

## Sisukord

<b>1 Mõisted ja lühendid .....</b>	<b>2</b>
<b>2 Probleem ja vajadus .....</b>	<b>2</b>
<b>3 Piirangud ja eeldused .....</b>	<b>3</b>
<b>4 Komponentdiagramm .....</b>	<b>3</b>
<b>5 Üldised tehnilised nõuded arendustele .....</b>	<b>5</b>
<b>6 Arenduse etapid .....</b>	<b>6</b>
<b>7 Arenduste detailsemad nõuded .....</b>	<b>7</b>
7.1 ETK-EKPID BE .....	7
7.2 ETK-EKPID FE .....	7
7.2.1 Nõuded ja funktsionaalsus .....	7
7.3 ETK-EKPID liidestus GOVSSOga .....	9
7.4 ETK-EKPID liidestus RRiga ITD taotluse koostamiseks .....	9
7.4.1 ETK EKPID BE – Uue andmekomplekti muutmine .....	10
7.4.2 ETK-EKPID BE – Andmekomplekti elutsüklil ja staatused .....	12
7.4.3 ETK-EKPID FE – Andmekomplekti täiendamine Kasutaja poolt .....	13
7.4.4 ETK-EKPID BE - Muudatused nimevahetusega seotud protsessis .....	14
7.4.5 ETK-EKPID BE - Nimevahetuse protsessi tühistamine .....	15
7.4.6 ETK-EKPID BE - Nimevahetuse protsessi lõpetamine .....	16
7.5 ETK-EKPID-st andmete liikumine application bufferisse ja UUSISesse .....	18
7.6 UUSISe arendused .....	18
7.6.1 Application bufferis andmekomplektide kuvamine .....	18
7.7 Teavitustega seotud arendused .....	19
7.7.1 ETK-EKPID BE teavitused .....	19
7.7.2 UUSIS teavitused .....	19
7.7.3 Teavituste tekstid .....	19
7.7.4 UUSIS – E-kirjade menüüpunkti täiendamine .....	19
7.8 ETK-EKPID ja Uusis liidestus nõusolekuteenusega (RIA) .....	20
7.9 ETK-EKPID ja Uusis liidestus RIA Sündmusteenuste platvormiga .....	20
7.9.1 ETK-EKPID BE saadetavad sõnumid: .....	20
7.9.2 Uusise saadetavad sõnumid .....	21
7.9.3 Sõnumistruktuur .....	21
<b>8 Projekti tulem ja etapid .....</b>	<b>21</b>

### 1 Mõisted ja lühendid

Application buffer	PPA menetlussüsteemi osa, kus hoitakse PPA iseteeninduskeskkonnas loodud ITD andmekomplekte.
ETK-EKPID FE	PPA iseteeninduskeskkond, <i>front-end</i>
ETK-EKPID BE	PPA iseteeninduskeskkond, <i>back-end</i>
GOVSSO	Riigi Infosüsteemi Ameti poolt keskselt osutatav teenus, millega asutus saab oma e-teenuses ühekordse sisselogimisega autentida ID-kaardi, mobiil-ID, smart-ID ja Euroopa Liidu eID kasutaja.
ITD	Isikut tõendav dokument (ID-kaart või pass)
ITDAK	Isikut tõendavate dokumentide andmekogu
Kasutaja	Riigi infosüsteemide teenuseid kasutav isik
Märgistus	ETK-EKPID BE-s RR-lt saadud andmete põhjal salvestatud andmekomplekt, kuhu Kasutaja ei ole veel sellele tehtud täiendusi salvestanud.
PPA	Politsei- ja piirivalveamet
RIA	Riigi Infosüsteemi Amet
RR	Rahvastikuregistri infosüsteem
TARA	Riigi Infosüsteemi Ameti poolt pakutav autentimisteenus
Uusis	PPA isikut tõendavate dokumentide taotlemise ja menetluse infosüsteem
X-tee	Eesti riigi põhilisi andmebaase ühendav keskkond, mis korraldab internetipõhist andmevahetust riigiasutuste vahel ja erasektoriga

### 2 Probleem ja vajadus

Käesolev dokument kirjeldab ITD (isikut tõendava dokumendi) taotlemise protsessi nime muutumisega seotud sündmusteenuste raames. Loodav lahendus peab lubama esitada Eesti kodaniku passi ja ID-kaardi taotluse juba enne riiklikes registrites andmete muutumist. Dokumentide taotlemise protsessis tuleb arvestada ka sellega, et kasutajal peab olema võimalik liikuda erinevate keskkonda vahel sujuvalt (kasutades GOVSSOd) ning kasutaja peab andma nn

kobarnõusoleku RIAle, et soovib teenust sündmusteenusena tarbida ning nõusoleku kehtivust tuleb PPA süsteemi poolt kontrollida RIAle andmete edastamisel. Kasutajaliides peab olema eestikeelne.

Arenduste raames on vaja viia olemasolev ETK-EKPID (kus toimub dokumentide taotlemine) frontend raamistik üle Vue2lt Vue3-le. ETK-EKPID keskkonnal peavad olema liidestused RRI, RIA ja dokumentide menetlussüsteemiga (application buffer, UUSIS). Täpsem ülevaade osapoolte omavahelisest suhtlusest on toodud komponentjoonisel (vt. [Komponentdiagramm](#)).

Arenduste lõpus on Tellijal plaanis korraldada antud lahenduse turvatestimine kolmanda osapoolte poolt. Pakkuja ülesandeks jääb antud turvatesti leidude parandamine.

### 3 Piirangud ja eeldused

Käesoleva versiooni koostamise seisuga ei ole veel arendatud Nõusolekuteenus nn “kobarnõusoleku” lahendust (st Kasutajal on võimalus anda nõusolek oma andmete kasutamiseks kõigile sündmusteenusega seotud osapooltele korraga) ja ei ole ka teada, millal see valmib. Sellegipoolest on protsessikirjeldustes eeldatud, et selline “kobarnõusoleku” funktsionaalsus on olemas.

RRI andmevahetuse spetsifikatsioon täpsustub arendustööde alguseks.

