

Innovatsioonifondi ja innovatsiooniprogrammi projektid

Downloaded 01.09.2026

Uuendatud 17.08.2026

Sisukord

1. Innovatsioonifondist rahastatud projektid	3
1.1. Haridus ja teadus (innovatsioonifond)	3
1.1.1. Kaasaegsest õpikäsitlusest ja energiatõhususest lähtuv tehase line renoveerimine Eesti masstoodetud haridushoonetes	3
1.1.2. Eesti viipekeelne tõlkerobot	4
1.1.3. Digitaalse õppevara ja -halduskeskkondade levikumudeli ja tehnilise prototüübi loomine	5
1.2. Justiitsvaldkond (innovatsioonifond)	6
1.2.1. Uudsed tehnoloogilised lahendused keelatud esemete ja ainete avastamiseks vanglates	7
1.3. Kliima ja keskkond (innovatsioonifond)	8
1.3.1. Keskkonnasõbraliku asfaltteekatendi väljatöötamine ja katsetamine Viimsi näitel	8
1.3.2. Korduskasutatavate pakendite ringlusmodeli arendamine	9
1.3.3. Hoone indikatiivse energiatõhususe klassi reaalses määramine ning energiatõhususearvu järelevalve automatiseerimine	10
1.3.4. Nutipoide võrgustiku arendamine	11
1.3.5. Jäätmeandmete tootesuse ning jäätmete kogumise ja käitlemisega seotud mõjude ja tulemuste hindamise mudeli loomine	13
1.4. Kultuur ja sport (innovatsioonifond)	14
1.4.1. Liikumisetsepti sekkumise väljatöötamine ja katsetamine	14
1.5. Põllumajandus (innovatsioonifond)	15
1.5.1. Kestliku toidusüsteemi rohefoor	16
1.6. Riigirahandus ja -haldus (innovatsioonifond)	17
1.6.1. Turvaline andmete riskisutus	17
1.6.2. Poliitikakujundamise otsuste ettevalmistamist toetav tekstiandmete targa otsingu lahendus	17
1.6.3. Võrgustikupõhine riskianalüüs	18
1.6.4. Vabariigi Valitsuse kriisikindla töövahendi prototüübi loomine	19
1.6.5. Süvaõppe kasutusvõimalused ruumiandmete hõivel	20
1.6.6. Aruait	21
1.6.7. RuumHuub	23
1.6.8. Turvaline on-premise eestikeelne tehisaru transkriptsiooni- ja tekstitöötluslahendus	24
1.7. Siseturvalisus ja kriisikindlus (innovatsioonifond)	25
1.7.1. Taskusireen: kiire, täpne ja toimepidev ohuteavitus igaühe põues	26
1.7.2. Autonoomne mehitamata õhusõiduki süsteem linnaruumis	27
1.7.3. Autonoomne robotlaev idapiiri piiriveekogudele	28
1.7.4. Digiplatvormide süsteemsete riskide analüüsi tööriist	29
1.7.5. Uue põlvkonna 112: kaasaegne ligipääsetav hädaabiühendus kõigile	29
1.7.6. LifeSaver - hädaabiteenuste strateegilise juhtimise platvormi arendamine	31
1.7.7. TarkRisk - tehisaru abilise kriisivalmiduse tõstmisel	32
1.8. Tervis ja sotsiaalvaldkond (innovatsioonifond)	33
1.8.1. Vähivaldkonna andmepõhise otsustamise juhtimislaua arendamine ja katsetamine	33
1.8.2. Vaimse tervise astmelise abi piloteerimine	34

1.8.3. Kõnetuvastus radioloogidele	35
1.9. Transport ja taristu (innovatsioonifond)	36
1.9.1. Sildade toimivuse ja konstruktsiooni seisukorra hindamise eksperimentaalarendus	36
1.9.2. Äärealade veeringsüsteemi arendamine	37
1.9.3. Liikuvusteenuste ja piletimüügi integreeritud andmevahetusplatvormi MaaS X-tee arendamine	39
1.9.4. Kauglootsimise pilootprojekt	40
1.9.5. Dünaamiline liiklusjuhtimine Tallinnas	40
1.9.6. DigiVesi: digitööriistad ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arengu juhtimiseks	41

1. Innovatsioonifondist rahastatud projektid

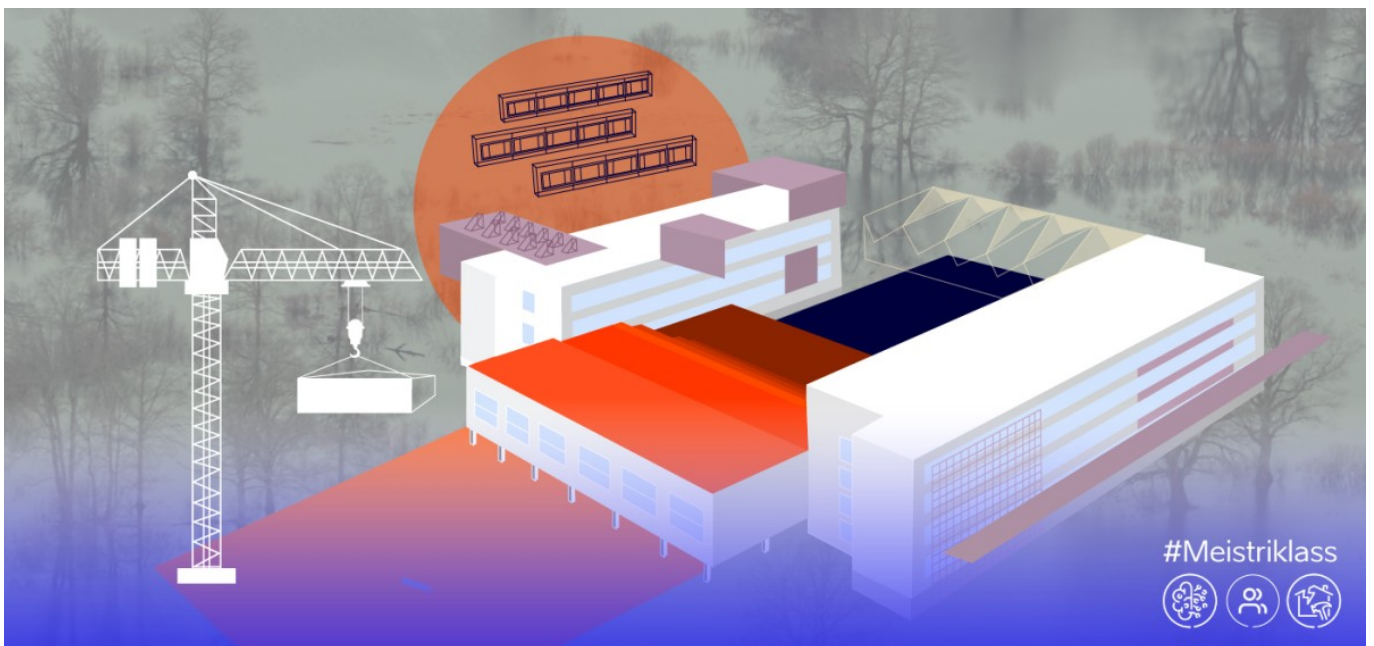
Selle alajaotuse alt leiad valdkondade kaupa projektid, mida on rahastatud avaliku sektori innovatsioonifondist.

