RIA nõusolekuteenuse kasutamine ja liidestamine

15.09.2021

Versioon 1.0

Versiooni ajalugu

Kuupäev	Versioon	Kirjeldus
26.01.2021	0.1	Dokument loodud
18.02.2021	0.2	Dokument täiendatud
16.03.2021	0.3	Dokument muudetud
03.05.2021	0.4	Dokument muudetud
11.05.2021	0.5	Dokument muudetud
25.05.2021	0.6	Dokument muudetud
21.06.2021	0.7	Dokument muudetud
15.09.2021	1.0	Dokument avaldatud

Sisukord

1.	Siss	sejuh	natus	5
	1.1.	Mõ	isted	5
2.	Eel [.]	tingi	mused nõusolekuteenuse kasutamiseks	6
3.	Põł	nipro	tsesside kirjeldus kasutusjuhtudena	7
			usjuht 1: nõusolekute valideerimine (Klientrakendus) ja andmesubjekti suunai I nõusolekuid andma	
	3.2. K	asut	usjuht 2: Andmete pärimine ja nõusoleku valideerimine (andmekogu)	12
4.	Nõ	usole	eku seisundidiagramm	14
5.	Nõ	usole	ekuteenusega liidestamine ja päringute tehniline kirjeldus	15
	5.1.	And	dmekogu ja Klientrakenduse poolt kasutavate päringute tehniline kirjeldus	15
	5.1	.1.	getConsentGroupReference	15
	5.1	.2.	getConsentReferences	17
	5.1	.3.	validateConsentForClient	19
	5.1	.4.	validateConsentForDataProvider	21
	5.1	.5.	report Data Transmission	22
6.	Juh	ised	nõusolekuteenuse testimiseks liidestuja poolt	25
	6.1.	Nõ	usolekute URL'i loomine ja nõusolekutaotluse informatsiooni kuvamine (esma	ne ja
	kordu	v)		25
	6.2.		usoleku andmine (<i>approve</i>) ja keeldumine/tagasivõtmine (<i>decline</i>)	
	6.3.	Nõ	usolekuviidete pärimine	28
	6.4.	Nõ	usolekute valideerimine (Klientrakendus ja Andmekogu)	28
	6.5.	Nõ	usolekute alusel edukast andmete pärimisest raporteerimine (Andmekogu)	29
7.	Nõ	usole	ekuteenuse haldusliidese kasutamise juhend	31
	7.1.	Rol	lid	31
	7.2.	Info	osüsteemide haldus	33
	7.2	.1.	Infosüsteemide haldusega seotud vaated	33
	7.2	.2.	Infosüsteemi andmed	35
	7.3.	Tee	nusedeklaratsioonide haldus	35
	7.3	.1.	Teenusedeklaratsioonide haldusega seotud vaated	35
	7.3	.2.	Teenusedeklaratsiooni andmed	38
	7.3	.3.	Teenusedeklaratsiooni seisundidiagramm	40

	7.4. E	esmärgideklaratsioonide haldus	40
	7.4.1.	Eesmärgideklaratsioonide haldusega seotud vaated	40
	7.4.2.	Eesmärgideklaratsiooni andmed	43
	7.4.3.	Eesmärgideklaratsiooni seisundidiagramm	45
8.	Nõuso	oleku mall	46
9.	Nõuso	olekuteenuse kasutajaliides	48
	9.1. N	õusoleku andmine	48
	9.1.1.	Enne suunamist	48
	9.1.2.	Nõusolekuteenuses	49
	9.1.3.	Pärast suunamist	52
	9.2. N	õusolekute haldus	52
	9.2.1.	Nõusolekuteenusest	52
	9.2.2.	Minu nõusolekud	53
	9.2.3.	Edastatud andmed	54
	9.2.4.	Kasutustingimused	54

1. Sissejuhatus

Dokumendi eesmärgiks on kirjeldada RIA nõusolekuteenuse peamisi kasutusmalle, andmevahetuse ja testimise põhimõtteid ning kasutajaliideseid.

Dokument on aluseks RIA nõusolekuteenusega liidestamisele ja selle kasutusele võtmisele.

1.1. Mõisted

Andmesubjekt (Data Subject) – isik, kellega on seotud Andmekogus hoitavad isikuandmed.

Andmekogu (Data Provider) – infosüsteem, mis hoiab Andmesubjekti isikuandmeid.

Klientrakendus (Client) – infosüsteem, mis vajab Andmesubjektile teenuse osutamiseks Andmesubjekti andmeid Andmekogust.

Nõusolekuteenus (Consent Service) – infosüsteem, mis vastutab Andmesubjektide nõusolekute haldamise eest.

Kaitstud teenus (Protected Service) – abstraktne Andmekogu teenus, mis annab juurdepääsu Andmesubjekti andmetele ning mille kasutamiseks on vajalik Andmesubjekti nõusolek.

Teenusedeklaratsioon (Service Declaration) – ühe Andmekogu poolt pakutava kaitstud teenuse ja edastavate andmete kirjeldus. Registreeritakse Andmekogu poolt Nõusolekuteenuses.

Eesmärgideklaratsioon (Purpose Declaration) – andmete kasutamise eesmärgi kirjeldus. MVP raames registreeritakse Andmekogu poolt Nõusolekuteenuses, on aluseks nõusolekutaotlustele. Eesmärgideklaratsiooni sisu on pakutud Klientrakenduse poolt. Kui oma eesmärkide saavutamiseks Klientrakendus vajab andmeid mitmetelt kaitstud teenustelt (ühest või erinevatest andmekogudest), registreeritakse mitu eesmärgideklaratsiooni – iga teenuse jaoks eraldi. Sellel juhul Klientrakendus peab saama ka mitu vastavat Andmesubjekti nõusolekut.

Nõusolek (Consent) — Andmesubjekti poolt Andmekogule antud nõusolek, mille alusel Andmekogu tohib kaitstud teenuste kaudu edastada Klientrakendusele nõusolekus kirjeldatud andmeid nende töötlemiseks nõusolekus kirjeldatud eesmärgil.

Nõusolekutaotlus (Consent in status REQUESTED) – nõusolek, mida vajab Klientrakendus Andmesubjektile teenuse osutamiseks, kuid Andmesubjekt pole veel andnud.

Nõusolekuviide (Consent Reference) – nõusoleku unikaalne kood, mida kasutatakse nõusoleku kehtivuse valideerimisel.

2. Eeltingimused nõusolekuteenuse kasutamiseks

Selleks, et võimaldada nõusolekute küsimist Andmesubjektilt Klientrakenduse jaoks, peavad Andmekogu ja Klientrakendus tegema järgmised sammud:

- 1. Klientrakendus tutvub olemasolevate kaitstud teenuste ja andmekomplektidega x-tee kataloogis (https://x-tee.ee/catalogue/ee-dev) ja võtab ühendust Andmekoguga.
- 2. Andmekogu kaalub Klientrakenduse andmete kasutamise sooviavaldust, uurib Klientrakenduse tausta ja usaldusväärsust. Kui osapooled jõuavad kokkuleppele, siis sõlmivad nad omavahel lepingu.
- 3. Juhul, kui x-tee kataloogis ei ole Klientrakendusele vajalikku andmekomplekti, loob Andmekogu uue kaitstud teenuse, mis vastab Klientrakenduse vajadusele.
- 4. Andmekogu esindaja Infosüsteemide haldur lisab Nõusolekuteenusesse infosüsteemi, mis hakkab pakkuma soovitud kaitstud teenust (kui see ei olnud lisatud varem) (vt jaotis <u>7.2.</u>)
- 5. Andmekogu esindaja Infosüsteemide haldur lisab Nõusolekuteenusesse kaitstud teenuse kirjeldav Teenusedeklaratsiooni (vt jaotis <u>7.3.</u>). Kui vajaliku teenuse jaoks on Teenusedeklaratsioon juba olemas, pole seda uuesti deklareerida vaja, saab kasutada olemasolevat Teenusedeklaratsiooni.
- 6. Klientrakendusega sõlmitud lepingu alusel, Andmekogu esindaja Infosüsteemide haldur lisab Nõusolekuteenusesse andmete kasutamise eesmärgi kirjeldava Eesmärgideklaratsiooni (vt jaotis 7.4.)
- 7. Pärast eesmärgideklaratsiooni esitamist ekspordib Andmekogu eesmärgideklaratsiooni andmeid Nõusolekuteenusest ja edastab selle Klientrakendusele (nt e-maili kaudu). Nende andmete hulgas edastatakse eesmärgideklaratsiooni unikaalne identifikaator, mida Klientrakendus hakkab kasutama Nõusolekuteenuse suhtlemisel.
- 8. Klientrakendus liidestub Nõusolekuteenusega, võimaldades Andmesubjekti suunamist Nõusolekuteenusesse vajalike nõusolekute andmiseks.

3. Põhiprotsesside kirjeldus kasutusjuhtudena

Peatükk sisaldab kahte peamist Andmekogu ja Klientrakendusega seotud kasutusjuhtu, mis annavad ülevaade Nõusolekuteenuse API-de kasutamise kontekstist.

3.1. Kasutusjuht 1: nõusolekute valideerimine (Klientrakendus) ja andmesubjekti suunamine puuduvaid nõusolekuid andma

Tegutsejad: Andmesubjekt, Klientrakendus, Nõusolekuteenus

Osapooled ja nende huvid:

- <u>Andmesubjekt</u> soovib kasutada Klientrakenduse teenust, mille toimimiseks on vajalik Andmesubjekti nõusolek tema isikuandmete edastamisele ja töötlemisele.
- <u>Klientrakendus</u> soovib veenduda, et kõik teenuse pakkumiseks vajalikud nõusolekud kehtivad, ja kui mõned nõusolekud on puudu suunata Andmesubjekt Nõusolekuteenusesse, et ta saaks neid anda. Andmesubjekti tagasi suunamisel soovib Klientrakendus teada saada, kas vajalikud nõusolekud on antud või mitte.
- <u>Nõusolekuteenus</u> soovib võimaldada Andmesubjektil kinnitada või tagasi lükata nõusolekutaotlused ning suunata Andmesubjekti tagasi Klientrakendusesse.

Eeltingimused: Klientrakendusel on teada Andmesubjekti isikukood, ning enda teenusele vastavad eesmärgideklaratsioonide identifikaatorid.

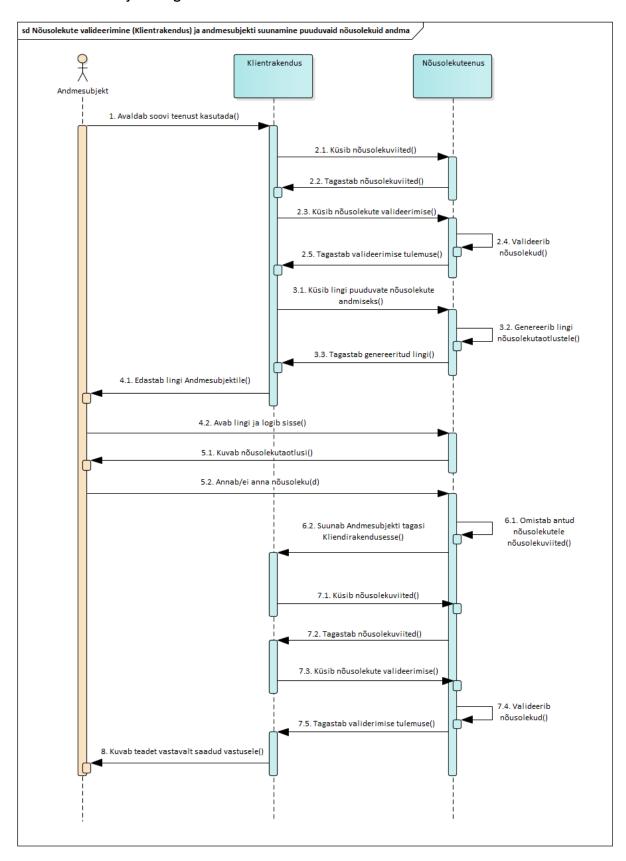
Järeltingimused: Andmesubjekti poolt antud nõusolekud kehtivad ning sellest on teada Klientrakendusele.

