

Euroopa Komisjoni väärtuslike andmestike
rakendusmääruse

e-Äriregistri tasuta andmed

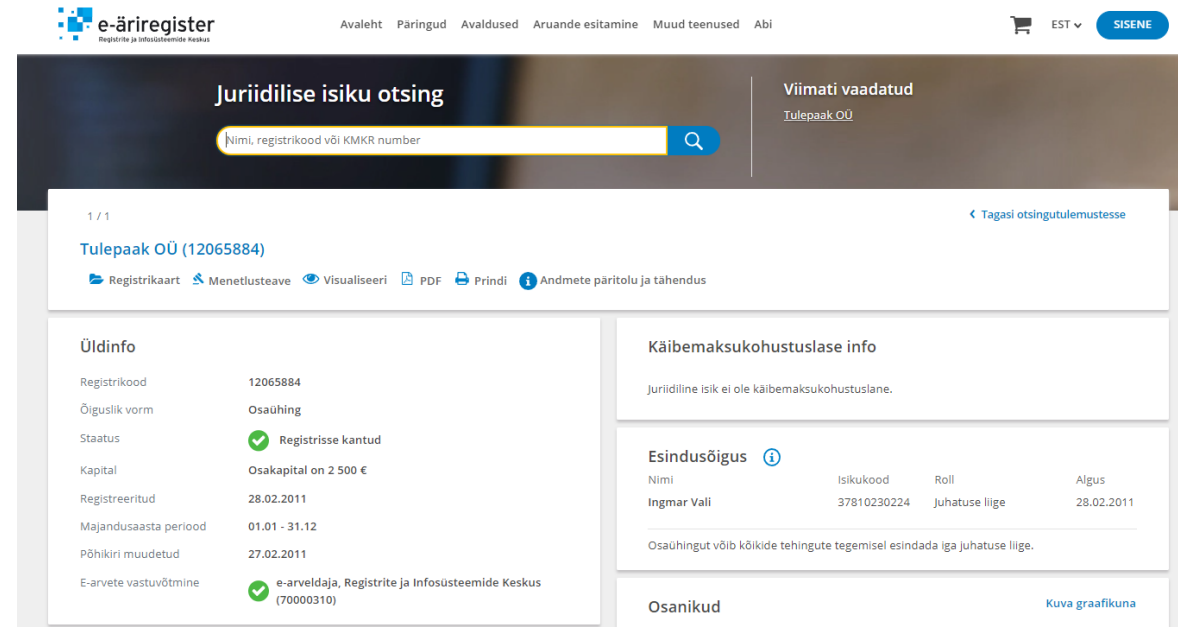
Ingmar Vali

<https://avaandmed.ariregister.rik.ee/>

Statistikat

- Tasuliste teenuste päringuid aastas 6 348 699
- E-äriregistri unikaalseid kasutajaid keskmiselt kuus ca 13 000

E-äriregister koondab andmed kõigi Eestis registreeritud juriidiliste isikute kohta. Infosüsteemis saab lisaks äri- ja mittetulundusühingutele, korteriühistutele ning sihtasutustele vaadata ka riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste, avalikõiguslike juriidiliste isikute ning põhiseaduslike institutsioonide andmeid.



The screenshot shows the e-äriregister website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: Valeht, Päringud, Avaldused, Aruande esitamine, Muud teenused, Abi. On the right, there is a shopping cart icon, 'EST', and a 'SISENE' button. The main content area is titled 'Juriidilise isiku otsing' and features a search bar with the placeholder text 'Nimi, registrikood või KMKR number'. Below the search bar, the results for 'Tulepaak OÜ (12065884)' are displayed. The results include a list of actions: Registrikart, Menetlusteave, Visualiseeri, PDF, Printi, and Andmete päritolu ja tähendus. The 'Üldinfo' section provides details: Registrikood (12065884), Õiguslik vorm (Osahing), Staatus (Registrisse kantud), Kapital (Osakapital on 2 500 €), Registreeritud (28.02.2011), Majandusaasta periood (01.01 - 31.12), Põhikiri muudetud (27.02.2011), and E-arvete vastuvõtmine (e-arveldaja, Registrite ja Infosüsteemide Keskus (70000310)). The 'Käibemaksukohustuslase info' section states that the legal entity is not a taxpayer. The 'Esindusõigus' section shows the representative Ingmar Vali with personal code 37810230224 and role 'Juhatusel liige' since 28.02.2011. The 'Osanikud' section is partially visible with a 'Kuva graafikuna' link.

