

Valdkondliku digipöörde tegevuskava – Regionaal- ja Põllumajandusministeerium

Digipööre:

E1: Teadmussiire ja tark andmekasutus. Oskame tänaseid teadmisi paremini kasutama, neid paremini põllumeeste praktikasse juurutada ning suudame olemasolevatest ja tekkivatest andmetest uut teadmist välja pigistada.

E2: Kliendikesksed digiteenused. Kasutajamugavus on oluliselt tõusnud. Ebaefektiivsus ning informatsiooni asümmeetria on minimaalne, haldusala pakub ootustele vastavaid konkurentsivõimelisi digiteenuseid.

E3: Digitark 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.

Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi valdkondliku digipöörde

2023-2024 maksumus ilma käibemaksuta:

	Kokku	2023	2024
Kokku	8 636 053	1 321 690	7 314 363
Olemasolevad vahendid	1 049 380	589 690	459 690
SF 2021-2027	1 985 772	75 000	1 910 772
RES 2024-2027	5 600 901	657 000	4 943 901

Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi digipöörde 2023-2024 SF 2021-2027 toetuse summa koos käibemaksuga:

	Kokku	2023	2024
SF 2021-2027	2 371 382	75 000	2 296 382

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Algatuse nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme tegevus (SF)	Summa kokku (EA konto)	2023 kokku (EA konto)	2024 kokku (EA konto)
KOKKU				KOKKU (Ilma km-ta)	8 636 053 5 188 673 (15) 1 896 380 (50) 1 551 000 (55)	1 321 690 235 000 (15) 729 690 (50) 357 000 (55)	7 314 363 4 953 673 (15) 1 166 690 (50) 1 194 000 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministeerium / -	Meie kõige suurem probleem on 2024 sisuliselt 0-tasemele langenud RES baasrahastus, mis ei võimalda alati teha strateegilises vaates prioriteetseid arendusi, vaid tihtipeale neid, mis vastavad mingile välisrahastuse tingimustele. 2021 ekslikult kärbitud miljoni tagasisaamine IT investeeringute reale tänavustel RES läbirääkimistel on meie jaoks eksistentsiaalne vajadus, sest vastasel juhul ei ole võimalik RES baasrahastuse eest litsentsegi katta.	IT investeeringute baaseelarve lisavajadus	Tagatud on valitsemisala tervikteenuseid toetavate digilahenduste arendamine ja jätkusuutlikkus	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	2 987 301 2 987 301 (15)	0	2 987 301 2 987 301 (15)