Uuendatud 12.02.2026

1.1. Haridus ja teadus (innovatsioonifond)

Uuendatud 12.02.2026

1.1.1. Kaasaegsest õpikäsitlusest ja energiatõhususest lähtuv tehasealine renoveerimine Eesti masstoodetud haridushoonetes



Tüüpprojektide alusel ehitatud koolihooned on amortiseerunud ja jäik ruumiprogramm ei toeta kaasaegset õpikäsitlust. Projekt keskendub tüüpprojektide alusel ehitatud koolihoonete energiatõhusale ja kiirele rekonstrueerimisele tehasealise renoveerimise meetodiga, vähendades ehitusperioodi ja katkestusi. Projekt hõlmab tehnoloogiliste lahenduste arendamist ja rakendamist, mida

saab kasutada laiemalt haridusasutuste uuendamisel. Tehaseline renoveerimine on alternatiivne renoveerimispraktika, mis eristub teistest selle poolest, et kasutatakse majatehaste poolt eeltoodetud fassaadielemente. Selle eelised on oluliselt lühem ehitusaeg, kõrgem toote- ja ehituskvaliteet, väiksem häiring hoone kasutajatele ning väiksema hulga jäätmete tekkimine.

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

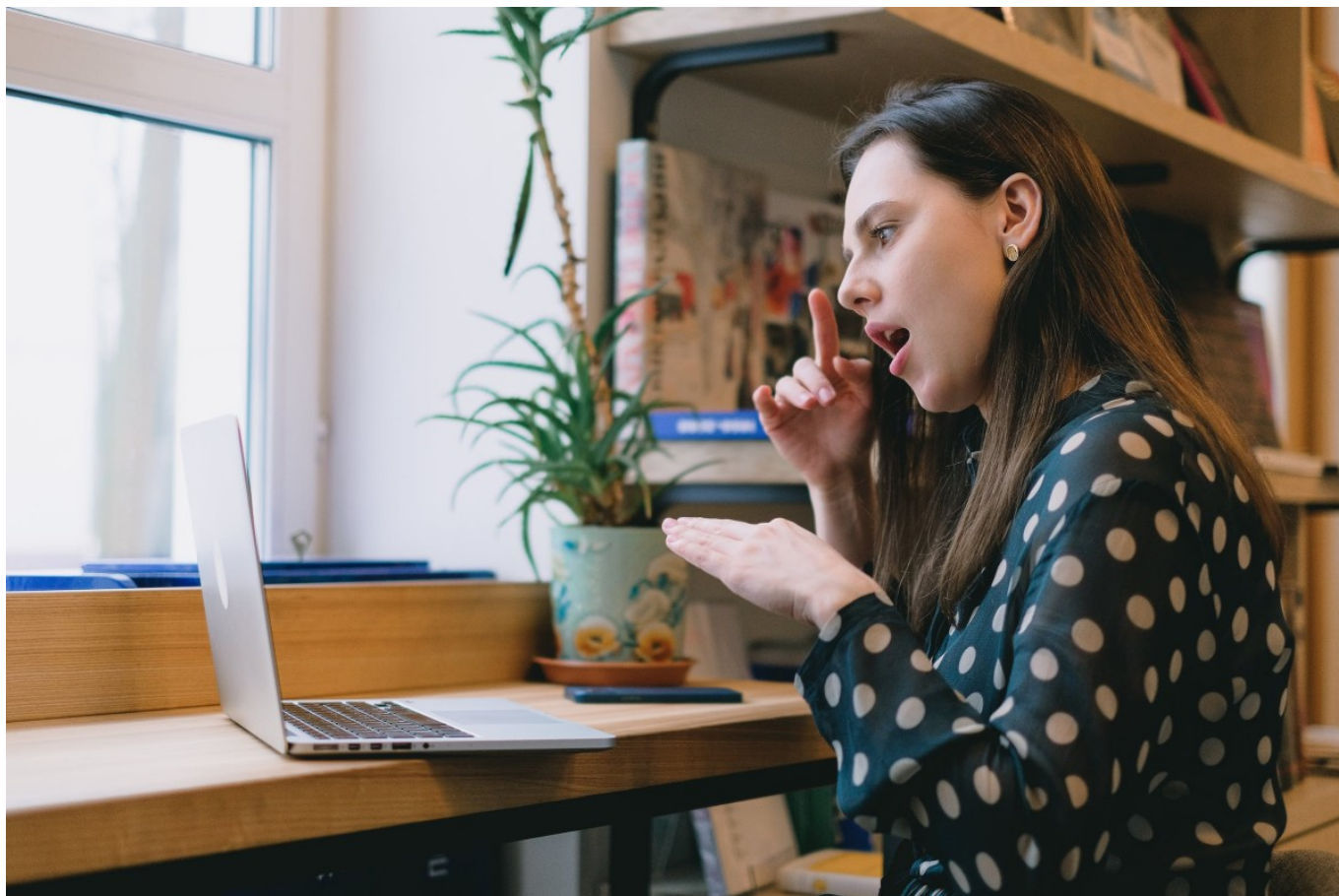
Projekti kestus: 2025–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt Haridus- ja Teadusministeeriumi kodulehelt: **Meistriklass: Eesti masstoodetud koolihoonete tehaselise renoveerimise innovatsiooniprojekt**

Uuendatud 29.09.2025

1.1.2. Eesti viipekeelne tõlkerobot



Eesti Vaegkuuljate Liidu hinnangul on Eesti jäänud kuulmispuude osas Euroopa Liidu ligipääsetavuse direktiivi nõuete täitmisel maha, seejuures ei ole viipekeelse kogukonna erivajadustega piisavalt arvestatud, mistõttu suur osa nii päevakajalisest kui iseseisvaks toimetulekuks vajalikust informatsioonist nendeni ei jõua. Projekti eesmärk on luua eesti viipekeelse tõlkeroboti prototüüp, mida saaks otse või edasiarendusena kasutada avalike teenuste, kultuuri ja informatsiooni ligipääsetavaks muutmiseks nii meedia- kui muudes digitaalsetes infoedastuskanalites.