Põhistsenaarium:

- 1. Andmesubjekt avaldab soovi kasutada Klientrakenduse teenust, mille toimimiseks on vajalik Andmesubjekti nõusolek (või mitu nõusolekut) tema isikuandmete edastamisele ja töötlemisele.
- 2. Klientrakendus kontrollib Nõusolekuteenuse abil, kas teenuse pakkumiseks on olemas ja kehtivad kõik vajalikud Andmesubjekti nõusolekud. Kasutatakse *getConsentReferences* ja/või *validateConsentForClient* päringuid (vt jaotised <u>5.1.2.</u> ja 5.1.3.) Klientrakendus tuvastab, et mõned vajalikud nõusolekud on puudu või ei kehti.
- 3. Klientrakendus küsib Nõusolekuteenuselt lingi, mis suunaks Andmesubjekti Nõusolekuteenuse kasutajaliidese kaudu puuduvaid nõusolekuid andma. Klientrakendus peab päringus saatma ainult nende eesmärgideklaratsioonide identifikaatorid, mis vastavad puuduvatele nõusolekutele. Kasutatakse *getConsentGroupReference* päringut (vt jaotis <u>5.1.1.</u>). **TÄHTIS!** Mitte kasutada sama linki

- mitu korda, sest vana lingi kaudu võidakse kuvada puudulikke andmeid. Andmesubjekti suunamisel peab <u>alati</u> küsima uue lingi **getConsentGroupReference** päringu abil.
- 4. Nõusolekuteenuse poolt genereeritud lingi kaudu suunatakse Andmesubjekt nõusolekuid andma. Andmesubjekt logib sisse kasutades TARA autentimist.
- 5. Andmesubjekt vaatab läbi nõusolekutaotlused, kinnitab need, millega nõustub, ja lükkab tagasi need, millega ei nõustu. Kui valikud on tehtud, vajutab ta nuppu "Kinnitan".
- 6. Nõusolekuteenus muudab kinnitatud nõusolekutaotlused kehtivateks nõusolekuteks ning omistab neile nõusolekuviited. Nõusolekuteenus suunab Andmesubjekti tagasi Klientrakendusesse.
- 7. Pärast Andmesubjekti tagasi suunamist küsib Klientrakendus Nõusolekuteenusest nõusolekuviited ning nende valideerimise, et teada saada, millised nõusolekud kehtivad. Kasutatakse *getConsentReferences* ja *validateConsentForClient* päringuid (vt jaotised 5.1.2. ja 5.1.3.).
- 8. Vastavalt saadud vastusele kuvab Klientrakendus Andmesubjektile teadet.

Põhistsenaariumi jadadiagramm:



Alternatiivsed stsenaariumid ja laiendused:

- 2a. Klientrakendus tuvastab, et kõik vajalikud nõusolekud on olemas ja kehtivad.
 - Klientrakendus pakub Andmesubjektile soovitud teenuse ja selle osutamiseks küsib vajalikud andmed Andmekogult. Käivitatakse "Kasutusjuht 2: Andmete pärimine ja nõusoleku valideerimine (andmekogu)" (vt. jaotis 3.2.).
- 3a. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi mõned küsitud nõusolekud olid varem juba antud Andmesubjekti poolt ja kehtivad.
 - Nõusolekuteenus välistab kehtivad nõusolekud ja ei küsi neid genereeritud lindi kaudu Andmesubjektilt uuesti.
- 3b. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi kõik küsitud nõusolekud olid varem juba antud Andmesubjekti poolt ja kehtivad.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 3c. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi mõned küsitud nõusolekud olid varem juba antud Andmesubjekti poolt, aga pärast on aegunud või on Andmesubjekti pool tagasi võetud.
 - Nõusolekuteenus loob uued vastavad nõusolekutaotlused ja võimaldab Andmesubjektile genereeritud lingi kaudu nendega nõustuda.
- 3d. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi vähemalt üks küsitud nõusolekutest on seotud kehtetu eesmärgideklaratsiooniga (s.t andmeedastust selle eesmärgideklaratsiooni alusel üldse enam toimuda ei saa).
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 3e. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi päring sisaldab eesmärgideklaratsioonide identifikaatorid, mis ei eksisteeri.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 3f. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi päring sisaldab isikukoodi, mis kuulub alaealisele ja/või teovõimatule Andmesubjektile.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 5a. Andmesubjekt lahkub lehelt otsust tegemata ja "Kinnitan" nuppu vajutamata.

	Juhul, ku uesti põhi:		hakkab	Klientrakend	ust ka	asutam

3.2. Kasutusjuht 2: Andmete pärimine ja nõusoleku valideerimine (andmekogu)

Tegutsejad: Andmekogu, Klientrakendus, Nõusolekuteenus

Osapooled ja nende huvid:

- <u>Klientrakendus</u> soovib kätte saada Andmesubjekti andmeid Andmekogult kaitstud teenuse kaudu.
- <u>Andmekogu</u> soovib veenduda Nõusolekuteenuse abil, et küsitud andmete edastamisele on olemas kehtiv Andmesubjekti nõusolek ning andmeedastuse tingimused on korrektsed.
- <u>Nõusolekuteenus</u> soovib valideerida vajaliku nõusoleku kehtivust ning edastada Andmekogule andmeedastuse tingimuste kontrollimiseks vajalikud andmed.

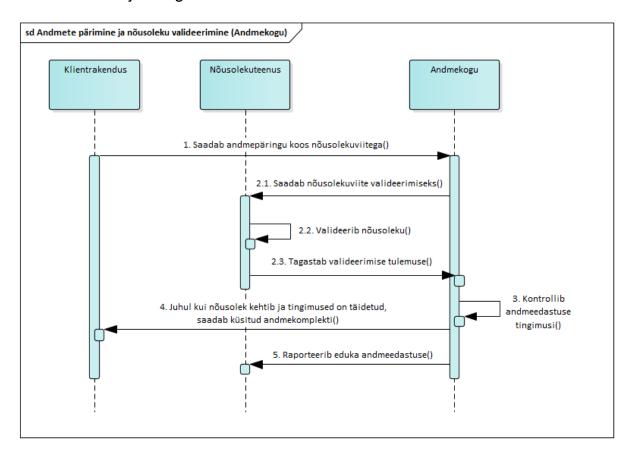
Eeltingimused: Andmekogul on teada enda infosüsteemidega seotud teenusedeklaratsioonide identifikaatorid. Andmekogul on olemas vastavusetabel, mille abil saab kontrollida millisele kaitstud teenusele vastab iga teenusedeklaratsioon.

Järeltingimused (kehtiva nõusoleku puhul): Andmekogu edastab andmed Klientrakendusele kaitstud teenuse kaudu.

Põhistsenaarium (eeldusel, et vajalik nõusolek kehtib):

- 1. Klientrakendus küsib andmed Andmekogult. Andmepäring peab sisaldama vastavat nõusolekuviidet ning Andmesubjekti isikukoodi.
- 2. Andmekogu saadab nõusolekuviite Nõusolekuteenusesse valideerimiseks. Nõusolekuteenus valideerib nõusolekuviite ja saadab Andmekogule vastuse, mis sisaldab peale nõusolekuviite ka nõusoleku kehtivuse lõppkuupäeva, Klientrakenduse alamsüsteemi identifikaatorit, Andmesubjekti isikukoodi ja nõusolekuga seotud teenusedeklaratsiooni identifikaatorit. Sammudes 2 ja 3 kasutatakse validateConsentForDataProvider päringut (vt jaotis 5.1.4.)
- 3. Andmekogu kontrollib järgmised andmeedastuse tingimused:
 - andmepäringu saatnud Klientrakenduse alamsüsteemi identifikaator (x-tee päringu päises) on sama, mis on Nõusolekuteenuse vastuses;
 - Klientrakenduse andmepäringus sisalduv Andmesubjekti isikukood on sama, mis on Nõusolekuteenuse vastuses;
 - kaitstud teenus, mille kaudu Klientrakendus küsib andmed vastab Nõusolekuteenuse vastuses sisalduvale teenusedeklaratsiooni identifikaatorile.
- 4. Kui kõik kontrollid on õnnestunud, edastab Andmekogu küsitud andmed Klientrakendusele.
- 5. Andmekogu raporteerib eduka andmeedastuse. Kasutatakse *reportDataTransmission* päringut (vt jaotis <u>5.1.5.</u>).

Põhistsenaariumi jadadiagramm:

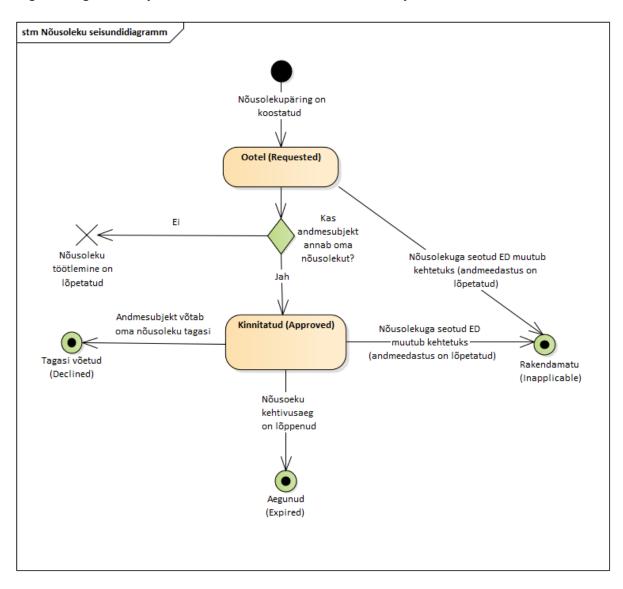


Alternatiivsed stsenaariumid:

- 1a. Klientrakenduse andmepäring ei sisalda nõusolekuviidet.
 - Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei edastata ja andmeedastust ei raporteerita.
- 2a. Sellist nõusolekuviidet Nõusolekuteenuses ei eksisteeri.
 - Valideerimine ebaõnnestunud, Nõusolekuteenus vastab Andmekogule veateatega.
 - Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei edastata ja andmeedastust ei raporteerita.
- 2b. Nõusolekuviide viitab nõusolekule, mis ei kehti.
 - Valideerimine ebaõnnestunud, Nõusolekuteenus vastab Andmekogule veateatega.
 - Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei edastata ja andmeedastust ei raporteerita.
- 3a. Vähemalt üks kontrollidest on ebaõnnestunud.
 - Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei edastata ja andmeedastust ei raporteerita.

4. Nõusoleku seisundidiagramm

Järgnev diagramm kirjeldab nõusoleku võimalikke seisundeid ja nendevahelisi üleminekuid.



Nõusolekuteenusega liidestamine ja päringute tehniline kirjeldus 5.

Nõusolekuteenus pakub REST API päringuid üle x-tee.

Kõikide Nõusolekuteenusele jõudnud päringute puhul kontrollitakse, et Nõusolekuteenuse juurde pöörduv x-tees autenditud alamsüsteem on õige osapool sellise päringu tegemiseks. Nõusolekuteenus vastab päringule ainult siis, kui küsija (ehk Andmekogu või Klientrakendus) on kontrollitava nõusolekuga seotud kas läbi eesmärgideklaratsioonil oleva alamsüsteemi või eesmärgideklaratsiooniga alati seotud oleval teenusedeklaratsioonil oleva alamsüsteemi.

Andmetüübid

Kõik string'i tüüpi parameetrid on UTF-8 kodeeringuga sümbolid.

Kõik number tüüpi parameetrid on ASCII kood'ide jada vahemikus 47-57 (numbrid 0-9).

Kõik timestamp tüüpi parameetrid on ISO8601 formaadis timestamp'id.

Andmekogu ja Klientrakenduse poolt kasutavate päringute tehniline 5.1.

kirjeldus

5.1.1. getConsentGroupReference

Päringu abil saab Nõusolekuteenuselt küsida nõusoleku(te) lingi (URL), mille kaudu saab Andmesubjekti suunata nõusolekutaotlusi vaatama ja nõusolekuid andma.

Kasutab: Klientrakendus

TÄHTIS! Andmesubjekti suunamiseks mitte kasutada sama linki mitu korda, sest vana lingi kaudu võidakse kuvada puudulikke andmeid. Andmesubjekti suunamisel peab alati küsima uue lingi getConsentGroupReference päringu abil.

Enne lingi genereerimist Nõusolekuteenus kontrollib, et päringus sisalduv isikukood kuulub Andmesubjektile, kes on täisealine ja teovõimeline. Teovõime kontrollimiseks tehakse päringut Rahvastiku Registri vastu. Alaealine ja/või teovõimetu isik ei saa anda nõusolekuid. Kui isikukood ei vasta tingimustele, linki ei genereerita ja tagastatakse veateade.

