

Tulenevalt majandus- ja infotehnoloogiainistri 25. augusti 2023. a käskkirjast „Toetuse andmise tingimused valdkondlike digipöörete toetamiseks” allkirjastan/kinnitan Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi digipöördetegevuskava.

Valdkondliku digipöördetegevuskava – Regionaal- ja Põllumajandusministeerium

Digipöördeteesmärk:

Digipöörded:  
E1: Kliendikesksed digiteenused. Kasutajamugavus on oluliselt tõusnud. Ebaefektiivsus ning informatsiooni asümmeetria on minimaalne, haldusala pakub otustele vastavaid konkurentsivõimelisi digiteenuseid.  
E2: Küberturvaline ja kuluefektiivne riik. Järelevalve, nii veeressursside ja maakasutuse, toiduohutuse kui toetuste osas, on meie „äri” lahutamatu osana efektiivne ja automatiseeritud. Haldusala teenused ja protsessid on ühtlustatud, neid toetavad kaasaegsed menetlus- ja infosüsteemid.  
E3: Teadmusiire ja tark andmekasutus. Oskame tänaseid teadmisi paremini kasutada, neid paremini põllumeeste praktikasse juurutada ning suudame olemasolevatest ja tekkinud andmetest uut teadmust välja pigistada.

Digipöördetegevuskava eesmärk:

E1: Järelevalve, nii veeressursside, maakasutuse ja toiduohutuse vallas on üleviimisel kliendikesksetele teenustele nii kliendi kui menetluse vaates. Paigas on teenuste pakkimise põhimõtted ning arendatud on suuremad asutuse ülesed teenused.  
E2: Taakvarast vabenebiks on tehtud märkimisväärsed sammu. Suur osa ePRIA aegunud angulari lahendusest välja vahetatud ning tööd lõpetatakse järgmise tegevuskava raames. Teostatud on analüüs pindalateotuste maksmise taakvara väljavahetamiseks.  
E3: Läbi on mõeldud SAP BO taakvaraks muutmisega kaasnev ning valminud plaan aruandluse jätkusuutlikuks. Valminud on andmestrategia millele toetuvad meie teadmusteened.

Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi valdkondliku digipöördete 2023-2024 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024	2025	2026
SF 2021-2027	2 531 854	0	192 900	1 594 247	744 708

Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi valdkondliku digipöördete 2023-2025 SF 2021-2027 toetuste summa koos käibemaksuga

	Kokku	2023	2024	2025	2026
SF 2021-2027	2 958 463	0	204 824	1 904 866	848 772
1. Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine	2 266 840	0	84 190	1 569 772	612 878
2. Küberturvalisuse hoidmine, arendamine ja juurutamine usaldusväärse ja turvalisena	0	0	0	0	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)	691 623	0	120 635	335 094	235 894
4. Muu digipöördetega seotud otsene kulu (valdkondliku digipöördete elluviimisega seotud tegevused)	0	0	0	0	0

