

RIA nõusolekuteenuse kasutamine ja liidestamine

08.12.2023

Versioon 2.0

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
08.12.2023	2.0	Dokument muudetud

Sisukord

1.	Sissejuhatus.....	3
1.1.	Mõisted.....	3
2.	Eeltingimused nõusolekuteenuse kasutamiseks	4
3.	Põhiprotsesside kirjeldus kasutusjuhtudena	5
3.1.	Kasutusjuht 1: nõusolekute valideerimine (Kliendirakendus) ja andmesubjekti suunamine puudolevaid nõusolekuid andma.....	5
3.2.	Kasutusjuht 1.1 Kliendirakendus valideerib Andmesubjekti nõusoleku(d) ja suunab Andmesubjekti esindaja Andmesubjekti puudolevaid nõusolekuid andma.....	9
3.3.	Kasutusjuht 2: Andmete pärimine ja nõusoleku valideerimine (andmekogu).....	11
4.	Nõusoleku seisundidiagramm	14
5.	Nõusolekuteenusega liidestamine ja päringute tehniline kirjeldus	14
5.1.	Andmekogu ja Klientrakenduse poolt kasutatavate 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.	reportDataTransmission.....	22
5.1.6.	getConsentGroupReferenceRepresentable	24
6.	Juhised nõusolekuteenuse testimiseks liidestuja poolt	28
6.1.	Nõusolekute URL'i loomine ja nõusolekutaotluse informatsiooni kuvamine (esmane ja korduv)	28
6.2.	Nõusoleku andmine (<i>approve</i>) ja keeldumine/tagasivõtmine (<i>decline</i>).....	31
6.3.	Nõusolekuviidete pärimine	31
6.4.	Nõusolekute valideerimine (Klientrakendus ja Andmekogu).....	32
6.5.	Nõusolekute alusel edukast andmete pärimisest raporteerimine (Andmekogu)	33
7.	Nõusolekuteenuse haldusliidese kasutamise juhend.....	35
7.1.	Rollid.....	35
7.2.	Infosüsteemide haldus	37
7.2.1.	Infosüsteemide haldusega seotud vaated	37
7.2.2.	Infosüsteemi andmed	39
7.3.	Teenusedeklaratsioonide haldus.....	39

7.3.1.	Teenusedeklaratsioonide haldusega seotud vaated	39
7.3.2.	Teenusedeklaratsiooni andmed.....	43
7.3.3.	Teenusedeklaratsiooni seisundidiagramm	47
7.4.	Eesmärgideklaratsioonide haldus.....	47
7.4.1.	Eesmärgideklaratsioonide haldusega seotud vaated	47
7.4.2.	Eesmärgideklaratsiooni andmed.....	50
7.4.3.	Eesmärgideklaratsiooni seisundidiagramm	53
8.	Statistika.....	53
8.1.	Statistika väljund	54
8.1.1.	Statistika andmestik	54
9.	Nõusoleku mall	55
10.	Nõusolekuteenuse kasutajaliides.....	57
10.1.	Nõusoleku andmine	58
10.1.1.	Enne suunamist	58
10.1.2.	Nõusolekuteenuses	58
10.1.3.	Pärast suunamist	64
10.2.	Nõusolekute haldus	64
10.2.1.	Nõusolekuteenusest.....	65
10.2.2.	Minu nõusolekud	65
10.2.3.	Edastatud andmed	71
10.2.4.	Kasutustingimused	72

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.

Andmesubjekti esindaja (Representative) – isik, kes esindab Andmesubjekti.

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 Nõusolekuteenus.

Eesmärgideklaratsioon (Purpose Declaration) – andmete kasutamise eesmärgi kirjeldus. MVP raames registreeritakse Andmekogu poolt Nõusolekuteenus, 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 nõusolekuteenus 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 [7.2.](#))
5. Andmekogu esindaja – Infosüsteemide haldur – lisab Nõusolekuteenusesse kaitstud teenuse kirjeldav Teenusedeklaratsiooni (vt jaotis [7.3.](#)). 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 Nõusolekuteenuselt 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 või Andmesubjekti esindaja 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 (Kliendirakendus) ja andmesubjekti suunamine puuduolevaid nõusolekuid andma

Tegutsejad: Andmesubjekt, Klientrakendus, Nõusolekuteenus

Osapooled ja nende huvid:

- Andmesubjekt soovib kasutada Klientrakenduse teenust, mille toimimiseks on vajalik Andmesubjekti nõusolek tema isikuandmete edastamisele ja töötlemisele.
- Klientrakendus 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.

- Nõusolekuteenus soovib võimaldada Andmesubjektil kinnitada või tagasi lükata nõusolekutaotlused ning suunata Andmesubjekti tagasi Klientrakendusesse.

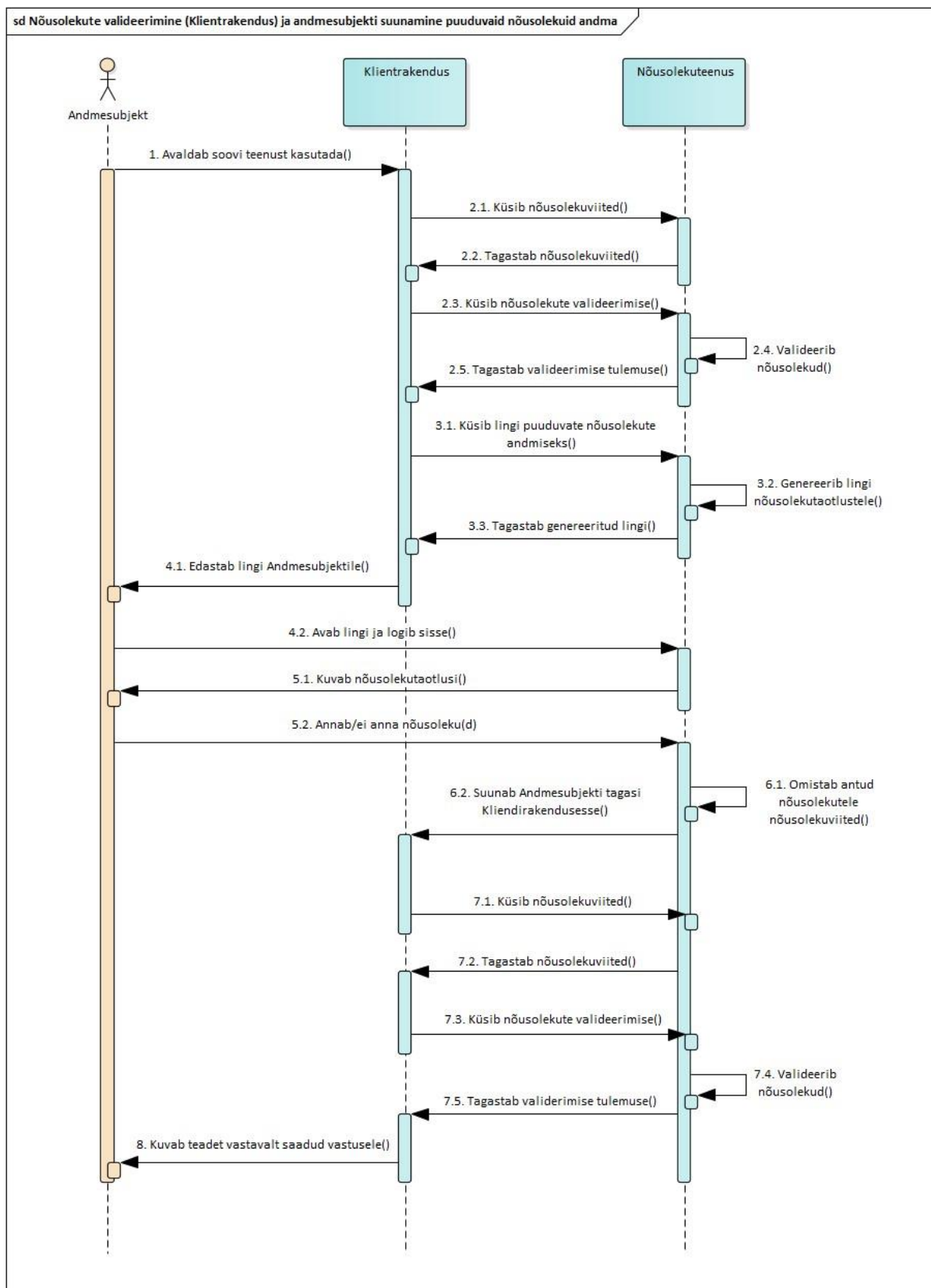
Eeltingimused: Klientrakendusel on teada Andmesubjekti isikukood, ning enda teenusele vastavad eesmärgideklaratsioonide identifikaatorid.

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 Nõusolekuteenusel abil, kas teenuse pakkumiseks on olemas ja kehtivad kõik vajalikud Andmesubjekti nõusolekud. Kasutatakse *getConsentReferences* ja/või *validateConsentForClient* päringuid (vt jaotised [5.1.2.](#) ja [5.1.3.](#)) Klientrakendus tuvastab, et mõned vajalikud nõusolekud on puudu või ei kehti.
3. Klientrakendus küsib Nõusolekuteenuselt lingi, mis suunaks Andmesubjekti Nõusolekuteenusel kasutajaliidese kaudu puuduvaid nõusolekuid andma. Klientrakendus peab päringus saatma ainult nende eesmärgideklaratsioonide identifikaatorid, mis vastavad puuduvatele nõusolekutele. Kasutatakse *getConsentGroupReference* päringut (vt jaotis [5.1.1.](#)). TÄHTIS! Mitte kasutada sama linki mitu korda, sest vana lingi kaudu võidakse kuvada puudulikke andmeid. Andmesubjekti suunamisel peab alati küsima uue lingi *getConsentGroupReference* päringu abil.
4. Nõusolekuteenusel 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 Nõusolekuteenuselt 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 [3.3.](#)).

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.

3g. Andmesubjekt lahkub lehelt otsust tegemata ja „Kinnitan“ nuppu vajutamata.

- Protsess lõpeb. Juhul, kui Andmesubjekt uuesti hakkab Klientrakendust kasutama, protsess algab uuesti põhistsenaariumi punktist 1.

3h. Kliendirakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks ja mõned küsitud nõusolekud on seotud teenusedeklaratsiooniga, kus on nõutud nõusoleku digitaalne allkirjastamine

- Nõusolekuteenus loob nõusolekutaotlused ja võimaldab Andmesubjektil genereeritud lingi kaudu neid allkirjastada.

3.2. Kasutusjuht 1.1: Kliendirakendus valideerib Andmesubjekti nõusoleku(d) ja suunab Andmesubjekti esindaja Andmesubjekti puudolevaid nõusolekuid andma.

Osapooled ja nende huvid:

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

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

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

Põhistsenaarium:

1. Andmesubjekti esindaja avaldab soovi kasutada Klientrakenduse teenust, mille toimimiseks on vajalik Andmesubjekti nõusolek (või mitu nõusolekut) Andmesubjekti isikuandmete edastamisele ja töötlemisele.
2. Klientrakendus kontrollib Nõusolekuteenusel abil, kas teenuse pakkumiseks on olemas ja kehtivad kõik vajalikud Andmesubjekti nõusolekud. Kasutatakse *getConsentReferences* ja/või *validateConsentForClient* päringuid (vt jaotised [5.1.2.](#) ja [5.1.3.](#)) Klientrakendus tuvastab, et mõned vajalikud nõusolekud on puudu või ei kehti.
3. Klientrakendus küsib Nõusolekuteenuselt lingi, mis suunaks Andmesubjekti esindaja Nõusolekuteenusel kasutajaliidese kaudu Andmesubjekti puuduvaid nõusolekuid andma. Klientrakendus peab päringus saatma ainult nende eesmärgideklaratsioonide identifikaatorid, mis vastavad puuduvatele nõusolekutele. Kasutatakse *getConsentGroupReferenceRepresentable* päringut (vt jaotis [5.1.6.](#)) TÄHTIS! Mitte kasutada sama linki mitu korda, sest vana lingi kaudu võidakse kuvada puudulikke

andmeid. Andmesubjekti esindaja suunamisel peab alati küsima uue lingi *getConsentGroupReferenceRepresentable* päringu abil.

4. Nõusolekuteenus poolt genereeritud lingi kaudu suunatakse Andmesubjekt esindaja Andmesubjekti nõusolekuid andma. Andmesubjekti esindaja logib sisse kasutades TARA autentimist.
5. Andmesubjekt esindaja vaatab läbi Andmesubjekti 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 esindaja tagasi Klientrakendusesse.
7. Pärast Andmesubjekti esindaja tagasi suunamist küsib Klientrakendus Nõusolekuteenusest nõusolekuviited ning nende valideerimise, et teada saada, millised Andmesubjekti nõusolekud kehtivad.
Kasutatakse *getConsentReferences* ja *validateConsentForClient* päringuid (vt jaotised [5.1.2.](#) ja [5.1.3.](#)).
8. Vastavalt saadud vastusele kuvab Klientrakendus Andmesubjekti esindajale teadet.

