

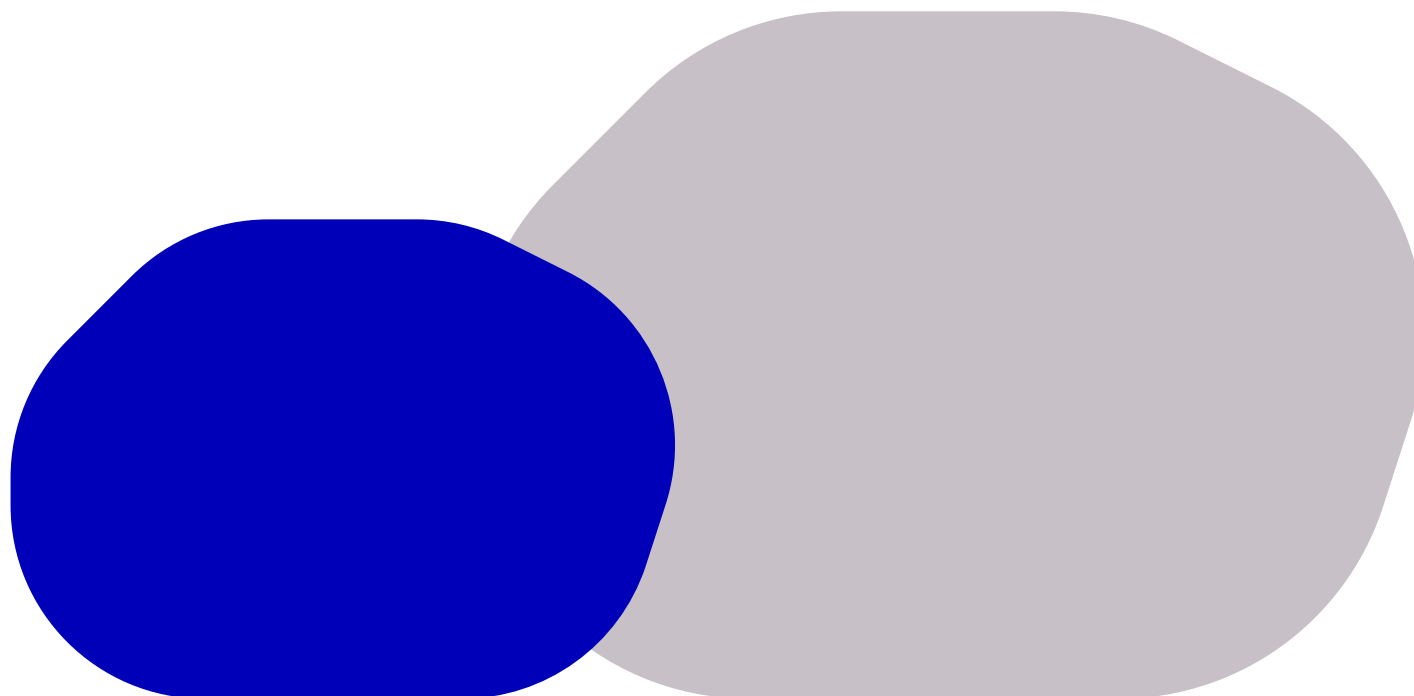
Andmete
tegevuskava
2024-2025



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Tegevuskava eesmärk on anda ülevaade andmevaldkonna toetamiseks lähiaastatele planeeritud tegevustest. Terviklik ülevaade lihtsustab üksteisest sõltuvate toetavate tegevuste ajalist planeerimist, aitab ühtlustada eri osapoolte arusaamist andmevaldkonnas tehtavast ning võimaldab huvitatud osapooltel loodavate võimaluste praktilist rakendamist ajaliselt planeerida.

Tegevused on kavasse lisanud vastutajaks märgitud ministeerium või asutus. Tegevuskavaga ei eraldata ega jagata ümber rahalisi vahendeid. Otsused rahaliste vahendite kasutamiseks tehakse riigieelarveliste vahendite puhul riigieelarve koostamise protsessis või struktuurifondi ja taaste- ja vastupidavusraha vahendite puhul selleks ette nähtud viisil.



Sisukord

1. Andmete valdkonna juhtimine	1
2. Andmepõhine juhtimine	3
3. Andmemajanduse ökosüsteem	4
4. Andmete avalikustamine	5
4.1. Avalik sektor	6
4.2. Erasektor	9
4.3. Teadus- ja arendustegevus ning haridus	10
4.4. Andmete avalikustamise ja taaskasutuse tarkvaraline tugi	12
5. Andmehaldus	13
5.1. Andmehalduse riigiülene koordineerimine, põhimõtted ja juhised	13
5.2. Andmehalduse teadlikkuse ja oskuste arendamine	15
5.3. Andmehalduse praktilise toe pakkumine	16
5.4. Andmehalduse tarkvaraline tugi	17

