

eID Valge Raamatu rakenduskava

Sisukord

Sissejuhatus.....	2
1. Üldised tegevused.....	3
2. Valdkondlikud tegevused.....	8
2.1. Isikutuvastus	8
2.2. Identiteedi kandjad	9
2.3. eID ökosüsteemi teenused	11
2.4. Kompetentsikeskus.....	13

Sissejuhatus

Käesolev rakenduskava on koostatud strateegiadokumendi „eID Valge Raamat 2024“ lisana ning sisaldab konkreetseid tegevusi ning tulemeid eID valdkonna strateegiliste suundade elluviimisel järgnevas viieks aastaks. Oluline on märkida, et käesoleva rakenduskava puhul pole tegemist konkreetse asutuse tööplaaniga, vaid strateegiliste tegevustega, mis puudutavad erinevaid sidusrühmi ning on sisendiks nende detailsemate tegevuste planeerimisele.

Rakenduskava koosneb sarnaselt strateegiadokumendile üldosast ning valdkondlikest tegevustest. Valdkondlikud tegevused on varasemas protsessis ka prioriteeritud. Punase taustaga tegevused on kõige prioriteetsemad, kollase taustaga tegevused keskmise prioriteediga ning rohelised tegevused on samuti olulised, kuid ei kuulu kiireloomuliste hulka. Üldisi tegevusi „eID Valge Raamat 2024“ dokumendis prioriteeritud ei olnud. 03.12.2024 sidusrühmadega kohtumisel otsustati ka üldiste tegevuste prioriteerimise vajadus. Prioriteetide määramisel lähtuti põhimõttest, mille kohaselt kõrgema prioriteediga on tegevused ja tulemid, mis on seotud allkirjade tõendusväärtuse ja autentimise kõrge tasemega ning EL ning siseriiklikest õigusaktidest tulenevate nõuete täitmisega, seejärel tegevused ja tulemid, mis on seotud olemasolevate lahenduste toimimise tagamisega ning viimaks tegevused ja tulemid, mis on seotud innovatsiooni ning uute ideedega. Valge taustavärviga tegevused on sidusrühmade poolt tehtud ettepanekute tulemusena rakenduskavast välja jäetud.

Parema ülevaate saamiseks on rakenduskava esitatud tabeli kujul, milles on välja toodud juba strateegiadokumendis kirjeldatud põhimõtted, seejärel konkreetsed tegevused ja tulemid, vastutaja ning tähtaeg. Vastutaja puhul on tegemist ühe või mitme asutusega, kelle tegevusvaldkonda põhimõtte ning tegevused puudutavad. Tegevuste ja tulemite sõnastamisel on aluseks võetud osaliselt juba käimasolevad projektid ja algatused ning teadaolevad uued arendused ning õigusruum. Lisaks on rakenduskava tegevuste ja tulemite sõnastamisel lähtutud keskkonnahoidlikkuse põhimõttest. Ka rakenduskava tegevuste elluviimisel ja lahenduste hankimisel tuleks võimalusel eelistada rohelisi lahendusi.

Rakenduskava vaadatakse Riigi Infosüsteemi Ameti (RIA) eestvedamisel üle koos teiste eID valdkonna avaliku sektori ja erasektori sidusrühmadega kord aastas.

1. Üldised tegevused

Käesolevas peatükis on välja toodud eID valdkonna üldised tegevused vastavalt „eID Valge Raamat 2024“ kirjeldatule. Tabelis on kirjeldatud nii pideva iseloomuga tegevused, millel puudub konkreetne tähtaeg kui ka ühekordsed tegevused, millel on konkreetne ajaline kestus. Pidevate tegevuste puhul võib tegemist olla ka iga-aastaste korduvate ülesannete või vastavalt projekt ajakavadele toimuvate tegevustega. Pidevaid ning tähtajaga tegevusi ei ole üksteisest eristatud tagamaks tegevuste ja tulemite seos „eID Valge Raamat 2024“ kirjeldatud üldiste strateegiliste suundadega.