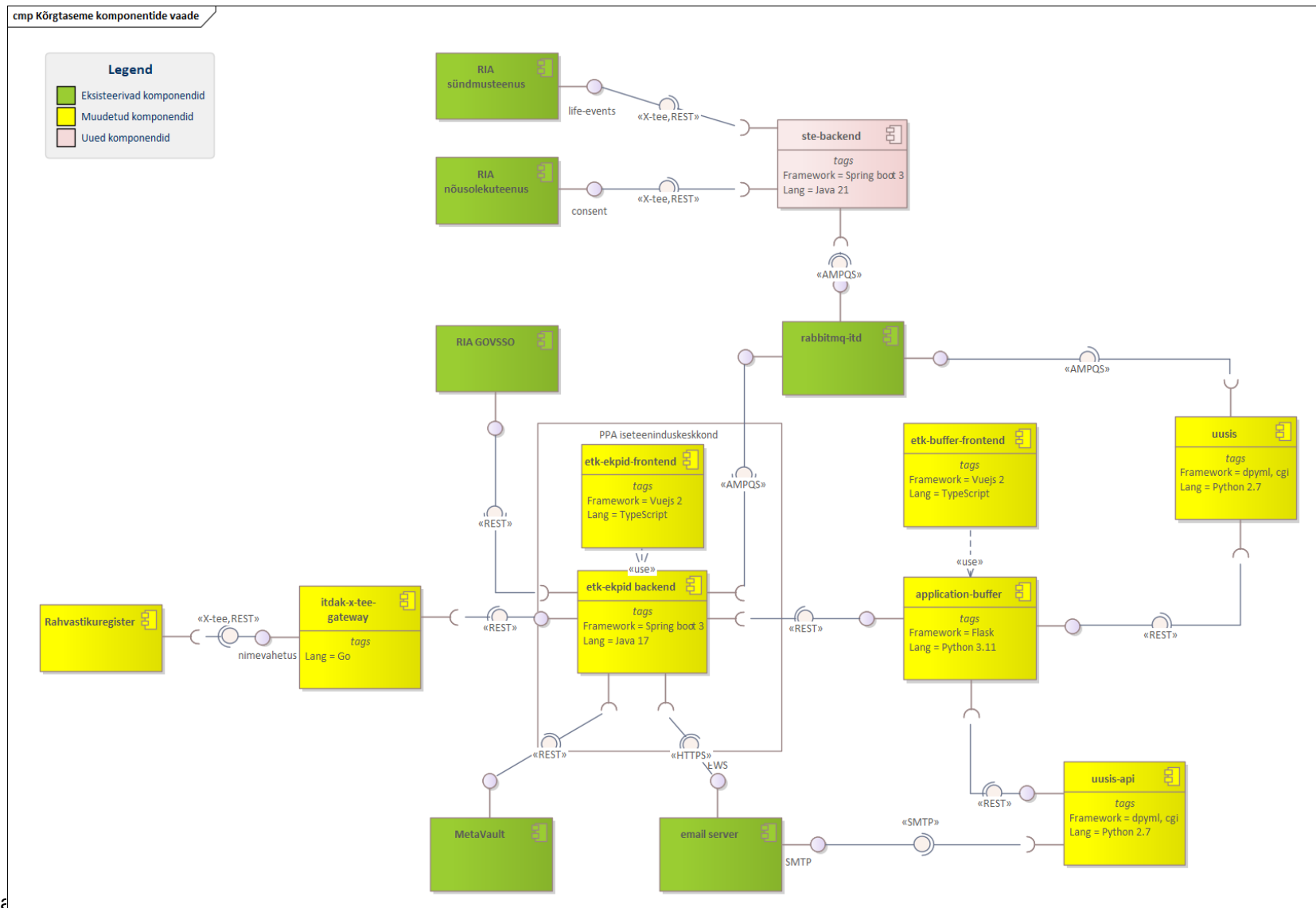
Funktsionaalsus peab arvestama ka nimevahetusega ka muudel põhjustel kui abiellumine või lahutus.

### 4 Komponentdiagramm

Komponentdiagrammil kirjeldatakse üldine suhtlus protsessiga seotud osapoolte vahel (pärast tulemi teostamist).

RIA sündmusteenuse X-tee on life-events.

## Sündmusteenuse ITD taotlus



### Komponentdiagrammi selgitused

1. RR edastab X-tee kaudu ETK-EKPID BE-le sõnumi nimevahetusprotsessi algatamise kohta. ETK-EKPID BE loob esialgse andmekomplekti tulevase ITD taotluse tarvis.
2. Kasutaja, olles ennast tuvastanud läbi GOVSSO, siseneb ETK-EKPID FE keskkonda. *Makstud* staatuses andmekomplekti kohta saab ETK-EKPID BE sõnumi RIA Sündmusteenuse platvormile (eelnevalt kontrollides Nõusolekuteenusest Kasutaja nõusoleku kehtivust).
3. Tühistamine
  - 3.1 RR edastab sõnumi nimevahetusprotsessi tühistamise kohta. Andmekogu ITDAK-i alamsüsteemi Andmekomplekt saab staatuse *Tühistatud*.
  - 3.2 Eelnevalt *Makstud* staatuses andmekomplekti puhul saadetakse Uusisest e-kirjaga teavitust Kasutajale menetluse lõpetamise kohta. Uusisesse tehakse selle e-kirja saatmise kohta märgi e-kirjade menüüpunkti ja RIA Sündmusteenuse platvormile edastatakse sõnum andmekomplekti tühistamise kohta (eelnevalt kontrollides Nõusolekuteenusest Kasutaja nõusoleku kehtivust).
4. Muutmine.
  - 4.1. RR edastab muutunud andmed (abiellumis- või lahutuskupäev, nimevahetuse jõustumine), andmekomplekt salvestatakse ETK-EKPID BE-s uute andmetega.
5. ETK-EKPID salvestatud andmekomplekti alusel ITD taotluse loomine
  - 5.1. RR edastab STEEK BE-le info nimemuutuse jõustumise kohta.
  - 5.2. ETK-EKPID BE edastab salvestatud andmekomplekti Application bufferisse, kus andmekomplekti põhjal loob PPA ametnik ITD taotluse Uusises.
6. Edasise ITD käsitlemise käigus edastab Uusis RIA Sündmusteenuste platvormile (alati eelnevalt kontrollides Nõusolekuteenusest Kasutaja nõusoleku kehtivust) sõnumid kui ITD dokumendid valmivad, on kätte toimetatud või hävitatakse.

## 5 Üldised tehnilised nõuded arendustele

### 5.1 Kasutatavad tehnoloogiad

- Spring boot 3, Java 17, Java 21, PostgreSQL 15
- Vue.js 2, Vue.js 3, TypeScript
- Flask, Python 3.11
- Go
- dpyml, Python 2.7, Oracle SQL
- RRI ja RIA-ga seotud liidestused peavad olema tehtud üle x-tee, protokolliks x-tee REST.

Täpsemad nõuded kirjeldatud dokumendis 'Lisa 2.1 - ITD\_Nõuded arendusele'.

ETK-EKPID – teha MetaVault liidestus. Vajalik pildi üleslaadimisel.

### 5.2 Töö vastuvõtmise kriteeriumid/testimine

Pakkuja peab omalt poolt korraldama kõikide projekti skoobis olevate arenduste testimise Tellija test keskkondades. Selleks peab Pakkuja koostama iga projekti etapi kohta testimiseks töövoo ja testraporti (sh testlood), et Tellija saaks teostada iga etapi vastuvõtuvõtmisel omalt poolt testimise test keskkondades ning võttes aluseks testraportis kirjeldatud testlood.

Pakkuja peab tagama, et valminud etapid vastaksid Tellija etteantud tehnilistele nõuetele.

Täpsemad testimise nõuded koos automaattestimise nõuetega on kirjeldatud eraldi dokumendis 'Lisa 2.1 - ITD\_Nõuded arendusele'.

## 6 Arenduse etapid

Tööd viiakse läbi ja arveldatakse etapiviisiliselt.

Etappide läbiviimise ajaline järjekord selgub koostöös tellija ja tööde teostaja vahel.

1. ETK-EKPID BE-i ja ETK-EKPID FE arendustööd
  - a. ETK-EKPID frontend raamistiku üle viimine Vue-2lt Vue3-le
  - b. ETK-EKPID BE nõuded ja funktsionaalsus on kirjeldatud peatükis '[ETK-EKPID BE muutmine](#)'
  - c. ETK-EKPID FE nõuded ja funktsionaalsus on kirjeldatud peatükis '[ETK-EKPID FE muutmine](#)'
  - d. automaatsed teavitused (ETK-EKPID BE) biomeetria aegumise kohta.
2. ETK-EKPID liidestus GOVSSOga – kasutajal peab olema võimalik liikuda RRi ja PPA keskkondade vahel sujuvalt ja selle tagamiseks on vajalik liidestus GOVSSOga. Täpsem kirjeldus peatükis [ETK-EKPID liidestus GOVSSOga](#).
3. ETK-EKPID liidestus RRiga ITD taotluse koostamiseks – eesmärk on tagada dokumentide taotlemiseks vajalik andmevahetus ETK-EKPID ja RRi vahel. Täpsemad andmekomplektid on kirjeldatud peatükis [ETK-EKPID liidestus RRiga ITD taotluse koostamiseks](#).
4. ETK-EKPID-st andmete liikumine application bufferisse ja UUSIS-sse – eesmärk tagada andmekomplektide liikumine ETK-EKPID-st menetlussüsteemi. Täpsem kirjeldus peatükis [ETK-EKPIDst andmete liikumine application bufferisse ja UUSISesse](#).
5. UUSISe ja application bufferi arendused hõlmavad järgmist (täpsem kirjeldus peatükis [UUSISe ja application bufferi arendused](#)):
  - a. Andmekomplektide kuvamine (application buffer) ametnikele peale nimevahetuse toimumist.
  - b. Teavitused Kaustajale (UUSIS) e-kirjade abil vajaliku info edastamine menetlussüsteemist (puudustega taotluse kohta teadete saatmine, automaatsed

teavitused, kui nimevahetuse protsess on tühistatud/pole toimunud). E-kirjade saatmisega seotud ajaloo kuvamine vastavas menüüpunktis.