Ministeerium (elluviija) // partner	Probleem	Tegevuse (algatuse) nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme	Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)	2025 kokku (EA konto)	2026 kokku (EA konto)
KOKKU					2 531 854	0	192 900	1 594 247	744 708
					1 254 535 (15)	0 (15)	44 202 (15)	819 233 (15)	391 100 (15)
					749 803 (50)	0 (50)	138 698 (50)	299 998 (50)	311 108 (50)
					527 516 (55)	0 (55)	10 000 (55)	475 016 (55)	42 500 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium/REM	Digipöördete elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused. Täna ei osata piisavalt ärianalüütiliselt näha protsesse ning ei suudeta rakendada kogu digilahenduste potentsiaali.	Valitsemisala koolitusprogramm	Valitsemisala kompetentside võimelõunade arendamiseks koolituste süsteem on välja töötatud ja juurutatud. Valitsemisalas töötavad kompetentsed digipädevad ja -teadlikud oma valdkonna eksperdid, kes juhivad/aitavad kaasa digipöördete elluviimisel ning kes vajadusel juhendavad olemasolevaid töötajaid sisekoolitussüsteemi raames. Suurimad rõhuasetused on targa tellija, andmehalduri, ärianalüütiku ja testija rollil.	SF 21-27 (taotletav raha)	3	150 000	0	115 000	35 000
					150 000 (55)	0 (55)	0 (55)	115 000 (55)	35 000 (55)
					Summa koos käibemaksuga:				
					186 000	0	0	142 600	43 400
					186 000 (55)	0 (55)	0 (55)	142 600 (55)	43 400 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium/REM/REMITK	Digipöördete elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused.	Valitsemisala kompetentside värbamine - arhitekt	Olulised positsioonid (sh andmed, arhitektuur) on täidetud ja valitsemisalas töötavad kompetentsed digipädevad ja digiteadlikud oma valdkonna eksperdid, kes juhivad/aitavad kaasa digipöördete elluviimisel	SF 21-27 (taotletav raha)	3	208 454	0	43 886	82 284
					208 454 (50)	0 (50)	43 886 (50)	82 284 (50)	82 284 (50)
					Summa koos käibemaksuga:				
					208 454	0	43 886	82 284	82 284
					208 454 (50)	0 (50)	43 886 (50)	82 284 (50)	82 284 (50)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium/PTA	Digipöördete elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused.	Valitsemisala kompetentside värbamine	Teenusejuht positsioon on täidetud ja asutuses töötavad kompetentsed digipädevad ja digiteadlikud oma valdkonna eksperdid, kes juhivad/aitavad kaasa digipöördete elluviimisel	SF 21-27 (taotletav raha)	3	147 169	0	26 749	60 210
					147 169 (50)	0 (50)	26 749 (50)	60 210 (50)	60 210 (50)
					Summa koos käibemaksuga:				
					147 169	0	26 749	60 210	60 210
					147 169 (50)	0 (50)	26 749 (50)	60 210 (50)	60 210 (50)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium/PTA	PTA puudub täna tervikpilt enda pakutavatest teenustest ja protsessidest Kliendiportaalis, et teha teadlikke valikuid ühtsete põhimõtete kasutajakeskse teenuste üles ehitamiseks.	PTA ärianalüüs	Eesmärk on kaardistada PTA olemasolevad teenused ja protsessid Kliendiportaalis, koostades olemasolevaid töövooge ning muutes teenused kliendile ülevaatlikumaks, lihtsamaks, sujuvamaks, informatiivsemaks, terviklikumaks ja andmete osas optimeeritumaks.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	50 000	0	50 000	0
