

Lisa - 4 Reaalajamajanduse projektide tööplaani tegevuste kirjeldus koos prognoositava 2024 eelarvega

VA	Asutus	Vastutaja	Asutuse roll	Projekti nimi
MKM	TTJA	Kadi Zavadskis	Projektijuhtimine, prototüübi testimine	Raudtee kasutustasu turusegmentide maksevõime hindamise tehisintellekti prototüübi testimine ja täiendamine
MKM	TTJA	Raul Kallas	Sisutöö asutuses (andmete analüüs ja kirjeldamine; andmekvaliteedi tõstmine)	TTJA andmete kvaliteedi parendamine ja andmekogumisega seotud halduskoormuse vähendamine
MKM	TTJA	Erko Kulu	Projektijuhtimine, hanke tehnilise kirjelduse koostamine ja hanke teostamine, prototüübi testimine.	Personaalsete merepääste majakate identifitseerimise (PLB) koodide automaatse väljastamise prototüüp

* arvestusega, et vahendid kasutatakse ära hiljemalt 31.12.2025.

Kirjeldus (lõppeesmärk)

2023 läbiviidud analüüsiprojekti "Raudtee kasutustasu turusegmentide maksevõime hindamise alternatiivide analüüs" tulemuste põhjal luuakse Statistikaameti poolt esmast tehisintellekti abil toimivat prototüüpi, mille osas tuleb anda ekspertsisendit ja korraldada testimist raudteetaristu kasutustasu konkurentsivõimelisuse määramist koos sektori ettevõtjatega. Testimise tulemusel viia läbi täiendavad tööd prototüübiga.

TTJA andmeanalüütikud (2 FTE) analüüsivad TTJA teenustega seotud andmete kogumist ning selle tõhustamise võimalusi RTE põhimõtetest lähtuvalt. Koostatakse teenuste andmekomplektid, luuakse aruandluse ja loataotluste andmevormid ja kaardistatakse andmevahetus teiste asutustega. Funktsioon toetab mikroteenuste platvormide andmearhitektuuri ja andmekirjelduste loomist ning nõustab TTJA projekte andmehalduse teemadel. Tegevused toimuvad vastavalt mikroteenuste üleviidavate teenuste järjekorrale ja ajakavale. Lisategevuseks on RTE projektide juhtimine.

Riikliku Merepääste teenuse pakkumise üheks aluseks on merepääste majakate olemasolu veesõidukitel, mis saadab hädakutsungi ja asukoha päästkeskusele. Suurematel laevadel on selline identifikaator (MMSI) kohustuslik kuid primitiivsetel veesõidukitele (kajakid, raftid ja väikepaadid) identifikaatorite väljastamine protseduur on keeruline ja riigil ei ole automatiseeritud teenust ning seetõttu liigub merel aluseid millel puudub personaalse merepääste majakas. Vaja on luua süsteem, kus inimene (eraisiku või jur.isiku esindajana) logib TTJA infosüsteemi, kus on eraldi teenus PLB registreerimiseks. Inimene identifitseerib ennast ja süsteem eraldab esimese vaba identifikaator koodi (MMSI) ilma riigilõivu tasuta. Info väljastatud koodi kohta saadetakse Merepäästkeskuse andmebaasi. Hädaolukorras edastakse nupule vajutades sõnum merepääste keskusse (saatja tuvastatakse MMSI koodi alusel).

Tulem 2024	2024 vajadus			2024 eelarve kokku*
	Majandus- kulu	Personali kogukulu	Inves- teering	
Tehisintellekti baasil toimiv prototüüp on testitud ja täiendused sisse viidud	20000	0	0	20000
Teostatud on analüüs ja TTJA teenustele kirjeldatud andmekomplektid, andmevood, seotud andmestikud jm nõuded, millega tuleb arvestada mikroteenustele üleminekul (vastavalt ajakavale) ning mis aitab tagada, et võimalikult suures ulatuses lähtutaks TTJAs uute lahenduste loomisel RTE põhimõtetest. Majandustegevuse lubadega ja välisinvesteeringute hindamisega seotud andmekogumisvormid kaardistatud, analüüsitud ning RTE lahendused rakendatud. RTE projektid on juhitud.	0	113 250	0	113 250
Loodud automatiseeritud keskkonna prototüüp, kus identifikaatorite väljastamine riigi poolt käib automaatselt ilma menetleja sekkumiseta.	30000	0	0	30 000

KOKKU:

163 250