1. Andmete valdkonna juhtimine

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Digiühiskonna arengukava (DÜAK) uuendamine	Andmete valdkonda puudutavad teemad DÜAKis on üle vaadatud ja uuendatud ning kooskõlas andmete ja tehisintellekti valge raamatuga.	MKM, JUM, STAT, AKI, RIA, EKI	IV kv 2024	
Valitsemisalade digipöörete nõustamine ja toetamine	Valitsemisaladele ja avaliku sektori organisatsioonidele on pakutud digipöörete kavandamisel ja teostamisel andmete valdkonna vaatest vajalikku tuge.	MKM, JUM	Pidev tegevus	
Andmete juhrühma ja tööruhmade töö korraldamine	Vähemalt 8 juhrühma kohtumist aastas on korraldatud, aktiivselt toimib vähemalt kolm paralleelset andmete valdkonna praktilisi tegevusi käsitlevat tööruhma.	MKM, JUM	Pidev tegevus	2024. a alguses toimivad aktiivselt kolm tööruhma, mis tegelevad põhiandmete, õiguse ja andmete elukaare küsimustega.
Andmete võrgustiku töö korraldamine	Andmete valdkonna teavitusüritustel osalenuid (osalemiskordi aastas): 1500	MKM	IV kv 2024 IV kv 2025	Eelarve: 20 000€ / aastas, RRF
Andmete valdkonna teemadel koolituste korraldamine	Andmete valdkonna teemadel koolitatute arv (osalemiskordi aastas): 1000	MKM	IV kv 2024 IV kv 2025	Eelarve: 60 000€ / aastas, RRF
Andmete valdkonna hetkeseisu ülevaate koostamine	Ühtsel metoodikal põhinev hetkeseisu kaardistus, mis annab ülevaate asutuste, valitsemisala ja riigi kui terviku hetkeseisust ja tasemest andmete valdkonnas, on läbi viidud ja tulemused avalikustatud. Olulisel kohal on avaandmete valdkonna hetkeseisu kaardistamine tagamaks sisendi OECD ja Euroopa Liidu valdkondlikuks aruandluseks.	MKM, STAT	II kv 2024, I kv 2025	Sõltuvalt andmete valdkonna küpsustaseme hindamise metoodika ja juhtimislaua valmimise kiirusest võib 2025. a hetkeseisu kaardistuse vajadus ära langeda.

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmete ühekordse küsimise printsiibi rakendamist toetav toimimismudel	Töötada välja andmete ühekordse küsimise printsiibi jätkusuutlikku rakendamist toetav toimimismudel ning valmistada ette õigusaktide muudatused	MKM, JUM, RAM ja kõik teised ministeeriumid ning olulisemad valdkonnaga seotud osapooled (AKI, MARU, RIA, STAT)	IV kv 2024	
Pikaajalise andmete valdkonna plaani ning tegevuskava koostamine avaliku sektori organisatsioonides	Vähemalt 30-s avaliku sektori organisatsioonis on koostatud andmete valdkonna pikaajaline plaan koos tegevuskavaga ning viidud esmased kavandatud tegevused ellu.	MKM, avaliku sektori organisatsioonid	IV kv 2025	Eelarve vajadus selgub
Andmete valdkonna õigusaktide selguse, lihtsuse, mõistlikkuse ja rakendatavuse hindamine ja muudatusvajaduste kaardistus	Terviklikult on analüüsitud Euroopa õigusaktide (andmehalduse määruse, andmemääruse, tehisintellekti käsitleva määruse, INSPIRE direktiivi jne) kohaldamisega ja riigisiseste tegevustega (Riigi Infosüsteemi Haldussüsteemi (RIHA) ja avaandmete teabevärava muudatused, ruumiandmete kataloog, andmemajanduse tervikmudeli koostamine, põhiandmete kontseptsiooni ülevaatus jne) kaasnevad vajadused ja vajadusel koostatud ettepanekud riigisiseste õigusaktide täiendamiseks.	MKM, JUM, REM, KLIM, AKI	IV kv 2024	Sõltuvalt kaardistuse tulemustest kavandatakse 2025. aastaks täpsemad õigusaktide muudatused. Praeguseks on andmeid käsitleva õigusruumi kohta esile toodud kompleksust ja vasturääkivaid nõudeid. Kaardistuse eesmärk on hinnata õigusaktide selgust, lihtsust, mõistlikkust ja rakendatavust ning sõnastada konkreetset muudatusvajadused.
Euroopa andmemääruse kohaldamine	TBD (Andmemäärus kohaldatakse 12.09.2025, teatavad kohustused ka 12.09.2026 ja 12.09.2027)	MKM, JUM, AKI	II kv 2025	Võimalusel siduda vastuvõtmine eelmises punktis tuvastatud muudatusvajadustega.

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
RIHA ja avaandmete teabevärava kokkutoomisest tulenevate muudatuste tegemine õigusaktides	Andmete teabevärava käivitamiseks vajalikud õigusaktide muutmise vajadused on kaardistatud, eelnõud on menetlusse antud (sh avaliku teabe seadus, Riigi infosüsteemi haldussüsteemi määrus, määrus teenuste korraldamise ja teabehalduse alused). Koos KLIMi ja REMiga on üle vaadatud INSPIRE direktiivi ja ruumiandmete seaduse alusel peetava ruumiandmete kataloogi roll ja seosed andmete teabeväravaga.	MKM, JUM, AKI, RIA, KLIM, REM koos teiste asjaomaste osapooltega	I kv 2025	Andmete valdkonna õigusaktide tervikhindamise raames on üheks prioriteediks andmete teabevärava käivitamiseks vajalike muudatuste kaardistamine ning vastavate eelnõude menetlusse andmine. Andmete teabevärav käivitatakse eeldatavalt I kv 2025.
Rahvusvaheline koostöö	Edendame Eesti huve rahvusvahelisel tasandil (OECD, Digital Nations, World Economic Forum jt), panustades poliitika kujundamisesse, standardiseerimistegevustesse, teadmuvahetusse ja ühisalgatustesse.	MKM, JUM	Pidev tegevus	
Euroopa Liidu suunaline koostöö	Edendame Eesti huve, panustades Euroopa Liidu poliitika- ja õigusloome kujundamisesse eelkõige andmemajanduse, andmeruumide, andmevahetuse koostoime, usaldusväärse tehisintellekti ja inimkeskse andmekorralduse küsimustes. Osaleme selleks Euroopa Liidu koostöövormides, poliitikakujundamises, standardiseerimistegevustes ning õigusloomes vastavalt digiriigi andmete valdkonna arenguvajadustele.	MKM, JUM	Pidev tegevus	
Euroopa andmehalduse määruse kohaldamine	Jõustus septembris 2023	MKM, JUM, STAT, AKI ja teised asjassepuudutavad osapooled	IV kv 2024	Eelarve vajadus täpsustub