Miks me seda teeme?

- **Strateegia „Eesti 2035“**

Eesti majandus on **uuendusmeelne** ja **teadmispõhine**, kasutades uusi tehnoloogiaid ja ärimudeleid ning paindlikke töövorme. Loodud on **soodsad tingimused ettevõtluse teadus- ja arendustegevuseks** ning innovatsiooniks, teadlased ja ettevõtted teevad omavahel koostööd.

Arvestades, et digitehnoloogiate integreerimine ettevõtlussektoris on Eestis võrreldes teiste Euroopa riikidega kesine, **toetame ettevõtete digitaliseerimist ja automatiseerimist ning tagame andmete kvaliteedi, mis võimaldab reaajas andmevahetust ettevõtete vahel ja suhtluses riigiga.**

... tarkvara arendus, kratisid, lisandväärtust omavad teenused, katsed, ...

- **Eesmärk:** Teha kõik äriregistri tasuta andmed kättesaadavaks ajakohasena, mugavalt ja klientidele sobivas kanalis.
- **Strateegia:** Avada andmed võimalikult kiiresti ja turvaliselt.
- **Tähtaeg:** 1 aasta.

Miks me seda teeme?

Väärtuslikud andmestikud määruse võtmes

Companies and company ownership ←

Datasets	Basic company information: key attributes	Company documents and accounts The descriptions of the datasets and their key attributes shall be understood in accordance with Articles 4, 5, 9-19a, 24, 28-29a, 31, 35, 39, 40, 43 and 48c of Directive 2013/34/EU of the European Parliament and of the Council ⁷⁹ and Articles 4-6 of Directive 2004/109/EC of the European Parliament and of the Council ⁸⁰ .
	<ul style="list-style-type: none"> - Name of the company (full version; alternative names when applicable); - Company status (such as when it is closed, struck off the register, wound up, dissolved (as well as the date of these events), economically active or inactive as defined in national law); - Registration date; - Registered office address; - Legal form; - Registration number; - Member State where the company is registered; - Activity/activities that are the object of the company, such as the NACE code. 	<ul style="list-style-type: none"> - Accounting documents, which include: <ul style="list-style-type: none"> ○ Financial statements (incl. the list of participating interests, subsidiary undertakings and associated undertakings, their registered office address and proportion of capital held), audit reports. ○ Non-financial statements, management reports and other statements or reports. ○ Annual financial reports.

5.2. Arrangements for the publication and re-use

a) The datasets shall be made **available for re-use**

- **without undue delay** after the latest update;

- under the conditions of the **Creative Commons BY 4.0** licence or any equivalent or less restrictive open licence, with additional conditions concerning the re-use of personal data where relevant;

- in a Union or internationally recognised open, **machine-readable format** (XHTML for documents in the scope of the Commission Delegated Regulation (EU) 2018/81581; other formats if and where prescribed by applicable Union law), with complete metadata (for documents in the scope of Commission Delegated Regulation (EU) 2016/143782, the metadata specified in that Regulation, where applicable; for other documents, the metadata prescribed by applicable EU law, if any); machine-readability shall not be imposed to data that are maintained in formats that are not machine readable (e.g. scanned company documents and accounts) or to unstructured/non-machine readable data fields included as part of machine readable documents;

- through **APIs** and **bulk** download;

- at individual company level.

b) The datasets shall be described in a complete and publicly available **online documentation** describing at least the data structure and semantics.

c) The datasets shall use Union or internationally recognised and publicly documented controlled vocabularies and **taxonomies**, where available, such as the Core Business Vocabulary⁸³.