Põhimõte	Tegevus/Tulem	Vastutaja	Tähtaeg
1.1 Toetame innovatsiooni ja uuenduslikkust ning julgeme piloteerida erinevaid lahendusi ja tehnoloogiaid hoides Eesti tugeva ja turvalise e-riigi mainet.	Võtame kasutusele uusi tehnoloogiaid ning täiustame olemasolevaid protsesse läbi punktides 2.1.2, 2.2.1, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 ning 2.2.7 nimetatud tegevuste.	RIA PPA SMIT	Pidev
1.2 eID valdkonna lahenduste hankimisel tagame konkurentsi ning hangime lahendused turu parimatelt ja professionaalseimatelt pakkujatelt sh. vajaduste kaardistamisel kaasame ja kasutame ka erasektori kompetentsi ja teadmisi.	eID lahenduste hankimisel lähtume pakkuja valikul eelkõige tema kompetentsist.	RIA PPA SMIT	Pidev
	eID valdkonna lahenduste hankimisel viime vajadusel enne hangete väljakuulutamist läbi turu uuringu.		
	Uute lahenduste hankimisel teostame/tellime vajadusel erasektori vastava kompetentsiga partnerilt eelanalüüsi või mõjuhinnangute kaardistuse.		
1.3 Kindlustame valdkonnas valmisoleku eID ökosüsteemi toimekindluse tagamiseks ning töötame avaliku sektori ja erasektori koostöös välja toimekindluse plaani koos maandamistegevustega. Samuti planeerime eelarve toimekindluse plaanist tulenevate tegevuste elluviimiseks.	Kaardistame eID valdkonna riskid ning koostame eID toimekindluse plaani koos maandamismeetmete ning -tegevustega.	RIA	2025
	Konsulterime teisi asutusi eID ökosüsteemi toimekindlust puudutavates küsimustes.	RIA	Pidev
	Planeerime eelarvelised vahendid eID valdkonna toimekindluse tagamiseks vastavalt koostatud plaanile.	RIA	Pidev

1.4 Vaatame üle pädevused identiteedihalduse ja eID valdkonnas, et tagada selge rollijaotus. Vajadusel teeme vastavad muudatused õigusruumis seoses eIDAS 2.0 rakendamisega.	Koostame eID valdkonna rollijaotuse maatriksi.	RIA PPA SiM, JustDigi SMIT	2025/2026
	Vajadusel vaatame üle eID ökosüsteemi olemasolevad valdkondlikud tööprotsessid ja teeme ettepanekud nende lihtsustamiseks.		
	Hindame Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1183, 11. aprill 2024, millega muudetakse määrust (EL) nr 910/2014 seoses Euroopa digiidentiteedi raamistiku kehtestamisega ning selle rakendusaktide mõju Eesti õigusruumile ning vajadusel muudame Eesti vastava valdkonna õigusakte.		
1.5 Rakendame rahvusvaheliselt kasutatavaid ja standardiseeritud komponente, et vähendada kasutatavate komponentide unikaalsust ja ühilduvusprobleeme.	Osaleme aktiivselt standardiseerimisega tegelevate töögruppide töös ning tagame Eesti poolse sisendi andmise.	RIA	Pidev
1.6 Analüüsime identiteedihalduse ja eID valdkonna komponente, mida riik peab ja ei pea ise haldama ning mida on võimalik senisest enam rakendada erasektori toel.	Uute projektide läbiviimisel analüüsime, milliseid eID valdkonna komponente peab riik kindlasti ise haldama ning milliseid komponente on võimalik anda erasektori haldusesse.	RIA	Pidev
1.7 Jätkame suunda, kus riigi poolt tellitavate/väljastatavate eID-de tasemed on autentimisvahendi puhul „kõrge“ ja e-allkirja andmise vahend vastab QSCD tasemele.	Rakendame uue ID-1 hankelepingu ning korraldame selle skeemi teavitamise EL tasemel „kõrge“.	PPA RIA SMIT	November 2025.
	Tagame Eesti digiidentiteedikukru tunnustamise EL tasemel „kõrge“ autentimisvahendina ning e-allkirja andmise vahendi QSCD tasemele vastavuse.	RIA JustDigi	31.12.2026
1.8 Toetame ka madalama tagatistasemega (s.o. „märkimisväärne“) eID skeemide tunnustamist riigi siseselt ning ei sea	Uuendame Eesti Vabariigi Infosüsteemis Autentimislahendustele Kehtivaid Nõudeid (autentimisnormatiivi).	RIA	2026 (RIA tegeleb kui on nõudlus ja klient)