2. Andmepõhine juhtimine

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmete valdkonna rollide ja tegevuste standardmudeli loomine	Esialgne andmete valdkonna rollide ja tegevuste standardmudel on loodud.	MKM	I kv 2025	Tegevused viiakse ellu Euroopa Komisjoni REFORM peadirektoraadi reformide ettevalmistamise rahastu (TSI) toel. Projekti eelarvet haldab Euroopa Komisjon otse.
Andmete valdkonna küpsustaseme hindamise meetodika loomine	Esialgne andmete valdkonna küpsustaseme hindamise meetodika on loodud	MKM	I kv 2025	
Andmete valdkonna juhtimislaua loomine	Andmete valdkonna juhtimislaua prototüüp on loodud	MKM	I kv 2025	
Andmete valdkonna juhtimismudeli, küpsustaseme hindamise ja juhtimislaua rakendamissoovituste koostamine	Andmete valdkonna standardmudeli, küpsustaseme hindamise ja juhtimislaua katsetamise tulemusel on loodud soovitusel nimetatud mudelite juurutamiseks.	MKM	III kv 2025	
Juurutame esimestes avaliku sektori organisatsioonides andmehalduse toimimismudeli	Esimeses viies avaliku sektori organisatsioonis on juurutatud andmehalduse toimimismudel ja tagatud selleks baasressurss	MKM, seotud avaliku sektori organisatsioonid	IV kv 2025	Eelarve täpsustub lähtuvalt organisatsioonide vajadustest.

3. Andmemajanduse ökosüsteem

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Tulevikukindla andmemajanduse ökosüsteemi mudeli loomine ja testimine.	Andmemajanduse ökosüsteemi mudel, sh ökosüsteemi kontseptuaalne mudel, riigiülese andmevahetuse organisatsiooniline ja protsessimudel, andmeturuplatsi kontseptsioon ja rakendusjuhud, krüptograafia rakendamise mudel andmemajanduse ja eelneva tulevikukindel toimimismudel on loodud ja testitud.	MKM, RAM, JUM, SIM, SOM, STAT, RIA, Riigikantselei, ja teised	IV kv 2026	Täpsemad alamtegevused määratakse II kv 2024. Eelarve: 5 800 000€, RE
Andmemajanduse turuväärtuse hindamise meetodika loomine ja esmakordne rakendamine	Korratav andmemajanduse turuväärtuse hindamise meetodika on loodud. Andmemajanduse turuväärtus 2024. a ja 2025. a alguse seisuga on teada.	MKM	II kv 2024 II kv 2025	Eelarve 2024: 80 000€, RE Eelarve 2025: täpsustub
Eesti andmeruumide pikaajalise plaani loomine	Eesti andmeruumide pikaajaline plaan on loodud, arvestades sealhulgas koostalitusvõimet Euroopa andmeruumidega	MKM, JUM	II kv 2025	

4. Andmete avalikustamine

4.1. Avalik sektor

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Asutuste avaandmealase kompetentsi ja võimekuse parandamine koolituste, sh avaandmete avalikustamise, parimate praktikate ja litsentsiteemaliste koolituste ning kogukonna arendamise kaudu	Kasvanud on avaliku sektori töötajate igapäevatoos rakendatavate teadmiste ja oskuste määr avaandmete valdkonnas, mis omakorda on suurendanud avalikustatavate andmete hulka ning mõju positiivselt nende kvaliteedile. Digiriigi akadeemia koolitused on ajakohased ning uued koolitused valmivad vastavalt vajadusele.	MKM	Pidev tegevus	Avaandmete teemadel koolituste ja ürituste korraldamine avaliku sektori töötajate jaoks ning nende järelvaadatavuse tagamine. 2024.-2025. a avaandmete foorumite korraldamine. MKMi ja teiste asutuste korraldatud avaandmete teemaliste ürituste/koolituste jagamine. Eelarve: 25 000€, RRF
Järjepideva kommunikatsiooni tagamine avaandmete teemadel	Teave valdkonnavedajate ja teiste osaliste tegevustest ning andmevaldkonnas toimuvast on koondatud ühtsesse inforuumi. Suurenenud on kompetents, andmete avalikustamise ja taaskasutamise propageerimine ning andmetel põhinevate lahenduste kasutuselevõtt.	MKM, AKI	Pidev tegevus	Regulaarsete andmevõrgustiku kohtumiste korraldamine. Pideva kommunikatsiooni tagamine läbi andmehalduse võrgustiku. Võrgustiku liikmete arvu suurendamine ning nende aktiivne tegevustesse ja aruteludesse kaasamine. Andmete taaskasutamise propageerimine ning parimate praktikate jagamine.