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Projekti kestus: 2024–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt: **[Eesti viipekeelne tõlkerobot](#)**

Uuendatud 29.09.2025

1.1.3. Digitaalse õppevara ja -halduskeskkondade levikumudeli ja tehnilise prototüübi loomine



Projekti käigus analüüsitakse ja prototüübitakse nn „õppevara turuplatsi“ lahendust, mis võimaldaks eeskätt õpetajatel, aga ka teistel huvilistel, tutvuda saadaoleva õppevaraga ning soetada just endale kindlal ajahetkel vajalikku õppevara mugavalt ja kiiresti. See tähendab, et lahendus kombineerib endas nii maksevahendit kui ka minimaalsetele kvaliteedistandarditele vastavuse kontrollmehhanismi. Tulemusena saab õpetaja enda aega säästes tutvuda ühes kohas erinevate usaldusväärsete õppevara valikutega ning valida oma õpilaste jaoks kõige paremini sobivat õppevara.

Projekti kestus: 2024–2026

Projekti rahastati avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe lähemalt: [Digitaalse õppevara ja -halduskeskkondade levikumudeli ja tehnilise prototüübi loomine](#)

Uuendatud 29.09.2025

1.2. Justiitsvaldkond (innovatsioonifond)

Uuendatud 12.02.2026

1.2.1. Uudsed tehnoloogilised lahendused keelatud esemete ja ainete avastamiseks vanglates



Vanglates on suur väljakutse, kuidas tuvastata keelatud aineid ja esemeid kinnipeetavate külastelt ning vanglasse saadetud pakkidest. 2022. aastal külastas vanglaid üle 11 000 inimese, kellest vähemalt 3000 osalesid pikaajalistel kokkusaamistel kinnipeetavatega. Statistika näitab, et narkootikumidega seotud kriminaalmenetluste arv suurenes 2022. aastal 345% võrreldes eelneva aastaga. Enamik neist menetlustest algatati pärast positiivse uriiniproovi leidmist kinnipeetavatel, kes osalesid pikaajalisel kokkusaamisel.

Projekti kestus: 2023–2025

Projekti rahastati avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe lähemalt: [Uudsed tehnoloogilised lahendused keelatud esemete ja ainete avastamiseks vanglates | Riigikantselei](#)

Uuendatud 29.09.2025

1.3. Kliima ja keskkond (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.3.1. Keskkonnasõbraliku asfaltteekatendi väljatöötamine ja katsetamine Viimsi näitel



Teedehitusega kaasneb oluline kasvuhoonegaaside heide. Üks võimalus olukorra muutmiseks on väiksema süsinikujäljega materjalide kasutamine.

Bituumenile asfaldis võimalikult suures mahus asenduse leidmine vähendaks soovimatut

keskkonnamõju ja pakuks leevendust ka periooditi esinevatele kättesaadavuse probleemidele ja hinnakõikumistele.

Projekti kestus: 2023–2025

Projekti rahastati avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti lõpparuanne | 764.21 KB | docx

Loe lähemalt: **Keskkonnasõbraliku asfaltteekatendi väljatöötamine ja katsetamine Viimsi näitel**

Uuendatud 30.09.2025

1.3.2. Korduskasutatavate pakendite ringlusmudeli arendamine



Pakendijäätmete teke on suur ja kasvab hoolimata sellest, et kasutusele on võetud järjest kergemad pakendimaterjalid. Järjest enam on kasvanud ühekordselt kasutatavate ja kiirelt tarbitavate toodete tarbimine. Probleemiga võitlemisel on leitud, et korduskasutuspakendite kasutamise edendamine on mõjusaim pakendijäätmete vähendamise viis. Riik on proovinud muutust käivitada regulatsiooni ja toetustega, aga see ei ole olnud piisav. Turule on tekkinud küll esimesed korduskasutuslahenduste pakkujaid, kuid kuna lahendused ei ühildu on omaksvõtt kaupmeeste ja tarbijate poolt vähene ning turumahud väikesed.

Projekti kestus: 2023

Projekti rahastatati avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt: **[Korduskasutatavate pakendite ringlusmudeli arendamine](#)**

Uuendatud 30.09.2025

1.3.3. Hoone indikatiivse energiatõhususe klassi reaalsamas määramine ning energiatõhususearu järelevalve automatiseerimine



Projekti eesmärk on saada parem ülevaade Eesti hoonefondi energiatõhususest, suurendada energiamärgiste arvu, usaldusväärsust ning parandada ETA-märgiste kui ka ehituse kvaliteeti. Projekt toetab „Eesti 2025“ strateegias seatud eesmärke ja Euroopa Liidu üldist kliimapoliitikat ning aitab Eestit teel kliimaneutraalsuseni. Projekti raames katsetatakse ja töötatakse välja automatiseeritud lahendused, mis võimaldavad paremat andmete kogumist, analüüsimist ja kontrollimist hoonefondi energiatõhususe kohta.

Projekti kestus: 2024–2026

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Loe projektist lähemalt: [Hoonete energiatõhusus](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.3.4. Nutipoide võrgustiku arendamine



Kvaliteetne ja kogu mereala hõlmav keskkonna- ja navigatsiooniinfo on tänapäevase meremajanduse toimimise, keskkonnasäästliku merekeskkonna haldamise ning mere julgeoleku ja ohutuse tagamise lahutamatu osa, sest reaalajas edastatav info aitab (kulu) efektiivselt ennetada mereõnnetusi, reageerida operatiivset merereostusjuhtumitele enne selle kaldale jõudmist ning suurendab julgeoleku vaates ka mereolukorrateadlikkust.

Projekti kestus: 2024–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Loe projektist lähemalt: [Nutipoide võrgustik](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.3.5. Jäätmeandmete tõesuse ning jäätmete kogumise ja käitlemisega seotud mõjude ja tulemuste hindamise mudeli loomine



Projekti fookuses on jäätmehoolduse andmete probleemi lahendamine läbi tööriistade kogumi ehk omavalitsuse töölaua, kus jäätmehoolduse tegevused ja andmed on reaajas jälgitavad ja mõõdetavad, sisaldavad vajalikke tõeseid andmeid ning on mõõdikute alusel hinnatavad. Digitaliseeritud reaala lähedased käitlustoimingute andmed muudavad kogu käitlusahela läbipaistvaks ja võrreldavaks ning vähendavad sidusrühmade jäätmeandmete kogumise ja esitamisega seonduvat halduskoormust.

Jäätmeandmete tõesuse ning jäätmete kogumise ja käitlemisega seotud mõjude ja tulemuste hindamise mudeli loomisega

- kõrvaldatakse puudused omavalitsuse jäätmete käitlemisel tekkivate andmete tõesuse ning jäätmete käitlemisel saavutatavate tulemuste tuvastamisel
- väheneb reaala lähedase andmehalduse kaudu jäätmevaldkonna järelevalveorganitel ajakulu probleemsete olukordade tuvastamisel ja menetlemisel

Projekt viiakse läbi Tartu vallas.