piiranguid selle kasutamisel.			
1.9 Võtame suuna, et riigist saab tõsikindla identiteedi osas teenusepakkuja ja partner erasektorile, et võimaldada erasektoril veelgi tõhusamalt kasutada riigi käes olevaid ning õiguslikul alusel väljastatavaid isikuandmeid.	Otsus see punkt Valgest Raamatust ning selle rakenduskavast välja jätta , kuna identiteedi andmeid kasutatakse juba käesoleval ajal laialdaselt nii avalikus sektoris kui ka erasektoris X-tee päringute kaudu. Täiendavate identiteedi andmete jagamine eeldab investeeringuid ning ka aega IKT teenustes vastavate muudatuste tegemiseks. Hetkel vastavaid investeeringuid planeeritud ei ole.	SiM PPA SMIT	n/a
1.10 Riik tagab kasutajatele vähemalt kahe teineteisest sõltumatu tehnilise lahendusega kõrge tagatistasemega eID vahendi olemasolu.	Tagame kasutajatele lisaks ID-kaardile vähemalt ühe täiendava kõrgele tagatistasemele vastava ning piiriüleselt kasutatava eID vahendi olemasolu.	RIA PPA SiM	Pidev
1.11 Tagame kasutajatele isiklikul otstarbel tasuta digitaalse allkirjastamise võimaluse ja sellega seotud riigipoolse digitaalse allkirjastamise tarkvara olemasolu.	Tagame kasutajatele isiklikul otstarbel tasuta digitaalse allkirjastamise võimaluse. Tagame digitaalset allkirjastamist võimaldava tarkvara olemasolu.	RIA	Pidev
1.12 Tagame krüpteerimisvõimekuse riigi poolt väljaantavate eID vahenditega.	Tagame kasutajatele krüpteerimisvõimekuse vähemalt ühe riigi poolt väljaantava eID vahendiga.	RIA	Pidev
1.13 Tagame riigi poolt tellitud eID ökosüsteemi arenduskomponentide tasuta olemasolu e-teenuste pakkujatele avatud lähtekoodi mudeli alusel.	Riigi poolt avalikuks kasutamiseks tellitud eID ökosüsteemi arenduskomponendid on tasuta kättesaadavad GitHub-is.	RIA	Pidev
1.14 Panustame infoturbe valdkonna (sh krüptograafia) ja eID tarkvara arenduse kompetentsi ja ekspertide järelkasvu kasvatamise ja säilitamise riigis.	Tellime iga-aastaselt krüptograafiliste algoritmide elutsükli uuringu. Teeme koostööd taseme- ja täiendõppe pakkujatega ja teiste riigi- ja erasektori asutustega valdkonna kompetentsi ja ekspertide järelkasvu säilitamiseks.	RIA JustDigi	Iga-aastane tegevus pidev