6. STE backendi loomine.
7. ETK-EKPID ja Uusise liidestus nõusolekuteenusega (RIA) – liidestus peab tagama võimekuse kontrollida kasutaja nõusoleku kehtivust. Täpsem kirjeldus peatükis [ETK-EKPID ja Uusise liidestus nõusolekuteenusega \(RIA\)](#).
8. ETK-EKPID ja UUSISE liidestus RIA Sündmusteenuste platvormiga (läbi ETK-EKPID BE), edastamaks sinna infot sündmusteenusega seotud ITD taotluse menetluse kulgemise kohta (vt. peatükk [ETK-EKPID ja Uusise liidestus RIA Sündmusteenuste platvormiga](#)).

## 7 Arenduste detailsemad nõuded

Järgnevalt on kirjeldatud arendusetappide detailsem sisu ja nõuded.

### 7.1 ETK-EKPID BE

Arendused toimuvad olemasolevas keskkonnas. Välisele arendajale võimaldatakse juurdepääs olemasolevale ETK-EKPID BE koodibaasile. Kogu olemasolev funktsionaalsus tuleb säilitada. ETK-EKPID BE-s luuakse ja salvestatakse andmekomplektid tulevaste ITD taotluste tarvis isikutele, kelle nimi on tulevikus muutumas tulenevalt abiellumise/lahutuse sündmusteenusest. Andmekomplektide loomine ja käsitlemine toimub automaatselt RR-i saadetavate X-tee sõnumite alusel. Nimemuutuse jõustumisel (abiellumise, lahutuse, nimevahetuse toimudes) luuakse andmekomplekti alusel uus ITD andmekomplekt Application bufferis, mis menetletakse seejärel Uusises.

### 7.2 ETK-EKPID FE

Aluseks võetakse olemasolev ETK EKPID FE aga olemasolevad arendused on vaja viia Vue.js 2-lt versioonile Vue.js 3. Kogu olemasolev funktsionaalsus tuleb säilitada.

#### 7.2.1 Nõuded ja funktsionaalsus

##### Ligipääs ja tuvastamine

Kasutaja, kelle kohta on eelnevalt ETK-EKPID BE andmebaasis salvestatud märgistus (vt. [ETK-EKPID BE – Uue andmekomplekti muutmine](#)) saab ETK-EKPID FE keskkonda siseneda

- 1) järgides linki, mis kuvatakse Kasutajale RRs
- 2) järgides linki, mille RR saadab Kasutajale e-posti teel koos teavitusega ITD andmekomplekti muutmise võimaluse kohta.
- 3) Logides sisse PPA iseteenindusse (tuleb kuvada info poolelioleva nimevahetusprotsessi kohta).


Juhul 1) on Kasutaja ETK-EKPID FE keskkonda sisenedes juba eelnevalt tuvastatud GOVSSO poolt.

Juhul 2) kuvatakse Kasutajale TARA autentimisekraan ja Kasutaja läbib standardse GOVSSO tuvastamisprotsessi enne ligipääsu ETK-EKPID FE keskkonda.

### Taotluse liigi valik

Juhul kui isikul on nimemuutuse ST märgistus, peame talle kuvama, kas ta soovib esitada dokumendi taotlust uue nimega või olemasoleva nimega. Kui ta soovib taotlust esitada vana nimega, siis jätkub protsess vanaviisi.

Kui ta soovib esitada taotlust uue nimega, siis järgmise valikuna kuvatakse kasutajale ITD-taotluse liigi valiku vorm. Vorm on oma ülesehituselt ja visuaalselt identne vastava PPA iseteeninduskeskkonna vormiga (*Vali taotluse liik*) – s.h. kuvatakse Kasutajale tema kehtiv perekonnanimi.

 Politsei- ja Piirivalveamet

ANNA SOOKASK  
38901200256

Vali

**Vali taotluse liik**

Esitan ID-kaardi taotluse

Esitan passi taotluse

Esitan ID-kaardi ja passi taotluse koos

**Kehtivad dokumendid**  
Pass on kehtiv kuni 04.04.2032  
ID-kaart on kehtiv kuni 26.02.2025

### Joonis 1 - Taotluse liigi valik

Kui kasutaja on taotluse liigi valinud (kas siis ainult ID-kaart, ainult pass või mõlemad koos) suunab süsteem ta edasi vastava andmekomplekti loomise lehele.

### Taotluse täitmine

Vormid andmekomplekti loomiseks on identsed PPA iseteeninduskeskkonna vastavate vormidega (*Täida ID-kaardi taotlus, Täida passi taotlus, Täida ID-kaardi ja passi taotlus*) järgmiste eranditega:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Väli <i>Taotleja isikuandmed</i>   | - Kuvatakse nii <i>Kehtiv nimi</i> kui <i>Uus nimi</i> – s.o. tulevane nimi, nii, nagu see jõudis ETK-EKPID BE andmebaasi RRst (vt <a href="#">Uue andmekomplekti muutmine</a> ). |
| Väli <i>Vali taotlemise põhjus</i> | - Ainult üks, kirjutuskaitstud valik – <i>Andmed muutunud, ebaõiged</i>   |
| Andmete salvestamine               | - Kui Kasutaja klõpsab nuppu [Jätka], salvestatakse andmed ja kuvatakse kaart „Taotluse andmed“ ka juhul, kui biomeetria puudub või vajab uuendamist.                             |



## Sündmusteenuse ITD taotlus

Politsei- ja Piirivalveamet

ANNA SOOKASK  
4891200256

Taotluse andmed

Kokkuvõtte ja riigilõivu tasumine

Kinnitus

Vimati esitatud ID-kaardi ja passi taotlused

- Tee pass/taotlus on staatuses: otsustatud. Taotlus esitati 01.04.2022
- Tee ID-kaardi taotlus on staatuses: otsustatud. Taotlus esitati 26.02.2020

Taida ID-kaardi taotlus

Taotleja isikuandmed

Kõikide nimed

ANNA SOOKASK

Uus nimi

ANNA SOOKASK-KUUSK

4891200256

1. Lae üles foto ja allkiri

Foto:

Tulgu fotokõutestega siia

Foto ei tohi olla vanem kui 6 kuud

Joonis 2 Taotleja isikuandmed - kuvatakse nii kehtiv kui tulevane perenimi

4. Vali taotlemise põhjus

☒ Andmed muutunud, ebaõiged

Joonis 3 Taotlemise põhjus – ainult üks kirjutuskaitstud valik

### 7.3 ETK-EKPID liidestus GOVSSOga

Selleks, et kasutaja saaks mugavalt liikuda RR ja PPA keskkondade vahel tuleb PPA ETK-EKPID liidestada GOVSSOga. Lähtuda tingimustest:

<https://e-gov.github.io/GOVSSO/>

<https://www.ria.ee/tara-ja-govsso-liitumistingimused-ja-dokumendid-alates-1-martsist-2025>

### 7.4 ETK-EKPID liidestus RRiga ITD taotluse koostamiseks

Peatükis kirjeldatakse ITD taotluse loomiseks vajalikku X-tee andmevahetust RR ja ETK-EKPID vahel.