Projekti kestus: 2025 - 2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Elisabeth Luisk, elisabeth.luis@riigikantselei.ee, 5390 5063

Loe projektist lähemalt Tartu valla koduleheküljelt: **Jäätmeandmete tõesuse ning jäätmete kogumise ja käitlemisega seotud mõjude ja tulemuste hindamise mudeli loomine**

Uuendatud 08.12.2025

1.4. Kultuur ja sport (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.4.1. Liikumisretsepti sekkumise väljatöötamine ja katsetamine



Kuigi oodatav eluiga on Eestis kiirelt kasvanud, on samal ajal pidurdunud tervena elatud aastate arvu tõus. Üks olulistest riskiteguritest on vähene kehaline aktiivsus, mis mõjutab negatiivselt igapäevategevusi, aga ka osalemist tööturul. Samuti suurendab vähene kehaline aktiivsus tervishoiukulutusi.☒

Projekti eesmärk on välja töötada ja katsetada liikumisretsepti, mis suurendaks terviseriski või teatud diagnoosiga patsientide kehalist aktiivsust ja vähendaks istuvat eluviisi.

Pakkudes kehalise aktiivsuse suurendamiseks personaalseid juhiseid, treenerite tuge ja digilahendusi, paranevad tervisenäitajad ja leeveneks tervishoiukulude kasv.☒

Projekti kestus: 2025–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Elisabeth Luisk, elisabeth.luis@riigikantselei.ee, 5390 5063

Loe projektist lähemalt: liigume.ee

Uuendatud 30.09.2025

1.5. Põllumajandus (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.5.1. Kestliku toidusüsteemi rohefoor



Eesti põllumajandussektori kasvuhoonegaaside heide on viimastel aastatel pigem tõusutrendis. Seega seisab sektor silmitsi küsimusega, kuidas kujundada oma tegevused ümber nii, et need vastaksid keskkonna- ja kliimaeesmärkidele, samal ajal suurendades ka tootlikkust. Selleks on senisest enam vaja andmekogudes olevaid andmeid kasutusele võtta, et nende põhjal teha arukad otsused, kuidas liikuda rohelepe eesmärkide täitmise suunas.

Projekti kestus: 2024–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt: **Kestliku toidusüsteemi rohefoor**

Uuendatud 30.09.2025

1.6. Riigirahandus ja -haldus (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.6.1. Turvaline andmete ristikasutus

• • •

• • •

• • •

EESTI STATISTIKA

Eesti andmemajanduse potentsiaal on lai, kuid seda pärsib piisavalt turvaliste ja paindlike lahenduste puudumine, mis võimaldaks sektorite vahel andmeid tõhusalt taaskasutada. Tarvis on tihedat koostööd riigi ja erasektori vahel, et luua innovaatilised lahendused andmete võimalikult aktiivseks, turvaliseks ja läbipaistvaks kasutamiseks.

Projekti meeskond on võtnud eesmärgi arendada metoodilist, tehnilist ja õiguslikku raamistikku, et võimaldada turvalist andmete jagamist sektorite vahel ning toetada andmemajanduse arengut ja vähendada praegu kogutavate andmete mahtu. Projekti tulemused aitaksid nii riigi- kui ka erasektoril luua paremaid andmepõhiseid teenuseid.

Projekti kestus: 2025–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt Statistikaameti kodulehelt: [Innofondi projekt](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.6.2. Poliitikakujundamise otsuste ettevalmistamist toetav tekstiandmete targa otsingu lahendus



Ühiskonnal on üsna selge ootus, et poliitikakujundamise otsused tugineksid andmetele. Samas andmeid on üha rohkem ja otsustusprotsessid üha kiiremad. Kogu olemasoleva asjakohase info kasutamine otsuste ettevalmistamisel eeldab, et teeme seda järjest suuremas mahus ning kiiremini.

Projekti kestus: 2023–2025

Projekti rahastati avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt siit: [**Tekstiandmete targa otsingu lahendus**](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.6.3. Võrgustikupõhine riskianalüüs



Maksu- ja Tolliameti (MTA) projekti eesmärgiks on automatiseerida ja tõhustada andmete analüüsi, et paremini tuvastada ja hallata maksudega seotud riske. Süsteemi eesmärgiks on tuvastada andmetes olulisi seoseid, mustreid ja riske, teha täpsemaid prognoose ja leida viise, kuidas tööprotsesse tõhustada, sh vähendada ettevõtjate administratiivset koormust ja vähendada ebavajalikke kontakte MTAg.

Projekti kestus: 2024–2025

Projekti rahastati avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt: [**Võrgustikupõhine riskianalüüs**](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.6.4. Vabariigi Valitsuse kriisikindla töövahendi prototüübi loomine



Projekti eesmärk on luua Vabariigi Valitsuse järgmise põlvkonna kriisikindla töövahendi prototüüp, mis toetab valitsuse töökorraldust erinevates olukordades. Lahendus kasutab kaasaegseid tehnoloogiaid ja tehisintellekti (AI), et tagada kvaliteetne ja läbipaistev otsuste tegemine, vähendades käsitööd istungi protsessis ning optimeerides andmete kasutamist.

Projektiga uuritakse ja testitakse töövahendi tehnilist teostatavust, arendades välja toimiva prototüübi.

Projekti kestus: 2025–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Regina Tagger, 5690 2339, regina.tagger@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt: [valitsuse kriisikindla töövahendi prototüüp](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.6.5. Süvaõppe kasutusvõimalused ruumiandmete hõivel



Kaardiandmete keskmine vanus on 10 aastat, mis tähendab, et kaardid ei kajasta õigesti kiiremini muutuvaid nähtusi. Kasutajate vajadused on samas reaalsajalised ja iga aastaga kasvavad. Oleme olukorras, kus igal aastal jääb suur osa kaardiandmetest uuendamata, sest kaardistajaid ei ole tööturul piisavalt. Kaardistajate arvu suurendamine ei ole samas jätkusuutlik. Vaja on nutikamaid lahendusi, mis vähendaksid käsitöö mahtu.

Projekti kestus: 2024–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Eneli Saabas, eneli.saabas@riigikantselei.ee, +372 5675 4144

Loe projektist lähemalt: **Süvaõppe kasutusvõimalused ruumiandmete hõivel**

Uuendatud 30.09.2025

1.6.6. Aruait

Projekti Aruait (ingl. *Reason Reserve*) eesmärk on valmistada ette reeglid ja tehnilised lahendused selleks, et Eesti avalik sektor saaks tulevikus turvaliselt kasutada iseseisvalt tegutsevaid tehisintellekti assistente.