API URL:

https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent

15

Päringu käsu näide (curl):

```
curl -k \
-H "accept: application/json" \
-H "Content-type: application/json" \
-H "X-Road-Client: ee-dev/GOV/70006317/consent" \
"https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-
dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent" \
-d "{ \
\"idCode\":\"60001019906\",
\"callback\":\"https://www.ria.ee\",
\"purposeDeclarationBusinessIdentifiers\":
[\"EesmärgideklaratsiooniID\"]
}"
```

Päring (Json):

```
"idCode": "60001019906",
  "callback": "https://www.ria.ee",
  "purposeDeclarationBusinessIdentifiers": [
    "EesmärgideklaratsiooniID"
]
}
```

Parameeter	On	Andmetüüp	Kirjeldus
	kohustuslik?		
idCode	jah	string	Andmesubjekti isikukood
callback	jah	string	Klientrakenduse
			tagasisuunamise URL
purpose Declaration Business Identifiers	jah	array of	Eesmärgideklaratsiooni
		strings	identifikaator (võib olla mitu)

Tähtis! Päringu kättesaamisel Nõusolekuteenus kontrollib, et x-tees autenditud Klientrakenduse x-tee alamsüsteemi identifikaator on sama, mis on määratud eesmärgideklaratsiooni(de)s.

Vastus:

```
{
  "url":"http://www.arendus.eesti.ee/nousolek/consent-
request?reference=dd74ed1b-a00f-4232-8b25-
914d6ecbcb30&callback=https://www.ria.ee"
}
```

Parameeter	Andmetüüp	Kirjeldus
url string Nõusoleku(te) URL, mil		Nõusoleku(te) URL, mille kaudu Andmesubjekt
	saab anda Nõusolekuteenuses Kliendirake	
		poolt küsitud nõusolekud

Veahaldus:

Vea võti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised
		veateated (kohustuslikud
		väljad määramata, isikukood
		<>11 märki, mittenumbriline)
error.business.requested-	REQUESTED_CONSENTS_NO	Kehtiva
consents-not-related-to-any-	T_RELATED_TO_ANY_DECLA	eesmärgideklaratsiooni ja
declarations	RATIONS (404)	alamsüsteemi kombinatsiooni
		ei leitud kõikide küsitud
		nõusolekute puhul
error.business.id-code-invalid	ID_CODE_INVALID (400)	Isikukood ei vasta standardile
error.business.requested-	REQUESTED_CONSENTS_RE	Küsitud nõusolekud on seotud
consents-related-to-invalid-	LATED_TO_INVALID_DECLA	kehtetute
declarations	RATIONS (500)	eesmärgideklaratsioonidega.
		Küsitud äriidentifikaatorid, mis
		on seotud kehtetute
		eesmärgideklaratsoonidega
		eesmärgideklarastiooni
		mikroteenuse andmebaasis on
		loetletud vea kirjelduses
error.business.all-requested-	ALL_REQUESTED_CONSENT	Nõusolekute mitmekordsel
consents-have-already-been-	S_HAVE_ALREADY_BEEN_A	küsimisel juhul, kui kõik leitud
approved	PPROVED (500)	nõusolekud on staatuses
		APPROVED

5.1.2. getConsentReferences

Päringu abil saab küsida Nõusolekuteenuselt kehtivate nõusoleku(te) nõusolekuviited (*Consent Reference*).

Kasutab: Klientrakendus

API URL:

https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/reference

Päringu käsu näide (curl):

```
curl -k \
-H "accept: application/json" \
-H "Content-type: application/json" \
-H "X-Road-Client: ee-dev/GOV/70006317/consent" \
"https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-
dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/reference" \
-d "{ \
\"idCode\": \"60001019906\", \
\"purposeDeclarationBusinessIdentifiers\":
[\"EesmärgideklaratsiooniID\", \"ED_KAKS\", \"ED_KOLM\"]
}"
```

Päring (Json): (näidises küsitakse kolme eesmärgideklaratsiooni kohta, kuid kehtiv nõusolek on ainult ühel neist):

```
"idCode": "60001019906",
  "purposeDeclarationBusinessIdentifiers": [
    "EesmärgideklaratsiooniID", "ED_KAKS", "ED_KOLM"
]
}
```

Parameeter	On	Andmetüüp	Kirjeldus
	kohustuslik?		
idCode	jah	string	Andmesubjekti isikukood
purpose Declaration Business Identifiers	jah	array of	Eesmärgideklaratsiooni
		strings	identifikaator (võib olla
			mitu)

Tähtis! Päringu kättesaamisel Nõusolekuteenus kontrollib, et x-tees autenditud Klientrakenduse x-tee alamsüsteemi identifikaator on sama, mis on määratud eesmärgideklaratsiooni(de)s.

Vastus:

```
{
   "ED_KAKS": "91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6"
}
```

Parameeter	Andmetüüp	Kirjeldus
purpose Declaration Business I dentifier	string	Kehtiva eesmärgideklaratsiooni
(näidises: "ED_KAKS")		identifikaator (võib olla mitu).
		Tagastatakse ainult need, mille jaoks on

		leitud kehtiv nõusolek (staatuses APPROVED)
consentReference	string	Kehtiva nõusoleku nõusolekuviide –
		unikaalne kood, mida kasutatakse
		nõusoleku kehtivuse valideerimisel

Veahaldus:

Vea võti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus	
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised	
		veateated (kohustuslikud	
		väljad määramata, isikukood	
		<>11 märki, mittenumbriline)	
error.http.404	HTTP_NOT_FOUND (404)	Ei leitud kehtivaid nõusolekuid	
		(staatuses APPROVED)	
error.business.id-code-invalid	ID_CODE_INVALID (500)	Isikukood ei vasta standardile	

5.1.3. validateConsentForClient

Päringu abil saab küsida Nõusolekuteenuselt nõusoleku kehtivust.

Kasutab: Klientrakendus

API URL:

https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/validation/client

Päringu käsu näide (curl):

```
curl -k -X GET \
-H "accept: application/json" \
-H "Content-type: application/json" \
-H "X-Road-Client: ee-dev/GOV/70006317/consent" \
"https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-
dev/GOV/70006317/consent/consent-
stage/api/consent/validation/client?consentReference=91e9844d-
3b5e-4df8-9254-42316b1607b6"
```

Päring:

https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/validation/client?consentReference= 91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6

Parameeter	On kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
consentReference	jah	string	Nõusolekuviide –
			unikaalne kood, mis
			vastab nõusolekule,
			mille kehtivuse
			soovitakse
			valideerida

Tähtis! Päringu kättesaamisel Nõusolekuteenus kontrollib, et x-tees autenditud Klientrakenduse x-tee alamsüsteemi identifikaator on sama, mis on määratud nõusolekuga seotud eesmärgideklaratsioonis.

Vastus:

```
{
  "consentReference": "91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6",
  "consentExpiration": "2022-01-22T23:59:59.999999Z",
  "idCode": "60001019906",
  "purposeDeclarationId": "ED_KAKS"
}
```

Parameeter	Andmetüüp	Kirjeldus
consentReference	string	Nõusolekuviide – unikaalne
		kood, mis vastab nõusolekule,
		mille kehtivust valideeritakse.
consentExpiration	timestamp	Nõusoleku kehtivusaja lõpp
	(ISO 8601)	
idCode	string	Andmesubjekti isikukood
purpose Declaration Id	string	Nõusolekuga seotud
		eesmärgideklaratsiooni
		identifikaator

Veahaldus:

Vea võti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus	
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised veateated	
		(kohustuslikud väljad määramata,	
		isikukood <>11 märki, mittenumbriline)	
error.http.404	HTTP_NOT_FOUND (404)	clientSubsystemIdentifier	
		(Klientrakenduse x-tee alamsüsteemi) ja	
		consentReference kombinatsiooni	
		kohta puudub kehtiv nõusolek	
error.business.consent-	CONSENT_VALIDATE_INVA	Küsitud nõusolek ei ole staatuses	
validate-invalid-status	LID_STATUS (500)	APPROVED	

5.1.4. validateConsentForDataProvider

Päringu abil saab küsida Nõusolekuteenuselt nõusoleku kehtivust ning kaasnevad andmed, mille abil Andmekogu saab kontrollida andmeedastuse tingimused.

Kasutab: Andmekogu

API URL:

https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/validation/dataprovider

Päringu käsu näide (curl):

```
curl -k -X GET \
-H "accept: application/json" \
-H "Content-type: application/json" \
-H "X-Road-Client: ee-dev/GOV/70006317/consent" \
"https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-
dev/GOV/70006317/consent/consent-
stage/api/consent/validation/dataprovider?consentReference=91e9844
d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6"
```

Päring: https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/validation/dataprovider?consentReference= 91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6

Parameeter	On kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
consentReference	jah	string	Nõusolekuviide – unikaalne
			kood, mis vastab nõusolekule,
			mille kehtivuse soovitakse
			valideerida

Tähtis! Päringu kättesaamisel Nõusolekuteenus kontrollib, et x-tees autenditud Andmekogu x-tee alamsüsteemi identifikaator on sama, mis on määratud nõusolekuga seotud teenusedeklaratsioonis.

Vastus: (nõusolekuga seotud eesmärgideklaratsioon on seotud teenusedeklaratsiooniga IDga TD_KAKS)

```
{
   "consentReference": "91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6",
   "consentExpiration": "2022-01-22T23:59:59.999999Z",
   "idCode": "60001019906",
   "clientSubsystemIdentifier": " EE/GOV/70000562/yphis",
   "serviceDeclarationId": "TD_KAKS"
}
```

Parameeter	Andmetüüp	Kirjeldus
consentReference	string	Nõusolekuviide – unikaalne kood, mis vastab
		nõusolekule, mille kehtivust valideeritakse.
consentExpiration	timestamp	Nõusoleku kehtivusaja lõpp
	(ISO 8601)	
idCode	string	Andmesubjekti isikukood
		Märkus: Andmekogu peab kontrollima, et x-tees
		autenditud Klientrakenduse päring andmete järele
		sisaldab sama isikukoodi, mis on märatud selles
		parameetris
clientSubsystemIdentifier	string	Eesmärgideklaratsioonis määratud klientrakenduse x-
		tee alamsüsteemi identifikaator.
		Märkus: Andmekogu peab kontrollima, et x-tees
		autenditud Klientrakenduse alamsüsteem, mis
		saadab päringu andmete järele, on sama, mis on
		märatud selles parameetris
service Declaration Id	string	Nõusolekuga seotud teenusedeklaratsiooni
		identifikaator.
		Märkus: Andmekogu peab kontrollima, et kaitstud
		teenus, mille kaudu Klientrakendus küsib andmed
		vastab selles parameetris määratud
		teenusedeklaratsiooni identifikaatorile

Veahaldus:

Vea võti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised veateated
		(kohustuslikud väljad määramata,
		isikukood <>11 märki,
		mittenumbriline)
error.http.404	HTTP_NOT_FOUND (404)	dataProviderSubsystemIdentifier
		(Andmekogu x-tee alamsüsteemi) ja
		ConsentReference kombinatsiooni
		kohta puudub kehtiv nõusolek
error.business.consent	CONSENT_VALIDATE_INVALID_	Küsitud nõusolek ei ole staatuses
-validate-invalid-status	STATUS (500)	APPROVED

5.1.5. reportDataTransmission

Päringu abil saab teavitada Nõusolekuteenust sellest, et toimus isikuandmete edastus nõusoleku alusel Andmekogust Klientrakendusesse.

Kasutab: Andmekogu

API URL: https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/reporting-stage/api/reporting/consent

Päringu käsu näide (curl):

```
curl -k -X POST \
  -H "accept: application/json" \
  -H "Content-type: application/json" \
  -H "X-Road-Client: ee-dev/GOV/70006317/consent" \
  "https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-
  dev/GOV/70006317/consent/reporting-stage/api/reporting/consent" \
  -d "{ \
  \"transmissionTimestamp\":\"2021-06-18T13:11:50.085Z\", \
  \"consentReference\":\"226cd452-0459-404c-832d-4771bef14af3\"}"
```

Päring: https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/reporting-stage/api/reporting/consent

Parameeter	On kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
transmissionTimestamp	jah	timestamp	Aeg, millal toimus
			andmeedastus Andmekogust
			Klientrakendusesse
consentReference	jah	string	Nõusolekuviide – unikaalne
			kood, mis vastab nõusolekule,
			mille kehtivuse soovitakse
			valideerida

Tähtis! Päringu kättesaamisel Nõusolekuteenus kontrollib, et x-tees autenditud Andmekogu x-tee alamsüsteemi identifikaator on sama, mis on määratud nõusolekuga seotud teenusedeklaratsioonis.