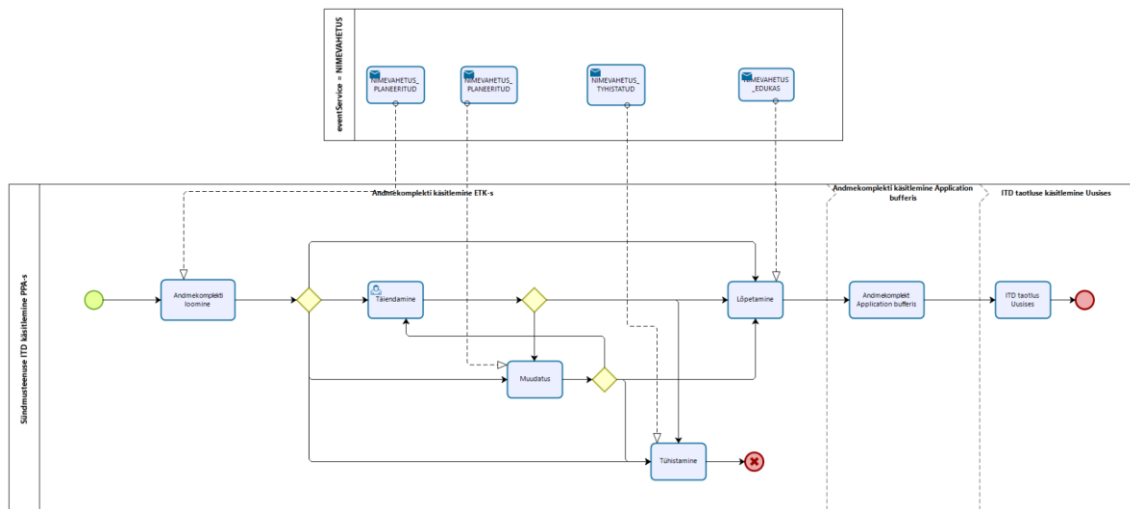
RR poolt ETK-EKPID-le edastatavate andmete kasutamisel ETK-EKPID poolt on kirjeldatud X-tee sõnumivahetusest (eventService = NIMEVAHETUS). Kuna aga ETK-EKPID plaanitav funktsionaalsus eeldab teavet Kasutaja tulevase nime kohta (et kuvada seda talle ITD taotlusel) ja sündmuse (abiellumine või lahutus, nimevahetus) plaanitud kuupäeva kohta (et saata sündmuse lähenedes Kasutajale meeldetuletus juhul kui on puudusi biomeetria osas), siis on siinkohal vastav info sõnumitele lisatud.

Alljärgnevas tabelis ja vooskeemil on kirjeldatud eventService = NIMEVAHETUS.

eventService = NIMEVAHETUS event	ETK-EKPID BE protsess
NIMEVAHETUS_PLANEERITUD	<a href="#">Uue andmekomplekti muutmine</a>
NIMEVAHETUS_TYHISTATUD	<a href="#">Tühistamine</a>
NIMEVAHETUS_PLANEERITUD	<a href="#">Muudatus</a>

eventService = NIMEVAHETUS event	ETK-EKPID BE protsess
NIMEVAHETUS_EDUKAS	<a href="#">Lõpetamine</a>

NB! Kirjeldatud andmevoole eelneb abiellumise sündmus, kuid eeldatavasti on lahutuse sündmusteenuse nimevahetuse protsessi sõnumid täpselt samasugused, seetõttu ETK-EKPID BE seisukohalt ei ole vahet, mis sündmus ITD taotluse aluseks on. Sama funktsionaalsust saab laiendada ka muule nimevahetusele kui abiellumisest/lahutusest tulenev, nimevahetuse protsessi sõnumitele lisatakse vajadusel ka uus eesnimi.

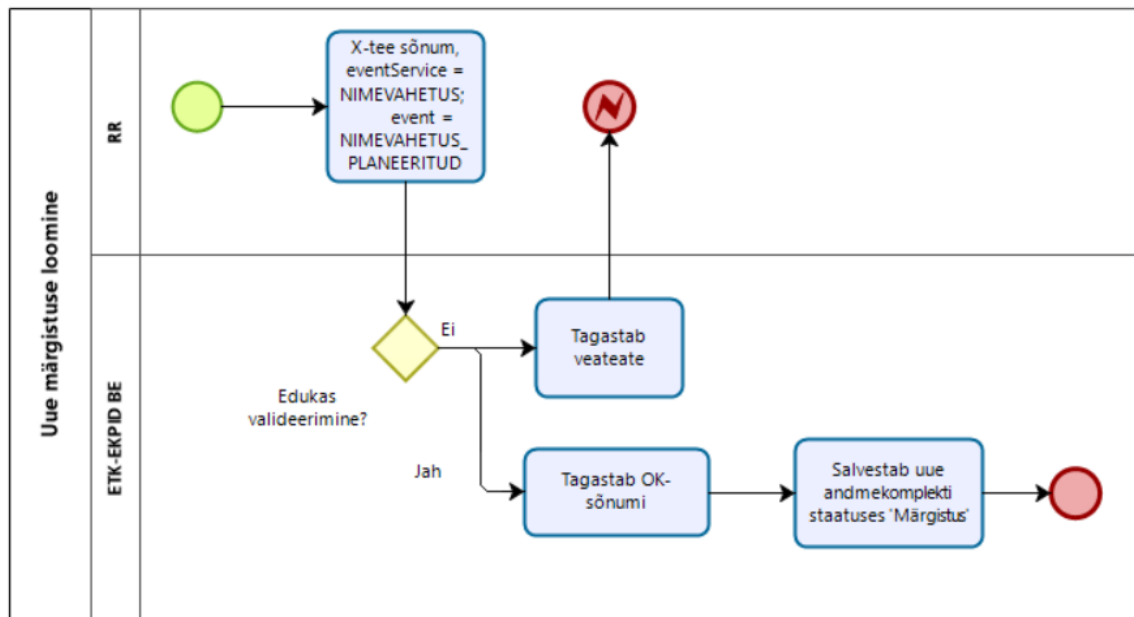


#### 7.4.1 ETK EKPID BE – Uue andmekomplekti muutmine

Märgistus on eelduseks, et Kasutajal tekib võimalus sündmusteenuse raames ITD taotlemiseks.

Uus andmekomplekt luuakse RR saadetud X-tee sõnumi (eventService = NIMEVAHETUS) alusel, kus „event“ = „NIMEVAHETUS\_PLANEERITUD“.

## Sündmusteenuse ITD taotlus



Uus andmekomplekt luuakse RR poolt saadetud X-tee nimevahetuse sõnumi alusel, kus „event“ = „NIMEVAHETUS\_PLANEERITUD“.

### Nime vahetamisega seotud sõnumid (eventService = NIMEVAHETUS).

Allolevas tabelis kirjeldatakse ITD taotluse loomiseks vajalikku X-tee andmevahetust RR ja PPA rakenduse vahel. ITD taotlusega seotud sõnumid on ühised nii abielu registreerimisel kui lahutamisel.

Sõnumid saadab RR teenus PPA ITD sündmusteenusega seotud rakendusele ETK-EKPID BE.

Sõnumi väljadega seoses võib tulla muutusi.