1.15 Teeme kindlaks, millised kvantarvuti kindlad krüptograafia lahendused sobivad eID valdkonnas kasutamiseks ning tagame turul saadaoleva parima lahenduse rakendamise.	Tellime krüptograafiliste algoritmide elutsükli uuringu raames kvantarvuti kindla krüptograafia kasutamise tehnilised soovituselised eID valdkonnas.	RIA	2025/2026
	Anname sisendi riiklikele planeerijatele eID vajaduste osas kvantarvuti kindla krüptograafia lahenduse kasutusele võtmiseks.		
1.15 Hindame pidevalt küberturvalisuse olukorda ning selle võimalikku mõju eID valdkonnale ja võtame turvalisuse tagamiseks kasutusele asjakohased meetmed.	Tellime iga-aastaselt krüptograafiliste algoritmide elutsükli uuringu ning viime läbi muid täiendavaid vajaduspõhiseid eID küberturvalisust puudutavaid uuringuid.	RIA Erasektori sidusrühmad (UT osutajad)	Iga-aastane tegevus
	eID valdkonnas on keskne ülevaade sertifitseeritud toodete turvanõrkustest.		Pidev
	Teeme koostööd infoturbe valdkonna teadlastega ning osaleme infoturbega tegelevate töörühmade töös.		Pidev
1.16 Korraldame regulaarselt ja erinevaid sidusrühmi hõlmavaid kriisiõppuseid eID valdkonnas.	Kindlustame eID valdkonna kaasamise kord kahe aasta jooksul õppustesse, mis hõlmavad erinevaid sidusrühmi.	RIA Avaliku sektori ja erasektori sidusrühmad (UT osutajad, Pangad)	2026 lõpus (UT vaates)
1.17 Kõikide olemasolevate ja kasutusele võetavate tehnoloogiliste lahenduste puhul eID ökosüsteemis koostame riskianalüüsi ning pakume välja maandamisemeetmed	Koostame olemasolevate (nt. mobiil-ID, TARA) ja uute kasutusele võetavate (nt. EL digiidentiteedikukkur) tehnoloogiliste lahenduste puhul tõrkekindluse analüüsi.	RIA	TARA -2025 EUDIW - 2026
1.18 Arendame koostöö järjepidevuse tagamiseks välja toimiva valdkondliku partnervõrgustiku.	Kaardistame ning hoiame ajakohasena valdkondlikku partnervõrgustikku.	RIA	Pidev
	Koostöö ja järjepidevuse tagamiseks korraldame regulaarset infovahetust ja kohtumisi (vähemalt kord kvartalis) partnervõrgustikuga.		
1.19 Jätkame piiriülest koostööd naaberriikidega, et oleks tagatud vastastikune teenuste toimepidevus.	Teeme piiriülest koostööd Põhjamaade (Soome, Rootsi, Norra, Taani, Island) ning Balti riikidega (Läti, Leedu) teenuste toimepidevuse tagamiseks (sh. NOBID projekti raames ning Euroopa digiidentiteedi raamistiku rakendamisel).	RIA JustDigi SiM	Pidev

1.20 Osaleme ja panustame aktiivselt rahvusvahelistesse arendus- ning koostöö projektidesse ja võrgustikesse	Osaleme aktiivselt rahvusvahelistes arendus- ning koostöö projektides ning võrgustikes pädevuse ja olemasolevate ressursside piirides.	RIA PPA SMIT SiM JustDigi	Vastavalt projektide ajakavadele
1.21 Osaleme eIDAS 2.0 regulatsiooni ning selle rakendusaktide väljatöötamise protsessis ning tagame Eesti huvide parima kaitse	Anname tagasisidet Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1183, 11. aprill 2024, millega muudetakse määrust (EL) nr 910/2014 seoses Euroopa digiidentiteedi raamistiku kehtestamisega rakendusaktide eelnõudesse arvestades Eesti eID ökosüsteemi ning kaitseme Eesti seisukohti eelnõude läbirääkimistel.	JustDigi RIA	2024-2025
1.22 Tõhustame koostööd nii siseriiklikul kui ka rahvusvahelisel tasandil vastavalt VR punktidele 5.5.1-5.5.5.	<p>Kaasame erasektorit valdkonnapõhistesse arendus- ja uurimistegevustesse;</p> <p>Suurendame oma teadmist biomeetria ja kaugtuvastuse lahenduste valdkonnas (sh. õpime teiste riikide kogemusest);</p> <p>Panustame koostöös erasektoriga valdkondlike standardite väljatöötamise ning tagame riigi esindatuse eID valdkonna rahvusvahelistes töögruppides (ETSI jt.);</p> <p>Parendame infovahetust avaliku sektori ja erasektori sidusrühmade vahel, mis on seotud rahvusvahelise suhtlusega (sh uute teadmiste jagamine).</p> <p>Juurutame avaliku sektori ja erasektori sidusrühmade infovahetuse tagamiseks regulaarse koostööformaadi (eID koordinatsioonikogu).</p>	RIA PPA SMIT SiM JustDigi	Pidev