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Parimate rahvusvaheliste praktikate rakendamine	Riikidevaheliste parimate kogemuste jagamine ning nende rakendamine. Maailma ja Euroopa Liidu tasandil trendiloojate hulka kuulumine.	MKM	Pidev tegevus	Mõjuhinnangute läbimine (Euroopa Liit, OECD). Rahvusvaheliste ekspertide kaasamine (veebiüritused, kogemuste jagamine ning muud tegevused, mõeldud teadlikkuse suurendamiseks). Teavitamine rahvusvaheliste koolituste ning teiste teadmiste laiendamise ja koostöö võimaluste kohta.
Asutuste keskne toetamine avaandmete avalikustamisel	Avaandmed on eristuvad teistest andmetest ning asutused kaardistavad neid. Avaandmed on avalikustatud avaandmete teabevärvavas masinloetaval kujul vastavalt andmehalduse juhiste le. Rakendusliideste kasutamine on eelistatud avalikustamisviis. Teabevaldajad arvestavad avaandmete taaskasutusse andmisel kasutajate vajadustega.	MKM, AKI	Pidev tegevus	Asutuste konsulteerimine ja toe pakkumine AKI ja MKMi poolt (konsultatsioonid avaandmete avalikustamise ja taaskasutamise teemadel). Avaandmete avalikustamiseks ning kõrge kvaliteedi tagamiseks vajaliku informatsiooni kättesaadavuse tagamine (nt juhised, standardid vms).
Avaandmete auditi protsessi kokkuleppimine	Avaandmete auditi protsessi kujundamine ja kokkuleppimine, sh. avaandmete avalikustamise prioriteetide (esimaste oluliste avaandmestike) seadmine	MKM, AKI	IV kv 2024	Eelarve: 444 610€, RRF, sellest: MKM eelarve: 204 610€ AKI eelarve: 240 000€, sh. 2024. aastal 103 515€
Täiendavate väärtuslike andmestike määratlemine	Eesti keel on hoitud; eesti keeletehnoloogia areng on kindlustatud. Tehtud on täiendavate väärtuslike andmestike analüüs koos mõjuhinnanguga. Riigisiselt on tuvastatud täiendavate väärtuslike andmestike kategooriad. Keeleandmestikud on kehtestatud väärtuslike andmestikena, hinnatud on täiendavaid potentsiaalselt väärtuslikke andmestikke (Euroopa Liidu analüüs). Loodud on väärtuslike andmestike määratlemise ja avalikustamise juhend.	MKM, HTM, JUM, EKI, RIA, AKI	IV kv 2025	Eelarve vajadus täpsustub

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Eesti avaandmete majandusliku turuväärtuse hindamise metoodika koostamine ja selle hindamine	Korratav avaandmete majandusliku turuväärtuse hindamise metoodika on loodud. Avaandmete majanduslik turuväärtus 2025. a alguse seisuga on teada.	MKM	I kv 2025	Eelarve: 80 000€, RRF
Avaandmetega seotud projektide elluviimine	Avaandmete avalikustamise ja taaskasutamise määra on tõstetud ning hea eeskuju loodud. Avaliku sektori siseselt on avastatud uusi avaandmete taaskasutamise praktikaid.	MKM teised osapooled	2024-2025	Avaandmetel põhinevate projektide elluviimine 2024.-2025. a. Avaandmetel põhinevad projektid täpsustuvad taaskasutajate ja teabevaldajate vajadustest lähtuvalt. Teadaolevad kavandatud ja käimasolevad projektid: 1) rakendusgeodeetiliste tööde toimikute arhiivi digiteerimine ja avaandmetena kättesaadavaks tegemine – 130 000€, Maa-amet, 2023-2024 2) detailplaneeringute digiteerimine – 550 000€, Maa- ja ruumiamet, 2024-2025 Eelarve: 1 030 000€, RRF
Kohalike omavalitsuste avaandmete auditi tegemine	Tehtud on andmeaudit, et hinnata kohalike omavalitsuste avaandmete avalikustamise nõuete täitmist, hinnatud andmete väärtust ning väljatöötud meetmed kohalike omavalitsuste toetamiseks andmete avalikustamisel	MKM, ELVL AKI	II kv 2025	
Avaandmetega seotud julgeoleku- ja teiste riskide maandamiseks protseduuride ja reeglilikku loomine	Eksisteerib selge protseduur ja reeglilik avaandmetega seotud julgeoleku ja teiste riskide maandamiseks.	MKM, JUM, SIM, KAM, Riigikantsel ei	II kv 2025	

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Kaugseire klasteri loomine	Kaasajastada kaugseire analüütika- ja andmelevituse platvorm (sh drooni, aeromöödistamise ja satelliitide andmed). Tagada kaugseire suurandmete ja ruumiandmete teenusepõhine analüüsivõimekus ning võimekus liidestada kommertslahendusi (erasektori teenused ja ärisatelliitide andmed)	MKM, ReM, MaRu	IV kv 2025	<p>Eelarve pikk plaan 2024-2029 13,605 M € 2024 - seadmete hanked ja teenuste arendused 5,39 M € (RePower, rahastus olemas)</p> <p>MaRu digipöörde taotlus 2024-2025 tarkvara/riistvara investeeringuteks kokku 420 000 € koos kahe töökoha rahastusega. (rahastus planeeritud küsida struktuurivahenditest)</p> <p>2024-2029 kokku katmata 7,795 M € sh Tarkvara arendus 1,055 M € Riistvara investeering/pilvekulu 900 000 € Andmeteadus kokku 665 000 € Kommerts-satelliitide andmed kokku 3,75 M €</p>
Ruumiinfo 3D-pööre reaalaaja digitaalkaksikute võimaldamiseks	Viia ellu tegevusplaan 3D lahenduste laiapõhjaliseks kasutuselevõtuks, sh digikaksikute võimaldamiseks ja 2D/3D võimekusega veebikaardi kasutajaliides ja teenused (sh teekonnavutus). Luua ruumiinfo koostoimemudel tootmisest levituseni.	MKM, KLIM, ReM, MaRu	IV kv 2025	<p>Eelarve pikk plaan 17,44 M € 2024 – kasutajaliidese, alusteenuste, baasruumiandme IS arendused 800 000 € (KLIM digipööre ja RE rahastus olemas)</p> <p>MaRu digipöörde taotlus 2024-2025 kasutajaliidese, alusteenuste, baasruumiandme IS arendused digipöördest kokku 1,637 M € koos kolme töökoha rahastusega. (rahastus planeeritud küsida struktuurivahenditest)</p> <p>2024-2029 kokku katmata 15,01 M € sh Tarkvara arendus, 8,885 M € POI ja ligipääsetavuse andmekorje 1,7 M € Ruumiandmete koostoimemudel 700 000 € Teekonnaotsingu lahendus 2,4 M €</p>