Sõnumi väli	Kirjeldus	Tüüp	Näide	Valideerimine	Kohustuslik
id	Sõnumi unikaalne identifikaator	guid	77b350ea-a5b7-523e-3242-de42334cbf24		Jah
subjectCode	Nime muutnud Kasutaja isikukood	isikukood	EE38001085718	Vastab Eesti isikukoodi standardile.	Jah
processId	EAvaldus olemi väli EAID, mis on konverteeritud UUID formaati.	guid	96b450fa-2057-421b-9737-de42134cb814		Jah
parentProcessID	Toimiku TKID, mis on konverteeritud UUID formaati.	guid	7ab450fa-2ae7-0k1b-9p27-		Ei

## Sündmusteenuse ITD taotlus

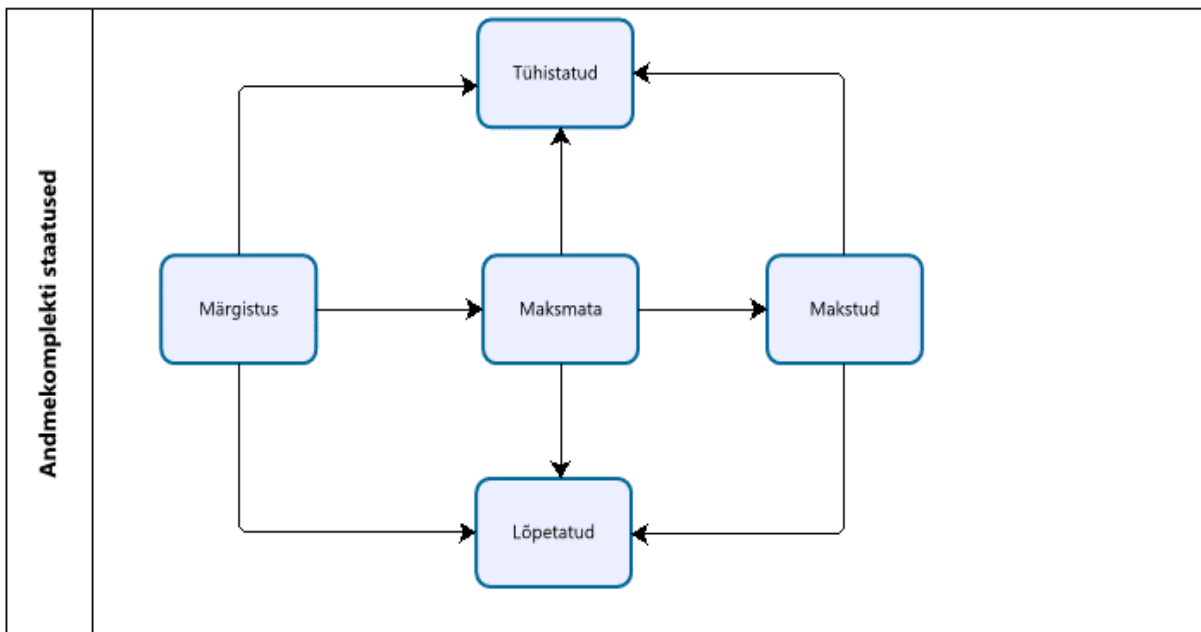
Sõnumi väli	Kirjeldus	Tüüp	Näide	Valideerimine	Kohustuslik
			sda2764cb91a		
data.applicationType	Avalduse liik	enum string	ABIELU, LAHUTUS, NIMEMUUTUS		Jah
Event	Nime muutmisega seotud sündmus	enum string	NIMEVAHETUS_PLANEERITUD NIMEVAHETUS_EDUKAS NIMEVAHETUS_TYHISTATUD		Jah
eventTime	Sõnumi sündmuse aeg	datetime	2024-12-20T00:00:00Z	Ei saa olla tulevikus	Jah
data.newLastName	Uus perenimi	string   null	Murakas	Isiku soovitud uus perenimi. Välja ei väärtustata, kui perenime ei muudeta	Ei
data.newFirstName	Uus eesnimi	string   null	Gustav	Isiku soovitud uus eesnimi. Välja ei väärtustata, kui eesnime ei muudeta	Ei
data.nameChangeScheduledAt	Abielu, lahutuse, nime muutmise registreerimise aeg	datetime	2024-12-31T00:00:00Z	Ei saa olla minevikus. Isiku nimevahetuse oodatav kuupäev	Jah

Kui ETK-EKPID BE valideerib saadud info edukalt, salvestab ETK-EKPID BE saadud andmed ja loob isikule märgistuse. Sellest hetkest võib tuvastatud Kasutaja, kelle kohta selline märgistus on loodud, endale ETK-EKPID FE-s luua andmekomplekti ITD taotluse automaatseks esitamiseks tulevikus, kui nimevahetus on RR-s jõustunud.

Kui valideerimine ei ole edukas, märgistust ei salvestata ja ETK-EKPID BE tagastab RR-le veateate.

### 7.4.2 ETK-EKPID BE – Andmekomplekti elutsükel ja staatused

Andmekomplektid võivad olla järgmistes staatustes:



**Märgistus** – ETK-EKPID BE-s on RR-lt saadud andmete põhjal salvestatud andmekomplekt, kuid Kasutaja ei ole veel sellele tehtud täiendusi salvestanud.

**Maksmata** – Kasutaja on täiendatud andmetega andmekomplekti salvestanud, kuid ei ole maksnud riigilõivu.

**Makstud** – Kasutaja on täiendatud andmetega andmekomplekti salvestanud ja maksnud ka riigilõivu.

**Tühistatud** – ETK-EKPID BE on RR-lt saanud sõnumi plaanitud nimemuutmise tühistamise kohta.

**Lõpetatud** – ETK-EKPID BE on RR-lt saanud sõnumi, et nimemuutus on jõustunud. Kui eelnev staatus oli **Makstud**, siis luuakse andmekomplekti põhjal UUSISes ITD-taotlus, edasine käsitlemine UUSISes. Andmekomplekti käsitlemine ETK-EKPID BE-s on lõpetatud.

**Lõpetatud ja Tühistatud** staatuses andmekomplektid liiguvad UUSISesse ja kustutatakse kindlaksmääratud ajavahemiku möödudes ETK-EKPID BE-s.

#### 7.4.3 ETK-EKPID FE – Andmekomplekti täiendamine Kasutaja poolt

Eeltingimuseks on Kasutajale loodud märgistus (vt. [ETK-EKPID BE – Uue andmekomplekti muutmine](#))

Kasutaja täidab ETK-EKPID FE rakenduses ITD taotlemiseks vajalikud andmed ning selle raames teostatakse äriprotsessi joonisel kujutatud kontrollid. Peale makse teostamist

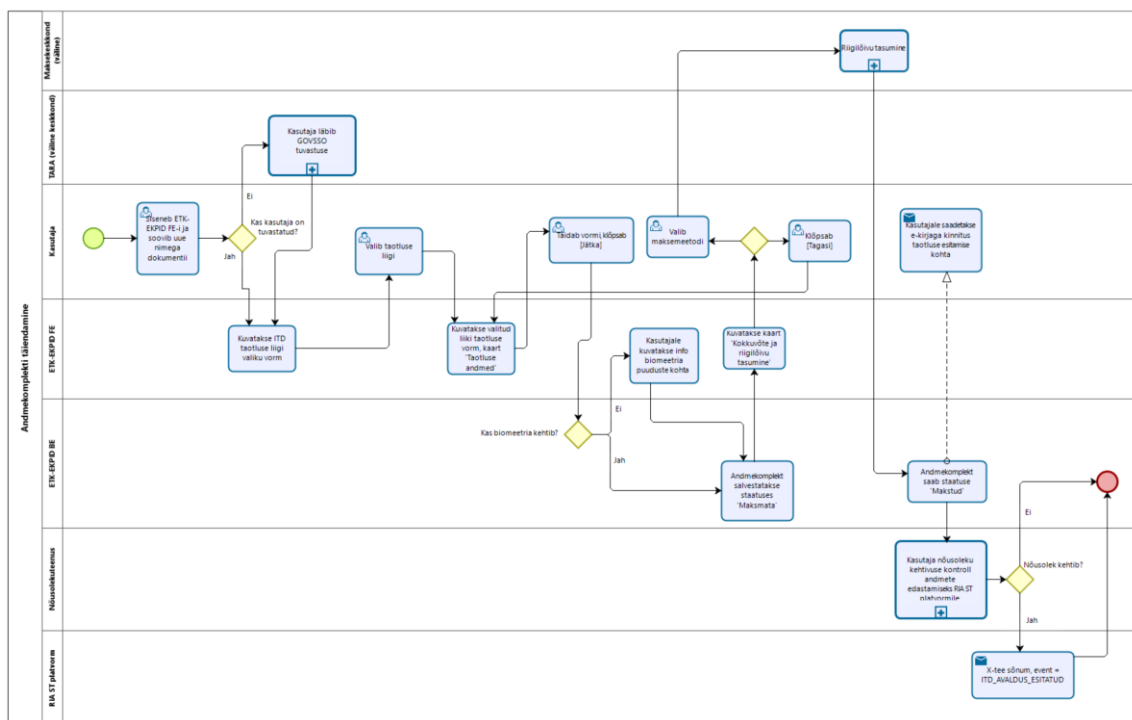
- salvestatakse andmekomplekt staatuses **Makstud**