Alternatiivsed stsenaariumid ja laiendused:

1. Klientrakendus tuvastab, et kõik vajalikud Andmesubjekti nõusolekud on olemas ja kehtivad.
 - Klientrakendus pakub Andmesubjekti esindajale soovitud teenust ja selle osutamiseks küsib vajalikud andmed Andmekogult. Käivitatakse „Kasutusjuht 2: Andmete pärimine ja nõusoleku valideerimine (andmekogu)“ (vt. jaotis [3.3.](#))
2. 3a. Klientrakendus küsib lingi Andmesubjekti esindajale Andmesubjekti nõusolekute andmiseks, kuigi mõned küsitud nõusolekud olid varem juba antud ja kehtivad.
 - Nõusolekuteenus välistab Andmesubjekti kehtivad nõusolekud ja ei küsi neid genereeritud lingi kaudu uuesti.
3. 3c. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi mõned küsitud nõusolekud olid varem juba antud Andmesubjekti esindaja poolt, aga pärast on aegunud või on Andmesubjekti esindaja pool tagasi võetud.
 - Nõusolekuteenus loob uued vastavad nõusolekutaotlused ja võimaldab Andmesubjekti esindajal genereeritud lingi kaudu nendega nõustuda.
4. 3d. Klientrakendus küsib lingi Andmesubjekti esindajale Andmesubjekti nõusolekute andmiseks, kuigi vähemalt üks küsitud nõusolekute test 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.
- 5. 3f. Klientrakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, kuigi päring sisaldab Andmesubjekti esindaja isikukoodi, mis kuulub alaealisele ja/või teovõimetule Andmesubjekti esindajale.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 6. 5a. Andmesubjekt esindaja lahkub lehel otsust tegemata ja „Kinnitan“ nuppu vajutamata.
 - Protsess lõpeb. Juhul, kui Andmesubjekti esindaja hakkab uuesti Klientrakendust kasutama, protsess algab uuesti põhistsenaariumi punktist 1.
- 7. 3h. Kliendirakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks ja mõned küsitud nõusolekud on seotud teenusedeklaratsiooniga, kus on nõutud nõusoleku digitaalne allkirjastamine.
 - Nõusolekuteenus loob nõusolekutaotlused ja võimaldab Andmesubjekti esindajal genereeritud lingi kaudu neid allkirjastada.
- 8. Kliendirakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, aga päring sisaldab Andmesubjekti isikukoodi, mis ei kuulub alaealisele Andmesubjektile.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 9. Kliendirakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, aga päringus sisalduv Andmesubjekti ja Andmesubjekti esindaja seos puudub ning esindajal ei ole õigust Andmesubjekti esindada.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.
- 10. Kliendirakendus küsib lingi nõusolekute andmiseks, aga päringus sisalduv Andmesubjekti suhte tüüp ei ole „LAPS“.
 - Nõusolekuteenus ei genereeri linki ja vastab Klientrakendusele veateatega. Protsess lõpeb.

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

Tegutsejad: Andmekogu, Klientrakendus, Nõusolekuteenus

Osapooled ja nende huvid:

- Klientrakendus soovib kätte saada Andmesubjekti andmeid Andmekogult kaitstud teenuse kaudu.
- Andmekogu soovib veenduda Nõusolekuteenuse abil, et küsitud andmete edastamisele on olemas kehtiv Andmesubjekti nõusolek ning andmeedastuse tingimused on korrektsed.

- Nõusolekuteenus soovib valideerida vajaliku nõusoleku kehtivust ning edastada Andmekogule andmeedastuse tingimuste kontrollimiseks vajalikud andmed.

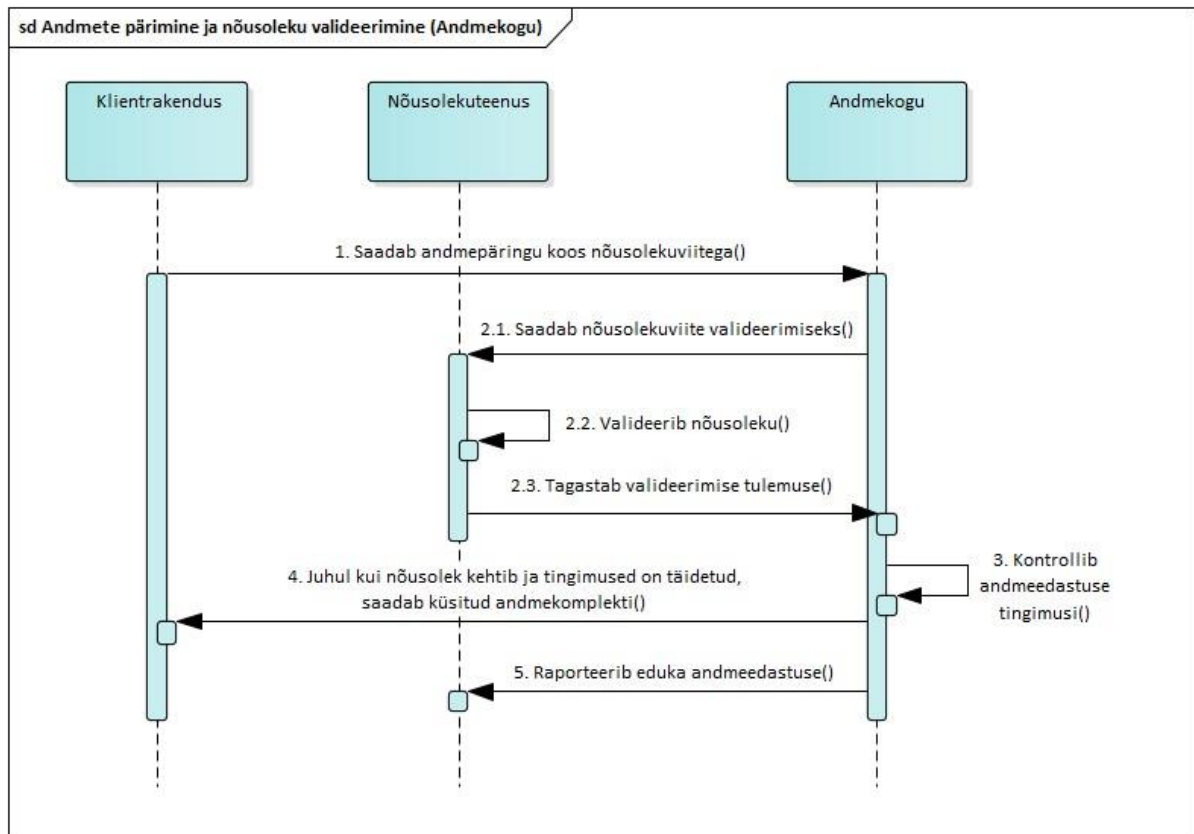
Eeltingimused: Andmekogul on teada enda infosüsteemidega seotud teenusedeklaratsioonide identifikaatorid. Andmekogul on olemas vastavusetabel, mille abil saab kontrollida millisele kaitstud teenusele vastab iga teenusedeklaratsioon.

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 Nõusolekuteenususe vastuses;
 - Klientrakenduse andmepäringus sisalduv Andmesubjekti isikukood on sama, mis on Nõusolekuteenususe vastuses;
 - kaitstud teenus, mille kaudu Klientrakendus küsib andmed vastab Nõusolekuteenususe 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 [5.1.5.](#)).

Põhistsenaariumi jadadiagramm:



Alternatiivsed stsenaariumid:

1a. Klientrakenduse andmepäring ei sisalda nõusolekuviidet.

- Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei edastata ja andmeedastust ei raporteerita.

2a. Sellist nõusolekuviidet Nõusolekuteenus ei eksisteeri.

- Valideerimine ebaõnnestunud, Nõusolekuteenus vastab Andmekogule veateatega.
- Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei edastataja andmeedastust ei raporteerita.

2b. Nõusolekuviide viitab nõusolekule, mis ei kehti.

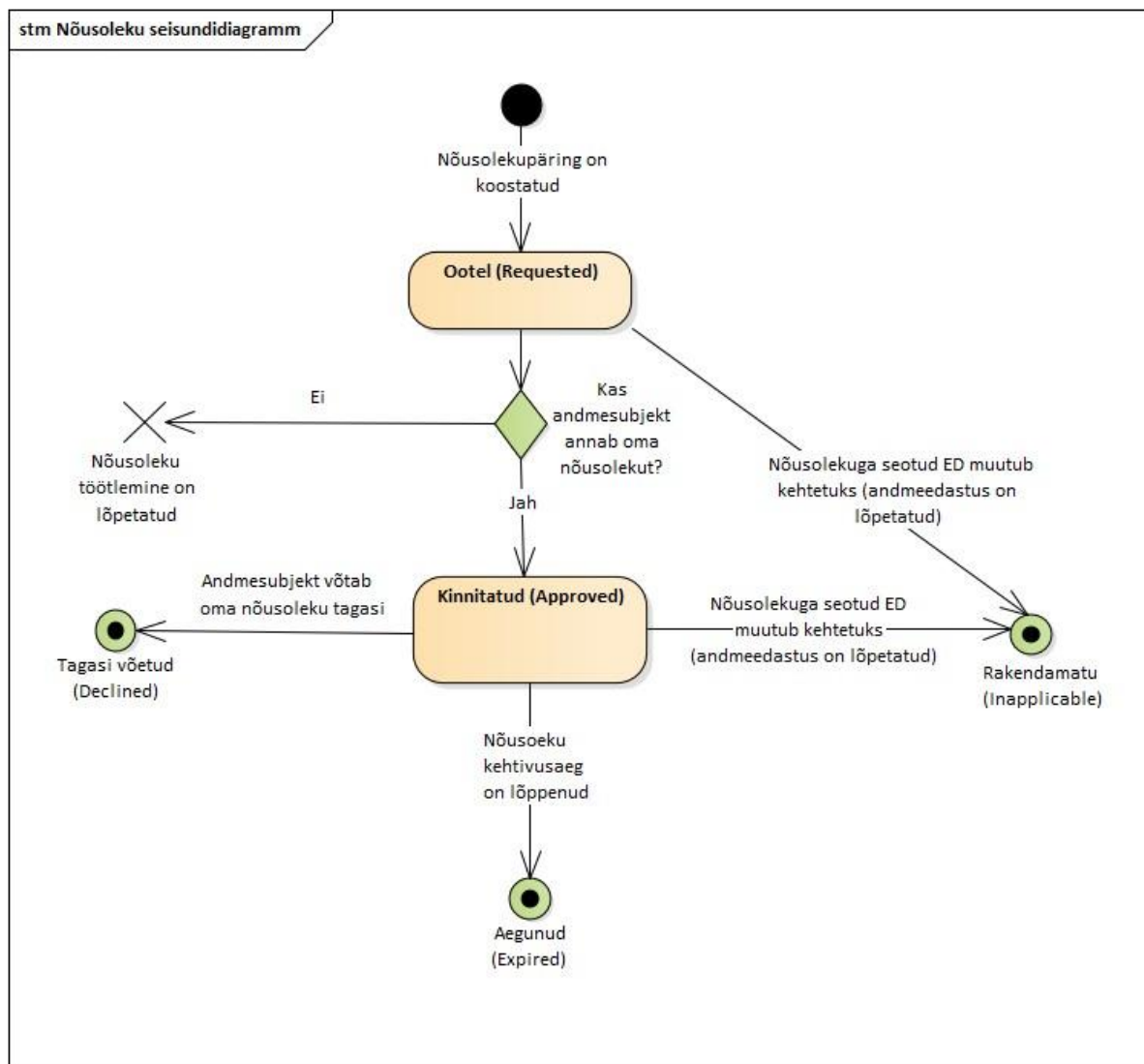
- Valideerimine ebaõnnestunud, Nõusolekuteenus vastab Andmekogule veateatega.
- Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei ja edastata andmeedastust ei raporteerita.

3a. Vähemalt üks kontrollidest on ebaõnnestunud.

- Andmekogu vastab Klientrakendusele veateatega, andmeid ei ja edastata andmeedastust ei raporteerita.

4. Nõusoleku seisundidiagramm

Järgnev diagramm kirjeldab nõusoleku võimalikke seisundeid ja nendevahelisi üleminekuid.



5. Nõusolekuteenusega liidestamine ja päringute tehniline kirjeldus

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.