4.2. Erasektor

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Erasektori avaandmete vajaduse kaardistamine ja andmete kättesaadavaks tegemine	Erasektori vajadused ja võimalused tuvastatud ning kavandatud tegevused avaliku sektori avaandmete kättesaadavaks tegemiseks.	MKM, STAT	IV kv 2024	Tuvastada erasektori vajadused ning võimalused avaandmete avalikustamiseks, sh andmehalduse määrusega seonduvalt. Kavandada tegevused avaandmete kättesaadavaks tegemiseks. Eelarve: 8 000€, RRF
Laiema kommunikatsiooni-kampaania läbiviimine	Erasektorit ja Eesti elanikke on teavitatud võimalustest, mida avaandmed pakuvad ning kuidas nende abil lisandväärtust luua.	MKM	I kv 2025	Eelarve vajadus täpsustub
Riigiettevõtete hallatavate avaandmete avalikustamine	Avaandmete teabevärravas on avaldatud olulisemad riigiettevõtete avaandmed.	MKM	II kv 2025	Kaardistada olulisemad riigiettevõtete hallatavad avaandmed. Riigiettevõtete hallatavate avaandmete taaskasutusse andmine lähtuvalt vajadustest.
Toetusmeetmed avaandmetel põhinevate teenuste arendamiseks	Andmepõhiste teenuste arendamist erasektoris on toetatud.	MKM	I kv 2025	Avada toetusmeede toetamiseks ettevõtete hulgas avaandmete kasutamist teenuste arendamisel ja andmepõhiste otsuste tegemisel. Muudes andmetega seonduvates toetusmeetmetes avaandmete väärindamise toetus.

4.3. Teadus- ja arendustegevus ning haridus

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Suurendame avaandmete kohast teadlikust ja kompetentse ülikoolides ja koolides	Tudengid mõistavad avaandmete olulisust, neil on baasteadmised andmete ja avaandmete kohta ning nad oskavad andmeid ja avaandmeid kasutada.	MKM, HTM, MaRu	Pidev tegevus	Avaandmeid käsitlevate kursuste õppekavadesse juurutamine (nt Digiriigi akadeemia kursused). Avaandmeid teadustöös käsitlevate materjalide loomine, mis selgitaks avaandmete taaskasutamise võimalusi. Ülikoolide ja koolide konsulteerimine avaandmete teemadel lähtuvalt vajadusest.
Avaandmete teemaliste teadusartiklite ja lõputööde arvu suurendamine	Avaandmete valdkonda on arendatud ja uuritud teadustöö ning lõputööde kirjutamise kaudu. Keskendatud on teemadele, mis loovad uue teadmise abil kõige paremaid eeldusi Eesti avaandmete maastiku arenguks. Parimate teadustööde ja lõputööde autoreid on premeeritud.	MKM	Pidev tegevus	Uurimist vajavate teemade kaardistamine ja välja pakkumine avaliku sektori asutuste poolt. Konsulteerimine teadustööde ja lõputööde kirjutamise raames. Eelarve 2024: 10 000€, RRF Eelarve 2025: 10 000€, RRF
Praktika läbimise võimaluste pakkumine	Tudengid on saanud avalikus sektoris töötamise kogemuse ning rakendanud ülikoolis omandatud teadmisi. Praktika kaudu oleme püüdnud lihtsustada uute tehniliste töötajate värbamist ning motiveerinud tudengeid jätkama tööd Eesti avalikus sektoris.	MKM	Pidev tegevus	Tudengitele praktikakohtade pakkumine avaliku sektori asutustes. Eelarve 2024: 6000€, RRF Eelarve 2025: 6000€, RRF

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Avaandmete kasutamise toetamine teadustöös	Avaandmete kasutamine teadustööde kirjutamisel on saanud levinud praktikaks.	MKM	Pidev tegevus	Avaandmete kasutamisevõimalustest teadlikkuse suurendamine. Avaandmete kättesaadavuse ja kvaliteedi tagamine. Avaandmete kasutamise hoogustamine läbi koostöö ja kommunikatsiooni haridusasutustega.
Andmete avalikustamise toetamine teadus- ja haridusasutuste poolt	Teadus- ja haridusasutused (nt ülikoolid, koolid) on avalikustanud avaandmeid teabeväravas.	MKM, HTM	Pidev tegevus	Avaandmete avalikustamise ja taaskasutamise hoogustamine läbi kommunikatsiooni ja toe Eelarve: 25 000€, RRF
Laiema koostöö edendamine teadus- ja haridusasutustega	Teadus- ja haridusasutustel on aktiivne roll avaandmete valdkonna kujundamisel ja edendamisel.	MKM, HTM	Pidev tegevus	Haridusasutuste aruteludesse, projektidesse ning üritustesse aktiivne kaasamine. Teadus- ja haridusasutuste kaasamine avaandmete valdkonda edendavate tegevuste ja visioonide kujundamises osalemiseks.