					50 000 (55)	0 (55)	0 (55)	50 000 (55)	0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:				
					62 000	0	0	62 000	0
					62 000 (55)	0 (55)	0 (55)	62 000 (55)	0 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium/REM/REMITK	LABRISes on kasutusel analüüsiregistreerimiseks ja tulemuste sisestamiseks mitu erinevat süsteemi, millest üks on taakvara.	Ühendlabori infosüsteem	Labori analüüsid on digitaliseeritud ja toimib andmevahetus haldusala teiste süsteemidega. LABRISe teenuste protsessikirjeldus 2023, peale seda olene valmis tegema kehtiva raamhanke raames analüüsi ning 2024 alustama arendustöödega.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	300 000	0	0	177 475
					300 000 (15)	0 (15)	0 (15)	177 475 (15)	122 525 (15)
					Summa koos käibemaksuga:				
					372 000	0	0	220 069	151 931
					372 000 (15)	0 (15)	0 (15)	220 069 (15)	151 931 (15)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium/PRIA/REMITK	Teadmuspõhine sisend maaelu ettevõtete tegevus- ja arendusotsuste langetamiseks on killustatud ning puudub võimekus andmeid analüüsida, see teadmine aga toetab Eesti toiduga varustatust ning keskkonna säilimist	Teadmusteened arendusprojekt (sh e-põlluraamatu edasiarendused)	Välja on kujunenud maaelu teadmusteened kompetentsikeskus, mis pakub tootjatele, avalikkusele ning poliitikakujundajatele vajalikke teadmusteeneid. 2024 a ettevalmistavad tööd kompetentsikeskuse loomiseks - meeskonna komplekteerimine (värvatud on ärianalüütik, teadmusteened tootomaniik ning IT projektijuht). 2024 on loodud vajalikud integratsioonid e-põlluraamatu ja suurandmete projekti vahel, 2025 a loodud projekti juhtühma poolt kokkulepitud prioriteetide alusel kõige vajalikumad personaliseeritud teadmusteened, mis on kättesaadavaks tehtud ePRIA kaudu (samas kohas ka e-põlluraamat). 2024 - Ettevalmistavad tööd kompetentsikeskuse loomiseks - meeskonna komplekteerimine (värvatud on ärianalüütik, tootomaniik ning IT projektijuht). Loodud on vajalikud integratsioonid e-põlluraamatu ja suurandmete projekti vahel. Agriinfo teenuse ärianalüüs teadmusteened loomiseks – Analüüsi tulemusel tuvastatud arendusriskide tõttu (andmete kättesaadavus, mudeli puudumine) juhtühma otsusega on arendustest loobutud. 2025 – analüüsitud on integreeritud taimekaitse teenusvajadus, kohtunud on võimalike huvigruppidega ja arendusriskid on kaardistatud. Karjateravise, soovitusaste ja muude andmete toomine Andmeaita, et oleks võimalik pakkuda avalikke teabeteeneid. 2026 – Avalikud teabeteened on pakutud Andmeaida andmete põhjal. Välja on arendatud vähemalt ühe taimekaitsega seotud toode.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	466 920	0	28 063	192 336
					301 575 (15)	0 (15)	0 (15)	133 000 (15)	168 575 (15)
					147 845 (50)	0 (50)	18 063 (50)	59 336 (50)	70 446 (50)
					17 500 (55)	0 (55)	10 000 (55)	0 (55)	7 500 (55)
					Summa koos käibemaksuga:				
					543 298	0	30 263	224 256	288 779
					373 953 (15)	0 (15)	0 (15)	164 920 (15)	209 033 (15)
					147 845 (50)	0 (50)	18 063 (50)	59 336 (50)	70 446 (50)
					21 500 (55)	0 (55)	12 200 (55)	0 (55)	9 300 (55)

