

Tulenevalt majandus- ja infotehnoloogiainistri 25. augusti 2023. a käskkirja „Toetuse andmise tingimused valdkondlike digipöörete toetamiseks” punktist 8.4. allkirjastan/kinnitan Kliiministeeriumi keskkonnamõtude hindamise valdkonna digipöördete tegevuskava.

Valdkondliku digipöördete tegevuskava – Kliiministeerium

Digipöördete eesmärk:

Digipöördete eesmärgiks on keskkonnamõtju hindamise teenuse kaasajastamine digiühiskonna toimimisele vastavaks – teenus on kiire, automatiseeritud, kasutajakeskne ja andmepõhine. KMH teenuse kasutamise võimekus peab oluliselt tõusma.

Digipöördete tegevuskava eesmärk:

Digipöördete eesmärk kuni 2025 aasta lõpuni on:

- 1. teenusedisaini protsessi selgitada välja, milline peab olema digiühiskonna nõuetele vastav KMH teenus, sh milliseid sisu- ja menetlusnõudeid on vaja muuta ning millised andmed ja kust peavad olema kättesaadavad, et KMH teenus oleks võimalusel kaks korda kiirem ja kvaliteetsem.
- 2. ärianalüüside protsessides selgitada välja, kuidas lahendada digiarendused, et KMH teenus oleks võimalusel kaks korda kiirem ja kvaliteetsem.
- 3. tegevuskavas nimetatud digiarenduste elluviimine KMH teenuse parendamiseks.

Kliiministeerium valdkondliku digipöördete 2023-2024 maksumus ilma käibemaksuga:

	Kokku	2023	2024	2025	2026
SF 2021-2027	2 687 800	0	501 900	1 351 500	834 400

Kliiministeerium valdkondliku digipöördete 2023-2025 SF 2021-2027 toetuse summa koos käibemaksuga

	Kokku	2023	2024	2025	2026
SF 2021-2027	3 216 794	0	587 590	1 635 204	994 000
1. Infotehnoloogiliste lahenduste väljatöötamine ja arendamine	2 231 200	0	427 000	1 165 600	638 600
2. Küberruumi 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)	0	0	0	0	0
4. Muu digipöördedega seotud otsene kulu (valdkondliku digipöördete elluviimisega seotud tegevused)	985 594	0	160 590	469 604	355 400