4.4. Andmete avalikustamise ja taaskasutuse tarkvaraline tugi

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmete taaskasutuskeskkonna uuringuteks (ERIKA) II etapi arendused	ERIKA II etapi arendused, sh andmekataloogi, otsingu ja tellimismooduli täiendused, privaatsust tagavate protsesside optimeerimine ja automatiseerimine, analüüsikeskkonna arendused ja väljundfailide kontrolli ja väljastamise tööd on lõppenud.	STAT, RMIT, MKM	IV kv 2025	Eelarve: 620 000€, RRF
Statistikaameti avaandmete kajastamine andmete teabevärvavas	Statistika andmebaasis avaldatavate andmestike andmete teabevärvavas kajastamiseks vajalik tehniline lahendus (API) on realiseeritud, kasutades OAI-PMH standardit.	RIA, STAT	IV kv 2024	
Avaandmete teabevärvava arendamine	RIHA ja avaandmete teabevärvava platvormid on liidetud ühtseks keskkonnaks (andmete teabevärvavaks).	RIA, MKM	IV kv 2024	<ul style="list-style-type: none"> - 2024. a planeeritavad täpsemad tegevused: - - andmete teabevärvava andmemudeli muudatus - - andmete teabevärvava funktsionaalsuste välja arendamine - - UI/UX analüüs - - andmete migratsioon andmete teabevärvavasse - - avaandmete teabevärvava abimaterjalide korrastamine - - turvatestid - - avaandmete teabevärvava liidestuste parandus, sh valdkondlike teabevärvavatega (nt ruumiandmete kataloog) kahepoolse koostoime vajadustega arvestamine. - Eelarve: 430 000 € (arenduskulud 2024) + 21 000 € (majandamiskulud, 2024) + 64 750 € (personalikulud, 2024), RIA, RRF
ITS NAP riikliku juurdepääsupunkti teostatavuse analüüs	ITS-NAP riikliku juurdepääsupunkti teostatavus- ja süsteemianalüüs, mis on vajalikud ITS-NAP juurdepääsupunkti loomiseks Eesti avaandmete teabevärvavasse.	TRAM, RIA	IV kv 2024	Eelarve: 30 000€, TRAM, RRF

5. Andmehaldus

5.1. Andmehalduse riigiülene koordineerimine, põhimõtted ja juhised

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmehalduse teenuseportfelli kokkupanek	Andmehalduse teenustena käsitatavate tegevuste loetelu on koostatud ja varustatud teenuse kirjeldusega.	STAT, MKM	III kv 2024	
Andmehalduse mõjuanalüüsi meetoodika koostamine	Andmehaldusest saadava kasu ja kulu kaardistus olulisemate tegevuste kohta on läbi viidud.	MKM	III kv 2025	Hange planeeritud III kv 2024 Eelarve: 80 000€, RRF
Andmehalduse erialase sõnavara korrastamine	Andmehalduse erialane sõnavara ja mõisted eesti ja inglise keeles on üheselt kokku lepitud, mõistete haldamiseks ja avalikustamiseks vajalik keskkond on loodud.	STAT, MKM	I kv 2025	Eelarve: 50 000€, RRF
Põhiandmete väärtuspõhise lähenemisviisi raamistiku koostamine	Esialgne põhiandmete väärtuspõhise lähenemisviisi raamistik, sh põhiandmete objektide kaardistamise ja andmeobjektide väärtuse hindamise metodoloogia, andmeobjektide väärtusest lähtuvad nõuded ja nende rakendamise soovitusel on koostatud ja testitud.	MKM, kõik seotud osapooled	I kv 2024	Tegevuse tulemusena loodud soovitude alusel planeeritakse jätkutegevused II kv 2024, mh koolituste korraldamine. Eelarve: 60 000€, RRF

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmete elukaare haldamise põhimõtete ja tegevuste kindlaks määramine	Andmete elukaare haldamise põhimõtted on korrastatud ja vajadused on kaardistatud, jätkutegevused on planeeritud.	MKM, RA, STAT	IV kv 2024	
Andmehalduse teadmusbaasi ja juhiste asjakohasena hoidmine	Vastavalt vajadustele uuendatakse ja ajakohastatakse andmehalduse juhiseid ja muud teadmusbaasi.	MKM, STAT	IV kv 2024	2024. teadaolev olulisim tegevus on andmekirjelduse standardi vastavausse viimine DCAT-AP, HVD ja DGA nõuetega (Q2 2024).
Andmevarade inventuuri põhimõtete loomine ja testimine	Rahvusvahelise parima praktika, andmekirjelduse juhiste ja põhiandmete väärtuspõhise lähenemise raamistiku alusel loodav andmevarade inventuuri, kasutajate vajaduste ja varade väärtuse hindamise raamistik on valminud ja testitud.	MKM	IV kv 2024	Hange planeeritud II kv 2024 Eelarve: 60 000€, RRF
Lepime avalikus sektoris kokku andmekvaliteeti ja taaskasutatavust iseloomustavad tingimused, mille täitmine on piisav ja vajalik andmete automaatseks taaskasutamiseks riigi otsustusprotsessides	Koostatud on andmevarade väärtusest lähtuv ajakava andmestike tingimustele vastavaks viimiseks.	MKM, kõik valitsemisalad ja seotud avaliku sektori organisatsioonid	I kv 2025	Eelarve täpsustub lähtuvalt tingimustest.
Andmekoosseisude kirjelduste ülevaatamine RIHAS	Üle vaadatud ja vajadusel on uuendatud andmekogude andmekoosseisude kirjeldused RIHAS, et tagada andmete kasutatavus. STAT toetab asutusi RIHA andmekoosseisude uuendamisel, sh. juba loodud äri- ja andmesõnastikega ühtlustamine.	MKM, STAT, kõik valitsemisalad ja seotud avaliku sektori organisatsioonid	31.03.2025	
Defineerida andmekvaliteeti, privaatsust ja taaskasutatavust iseloomustavad tingimused	Tingimused, mille täitmine on vajalik andmete automaatseks taaskasutamiseks riigi otsustusprotsessides ning teises kasutamises on defineeritud.	MKM, STAT	IV kv 2024	2025. a jooksul on vähemalt 30 andmekogu tingimustele vastavaks viidud.

