

Fizisko personu datu pakalpojumu modernizācija

Detalizētais projekta apraksts

Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde

Satura rādītājs

Satura rādītājs.....	2
Termini un saīsinājumi.....	6
1. Problēmas apraksts.....	7
2. Projekta mērķi un sasniedzamie rezultāti.....	9
2.1. Projekta rezultāta rādītāji.....	10
3. Risinājuma apraksts.....	11
3.1. Publiskās pārvaldes procesi, pakalpojumi un to normatīvais regulējums.....	12
3.2. Dati.....	18
3.3. Programmatūra.....	18
3.4. Infrastruktūra.....	20
3.5. Mijiedarbība ar pašvaldībām.....	21
4. Projekta ieguldījums SAM rezultātu rādītājos un projekta sociālekonomiskā indikatīvā lietderība 22	
4.1. Ieguldījums SAM rezultāta rādītāju sasniegšanā.....	22
4.2. Sociālekonomiskais indikatīvais lietderīgums.....	22
5. Projekta darbības, laika plāns un izmaksas.....	24
5.1. Projekta darbību īstenošanas laika grafiks.....	24
5.2. Projekta izmaksu sadalījums.....	24
6. Projekta pārvaldība.....	26

Projekta apraksts (kopsavilkums)

Projekta apraksta mērķis ir definēt Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes projekta „Fizisko personu datu pakalpojumu modernizācija” (iekļauts programmā „PMLP un Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vesto reģistru un Valsts ieņēmumu dienesta sistēmu un pakalpojumu modernizācija uz atjaunināto platformu un infrastruktūras bāzes”) plānotos pasākumus, pamatot plānoto pasākumu nepieciešamību, aprakstot esošo situāciju, kā arī iezīmēt risinājumus, kas atbilst rekomendējamajā konceptuālajā modelī (konceptuālajā arhitektūrā) definētajiem informācijas un komunikāciju tehnoloģiju atbalsta pamatprincipiem un konceptuālajiem risinājumiem.

Dokuments izstrādāts saskaņā ar Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas kā atbildīgās institūcijas par „Informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādņu 2014. - 2020. gadam” īstenošanu izstrādāto informatīvo ziņojumu par turpmākās rīcības plānojumu savas atbildības sfēras uzdevumu īstenošanai „Par pasākumiem, kurus paredzēts īstenot Informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādņu 2014. - 2020. gadam turpmākās rīcības plānojuma uzdevumu 3.1. „Publiskās pārvaldes IKT centralizētu platformu izveide” un 3.2. „Publiskās pārvaldes pakalpojumu elektronizācija” ietvaros”.

Informācija par projektu

- Projekta realizētājs: Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde
- Projekta partneri: IeM IC, KISC, VID, UR, TA, VSAA, VRAA, LZNP
- Projekta realizācijas laiks: 42 mēneši
- Projekta budžets: 5 milj. eiro
- Projekta uzturēšanas izmaksas: 449 953 eiro gadā

Projekta mērķi:

Projektam izvirzīti šādi mērķi:

M1. Nodrošināt vienotu un centralizētu ārzemnieku reģistrēšanu un uzskaiti publiskajā pārvaldē.

M2. Atvērt Latvijas elektronisko vidi ārzemniekiem, nodrošinot iespēju ārzemniekiem izmantot publiskās pārvaldes e-pakalpojumus un drošu komunikāciju ar institūcijām Latvijā.

M3. Atvieglot personai piešķirto statusu pārvaldību un apliecināšanu.

Darbības projekta mērķu sasniegšanai:

- Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) izstrāde:
 - datu pārņemšana no Iedzīvotāju reģistra un Civiltāvokļa aktu reģistra informācijas sistēmas;
 - informācijas papildināšana par ārzemniekiem, kuriem ir dažāda veida tiesiskas attiecības ar valsti, bet kuriem šobrīd netiek centralizēti piešķirts personas kods;
 - informācijas papildināšana par fizisko personu statusiem Latvijā;
 - FPRIS arhitektūras attīstība, uzlabojot Iedzīvotāju reģistra un civiltāvokļa aktu reģistru pieejamības, veiktspējas un drošības līmeni;
 - lietotāju darbību uzskaites un auditācijas pierakstu veidošanas risinājuma uzlabošana;
 - automatizētas datu apmaiņas nodrošināšana starp FPRIS un Valsts kases IS, nodrošinot iespēju pārbaudīt pakalpojumu apmaksu pirms pakalpojuma sniegšanas;

- elektroniskās identifikācijas rīku pieejamības nodrošināšana ārzemniekiem e-adreses un e-pakalpojumu izmantošanai.
- Datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošana ārzemnieku datu reģistrēšanai un vārda un uzvārda atveidei latviešu valodā.
- Jaunu pakalpojumu izstrāde un esošu pakalpojumu pilnveidošana (piemēram, pakalpojumi „Ārzemnieku pirmreģistrācija”, „Pieejas nodrošināšana aktualizētām FPR datu kopām”, „Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana”, „Mani dati Fizisko personu reģistrā”, „Personas statusi Fizisko personu reģistrā”, „Atļaujas sniegšana manu datu saņemšanai no Fizisko personu reģistra”, „Personas statusa noskaidrošana Fizisko personu reģistrā”, „Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldei pieprasītā pakalpojuma izpildes statuss”, „Norēķinu veikšana par Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes sniegtajiem pakalpojumiem”).
- Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana ārzemniekiem.