5.1. Andmekogu ja Klientrakenduse poolt kasutavate päringute tehniline 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`

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/eedev/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 kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
idCode	jah	string	Andmesubjekti isikukood
callback	jah	string	Klientrakenduse tagasisuunamise URL
purposeDeclarationBusinessIdentifiers	jah	array of strings	Eesmärgideklaratsiooni 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/consentrequest?reference=dd74ed1b-a00f-4232-8b25914d6ecbcb30&callback=https://www.ria.ee" }

```

Parameeter	Andmetüüp	Kirjeldus
url	string	Nõusoleku(te) URL, mille kaudu Andmesubjekt saab anda Nõusolekuteenuses Kliendirakenduse 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.requestedconsents-not-related-to-anydeclarations	REQUESTED_CONSENTS_NOT_RELATED_TO_ANY_DECLARATIONS (404)	Kehtiva eesmärgideklaratsiooni ja alamsüsteemi kombinatsiooni ei leitud kõikide küsitud nõusolekute puhul
error.business.id-code-invalid	ID_CODE_INVALID (400)	Isikukood ei vasta standardile
error.business.requestedconsents-related-to-invaliddeclarations	REQUESTED_CONSENTS_RELATED_TO_INVALID_DECLARATIONS (500)	Küsitud nõusolekud on seotud kehtetute eesmärgideklaratsioonidega. Küsitud äriidentifikaatorid, mis on seotud kehtetute eesmärgideklaratsioonidega eesmärgideklaratsiooni mikroteenuse andmebaasis on loetletud vea kirjelduses
error.business.all-requestedconsents-have-already-beenapproved	ALL_REQUESTED_CONSENTS_HAVE_ALREADY_BEEN_APPROVED (500)	Nõusolekute mitmekordsel küsimisel juhul, kui kõik leitud nõusolekud on staatuses APPROVED
error.business.data-subject-error	DATA_SUBJECT_ERROR (500)	Isik on kas teovõimetu või piiratud teovõimega

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/consentstage/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/eedev/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 kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
idCode	jah	string	Andmesubjekti isikukood
purposeDeclarationBusinessIdentifiers	jah	array of strings	Eesmärgideklaratsiooni 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
purposeDeclarationBusinessIdentifier (näidises: "ED_KAKS")	string	Kehtiva eesmärgideklaratsiooni 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 vöti	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/consentstage/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/consentstage/api/consent/validation/client?consentReference=91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6"
```

Päring:

<https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consentstage/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 (ISO 8601)	Nõusoleku kehtivusaja lõpp
idCode	string	Andmesubjekti isikukood
purposeDeclarationId	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, mittenumbiline)
error.http.404	HTTP_NOT_FOUND (404)	clientSubsystemIdentifier (Klientrakenduse x-tee alamsüsteemi) ja consentReference kombinatsiooni kohta puudub kehtiv nõusolek
error.business.consentvalidate-invalid-status	CONSENT_VALIDATE_INVALID_STATUS (500)	Küsitud nõusolek ei ole staatuses 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/consentstage/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/consentstage/api/consent/validation/dataprovider?consentReference=91e9844d-3b5e-4df8-9254-42316b1607b6"
```

Päring: <https://<turvaserveri-aadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/validation/dataprovider?consentReference=91e9844d-3b5e-4df8-925442316b1607b6>

Parameeter	On kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
consentReference	jah	string	Nõusolekuviide – unikaalne kood, mis vastab nõusolekule, mille kehtivuse soovetakse 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 (ISO 8601)	Nõusoleku kehtivusaja lõpp
idCode	string	Andmesubjekti isikukood <i>Märkus:</i> Andmekogu peab kontrollima, et x-tees autenditud Klientrakenduse päring andmete järel sisaldab sama isikukoodi, mis on märatud selles parameetris
clientSubsystemIdentifier	string	Eesmärgideklaratsioonis määratud klientrakenduse xtee alamsüsteemi identifikaator. <i>Märkus:</i> Andmekogu peab kontrollima, et x-tees autenditud Klientrakenduse alamsüsteem, mis saadab päringu andmete järel, on sama, mis on märatud selles parameetris
serviceDeclarationId	string	Nõusolekuga seotud teenusedeklaratsiooni identifikaator. <i>Märkus:</i> Andmekogu peab kontrollima, et kaitstud teenus, mille kaudu Klientrakendus küsib andmed vastab selles parameetris määratud teenusedeklaratsiooni identifikaatorile

Veahaldus:

Vea võti	Weakood ja staatus	Vea kirjeldus
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised veateated (kohustuslikud väljad määramata, isikukood <>11 märki, mittedumbriline)
error.http.404	HTTP_NOT_FOUND (404)	dataProviderSubsystemIdentifier (Andmekogu x-tee alamsüsteemi) ja ConsentReference kombinatsiooni kohta puudub kehtiv nõusolek
error.business.consent-validate-invalid-status	CONSENT_VALIDATE_INVALID_STATUS (500)	Küsitud nõusolek ei ole staatuses 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/reportingstage/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/eedev/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/eedev/GOV/70006317/consent/reportingstage/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-tee 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

5.1.6. getConsentGroupReferenceRepresentable

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

Kasutab: Klientrakendus

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

Enne lingi genereerimist Nõusolekuteenus kontrollib Rahvastikuregistrist esindaja teovõimet ning esindatava suhtes täielikku isikuhooldusõiguse olemasolu. Kui tegu ei ole teovõimelise isikuga või puudub täielik isikuhooldusõigus, siis URL'i ei genereerita ja tagastatakse veateade (vt veateated).

API URL:

<https://r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/consent/representation>

Päringu käsu näide (curl):

```
curl -X POST --location "https://cons-consent-01.dev.riaint.ee/api/consent/third-party/representative" \
-H "x-road-client: ee-dev/COM/10006966/DHX-pris" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d "{
  \"callback\": \"https://ria.ee\",
  \"representativeIdCode\": \"39602235224\",
  \"representeeIdCode\": \"52210240059\",
  \"relationType\": \"LAPS\",
  \"purposeDeclarationBusinessIdentifiers\": [
    \"test_extension_allowed\"
  ]
}"
```

Päring (Json):

```
{
  "representativeIdCode": "60001019906",
  "representeeIdCode": "61204040018",
  "relationType": "LAPS",
  "callback": "https://www.ria.ee",
  "purposeDeclarationBusinessIdentifiers": [
    "EesmärgideklaratsiooniID"
  ]
}
```


Parameeter	On kohustuslik?	Andmetüüp	Kirjeldus
representativeIdCode	jah	string	Esindaja isikukood
representeeldCode	Jah	string	Esindatava ehk Andmesubjekti isikukood
relationType	jah	String	Esindatava seos esindajaga. Nt lapsevanem (esindaja) esindab last (esindatav), siis seose tüüp on „LAPS“ Võimalikud väärtused (klassifikaatori väärtus): „LAPS“
callback	jah	string	Klientrakenduse tagasisuunamise URL
purposeDeclarationBusinessIdentifiers	jah	array of strings	Eesmärgideklaratsiooni 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 "Nõusolekuteenust kasutatav alamsüsteem"

Vastus:

```
{
  "url": "https://www.arendus.eesti.ee/nousolek/et/consent-request?reference=0e6d7675-0588-4413-a835-cd22ebf582c3&callback=https://www.ria.ee",
  "consentGroupReference": "0e6d7675-0588-4413-a835-cd22ebf582c3" }
```

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

Veahaldus:

Vea vöti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus
error.validation	VALIDATION (400)	Validatsiooni üldised veateated (kohustuslikud väljad määramata, isikukoodi <>11 märki, mittedumbriline)

Vea vöti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus
error.business.requested-consents-not-related-to-any-declarations	REQUESTED_CONSENTS_NOT_RELATED_TO_ANY_DECLARATIONS (404)	Kehtiva eesmärgideklaratsiooni ja alamsüsteemi kombinatsiooni ei leitud kõikide küsitud esindatava nõu solekute puhul
error.business.id-code-invalid	ID_CODE_INVALID (400)	Isikukood ei vasta standardile
error.business.requested-consents-related-to-invalid-declarations	REQUESTED_CONSENTS_RELATED_TO_INVALID_DECLARATIONS (500)	Küsitud esindatava nõu solekud on seotud kehtetute eesmärgideklaratsiooni dega. Küsitud äriidentifikaatorid, mis on seotud kehtetute eesmärgideklaratsiooni dega eesmärgideklaratsiooni mikroteenuse andmebaasis on loetletud vea kirjelduses
error.business.all-requested-consents-have-already-been-approved	ALL_REQUESTED_CONSENTS_HAVE_ALREADY_BEEN_APPROVED (500)	Nõusolekute mitmekordsel küsimisel juhul, kui kõik leitud esindatava nõusolekud on staatuses APPROVED
error.business.data-subject-error	DATA_SUBJECT_ERROR (500)	Rahvastikuregistri andmete põhjal on esindaja kas teovõimetu või piiratud teovõimega või Rahvastikuregistri teenus tagastas vea
error.business.represented_person-not-minor	REPRESENTED_PERSON_NOT_MINOR (500)	Esindatav ei ole alaealine
Error.business.representation_error	RR_REPRESENTATION_ERROR (500)	Rahvastikuregistri andmete põhjal puudub esindajal esindatava suhtes täielik

Vea võti	Veakood ja staatus	Vea kirjeldus
		isikuhooldusõigus või on esindaja staatus vale
Error.business.relation-type-error	RELATION_TYPE_INVALID (400)	Vale relationType väärtus (sellist klassifikaatorit ei eksisteeri)

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 äriselt 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 olekudiagrammi 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 <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReference</code>	Kontrolli, et tagastatakse nõusolekute URL, mida on võimalik järgmises

		sammus kasutada
	Korrektsete sisendparameetritega (isikukood, ED identifikaator ja X-Tee alamsüsteem)	
2	Kasuta saadud nõusolekuviidet Nõusolekuteenuses küsitud nõusolekute kuvamiseks	Kontrolli, et tagastatakse nõusolek 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 <a href="https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReference">https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReference Korrektsete sisendparameetritega (isikukood, rohkem kui 1 ED identifikaatorit ja X-Tee alamsüsteem) Sisendiks olevad EDd peavad olema seotud sama alamsüsteemiga.	Kontrolli, et tagastatakse nõusolekute URL, mida on võimalik järgmises sammus kasutada
2	Kasuta saadud nõusolekuviidet Nõusolekuteenuses küsitud nõusolekute kuvamiseks	Kontrolli, et tagastatakse nõusolekud REQUESTED staatuses vastavalt sisendparameetriks olnud isikukoodi,

		TD ja ED andmete
--	--	------------------

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 kasutusjuhtum)	
1	Käivita <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReference</code> Korreksete sisendparameetritega (isikukood, ED identifikaator ja X-Tee alamsüsteem), kui selle kombinatsiooniga on juba APPROVED nõusolek olemas. Sisendiks olevad EDd peavad olema seotud sama alamsüsteemiga.	Kontrolli, et tagastatakse viga ALL_REQUESTED_CONSENTS_HAVE_ALREADY_BEEN_APPROVED
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 EXPIRED olekus	Kontrolli, et genereeritakse uus nõusolek uue ConsentGroupReference'ga

Testijuhtum 4 Nõusoleku URLi alternatiivsed stsenaariumid

	Tegevus	Oodatav tulemus
1	Käivita <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/ee-dev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReferenceValidatsioonireeglitele mittevastava isikukoodiga</code> (mittenumbiline, kontrollnumber vale, lühem/pikem kui 11 märki), teised sisendparameetrid on korrektsed	Vale kontrollnumbri puhul kontrolli veateadet koodiga ID_CODE_INVALID, formaadi vea puhul VALIDATION

2	Käivita https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReference Tundmatu ED identifikaatoriga, teised parameetrid on korrektsed	Kontrolli veateadet koodiga PURPOSE_DECLARATIONS_NOT_FOUND
3	Käivita https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentGroupReference Ce X-Tee alamsüsteemiga, mis ei lange kokku ED-s kasutusel oleva alamsüsteemiga, teised sisendparameetrid on korrektsed	Kontrolli veateadet koodiga PURPOSE_DECLARATIONS_NOT_FOUND

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 Nõusolekuteenus 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://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentReferences eelnevalt antud kehtivaid nõusolekuid omava sisendite (isikukood, ED identifikaator, X-Tee alamsüsteem) komplekti kohta	Kontrolli, et tagastatakse ainult APPROVED olekus nõusolekuviited koos ED

		identifikaatoriga.
2	<p>Käivita <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentReferences</code> juhul, kui kehtivaid nõusolekuid etteantud sisendite komplekti puhul ei ole, on teistes olekutes nõusolekuid (isikukood, ED identifikaator, X-Tee alamsüsteem)</p>	Kontrolli, et tagastatakse HTTP_NOT_FOUND

Testijuhtum 9 Nõusolekuviidete pärimine – alternatiivsed stsenaariumid

	Tegevus	Oodatav tulemus
1	<p>Käivita <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/getConsentReferences</code> kui puudub kehtiv nõusolek sisendparameetrite komplekti jaoks</p>	Kontrolli, et tagastatakse HTTP_NOT_FOUND

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 staatustes nõusolekuid (REQUESTED, APPROVED, DECLINED, EXPIRED, INAPPLICABLE), kuid valideerimise loogika esmaseks testiks piisab APPROVED nõusolekust ning alternatiivse stsenaariumi testiks	
	ühes DECLINED, EXPIRED või INAPPLICABLE nõusolekust (mittevaliidsed nõusolekud käituvad kõik samamoodi).	
1	<p>Käivita <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/validation/client/validationConsentForClient</code> kokkulangevate <code>clientSubsystemIdentifier</code> ning <code>consentReference</code>ga, kui vastav nõusolek on APPROVED staatuses</p>	Kontrolli, et tagastatakse nõusolekuga seotud andmed (<code>consentReference</code> , <code>consentExpiration</code> , <code>idCode</code> , <code>purposeDeclarationID</code>)

2	<p>Käivita</p> <p><code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/validation/client/validateConsentForClient</code> kokkulangevate</p> <p><code>clientSubsystemIdentifier</code> ning <code>consentReference</code>ga, kui vastav nõusolek on mõnes muus staatuses kui APPROVED</p>	Kontrolli, et nõusoleku infot ei tagastata
3	<p>Käivita</p> <p><code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/validation/client/validateConsentForDataProvider</code></p> <p>kokkulangevate <code>dataProviderSubsystemIdentifier</code> ning <code>consentReference</code>ga, kui vastav nõusolek on APPROVED staatuses</p>	Kontrolli, et tagastatakse nõusolekuga seotud andmed (<code>consentReference</code> , <code>ConsentExpiration</code> , <code>idCode</code> , <code>clientSubsystemIdentifier</code> , <code>serviceDeclarationID</code>)
4	<p>Käivita</p> <p><code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/consent/validation/client/validateConsentForClient</code> kokkulangevate</p> <p><code>dataProviderSubsystemIdentifier</code> ning <code>consentReference</code>ga, kui vastav nõusolek on mõnes muus staatuses kui APPROVED</p>	Kontrolli, et nõusoleku infot ei tagastata

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	<p>Käivita <code>https://<turvaserveriaadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consentstage/api/reporting/consent/createConsentReport</code></p>	Kontrolli, et tagastatakse "success" vastus ning võib
	olemasoleva nõusoleku <code>consentReference</code> -ga ning Xtee päringus olev alamsüsteem langeb kokku küsija alamsüsteemiga.	kontrollida raporteerimise kirje olemasolu nõusolekuteenuses

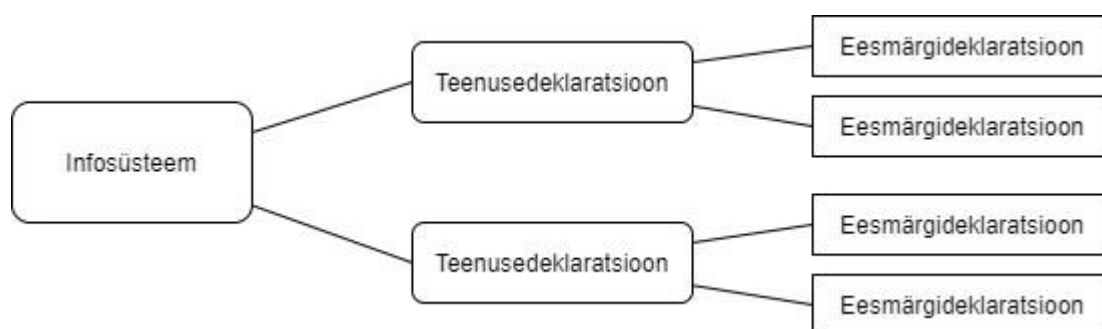
2	<p>Käivita <code>https://<turvaserveri-aadress>/r1/eedev/GOV/70006317/consent/consent-stage/api/reporting/consent/createConsentReport</code> <code>consentReference</code>-ga, mida ei eksisteeri, ning Xtee päringus olev alamsüsteem langeb kokku küsija alamsüsteemiga.</p>	<p>Kontrolli veaolukorra haldamist, raporteerimise kirjet ei teki nõusolekuteenusesse</p>
---	--	---

7. Nõusolekuteenuse haldusliidese kasutamise juhend

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

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 infosüsteemide haldureid) ja jagab õiguseid: igale infosüsteemide haldurile määratakse tema vastutuses olev registrikood (või mitu registrikoodi), mida valitakse rippmenüüst kõikidega x-tee	<ul style="list-style-type: none">• Haldusliidese kasutajate haldus• Nõusolekute terviklus

	<p>kataloogist saadud registrikoodidega (member code).</p> <p>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.</p>	
<p>Infosüsteemide haldur (Andmekogu esindaja)</p>	<p>Nõusolekuteenuse haldusliidese põhikasutaja.</p> <p>Infosüsteemide haldur lisab, muudab, kustutab infosüsteeme oma vastutuses oleva(te) registrikoodi(de) piires. Lisades/muutes infosüsteemi, näeb alamsüsteemide valikus ainult neid alamsüsteeme, mis on seotud temale määratud registrikoodidega. Teeb statistikat oma vastutuses oleva(te) registrikoodi(de) piires. Juhul, kui on märgistatud valik „RIA administraatori statistika“, saab teha statistikat üle kogu infosüsteemi. Seda valikut kasutavad RIA administraatorid.</p> <p>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.</p> <p>Infosüsteemide haldur esitab ja haldab enda vastutuses olevate infosüsteemidega seotud teenusedeklaratsioone.</p> <p>Infosüsteemide haldur esitab ja haldab enda vastutuses olevaid eesmärgideklaratsioone. Infosüsteemide haldur saab seostada eesmärgideklaratsioonid ainult tema vastutusalas olevate teenusedeklaratsioonidega.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Infosüsteemide koondvaade • Infosüsteemi lisamine • Infosüsteemi muutmine • Teenusedeklaratsioonide koondvaade • Teenusedeklaratsiooni esitamine • Teenusedeklaratsiooni detailvaade • Teenusedeklaratsiooni muutmine • Eesmärgideklaratsioonide koondvaade • Eesmärgideklaratsiooni esitamine • Eesmärgideklaratsiooni detailvaade • Eesmärgideklaratsiooni muutmine • Statistika vaade

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:

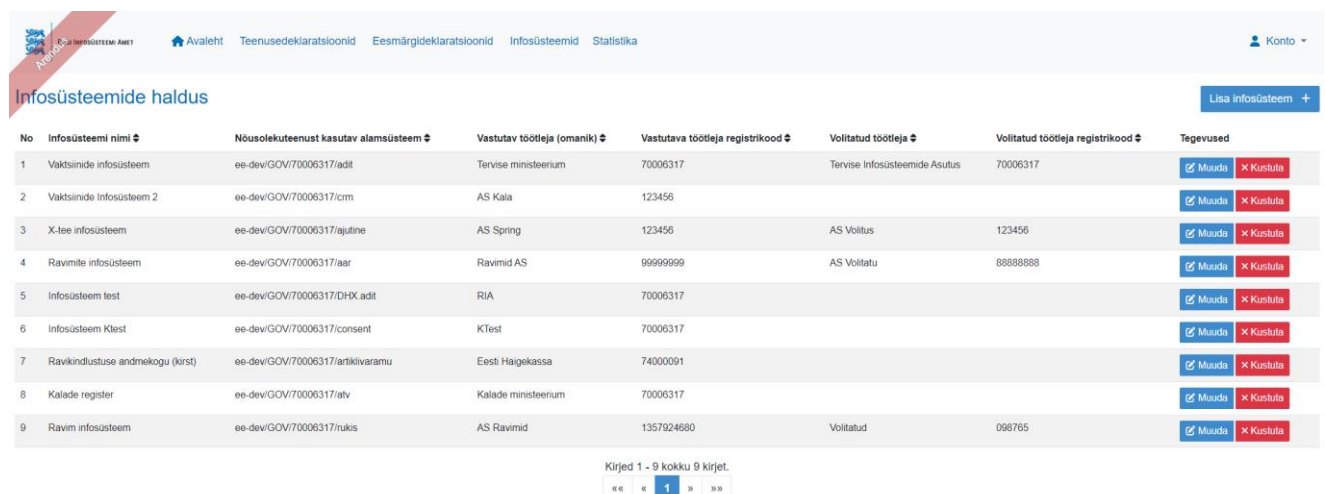
Infosüsteemide nimekirja

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.



No	Infosüsteemi nimi	Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem	Vastutav töötaja (omanik)	Vastutava töötaja registrikood	Volitatud töötaja	Volitatud töötaja registrikood	Tegevused
1	Vaktsiinide infosüsteem	ee-dev/GOV/70006317/adit	Tervise ministeerium	70006317	Tervise Infosüsteemide Asutus	70006317	Muuda Kustuta
2	Vaktsiinide Infosüsteem 2	ee-dev/GOV/70006317/cm	AS Kala	123456			Muuda Kustuta
3	X-tee infosüsteem	ee-dev/GOV/70006317/ajutine	AS Spring	123456	AS Volitus	123456	Muuda Kustuta
4	Ravimite infosüsteem	ee-dev/GOV/70006317/aaar	Ravimid AS	99999999	AS Volitatu	88888888	Muuda Kustuta
5	Infosüsteem test	ee-dev/GOV/70006317/DHX.adit	RIA	70006317			Muuda Kustuta
6	Infosüsteem Ktest	ee-dev/GOV/70006317/consent	KTest	70006317			Muuda Kustuta
7	Ravikindlustuse andmekogu (kirst)	ee-dev/GOV/70006317/artiklivaramu	Eesti Haigekassa	74000091			Muuda Kustuta