Vastus:

```
{
   "response": "success"
}
```

Parameeter	Andmetüüp	Kirjeldus
response	-	Kui päring õnnestub, tagastatakse "success"

Veahaldus:

Vea võti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised
		veateated (kohustuslikud
		väljad määramata)

error.http.404	HTTP_NOT_FOUND (404)	ConsentReference ja X-tee
		client headeri jaoks puudub
		vaste

6. Juhised nõusolekuteenuse testimiseks liidestuja poolt

Liidestuja-poolse testimise eesmärgiks on veenduda, et liidestuv(ad) infosüsteem(id) on valmis Nõusolekuteenusega vahetama nõusolekute (consent) andmeid. Testid on kirjeldatud API väljakutsete tasemel, see annab võimaluse liitujal testida nii otse API (arenduse varasemas faasis) kui oma kasutajaliidese kaudu.

Testid katavad nõusolekutega seotud funktsionaalsuse ja on organiseeritud selliselt, et esmalt on kirjeldatud põhistsenaariumi testid ning seejärel veahalduse testid. Veahalduse testidest on valitud olulisemad, et liidestuv süsteem saaks veenduda oma veahalduse toimimises. Soovi korral võib äriliselt mitteolulised testid vahele jätta või oma teenuse spetsiifika seisukohalt olulisi teste lisada.

Testide eeltingimuseks on Teenusedeklaratsiooni (TD) (koos infosüsteemiga) ning seda tarbiva(te) Eesmärgideklaratsiooni(de) (ED) olemasolu Nõusolekuteenuses. Nende sisestamine ei kuulu hetkel testide skoopi, sest seda on võimalik teha Nõusolekuteenuse kasutajaliidese kaudu.

Siiski tuleb testides kasutatava Infosüsteemi, Teenusedeklaratsiooni ja Eesmärgideklaratsioonide puhul pidada silmas, et andmed tuleks sisestada võimalikult realistlikud, st võimalikult lähedased sellele, mis nad töökeskkonnas olema hakkavad. Nõusolekute olekute loogika ülevaateks vaata palun olekudiragrammi ptk 4.

Testidesse ei ole kaasatud nõusoleku aegumise (Expired) ning mittevajalikuks muutumise (Inapplicable) stsenaariumid, kuna need toimuvad Nõusolekuteenuses automaatselt vastavalt deklaratsioonide ja nõusolekute kehtivuskuupäevade saabumisele. Soovi korral on võimalik neid testida, sisestades Teenusedeklaratsioonile ja eesmärgideklaratsioonile sobilikud kuupäevad (nt kehtivuse lõpp homme, Teenusedeklaratsioonil nõusoleku kehtivuse maksimaalne kestus 1päev) ning andes nõusolekud ning jälgides nõusolekute oleku muutumist tähtaja saabudes.

6.1. Nõusolekute URL'i loomine ja nõusolekutaotluse informatsiooni kuvamine (esmane ja korduv)

Testijuhtum 1 Nõusoleku URLi genereerimine ning nõusoleku info vaatamine (1 eesmärgideklaratsioon)

	Tegevus	Oodatav tulemus
1	Käivita https:// <turvaserveri-< td=""><td>Kontrolli, et tagastatakse</td></turvaserveri-<>	Kontrolli, et tagastatakse
	aadress>/r1/ee-	nõusolekute URL, mida on võimalik
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	järgmises sammus kasutada
	stage/api/consent/getConsentGroupRefe	
	rence	

	Korrektsete sisendparameetritega (isikukood, ED	
	identifikaator ja X-Tee alamsüsteem)	
2	Kasuta saadud nõusolekuviidet Nõusolekuteenuses	Kontrolli, et tagastatakse nõusolek
	küsitud nõusolekute kuvamiseks	REQUESTED staatuses vastavalt
		sisendparameetriks olnud
		isikukoodi, TD ja ED andmetele

Testijuhtum 2 Nõusoleku URLi genereerimine ning nõusoleku info vaatamine (mitu eesmärgideklaratsiooni – test läbida juhul, kui sellise stsenaariumid jaoks on olemas sisuline vajadus)

	Tegevus	Oodatav tulemus
1	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli, et tagastatakse</th></turvaserveri-<>	Kontrolli, et tagastatakse
	aadress>/r1/ee-	nõusolekute URL, mida on
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	võimalik järgmises sammus
	stage/api/consent/getConsentGroupReferen	kasutada
	се	
	Korrektsete sisendparameetritega (isikukood, rohkem kui 1	
	ED identifikaatorit ja X-Tee alamsüsteem)	
	Sisendiks olevad EDd peavad olema seotud sama	
	alamsüsteemiga.	
2	Kasuta saadud nõusolekuviidet Nõusolekuteenuses küsitud	Kontrolli, et tagastatakse
	nõusolekute kuvamiseks	nõusolekud REQUESTED
		staatuses vastavalt
		sisendparameetriks olnud
		isikukoodi, TD ja ED andmetele

Testijuhtum 3 Nõusoleku URLi genereerimine, kui antud isikukoodi, ED ning X-Tee alamsüsteemi jaoks on juba olemas nõusolekutaotlus või nõusolek (erinevates staatustes)

	Tegevus	Oodatav tulemus		
	Eeltingimus: nõusolekute uuesti küsimise/mitteküsimise loogika testimiseks on oluline, et			
	infosüsteemi oleks loodud erinevates olekutes nõusolekuid, sest loogika sõltub neist. Võid			
	testida korraga ühe eesmärgideklaratsiooniga, või mitmega (vastavalt kuidas tundub sisuliselt		
	realistlik kasjutusjuhtum)			
1	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli, et</th></turvaserveri-<>	Kontrolli, et		
	aadress>/r1/ee-	tagastatakse viga		
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	ALL_REQUESTED_CONSENTS_		
	stage/api	HAVE_ALREADY_BEEN_APPRO		
	/consent/getConsentGroupReference	VED		
	Korrektsete sisendparameetritega (isikukood, ED			
	identifikaator ja X-Tee alamsüsteem), kui selle			
	kombinatsiooniga on juba APPROVED nõusolek olemas.			
	Sisendiks olevad EDd peavad olema seotud sama			
	alamsüsteemiga.			

2	Nagu samm 1, kuid olemasolev nõusolek on REQUESTED	Kontrolli, et tagastatakse uus
		ConsentGroupReference
		olemasolevale
		nõusolekutaotlusele
3	Nagu samm 1, kuid olemasolev nõusolek on DECLINED või	Kontrolli, et genereeritakse uus
	EXPIRED olekus	nõusolek uue
		ConsentGroupReference'ga

Testijuhtum 4 Nõusoleku URLi alternatiivsed stsenaariumid

	Tegevus	Oodatav tulemus
1	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Vale kontrollnumbri puhul</th></turvaserveri-<>	Vale kontrollnumbri puhul
	aadress>/r1/ee-	kontrolli veateadet koodiga
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	ID_CODE_INVALID, formaadi
	stage/api/consent/getConsentGroupReferen	vea puhul VALIDATION
	ceValidatsioonireeglitele mittevastava isikukoodiga	
	(mittenumbriline, kontrollnumber vale, lühem/pikem kui 11	
	märki), teised sisendparameetrid on korrektsed	
2	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli veateadet koodiga</th></turvaserveri-<>	Kontrolli veateadet koodiga
	aadress>/r1/ee-	PURPOSE_DECLARATIONS_NO
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	T_FOUND
	stage/api/consent/getConsentGroupReferen	
	ce Tundmatu ED identifikaatoriga, teised parameetrid on	
	korrektsed	
3	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli veateadet koodiga</th></turvaserveri-<>	Kontrolli veateadet koodiga
	aadress>/r1/ee-	PURPOSE_DECLARATIONS_NO
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	T_FOUND
	stage/api/consent/getConsentGroupReferen	
	ceX-Tee alamsüsteemiga, mis ei lange kokku ED-s kasutusel	
	oleva alamsüsteemiga, teised sisendparameetrid on	
	korrektsed	

6.2. Nõusoleku andmine (approve) ja keeldumine/tagasivõtmine (decline)

Nõusoleku andmise ja keeldumise testijuhtumid ei ole toodud välja API väljakutsete tasemel, kuna need funktsionaalsused on realiseeritud Nõusolekuteenuse kasutajaliideses.

Veendumaks, et klientrakendus ja Nõusolekuteenus suudavad korrektselt andmeid vahetada ja õppimaks tundma, kuidas Nõusolekuteenus toimib, tuleks läbi teha vähemalt järgmised stsenaariumid:

1. Nõusolekute andmine – peatükis 6.1 kirjeldatud testides küsitud nõusolekuviidetele vastavate nõusolekute andmine kasutaja poolt ning kontrollimine, et nõusolekud on kehtivad

- 2. Nõusolekute andmisest keeldumine peatükis 6.1 kirjeldatud testides küsitud nõusolekuviidetele vastavate nõusolekute mitteandmine kasutaja poolt, ning kontrollimine, et nõusolekuid kuvatakse sama lingi kaudu uuesti
- 3. Nõusolekust taganemine varasemate testide käigus antud nõusolekute tagasivõtmine ning kontrollimine, et nõusolekud on tagasi võetud.

6.3. Nõusolekuviidete pärimine

Testijuhtum 8 Nõusolekuviidete pärimine

	Tegevus			Oodatav tulemus	
1	Käivita	https:// <turvaser< th=""><th>rveri-</th><th>Kontrolli, et tagas</th><th>tatakse ainult</th></turvaser<>	rveri-	Kontrolli, et tagas	tatakse ainult
	aadress>/r1/ee-			APPROVED	olekus
	dev/GOV/70006317/	consent/consent-		nõusolekuviited	koos ED
	stage/api/consent	/getConsentReferenc	es	identifikaatoriga.	
	eelnevalt antud kehtiva	aid nõusolekuid omava s	isendite		
	(isikukood, ED identifikaa	tor, X-Tee alamsüsteem) ko	mplekti		
	kohta				
2	Käivita	https:// <turvaser< th=""><th>veri-</th><th>Kontrolli, et</th><th>tagastatakse</th></turvaser<>	veri-	Kontrolli, et	tagastatakse
	aadress>/r1/ee-			HTTP_NOT_FOUN	D
	dev/GOV/70006317/	consent/consent-			
	stage/api/consent	/getConsentReferenc	es		
	juhul, kui kehtivaid	nõusolekuid etteantud s	isendite		
	komplekti puhul ei ole,	on teistes olekutes nõus	solekuid		
	(isikukood, ED identifikaa	tor, X-Tee alamsüsteem)			

Testijuhtum 9 Nõusolekuviidete pärimine – alternatiivsed stsenaariumid

	Tegevus	Tegevus Oodatav tulemus		S	
1	Käivita	https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli,</th><th>et</th><th>tagastatakse</th></turvaserveri-<>	Kontrolli,	et	tagastatakse
	aadress>/r1/ee-		HTTP_NOT_FOUND		
	dev/GOV/	dev/GOV/70006317/consent/consent-			
	stage/ap	stage/api/consent/getConsentReferences kui			
	puudub keh	tiv nõusolek sisendparameetrite komplekti jaoks			

6.4. Nõusolekute valideerimine (Klientrakendus ja Andmekogu)

Testijuhtum 10 Nõusolekute valideerimine (Klientrakenduse ja Andmekogu jaoks)

	Tegevus	Oodatav tulemus
	Eeltingimus: nõusolekute valideerimiseks on ideaalis vajalik koostada erinevates staat nõusolekuid (REQUESTED, APPROVED, DECLINED, EXPIRED, INAPPLICABLE), kuid valideer	
	loogika esmaseks testiks piisab APPROVED nõusolekust ning	alternatiivse stsenaariumi testiks