Ministeerium (elluviija) / partner	Probleem	Tegevuse (algatuse) nimi	Tulemus	Rahastuse allikas / meetme	Summa kokku	2023 kokku	2024 kokku	2025 kokku	2026 kokku
KOKKU						(EA konto)	(EA konto)	(EA konto)	(EA konto)
						2 687 800	0	501 900	1 351 500
						2 236 600 (15)	0 (15)	389 500 (15)	1 182 100 (15)
						451 200 (50)	0 (50)	112 400 (50)	169 400 (50)
KLIIM/KeMIT	3D ruumiandmete võimekus on madal	Ruumiandmete 3D andmeplatvormi arendus*	2024 Geo3D IT platvormi realiseerimine vastavalt Geo3D ja AKS-i ärianalüüsidele ning projektiplaanidele.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	500 000	0	350 000	150 000
						500 000 (15)	0 (15)	350 000 (15)	150 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:			
						613 000	0	427 000	186 000
						613 000 (15)	0 (15)	427 000 (15)	186 000 (15)
KLIIM/KeMIT	Erinevad keskkonnamõtted ei ole operatiivselt ja sesostatult kättesaadavad	EELIS: Maaomanike kaitstavatest loodusobjektidest teavitamise funktsionaalsuse arendus. *	2025. aasta lõpuks luuakse teavitusteks vajalike rahvusvaheliste alade, Natura elupaikade ja vääriselupaikade andmestikud ja neid saab kasutajaliidesest kasutada. 2026-2027. luuakse teavitamisega seotud muud andmestikud ja teenused.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	550 000	0	200 000	350 000
						550 000 (15)	0 (15)	200 000 (15)	350 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:			
						682 000	0	248 000	434 000
						682 000 (15)	0 (15)	248 000 (15)	434 000 (15)
KLIIM/KIIM	Keskkonnamõtju hindamise teenus on aja- ja ressurssimahukas	Keskkonnamõtju hindamise teenusedisain	2025. a II kvartalis valmib KMH teenuse disain. Lõpptulemusena on KMH teenus disainitud digiühiskonna nõuetega kooskõlas olevaks.	SF 21-27 (taotletav raha)	4	131 600	0	39 500	92 100
						131 600 (15)	0 (15)	39 500 (15)	92 100 (15)
						Summa koos käibemaksuga:			
						162 394	0	48 190	114 204
						162 394 (15)	0 (15)	48 190 (15)	114 204 (15)
KLIIM/KIIM, KeMIT	KMH digipöördete juhtimine valitsemisalas.	KMH digipöördete projektijuhtimine KLIIMis ja KeMITis.	2023. a lõpuks on värvatud digipöördete projektijuhid KLIIMi ja KeMITisse. Kogu digipöördete ajaks on tagatud KMH digipöördete tõhus ja tulemuslik juhtimine.	SF 21-27 (taotletav raha)	4	451 200	0	112 400	169 400
						451 200 (50)	0 (50)	112 400 (50)	169 400 (50)
						Summa koos käibemaksuga:			
						451 200	0	112 400	169 400
						451 200 (50)	0 (50)	112 400 (50)	169 400 (50)
KLIIM/KIIM	Täna on KOTKASes erinevad objektid eraldi registreeritud ning puudub tervik ülevaade kaitistest, nendega seotud objektidest ning kohustustest. Puudub võimalus lihtsalt ja kiirelt saada ülevaade kaitiste paiknemisest ja tegevusest ning nendega seotud erinevatest analüüsidest, mida saaks erinevates protsessides aluseks võtta. Näiteks aruandlus, sisend KMHsse jm.	Andmepõhine aruandlus (jäätmad, õhk, vesi)	Kaitiste registri arenduseks ajakohastati 2025. a aprilli lõpuks tehniline kirjeldus. Registri arendus on üks eeldus, et minna üle andmepõhisele aruandlusele ning tagada oluliselt parem andmete kvaliteet ning väiksem haldus- ja töökoormus. Arendus jaotatakse kahte etappi. 1. Esimeses etapis (2025/2026) toimub keskkonnakaitselubade vormide täiendamine ja sidumine kaitise objektiga; automaatne andmeside kaitiste registriga loa ja registreeringu muutmisel; kaitiste registri andmemudeli laiendamine ,sh kõikide kaitise registri alamobjektide kajastamine (veehaarded, väljalaskmed, puhastid, jäätmekäitluskohad jpm); kaitiste registrisse andmeside olemasolevate lubade ja registreeringute pealt (ühikordne tegevus); interaktiivne kaardivaade kaitise ja temaga seotud objektide kohta. 2. Teises etapis (2026/2027) lisandub kaitiste registri jätkuarendusena veevaldkonna täiendused reaalajamajandusele liikumiseks (veevaldkonna püsivandmete kirjeldamine, aruandluskohustuse vähendamine, töölaad, visuaalid, kaitistepõhised lahendused jmt).	SF 21-27 (taotletav raha)	1	125 000	0	60 000	65 000
						125 000 (15)	0 (15)	60 000 (15)	65 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:			
						155 000	0	74 400	80 600
						155 000 (15)	0 (15)	74 400 (15)	80 600 (15)