Ettevalmistavad tegevused

- Projekti koodnimi (KAsuta TAsuta)- KATA
- Asutuse ülene töögrupp (äri, turundus, arendus, juristid, finantsistid jne)
- Visiit Läti äriregistrisse (avaandmete projekt tehtud 2020a.)
- [Maandumisleht](#) info jagamiseks.
- [Pressiteadete](#) ettevalmistus koostöös AKI kommentaariga.
- Täiendava personali värbamine (klienditeenindus, ärianalüüs, arendajad).
- Arendustegevused andmete tasuta muutmiseks (miinimum programm Etapp 1)
- Live [01.10.2022](#)



e-äriregistri avaandmed

Avaandmed masinloetavas formaadis, mis on mõeldud kõigile taaskasutamiseks.

[Avaandmete allalaadimine](#)

[Avaandmete API](#)

[Üksikpäring](#)

[Teenustingimused](#)

Abistav info

[Korduvad küsimused](#)

[Avaandmete abiinfo](#)

E-post: info@rik.ee

Kasulik

[Litsentsiinfo](#)

[Andmekaitsetingimused](#)

[Kasustingimused](#)

Leia kiirelt

[Saada meile ettepanekuid](#)

[Lepingulisele kliendile](#)

[Äriregistri statistika](#)