2. Valdkondlikud tegevused

Käesolevas peatükis on välja toodud eID valdkonna valdkondlikud tegevused vastavalt „eID Valge Raamat 2024“ kirjeldatule. Tabelites on kirjeldatud nii pideva iseloomuga tegevused, millel puudub konkreetne tähtaeg kui ka ühekordsed tegevused, millel on konkreetne ajaline kestus. Pidevate tegevuste puhul võib tegemist olla ka iga-aastaste korduvate ülesannete või vastavalt projekt ajakavadele toimuvate tegevustega. Pidevaid ning tähtajaga tegevusi ei ole üksteisest eristatud tagamaks tegevuste ja tulemite seos „eID Valge Raamat 2024“ kirjeldatud valdkondlike strateegiliste suundadega.

2.1. Isikutuvastus

Suund	Tegevus/Tulem	Vastutaja	Tähtaeg
2.1.1 Arendame välja kõrgele tagatistasemele vastava lahenduse isikute kaugtuvastuseks.	Rakendame projekti "e-residentide iseteeninduslik biomeetria kogumine mobiilis".	EIS SMIT PPA	2026 II poolaasta
2.1.2 Tagame turvalise tarkvara arvutis ja nutiseadmes autentimiseks ja digiallkirjastamiseks ning ID-1 formaadis dokumentide kontaktivaba kasutamise.	Töötame välja lahenduse, mis võimaldab ID-1 formaadis dokumentidega nii kontaktiselt kui ka kontaktivabalt (NFC kaudu) autentida ja elektrooniliselt allkirjastada.	RIA	2025
2.1.3 Lepime kokku ühised suunad ja valdkonnad (huvid, mida Eesti soovib kaitsta), millesse panustame erilise tähelepanuga EL-i ja rahvusvahelisel tasandil.	Lepime kokku identiteedihalduse ja eID valdkonna suunad/huvid, millest Euroopa Liidu tasandil ühtselt lähtume.	JustDigi SiM RIA PPA	2025
2.1.4 Kirjeldame ja reguleerime biomeetria ja biomeetriliste andmete turvalise kasutamise identiteedihalduse valdkonnas.	Vajadusel teeme muudatused biomeetria ja biomeetriliste andmete turvalise kasutamise reguleerimiseks identiteedihalduse valdkonnas.	SiM PPA	Vastavalt vajadusele
2.1.5 Lepime kokku kas ja kuidas toimub eraskeemide teavitamine piiriüleseks kasutamiseks.	Lepime kokku eraskeemide piiriüleseks kasutamiseks teavitamise põhimõtted.	JustDigi RIA	2025
2.1.6 Toetame vastendamise (<i>identity matching</i>) võimekuse	Osaleme NOBID projektis, mis on suunatud piiriülese vastendamise võimekuse väljaarendamisele.	SiM JustDigi RIA SMIT	Vastavalt NOBID projekti ajakavale