8	Kalade register	ee-dev/GOV/70006317/ahv	Kalade ministeerium	70006317			Muuda Kustuta
9	Ravim infosüsteem	ee-dev/GOV/70006317/rukis	AS Ravimid	1357924680	Volitatud	098765	Muuda Kustuta

Infosüsteemi lisamine

Uue infosüsteemi lisamise vorm. Sisestatavad andmed on detailselt kirjeldatud jaotises [7.2.2.](#)

 Arendus
RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

[Avalaht](#) [Teenusedeklaratsioonid](#) [Eesmärgideklaratsioonid](#) [Infosüsteemid](#) [Statistika](#)

Infosüsteemi nimi

Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem

...Vali nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem...

Vastutav töötaja (omanik)

Vastutava töötaja registrikood

Volitatud töötaja


Volitatud töötaja registrikood

Tagasi

Salvesta

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.

 Arendus
RIIGI INFOSÜSTEEMI AMET

[Avalaht](#) [Teenusedeklaratsioonid](#) [Eesmärgideklaratsioonid](#) [Infosüsteemid](#) [Statistika](#)

Infosüsteemi nimi

Tervise infosüsteem

Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem

ee-dev/GOV/70006317/artiklivaramu

Vastutav töötaja (omanik)

Sotsiaalministeerium

Vastutava töötaja registrikood

70001952

Volitatud töötaja

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus

Volitatud töötaja registrikood

70009770

Tagasi

Salvesta

7.2.2. Infosüsteemi andmed

Välja nimi	Kirjeldus	Näidisväärtus	Saab muuta?
Infosüsteemi nimi	Kaitstud teenuste (andmeid) pakkuva infosüsteemi nimi	Tervise infosüsteem	Jah
Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem	Infosüsteemile vastav alamsüsteem, mis hakkab pöörduma Nõusolekuteenusesse. Iga infosüsteemi puhul saab valida ainult ühte alamsüsteemi. Infosüsteemi ja alamsüsteemi vahel on seos „üks ühele“.	EE/GOV/70009770/digilugu	Jah
Vastutav töötleja (omanik)	Vastutava töötleja (omaniku) asutuse ametlik nimi. https://akit.cyber.ee/term/10448vastutav-tootleja-iso-el	Sotsiaalministeerium	Jah
Vastutava töötleja registrikood	Vastutava töötleja (omaniku) asutuse registrikood.	70001952	Jah
Volitatud töötleja (mittekohustuslik väli)	Volitatud töötleja asutuse ametlik nimi. https://akit.cyber.ee/term/12750 Kui volitatud töötlejat ei ole, jäetakse väli tühjaks.	TEHIK	Jah
Volitatud töötleja registrikood (mittekohustuslik väli)	Volitatud organisatsiooni registrikood. Kui volitatud töötlejat ei ole, jäetakse väli tühjaks.	70009770	Jah

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 [10.1](#)).

7.3.1. Teenusedeklaratsioonide haldusega seotud vaated

Teenusedeklaratsioonide esitamise ja haldusega Nõusolekuteenuse haldusliideses on seotud järgmised vaated:

Teenusedeklaratsioonide nimekirj

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.

Teenusedeklaratsioonid										
...Vali infosüsteem...										
...Vali staatus...										
No	Teenusedeklaratsiooni identifikaator	Teenusedeklaratsiooni nimi	Teenust pakkuva infosüsteemi	Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg	Deklaratsiooni esitamise kuupäev	Kehtib kuni	Staatuse	Vilumati muudetud	Tegevused	
1	hi7_immuniseerimisandmed	Immuniseerimisandmed	Tervise infosüsteem	60 päeva	09.06.2023	Määramata	Kehtiv	09.06.2023	Vaata	X Muuda kehtetuks
2	TKK-RAVIK	tervise konsultatsiooni	Ravikindlustuse andmekogu (kirst)	90 päeva	09.06.2023	Määramata	Kehtiv	09.06.2023	Vaata	X Muuda kehtetuks
3	Teenusedekl_test	Teenusedekl_test	Ravim infosüsteem	14 päeva	18.05.2023	Määramata	Kehtiv	18.05.2023	Vaata	X Muuda kehtetuks
4	ED_Ktest55	Edeklaratsiooni nimi	Infosüsteem Ktest	2 päeva	08.05.2023	Määramata	Kehtiv	08.05.2023	Vaata	X Muuda kehtetuks
5	teenusedekl_pikendada1	teenusedekl_pikendada1allkirjad	Vaktsiinide Infosüsteem 2	5 päeva	12.04.2023	31.07.2023	Kehtiv	15.05.2023	Vaata	X Muuda kehtetuks

Teenusedeklaratsiooni esitamine

Uue teenusedeklaratsiooni esitamise vorm. Sisestatavad andmed on detailseti kirjeldatud jaotises [7.3.2.](#)

Teenusedeklaratsiooni esitamine

Teenusedeklaratsioon kirjeldab infosüsteemi pakutavat teenust, mille kasutamiseks on vajalik andmesubjekti nõusolek. Deklaratsiooni sisestatakse nii vajalik info infosüsteemi haldurile kui kirjeldatakse ka andmekoosseisu, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.

Teenust pakkuva infosüsteemi: <input type="text"/>	Vastutav töötaja (omanik) <input type="text"/>	Volitatud töötaja <input type="text"/>
Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem <input type="text"/>	Vastutava töötaja registrikood <input type="text"/>	Volitatud töötaja registrikood <input type="text"/>

Teenusedeklaratsiooni identifikaator <input type="text"/> <small>Infosüsteemide halduri poolt määratud teenusedeklaratsiooni masinloetav identifikaator.</small>	Teenuse andmekoosseisu kirjeldus <div><input type="text"/></div>	Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg <input type="text"/> päeva
Teenusedeklaratsiooni nimi <input type="text"/> <small>Inimloetav andmeteenuse nimi, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel ning hilisemal haldamisel.</small>		Teenusedeklaratsiooni kehtivusaja lõppkuupäev: <input checked="" type="checkbox"/> määramata <input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Teenuse tehniline kirjeldus <div><input type="text"/></div> <small>Teenuse ja selle osutamise tehniline kirjeldus. Kasutamiseks infosüsteemi haldurile.</small>		Nõusoleku allkirjastamine: <input checked="" type="checkbox"/> Nõusolek vajab allkirja <small>Vajab märgistamist, kui kolmas osapool kasutab kliendirakenduses nõusoleku andmist.</small> <input type="checkbox"/> Nõusolek vajab loobumisel allkirja <small>Märgistada juhul, kui nõusoleku tagasivõtmine tuleb subjekti poolt allkirjastada.</small> <input type="checkbox"/> Genereeri nõusoleku metaandmete JSON <small>Kui antud deklaratsiooni kasutatakse kolmanda osapoole juures nõusolekute andmiseks, siis JSON juurde mitte linnukest panna.</small>
Andmeid pakkuva x-tee teenus <input type="text"/> <small>X-tee pakutava andmeteenuse identifikaator.</small>	<small>Inimloetav kirjeldus teenuse poolt väljastatavast andmekoosseisust. Kuvatakse nõusoleku andmisel andmesubjektile.</small>	<input type="checkbox"/> Nõusoleku pikendamine lubatud

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".

Teenusedeklaratsioon: hl7_immuniseerimisandmed

Teenusedeklaratsioon kirjeldab infosüsteemi pakutavat teenust, mille kasutamiseks on vajalik andmesubjekti nõusolek. Deklaratsiooni sisestatakse nii vajalik info infosüsteemi haldurile kui kirjeldatakse ka andmekoosseis, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.

Teenusedeklaratsiooni status: **KEHTIV**

Teenust pakkuva infosüsteemi:	Tervise infosüsteem.
Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem:	ee-dev/GOV/70006317/notifications
Vastutav töötaja (omanik):	Sotsiaalministeerium (70001952)
Volitatud töötaja:	Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (70009770)
Teenusedeklaratsiooni identifikaator:	hl7_immuniseerimisandmed
Teenusedeklaratsiooni nimi:	Immuniseerimisandmed
Teenuse tehniline kirjeldus:	X-tee teenuse 'hl7' päring, HL7 OID: 1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.35
Andmeid pakkuva x-tee teenus:	EE/GOV/70009770/digilugu/ ImmuniseerimistePäring/v4
Teenuse andmekoosseisu kirjeldus:	Immuniseerimisega seotud andmed: <ul style="list-style-type: none">• 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).
Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg:	60 päeva
Teenusedeklaratsiooni kehtivusaja lõppkuupäev:	määramata
Nõusolek vajab allkirja:	Ei
Nõusolek vajab loobumisel allkirja:	Ei
Genereeri nõusoleku metaandmete JSON:	Ei
Nõusoleku pikendamine lubatud:	Jah
Deklaratsiooni esitamise kuupäev:	09.06.2023
Deklaratsiooni vormi täitis:	Test Konto (Infosüsteemide haldur)
Viimati muudetud:	09.06.2023
Viimane muutja:	Test Konto (Infosüsteemide haldur)
Seotud kehtivate nõusolekute koguarv:	1
Seotud kehtivad eesmärgideklaratsioonid	
Eesmärgideklaratsiooni nimi	Kehtivate nõusolekute arv
healthstartup_immuniseerimisa ndmed	1

Tagasi

Muuda deklaratsiooni andmed

Teenusedeklaratsiooni muutmine

Vaade, mis võimaldab kehtiva teenusedeklaratsiooni andmed osaliselt muuta. Millised väljad tohib/ei tohi muuta on kirjeldatud jaotises [7.3.2.](#)

Teenusedeklaratsiooni andmete muutmine

Teenust pakkuv infosüsteem:

Tervise infosüsteem.

Vastutav töötleja (omanik)

Sotsiaalministeerium

Volitatud töötleja

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus

Nõusolekuteenus kasutatav alamsüsteem

ee-dev/GOV/70006317/notifications

Vastutava töötleja registrikood

70001952

Volitatud töötleja registrikood

70009770

Teenusedeklaratsiooni identifikaator

hl7_immuniseerimisandmed

Infosüsteemide halduri poolt määratud teenusedeklaratsiooni masinloetav identifikaator.

Teenusedeklaratsiooni nimi

Immuniseerimisandmed

Inimloetav andmeteenuse nimi, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel ning hilisemal haldamisel.

Teenuse tehniline kirjeldus

X-tee teenuse 'hl7' päring, HL7 OID: 1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.35

Teenuse ja selle osutamise tehniline kirjeldus. Kasutamiseks infosüsteemi haldurile.

Andmeid pakkuv x-tee teenus

EE/GOV/70009770/digilugu/ImmuniseerimistePäring/v4

X-tee pakutava andmeteenuse identifikaator.

Teenuse andmekoosseisu kirjeldus

Immuniseerimistega seotud 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).

Inimloetav kirjeldus teenuse poolt väljastatavast andmekoosseisust. Kuvatakse nõusoleku andmisel andmesubjektile.

Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg

60 päeva

Teenusedeklaratsiooni kehtivusaja lõppkuupäev:

- ☒ määramata
- ☐

Nõusoleku allkirjastamine:

- ☒ Nõusolek vajab allkirja
 - Vajab märgistamist, kui kolmas osapool kasutab kliendirakenduses nõusoleku andmist.
- ☐ Nõusolek vajab loobumisel allkirja
 - Märgistada juhul, kui nõusoleku tagasivõtmine tuleb subjekti poolt allkirjastada.
- ☐ Genereeri nõusoleku metaandmete JSON
 - Kui antud deklaratsiooni kasutatakse kolmanda osapoole juures nõusolekute andmiseks, siis JSON juurde mitte linnukest panna.

☒ Nõusoleku pikendamine lubatud

Deklaratsiooni esitamise kuupäev:

09.06.2023

Deklaratsiooni vormi täitis:

Test Konto (Infosüsteemide haldur)

Viimati muudetud:

09.06.2023

Viimane muutja:

Test Konto (Infosüsteemide haldur)

Tagasi

Salvesta muudatused

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

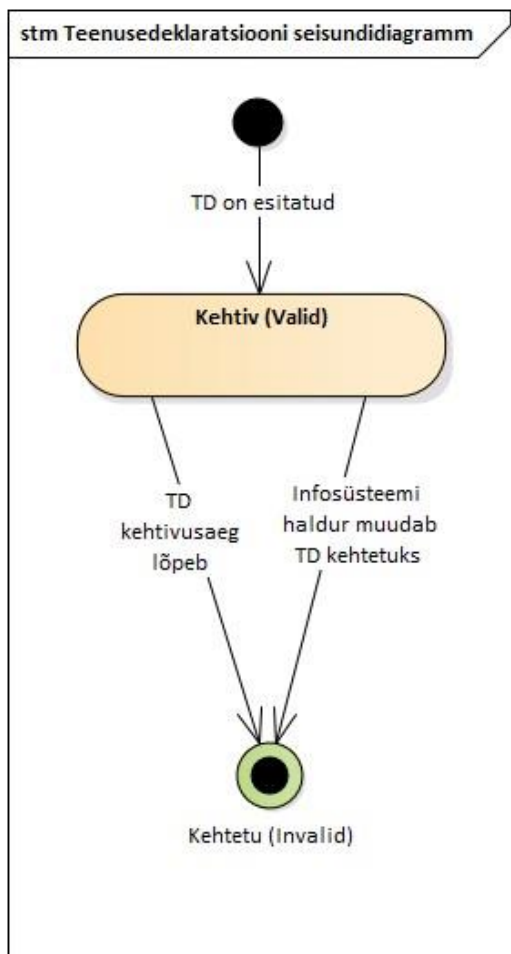
Nõusolekuteenust kasutatav alamsüsteem	<p>Valitud infosüsteemile vastav alamsüsteem, mis hakkab pöörduma Nõusolekuteenusesse.</p> <p>Parameeter, mille järgi kontrollitakse, et Nõusolekuteenuse poole pöörduv x-tees autenditud Andmekogu alamsüsteem on õige osapool sellise päringu tegemiseks.</p> <p>(Väli täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)</p>	EE/GOV/70009770/digilugu	Ei
Vastutav töötaja (omanik)	<p>Vastutava töötaja (omaniku) asutuse ametlik nimi</p> <p>https://akit.cyber.ee/term/10448vastutav-tootleja-iso-el</p> <p>(Väli täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)</p>	Sotsiaalministeerium	Ei
Vastutava töötaja registrikood	<p>Vastutava töötaja (omaniku) asutuse registrikood.</p> <p>(Täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)</p>	70001952	Ei
Volitatud töötaja	<p>Volitatud töötaja asutuse ametlik nimi</p> <p>https://akit.cyber.ee/term/12750</p> <p>(Täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)</p>	TEHIK	Ei
Volitatud töötaja registrikood	<p>Volitatud organisatsiooni registrikood.</p> <p>(Täidetakse automaatselt teenust pakkuva infosüsteemi valimisel)</p>	70009770	Ei
Teenusedeklaratsiooni identifikaator	<p>Teenusedeklaratsiooni inimloetav unikaalne tunnus</p>	hl7_immuniseerimisandmed	Ei
Teenusedeklaratsiooni nimi	<p>Deklareeritava teenuse kaudu edastatava andmekoosseisu kokkuvõtlik lühike nimi (nähtav andmesubjektile nõusoleku andmekomplekti pealkirjana)</p>	Immuniseerimisandmed	Jah

