kriisilukorras, kuid süsteemi käideldavus ei vasta ärikriitilise teenuse nõuetele. Ühistööks kasutatakse litsentsitoodet, mille hind suureneb 2024.a. hüppeliselt.	Kriisiaegse infovahetusplatvormi SitRep keskkonna arendamine . 2923 ja 2024 rahastus on tagatud lisaelarvest (kriisideks valmisolek).	2023 ja 2024 tagatakse ärikriitiline teenus- dubleeritud mitmesse andmekeskusesse, läbi on viidud on turvatestid, andmete säilitamine ja arhiveerimine on viidud äripoole nõuetele vastavaks. 2023: Loodud on ühistööriist (collaboration-tool) võimaldades mitmel kasutajal sama aegselt infosisestust. Selle tulemusel on loobutud litsentsitootest. Võimalik erinevatest keskkondadest tuua live kaardipilti (nt elektrikatkestuste kaart, Tarktee, Ilmahoiatused) Objektiotsingu lisamine.	Muu rahastus ⁴	112 000 112 000 (15)	0	112 000 112 000 (15)
Siseministerium / SMIT	SitRep on kasutusel kriisilukorras, kuid süsteemi käideldavus ei vasta ärikriitilise teenuse nõuetele, kuna puudub vajalik tootetugi 24/7.	SitRep baasrahastuse suurendamine	Tagatud on SitRep keskkonna toetamiseks vajaminev ressurss SMITis ja teenuse taseme tõstmine ärikriitiliseks.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	263 110 242 767 (50) 20 343 (55)	0	263 110 242 767 (50) 20 343 (55)

Ministerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (allikas)	2023 kokku (konto)	2024 kokku (konto)
Ränne ja identiteet					1 375 107 1 375 107 (15)	0	1 375 107 1 375 107 (15)
Siseministerium / SMIT / PPA	MIGIS I etapi arendustega liidestatud andmekogudega ei ole tagatud välismaalaste efektiivne riiklik järelevalve - Eestis võivad PPA poolt antud õigustega viibida välismaalased, kelle suhtes see lõpetatakse tingimuste mittetäitmise või ohu tõttu avalikult korrale ja/või riigi julgeolekule. Välismaalased ja nende kutsujad võivad endiselt eirata või täies mahus mitte täita kehtestatud nõudeid, sest manuaalsete päringutega PPA kontrolli sattumine vähetõenäoline. Välismaalaste ja nende kutsujate VMS kohustuste	Migratsioonijärelevalve andmekogu MIGIS II etapi arendused	Täiendav liidestatus riigi 10 andmekoguga, saamaks kiirelt teavet välismaalaste ja nende kutsujate tingimuste täitmise/ mittetäitmise kohta, mille kaudu täidab PPA tõhusamalt riikliku järelevalve ülesande avaliku korra tagamisel. PPA välisveebi kaudu on kasutajamugavalt teha nõutud teavitusi, mis andmekogus liiguvad automaatselt õigesse kohta ja teavituseks õige üksuseni. PPA-l enam ressurssi kogutud teabele reageerimisele.	SF 21-27 / 1 ²	320 000 320 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 390 400 390 400 (15)	0	320 000 320 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 390 400 390 400 (15)