## Sündmusteenuse ITD taotlus

- edastatakse X-tee sõnum RIA sündmusteenuste platvormile avalduse esitamise kohta, kontrollides eelnevalt Kasutaja nõusoleku kehtivust Nõusolekuteenus (vt. peatükk [ETK-EKPID BE saadetavad sõnumid](#), „event“=“ITD\_AVALDUS\_ESITATUD“).
- Taotlus edastatakse application buffrisse
- kasutajale saadetakse application buffrist e-kirjaga kinnitus taotluse esitamise kohta.

### 7.4.4 ETK-EKPID BE - Muudatused nimevahetusega seotud protsessis

Juba loodud andmekomplekti muutmine on vajalik juhul, kui muutub sündmuse (abielu või lahutus) plaanitud kuupäev.



Varemalt loodud andmekomplekti (vt. [ETK-EKPID BE – Uue andmekomplekti muutmine](#)) muutmise algatab ETK-EKPID BE-s RR saadetud X-tee sõnum (eventService = NIMEVAHETUS), kus „event“ = NIMEVAHETUS\_PLANEERITUD.

Vt tabel 'Nime vahetamisega seotud sõnumid (eventService = NIMEVAHETUS)' lk. 11.

Kui ETK-EKPID BE valideerib saadud info edukalt, asendab ETK-EKPID BE andmekomplektis muudetavad andmed uutega.

Juhul, kui

- muutus sündmuse kuupäev,
- uueks sündmuse kuupäevaks on biomeetria kehtivuse kaotanud ja
- Kasutajale ei ole veel saadetud meeldetuletust biomeetria kehtetuse kohta sündmuse kuupäeval ja

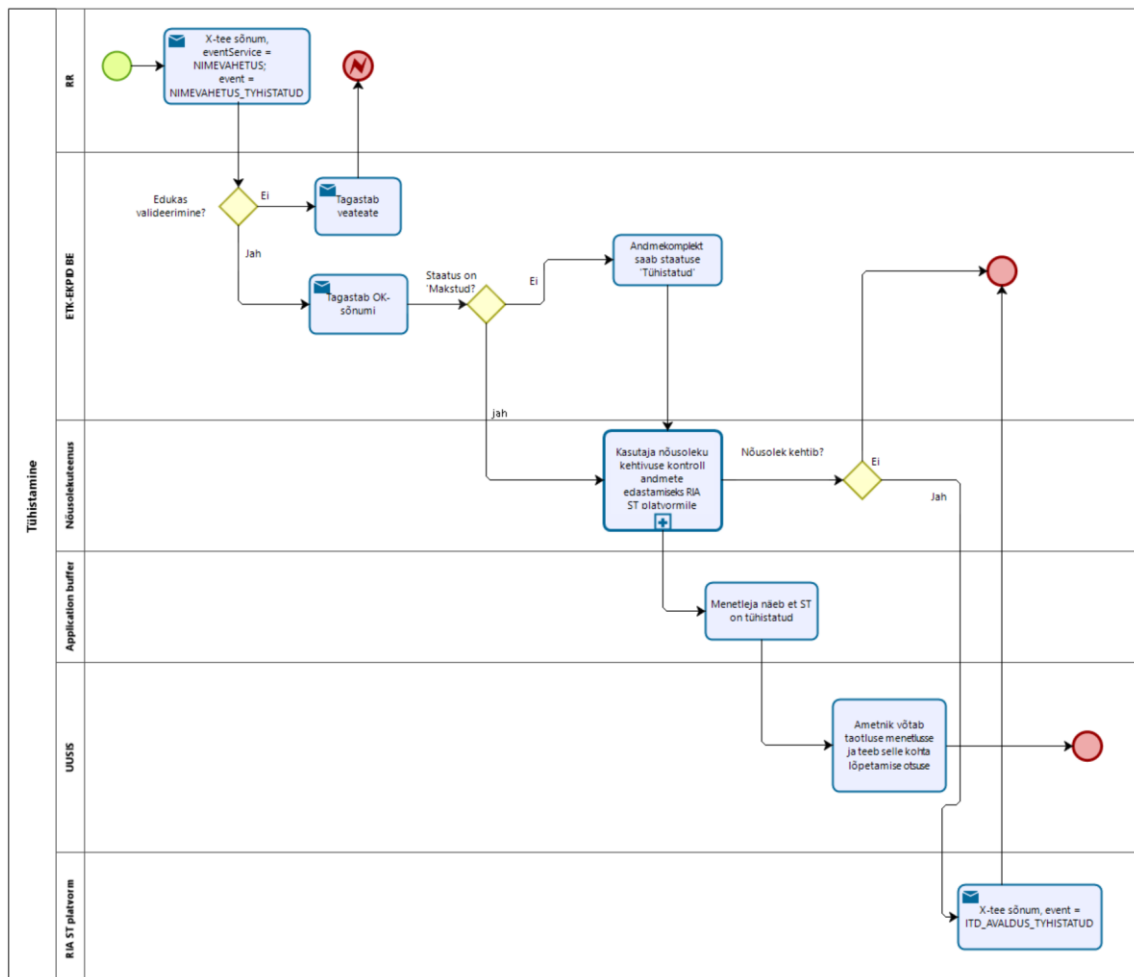
- uue sündmuse kuupäevani jäänud ajavahemik on 14 päeva või lühem  
saadetakse kasutajale teavitus biomeetria kehtetuse kohta sündmuse kuupäeval (vt. [ETK-EKPID BE teavitused](#).)

Kui valideerimine ei ole edukas, salvestatud andmeid ei muudeta ja ETK-EKPID BE tagastab RR-le veateate.

NB! Kui muutub plaanitud uus nimi, edastab RR sõnumi NIMEVAHETUS\_TYHISTATUD ja ETK-EKPID BE-s käivitub protsess [nimevahetuse protsessi tühistamiseks](#). Seejärel algab nimevahetusprotsess uuesti RR sõnumiga NIMEVAHETUS\_PLANEERITUD.

### 7.4.5 ETK-EKPID BE - Nimevahetuse protsessi tühistamine

Nimevahetuse protsessis võib RR igal ajal edastada info, et protsess on tühistatud (nt abielu ei toimunud, Kasutaja/Partner mõtlesid ümber nimevahetuse osas vms).



Varemalt loodud andmekomplekti (vt. [ETK-EKPID BE – Uue andmekomplekti muutmine](#)) muutmise algatab ETK-EKPID BE-s RR saadetud X-tee sõnum (eventService = NIMEVAHETUS), kus „event“ = NIMEVAHETUS\_TYHISTATUD.

Vt tabel 'Nime vahetamisega seotud sõnumid (eventService = NIMEVAHETUS)' lk. 11.

Kui ETK-EKPID BE valideerib saadud info edukalt, saab andmekomplekt staatuse Tühistatud. Kui andmekomplekti staatus oli eelnevalt Makstud, saadetakse Application buffrisse, kus menetleja võtab selle menetlusse ja selle lõpetamisel saadetakse UUSISest e-meil kasutajale. (vt. [Teavituste tekstid, T1](#)). Märge saadetud teavituse kohta kuvatakse UUSIS keskkonnas, menüüpunktis *E-kirjad* > *Saadetud e-kirjad* (vt. [UUUSIS – E-kirjade menüüpunkti täiendamine](#)).