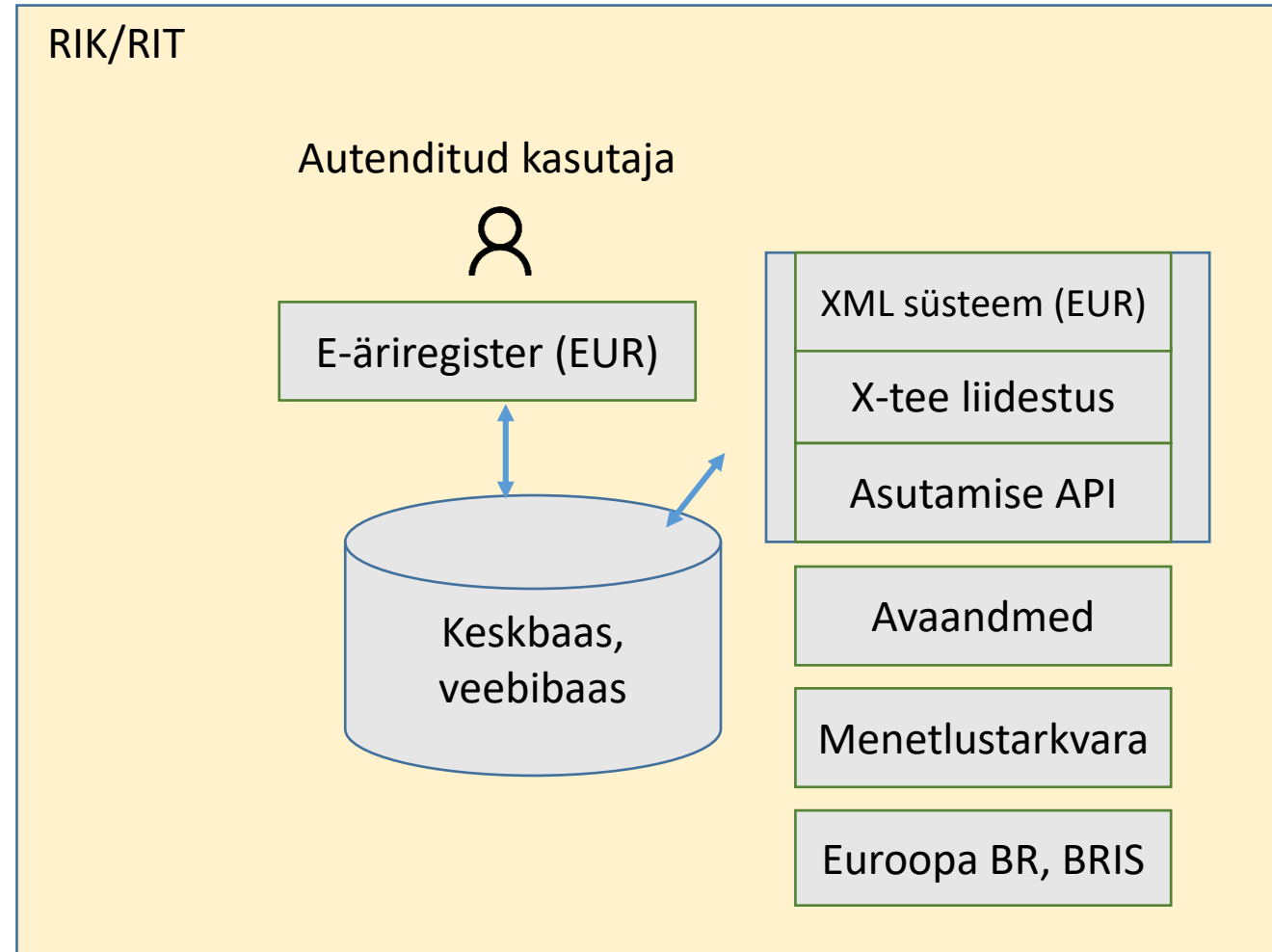
Ca 2500 külastust

Teekaart

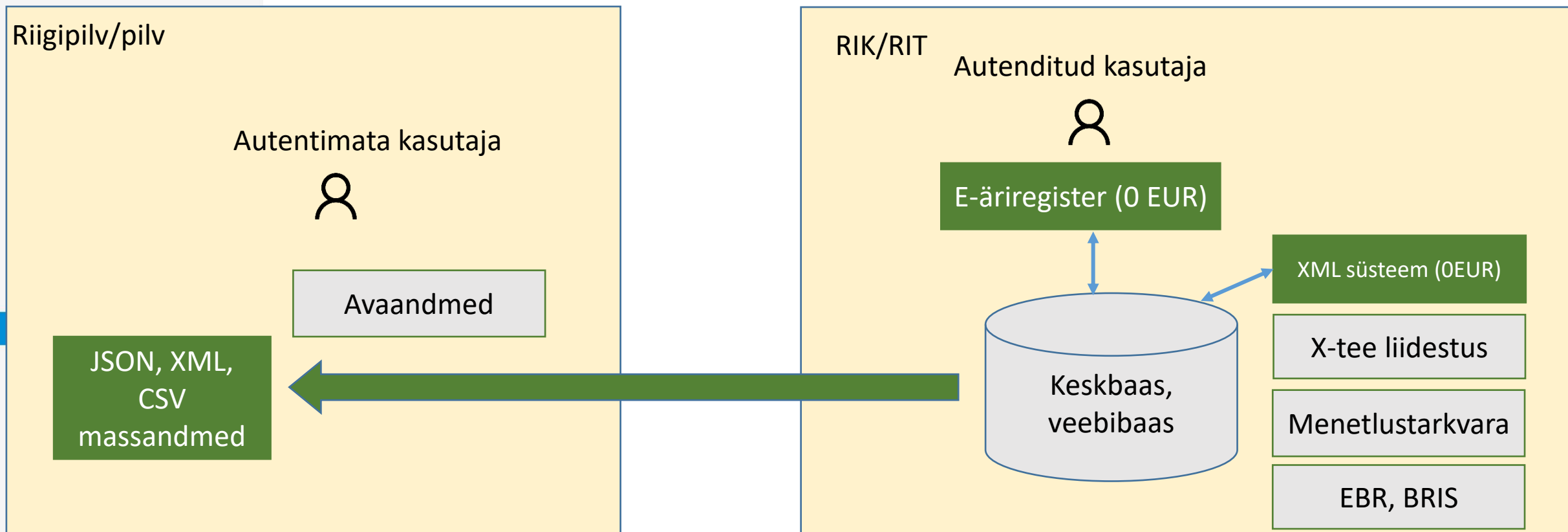
2023

Okt	Nov	Dets	Jaan	Veeb	Märts	Apr	Mai	Juuni	Juuli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dets
Jõudlus, ressurss, lepingud ja direktiivi nõuded, funktsionaalsused lepingute alt välja														
			Uued API teenused, kasutusmugavuse parandamine, bürokratt											
										Statistika, visualiseeritud ÄR, mugavusteenused				