Täna suhtlevad inimesed riigiga ise – täidavad taotlusi, liiguvad portaalide vahel ja haldavad infot. Tulevikus hakkavad seda üha enam tegema tehisaru assistendid, mis ajavad asju inimese eest automaatselt ja taustal.



Illustratsiooni on loonud tehisaru

Projekti käigus lahendatakse küsimused, kuidas turvaliselt delegeerida neile ülesandeid, anda volitusi, pidada dialoogi ja teha õiguslikult siduvaid toiminguid.

Samuti piloteeritakse vähemalt üht täisautomaatset teenust avaliku ja erasektori vahel või inimest esindava agendi vahel, ilma et inimene peaks sekkuma. Selleks võib olla mõne loa taotlemine või näiteks planeeringutega seotud menetlus.

Projekti kestus: 2026-2028

Projekti toetab Riigikantselei avaliku sektori innovatsioonifond.

Projekti maksumus: kuni 1 mln eurot

Projekti kontakt Riigikantseleis: Eneli Saabas, eneli.saabas@riigikantselei.ee

Projektijuht Riigi Infosüsteemi Ametis: Anni Lehari, aruait@ria.ee

Loe projektist lähemalt: [Aruait](#) | [RIA](#)

Uuendatud 31.07.2026

1.6.7. RuumHuub



Illustratsiooni on loonud tehisaru

"**Ruumhuub**" on koondnimi kolmele projektile, mille eesmärgiks on andmepõhiste ja automatiseeritud

tööriistade abil ühtlustada ja kiirendada arendusi ettevalmistavaid maakasutusotsuseid ja planeeringuid, tagades tegevuste prognoositavuse ning soodustades seeläbi investeerimiskindlust Eestis.

1. **Andmemudeli põhised tõhusad planeeringumenetlused** – keskendub planeeringuotsuste kiirendamisele andmepõhise planeerimise abil, ehk projekti keskmes on planeeringuandmete standardiseerimine.
2. **Andmete koosvõime ja automaatsed arenduste eelotsused** – keskendub planeerimis- ja ehitustegevuse andmete koosvõimele maakatastri, kinnistusraamatu ning keskkonnamõju hindamise andmetega. Projektis katsetatakse, kuidas arendajad, kohalikud omavalitsused ja teised osapooled saaksid eri seaduste alusel kehtestatud kitsenduste ja tingimuste kohta standardiseeritud andmed ühest kohast ning kuidas automatiseeritud ruumiandmetööriistade kasutamine toetaks otsuste tegemist planeeringumenetluse eri etappides.
3. **Kiirelt kitsendustest ehituseni** – projektis arendatakse ja katsetatakse eelotsustuse lahendusi ning automaatkontrolle, mis tuginevad eri valdkondade ruumiandmetele, sealhulgas eraõiguslike kokkulepete, muinsuskaitse, looduskaitse ja geoloogia andmetele. Projekti tulemusena valideeritakse parimad praktikad ning otsustustööriistade prototüübid, mis annavad kõigile kaasatud osapooltele selge ülevaate asukohaga seotud võimalustest, piirangutest ja reeglitest. See aitab kiirendada ehitamist ja maakasutust suunavate otsuste tegemist.

Projektide kestus: 2026 - 2029

Projekte rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Uuendatud 05.08.2026

1.6.8. Turvaline on-premise eestikeelne tehisaru transkriptsiooni- ja tekstitöötluslahendus



Illustratsiooni on loonud tehisaru

Projekti eesmärk on katsetada ja piloteerida asutusesisest tehisintellektil põhinevat lahendust juurdepääsupiiranguga andmete töötlemiseks ning hinnata selle sobivust diplomaatilise teabe kogumise, töötlemise ja kasutamise toetamiseks reaalses tööprotsessis.

Projekti kestus: 2026-2027

Projekti toetab Riigikantselei avaliku sektori innovatsioonifond.

Projekti maksumus: kuni 614 000 eurot

Projekti kontakt Riigikantseleis: Eneli Saabas

Projektijuht Välisministeeriumis: Riho Lodi, Välisministeerium riho.lodi@mfa.ee

Loe projektist lähemalt: [Välisrahastus](#) | [Välisministeerium](#)

Uuendatud 17.08.2026

1.7. Siseturvalisus ja kriisikindlus (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.7.1. Taskusireen: kiire, täpne ja toimepidev ohuteavitus igaühe põues



Taskusireen on ainulaadne tehnoloogia, mille abil saadetud teavitus liiguks hetkega saaja nutitelefonile ja annaks suurest ohust märku nii heli-, valguse kui ka vibratsiooniga. Seda isegi juhul, kui telefon on lülitatud vaiksele režiimile või mobiilside operaatori võrk ei toimi. Nii oleks see justkui iga telefoniomaniku isiklik taskus kaasas kantav sireen. Taskusireeni tehnoloogia põhineb kõrgete mastide 5G meediaedastuse võimekusel. Praegu ei ole sellist lahendust veel kusagil maailmas kasutusel. Eesti eesmärk on innovatiivset tehnoloogiat testida ja sobivuse korral kasutusele võtta. Kui test õnnestub, on sellel lahendusel tänases julgeolekuolukorras ka suur ekspordipotentsiaal.

Projekti kestus: 2024–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Elisabeth Luisk, elisabeth.luisk@riigikantselei.ee, 5390 5063

Loe projektist lähemalt: **Taskusireen**

1.7.2. Autonoomne mehitamata õhusõiduki süsteem linnaruumis



PPA eesmärk on välja töötada autonoomne mehitamata õhusõiduki süsteem, mis hakkaks reageerima erinevatele sündmustele (nt inimkannatanuteta liiklusõnnetused jm). Uuenduslik lahendus võimaldab fikseerida sündmuspaika kiiremini ja täpsemalt kui mehitatud patrullüksused. Linna tugipunktidest väljuvad õhusõidukid talletavad vajalikud andmed ning edastavad need automaatselt menetlemiseks. See süsteem säästab politsei väärtuslikku inimressurssi, mida saab kasutada olulisemates valdkondades nagu kuritegude uurimine ja avaliku korra tagamine.

Projekti kestus: 2025–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Regina Tagger, 5690 2339, regina.tagger@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt: [Autonoomne mehitamata õhusõiduki süsteem](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.7.3. Autonoomne robotlaev idapiiri piiriveekogudele



Politsei- ja Piirivalveamet

Projekti eesmärk on tõsta piirivalvamise võimekust piiriveekogudel läbi uue automatiseeritud kompleksslahenduse, mis võimaldaks võimelünkade lahendamist nii vee all, peal kui õhus, täiendades piirivalve olukorrateadlikkust ja saavutades reaalajas parim ülevaade piiril ja piiriveekogudel toimuvast.