Regionaal- ja Põllumajandusministerium / -	Digipöörde elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused. Täna ei osata piisavalt ärianalüütiliselt näha protsesse ning ei suudeta rakendada kogu digilahenduste potentsiaali.	Valitsemisala koolitusprogramm	Valitsemisala kompetentside võimelünkade arendamiseks koolituste süsteem on välja töötatud ja juurutatud. Valitsemisalas töötavad kompetentsed digipädevad ja -teadlikud oma valdkonna eksperdid, kes juhivad/aitavad kaasa digipöörde elluviimisel ning kes vajadusel juhendavad olemasolevaid töötajaid sisekoolitussüsteemi raames. Suurimad rõhuasetused on targa tellija, andmehalduri, ärianalüütiku ja testija rollil.	SF 21-27 / 3 ²	150 000 150 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 183 000 183 000 (55)	0	150 000 150 000 (55) Summa koos käibemaksuga: 183 000 183 000 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / -	Digipöörde elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused.	Valitsemisala kompetentside värbamine	Olulised positsioonid (sh andmed, arhitektuur, teenusejuht) on täidetud ja valitsemisalas töötavad kompetentsed digipädevad ja digiteadlikud oma valdkonna eksperdid, kes juhivad/aitavad kaasa digipöörde elluviimisel	SF 21-27 / 3 ²	233 000 233 000 (50)	75 000 75 000 (50)	158 000 158 000 (50)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PTA	PTA-l puudub täna tervikpilt enda teenustest ja protsessidest, et teha teadlikke valikuid ühtsete põhimõtetega kasutajakesksete teenuste üles ehitamiseks.	PTA ärianalüüs	Eesmärk on kaardistada PTA olemasolevad teenused ja protsessid ja analüüsida, kuidas need saaks ühtlustada ja ühtsetele põhimõtetele viia, sh protsesside ümberkujundus. Ärianalüütiku koha loomisega on võimalik viia läbi ametis ärianalüüs 2024 aasta lõpuks. 2025 aasta alguseks on valmis arendajatele ette andmiseks analüüsi tulemused taskidena.	SF 21-27 / 1 ²	50 000 50 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 61 000 61 000 (15)	0	50 000 50 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 61 000 61 000 (15)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / LABRIS	LABRISes on kasutusel analüüside registreerimiseks 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 oleme valmis tegema kehtiva raamhanke raames analüüsi ning 2024 alustama arendustöödega.	SF 21-27 / 1 ²	300 000 300 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 366 000 366 000 (15)	0	300 000 300 000 (15) Summa koos käibemaksuga: 366 000 366 000 (15)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Puudub ühtne portaal maaelu valdkonna teenuste pakkumiseks, mis on vajalik roheleppe eesmärkide täitmiseks ning toidujulgeoleku tagamiseks	Maavärava arendusprojekt	On loodud valitsemisala portaali üldine kujundus ja raamistik, sh töölaud (erinevatele sihtrühmadele). Enam kasutatavad (baseerudes eelanalüüsi tulemusele) olemasolevad teenused on integreeritud ühtsesse portaali. Loodud on vähemalt üks tervikteenus (nt PRIA-MES-pankade vaheline finantseerimise tervikteenus või statistiliste andmete liikumine haldusalas/riigis). 2023 a ettevalmistavad tööd SF taotluse esitamiseks/partneri leidmiseks, 2024 loodud portaali üldine kujundus ja raamistik, 2025 a loodud vähemalt 1 tervikteenus.	SF 21-27 / 1 ²	499 896 499 896 (15) Summa koos käibemaksuga: 609 873 609 873 (15)	0	499 896 499 896 (15) Summa koos käibemaksuga: 609 873 609 873 (15)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Maavärava projekti kommunikatsioonija hoolduskulud on katmata	Maavärava arendamiseks vajalikud kommunikatsioonitegevused ning hooldustööd	On loodud valitsemisala portaali üldine kujundus ja raamistik, mille kaudu jõuavad klientideni vajalikud tervikteenused	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	15 000 15 000 (55)	0	15 000 15 000 (55)

Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Teaduspõhine sisend maaelu ettevõtete tegevus- ja arendusotsuste langetamiseks on killustatud ning puudub võimekus andmeid analüüsida, see teadmine aga toetab Eesti toiduga varustatust ning keskkonna säilimist	Teadmuseenuste arendusprojekt (sh e-põlluraamatu edasiarendused)	Välja on kujunenud maaelu teadmuseenuste kompetentsikeskus, mis pakub tootjatele, avalikkusele ning poliitikakujundajatele vajalikke teadmuseenuseid. 2023 a ettevalmistavad tööd SF taotluse esitamiseks/partneri leidmiseks, 2024 loodud vajalikud integratsioonid e-põlluraamatu ja suurandmete projekti vahel, 2025 a loodud projekti juhtrühma poolt kokkulepitud prioriteetide alusel kõige vajalikumad personaliseeritud teadmuseenused, mis on kättesaadavaks tehtud põldude haldamise teenuse kaudu (samas kohas ka e-põlluraamat).	SF 21-27 / 1 ²	499 916 499 916 (15)	0	499 916 499 916 (15)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / 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. 2023 a ettevalmistavad tööd SF taotluse esitamiseks/partneri leidmiseks, 2024 kõik loomade registri teenused viidud üle uuele tehnoloogilisele platvormile.	SF 21-27 / 1 ²	252 960 252 960 (15)	0	252 960 252 960 (15)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Digipöörde elluviimiseks puuduvad vajalikud kompetentsid/oskused	Töötajate kompetentside arendamine.	Digi- ja rohepöoret toetavate teenuste pakkumine nõuab meie töötajate kompetentsides üldist digipädevuse ja -teadlikkuse tõstmist. Sellekohane koolituste süsteem vajab väljatöötamist, tõhusat juurutamist ja järjepidevust. Suurimad rõhuasetused on: targa tellija, ärianalüütiku ja testija rollid, nende olemus ja olulisus arendusprotsessis, nimetatud rollide vahelised seosed ja ajakohase teavitustöö vajalikkus. Aastal 2024 peame alustama 150 inimese (peamiselt Toetuste menetlejate tööpere tasemed 1-4) ning juhtide koolitamisega. Järgmistel aastatel laieneb koolitus teistele tööperedele ning samuti ka vahetunud meeskonnaliikmetele.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	195 000 195 000 (55)	0	195 000 195 000 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Taakvarastuse hulk (>20%) ja küberturbe võimelüngad on ajas kumuleerunud	Taakvara ja küberturbe võimelünkade vähendamine	Taakvara hulk on oluliselt vähenenud ning küberturbe võimelüngad minimeeritud, ISO nõuded täidetud	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	517 000 517 000 (55)	0	517 000 517 000 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Taakvaralisuse hulk ja küberturbe võimelüngad on ajas kumuleerivad. Taakvaralised lahendused ei võimalda laialdast pilvelahenduste kasutuselevõttu.		Infosüsteemide seire on tõhustatud ja rakendatud viisil, mis võimaldab teenuseid reaajas jälgida ning proaktiivseid ja reaktiivseid rikketeateid edastada. Logide halduses on kasutusel logide automaatne analüüs.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	1 241 000 435 000 (15) 132 000 (50) 674 000 (55)	657 000 235 000 (15) 65 000 (50) 357 000 (55)	584 000 200 000 (15) 67 000 (50) 317 000 (55)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Digipöörde elluviimiseks puuduvad vajalikud spetsiifilised kompetentsid/oskused, mida ei ole võimalik ümber õpetada ning mis tuleb täiendavalt juurde värvata (andmeteadlased)	Digipöörde elluviimiseks vajalikud personalikulud	PRIAs töötavad oma valdkonna eksperdid, kes juhivad/aitavad kaasa digipöörde elluviimisel ning kes vajadusel juhendavad olemasolevaid töötajaid sisekoolitussüsteemi raames. Konkreetsed ametikoha põhised värbamised on aastate lõikes presenteeritud lehel "Personal".	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	156 000 156 000 (50)	0	156 000 156 000 (50)
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Digipöörde elluviimiseks puuduvad vajalikud tehnilised lahendused ja ühtsed andmekogud	Digipöörde elluviimiseks vajalikud püsikulud	Kasutusele on võetud uus aruandluse tarkvara (visualiseerimistarkvara ja päringute tarkvara litsentside kulu) ning loodud on valitsemisala ühtne kliendihaldus (ühtne klientide andmestik). Uus visualiseerimistarkvara	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	163 600 163 600 (15)	0	163 600 163 600 (15)