e-Äriregistri rakendused enne muudatust

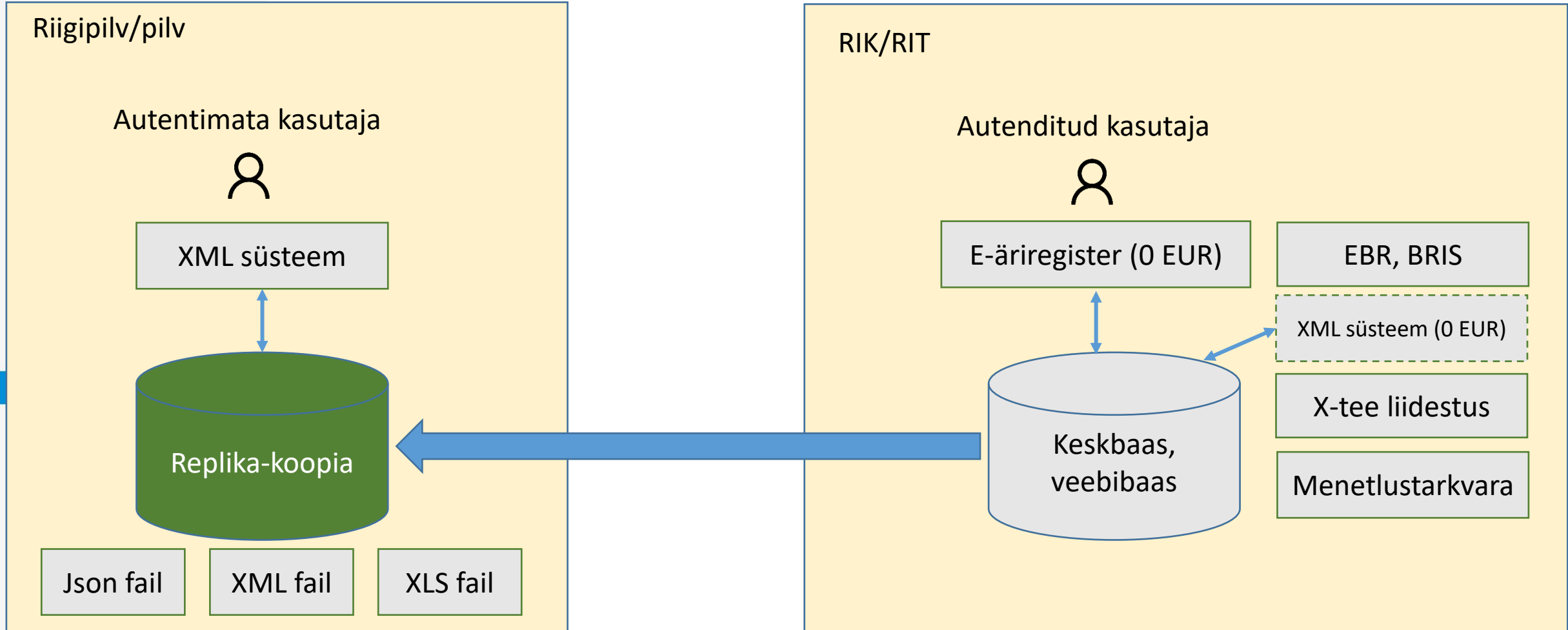


KATA- Etapp 1

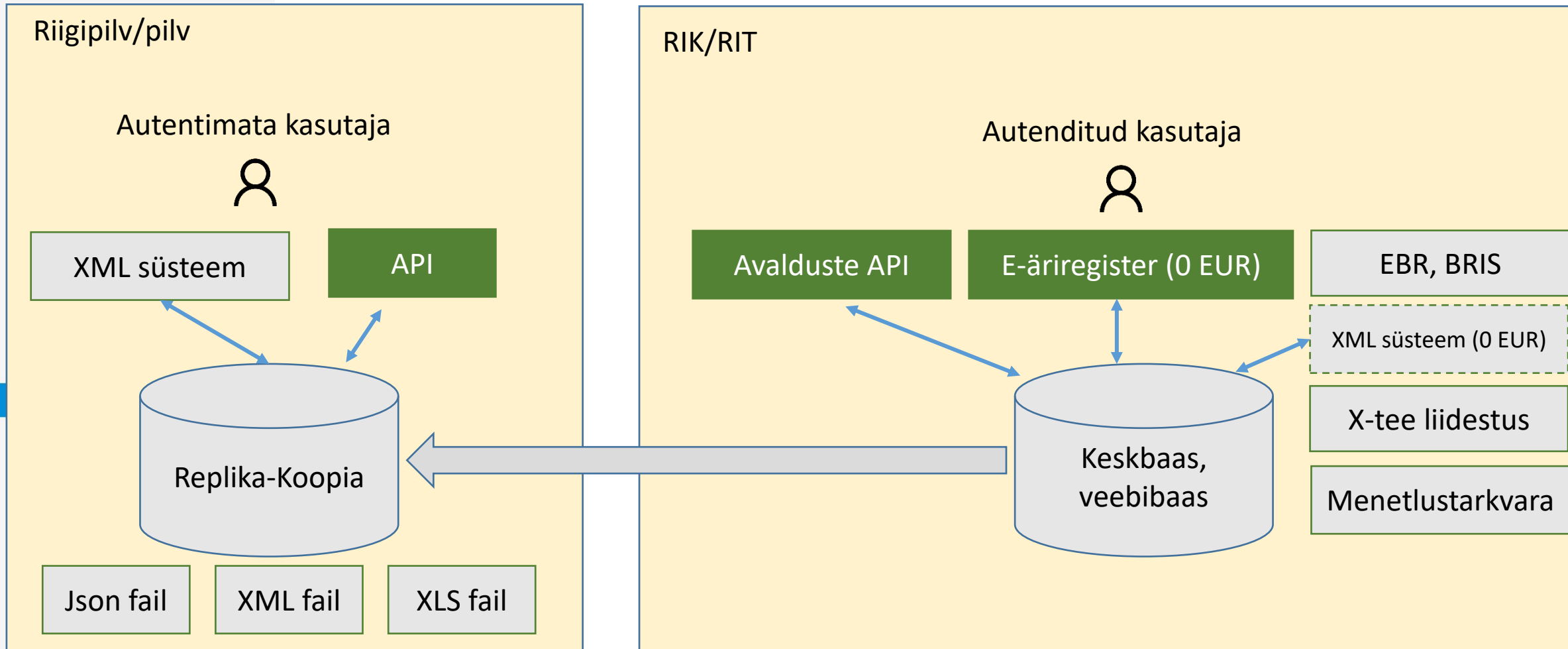


KATA – Etapp 2

Teise etapina on plaanis luua andmebaaside koopia Riigipilves või RITi serverites ja suunata kõik tasuta kasutajad selle peale päringuid tegema. Andmebaasi koopia võimaldaks ka autentimata kasutajatel XML päringuid sooritada (Lepingut pole vaja sõlmida). Lisaks on plaan ka riistvara/pilve jõudlust tõsta, et kõik teenuse kasutajad saaks rahuldavat teenust.