	ühes DECLINED, EXPIRED või INAPPLICABLE nõusolekust (mittevaliidsed nõusolekud käituvad			
	kõik samamoodi).			
1	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli, et tagastatakse</th></turvaserveri-<>	Kontrolli, et tagastatakse		
	aadress>/r1/ee-	nõusolekuga seotud andmed		
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	(consentReference,		
	stage/api/consent/validation/client/vali	consentExpiration, idCode,		
	dateConsentForClient kokkulangevate	purpose Declaration ID)		
	clientSubsystemIdentifier ning consentReferencega, kui			
	vastav nõusolek on APPROVED staatuses			
2	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli, et nõusoleku infot ei</th></turvaserveri-<>	Kontrolli, et nõusoleku infot ei		
	aadress>/r1/ee-	tagastata		
	dev/GOV/70006317/consent/consent-			
	stage/api/consent/validation/client/vali			
	dateConsentForClient kokkulangevate			
	clientSubsystemIdentifier ning consentReferencega, kui			
	vastav nõusolek on mõnes muus staatuses kui APPROVED			
3	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli, et tagastatakse</th></turvaserveri-<>	Kontrolli, et tagastatakse		
	aadress>/r1/ee-	nõusolekuga seotud andmed		
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	(consentReference,		
	stage/api/consent/validation/client/	ConsentExpiration, idCode,		
	validateConsentForDataProvider	clientSubsystemIdentifier,		
	kokkulangevate dataProviderSubsystemIdentifier ning	service Declaration ID)		
	consentReferencega, kui vastav nõusolek on APPROVED			
	staatuses			
4	Käivita https:// <turvaserveri-< th=""><th>Kontrolli, et nõusoleku infot ei</th></turvaserveri-<>	Kontrolli, et nõusoleku infot ei		
	aadress>/r1/ee-	tagastata		
	dev/GOV/70006317/consent/consent-			
	stage/api/consent/validation/client/valid			
	ateConsentForClient kokkulangevate			
	dataProviderSubsystemIdentifier ning consentReferencega,			
	kui vastav nõusolek on mõnes muus staatuses kui			
	APPROVED			

6.5. Nõusolekute alusel edukast andmete pärimisest raporteerimine (Andmekogu)

Testijuhtum 11 Nõusolekute alusel andmete pärimisest raporteerimine (raporteerib andmekogu)

	Tegevus	Oodatav tulemus
	Eeltingimus: on olemas mõni nõusolek, millele raporteerida	
1	Käivita https:// <turvaserveri-aadress>/r1/ee-</turvaserveri-aadress>	Kontrolli, et
	dev/GOV/70006317/consent/consent-	tagastatakse "success"
	stage/api/reporting/consent/createConsentReport	vastus ning võib

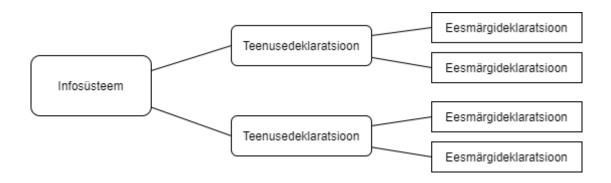
	olemasoleva nõusoleku consentReference-ga ning Xtee päringus olev	kontrollida
	alamsüsteem langeb kokku küsija alamsüsteemiga.	raporteerimise kirje
		olemasolu
		nõusolekuteenuses
2	Käivita https:// <turvaserveri-aadress>/r1/ee-</turvaserveri-aadress>	Kontrolli veaolukorra
	dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/	haldamist,
	reporting/consent/createConsentReport	raporteerimise kirjet
	consentReference-ga, mida ei eksisteeri, ning Xtee päringus olev	ei teki
	alamsüsteem langeb kokku küsija alamsüsteemiga.	nõusolekuteenusesse

7. Nõusolekuteenuse haldusliidese kasutamise juhend

Nõusolekuteenuse haldusliides on mõeldud eesmärgideklaratsioonide, teenusedeklaratsioonide, ja nendega seotud infosüsteemide (andmekogude) haldamiseks.

Üldised põhimõtted

- Enne deklaratsioonide esitamist, Nõusolekuteenusesse peavad olema lisatud vajalikud infosüsteemid.
- Esialgu esitatakse teenusedeklaratsiooni ja seejärel eesmärgideklaratsiooni.
- Kui vajaliku teenuse jaoks teenusedeklaratsioon on juba olemas, uuesti seda deklareerida pole vaja, saab kasutada olemasolevat teenusedeklaratsiooni.
- Ühe infosüsteemiga võib olla seotud mitu teenusedeklaratsiooni. Ühe teenusedeklaratsiooniga võib olla seotud mitu eesmärgideklaratsiooni.
- Iga erineva andmekomplekti jaoks peab deklareerima eraldi teenusedeklaratsiooni, isegi kui andmed tulevad samast teenusest.
- Juhul, kui Klientrakendus vajab mitmes teenusedeklaratsioonides kirjeldatud andmeid, peab deklareerima mitu vastavat eesmärgideklaratsiooni. Üks eesmärgideklaratsioon võib olla seotud ainult ühe teenusedeklaratsiooniga.



7.1. Rollid

Roll	Kirjeldus	Millised vaated näeb
RIA administraator	RIA administraator lisab/kustutab kasutajaid (teisi RIA administraatoreid ja	 Haldusliidese kasutajate haldus
	infosüsteemide haldureid) ja jagab õiguseid: igale infosüsteemide haldurile	 Nõusolekute terviklus
	määratakse tema vastutuses olev registrikood (või mitu registrikoode), mida	
l	valitakse rippmenüüst kõikidega x-tee	

	kataloogist saadud registrikoodidega (member code). RIA administraator saab olla samal ajal ka infosüsteemide haldur, kui määrab endale sellist rolli. Sellel juhul talle peavad olema kättesaadavad nii RIA administraatorile kui ka infosüsteemide haldurile nähtavad vaated.	
Infosüsteemide haldur (Andmekogu esindaja)	Nõusolekuteenuse haldusliidese põhikasutaja. Infosüsteemide haldur lisab, muudab, kustutab infosüsteeme oma vastutuses oleva registrikoodi(de) piires. Lisades/muutes infosüsteemi, näeb alamsüsteemide valikus ainult need alamsüsteemid, mis on seotud temale määratud registrikoodidega. Ühe infosüsteemi eest saab vastutada mitu infosüsteemi haldurit. Iga haldur saab lisada/muuta/kustutada tema vastutuses olevaid infosüsteeme. Igal infosüsteemi halduril on ligipääs kõigile nendele infosüsteemidele ja deklaratsioonidele, mille alamsüsteemi identifikaatoris olev registrikood = tema kasutajaga seotud registrikood (member code). Kui infosüsteemi halduri kasutajakonto kustutatakse, tema poolt sisestatud infosüsteemid jäävad alles. Infosüsteemide haldur esitab ja haldab enda vastutuses olevate infosüsteemidega seotud teenusedeklaratsioone.	 Infosüsteemide koondvaade Infosüsteemi lisamine Infosüsteemi muutmine Teenusedeklaratsioonide koondvaade Teenusedeklaratsiooni esitamine Teenusedeklaratsiooni detailvaade Teenusedeklaratsiooni muutmine Eesmärgideklaratsioonide koondvaade Eesmärgideklaratsiooni esitamine Eesmärgideklaratsiooni detailvaade Eesmärgideklaratsiooni muutmine
	enda vastutuses olevaid eesmärgideklaratsioone. Infosüsteemide haldur saab seostada eesmärgideklaratsioonid ainult tema vastutusalas olevate teenusedeklaratsioonidega.	

7.2. Infosüsteemide haldus

Nõusolekuteenuse haldusliideses registreeritakse kaitstud teenuste pakkuvate infosüsteemide andmed. Nende andmetega täidetakse automaatselt vastavad väljad teenusedeklaratsioonides, mis lihtsustab deklaratsioonide esitamise protsessi.

7.2.1. Infosüsteemide haldusega seotud vaated

Infosüsteemide lisamise ja haldusega Nõusolekuteenuse haldusliideses on seotud järgmised vaated:

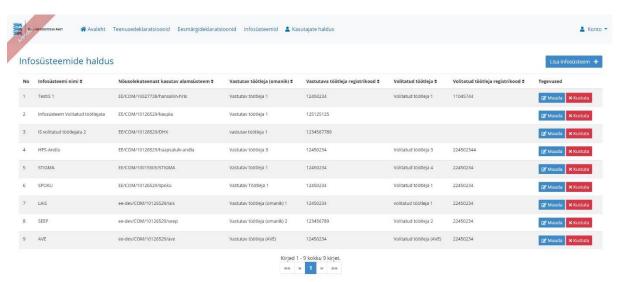
Infosüsteemide nimekiri

Ülevaade kõikidest lisatud infosüsteemidest, mille haldamiseks on kasutajal õigus. Võimaldab infosüsteemide nimekirja sorteerida erinevate tulpade andmete järgi.

Iga deklaratsiooniga saab teha järgmised tegevused:

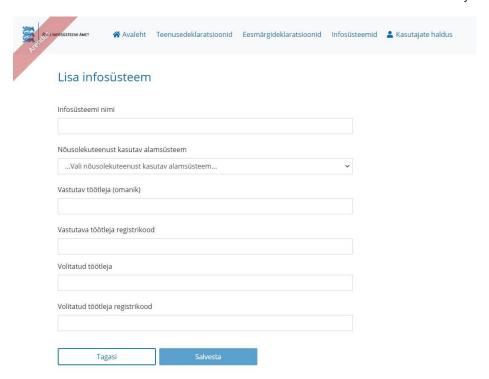
"Muuda" - ava infosüsteemi detailvaade ja muuda infosüsteemi andmed.

"Kustuta" - teosta infosüsteemi loogiline kustutamine. Kustutamine on võimalik ainult siis, kui infosüsteemiga pole seotud ühtegi kehtiva teenusedeklaratsiooni.



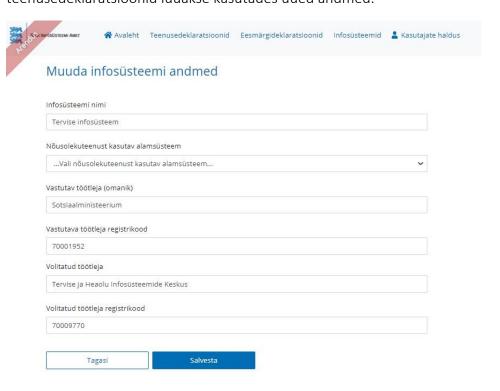
Infosüsteemi lisamine

Uue infosüsteemi lisamise vorm. Sisestatavad andmed on detailselt kirjeldatud jaotises 7.2.2.



Infosüsteemi muutmine

Vaade, mis võimaldab muuta infosüsteemi andmed. Infosüsteemi andmete muutmine ei mõjuta sellega seotud teenusedeklaratsioone - seal jäävad endised andmed. Uued teenusedeklaratsioonid luuakse kasutades uued andmed.



7.2.2. Infosüsteemi andmed

Välja nimi	Kirjeldus	Näidisväärtus	Saab muuta?
Infosüsteemi nimi	Kaitstud teenuste (andmeid)	Tervise infosüsteem	Jah
	pakkuva infosüsteemi nimi		
Nõusolekuteenust	Infosüsteemile vastav	EE/GOV/70009770/digilugu	Jah
kasutav alamsüsteem	alamsüsteem, mis hakkab		
	pöörduma Nõusolekuteenusesse.		
	lga infosüsteemi puhul saab valida		
	ainult ühte alamsüsteemi.		
	Infosüsteemi ja alamsüsteemi		
	vahel on seos "üks ühele".		
Vastutav töötleja	Vastutava töötleja (omaniku)	Sotsiaalministeerium	Jah
(omanik)	asutuse ametlik nimi.		
	https://akit.cyber.ee/term/10448-		
Vastutava töötleja	<u>vastutav-tootleja-iso-el</u> Vastutava töötleja (omaniku)	70001952	Jah
registrikood	asutuse registrikood.	70001932	Jan
Volitatud töötleja	Volitatud töötleja asutuse ametlik	TEHIK	Jah
(mittekohustuslik väli)	nimi.	TETTIK	Jan
(IIIICLEROHUSCUSIIK Vall)	https://akit.cyber.ee/term/12750		
	Kui volitatud töötlejat ei ole,		
	jäetakse väli tühjaks.		
\/a ;+a+a + = = + a; a		70009770	Lala
Volitatud töötleja	Volitatud organisatsiooni	/0009//0	Jah
registrikood	registrikood.		
(mittekohustuslik väli)	Kui volitatud töötlejat ei ole,		
	jäetakse väli tühjaks.		

7.3. Teenusedeklaratsioonide haldus

Teenusedeklaratsioon (TD) kirjeldab infosüsteemi (Andmekogu) pakutavat kaitstud teenust, mille kasutamiseks on vajalik andmesubjekti nõusolek. Mõned teenusedeklaratsiooni andmed kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel (vt jaotis 8).