väljaarendamist Balti- ja Põhjamaade tasandil.			
	Anname sisendi Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1183, 11. aprill 2024, millega muudetakse määrust (EL) nr 910/2014 seoses Euroopa digiidentiteedi raamistiku kehtestamisega vastendamist puudutavate rakendusaktide eelnõude arutelusse.	JustDigi RIA SMIT	2025
	Töötame välja juhised teenusepakkujatele EL digiidentiteedikukrute tunnustamiseks ning esitatud andmete vastendamiseks.	RIA	2026 II poolaasta
2.1.7 Arvestame erinevate kasutajagruppide vajaduste ja ootustega.	eID valdkonna teenuste arendamisel jälgime Euroopa Liidu digiligipääsetavuse nõudeid ning lähtume kasutajasõbralike e-teenuste disainimise käsiraamatust.	RIA SMIT JustDigi SiM Erasektori sidusrühmad.	Pidev
2.1.8 Vajadusel vaatame üle ja muudame identiteedihalduse valdkonna tervikliku vastutusmodeli.	Kaardistame eID valdkonna olemasoleva rollijaotuse ja vastutusmaatriksi ning vajadusel muudame seda EL digiidentiteedikukru rakendamisest tulenevalt.	JustDigi SiM RIA	2025
2.1.9 Koostame identiteedihalduse ja eID valdkonna tervikliku rahastamise vaate, et tagada valdkonna arenduste ja turvalisuse jätkusuutlikkus ning toimekindlus.	Anname sisendi eID valdkonna rahastamiseks (sh. välisrahastus) ning kirjeldame täiendava rahastusvajaduse.	JustDigi SiM RIA	lga-aastane
	Sünkroniseerime valdkondlikud teekaardid ja tööplaanid.		
2.1.10 Teeme koostööd rahvusvaheliste isikutuvastust pakkuvate partneritega ning oleme avatud vahendamaks EL-i välise riikide eID-sid Eesti e-teenuste pakkujatele.	Nõustame EL-i väliseid riike seoses nende eID lahenduste kasutamiseega Eesti e-teenuse pakkujate juures.	RIA	Pidev

2.2. Identiteedi kandjad

Suund	Tulem/Möödik	Vastutaja	Tähtaeg
2.2.1 Arendame välja Euroopa digiidentiteedikukru lahenduse, mis on	Koordineerime Eesti poolse EL digiidentiteedikukru lahenduse väljatöötamist ning loome eeldused selle pakkumiseks uue eID vahendina.	RIA	31.12.2026

koosvõimeline EL raamistikuga.	Tagame siseriikliku EL digiidentiteedikukru sertifitseerimise skeemi väljatöötamise.	JustDigi	31.12.2025
	Toetame avaliku sektori ja erasektori e-teenuse pakkujaid digiidentiteedikukru lahendusega liidestumisel ja tagame vajaliku dokumentatsiooni, koolitused, tehnilised juhendid.	RIA JustDigi	2025/2026
2.2.2 Üldjuhul lähtume põhimõttest, et riik ei telli samale tehnoloogiale dubleeritud eID lahendusi. Tagame erinevate tehnoloogiate laialdasema toe (üks tehnoloogia - üks eID).	Tagame eID valdkonna lahenduste hankimisel erinevate tehnoloogiate kasutamise ning väldime dubleeritud eID lahenduste tekkimist.	RIA	Pidev
2.2.3 Võimaldame eID kandja turvakoodide edastamist elektrooniliselt, kui inimene on autentitud end teise kõrgel tasemel eID vahendiga. ¹	eID kandja turvakoodid edastatakse kasutajale elektrooniliselt peale kasutaja tuvastamise kõrge taseme eID vahendiga.	PPA	11.2025
2.2.4 Võimaldame eID kandja ja/või selle sertifikaatide tühistamist elektrooniliselt, kui inimene on tõsikindlalt tuvastatud.	Tuvastatud kasutaja saab eID sertifikaate tühistada elektroonilise lahenduse kaudu.	PPA RIA	11.2025
2.2.5 Arendame välja riikliku äpipõhise eID vahendi e-residentidele.	Rakendame projekti „mobiilne e-residentsus“.	EIS SMIT PPA	2027
2.2.6 Looma võimaluse avaliku sektori jaoks uute e-teenuste pakkumiseks läbi Euroopa digiidentiteedikukru lahenduse.	Vt. punkti 2.2.1.	RIA JustDigi	2025/2026
2.2.7 Looma võimaluse erasektori jaoks uute e-teenuste pakkumiseks läbi Euroopa digiidentiteedikukru lahenduse.	Vt. punkti 2.2.1.	RIA JustDigi	2025/2026

¹ Tõsikindlalt on inimene tuvastatud kasutades teist kõrget eID vahendit, nt mobiil-ID-d.