KLIM/KIIM	Ühtses keskkonnaotsuste infosüsteemis on mitmeid funktsionaalsuseid, mis põhjustavad teenusega seotud halduskoormust loa omajale, näiteks mõnel juhul dubleerivate andmete esitamine või ebaseelged taotluse vormid. Lisaks halduskoormuse ennetamiseks on vaja arendada KOTKASesse uus teenus - teise kauplemissüsteemi loa taotlemine.	Andmepõhine aruandlus (jäätmad, õhk, vesi)	KOTKAS halduskoormust vähendavate funktsionaalsuste lisamine. 2025 arendatakse järgmisi teenuseid ja funktsionaalsusi: - Keskkonnakaitselubade haldusprotsesside tõhustamisega seotud arendused - Aruandlusega seotud halduskoormuse vähendamise seotud väikearendused - Loa taotluse vormidega seotud väikearendused, et taotlejal oleks selgem milliseid andmeid esitada ning dubleerivate andmete esitamise vähendamine (nt andmete kandumine vormide vahel) taotluses	SF 21-27 (taotletav raha)	1	50 000 50 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	50 000 50 000 (15)	0 0 (15)
						Summa koos käibemaksuga:				
						62 000 62 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	62 000 62 000 (15)	0 0 (15)
KLIM/KeMIT	Erinevad keskkonnaandmed ei ole operatiivselt ja sesostatult kättesaadavad, palju käsitööd ning andmed on raskesti mõistetavad ja seostatavad	KMH teenuse arenduste ärianalüüsid	KMH teenusedisainis selgub, millised andmed ja kust peavad olema kättesaadavad. 2025. aastal on koostatud (digij)arenduste ärianalüüsid (täpne sisu selgub teenusedisaini tulemusena).	SF 21-27 (taotletav raha)	4	300 000 300 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	150 000 150 000 (15)	150 000 150 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:				
						372 000 372 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	186 000 186 000 (15)	186 000 186 000 (15)
KLIM/KeMIT	KMH ja KSH raames on probleem EELiSe vee andmete efektiivsuse ja kaasaegse teenusepõhise kasutajaliidese tagamisega. Tulemusena kannatab äriteenuste planeerimine, keskkonnalaubade menetlemine jms kiirus ning usaldusvärsus.	Vee andmete tagamine EELiSes KMH ja KSH teenuste efektiivistamiseks	EELiSe vee andmed on kaasaegselt kättesaadavad huvitatud osapooltele ning toetavad KMH ja KSH andmepõhiseid otsuseid, läbipaistvus, paindlikkust, kiirust, põhjendatust ning usaldusvärsust.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	410 000 410 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	410 000 410 000 (15)	0 0 (15)
						Summa koos käibemaksuga:				
						508 400 508 400 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	508 400 508 400 (15)	0 0 (15)
KLIM/KeMIT	Jäätmeandmete töötlemine on riigile liialt aja- ja töömahukas ega vasta digiriigi põhimõtetele. Riigil, KOV-il ja avalikkusel puudub selge ülevaade jäätmekäitluse arengutest. Kokkuvõttes on jäätmeandmete pakutav lisandväärtus kasutamata.	Jäätmeandmete analüütika töövahendite loomine seotult uue jäätmeinfosüsteemi PISTRUK arendusega. Tööplaani ülesanne: Analüütika töövahendite arendamine (39561).	Valmivad 4-5 analüütika töövahendit. Keskkonnaagentuurile luuakse jäätmearuandluse automaatkontrolli ja analüüsi töövahend. Keskkonnainspektoritele luuakse järelevalve töölaud. Riigile ja avalikkusele luuakse andmete töölaud, kus on näha jäätmekäitluse hetkeseis ja arengud. Kaalimisel on ka KOV-de töölaua loomine.	SF 21-27 (taotletav raha)	1	70 000 70 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	70 000 70 000 (15)	0 0 (15)
						Summa koos käibemaksuga:				
						86 800 86 800 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	86 800 86 800 (15)	0 0 (15)
KLIM/KAUR	Metsade raie osas puudub operatiivne ülevaade. Puudub ajakohane raieinfo, mida saaks kasutada KMH menetluses (nt hindamaks rohevõrgustiku sidusust ja toimivust, mõju elurikkusele, elupaikadele jne).	Operatiivne raieinfo	Prototüüplahenduse (vt lisaks rida 51) realiseerimisega ehitatakse välja liidetud metsaregistriga ja luuakse järgmised funktsionaalsused: 1. Lageriaialade kaardikihtide kuvamine metsaportaalis; 2. lageriaialade kaardikihtide kuvamine KeMITi geoserveris; 3. metsateatiste kaardikihi ja lageriaialade kaardikihi võrdluse loomine ja 4. teate edastamine KeA järelevalve töölaual kas toimunud lageriaietest, millel pole metsateatist või 5. metsateatistele "linnukese" tegemine, kui lageriaie on tuvastatud ja metsateatisel alad klapib tuvastatud lageriaiega; 6. tuvastatud lageriaialde kaardikihi info sisendiks andmine KeA metsateatiste robototsuste menetlusprotsessi (kui on kõrval toimunud raie, ei saa teatud juhtudel esitatud metsateatist realiseerida).	SF 21-27 (taotletav raha)	1	100 000 100 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	100 000 100 000 (15)
						Summa koos käibemaksuga:				
						124 000 124 000 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	0 0 (15)	124 000 124 000 (15)

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 digitaalselt)