7.3.1. Teenusedeklaratsioonide haldusega seotud vaated

Teenusedeklaratsioonide esitamise ja haldusega Nõusolekuteenuse haldusliideses on seotud järgmised vaated:

Teenusedeklaratsioonide nimekiri

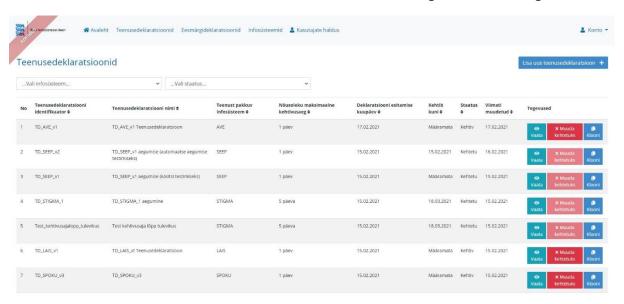
Ülevaade kõikidest esitatud teenusedeklaratsioonidest. Võimaldab deklaratsioonide nimekirja sorteerida erinevate tulpade andmete järgi ning filtreerida infosüsteemide ja staatuste järgi.

Iga deklaratsiooniga saab teha järgmised tegevused:

"Vaata" - ava deklaratsiooni detailvaade kõikide selle andmetega

"Muuda kehtetuks" - muuda teenusedeklaratsiooni staatus KEHTETU-ks ning muuda kõik sellega seotud eesmärgideklaratsioonid ja nendega seotud nõusolekud kehtetuteks.

"Klooni" - kasuta deklaratsioon mallina uue deklaratsiooni jaoks - uue deklaratsiooni esitamise vormi automaatselt täidetakse kloonitava deklaratsiooni andmetega edasiseks redigeerimiseks.



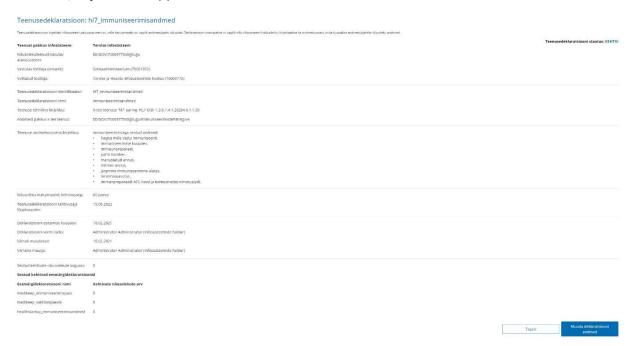
Teenusedeklaratsiooni esitamine

Uue teenusedeklaratsiooni esitamise vorm. Sisestatavad andmed on detailselt kirjeldatud jaotises <u>7.3.2.</u>

Feenust pakkuv infosüsteem:	Vastutav töötleja (omanik)	Volitatud töötleja
Vali infosüsteem	•	
Võusolekuteenust kasutav alamsüsteem	Vastutava töötleja registrikood	Volitatud töötleja registrikood
reenusedeklaratsiooni identifikaator	Teenuse andmekoosseisu kirjeldus	Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg
nfosüsteemide halduri poolt määratud teenusedeklaratsiooni masinloetav identifikaator.		päeva
Feenusedeklaratsiooni nimi		Teenusedeklaratsiooni kehtivusaja lõppkuupäev: ☑ määramata
Teenusedeklaratsiooni identifikaator inimloetaval kujul. Soovitatavalt formaadis: 'infosüsteem_teenus_andmekoosseis_versioon''.		
leenuse tehniline kirjeldus		
eenuse ja selle osutamise tehniline kirjeldus. Kasutamiseks infosüsteemi haldurile.		
Andmeid pakkuv x-tee teenus		
K-teel pakutava andmeteenuse identifikaator.		1.

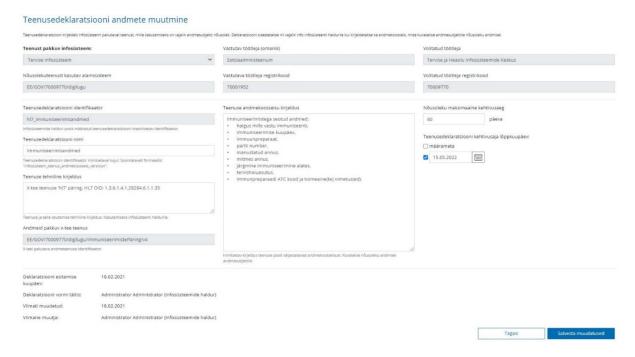
Teenusedeklaratsiooni detailvaade

Kuvab teenusedeklaratsiooniga seotud andmed - nii põhiandmed kui ka metaandmed. Samuti, kuvab mitu kehtivat eesmärgideklaratsiooni ja mitu kehtivat nõusolekut on seotud antud teenusedeklaratsiooniga. Detailvaate kaudu saab avaldada soovi muuta kehtiva deklaratsiooni andmed, vajutades nuppu "Muuda deklaratsiooni andmed".



Teenusedeklaratsiooni muutmine

Vaade, mis võimaldab kehtiva teenusedeklaratsiooni andmed osaliselt muuta. Millised väljad tohib/ei tohi muuta on kirjeldatud jaotises <u>7.3.2.</u>

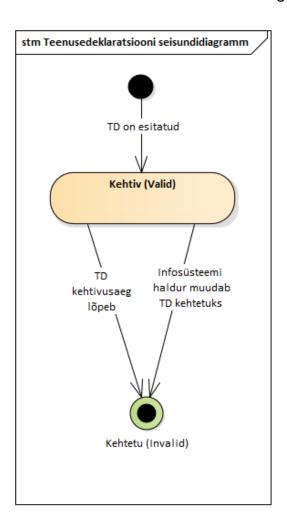


7.3.2. Teenusedeklaratsiooni andmed

Välja nimi	Kirjeldus	Näidisväärtus	Saab muuta?
Teenust pakkuv infosüsteem	Rippmenüü, mis sisaldab Nõusolekuteenusesse lisatud infosüsteemide nimesid. TD esitamise vormis valitakse üks nendest valikutest - infosüsteem, mis pakub deklareeritavat teenust.	Tervise infosüsteem	Ei
Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem	Valitud infosüsteemile vastav alamsüsteem, mis hakkab pöörduma Nõusolekuteenusesse.	EE/GOV/70009770/digilugu	Ei
	Parameeter, mille järgi kontrollitakse, et Nõusolekuteenuse poole pöörduv x-tees autenditud Andmekogu alamsüsteem on õige osapool sellise päringu tegemiseks.		
	(Väli täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)		5:
Vastutav töötleja (omanik)	Vastutava töötleja (omaniku) asutuse ametlik nimi https://akit.cyber.ee/term/10448- vastutav-tootleja-iso-el (Väli täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)	Sotsiaalministeerium	Ei
Vastutava töötleja registrikood	Vastutava töötleja (omaniku) asutuse registrikood. (Täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)	70001952	Ei
Volitatud töötleja	Volitatud töötleja asutuse ametlik nimi https://akit.cyber.ee/term/12750 (Täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)	TEHIK	Ei
Volitatud töötleja registrikood	Volitatud organisatsiooni registrikood. (Täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)	70009770	Ei
Teenusedeklaratsiooni identifikaator	Teenusedeklaratsiooni inimloetav unikaalne tunnus	hl7_immuniseerimisandmed	Ei
Teenusedeklaratsiooni nimi	Deklareeritava teenuse kaudu edastatava andmekoosseisu kokkuvõtlik lühike nimi (nähtav andmesubjektile nõusoleku andmekomplekti pealkirjana)	Immuniseerimisandmed	Jah

Teenuse tehniline	Teenuse tehniline kirjeldus.	X-tee teenuse 'hl7' päring,	Jah
kirjeldus	MVP skoobi raames - informatiivne	HL7 OID:	
	väli sisemiseks kasutamiseks.	1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.35	
Kasutatav x-tee teenus	Deklareeritav teenus.	EE/GOV/70009770/digilugu/	Ei
	MVP skoobi raames - informatiivne	ImmuniseerimistePäring/v4	
	väli sisemiseks kasutamiseks.		
Teenuse	Teenuse inimloetav kirjeldus.	Immuniseerimistega seotud	Jah
andmekoosseisu	Tagastatavad andmed, teenuse sisu	andmed:	
kirjeldus	jne. Kuvatakse nõusoleku andmisel	 haigus mille vastu 	
	andmesubjektile.	immuniseeriti,	
		 immuniseerimise 	
		kuupäev,	
		 immuunpreparaat, 	
		• partii number,	
		 manustatud 	
		annus,	
		mitmes annus,järgmine	
		immuniseerimine	
		alates,	
		 tervishoiuasutus, 	
		immunpreparaadi	
		ATC kood ja	
		toimeaine(te)	
		nimetus(ed).	
Nõusoleku	Mitu päeva maksimaalselt saab	60	Jah
maksimaalne	kehtida andmesubjekti nõusolek		
kehtivusaeg	alates nõusoleku andmise hetkest.		
	Selle põhjal arvutatakse nõusoleku		
	kehtivusaja lõppkuupäev, mida		
	näidetakse andmesubjektile		
	nõusoleku andmisel.		
Teenusedeklaratsiooni	nõusoleku andmisel. TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla	15.05.2022	Jah
Teenusedeklaratsiooni kehtivusaja		15.05.2022	Jah
	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla	15.05.2022	Jah
kehtivusaja	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle	15.05.2022	Jah
kehtivusaja	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt)	15.05.2022	Jah
kehtivusaja	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev	15.05.2022	Jah
kehtivusaja lõppkuupäev	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka	15.05.2022 15.05.2020	Jah
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks)		
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab		
kehtivusaja	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast.	15.05.2020	Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja	15.05.2020	Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise	15.05.2020	Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi täitis	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise vormi.	15.05.2020 Mart Mets (Administraator)	Ei Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi täitis	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise vormi. Kuupäev, kuna TD andmed olid viimati muudetud	15.05.2020 Mart Mets (Administraator) 15.05.2020	Ei Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi täitis	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise vormi. Kuupäev, kuna TD andmed olid viimati muudetud Infosüsteemide haldur (tema nimi ja	15.05.2020 Mart Mets (Administraator)	Ei Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi täitis	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise vormi. Kuupäev, kuna TD andmed olid viimati muudetud Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes viimasena muutis	15.05.2020 Mart Mets (Administraator) 15.05.2020	Ei Ei
kehtivusaja lõppkuupäev Deklaratsiooni esitamise kuupäev Deklaratsiooni vormi täitis	TD kehtivusaja lõppkuupäev võib olla määramata (siis TD kehtib kuni selle muudetakse kehtetuks manuaalselt) või konkreetne valitud kuupäev (kui TD kehtivusaeg lõppeb, siis ka seotud ED muutuvad kehtetuteks) TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast. Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise vormi. Kuupäev, kuna TD andmed olid viimati muudetud Infosüsteemide haldur (tema nimi ja	15.05.2020 Mart Mets (Administraator) 15.05.2020	Ei Ei

7.3.3. Teenusedeklaratsiooni seisundidiagramm



7.4. Eesmärgideklaratsioonide haldus

Eesmärgideklaratsioon (ED) kirjeldab andmesaajat (Klientrakendust) ja kaitstud andmeteteenuse tarbimise eesmärki. Mõned eesmärgideklaratsiooni andmed kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel (vt jaotis 8).

7.4.1. Eesmärgideklaratsioonide haldusega seotud vaated

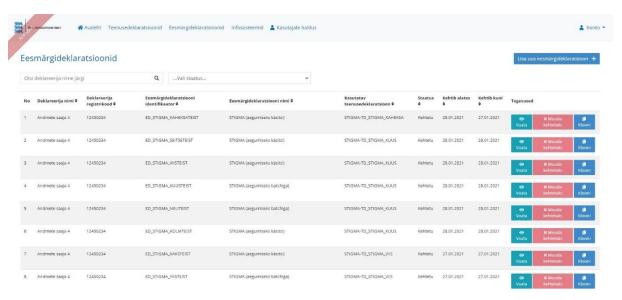
Eesmärgideklaratsioonide esitamise ja haldusega Nõusolekuteenuse haldusliideses on seotud järgmised vaated:

Eesmärgideklaratsioonide nimekiri

Ülevaade kõikidest esitatud eesmärgideklaratsioonidest. Võimaldab deklaratsioonide nimekirja sorteerida erinevate tulpade andmete järgi, filtreerida staatuste järgi ning otsida deklaratsioone deklareerija nime järgi.