5.2. Andmehalduse teadlikkuse ja oskuste arendamine

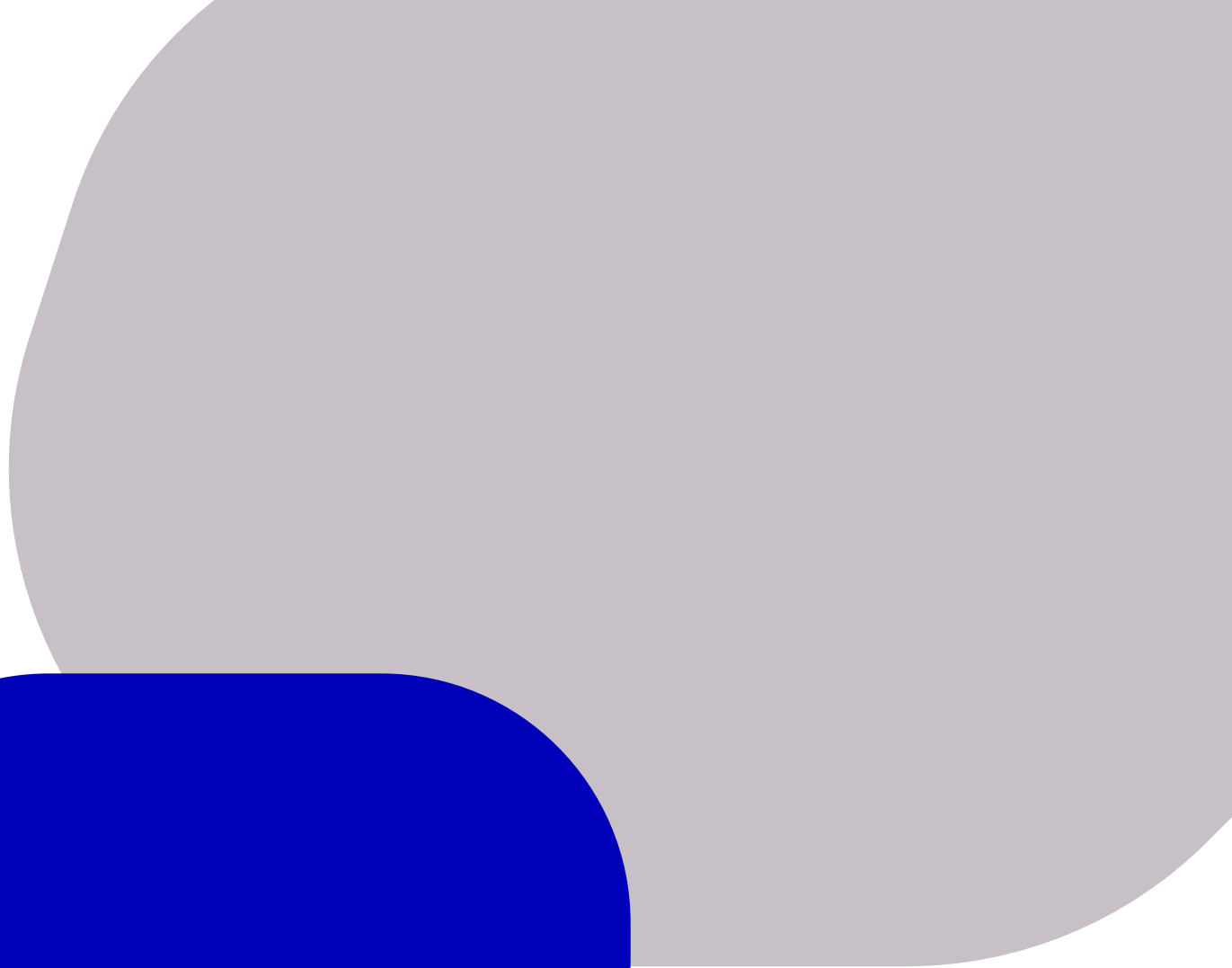
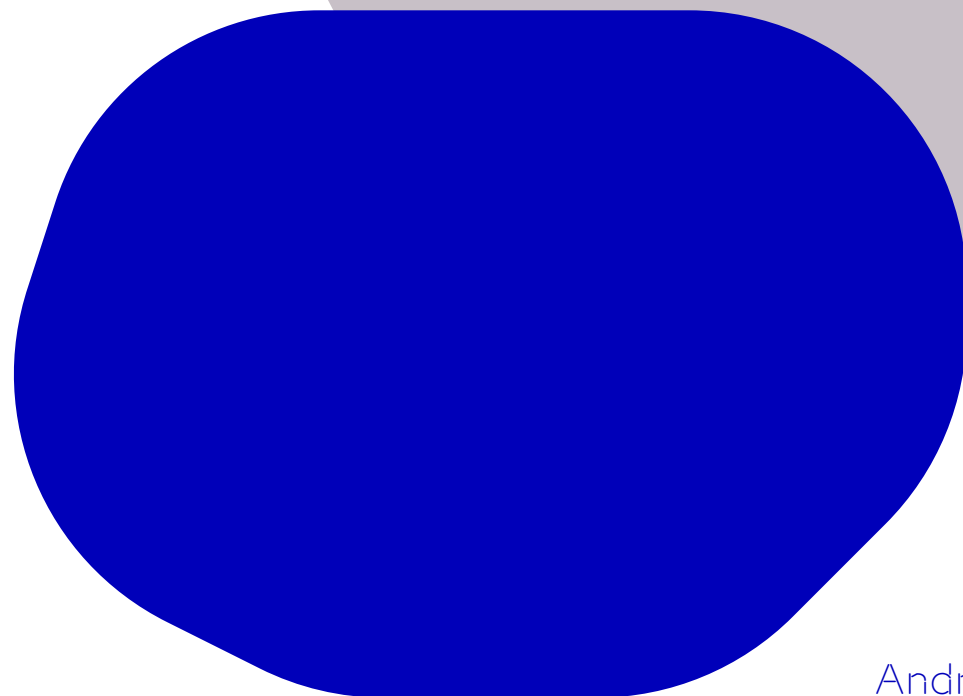
Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmehalduri kompetentsiprofiil koostamine	Andmehaldurile vajalike baaskompetentside ja oskuste kaardistus on läbi viidud ja kompetentsiprofiil koostatud.	MKM, STAT	IV kv 2024	Tegevusse kaasatakse eksperte nii avalikust kui ka erasektorist, sh 2024. a lõpus määratakse jätkutegevused kompetentsiprofiili kasutuselevõtuks näiteks kõrghariduses, täiendkoolituses ja/või andmehalduri kutse formaalsel defineerimisel koos kutsekojaga
Andmehalduse e-koolituste loomine ja regulaarne ülevaatus	Digiriigi Akadeemias on avalikustatud kolm andmehalduse e-koolitust (andmehalduse korraldamine, andmekirjelduse koostamine ja haldamine, andmekvaliteedi haldamine) ja RIHAKEse e-koolitus. Koolitused vaadatakse igal aastal üle ja vajadusel täiendatakse.	MKM	IV kv 2024 IV kv 2025	2024. a lõpus on vajalik andmekirjelduse ja -kvaliteedi koolitusi põhjalikult uuendada lähtuvalt juhiste muudatustest ja parima praktika arengutest, samuti hinnata vajadust koostada uusi e-koolitusi loodud või uuendatud põhimõtete ja juhiste kohta (põhiandmed, andmevarade inventuur, andmete elukaar).
Andmehalduse sisekoolitajate võrgustiku loomine ja koolitusprogrammi elluviimine	Ellu on viidud andmehalduse sisekoolitajate katseprojekt, mis on ette nähtud 11–13 asutusele ning igast asutusest osaleb soovitavalt 2 inimest. Koolituse maht on keskmiselt 100–120 akadeemilist tundi.	MKM	IV kv 2025	Eelarve: 300 000€, RRF
Andmelaagri korraldamine	Igal aastal on korraldatud kahepäevane võrgustiku koostöökohtumine „Andmelaager“.	MKM	III kv 2024 III kv 2025	Eelarve: 22 000€, RRF, 2024 25 000€, RRF, 2025

