



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM

# Reaalajamajandus

## Reaalajamajanduse lahenduste piloteerimise toetusmeede

**Maarja Mänd**

Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium,  
projektijuht



# REAALAJAMAJANDUSE TOETUSMEETMED JA KOOLITUSED

- **Eesmärk:** toetada reaalajas lahenduste arendust ja kasutuselevõttu ettevõtjates halduskoormuse vähendamiseks
- **Toetusmeetmete maht** perioodil 2022 – 2027 on kokku ca 15 milj eurot
  - 2022. a e-veoselehe I suuna toetusmeede ja projektid on elluviimisel
  - 2022 - 2023 a. oli avatud e-arvete arenduse toetusmeede
  - 2023. a aprillikuus avame reaalajamajanduse lahenduste piloteerimise toetusmeetme esimese tegevuse taotlusvoor
- **Reaalajamajanduse koolitused**
  - Koolitused viiakse ellu koostöös Maakondlike Arenduskeskuste Võrgustikuga
  - Üle-eestilised koolitused, peamiselt virtuaalsed koolitused

**Reaalajamajandus**



# REAALAJAMAJANDUSE LAHENDUSTE PILOTEERIMISE TOETUSMEEDE

- **Eesmärk:** toetada reaalamajanduse lahenduste kasutuselevõttu, töötades selleks välja äriprotsesside innovatsiooni toetavaid arendusi ja uusi prototüüpe
- **Toetusmeetmete maht** on kokku (2023 -2024) 3,5 milj eurot
- **Rahastusfond:** TA (riigieelarve, teadus- ja arendustegevuse ja innovatsioonile eraldatud vahendid)
- Toetatakse kokku viit eri tegevust.
- Iga tegevuse elluviimiseks on oma eelarve ja korraldatakse eraldi taotlusvoor
- 2023. aastal planeerime avada 2 taotlusvoor



# REAALAJAMAJANDUSE LAHENDUSTE PILOTEERIMISE TOETUSMEEDE

Toetatakse viit erinevat tegevust:

1. innovatsiooni arendusena **uudse, ettevõtja vajadustele vastava äritarkvara lahenduse** ja sellega seotud tarkvaraliste komponentide väljatöötamist
2. eksperimentaalarendusena **andmepõhise aruandluse prototüübi väljatöötamist**
3. eksperimentaalarendusena **e-kviitungi prototüübi väljatöötamist**
4. eksperimentaalarendusena **kliendi tundmise andmevahetusteenuse andmete või muude masinloetavate andmete vastuvõtmise ja töötlemise prototüübi väljatöötamist**
5. innovatsiooni arendusena **reaalajamajanduse lahenduse tervikprotsessi väljatöötamist**



# Taotlusvoorud 2023

**Tegevus 1** Uudse, ettevõtja vajadustele vastava äritarkava lahenduse väljatöötamine – taotlusvoor avatakse 2023. a. aprillikuu keskel.

**Tegevus 2** Eksperimentaalarendusena andmepõhise aruandluse prototüübi väljatöötamine - taotlusvoor avatakse september 2023.a.



# **Uudne, ettevõtja vajadustele vastav äritarkvara lahendus**



**Reaalajamajandus**

# TÄNASED PROBLEEMID

## Mõned näited tänastest probleemidest:

- Tootmisettevõttel ei ühildu omavahel tootmistarkvara ja raamatupidamise tarkvara
- Müügiga tegeleval ettevõtjal puudub automaatne müügivoog, mis tekitab olulist lisatööd
- Ettevõtjal puudub suutlikus hinnata, kas ressursside kasutamine on tõhus

## MIDA TOETATAKSE?

Toetatakse innovatsiooni arendusena uudse, ettevõtja vajadustele vastava äritarkvara lahenduse ja sellega seotud tarkvaraliste komponentide väljatöötamist.

- Versioon A: ettevõtjal on äritarkvaralahendus ja sellega seotud tarkvaralised komponendid, mida arendatakse oluliselt edasi

NB! Innovatsioon

- Versioon B: ettevõtja arendab oma vajadustele vastava äritarkvaralahenduse ja sellega seotud tarkvaralised komponendid

NB! Ajakava realistlikus

- Versioon C: ettevõtja soetab oma vajadustele vastava äritarkvaralahenduse ja arendab juurde oma vajadustele vastavad tarkvaralised komponendid

NB! Finantsvõimekus

**Reaalajamajandus**





# NÕUDED

- On **innovatsiooniarendus**  
Innovatsioon hõlmab olulisi muudatusi toote disainis, komponentides, tingimustes, materjalis, lisatud tarkvaras, kasutajasõbralikkuses või muudes funktsionaalsetes omadustes.
- On **uudne, ettevõtja vajadustele vastav äritarkvara lahendus**



**Reaalajamajandus**

# NÕUDED

- Sisaldab reaalamajanduse lahendusi

*Reaalamajanduse lahendus on tehnoloogiline lahendus, millel on võimekus struktureeritud, standardiseeritud ja masinloetavaid andmeid automaatselt, kas reaajas või ajakohaselt vahetada.*

Reaalamajanduse lahendused on näiteks (loetelu ei ole lõplik):

- e-arved
- e-kviitungid
- e-veoselehed
- masinloetavate andmete vastuvõtuvõimekuse lahendused
- andmepõhised aruanded
- digitaalsed tootepassid

**Reaalamajandus**

# NÕUDED

- **Pakub lisaväärtust**

Lisaväärtus on milleks on ettevõtja uus teenus või ettevõtjasisese protsessi arendus, mis tekib **andmete väärindamise** tulemusel.