Teenuse tehniline kirjeldus	<p>Teenuse tehniline kirjeldus. MVP skoobi raames - informatiivne väli sisemiseks kasutamiseks.</p>	<p>X-tee teenuse 'hl7' päring, HL7 OID:</p> <p>1.3.6.1.4.1.28284.6.1.1.35</p>	Jah
Kasutatav x-tee teenus	<p>Deklareeritav teenus. MVP skoobi raames - informatiivne väli sisemiseks kasutamiseks.</p>	<p>EE/GOV/70009770/digilugu/ImmuniseerimistePäring/v4</p>	Ei

Teenuse andmekoosseisu kirjeldus	Teenuse inimloetav kirjeldus. Tagastatavad andmed, teenuse sisu jne. Kuvatakse nõusoleku andmisel andmesubjektile.	Immuniseerimistega seotud andmed: <ul style="list-style-type: none"> • 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). 	Jah
Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg	Mitu päeva maksimaalselt saab kehtida andmesubjekti nõusolek alates nõusoleku andmise hetkest. Selle põhjal arvutatakse nõusoleku kehtivusaja lõppkuupäev, mida näidetakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.	60	Jah
Teenusedeklaratsiooni 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 seotud ED muutuvad kehtetuteks)	määramata	Jah
Nõusolek vajab allkirja:	Kas nõusoleku tuleb digitaalselt allkirjastada. Peale märke tegemist ja deklaratsiooni esitamist enam märget muuta ei saa. Kui valik on märgistatud, kuvatakse järgnevad valikud: <ul style="list-style-type: none"> • Nõusolek vajab loobumisel allkirja; • Genereeri nõusoleku metaandmetest JSON. 	Jah/ei	Ei
Nõusolek vajab loobumisel allkirja	Kas nõusoleku loobumisel tuleb nõusolek digitaalselt allkirjastada. Peale märke tegemist ja deklaratsiooni esitamist enam märget muuta ei saa.	Jah/ei	Ei

Genereeri nõusoleku metaandmetest JSON	Kas nõusoleku allkirjastamisel genereeritakse nõusoleku metaandmetest JSON fail ja tõstetakse DigiDoc konteinerisse. Peale märke tegemist ja deklaratsiooni esitamist enam märget muuta ei saa.	Jah/ei	Ei
Nõusoleku pikendamine lubatud	Kas kinnitatud/allkirjastatud nõusolekute pikendamine on lubatud.	Jah/ei	Jah
Deklaratsiooni esitamise kuupäev	TD loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast.	09.06.2023	Ei
Deklaratsiooni vormi täitis	Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis TD esitamise vormi.	Mart Mets (Infosüsteemi haldur)	Ei
Viimati muudetud	Kuupäev, kuna TD andmed olid viimati muudetud	09.06.2023	Ei
Viimane muutja	Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes viimasena muutis TD andmed	Mart Mets (Infosüsteemi haldur)	Ei
Staatust	TD olek. Võimalikud olekud: KEHTIV ja KEHTETU' (vt. jaotis 7.2.3.)	kehtiv	Ainult kehtetuks

7.3.3. Teenusedeklaratsiooni seisundidiagramm



7.4. Eesmärgideklaratsioonide haldus

Eesmärgideklaratsioon (ED) kirjeldab andmesaajat (Klientrakendust) ja kaitstud andmete teenuse tarbimise eesmärki. Mõned eesmärgideklaratsiooni andmed kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel (vt jaotis [10.1](#)).

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.

Esmärgideklaratsioonid									
Otsi deklareerija nime järgi									
...Vali staatus...									
No	Deklareerija nimi	Deklareerija registrikood	Eesmärgideklaratsiooni identifikaator	Eesmärgideklaratsiooni nimi	Kasutatav teenusedeklaratsioon	Staat	Deklaratsiooni esitamise kuupäev	Kehtib kuni	Tegevused
1	Health Startup OÜ	12819685	healthstartup_immuniseerimisandmed	Health Startup immuniseerimisandmed	Tervise infosüsteem - hi7_immuniseerimisandmed	Kehtiv	09.06.2023	määramata	Vaata X Muuda kehtetuks Klooni
2	Minudoc OÜ	14630213	ED_identif_minudoc_ravik	isiku ravikindlustus_ravik	Ravikindlustuse andmekogu (kirst)-TKK-RAVIK	Kehtiv	09.06.2023	määramata	Vaata X Muuda kehtetuks Klooni
3	Andmete saaja_test	1234567	dekl indif	dekl nimi	Ravim infosüsteem-Teenus_test	Kehtiv	18.05.2023	määramata	Vaata X Muuda kehtetuks Klooni
4	Saaja Nimi Test	70006317	ED_Klest55	ED nimi55	Infosüsteem Klest-ED_Klest	Kehtiv	08.05.2023	määramata	Vaata X Muuda kehtetuks Klooni

Eesmärgideklaratsiooni esitamine

Uue eesmärgideklaratsiooni esitamise vorm. Sisestatavad andmed on detailselt kirjeldatud jaotises [7.4.2.](#)

Eesmärgideklaratsiooni esitamine

Eesmärgideklaratsioon kirjeldab andmesaajat ja andmeteenuse tarbimise eesmärki. Deklaratsiooni sisestatakse vajalikud andmed infosüsteemi haldurile ja kirjeldatakse andmete kasutamise eesmärki, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.

Andmete saaja nimi	Registrikood
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nõusolekuteenust kasutatav alamsüsteem	Andmete saaja pakutav teenus
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kasutatav teenusedeklaratsioon:	
Vali teenust pakkuv infosüsteem	
1. <input type="text"/>	
Vali teenusedeklaratsiooni identifikaator	
2. <input type="text"/>	
Eesmärgideklaratsiooni identifikaator	Eesmärgideklaratsiooni nimi
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andmete kasutamise eesmärk	
<input type="text"/>	
Eesmärgideklaratsioon kirjeldab andmesaajat ja andmeteenuse tarbimise eesmärki. Deklaratsiooni sisestatakse vajalikud andmed infosüsteemi haldurile ja kirjeldatakse andmete kasutamise eesmärki, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.	
Eesmärgideklaratsiooni kehtivusaaja lõppkuupäev:	
<input checked="" type="checkbox"/> Kehtivusaeg on sama, mis on teenusedeklaratsiooni:	
<input type="checkbox"/> <input type="text"/> NBI Eesmärgideklaratsiooni kehtivusaeg ei tohi ületada teenusedeklaratsiooni kehtivusaega.	

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.

Eesmärgideklaratsioon: healthstartup_immuniseerimisa ndmed

Eesmärgideklaratsioon kirjeldab andmesaajat ja andmeteenuse tarbimise eesmärki. Deklaratsiooni sisestakse vajalikud andmed infosüsteemi haldurile ja kirjeldatakse andmete kasutamise eesmärki, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.



Andmete saaja: Health Startup OÜ (12819685)

Eesmärgideklaratsiooni staatus: KEHTIV

Nõusolekuteenust kasutav alamsüsteem: ee-dev/COM/10006966/salme

Andmete saaja pakutav teenus: Immu

Kasutatav teenusedeklaratsioon: Tervise infosüsteem.-hi7_immuniseerimisandmed

Eesmärgideklaratsiooni identifikaator: healthstartup_immuniseerimisa ndmed

Eesmärgideklaratsiooni nimi: Health Startup Immuniseerimisandmed

Andmete kasutamise eesmärk: Kui lubate Tervise Infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, 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 sellekohase soovil.

Eesmärgideklaratsiooni kehtivusaja lõppkuupäev: määramata

Deklaratsiooni esitamise kuupäev: 09.06.2023

Deklaratsiooni vormi täitis: Test Konto (Infosüsteemide haldur)

Vilmati muudetud: 09.06.2023

Vilmane muutja: Test Konto (Infosüsteemide haldur)

Seotud kehtivate nõusolekute arv: 0

Tagasi

Muuda deklaratsiooni andmed

Eesmärgideklaratsiooni muutmine

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

Eesmärgideklaratsiooni andmete muutmine

Eesmärgideklaratsioon kirjeldab andmesaajat ja andmeteenuse tarbimise eesmärki. Deklaratsiooni sisestatakse vajalikud andmed infosüsteemi haldurile ja kirjeldatakse andmete kasutamise eesmärk, mida kuvatakse andmesubjektile nõusoleku andmisel.

Andmete saaja nimi	Registrikood
Health Startup OÜ	12819685

Nõusolekuteenust kasutatav alamsüsteem	Andmete saaja pakutav teenus
ee-dev/COM/10006966/salme	Immu

Kasutatav teenusedeklaratsioon:
Tervise infosüsteem.-hi7_immuniseerimisandmed

Eesmärgideklaratsiooni identifikaator	Eesmärgideklaratsiooni nimi
healthstartup_immuniseerimisandmed	Health Startup Immuniseerimisandmed

Andmete kasutamise eesmärk


Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, 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, reisiplane, tervisliku seisundi, prognoositava puugihooaja jm

Andmesubjekti andmete töötlemise eesmärk. Kuvatakse nõusoleku andmisel andmesubjektile.

Eesmärgideklaratsiooni kehtivusaaja lõppkuupäev:

☒ Kehtivusaeg on sama, mis on teenusedeklaratsiooni: määramata

☐ 

NBI Eesmärgideklaratsiooni kehtivusaeg ei tohi ületada teenusedeklaratsiooni kehtivusaega.

Deklaratsiooni esitamise kuupäev: 09.06.2023

Deklaratsiooni vormi täitis: Test Konto (Infosüsteemide haldur)

Viimati muudetud: 09.06.2023

Viimane muutja: Test Konto (Infosüsteemide haldur)

Tagasi

Salvesta muudatused

7.4.2. Eesmärgideklaratsiooni andmed

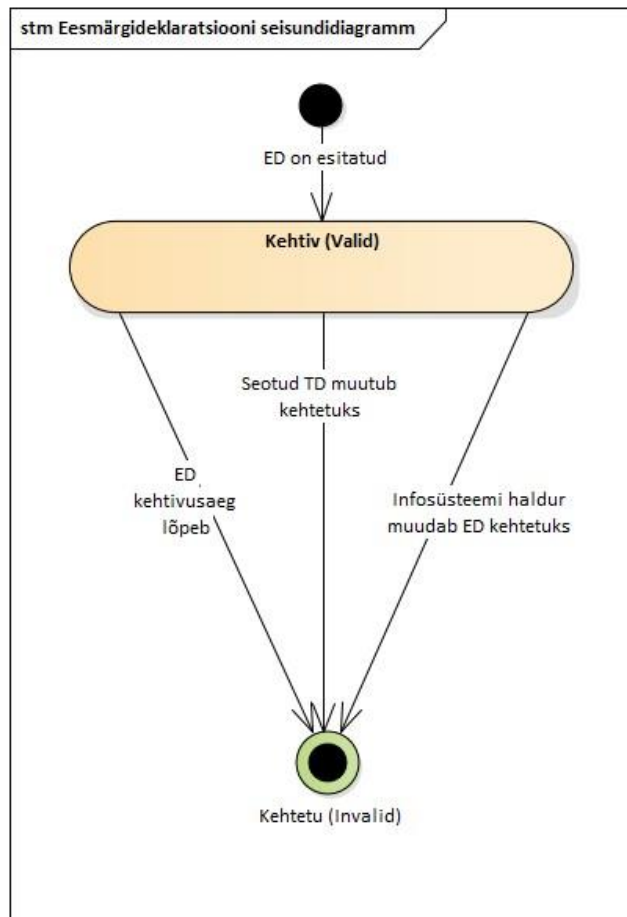
Välja nimi	Kirjeldus	Näidisväärtus	Saab muuta?
Andmete saaja nimi	Klientrakenduse (ED deklareerija) ettevõtte/asutuse ametlik nimi	Health Startup OÜ	Ei
Andmete saaja registrikood	Klientrakenduse (ED deklareerija) ettevõtte/asutuse registrikood	12819685	Ei
Nõusolekuteenust kasutatav alamsüsteem	Kliendirakenduse alamsüsteem, mis hakkab pöörduma Nõusolekuteenusesse. Parameeter, mille järgi kontrollitakse, et Nõusolekuteenuse poole pöörduv x-tees autenditud Kliendirakenduse alamsüsteem on õige osapool sellise päringu tegemiseks.	EE/COM/12819685/immu	Ei

	Rippmenüü sisaldab kõike alamsüsteeme x-tee kataloogist ja toetab autocomplete otsingut.		
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	<p>Teenusedeklaratsioon (infosüsteemi nimi-TD identifikaator), millega deklareeritakse eesmärgi täitmiseks vajalikke andmeid pakkuvat kaitstud teenust. Teenusedeklaratsiooni (TD) valimine toimub kahe sammuga:</p> <p>1) Infosüsteemi (millega on seotud TD) valimine - rippmenüü, mis sisaldab "Infosüsteemide halduse" kaudu lisatud infosüsteemide nimed.</p> <p>2) TD identifikaatori valimine - rippmenüü, mis sisaldab eelmises sammus valitud infosüsteemiga seotud kehtivate teenusedeklaratsioonide identifikaatorid.</p> <p>Ühe ED-ga võib olla seotud ainult üks TD.</p>	Tervise Infosüsteemhl7_immuniseerimisandmed	Ei
Eesmärgideklaratsiooni identifikaator	Eesmärgideklaratsiooni inimloetav unikaalne tunnus.	healthstartup_immuniseerimisa ndmed	Ei
Eesmärgideklaratsiooni nimi	Deklareeritava andmete kasutamise eesmärgi inimloetav lühike nimi.	Health Startup immuniseerimisandmed	Jah

Andmete kasutamise eesmärk	Andmesubjekti andmete kasutamise eesmärgi kirjeldus.	<p>Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, võimaldab see teile pakkuda vaktsineerimiste nõustamise ja meeldetuletuse teenust Immu.</p> <p>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.</p> <p>Health Startup OÜ kasutab Tervise infosüsteemist pärit immuniseerimisandmeid ainult ülalkirjeldatud teenuse Immu pakkumiseks ning kustutab kõik isikuandmed kasutaja sellekohasel soovil.</p>	Jah
Eesmärgideklaratsiooni kehtivusaja lõppkuupäev	ED kehtivusaja lõppkuupäevaks määratakse kas või sama kuupäev, mis on TD kehtivusaja lõppkuupäev (võib olla ka "määramata"), või valitakse eraldi kuupäeva ED jaoks.	määramata	Ei
Deklaratsiooni esitamise kuupäev (määratakse automaatselt)	ED loomise kuupäev. ED alati hakkab kehtima alates esitamise kuupäevast.	09.06.2023	Ei
Deklaratsiooni vormi täitis (määratakse automaatselt)	Infosüsteemide haldur (tema nimi ja roll süsteemis), kes täitis ED esitamise vormi.	Mart Mets (Infosüsteemi haldur)	Ei
Viimati muudetud (määratakse automaatselt)	Kuupäev, kuna ED andmed olid viimati muudetud.	09.06.2023	Ei

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

7.4.3. Eesmärgideklaratsiooni seisundidiagramm



8. Statistika


Statistika menüü on mõeldud statistika tegemiseks haldusliideses olevate deklaratsioonide ja nendega seotud nõusolekute kohta. Statistikat saavad teha kõik infosüsteemi haldurid oma haldusala piires ning kasutajad märkega „RIA administraatori statistika“ üle kogu süsteemi.

Statistika tegemiseks tuleb valida infosüsteem ja/või andmete saaja nimi:

- Infosüsteem – valikusse kuvatakse Infosüsteemid vastavalt oma vastutusalas olevate asutuste piires. Kui kasutaja on märkega „RIA administraatori statistika“, siis kuvatakse valikusse infosüsteeme üle kogu süsteemi. Saab valida 1-n väärtust.
- Andmete saaja – ettevõtte otsingu väli andmete saaja nime järgi. Otsida saab andmete saaja järgi oma vastutusalas olevate asutuste piires. Kui kasutaja on märkega „RIA administraatori statistika“, siis otsitakse andmete saajaid üle kogu süsteemi. Saab otsida ühe väärtuse järgi korraga.