5.3. Andmehalduse praktilise toe pakkumine

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Andmekirjelduste koostamise ja andmekvaliteedi haldamise praktilise toe pakkumine	Andmete taaskasutamise parandamiseks on II kv 2024 lõpuks tehtud 300 tööd ja II kv 2025 lõpuks 430 tööd.	STAT	Pidev kuni Q4 2025	Eelarve 2024 - 2025: 915 480€, RRF 2024. a. 458 607€, sh töötasud 396 583€ ja töökohakulud 62 024€
RIHAKese kasutamisel toe pakkumine	Asutuste toetamine RIHAKeses andmestike kirjeldamisel ja sõnastike loomisel			
Andmehalduse virtuaalassistendi prototüübi loomine	Virtuaalassistendi prototüüp, mis aitab asutuse andmehalduse ekspertidel leida vastuseid juhiste ja muude valdkonna materjalide sisust, on loodud.	MKM, RIA	IV kv 2024	Eelarve: 78 000€, Bürokratt RRF

5.4. Andmehalduse tarkvaraline tugi

Tegevus	Tulemus	Vastutaja	Tähtaeg	Kommentaar
Asutuste nõustamine ja toetamine RIHAKese juurutamisel	RIHAKE on kasutusele võetud vähemalt kaheksas asutuses (2024. a lõpuks).	RIA	Pidev tegevus	Eelarve 530 000€ (arenduskulud, 2024) + 64 750€ (personalikulud, 2024), RRF
RIHAKEsega seotud arenduste tegemine, hoolduse ja halduse tagamine	RIHAKE on järjepidevalt arenenud lähtuvalt kasutajate vajadustest, rakenduse töökindlus on tagatud.			
Automaatse andmekirjelduse töövahendi prototüübi loomine	Tehisintellekti võimalusi kasutava, asutustes andmekirjelduste koostamist automatiseeriva töövahendi prototüüp on valminud ja testitud vähemalt kahes valdkonnas.	MKM, STAT	III kv 2025	Eelarve: 78 000€, Bürokratt RRF
Andmehalduse töövahendite tervikliku raamistiku loomine	Terviklik ülevaade andmehalduse tõhusaks juurutamiseks vajalikest rakenduste tüüpidest ja neist saadavast kasust, strateegilised soovitused ja rahvusvaheliste tarkvaratoodete kaardistus on koostatud.	MKM	I kv 2025	Tegevus viiakse võimalusel ellu era- ja avaliku sektori koostöös. Hange planeeritud IV kv 2024. Eelarve: 60 000€, RRF
Asutuste andmevarade kaardistamise tehnoloogilise võimekuse tõstmine	Andmevarade kaardistamise, kirjeldamise ja kirjelduste avalikustamise juhiste praktilisuse tõstmiseks ja rakendamise kiirendamiseks viiakse läbi juhiste andmekataloogides rakendamise pilootprojektid. Projektide raames toetatakse pilootasutusi mh andmekataloogi tarkvarade soetamisel ja/või riiklike põhimõtetega kooskõlla viimisel.	MKM, pilootasutused	IV kv 2025	Eelarve: 200 000€, RRF



Andmete tegevuskava 2024-2025