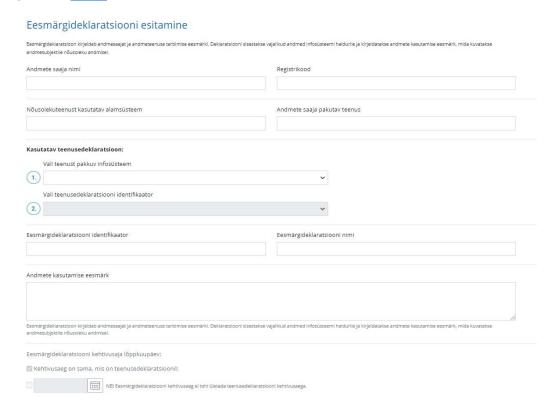
Iga deklaratsiooniga saab teha järgmised tegevused:

- "Vaata" ava deklaratsiooni detailvaade kõikide selle andmetega
- "Muuda kehtetuks" muuda eesmärgideklaratsiooni staatus KEHTETUks ja muuda kehtetuks ka kõik selle deklaratsiooniga seotud nõusolekud.
- "Klooni" kasuta deklaratsioon mallina uue deklaratsiooni jaoks uue deklaratsiooni esitamise vormi automaatselt täidetakse kloonitava deklaratsiooni andmetega edasiseks redigeerimiseks.



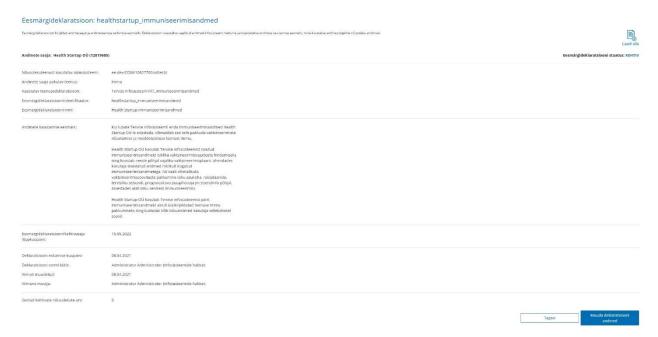
Eesmärgideklaratsiooni esitamine

Uue eesmärgideklaratsiooni esitamise vorm. Sisestatavad andmed on detailselt kirjeldatud jaotises <u>7.4.2.</u>



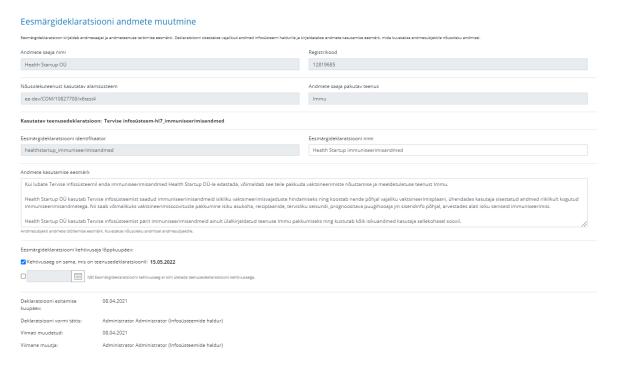
Eesmärgideklaratsiooni detailvaade

Kuvab eesmärgideklaratsiooniga seotud andmed - nii põhiandmed kui ka metaandmed. Samuti, kuvab mitu kehtivat nõusolekut on seotud antud eesmärgideklaratsiooniga. Detailvaate kaudu saab avaldada soovi muuta kehtiva deklaratsiooni andmed, vajutades nuppu "Muuda deklaratsiooni andmed". "Laadi alla" nuppu vajutades saab alla laadida eesmärgideklaratsiooni andmed CSV formaadis.



Eesmärgideklaratsiooni muutmine

Vaade, mis võimaldab kehtiva eesmärgideklaratsiooni andmed osaliselt muuta. Milliseid välju tohib/ei tohi muuta on kirjeldatud jaotises 7.4.2.



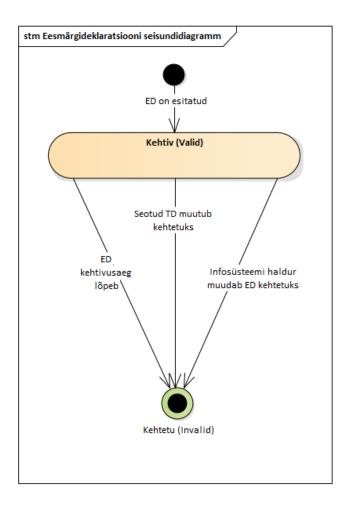
7.4.2. Eesmärgideklaratsiooni andmed

Välja nimi	Kirjeldus	Näidisväärtus	Saab muuta?
Andmete saaja nimi	Klientrakenduse (ED deklareerija) ettevõte/asutuse ametlik nimi	Health Startup OÜ	Ei
Andmete saaja registrikood	Klientrakenduse (ED deklareerija) ettevõte/asutuse registrikood	12819685	Ei
Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem	Kliendirakenduse alamsüsteem, mis hakkab pöörduma Nõusolekuteenusesse. Parameeter, mille järgi kontrollitakse, et Nõusolekuteenuse poole pöörduv x-tees autenditud Kliendirakenduse alamsüsteem on õige osapool sellise päringu tegemiseks. Rippmenüü sisaldab kõike alamsüsteeme x-tee kataloogist ja toetab autocomplete otsingut.	EE/COM/12819685/immu	Ei
Andmete saaja pakutav teenus	Klientrakenduse või selle äriteenuse kaubanduslik nimi. Annab Andmesubjektile info, milline konkreetne äriteenus/infosüsteem hakkab kasutama tema isikuandmeid.	Immu	Ei
Kasutatav teenusedeklaratsioon	Teenusedeklaratsioon (infosüsteemi nimi-TD identifikaator), millega deklareeritakse eesmärgi täitmiseks vajalikke andmeid pakkuvat kaitstud teenust. Teenusedeklaratsiooni (TD) valimine toimub kahe sammuga: 1) Infosüsteemi (millega on seotud TD) valimine - rippmenüü, mis sisaldab "Infosüsteemide halduse" kaudu lisatud infosüsteemide nimed. 2) TD identifikaatori valimine - rippmenüü, mis sisaldab eelmises sammus valitud infosüsteemiga seotud kehtivate teenusedeklaratsioonide identifikaatorid. Ühe ED-ga võib olla seotud ainult üks TD.	Tervise Infosüsteem-hl7_immuniseerimisandmed	Ei
Eesmärgideklaratsiooni identifikaator	Eesmärgideklaratsiooni inimloetav unikaalne tunnus.	healthstartup_immuniseerimisa ndmed	Ei

Eesmärgideklaratsiooni	Deklareeritava andmete kasutamise	Health Startup	Jah
nimi	eesmärgi inimloetav lühike nimi.	immuniseerimisandmed	
Andmete kasutamise	Andmesubjekti andmete	Kui lubate Tervise infosüsteemil	Jah
eesmärk	kasutamise eesmärgi kirjeldus.	enda immuniseerimisandmed	
	Health Startup OÜ-le edastad		
		võimaldab see teile pakkuda	
		vaktsineerimiste nõustamise ja	
		meeldetuletuse teenust Immu.	
		Health Startup OÜ kasutab	
		Tervise infosüsteemist saadud	
		immuniseerimisandmeid isikliku	
		vaktsineerimisvajaduste	
		hindamiseks ning koostab	
		nende põhjal vajaliku	
		vaktsineerimisplaani,	
		ühendades kasutaja sisestatud	
		andmed riiklikult kogutud	
		immuniseerimisandmetega. Nii	
		saab võimalikuks	
		vaktsineerimissoovituste	
		pakkumine isiku asukoha,	
		reisiplaanide, tervisliku seisundi,	
		prognoositava puugihooaja jm	
		sisendinfo põhjal, arvestades	
		alati isiku seniseid	
		immuniseerimisi.	
		Health Startup OÜ kasutab	
		Tervise infosüsteemist pärit	
		immuniseerimisandmeid ainult	
		ülalkirjeldatud teenuse Immu	
		pakkumiseks ning kustutab kõik	
		isikuandmed kasutaja	
		sellekohasel soovil.	
Eesmärgideklaratsiooni	ED kehtivusaja lõppkuupäevaks	15.05.2022	Ei
kehtivusaja	määratakse kas või sama kuupäev,		
lõppkuupäev	mis on TD kehtivusaja lõppkupäev		
	(võib olla ka "määramata"), või		
	valitakse eraldi kuupäeva ED jaoks.		
Deklaratsiooni	ED loomise kuupäev. ED alati	08.04.2020	Ei
esitamise kuupäev	hakkab kehtima alates esitamise		
(määratakse	kuupäevast.		
automaatselt)			
Deklaratsiooni vormi	Infosüsteemide haldur (tema nimi	Mart Mets (Administraator)	Ei
täitis (määratakse	ja roll süsteemis), kes täitis ED		
automaatselt)	esitamise vormi.		

Viimati muudetud	Kuupäev, kuna ED andmed olid	15.05.2020	Ei
(määratakse	viimati muudetud.		
automaatselt)			
Viimane muutja	Infosüsteemi haldur (tema nimi ja	Mart Mets (Administraator)	Ei
(määratakse	roll süsteemis), kes viimasena		
automaatselt)	muutis ED andmed.		
Staatus	ED olek. Võimalikud olekud: KEHTIV	kehtiv	Ainult
	ja KEHTETU (vt. jaotis 7.3.3.)		kehtetuks

7.4.3. Eesmärgideklaratsiooni seisundidiagramm



8. Nõusoleku mall

Järgmine tabel kirjeldab andmed, mis sisaldab nõusolek.

Andmeväli	Näide	Allikas
Andmesubjekti nimi	Jaan Tamm	nõusolek
Andmesubjekti isikukood	39155555454	nõusolek
Andmekogu või	Tervise infosüsteem	teenusedeklaratsioon
infosüsteemi nimetus		
(andmete edastaja)		
Isikuandmete vastutav	Sotsiaalministeerium (70001952)	teenusedeklaratsioon
töötleja (andmekogu või		
infosüsteemi haldaja) nimi		
ja registrikood		
Isikuandmete volitatud	TEHIK (70009770)	teenusedeklaratsioon
töötleja nimi ja		
registrikood		
Andmete saaja	Health Startup OÜ	eesmärgideklaratsioon
Andmete saaja pakutav	Immu	eesmärgideklaratsioon
teenus (kaubanduslik nimi)		
Isikuandmed	Immuniseerimistega seotud	teenusedeklaratsioon
(andmekoosseisu kirjeldus)	andmed:	
	 haigus mille vastu immuniseeriti, immuniseerimise kuupäev, immuunpreparaat , partii number, manustatud annus, mitmes annus, järgmine immuniseerimine alates, tervishoiuasutus, immunpreparaadi ATC kood ja toimeaine(te) 	
	nimetus(ed).	
Andmete kasutamise	Kui lubate Tervise infosüsteemil	eesmärgideklaratsioon
eesmärk	enda immuniseerimisandmed	
	Health Startup OÜ-le edastada,	
	võimaldab see teile pakkuda	
	vaktsineerimiste nõustamise ja	
	meeldetuletuse teenust Immu.	

Nõusoleku kehtivus	Health Startup OÜ kasutab Tervise infosüsteemist saadud immuniseerimisandmeid isikliku vaktsineerimisvajaduste hindamiseks ning koostab nende põhjal vajaliku vaktsineerimisplaani, ühendades kasutaja sisestatud andmed riiklikult kogutud immuniseerimisandmetega. Nii saab võimalikuks vaktsineerimissoovituste pakkumine isiku asukoha, reisiplaanide, tervisliku seisundi, prognoositava puugihooaja jm sisendinfo põhjal, arvestades alati isiku seniseid immuniseerimisi. Health Startup OÜ kasutab Tervise infosüsteemist pärit immuniseerimisandmeid ainult ülalkirjeldatud teenuse Immu pakkumiseks ning kustutab kõik isikuandmed kasutaja sellekohasel soovil. alates 23.12.2024	nõusolek (kehtivusaja
Nõusoleku kehtivus	alates 23.12.2024 kuni 20.02.2025	nõusolek (kehtivusaja arvutatakse: nõusoleku andmise kuupäev + nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg päevades (teenusedeklaratsioonist))

9. Nõusolekuteenuse kasutajaliides

Nõusolekuteenuse Andmesubjektile (tavakasutajale) mõeldud kasutajaliides on realiseeritud eraldiseisva veebirakendusena, mis moodustab osa eesti.ee portaalist. Nõusolekuteenuse Andmesubjektile mõeldud kasutajaliides koosneb kahest poolest: nõusolekute andmine ja nõusolekute haldus.