Projekti kestus: 2025–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt: [Autonoomne robotlaev idapiiri piiriveekogudele](#)

Uuendatud 01.10.2025

1.7.4. Digiplatvormide süsteemsete riskide analüüsi tööriist



TARBIJAKAITSE JA TEHNILISE JÄRELEVALVE AMET

Projekti eesmärk on vähendada negatiivseid mõjusid demokraatlikele protsessidele ja ühiskondlikule sidususele, mis tulenevad sotsiaalmeediaplatformidel levivast välisest mõjutustegevusest, pettustest ja ebaseaduslikust sisust.

Projekti kestus: 2025–2028

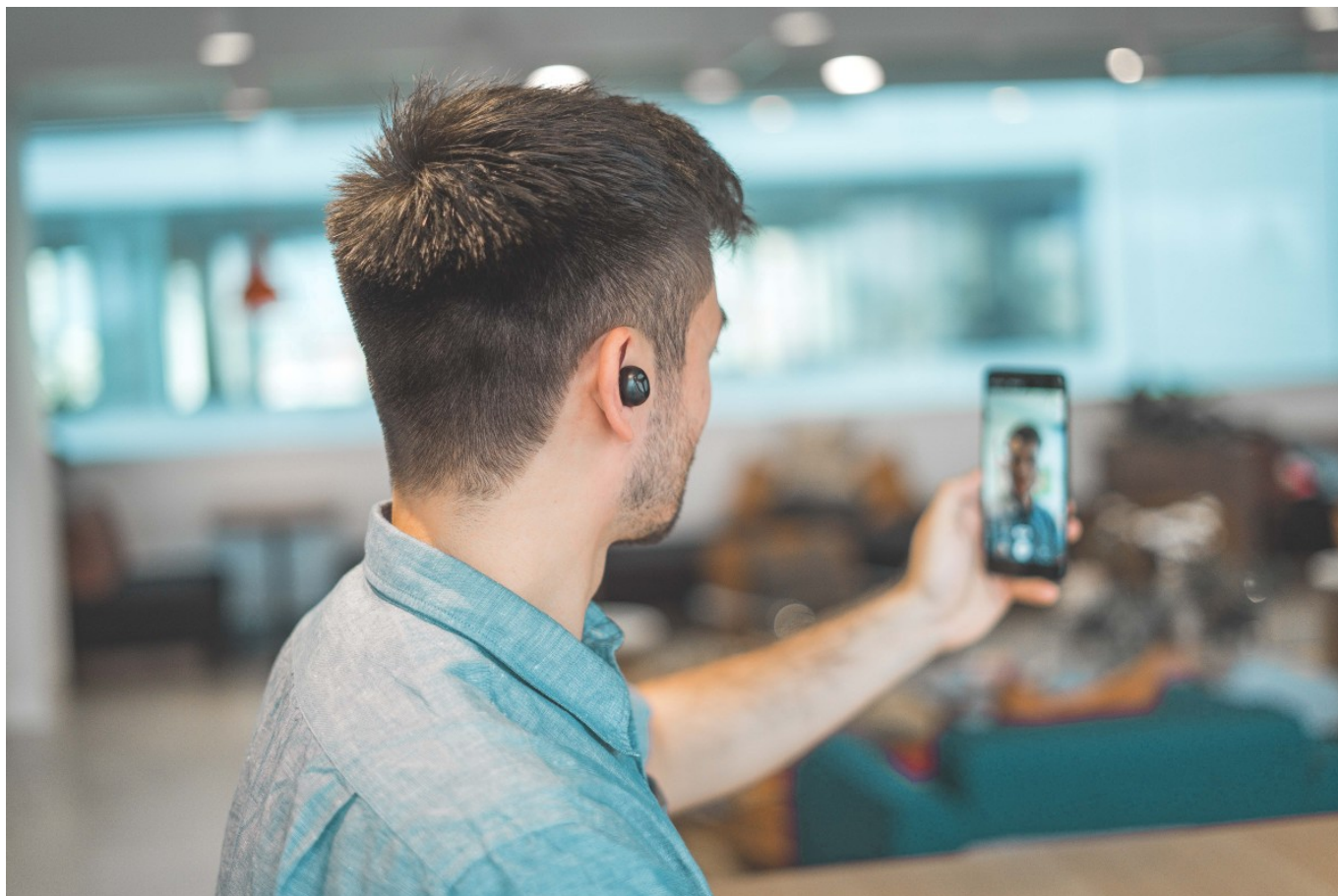
Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt Tarbijakaitse ja tehnilise järelevalve ameti kodulehelt: [Digiplatvormide analüüsi tööriist](#)

Uuendatud 01.10.2025

1.7.5. Uue põlvkonna 112: kaasaegne ligipääsetav hädaabiühendus kõigile



Kõigil inimestel peavad olema võrdsed võimalused hädaabiteenuse saamiseks, kuid praegu see ei ole nii. Häirekeskuses on kasutusel lahendus, kus abivajajaga suheldakse kas audiokõne või SMS-vahendusel, mis aga ei sobi kõigile.

Uus ja kaasaegne 112 peab täiendavate suhtluskanalite (nt videokõned koos tõlkevõimalustega, reaajas tekstivestlus, jmt) kasutuselevõtu kaudu tagama ligipääsu ka vaegkuuljatele, liitpuudega inimestele, võõrkeelsele sihtgrupile, vägivalda ohvriks langenutele ja teistele.

Ka uue põlvkonna noortele võivad uued lahendused senistest enam sobida.

Lisaks peab lahendus andma võimaluse täiendavaks infoallikaks kiirabile, politseile, päästjatele jt operatiivasutustele.

Projekti kestus: 2023–2026

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Elisabeth Luisk, elisabeth.luis@riigikantselei.ee, 5390 5063

Loe projektist lähemalt: [Uue põlvkonna 112](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.7.6. LifeSaver – hädaabiteenuste strateegilise juhtimise platvormi arendamine



Eestis on kõigil inimestel õigus saada erakorralist arstiabi, kuid praegune hädaabiteenuste süsteem seisab silmitsi mitmete probleemidega. Suurenev väljakutsete arv, kasvavad kulud ja pikenevad reageerimisajad mõjutavad teenuse kättesaadavust, eriti maapiirkondades. Selleks, et parandada teenuse kvaliteeti ja tagada kiirem abi, arendatakse välja uus strateegilise juhtimise platvorm. See aitab optimeerida ressursside kasutust, parandada reageerimisvõimet ning rakendada andmepõhiseid ennustusi paremate otsuste tegemiseks.