8.1. Statistika väljund

Statistika tulemuste tabelis saab näha statistikat vastavalt valitud Infosüsteemi ja/või andmete saaja järgi. Võimaldab statistika andmeid sorteerida erinevate tulpade järgi.

<div>  Avaleht Teenusedeklaratsioonid Eesmärgideklaratsioonid Infosüsteemid Kasutajate haldus Nõusolekute terviklus Statistika Konto </div>						
Statistika						
<div> <div>Tervise infosüsteem. x</div> <div>Otsi andmete saaja nime järgi</div> <div>Otsi</div> </div>						
Infosüsteem/Teenuse pakkuja	Andmete saaja	Kehtivad teenusedeklaratsioonid	Kehtivad eesmärgideklaratsioonid	Kehtivad nõusolekud	Valideeritud nõusolekud	Kõik nõusolekud
Tervise infosüsteem.		1	1	1	2	2
	Health Startup OU		1	1	2	2
Kokku		1	1	1	2	2

8.1.1. Statistika andmestik

Välja nimi	Kirjeldus
Infosüsteem/Teenuse pakkuja	Infosüsteemi nimi, mis pakub deklareeritavat teenust.
Andmete saaja	Kliendirakenduse (ED deklareerija) ettevõtte nimi.
Kehtivad teenusedeklaratsioonid	Kehtivate teenusedeklaratsioonide kokku summa.
Kehtivad eesmärgideklaratsioonid	Kehtivate teenusedeklaratsioonide kokku summa infosüsteemi põhiselt ja ettevõtte põhiselt.
Kehtivad nõusolekud	Kehtivate nõusolekute kokku summa infosüsteemi põhiselt ja ettevõtte põhiselt.
Valideeritud nõusolekud	Valideeritud (ehk kinnitatud) nõusolekute kokku summa infosüsteemi põhiselt ja ettevõtte põhiselt. Kinnitatud nõusolekute arv sisaldab kõiki nõusolekuid, mis on ära kinnitatud ja mille staatus võib olla juba ka muutunud. Nt

	aegunud, tagasi võetud vms. Ei sisalda otsuse ootel nõusolekuid.
Kõik nõusolekud	Kõikide nõusolekute kokku summa infosüsteemi põhiselt ja ettevõtte põhiselt sõltumata nende staatusest.
Kokku	Kokku summad.

9. Nõusoleku mall

Järgmine tabel kirjeldab andmed, mis sisaldab nõusolek.

Andmeväli	Näide	Allikas
Nõusoleku number	123	nõusolek
Andmesubjekti nimi	Jaan Tamm	nõusolek
Andmesubjekti isikukood	39155555454	nõusolek
Andmekogu või infosüsteemi nimetus (andmete edastaja)	Tervise infosüsteem	teenusedeklaratsioon
Isikuandmete vastutav töötleja (andmekogu või infosüsteemi haldaja) nimi ja registrikood	Sotsiaalministeerium (70001952)	teenusedeklaratsioon
Isikuandmete volitatud töötleja nimi ja registrikood	TEHIK (70009770)	teenusedeklaratsioon
Andmete saaja	Health Startup OÜ	eesmärgideklaratsioon
Andmete saaja pakutav teenus (kaubanduslik nimi)	Immu	eesmärgideklaratsioon

Isikuandmed (andmekoosseisu kirjeldus)	Immuniseerimistega seotud andmed: <ul style="list-style-type: none"> • 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). 	teenusedeklaratsioon
Andmete kasutamise eesmärk	Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, võimaldab see teile pakkuda vaktsineerimiste nõustamise ja meeldetuletuse teenust Immu.	eesmärgideklaratsioon

	<p>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.</p> <p>Health Startup OÜ kasutab Tervise infosüsteemist pärit immuniseerimisandmeid ainult ülalkirjeldatud teenuse Immu pakkumiseks ning kustutab kõik isikuandmed kasutaja sellekohasel soovil.</p>	
Nõusoleku kehtivus	alates 23.12.2024 kuni 20.02.2025	nõusolek (kehtivusaja arvutatakse: nõusoleku andmise kuupäev + nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg päevades (teenusedeklaratsioonist))

10. Nõusolekuteenuse kasutajaliides

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

10.1. Nõusoleku andmine

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

10.1.1. Enne suunamist

Iga kord kui Klientrakendus soovib suunata Andmesubjekti või Andmesubjekti esindajat nõusolekuid andma, peab see küsima Nõusolekuteenuselt uue lingi vajalike nõusolekutaotluste komplektiga. Kui Andmesubjekt läheb nõusolekuid andma, siis küsitakse uus link kasutades teenust *getConsentGroupReference* API (vt jaotis [5.1.1.](#)), kui Andmesubjekti esindaja, siis kasutatakse teenust *getConsentGroupReferenceRepresentable* (vt jaotist [5.1.6](#))

Enne Nõusolekuteenusesse suunamist peab Klientrakendus informeerima Andmesubjekti või Andmesubjekti esindajat 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:

[\[nupp\]](#)

10.1.2. Nõusolekuteenus

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



RIIGI AUTENTIMISTEENUS



ID-kaart



Mobiil-ID



Smart-ID



EU eID



ID-kaart

Sisselogimiseks vajate kaardilugejat ja kehtivat ID-kaarti. Sisestage ID-kaart kaardilugejasse ja vajutage "Jätkan".




[Jätkan](#)[Tagasi teenusepakkuja juurde](#)[Abi id.ee lehelt](#)

Kaasrahastatav ELI Euroopa
ühendamise rahastust

[Riigi autentimisteenusest lähemalt](#)

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

Nõusolek isikuandmete edastamiseks

Mina, [QUALIFIED OK TESTNUMBER](#) , luban [riigil](#)  anda teenusepakkujale [Health Startup OÜ](#)  minu poolt soovitud teenuse Immu osutamiseks oma järgmised andmed:

Immuniseerimisandmed

Nr 47402

Kehtiv 09.06.2023 kuni 08.08.2023

Otsuse ootel

Peidan detailid ^

Andmete kasutamise eesmärk

Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, 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.

Andmete kirjeldus

Immuniseerimisega seotud 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).



Teadke, et:

- kui olete lubanud andmed teenusepakkujale anda, siis töötleb teenusepakkuja neid kooskõlas teenusepakkuja isikuandmete töötlemise tingimustega.
- riigiportaali lehelt eesti.ee/nousolek saate:
 - ✓ Teie antud nõusolekuid näha ning neid soovi korral lõpetada
 - ✓ vaadata, kuidas Teie nõusolekuid andmete edastamiseks kasutatud on
 - ✓ lugeda lähemalt, kuidas nõusolekuteenus toimib

Ei luba

Luban

Tagasi teenusepakkuja juurde liikumiseks peavad kõik nõusolekud olema kinnitatud või allkirjastatud.

Tagasi teenusepakkuja juurde >

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

PS! Kui nõusolekut antakse esindatava eest, siis nõusoleku andjaks on esindatav ehk laps.

na, [QUALIFIED OK TESTNUMBER](#) ⓘ, [NUMBER](#) ⓘ, luban [riigil](#) ⓘ anda teenusepakku sepakkujale [Health Startup OÜ](#) ⓘ minu poolt s

NÕUSOLEKU ANDJA		ANDMETE EDASTAJA		ANDMETE SAAJA	
Eesnimi	QUALIFIED OK	Infosüsteemi nimi	Tervise infosüsteem.	Vastutav töötaja	Health Startup OÜ
Perekonnanimi	TESTNUMBER	Vastutav töötaja	Sotsiaalministeerium (70001952)		(12819685)
Isikukood	EE30303039903	Volitatud töötaja	Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (70009770)	Andmeid kasutatav teenus	Immu

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

Nõusolek isikuandmete edastamiseks

Mina, [QUALIFIED OK TESTNUMBER](#) ¹, luban [riigil](#) ¹ anda teenusepakkujale [Health Startup OÜ](#) ¹ minu poolt soovitud teenuse Immu osutamiseks oma järgmised andmed:

Immuniseerimisandmed

Nr 47402

Kehtiv 09.06.2023 kuni 08.08.2023

Luban

Peidan detailid ^

Andmete kasutamise eesmärk

Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, 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 pakumine isiku asukoha, reisiplane, tervisliku seisundi, prognoositava puugihooaja jm sisendinfo põhjal, arvestades alati isiku seniseid immuniseerimisi.

Health Startup OÜ kasutab

Tervise infosüsteemist pärit immuniseerimisandmeid ainult ülalkirjeldatud teenuse Immu pakumiseks ning kustutab kõik isikuandmed kasutaja sellekohasel soovil.

Andmete kirjeldus

Immuniseerimisega seotud andmed:

- haigus mille vastu immuniseeriti,
- immuniseerimise kuupäev,
- immuunpreparaat,
- partii number,
- manustatud annus,
- mitmes annus,
- järgmine immuniseerimine alates,
- tervishoiuasutus,
- immunopreparaadi ATC kood ja toimeaine(te) nimetus(ed).



Teadke, et:

- kui olete lubanud andmed teenusepakkujale anda, siis töötleb teenusepakkuja neid kooskõlas teenusepakkuja isikuandmete töötlemise tingimustega.
- riigiportaali lehelt eesti.ee/nousolek saate:
 - ✓ Teie antud nõusolekuid näha ning neid soovi korral lõpetada
 - ✓ vaadata, kuidas Teie nõusolekuid andmete edastamiseks kasutatud on
 - ✓ lugeda lähemalt, kuidas nõusolekuteenus toimib

Ei luba

Luban




Kinnitan >

Tagasi teenusepakkuja juurde liikumiseks peavad kõik nõusolekud olema kinnitatud või allkirjastatud.

Tagasi teenusepakkuja juurde >

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

Nõusolek isikuandmete edastamiseks

Mina, [QUALIFIED OK TESTNUMBER](#) , luban [riigil](#)  anda teenusepakkujale [Health Startup OÜ](#)  minu poolt soovitud teenuse Immu osutamiseks oma järgmised andmed:

Immuniseerimisandmed

Nr 47402

Kehtiv 09.06.2023 kuni 08.08.2023

Ei luba

Peidan detailid 

Andmete kasutamise eesmärk

Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, 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 puuigihooaja jm sisendiinfo põhjal, arvestades alati isiku seniseid immuniseerimisi.

Health Startup OÜ kasutab

Tervise infosüsteemist pärit immuniseerimisandmeid ainult ülalkirjeldatud teenuse Immu pakumiseks ning kustutab kõik isikuandmed kasutaja sellekohasel soovil.

Andmete kirjeldus

Immuniseerimisega seotud andmed:

- haigus mille vastu immuniseeriti,
- immuniseerimise kuupäev,
- immuunpreparaat,
- partii number,
- manustatud annus,
- mitmes annus,
- järgmine immuniseerimine alates,
- tervishoiuasutus,
- immunopreparaadi ATC kood ja toimeaine(te) nimetus(ed).




Teadke, et:

- kui olete lubanud andmed teenusepakkujale anda, siis töötleb teenusepakkuja neid kooskõlas teenusepakkuja isikuandmete töötlemise tingimustega.
- riigiportaali lehelt eesti.ee/nousolek saate:
 - ✓ Teie antud nõusolekuid näha ning neid soovi korral lõpetada
 - ✓ vaadata, kuidas Teie nõusolekuid andmete edastamiseks kasutatud on
 - ✓ lugeda lähemalt, kuidas nõusolekuteenus toimib

Ei luba

Luban

Kinnitan 

Tagasi teenusepakkuja juurde liikumiseks peavad kõik nõusolekud olema kinnitatud või allkirjastatud.

Tagasi teenusepakkuja juurde 

Enne „Kinnitan“ nupu vajutamist saab Andmesubjekt või Andmesubjekti esindaja oma otsuseid samal lehel muuta.

Kui valik on tehtud, vajutab Andmesubjekt või Andmesubjekti esindaja nuppu „Kinnita“. Nõusolekuteenus teeb antud nõusoleku kehtivaks.

PS! Kui andmekogu poolt läbi teenusedeklaratsiooni on nõusoleku andmisel digitaalne allkirjastamine nõutud, siis nõusoleku tuleb allkirjastada digitaalselt.

Kui kõik valikud on tehtud, suunatakse Andmesubjekti või Andmesubjekti esindaja tagasi Klientrakendusesse.

The screenshot displays a web interface with two green notification banners at the top: "Nõusolek kinnitatud!" and "Teid suunatakse tagasi teenusepakkuja juurde". Below these is a blue header bar with the text "Nõusolek isikuandmete edastamiseks". The main content area contains a white box with the following text: "Mina, [QUALIFIED OK TESTNUMBER](#), luban [riigil](#) anda teenusepakkujale [Health Startup OÜ](#) minu poolt soovitud teenuse Immu osutamiseks oma järgmised andmed:". Below this, there is a table with the header "Immuniseerimisandmed" and two rows of data: "Nr 47402" and "Kehtiv 09.06.2023 kuni 08.08.2023". To the right of the table is a green button labeled "Luban" and a button labeled "Avan detailid" with a dropdown arrow. At the bottom of the interface is a blue button labeled "Tagasi teenusepakkuja juurde" with a right-pointing arrow.

10.1.3. Pärast suunamist

Pärast Andmesubjekti või Andmesubjekti esindaja 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 [5.1.2.](#) ja [5.1.3.](#)).

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

Kui mõned nõusolekud on puudu, küsib Klientrakendus Nõusolekuteenusest uue lingi kasutades *getConsentGroupReference* API (vt jaotis [5.1.1.](#)) või *getConsentGroupReferenceRepresentable* API (vt jaotist [5.1.6](#)) ja suunab Andmesubjekti või Andmesubjekti esindaja puuduvaid nõusolekuid andma.

10.2. Nõusolekute haldus

Nõusolekute haldusliides on osa eesti.ee portaalist ja Andmesubjekt või Andmesubjekti esindaja leiab selle navigatsiooni menüüst pärast sisselogimist. Haldusliides koosneb neljast

alamlehest: „Nõusolekuteenusust“, „Minu nõusolekud“, „Andmete kasutus“, „Kasutustingimused“.