2.2.8 Hindame ühe seadme liigsest sõltuvusest tingitud riske ja pakume välja võimalikud maandamismeetmed.	Lisame ühe seadme liigsest sõltuvusest tingitud riskid eID valdkonna riskide hulka ning pakume välja maandamismeetmed.	RIA	2026
2.2.9 Tagame tehnilise lahenduse eID kandja sertifikaatide/kiibirakenduse uuendamiseks üle avaliku interneti (nt turvanõrkuste lahendamine, paikamine).	Arendame välja tehnilise lahenduse ID-kaardi sertifikaatide/kiibirakenduse uuendamiseks üle avaliku interneti.	RIA	11.2025
2.2.10 Arvestame erinevate kasutajagruppide vajaduste ja ootustega.	eID valdkonna teenuste arendamisel jälgime Euroopa Liidu digiligipääsetavuse nõudeid.	RIA PPA SMIT	Pidev
2.2.11 Võtame suuna saavutamaks eID sõltumatu konkreetsetest identiteedi füüsilistest kandjatest (nn. vahendivabadus).	Pakume riigi poolt vähemalt kahe teineteisest sõltumatu tehnilise lahendusega kõrge tagatistasemega eID-d. Tunnustame erinevaid erasektori ja teiste riikide eID vahendeid, mis on läbinud usaldusvärsuse taseme samaväärsuse hindamine.	PPA RIA SMIT	Pidev
2.2.12 Enne identiteedihalduse ja eID valdkonna hangete väljakuulutamist teostame võimalusel ja vajadusel igakordselt eelanalüüsi, milles on kajastatud hinnang asjade ja teenuste koos ning eraldi hankimise otstarbekusele (sh autentimist ning digitaalset allkirjastamist võimaldavate lahenduste koos/eraldi hankimisele).	Identiteedihalduse ja eID valdkonna lahenduste hankimisel hindame igakordselt asjade ja teenuste koos ning eraldi hankimise otstarbekust.	RIA PPA SMIT	Pidev

2.3. eID ökosüsteemi teenused

Suund	Tulem/Möödik	Vastutaja	Tähtaeg
2.3.1 Tagame EL-i sisese veebipõhise autentimisteenuse toimimise.	EL-i sisene veebipõhine autentimisteenus toimib tõrgeteta.	RIA	Pidev
	Töötame välja plaani EL-i sisese veebipõhise autentimisteenuse tõrkekindluse tõstmiseks.		2025
2.3.2 Säilitame Eestis enamlevinud digitaalsete allkirjade	Eestis enamlevinuid digitaalsete allkirju (vähemalt bdoc, asice) on võimalik valideerida <i>off-line-s</i> .	RIA	Pidev