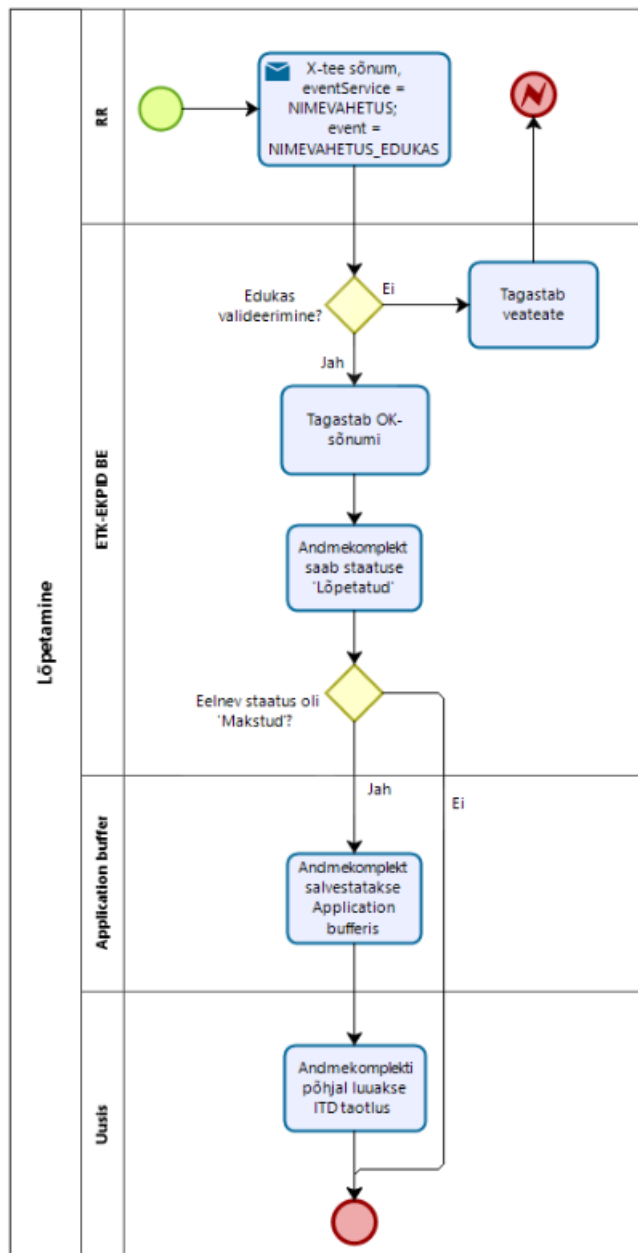
Kui valideerimine ei ole edukas, andmekomplekti ei tühistata ja ETK-EKPID BE tagastab RR-le veateate.

### 7.4.6 ETK-EKPID BE - Nimevahetuse protsessi lõpetamine

Kui nimevahetuse sündmus on toimunud, siis RR teavitab sellest ETK-EKPID.



## Sündmusteenuse ITD taotlus



Nimevahetusprotsessi lõpetamise aluseks ETK-EKPID BE-s on RR saadetud X-tee sõnum (eventService = NIMEVAHETUS), kus „event“ = NIMEVAHETUS\_EDUKAS.

Vt tabel 'Nime vahetamisega seotud sõnumid (eventService = NIMEVAHETUS)' lk. 11.

Kui ETK-EKPID BE valideerib saadud info edukalt, saab andmekomplekt staatuse *Lõpetatud*.

- *Maksmata* staatuse puhul protsess lõpeb. Kui Kasutaja soovib uue nimega dokumente, saab ta neid nüüd taotleda tavapärasel korras.
- Kui andmekomplekti eelmine staatus oli *Makstud*, siis luuakse andmekomplekti alusel ITD taotlus Application buffer-is ja see on kättesaadav PPA ametnikule menetlemiseks tavapärasel korras (vt. [Application bufferis andmekomplektide kuvamine](#).)

Kui valideerimine ei ole edukas, tagastab ETK-EKPID BE RR-le veateate.

### 7.5 ETK-EKPID-st andmete liikumine application bufferisse ja UUSISesse.

Liidestuse eesmärgiks on tagada andmekomplektide liikumine ETK-EKPID-st menetlussüsteemi. Andmekomplektide, mis ETK-EKPID BE-s on saanud *Lõpetatud või Tühistatud* staatuse, põhjal luuakse ITD taotluse andmekomplekt Application bufferis, mille menetlemine Uusises toimub seejärel samamoodi PPA iseteenindusest Application bufferisse jõudnud ITD andmekomplektidega.

### 7.6 UUSISe arendused

Arendused hõlmavad muudatusi UUSISes ja application bufferis, et kuvada ametnikule korrektselt andmekomplekte, mille alusel on võimalik luua ITD taotlused ning teavitustega seotud arendusi.

#### 7.6.1 Application bufferis andmekomplektide kuvamine

Eeltingimuseks on ETK-EKPID BE-s salvestatud, *Lõpetatud* staatuses andmekomplekt (st. sündmusteenusega seotud protsess on jõudnud etappi, kus Kasutaja nimevahetus on jõustunud või tühistatud ja RR on sellest ETK-EKPID BE-i teavitanud – vt [ETK-EKPID BE - Nimevahetuse protsessi lõpetamine](#)).

Kuna nimevahetuse protsessi lõpetamisel ETK-EKPID BE-s luuakse andmekomplekt ka Application bufferis, siis sellest hetkest on see kättesaadav menetlemiseks PPA ametnikule.

PPA ametnik näeb Application bufferisse salvestatud andmekomplekte UUSISe menüüpunktis, ***Isikutuvastamine > ETK puhver***.

Arenduse käigus tuleb kasutajaliideses teha järgmised täiendused:

- 1) Sündmusteenuse raames loodud andmekomplektid peavad olema teistest eristatavad ikooniga mis kuvatakse nupu *Isikutuvastamine* kõrval (joonisel tähistatud **ST** Tegelik ikoon kujundada kooskõlas PPA dokumendiserveri disainipõhimõtetega).
- 2) *Taotlemise põhjus* filtrisse lisada valik **ANDMED MUUTUNUD - NIMEMUUDATUS**. Kui ametnik valib selle filtri väärtuse, kuvatakse ekraanil ainult sündmusteenuse raames loodud andmekomplektid. (NB! Seda taotlemise põhjust ei lisata PPA iseteeninduse dokumenditaotluse vormidele. Ka ETK-EKPID FE dokumenditaotluste vormidel (vt [ETK-EKPID FE – Uue andmekomplekti muutmise](#)) kuvatakse põhjusena **ANDMED MUUTUNUD, EBAÕIGED** mis asendatakse uue väärtusega andmekomplekti salvestamisel Uusises.)

## 7.7 Teavitustega seotud arendused

### 7.7.1 ETK-EKPID BE teavitused

ETK-EKPID BE peab saatma Kasutajale e-kirja teel teavitusi juhul kui 14 päeva enne plaanitud nimevahetuse sündmust (nt. abiellumine) ei ole Kasutajal antud kehtivat biomeetriat või aegub biomeetria kehtivus enne sündmust. Teavituse sisu täpsustub arenduste alguseks.

### 7.7.2 UUSIS teavitused

UUSISesse tuleb lisada e-kirja teel saadetavad teavitused juhiks, kui peale nimevahetusprotsessi lõpetamist ETK-EKPID BE-s luuakse Application bufferisse puuduliku biomeetriaga andmekomplekt ja PPA ametnik seda menetlema asub (vt Puuduste teatiste täiendamine).