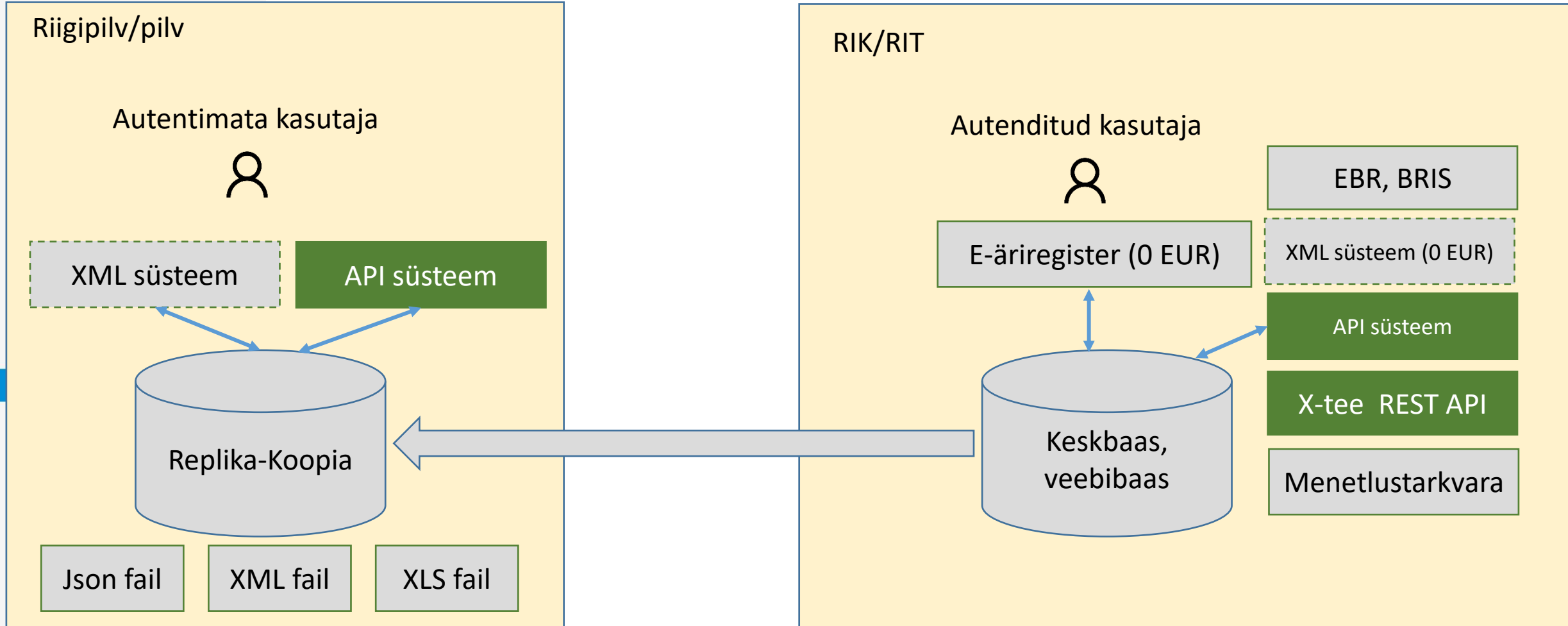


KATA – Etapp 3



KATA – Etapp 4

Neljandaks on plaanis luua uued masin-masin teenused (REST/OPENAPI) mis vastaks tänapäeva nõuetele ja võimaldaks andmeid paremini tarbida. Sellega me peaks valmis saama nt **01.10.2023**.



Mis tehtud?

- Kõik äriregistri andmed, mis enne olid tasu taga on nüüd kõigile tasuta ja ilma sisse logimata kättesaadav (v.a. MTÜ dokumendid!!!)
- Andmete jagamise kanalid
 - E-äriregistri üksikpäringud <https://ariregister.rik.ee/est>
 - API (vanad XML teenused)
 - Avaandmete failid (kord päevas genereerime JSON, XML, CSV)
- Infokoondamiseks sai loodud maandumisleht: <https://avaandmed.ariregister.rik.ee/>
- Läbirääkimised RIA ja TEHIK meeskondadega, et taaskasutada API loomise tehnoloogiaid.

Milliseid API teenuseid vajate teie?

Plaan

- Ekspertidest, huvitatud osapooltest koosnev tööühm.
- OPENAPI, REST teenuste kirjeldused.
- Hanked/pilootprojektid/komponentide taaskasutamine

Liituge tööühmaga!

Andke tagasisidet <https://avaandmed.ariregister.rik.ee/>

Järgmised sammud

- Süsteemi jõudluse ja seeläbi ka turvalisuse tõstmine
- Meeskonna ressursi suurendamine (arendus)
- Direktiivist tulenevate nõuete juurutamine (semantika jmt)
- API lepingute automaatne sõlmimine ja lõpetamine
- Olemasolevate API funktsionaalsuste lepingu alt välja toomine
- Uute API teenuste loomine ja tehnilise võla vähendamine
- Avalduste API edasiarendused
- E-äriregistri koondandmete vaate kasutusmugavuse tõstmine
- Visualiseeritud äriregistri uuendamine
- Bürokratiga liidestumine
- Paremad kasutajate tagasisidestamise tehnoloogiad
- Statistika genereerimiste loogikate ümberehitamine
- Uued mugavusteenused vastavalt kasutajate tagasisidele

Näeme lahendusi, mitte probleeme!

<https://avaandmed.ariregister.rik.ee/>