Regionaal- ja Põllumajandusministe erium//PRIA	Põllumajandusloomade registri e-teenuste tehniline taristu on vananenud (arendatud aastal 2007). Loomade registri teenused on killustatud erinevate süsteemide vahel nii kliendi kui PRIA vaates.	Loomade registri e-teenuste viimine uuele tehnoloogilisele platvormile	Põllumajandusloomade registri kõik e-teenused on viidud PRIA uude e-teenuste keskkonda. 2024 a ettevalmistavad tööd SF taotluse esitamiseks/partneri leidmiseks, 2025 kõik loomade registri teenused viidud üle uuele tehnoloogilisele platvormile. Põllumajandusloomade registri kõik e-teenused on viidud uuele tehnoloogilisele platvormile, millega vabaneetakse PRIA poolt hetkel ülevalpeetavast vanast e-teenuste keskkonnast. 1. 2024 aasta lõpuks loomade andmete vaatamise ja loomadega seotud vigaste andmete vaatamise teenused. 2. 2025 aasta lõpuks hobuslaste teenused.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	252 960 252 960 (15)	0 0 (15)	44 202 44 202 (15)	208 758 208 758 (15)	0 0 (15)
					Summa koos käibemaksuga:					
					312 787 312 787 (15)	0 0 (15)	53 927 53 927 (15)	258 860 258 860 (15)	0 0 (15)	
Regionaal- ja Põllumajandusministe erium//PRIA	MAK 2014-2020 perioodil loodi nõuded, mis lähtusid matemaatilistest valemitest ja mida sai hinnata läbi IT süsteemi ühe nupuvajutusega. ÜPP 2023-2027 periood on toonud sisust lähtuvad subjektiivsed nõuded, mille läbitöötamine võtab kordades rohkem aega ja inimressurssi.	Krati integratsioon asutusse	Lõppeesmärk: Projekt on edukas kui kratt on välja arendatud ja integreeritud 2026.aasta lõpuks neljas erinevas toetusmeetmes. 2025.aasta tulemused: 1) Kokku lepitud AI projekti juht ja tootemaniik ning lisaks võetud meeskonda AI tehnilise poole spetsialist. 2) Valitud välja põhiline ja sekundaarne AI mudel. Olemas majasisene võrgustik viipade katsetusteks. 3) Sätitud paika 2025. MVP. Olemas kuni 13 hindamiskriteeriumit, mille hindamist AI abil kiirendada. Katsetused on tehtud. 4) Viipade katsetused 13 hindamiskriteeriumi tarbeks. MVP live 12.2025. 2026.aasta tulemused: lahendust kasutatakse 4 erinevas toetusmeetmes.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	256 352 96 336 (50) 160 016 (55)	0 0 (50) 0 (55)	0 0 (50) 0 (55)	208 184 48 168 (50) 160 016 (55)	48 168 48 168 (50) 0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:					
					291 556 96 336 (50) 195 220 (55)	0 0 (50) 0 (55)	0 0 (50) 0 (55)	243 388 48 168 (50) 195 220 (55)	48 168 48 168 (50) 0 (55)	
Regionaal- ja Põllumajandusministe erium//PRIA/REMITK	Suur osa e-PRIAs olevatest arengutoetuste teenustest on arendatud AngularJS raamistikule. Toe lõppemisel on e-PRIA turvanõrkusega ehk rünnaku korral võib kogu e-PRIA maha kukkuda, mille tagajärjel ei saa e-teenuseid kasutada ning suur osa EL toetustest jääb rakendamata ja põllumehel taotlemata.	PRIA/AngularJS raamistiku uuendamine	31.12.2026 on AngularJS raamistikule arendatud infosüsteimid/e-teenused on üle viidud Angular raamistikule. Puudub see ca 30 teenuste kuvasid. Projekti raames luuakse taaskasutatavaid komponente, mida saab järgmistele infosüsteemide/e-teenuste arendamisel kasutusele võtta ning selle tulemusena on arendused odavamad. 2025. aasta lõpuks on AngularJS raamistikule arendatud non-IACS meetmete taotlusvormid ja menetluseks vajalikud kujud üle viidud Angular raamistikule. 2025. aasta lõpuks on loodud stiiliraamat, mis sisaldab taaskasutatavaid komponente, mida saab järgmistele infosüsteemide/e-teenuste arendamisel kasutusele võtta ning selle tulemusena on arendused odavamad. 2026. aasta lõpuks on AngularJS raamistikule arendatud seadistuskujud ja valimite ning kohapealse kontrolli kujud üle viidud Angular raamistikule.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	400 000 400 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	300 000 300 000 (15)	100 000 100 000 (15)
					Summa koos käibemaksuga:					
					496 000 496 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	372 000 372 000 (15)	124 000 124 000 (15)	