valideerimise võimekuse <i>off-line-s.</i>			
2.3.3 Teeme endast oleneva, et võimaldada uute usaldusteenuse pakkujate turule sisenemist.	Eesti turul tegutseb rohkem kui üks usaldusteenuse pakkuja.	RIA PPA	Pidev
2.3.4 Analüüsime kahe sertifitseerimis- ja usaldusteenuse pakkuja samaaegse tegutsemise mõjusid eID ökosüsteemile.	Uuendame eID infrastruktuuri usaldusmudeli uuringut tulenevalt kahe sertifitseerimis- ja usaldusteenuse pakkuja samaaegsest tegutsemisest eID ökosüsteemis.	RIA	2025/2026
2.3.5 Analüüsime volituste teemat ning proovime leida lahenduse volituste küsimuse piiriüleseks lahendamiseks.	Osaleme volituste piiriülest lahendamist käsitlevates projektides.	SiM PPA RIA	Vastavalt projektide ajakavadele
2.3.6 Tagame turuküpsuse ning pakume valmis lahendusi (DSS, eID draiverid jne.) sidusrühmadele kasutamiseks.	Valmis lahendused (DSS, eID draiverid jmt.) on nii avaliku sektori kui ka erasektori jaoks kättesaadavad.	RIA	Pidev
2.3.7 Täiustame elektrooniliste allkirjade valideerimise võimekust ning viime selle vastavusse kasutajate vajadustega.	Täiustame senist elektrooniliste allkirjade valideerimise võimekust ning lisame võimekuse uute allkirjaformaate valideerimiseks vastavalt uuenenud eIDAS määrusele.	RIA	31.12.2026
2.3.8 Analüüsime riikliku julgeoleku tagamise eesmärgil alternatiivsete kvalifitseeritud usaldusteenuse pakkujate kaasamist ja kasutamist.	Vaatame üle ning vajadusel täiendame alternatiivsete kvalifitseeritud usaldusteenuse pakkujate kaasamise ja kasutamise analüüsi.	RIA PPA	Vastavalt vajadusele
2.3.9 Tagame riigi poolt tasuta baasteenused ja komponendid, et erasektor saaks neid oma teenuste osutamisel kasutada.	Tagame riigi poolt vähemalt järgmiste baasteenuste ja komponentide pakkumise: allkirjastamisteenus, autentimisteenus, eID lõppkasutaja rakendused ja tugiteenused.	RIA	Pidev
2.3.10 Arendame välja kesksete teenuse (näiteks riigi keskne autentimisteenus TARA) pakkumise võimekuse erasektorile.	03.12.2024 kohtumise arutelu tulemusel ei saa RIA antud teenust pakkuda ning seetõttu jääb see rakenduskavast välja.	RIA	n/a
2.3.11 Analüüsime kas ja millises ulatuses oleme valmis võimaldama	Koostame analüüsi Eesti eID kasutamise võimalustest suurte rahvusvaheliste	RIA	2026-2027

kasutada Eesti eID kasutajatel oma riiklikku eID-d suurte rahvusvaheliste teenusepakkujate juures (Facebook, eBay, Google jne).	teenusepakkujate juurest (Meta, eBay, Google, Amazon jne).		
2.3.12 Soodustame tasuliste teenuste väljaarendamist üksikisikule.	03.12.2024 kohtumisel andis ITL teada, et selle punkti võib välja võtta, kuna hetkel ei ole erasektori poolelt ühtegi konkreetset teenust välja pakkuda.	RIA Erasektori ettevõtted ITL	n/a
2.3.13 Jätkame praktikat, kus riik võimaldab erasektoril tasuliste teenuste väljaarendamist.	03.12.2024 kohtumisel lepiti kokku, et see punkt jääb välja.	RIA	n/a

2.4. Kompetentsikeskus

Suund	Tulem/Möödik	Vastutaja	Tähtaeg
2.4.1 Hindame pidevalt tehnoloogiarendite mõju olemasolevale eID ökosüsteemile.	Tellime iga-aastaselt krüptograafiliste algoritmide elutsükli uuringu.	RIA	Iga-aastane
	SPOF analüüside tellimise jätkamine.		Vastavalt senisele sagedusele
	Muude vajalike tehnoloogiarendite mõjust tulenevate analüüside (nt. riiklik mobiil-ID) koostamine/tellimine.		Vastavalt vajadusele
2.4.2 Identiteedihalduse ning isikut tõendavate dokumentide valdkonna hangetel oleme avatud uutele lahendustele ja tehnoloogiatele, hoiame end kursis ning kutsume ettevõtteid ja teadusasutusi neid lahendusi riigile presenteerima.	eID valdkonna lahenduste hankimisel viime vajadusel enne hangete väljakuulutamist läbi turu uuringu.	PPA RIA SMIT	Pidev
2.4.3 Analüüsime seadmete identiteedi seost eID ökosüsteemiga ning sellega seotud edasiste tegevuste vajadust.	Jälgime seadmete identifitseerimisega seotud trende ning hindame edasiste tegevuste vajadust.	RIA	Pidev