			võetakse kasutusele 2024 a. Ühtse kliendihalduse kontseptsioon 2024 ning kasutuselevõtt 2025 a suvel.				
Regionaal- ja Põllumajandusminister / PRIA	Seiresüsteemi arendamiseks värvatud lisapersonali kulud on aastani 2024 kaetud MAK TA vahenditest, kuid alates 2025. aastast MAK TA vahendid lõppevad ning vajadus on katta püsikulud ning edasised arendused RES eelarvest. Olemasolevate vahendite (2023 ja 2024) info toodud järgmisel real, kuna on erinev rahastuallikas.	Seiresüsteemi ja AI arendamiseks vajalikud personalikulud (pinnaseire)	Pinnaseiresüsteem koos loodava tehisintellektiga on asutuste töös integreeritud vajalikesse tööprotsessidesse ning kasutusele võetud eelkõige teadmusteenuste pakkumiseks (CO2, taimehaiguste, mullaseisundi, väetusvajaduste, jne jälgimine). Kogutud andmestik tehakse kättesaadavaks ka erasektorile.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	0	0	0
Regionaal- ja Põllumajandusminister / PRIA	Seirele ülemineku arendustega alustati 2023. aastal, värvates selleks spetsiaalsete oskustega meeskond. Olemas on vahendid 2023 ja 2024 a vajaduste katteks.	Seiresüsteemi ja AI arendamiseks vajalikud personalikulud (pinnaseire) - olemasolev rahastus	2024. a lõpuks on juurutatud pinnaseire süsteemi kohustuslik osa, st pindalatoetuste nõuete seiramise funktsionaalsus ning läbiviidud analüüs tehisintellekti kasutamise osas	Muu rahastus ³	501 380 501 380 (50)	250 690 250 690 (50)	250 690 250 690 (50)
Regionaal- ja Põllumajandusminister / PRIA	Seiresüsteemi arendamiseks vajalikud kulud on on aastani 2024 kaetud MAK TA vahenditest, kuid alates 2025 aastast on vajaduste kulud katmata	Seiresüsteemi arendus ja hooldus	Pinnaseiresüsteem koos loodava tehisintellektiga on asutuste töös integreeritud vajalikesse tööprotsessidesse ning kasutusele võetud eelkõige teadmusteenuste pakkumiseks (CO2, taimehaiguste, mullaseisundi, väetusvajaduste, jne jälgimine). Kogutud andmestik tehakse kättesaadavaks ka erasektorile.	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	0	0	0
Regionaal- ja Põllumajandusminister / PRIA	Seiresüsteemi osaks oleva uue programmiperioodi toetuste (sekkumiste) arendamiseks värvatud lisapersonali kulud on aastani 2024 kaetud MAK TA vahenditest, kuid järgmiste aastate vajadused on katmata. Allika erinevuse tõttu on toodud 2023 ja 2024 aasta eelarve eraldi reana vt. järgmine rida.	Uue programmiperioodi pindalapõhiste meetmete (sekkumiste) arendamiseks vajalikud personalikulud	PRIA kui maaelu valdkonna toetuste kompetentsikeskus toob Eestisse enam kui 1 miljard eurot toetusraha ning selleks kasutatakse digiriigile kohast toetuste taotlemise/ menetlemise infosüsteemi ning teenuseid. Konkreetseid värbamised toodud lehel "Personal".	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	0	0	0
Regionaal- ja Põllumajandusminister / PRIA	Uue programmiperioodi toetuste (sekkumiste) arendustega alustati 2023. aastal, värvates selleks spetsiaalsete oskustega meeskond. Olemas on vahendid 2023 ja 2024 a vajaduste katteks.	Uue programmiperioodi pindalapõhiste meetmete (sekkumiste) arendamiseks vajalikud personalikulud - olemasolev rahastus	PRIA kui maaelu valdkonna toetuste kompetentsikeskus toob Eestisse enam kui 1 miljard eurot toetusraha ning selleks kasutatakse digiriigile kohast toetuste taotlemise/ menetlemise infosüsteem	Muu rahastus ³	418 000 418 000 (50)	209 000 209 000 (50)	209 000 209 000 (50)
Regionaal- ja Põllumajandusminister / PRIA	ePõlluraamatu arendamiseks värvatud lisapersonali kulud on aastani 2023 kaetud MAK TA vahenditest, kuid järgmiste aastate vajadused on katmata. Allika erinevuse tõttu on toodud 2023.aasta eelarve eraldi reana vt. järgmine rida.	ePõlluraamatu edasi arendamiseks ja juurutamiseks vajalikud personalikulud	Põlluraamatu andmete olemasolu tõttu omavad asutused ülevaadet kogu Eestis põldudel toimuvast ning arendavad andmete baasil Eesti riigi toidujulgeoleku tagamiseks ning roheülemineku eesmärkide täitmiseks vajalikke andmepõhiseid teadmusteenusteid	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	109 000 109 000 (50)	0	109 000 109 000 (50)

Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	ePõlluraamatu arenduseks värvati vastavate kompetentsidega meeskond, 2023.aasta vahendid on olemas MAK TA vahenditest	ePõlluraamatu arendamise personalikulud - olemasolev rahastus	ePõlluraamat loodud seadusandluses toodud nõuete täitmise funktsionaalsuse ulatuses	Muu rahastus ³	85 000 <i>85 000 (50)</i>	85 000 <i>85 000 (50)</i>	0
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	Maavärava projekti eelanalüüsi läbi viimiseks on personalikulud kaetud 2023 a lõpuni, kuid alates 2024 on arendustegevuseks vajalikud personalikulud katmata.	Maavärava projekti personalikulud	On loodud valitsemisala ülene kliendiportaal, mille kaudu jõuavad klientideni vajalikud teenused. Konkreetsed värbamised toodud lehel "Personal".	RES IKT (vaja juurde taotleda) ¹	217 000 <i>217 000 (50)</i>	0	217 000 <i>217 000 (50)</i>
Regionaal- ja Põllumajandusministerium / PRIA	PRIA poolne olemasolev meeskond, baasrahastusest 2023.aastal	Maavärava projekti personalikulud, 2023.aasta baasrahastus	Valmis on maavärava analüüs, mis on oluliseks sisendiks arendusprojekti elluviimiseks	Baaseelarve ¹	45 000 <i>45 000 (50)</i>	45 000 <i>45 000 (50)</i>	0

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

1 – (Baaseelarve, RES, VV reserv) – 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 – (muu rahastus) – summad kajastatakse ilma käibemaksuta, elluviija vastutab sõltuvalt rahastusest õige käibemaksu kulude katmise eest.

Luukas Kristjan Ilves

(allkirjastatud digitaalselt)