Projekti kestus: 2025–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt Terviseameti kodulehelt: [Lifesaver](#)

1.7.7. TarkRisk - tehisaru abiline kriisivalmiduse tõstmisel



Projekti TarkRisk eesmärk on luua ja katsetada vähemalt kolmes KOV-is tehisintellektil põhinevat prototüüpi, mis toetaks kohalikke omavalitsusi riskianalüüside, võimeanalüüside ja kriisiplaanide koostamisel.

Kavandatud katsetus annab ülevaate, kas TI lahendus aitab riskiplaanide koostamist kiirendada, ühtlustada nende kvaliteeti ja tugevdada andmepõhist otsustamist. Eduka katsetuse tulemused on aluseks lahenduse edasisele arendamisele ja võimalikule kasutusele ka teistes omavalitsustes.

Projekti kestus: 2026-2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Eneli Saabas, eneli.saabas@riigikantselei.ee, 5675 4144

Loe projektist lähemalt: <https://riigikantselei.ee/tarkrisk-tehisaru-abiline-kriisivalmiduse-tostmisel>

Uuendatud 09.06.2026

1.8. Tervis ja sotsiaalvaldkond (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.8.1. Vähivaldkonna andmepõhise otsustamise juhtimislaua arendamine ja katsetamine



Vähk on muutumas krooniliseks haiguseks, mille esinemissagedus on järjepidevas tõus. Aastaks 2030 ennustatakse hinnanguliselt 11 000 uut vähijuhtu aastas, mis on veerandi võrra rohkem kui aastal

2015. See paneb olulise lisakoormuse Eesti tervishoiusüsteemile.

Praegu puuduvad struktureeritud ja kvaliteetsed reaalajas kogutavad patsiendipõhised vähiandmed.

Andmed paiknevad erinevates infosüsteemides, puuduvad üleriiklikult ühtsetel alustel kogutud andmed ja nende kogumiseks kokku lepitud definitsioonid, mistõttu andmeid ei ole võimalik tõhusalt töödelda.

Nende probleemide lahendamine on võimalik, kui suudame parandada andmete kogumist ja haldamist, mis võimaldaks tervishoiutöötajatel teha paremaid ja kiiremaid otsuseid ning seeläbi leevendada tervishoiusüsteemi koormust.

Projekti kestus: 2025–2028

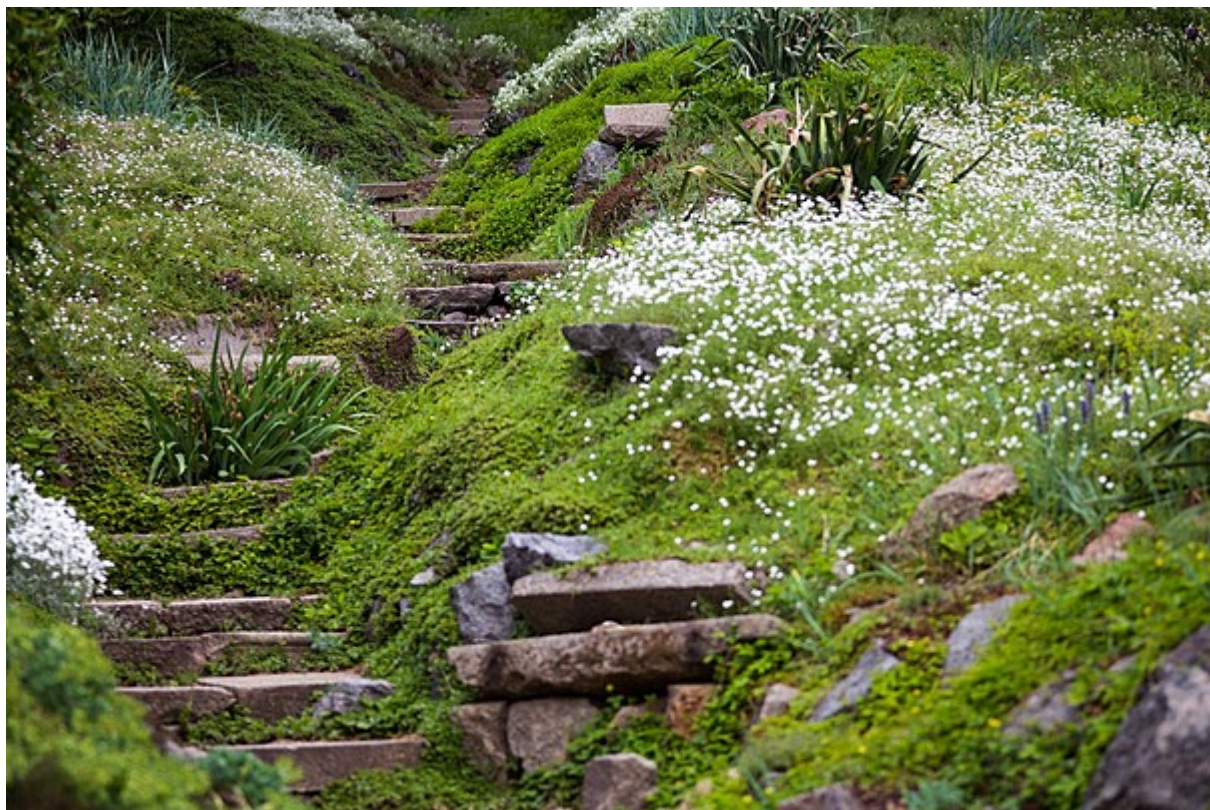
Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt: [Vähivaldkonna andmepõhise otsustamise juhtimislaud](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.8.2. Vaimse tervise astmelise abi piloteerimine



Vaimse tervise häired on Eestis laialdaselt levinud ning üha süvenev probleem – depressioonirisk on igal neljandal (27,6%) ja üldistunud ärevushäire risk igal viiendal (20%) täiskasvanul.

Samas on vaimse tervise teenuste kättesaadavus jätkuvalt piiratud, kuna praegu rakendatav sobitatud abi (*matched care*) mudel ei ole suutnud kasvanud vajadustega kohaneda. Süsteemi koormavad pikaajalised kitsaskohad – spetsialistide nappus, pikad ootejärjekorrad ning piirkonniti ebaühtlane teenuste kättesaadavus.

Probleemi lahendamiseks on vajalik süsteemne teenuste ümberkorraldamine astmelise abi põhimõtetel ja nutikate lahenduste kasutuselevõtmine.