Regionaal- ja Põllumajandusministe erium//PRIA	Täna menetletakse pindala- ning loomapõhiseid toetuseid 2003. a loodud menetlussüsteemis TAKS (Oracle Forms) ja 2008. a loodud menetlussüsteemis CCS (Aranea). Seega kõik menetlusetappideks kasutatavad infosüsteimid on vananenud ning toimivad eraldiseisvalt. Nii Oracle Formsil kui Araneal on suur hulk riske, mis on osaliselt tänaseks realiseerinud: arenduspartnereid pole piisavalt, süsteem kukub kokku kriitilisel hetkel jne jne. 2025.aastal tuleb alustada uue perioodi sekkumiste arendustega. Kindlasti ei ole mõistlik ja võimalik, et tänased menetlussüsteemist aastast 2003 (ca 30 aastane!) järgmise programperiioodi vastu peavad. Juhul kui me ei alusta täna programmide uuendamisega, ei ole me valmis 2028+ perioodi sekkumisi avama. Esimene etapp projektil on eelanalüüsi/lähteülesande koostamine. Eelanalüüsi/lähteülesande eesmärk on kirjeldada ootused analüüsiprojekti sisule.	Pindalatoetuste menetlussüsteemi uuendamise projekti eel-analüüs	Lähteülesande koostamine hõlmab järgnevat: 1. kirjeldatakse senine tööprotsess: koostatakse üldisel tasemel AS-IS protsessijoonised ning vaadatakse üle parenduskohad protsessis, viiakse läbi ajurünnak, et välja selgitada senised suurimad kitsakohad süsteemides; 2. kirjeldatakse protsess käesoleva programperiioodi info alusel - nt mis meetmed on, mitu taotlusvormi, mis on nõuded valimi koostamisele, kontrollide läbiviimisele, kohustuste jälgimisele, kui palju on kontrolli, mis on seosed teiste asutustega, registritega, 3. teiste PRIA infosüsteemidega või väliste infosüsteemidega, kasutajate grupid/õigused. 4. kirjeldatakse TO-BE protsess visioonina, mida täiendatakse analüüsietaapis; 5. kirjeldatakse ära tehnilised ootused (meie IT poolt) 6. kirjeldatakse ära ootused analüüsietaipile: nt alternatiivsete võimaluste hindamine, arendus- ja hooldusmaksumuste hindamine, inimressursi vajaduse hindamine jne	SF 21-27 (taotletav raha)	1	100 000 100 000 (55)	0 0 (55)	0 0 (55)	100 000 100 000 (55)	0 0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:					
					124 000 124 000 (55)	0 0 (55)	0 0 (55)	124 000 124 000 (55)	0 0 (55)	
Regionaal- ja Põllumajandusministe erium//PRIA	PRIA strateegiline eesmärk on teadmuste osutamise pakkumine ning selle elluviimise üheks tegevuseks on ettenähtud andmestrategia koostamine. Strategiaga soovime fikseerida põhimõtted kuidas tagatakse andmete kvaliteet, konfidentsiaalsus, kättesaadavus. Täna sellised kokkulepped PRIAs puuduvad. Strategia koostamisel tuleb analüüsida ka andmeid tulevik st. tuleb analüüsida nii vajadusi lähtuvalt uuenevast strateegiast kui pakutavaid erinevaid võimalusi, arvestades et tänane SAP BO tugi ca 2027+ perioodil lõpeb.	Andmestrategia koostamine	* PRIA andmestrategia on koostatud, ettepanekud esitatud	SF 21-27 (taotletav raha)	1	50 000 50 000 (55)	0 0 (55)	0 0 (55)	50 000 50 000 (55)	0 0 (55)
					Summa koos käibemaksuga:					
					62 000 62 000 (55)	0 0 (55)	0 0 (55)	62 000 62 000 (55)	0 0 (55)	
Regionaal- ja Põllumajandusministe erium//REM	Digipöörde elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused.	Valitsemisala kompetentside värbamine - andmed	Olulised positsioonid (sh andmed, arhitektuur) on täidetud ja valitsemisalas töötavad kompetentsed digipädevad ja digiteadlikud oma valdkonna eksperdid, kes juhiavad/aitavad kaasa digipöörde elluviimisel	SF 21-27 (taotletav raha)	3	150 000 150 000 (50)	0 0 (50)	50 000 50 000 (50)	50 000 50 000 (50)	50 000 50 000 (50)
					Summa koos käibemaksuga:					
					150 000 150 000 (50)	0 0 (50)	50 000 50 000 (50)	50 000 50 000 (50)	50 000 50 000 (50)	

Veerg „Algatuse nimi“:  
\* - Enne algatusega/tegevusega alustamist tuleb läbida äri- ja või arhitektuuripaneel.  
Veerg: „Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)“:  
1 – Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine;  
2 – Küberruumi hoidmine, arendamine ja juurutamine usaldusväärse ja turvalisena;  
3 – Teadlikkuse tõstmine;  
4 – Muu digipöördega seotud otsene kulu.  
Lauri Luht  
(allkirjastatud digitaalsekt)