*Makstud* staatuses andmekomplekt tühistatakse ja tehakse menetluse lõpetamise otsus.

### 7.7.3 Teavituste tekstid

Puuduste teatiste täiendamine. Puuduste teatiste saatja on UUSIS.

Teavituse tekst	Saatja
1. Teie taotluse juurest puudub foto. Kõige mugavam on foto teha Politsei- ja Piirivalveameti teeninduses asuvas digikioskis. Teeninduste asukohad leiate siit: <a href="https://politsei.ee/et/asukohad/teenindused">https://politsei.ee/et/asukohad/teenindused</a>	UUSIS
2. Teie taotluse juurest puuduvad foto ja sõrmejäljed. Kõige mugavam on foto teha ja sõrmejäljed anda Politsei- ja Piirivalveameti teeninduses asuvas digikioskis. Teeninduste asukohad leiate siit: <a href="https://politsei.ee/et/asukohad/teenindused">https://politsei.ee/et/asukohad/teenindused</a>	UUSIS
3. Teie taotluse juurest puuduvad foto, sõrmejäljed ja allkirjanäidis. Kõige mugavam on foto teha ning sõrmejäljed ja allkirjanäidis anda Politsei- ja Piirivalveameti teeninduses asuvas digikioskis. Teeninduste asukohad leiate siit: <a href="https://politsei.ee/et/asukohad/teenindused">https://politsei.ee/et/asukohad/teenindused</a>	UUSIS

### 7.7.4 UUSIS – E-kirjade menüüpunkti täiendamine

Järgmised täiendused on vajalikud menüüpunktis **E-kirjad > Saadetud e-kirjad**.

**Võimaldada otsing isikukoodi järgi.** Hetkel on võimalik Uusises e-kirjade menüüpunktis otsida saadetud teavitusi dokumendi numbri järgi. Tuleb lisada funktsionaalsus, et saaks otsida ka isikukoodi järgi ning siis kuvatakse vastuseks kõik teavitused, mis on süsteemi (UUSISe või mõne teise rakenduse) poolt saadetud selle isikuga seotud dokumentide kohta.



E-kirjade loend kuvatakse ekraanile ainult juhtudel, kui

- 1) täidetud on väli *Dokumendi number* (kuvatakse ainult selle numbriga dokumendiga seoses saadetud kirjad);
- 2) täidetud on väli *Isikukood* (kuvatakse ainult selle isikukoodiga isikule saadetud kirjad);
- 3) täidetud on nii väli *Dokumendi number* kui ka väli *Isikukood* (kuvatakse nii dokumendi numbriga seoses saadetud kirjad kui ka kirjad selle isikukoodiga isikule).

**ETK-EKPID BE-st saadetud e-kirjade lisamine UUSIS-e loendisse.** UUSIS-es tuleb kuvada ka ETK-EKPID BE-st ja application bufferist saadetud teavitused.

### 7.8 ETK-EKPID ja Uusis liidestus nõusolekuteenusega (RIA)

ETK-EKPID BE ja Uusise liidestumine nõusolekuteenusega on eelduseks ITD taotluse menetluse seisu kohta info saatmiseks RIA Sündmusteenuste platvormile. Sõnumite saatmise aeg ja taotluste staatuse seosed selguvad arendustööde alguseks.

Rahvastikuregistri ja PPA vaheline andmevahetus pole nõusolekuteenuse õigustega piiratud.

Rohkem infot:

<https://www.ria.ee/riigi-infosusteem/inimkeskne-andmehaldus/nousolekuteenus>.

### 7.9 ETK-EKPID ja Uusis liidestus RIA Sündmusteenuste platvormiga

RIA Sündmusteenuste platvormile tuleb PPA poolt edastada sündmusteenusega seotud ITD taotluse menetluse seisu kohta info menetluse erinevatel etappidel (alati enne kontrollides Kasutaja nõusoleku kehtivust nõusolekuteenuse kaudu).

Testkeskkonnas on sündmusteenuse kirjeldus nähtav järgnevalt x-tee kataloogi lingilt:

<https://x-tee.ee/catalogue/ee-test/GOV/70006317/sun-life-events>

#### 7.9.1 ETK-EKPID BE saadetavad sõnumid:

- 1) Kasutaja on ETK-EKPID FE-s esitanud isikut tõendavate dokumentide taotluse, see on saanud staatuse *Makstud* (sõnum saadetakse "event" väärtusega

“ITD\_AVALDUS\_ESITATUD”), vt *ETK-EKPID FE – Andmekomplekti täiendamine Kasutaja poolt*;

- 2) Nimevahetusprotsess on tühistatud peale seda, kui Kasutaja poolt ETK-EKPID FE-s esitatud taotlus sai staatuse *Makstud* (“event” : “ITD\_AVALDUS\_TYHISTATUD”) vt [\*ETK-EKPID BE – Nimevahetuse protsessi tühistamine\*](#).

### 7.9.2 Uusise saadetavad sõnumid

- 1) Dokumendid on PPA-s kättesaamiseks valmis (“event” : “ITD\_VALMIS”);
- 2) Dokumendid on taotlejale väljastatud (“event” : “ITD\_KATTE\_TOIMETATUD”);
- 3) Taotleja ei ole ettenähtud ajavahemiku jooksul enda isikutõendavatele dokumentidele järele tulnud ja need on hävitatud (“event”: “ITD\_HAVITATUD”).

Sõnumi struktuur täpsustub arenduste alguseks, allpool toodud näide.

### 7.9.3 Sõnumistruktuur

Element	Sisu
personCode	Isikukood
processId	Nimevahetusprotsessi ID
parentProcessID	Abiellumise (või lahutuse) protsessi ID (kui on olemas).
event	Sõnumi sisu (saatmise põhjus), üks järgnevast: ITD_AVALDUS_ESITATUD ITD_AVALDUS_TYHISTATUD ITD_VALMIS ITD_KATTE_TOIMETATUD ITD_HAVITATUD
eventDateTime	“event”–sündmuse kuupäev ja kellaaeg

## 8 Projekti tulem ja etapid

Tööde järjekord on vaba ja vahetähtaegasid ei ole. Kõik etapid peavad olema Tellija poolt testitud. Siiski on soovituslik lähtuda allolevast tööde järjekorrast.

2025. aasta oktoobri lõpuks peavad olema valmis arendused 1.- 8. etapile testkeskkonnas:

1. ETK-EKPID BE-i ja ETK-EKPID FE arendustööd - 20%

a. ETK-EKPID frontend raamistiku üle viimine Vue-2lt Vue3-le

b. ETK-EKPID BE nõuded ja funktsionaalsus on kirjeldatud peatükis 'ETK-EKPID BE muutmine'

c. ETK-EKPID FE nõuded ja funktsionaalsus on kirjeldatud peatükis 'ETK-EKPID FE muutmine'

d. automaatsed teavitused (ETK-EKPID BE) biomeetria aegumise kohta.

2. ETK-EKPID liidestus GOVSSOga - 5%

3. ETK-EKPID liidestus RRiga ITD taotluse koostamiseks - 10%

4. ETK-EKPID-st andmete liikumine application bufferisse ja UUSIS-sse - 5%

5. UUSISe ja application bufferi arendused - 20%

a. Andmekomplektide kuvamine (application buffer) ametnikele peale nimevahetuse toimumist.

b. Teavitused Kaustajale (UUSIS) e-kirjade abil vajaliku info edastamine menetlussüsteemist

6. STE backendi loomine - 10%

7. ETK-EKPID ja Uusise liidestus nõusolekuteenusega (RIA) - 5%

8. ETK-EKPID ja UUSISe liidestus RIA Sündmusteenuste platvormiga - 5%

9. November-detsember 2025 (turvatesti leidude parandused jm täiendavad arendused).  
Jaanuar-märts 2026 (live ja live'i järgsed arendustööd). Live'i täpsem ajakava täpsustub detsembris 2025 - 20%.