	täitmiseks puudub kliendikeskne lahendus, PPA-I sellega seoses suur halduskoormus.						
Siseministeerium / MTA / SMIT	Välismaalaste Eestisse tööle võtmiseks registreerimine käib tööandjate poolt täna kolmes asutuses (PPA,MTA,TI), mille tulemusena on andmed killustunud, protsess tööandjate jaoks ebamõistlik ja unustatakse või tahtlikult jäetakse mõnes asutuses töötamise andmed esitamata ja seega asutustel ei ole vajalikku infot, et oma ülesandeid täita välismaalaste töötamise kontrollimise valdkonnas.	RIS II etapp 2.osa: MTA liidestus, arendused	MTA arendused, et liidestuda RIS-iga ja toimiks andmevahetus. Tulemus: sündmusteenus, kus välismaalase töötamise andmed registreeritakse ühes kohas	SF 21-27 / 1 ²	83 334 83 334 (15) Summa koos käibemaksuga: 101 667 101 667 (15)	0	83 334 83 334 (15) Summa koos käibemaksuga: 101 667 101 667 (15)
Siseministeerium / TI	Välismaalaste Eestisse tööle võtmiseks registreerimine käib tööandjate poolt täna kolmes asutuses (PPA,MTA,TI), mille tulemusena on andmed killustunud, protsess tööandjate jaoks ebamõistlik ja unustatakse või tahtlikult jäetakse mõnes asutuses töötamise andmed esitamata ja seega asutustel ei ole vajalikku infot, et oma ülesandeid täita välismaalaste töötamise kontrollimise valdkonnas.	RIS: TI arendused	TI arendused, et liidestuda RIS-iga ja toimiks andmevahetus. Tulemus: sündmusteenus, kus välismaalase töötamise andmed registreeritakse ühes kohas	Muu rahastus ⁴	429 000 429 000 (15)	0	429 000 429 000 (15)
Siseministeerium / SMIT/PPA	Välismaalaste Eestisse tööle võtmiseks registreerimine käib tööandjate poolt täna kolmes asutuses (PPA,MTA,TI), mille tulemusena on andmed killustunud, protsess tööandjate jaoks ebamõistlik ja unustatakse või tahtlikult jäetakse mõnes asutuses töötamise andmed esitamata ja seega asutustel ei ole vajalikku infot, et oma ülesandeid täita välismaalaste töötamise kontrollimise valdkonnas.	RIS II etapp 2.osa RIS liidestus MTA ja Tiga (PPA poolne osa)	PPA arendused, et koguda täiendavaid andmeid, uuendada iseteeninduskeskkonna platvorm ja liidestuda MTA ja TI teenustega ning toimiks andmevahetus. Projekti juhtimine PPA poolt. Tulemus: sündmusteenus, kus välismaalase töötamise andmed registreeritakse ühes kohas	SF 21-27 / 1 ²	542 773 542 773 (15) Summa koos käibemaksuga: 662 183 662 183 (15)	0	542 773 542 773 (15) Summa koos käibemaksuga: 662 183 662 183 (15)

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (allikas)	2023 kokku (konto)	2024 kokku (konto)
Turvaline elukeskkond					336 681 252 500 (15) 77 400 (50) 6 781 (55)		336 681 252 500 (15) 77 400 (50) 6 781 (55)
Siseministeerium / SMIT/PPA	Loodud ja kasutusel on uus relvaregister, millele lisatakse järk-järgult funktsionaalsusi. Hetkel ei ole piirkonnapolitseinikul võimalik relva	Relvaregistri arenduste V etapp	APOLLOs ja relvaregistris on välja arendatud hoiutingimuste kontrolli tööülesande edastamine ja vastuvõtmine ning tööülesannete	SF 21-27 / 1 ²	252 500 252 500 (15)	0	252 500 252 500 (15)

	hoiutingimuste kontrolli kohapeal kanda relvregistrisse läbi kaasaskantava APOLLO tahvli.		täitmine APOLLOs, mis võimaldavad kontrolle teostatavatel ametnikel tööülesandeid antud keskkondade vahel edukalt edastada, vastu võtta ning täita vajalikke kontrolliga seotud dokumente.		Summa koos käibemaksuga: 308 050 <i>308 050 (15)</i>		Summa koos käibemaksuga: 308 050 <i>308 050 (15)</i>
Siseministeerium / SMIT	Eelnevate arendustega on teenistus- ja tsiviilrelvade register kasvanud väga suureks, erinevatest moodulitest koosnevaks infosüsteemiks. Kui vana relvaregister oli ainult relvade ja lubade arvestuse moodul siis uuel relvaregistril on kolm erinevat mahukat moodulit, taotlus-, menetlus- ja kaupmehe keskkond, mille arendamiseks ja ajakohasena hoidmisena ei piisa olemasolevast relvaregistri meeskonnast.	Relvaregistri baasrahastuse suurendamine	Ellu on viidud relvaregistri arendused vastavalt teekaardile, tagatud on süsteemi jätkusuutlikkus.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	84 181 <i>77 400 (50)</i> <i>6 781 (55)</i>	0	84 181 <i>77 400 (50)</i> <i>6 781 (55)</i>

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, elluviija vastutab sõltuvalt rahastusest õige käibemaksu vormi rakendamise eest.

Luukas Kristjan Ilves
(allkirjastatud digitaalselt)