Projekti kontakt Riigikantseleis: Elisabeth Luisk, elisabeth.luisk@riigikantselei.ee, 5390 5063

Projekti kestus: 2025–2029

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt Sotsiaalministeeriumi kodulehelt: **[Vaimse tervise astmelise abi piloteerimine](#)**

Uuendatud 01.10.2025

1.8.3. Kõnetuvastus radioloogidele



Regionaalhaigla

Radioloogidele loodav kõnetuvastuse arvutiprogramm pakub lahendust probleemile, kus suur osa tööajast kulub uuringuvastuste käsitsi trükkimisele, mis vähendab uuringute menetlemise kiirust ja suurendab järjekordi. Eestis on juba niigi tuntav nii radioloogide kui ka teiste arstide nappus, mistõttu on vajalik töövoogu lihtsustavate abivahendite kasutuselevõtt. Hetkel puudub kõnetuvastus, mis suudaks usaldusväärselt ja erialaspetsiifilist terminoloogiat arvestades radioloogide tööle toeks olla.

Projekti kestus: 2015-2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Loe projektist lähemalt Põhja-Eesti Regionaalhaigla kodulehelt: [Kõnetuvastus radioloogidele | Regionaalhaigla](#)

Uuendatud 05.11.2025

1.9. Transport ja taristu (innovatsioonifond)

Uuendatud 29.09.2025

1.9.1. Sildade toimivuse ja konstruktsiooni seisukorra hindamise eksperimentaalarendus



Sildade seisukordade diagnoosimisel ei ole Transpordiametil häid tehnilisi vahendeid. Tänane praktika piirdub välimiste kahjustuste hindamisega, mille põhjal otsustatakse kas silda saab remontida või vaja sild maha lammutada ja rajada selle asemel uus.

Projekti kontakt Riigikantseleis: Elisabeth Luisk, elisabeth.luisik@riigikantselei.ee, 5390 5063

Projekti kestus: 2023–2026

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Loe projektist lähemalt: **[Sildade toimivuse ja seisukorra hindamise eksperimentaalarendus](#)**

Uuendatud 30.09.2025

1.9.2. Äärealade veeringsüsteemi arendamine



Eestis saab eraveevärgidest vett ligikaudu 12,4% elanikkonnast, kelle joogivee kvaliteedi üle riik otsest järelevalvet ei teosta. 2019. aastal Keskkonnaministeeriumi poolt tellitud uuringus selgus, et hajaasustuse piirkondade salv- ja puurkaevude vesi vastas nõuetele vaid 29% kaevudest.

Olukord on eriti murettekitav piirkondades, kus põhjavesi on kaitsmata või nõrgalt kaitstud, mis hõlmab ligikaudu 50% Eesti territooriumist, sh Põhja-Eestit ja Lääne-Eesti saari. Probleem seab otsesesse ohtu hajaasustuste elanike joogivee kvaliteedi, mistõttu on Viimsi vald aktiivselt otsinud võimalusi põhjavee kaitseks valla territooriumil ning kutsus ellu projekti, mille keskmes on äärealade veeringlussüsteemi arendus ja katsetamine.

Projekti raames on kavas Prangli saare näitel välja töötada ning katsetada tarka reovee puhastus- ja taaskasutussüsteemi, mille eripäraks on võime mitte ainult puhastada reovett, vaid suunata see tagasi majapidamistesse taaskasutuseks, et vähendada põhjavee tarbimismahte.

Projekti kestus: 2025–2026

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt Viimsi Vallavalitsuse veebilehelt: [Äärealade veeringsüsteemi arendamine | Viimsi vald](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.9.3. Liikuvusteenuste ja piletimüügi integreeritud andmevahetusplatvormi MaaS X-tee arendamine



Täna toimib transpordisüsteem isoleeritult - rong, tramm, buss, auto, parvlaev, lennuk, kergliikur jm - ning puudub terviklik vaade. Reisijatel on väga keeruline orienteeruda erinevate transpordiliikide vahel, mistõttu on sõitude terviklik planeerimine ja piletite soetamine vaevaline ja aega- ning teadmisi nõudev protsess.

Erinevatel transpordiliikidel (rong, buss, parvlaevad, mikromobiilsus, linna- ja maakonnaliinid, kommertsliinid samuti ka auto lühirent) on erinevad broneerimis- ja piletimüügikanalid ja nende rakendusliidesed (API-d) ei ühildu. Samuti puudub tsentraliseeritud viis erinevate API-de omavaheliseks ühendamiseks. Tervikuna puudub Eestis ühtne keskkond, mille kaudu saaks kasutaja oma teekonda ühistransporti ning alternatiivseid liikumisviise kasutades planeerida ning vajalikud piletid ühe korraga hankida.

Projekti kestus 2024–2026

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Loe projekti kohta lähemalt: [Maas X-tee arendamine](#)

Uuendatud 30.09.2025

1.9.4. Kauglootsimise pilootprojekt



Kauglootsimise innovatsiooniprojekti eesmärk on luua Eestis toimiv kauglootsimise teenuse kontseptsioon, testida erinevaid kauglootsimise lahendusi, arendada välja sellekohane tarkvara ja riistvara ning anda sisend ka õigusloome ja regulatsioonide täiendamiseks.

Projekti kestus: 2025–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt Riigilaevastiku kodulehelt: [Projektid](#)

Uuendatud 01.10.2025

1.9.5. Dünaamiline liiklusjuhtimine Tallinnas



Projekti fookuses on luua dünaamiline liiklusjuhtimine Tallinna linnas - lahendada ristmike kinni sõitmise probleem, rakendada nõudluspõhiseid fooriprogramme ning integreerida need liikluse modelleerimise tarkvarasse.

Projekt keskendub nutikatele tehnoloogilistele lahendustele, mis võimaldavad liiklusvoogude reaalajas juhtimist ja optimeerimist. Lisaks analüüsitakse, kas ja millistel olulistel Tallinna teedel peaks kriisiolukorras toimima roheline laine süsteem.

Projekti kestus: 2025–2028

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kairit Viidalepp, kairit.viidalepp@riigikantselei.ee, 5646 7281

Loe projektist lähemalt: **[Dünaamiline liiklusjuhtimine Tallinnas](#)**

Uuendatud 08.12.2025

1.9.6. DigiVesi: digitööriistad ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arengu juhtimiseks



"DigiVesi" projekt keskendub veemajandussüsteemide digitaliseerimisele ja andmepõhiste otsustustööriistade arendamisele. Projekti raames töötatakse välja ja testitakse uuenduslikke digitaalseid lahendusi, mis võimaldavad koguda, hallata ja analüüsida veemajandusega seotud andmeid reaalsajas. See hõlmab vee- ja kanalisatsioonitaristu seisundi jälgimist, investeeringute planeerimist ja operatiivjuhtimist, võttes arvesse nii taristu füüsilist vananemist kui ka muutuvat nõudlust ja keskkonnatingimusi.

Projekti kestus: 2025–2027

Projekti rahastatakse avaliku sektori innovatsioonifondist

Projekti kontakt Riigikantseleis: Kadi Villers, 5665 3148, kadi.villers@riigikantselei.ee

Loe projektist lähemalt: [Digivesi](#)

Uuendatud 30.09.2025