9.1. Nõusoleku andmine

Andmesubjekt saab tutvuda nõusolekutaotlustega ja anda vajalikud nõusolekud unikaalse lingi kaudu, kuhu ta suunatakse Klientrakendusest.

9.1.1. Enne suunamist

Iga kord kui Klientrakendus soovib suunata andmesubjekti nõusolekuid andma, peab see küsima Nõusolekuteenusest uue lingi vajalike nõusolekutaotluste komplektiga (kasutades *getConsentGroupReference* API (vt jaotis 5.1.1.)).

Enne Nõusolekuteenusesse suunamist peab Klientrakendus informeerima Andmesubjekti nõusoleku(te) andmise vajadusest, andmete töötlemise tingimustest ja eesootavast Nõusolekuteenusesse suunamisest.

Näidistekst:

Teenuse X kasutamiseks vajame Teie nõusolekut portaalis eesti.ee/nõusolek, et vajalikke andmeid Y infosüsteemist küsida.

Kui lubate riigil meile oma andmeid anda, siis vastutame nende töötlemise eest nii nagu meie privaatsustingimustes (link) kirjas on.

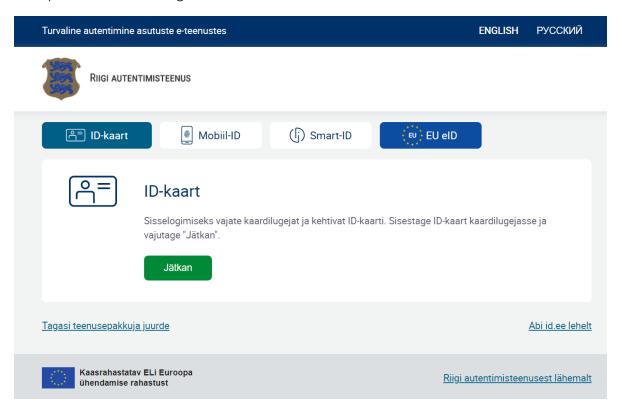
Miks meil seda vaja on ja miks see teile kasulik on? (link)

Lähen nõusolekut andma:

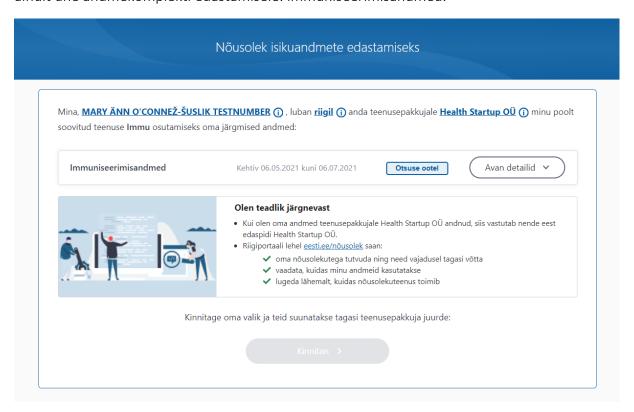
[nupp]

9.1.2. Nõusolekuteenuses

Enne Nõusolekuteenusesse sattumist autendib Andmesubjekt ennast TARA kaudu, kasutades ühte pakutavatest sisselogimisviisidest.



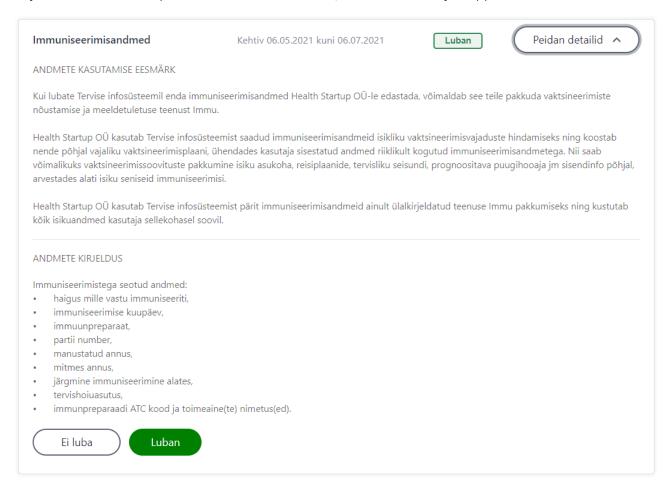
Pärast autentimist näeb Andmesubjekt nõusolekutaotlusi. Antud näitel küsitakse nõusolekut ainult ühe andmekomplekti edastamisele: immuniseerimisandmed.



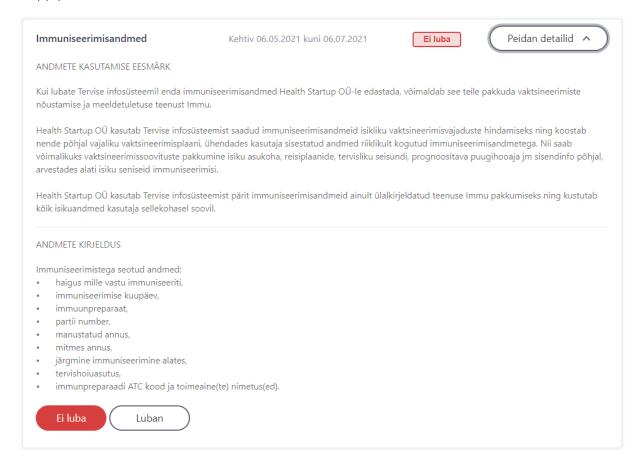
Osapoolte nimede peale vajutades saab näha detailset infot iga osapoole kohta.



Pärast nõusolekutaotluse detailidega tutvumist saab Andmesubjekt valida, kas ta lubab või ei luba kirjeldatud andmekomplekti edastamist. Kui lubab, siis staatuse silt ja nupp muutuvad rohelisteks.

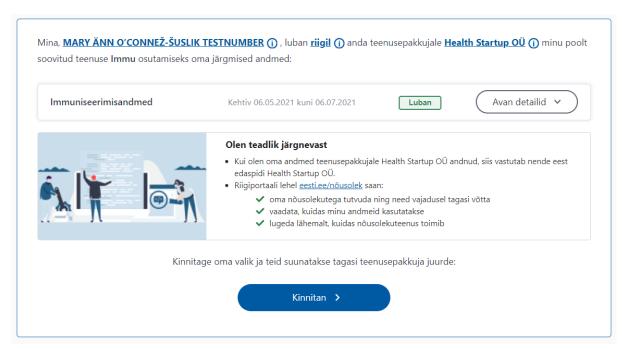


Kui Andmesubjekt ei luba kirjeldatud andmekomplekti edastada, siis muutuvad staatuse silt ja nupp punasteks.



Enne "Kinnitan" nupu vajutamist saab Andmesubjekt oma otsuseid samal lehel muuta.

Kui kõik valikud on tehtud, vajutab Andmesubjekt nuppu "Kinnitan". Nõusolekuteenus teeb antud nõusolekud kehtivateks ja suunab Andmesubjekti tagasi Klientrakendusesse.



9.1.3. Pärast suunamist

Pärast Andmesubjekti tagasi suunamist küsib Klientrakendus Nõusolekuteenusest nõusolekuviited ning nende valideerimise, et teada saada, millised nõusolekud olid antud ja nüüd kehtivad. Kasutatakse *getConsentReferences* ja *validateConsentForClient* API-d (vt jaotised <u>5.1.2.</u> ja <u>5.1.3.</u>).

Vastavalt saadud vastusele, kuvab Klientrakendus Andmesubjektile teadet. Kui kõik vajalikud nõusolekud kehtivad, võib Klientrakendus hakata küsima andmeid Andmekogult ja osutama teenust Andmesubjektile.

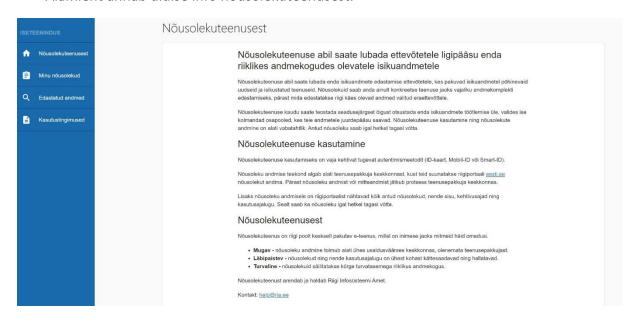
Kui mõned nõusolekud on puudu, küsib Klientrakendus Nõusolekuteenusest uue lingi (kasutades *getConsentGroupReference* API (vt jaotis <u>5.1.1.</u>) ja suunab Andmesubjekti puuduvaid nõusolekuid andma.

9.2. Nõusolekute haldus

Nõusolekute haldusliides on osa eesti.ee portaalist ja Andmesubjekt leiab selle navigatsiooni menüüst pärast sisselogimist. Haldusliides koosneb neljast alamlehest: "Nõusolekuteenusest", "Minu nõusolekud", "Andmete kasutus", "Kasutustingimused".

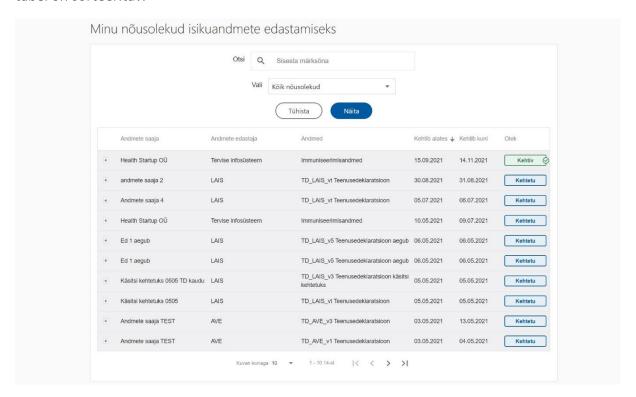
9.2.1. Nõusolekuteenusest

Alamleht annab üldise info nõusolekuteenusest.

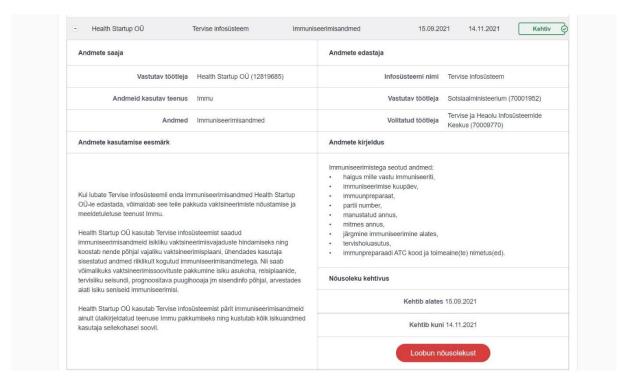


9.2.2. Minu nõusolekud

Alamlehel saab näha kõiki Andmesubjekti poolt kunagi antud nõusolekuid - nii kehtivaid kui ka kehtetuid. Nõusolekuid saab filtreerida staatuse järgi ning otsida märksõna järgi. Nõusolekute tabel on sorteeritav.



Tabeli reale vajutades saab näha nõusoleku detaile ning kehtiva nõusoleku puhul nuppu "loobun nõusolekust", mille abil saab nõusoleku tagasi võtta.

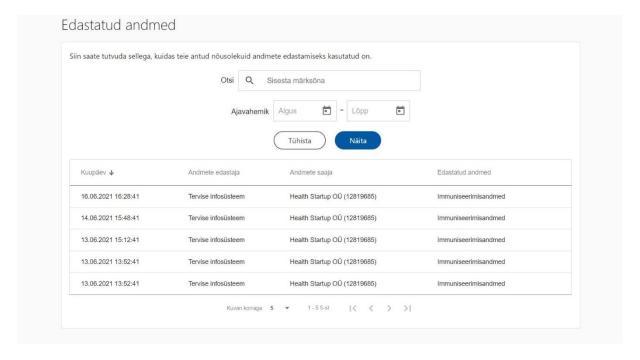


Kehtetu nõusoleku detailides saab näha põhjust, miks nõusolek ei kehti (nõusolek on tagasi võetud / nõusolek on aegunud / andmeedastus on lõppenud).



9.2.3. Edastatud andmed

Alamleht annab ülevaate sellest, millised edukad andmepäringud olid tehtud Andmesubjekti nõusolekute alusel ja võimaldab Andmesubjektil jälgida oma isikuandmete edastamist. Informatsioon andmete edastamisest saab otsida märksõna järgi ning filtreerida aja perioodi järgi. Tabel on sorteeritav.



9.2.4. Kasutustingimused

Alamleht tutvustab Andmesubjektile Nõusolekuteenuse kasutustingimusi.

(täiendamisel)