10.2.1. Nõusolekuteenusust

Alamleht annab üldise info nõusolekuteenusust.

heijo@ria.ee'." data-bbox="82 203 842 461"/>

Nõusolekuteenusust

Nõusolekuteenususe abil saate lubada ettevõtetele ligipääsu enda riiklikes andmekogudes olevatele isikuandmetele

Nõusolekuteenususe abil saate lubada enda isikuandmete edastamise ettevõtetele, kes pakuvad isikuandmetel põhinevaid uudeid ja isikustatud teenuseid. Nõusolekuid saab anda ainult konkreetse teenuse jaoks vajaliku andmekomplekti edastamiseks, pärast mida edastatakse riigi käes olevad andmed valitud eraettevõtetele.

Nõusolekuteenususe kaudu saate teostada seadusejärgset õigust otsustada enda isikuandmete töötlemise üle, valides ise kolmandad osapooled, kes teie andmetele juurdepääsu saavad. Nõusolekuteenususe kasutamine ning nõusolekute andmine on alati vabatahtlik. Antud nõusoleku saab igal hetkel tagasi võtta.

Nõusolekuteenususe kasutamine

Nõusolekuteenususe kasutamiseks on vaja kehtivat tugevat autentimismeetodit (ID-kaart, Mobiil-ID või Smart-ID).

Nõusoleku andmise teekond algab alati teenusepakkuja keskkonnast, kust teid suunatakse riigiportaali eesti.ee nõusolekut andma. Pärast nõusoleku andmist või mitteandmist jätkub protsess teenusepakkuja keskkonnas.

Lisaks nõusoleku andmisele on riigiportaalist nähtavad kõik antud nõusolekud, nende sisu, kehtivusajad ning kasutusajalugu. Sealt saab ka nõusoleku igal hetkel tagasi võtta.

Nõusolekuteenusust

Nõusolekuteenusust on riigi poolt keskselt pakutav e-teenus, millel on inimese jaoks mitmeid häid omadusi.

- **Mugav** - nõusoleku andmine toimub alati ühes usaldusväärses keskkonnas, olenemata teenusepakkujast.
- **Läbipaistev** - nõusolekud ning nende kasutusajalugu on ühest kohast kättesaadavad ning hallatavad.
- **Turvaline** - nõusolekuid säilitatakse kõrge turvasemega riiklikus andmekogus.

Nõusolekuteenusust arendab ja haldab Riigi Infosüsteemi Amet.

Kontakt: heijo@ria.ee

10.2.2. Minu nõusolekud

Alamlehel on jaotatud kaheks vaheleheks, kus „Mina“ vahelehel saab näha kõiki Andmesubjekti (iseenda) poolt kunagi antud nõusolekuid ning vahelehel „Lapsed“ saab näha lapse/laste nõusolekuid, mis on antud Andmesubjekti esindaja poolt - nii kehtivaid kui ka kehtetuid.

„Lapsed“ vahelehel kuvatakse ainult lapsi, kes on alaealised ja kelle suhtes omatakse täielikku isikuhooldusõigust. Laste info päritakse automaatselt Rahvastikuregistrist.

Nõusolekuid saab filtreerida staatuse, lapse (vahelehel „Lapsed“) ja märksõna järgi. Nõusolekute tabel on sorteeritav.

Minu nõusolekud

Mina

Lapsed

Minu nõusolekud isikuandmete edastamiseks.

Otsi märksõna



Olek

Kõik nõusolekud

Tühista

Näita

Andmete saaja	Andmete edastaja	Andmed	Nr	Kehtib alates ↓	Kehtib kuni	Olek
Health Startup OÜ	Tervise infosüsteem.	Immuniseerimisandmed	47402	09.06.2023	08.08.2023	Kehtiv
Minudoc OÜ	Ravikindlustuse andmekogu (kirst)	tervise konsultatsioonid2	47105	31.05.2023	29.08.2023	Kehtiv
Finance OÜ	INFOSÜSTEEM	servicedeclaration_2706_v1	46004	17.05.2023	14.09.2023	Kehtiv
Finance OÜ	Vaktsiinide Infosüsteem 2	Teenusedeklaratsioon_31marts	45652	11.05.2023	18.05.2023	Kehtetu
Kalamees AS	Vaktsiinide Infosüsteem 2	Teenusedeklaratsioon_v1411_ei	45204	05.05.2023	01.08.2023	Kehtiv
Kalamees AS	Vaktsiinide Infosüsteem 2	Teenusedeklaratsioon_v1411_ei	45156	05.05.2023	05.05.2023	Kehtetu
Kalamees AS	Vaktsiinide Infosüsteem 2	teenusdekl_pikendada1allkirjad	45203	05.05.2023	07.05.2023	Kehtetu
Finance OÜ	INFOSÜSTEEM	servicedeclaration_2706_v1	45154	05.05.2023	29.06.2023	Kehtiv
Finance OÜ	INFOSÜSTEEM	Teenusedeklaratsioon_v27en	45202	05.05.2023	01.06.2023	Kehtetu
Finance OÜ	INFOSÜSTEEM	servicedeclaration_2706_v1	45153	05.05.2023	05.05.2023	Kehtetu

Kuvan korraga 10

1 - 10 46-st



Minu nõusolekud

Mina

Lapsed

Laste nõusolekud isikuandmete edastamise kohta.

Nõusolekute kuvamiseks vali laps, kelle nõusolekuid soovid vaadata.

Käesolevas vaates kuvatakse ainult lapsi, kelle suhtes omatakse täielikku isikuhooldusõigust. Info päritakse automaatselt [Rahvastikuregistrist](#).

Laps

ROOSA TÄPP

Ava filter

Andmete saaja	Andmete edastaja	Andmed	Nr	Kehtib alates ↓	Kehtib kuni	Olek
+ 1231	zuljen info	test_extension_allowed	47153	01.06.2023	09.09.2023	Kehtiv ✓
+ Finance OÜ	INFOSÜSTEEM	Teenusedeklaratsioon_v27en	47152	01.06.2023	29.09.2023	Kehtiv ✓

Kuvan korraga 10

1 - 2 2-st

|< < > >|

Tabeli reale vajutades saab näha nõusoleku detaile ning kehtiva nõusoleku puhul nuppu „Loobun nõusolekust“, mille abil saab nõusoleku tagasi võtta ning juhul, kui nõusoleku pikendamine on lubatud, siis nuppu „Pikenda“, millega saab nõusolekut pikendada.

Andmete saaja	Andmete edastaja	Andmed	Nr	Kehtib alates ↓	Kehtib kuni	Olek
<input type="checkbox"/> Health Startup OÜ	Tervise infosüsteem.	Immuniseerimisandmed	47402	09.06.2023	08.08.2023	Kehtiv
Andmete saaja		Andmete edastaja				
Vastutav töötleja	Health Startup OÜ (12819685)		Infosüsteemi nimi	Tervise infosüsteem.		
Andmeid kasutav teenus	Immu		Vastutav töötleja	Sotsiaalministeerium (70001952)		
Andmed	Immuniseerimisandmed		Volitatud töötleja	Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (70009770)		
Andmete kasutamise eesmärk		Andmete kirjeldus				
<p>Kui lubate Tervise infosüsteemil enda immuniseerimisandmed Health Startup OÜ-le edastada, võimaldab see teile pakkuda vaktsineerimiste nõustamise ja meeldetuletuse teenust Immu.</p> <p>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, reisiplane, tervisliku seisundi, prognoositava puugihooaja jm sisendinfo põhjal, arvestades alati isiku seniseid immuniseerimisi.</p> <p>Health Startup OÜ kasutab Tervise infosüsteemist pärit immuniseerimisandmeid ainult ülalkirjeldatud teenuse Immu pakkimiseks ning kustutab kõik isikuandmed kasutaja sellekohasel soovil.</p>		<p>Immuniseerimistega seotud andmed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). 				
		Nõusoleku kehtivus				
		Kehtib alates 09.06.2023				
		Kehtib kuni 08.08.2023				
		Loobun nõusolekust				

Kui nõusoleku kinnitas või allkirjastas Andmesubjekti esindaja (sh ka loobus), siis nõusoleku detailandmetel kuvatakse kinnitaja/allkirjastaja nime.

Nõusoleku kinnitaja/allkirjastaja	MARY ÄNN (60001018800)
Nõusolekust loobuja	MARY ÄNN (60001018800)

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

Nõusoleku kehtivus
Kehtib alates 30.08.2021
Kehtib kuni 31.08.2021
Nõusolek on aegunud

Nõusolekust loobumine

Andmesubjekt ja Andmesubjekti esindaja saavad nõusolekust loobuda nupust „Loobun nõusolekust“. Loobuda saab nõusolekust, mis on kehtiv.

Kui andmekogu poolt läbi teenusedeklaratsiooni on nõusolekust loobumisel digitaalne allkirjastamine nõutud, siis nõusolekust loobumine tuleb allkirjastada digitaalselt.

Nõusoleku kehtivus
Kehtib alates 09.06.2023
Kehtib kuni 08.08.2023
<div><div>Loobun nõusolekust</div><div>Pikenda</div></div>

Kui nõusolekust loobutakse, siis muudetakse nõusolek kehtetuks ja kasutajale kuvatakse teadet „Nõusolek on tagasi võetud“.

Nõusoleku kehtivus
Kehtib alates 23.05.2023
Kehtib kuni 29.05.2023
Nõusolek on tagasi võetud

Kui nõusolekust loobus Andmesubjekti esindaja, siis nõusoleku detailandmetesse kuvatakse nõusolekust loobujaks esindaja nime (vt pilti üleval pool).

Nõusoleku pikendamine

Täisealine ja teovõimeline Andmesubjekt saab nõusolekut pikendada nupust „Pikenda“. Pikendada saab nõusolekut, mis on kehtiv ning mille pikendamine on andmekogu poolt lubatud läbi teenusedeklaratsiooni.

PS! Andmesubjekti esindaja Andmesubjekti (lapse) nõusolekuid pikendada ei saa.

Andmesubjektile kuvatakse nõusolekutaotlus.

Minudoc OÜ Ravikindlustuse andmekogu (kirst) tervise konsultatsioonid2 46517 23.05.2023 21.08.2023 Kehtiv

Nõusoleku sisu võib olla muutunud. Vaata nõusoleku andmed üle ning tee oma otsus! Nõusoleku maksimaalne kehtivusaeg on süsteemselt piiratud.

Nõusolek isikuandmete edastamiseks

Mina, **JAAK-KRISTJAN JÕEORG**, luban **riigil** anda teenusepakkujale **Minudoc OÜ** minu poolt soovitud teenuse tervise konsultatsiooni osutamiseks oma järgmised andmed:

tervise konsultatsioonid2 Nr 46560
Kehtiv 23.05.2023 kuni 21.08.2023 [Otsuse ootel](#) [Peidan detailid](#)

Andmete kasutamise eesmärk


Kui lubate Ravikindlustuse andmekogust edastada Minudoc OÜ-le oma ravikindlustusega seotud andmed, siis saab Minudoc OÜ pakkuda tasuta teile automaatset terviseiga seotud konsultatsiooni.

Juhul, kui inimese perearst on Minudoc'i platvormil, saab suunata klienti tema perearsti poole tasuta visiidile.

Andmete kirjeldus

Isiku ravikindlustusega seotud andmed:

- Inimese ravikindlustuse staatus (kindlustatud, ei ole kindlustatud)
- Inimese perearsti nimi



Teadke, et:

- kui olete lubanud andmed teenusepakkujale anda, siis töötleb teenusepakkuja neid kooskõlas teenusepakkuja isikuandmete töötlemise tingimustega.
- riigiportaali lehel eesti.ee/nousolek saate:
 - Teie antud nõusolekuid näha ning neid soovi korral lõpetada
 - vaadata, kuidas Teie nõusolekuid andmete edastamiseks kasutatud on
 - lugea lähemalt, kuidas nõusolekuteenus toimib

[Ei luba](#) [Luban](#)

28.05.2023 Kehtiv
23.05.2023 Kehtetu
21.08.2023 Kehtiv
11.09.2023 Kehtiv
23.05.2023 Kehtetu
20.09.2023 Kehtiv
23.05.2023 Kehtetu
04.12.2023 Kehtiv
17.05.2023 Kehtetu

Andmesubjekt saab kalendrist valida kehtivuse lõpu kuupäeva. Vaikimisi kuvatakse võimalik maksimum kuupäev, mis võetakse teenusedeklaratsiooni maksimum kehtivusaja ning eesmärgideklaratsiooni kehtivusaja lõpp järgi kõige lühem kuupäeva.

Kui Andmesubjekt on nõusolekutaotlusega tutvunud ning määranud kehtivuse kuupäeva, saab Andmesubjekt valida kas ta lubab või ei luba kirjeldatud andmekomplekti edastamist ning kinnitada nõusolek.

Kui nõusoleku pikendamisega nõustuti (tehti märge „Luban“) ning kinnitati, siis Nõusolekuteenus teeb antud nõusoleku kehtivaks ning eelmise, mille pealt nõusoleku pikendamist alustati kehtetuks.

Kui nõusoleku pikendamisega ei nõustutud (tehti märge „Ei luba“) ning kinnitati (sh aken suleti ristist), siis tegevus katkestatakse ning nõusolekut ei pikendata.

10.2.3. Edastatud andmed

Alamleht annab ülevaate sellest, millised edukad andmepäringud olid tehtud Andmesubjekti nõusolekute alusel ja võimaldab jälgida enda ja lapse/laste isikuandmete edastamist.

Informatsioon andmete edastamisest saab otsida märksõna, lapse (vahelehel „Lapsed“) järgi ning filtreerida aja perioodi järgi. Tabel on sorteeritav.

Edastatud andmed

MinaLapsed

Siin saate tutvuda sellega, kuidas teie antud nõusolekuid andmete edastamiseks kasutatud on.

Otsi märksõna

Ajavahemik

Algus

Löpp

Tühista

Näita

Kuupäev ↓	Andmete edastaja	Andmete saaja	Edastatud andmed
10.06.2022 08:37:12	Vaktsiinide infosüsteem	Tallink AS (12345)	TD_spring3
10.06.2022 08:37:12	Vaktsiinide infosüsteem	Tallink AS (12345)	TD_spring3
10.07.2020 08:37:12	Vaktsiinide infosüsteem	Tallink AS (70006317)	covid19_immuandmed_v1
10.07.2020 08:37:12	Vaktsiinide infosüsteem	Tallink AS (70006317)	covid19_immuandmed_v1
10.07.2020 08:37:12	Vaktsiinide infosüsteem	Tallink AS (70006317)	covid19_immuandmed_v1

Kuvan korraga 5

1 - 5 19-st

<< < > >>

„Lapsed“ vahelehel kuvatakse lapsi, kes on alaealised ja kelle suhtes omatakse täielikku isikuhooldusõigust. Laste info päritakse automaatselt Rahvastikuregistrist.

Edastatud andmed

Mina

Lapsed

Siin saate tutvuda sellega, kuidas teie laste eest antud nõusolekuid andmete edastamiseks kasutatud on.

Edastatud andmete kuvamiseks vali laps.

Käesolevas vaates kuvatakse ainult lapsi, kelle suhtes omatakse täielikku isikuhooldusõigust. Info päritakse automaatselt [Rahvastikuregistrist](#).

Laps

ROOSA TÄPP

 Ava filter

Kuupäev ↓	Andmete edastaja	Andmete saaja	Edastatud andmed
03.06.2023 16:11:50	INFOSÜSTEEM	Finance OÜ (12345)	Teenusedeklaratsioon_v27en

Kuvan korraga 10 ▾ 1 - 1 1-st |< < > >|

10.2.4. Kasutustingimused

Alamleht tutvustab Nõusolekuteenuse kasutustingimusi. *(täiendamisel)*