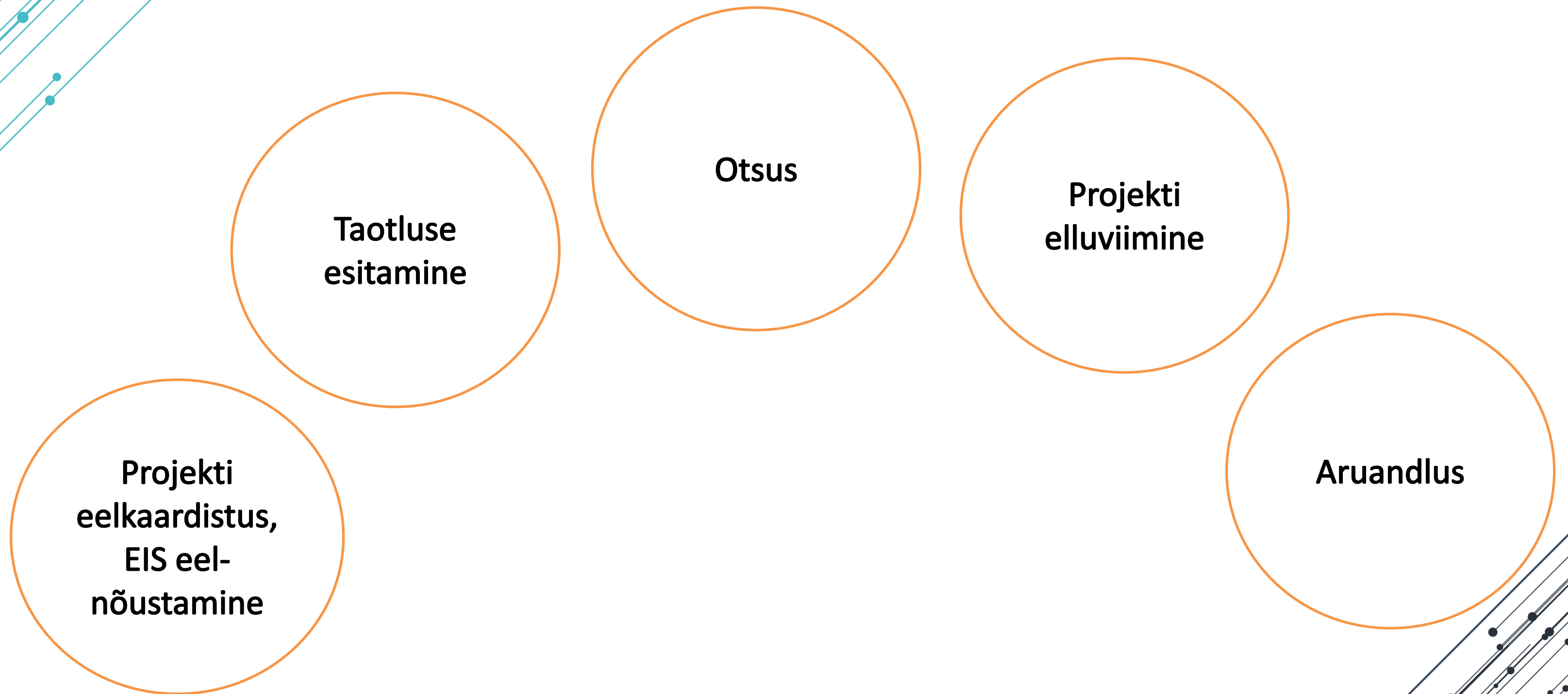
- **Toetab e-arvete laialdasemat kasutuselevõttu**

E-arve on masintöödeldav arve, mis luuakse, edastatakse, kinnitatakse, kirjendatakse ja säilitatakse elektroonilises keskkonnas.

- **Sisaldab turvalisuse lahendusi**

Lahendus tagab andmete tervikluse, konfidentsiaalsuse ja käideldavuse, et maandada turvalisusega seotud riskid

# MISSUGUNE ON PROTSESS?





# Reaalajamajandus

## AITÄH!

Maarja Mänd  
reaalajamajanduse projektijuht  
ettevõtlus- ja tarbimiskeskonna osakond  
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium  
Eesti Vabariik

<http://realtimeeconomy.ee/>

<http://realtimeeconomy.ee/en>

e-post: [maarja.mand@mkm.ee](mailto:maarja.mand@mkm.ee)