Projekta rezultāta rādītāji:

	Rezultāta rādītājs	Mērvienība	Sākotnējā vērtība	Sasniedzamā vērtība 2 gadus pēc projekta beigām	Sasniedzamā vērtība 3 gadus pēc projekta beigām
1.	FPR reģistrēto ārzemnieku skaits	Skaits	0	16 tūkst.	32 tūkst.
2.	Ārzemnieku īpatsvars, kam piešķirti elektroniskās identitātes rīki (% no FPR reģistrēto ārzemnieku skaita)	%	-	5%	10%
3.	FPR iekļauto statusu veidu skaits	Skaits	0	7	7
4.	Komersantu īpatsvars, kas izmanto pakalpojumu (% no tiem, kam ir piekļuve uz līguma pamata)	%	-	90%	96%

Projekta iznākuma rādītāji:

	Iznākuma rādītājs	Mērvienība	Starpvērtība (2 gadi pēc projekta sākuma)	Sasniedzamā vērtība projekta beigās
1.	Pilnveidoti vai no jauna izstrādāti publiskās pārvaldes procesi	Skaits	0	14
2.	Izstrādātas IS platformas	Skaits	0	1
3.	Publicētas atvērto, atkalizmantojamo, koplietošanas datu kopas	Skaits	0	13

Saistība ar iepriekšējā plānošanas perioda projektiem, projekta lietderība un ieguldījums SAM rezultāta rādītājos:

Projekta ietvaros tiks īstenoti pasākumi, kas dos turpmāk apskatāmo ieguldījumu 2.2.1.SAM iznākuma rādītājos:

- Līdz 2021. gada 28.jūnijam tiks pilnveidoti vai no jauna izveidoti 14 darbības procesi;
- Tiks izstrādāta viena atvērta informācijas sistēmu platforma;
- Tiks sniegts ieguldījums Latvijas reitinga Eiropas Komisijas Komunikācijas tīklu, satura un tehnoloģiju ģenerāldirektorāta atbalstītās iniciatīvas ePSIplatform ietvaros veidotajā atkalizmantošanas indeksā PSI Scoreboard – tiks publicētas 13 atvērto, atkalizmantojamo, koplietošanas datu kopas.

Atbilstoši projekta plānotajām izmaksām sistēmas izstrādes izmaksas ir 5 milj. EUR, papildus 449 953 EUR ir izmaksas uzturēšanai katru gadu. Kopā 10 gadu laikā izstrādes un uzturēšanas izmaksas ir 9 499 530 EUR. Projekta īstenošanai būs šādi sociālekonomiskie indikatīvie ieguvumi:

1. Administratīvā sloga samazinājums ārzemniekiem, kuriem tiek nodrošināta iespēja pilnvērtīgi izmantot valsts e-pakalpojumus.

Modernizējot FPRIS, tiks ietaupīts ārzemnieku patērētais laiks informācijas iesnieguma sagatavošanai un iesniegšanai, jo nebūs atkārtoti jānorāda informācija, un jau iesniegtie dati būs pieejami citām iestādēm. Pieņemot, ka valsts iestādes ik gadu saņem ap ~30 tūkst. pieprasījumu (no tiem 18 tūkst. unikālu pieprasījumu) un pieņemot, ka vidēji viena pieprasījuma iesnieguma sagatavošanai ārzemnieki patērē 1 stundu, tad Projekta sociālekonomiskais gadā ieguvums būs ~97 tūkst. EUR.

2. Administratīvā sloga samazinājums iedzīvotājiem, automatizēti reģistrējot, apskatot un mainot personas statusus.

Šobrīd valsts iestāžu datubāzēs eksistē aptuveni 650 tūkst. iedzīvotāju, kuriem ir piešķirts īpašs statuss (vecuma pensijas saņēmēji, daudz bērnu ģimenes u.c. – skat. nod. "Personas statusi Fizisko personu reģistrā"). Pieņemot, ka ik gadu 10% no iedzīvotājiem maina statusu, piemēram, sasniedzot pensionēšanās vecumu, un iedzīvotāji, pieprasot statusu apliecināšanu dokumentāciju un iesniedzot to atlaižu saņemšanai vai citu priekšrocību izmantošanai kopā gada laikā patērē 2,5 cilvēkstundas, tad sociālekonomiskais ieguvums no automatizētas personas statusa reģistrācijas, apskates un maiņas gadā būs ~ 760 tūkst. EUR.

3. Izmaksu ietaupījums, kas rodas, samazinot papīra dokumentu apriti pieprasījumu nosūtīšanai un apstrādei PMLP.

Pēc iestāžu sniegtās informācijas ~155 tūkst. ārzemnieku ir reģistrēti kādā no valsts informācijas sistēmām. Iestāžu prognozējamais reģistrējamo ārzemnieku pieprasījumu skaits gadā ir ap 30 tūkst. Aptuveni 40% no pieprasījumiem ir atkārtoti, tāpēc unikālais pieprasījumu skaits ir ap 18 tūkst. Pieņemot, ka PMLP un iestāde, kas sagatavoto pieprasījumu un saņem atbildi par personas iekļaušanu reģistrā, pieprasījumu izveidošanai, saņemšanai, reģistrēšanai, atbildes sagatavošanai, nodošanai izpildei un vizēšanai summāri patērē aptuveni 2 cilvēkstundas, tad paredzamais kopējais ieguvums gada laikā sastādīs ~195 tūkst. EUR.

Projekta īstenošanas sociālekonomiskais ieguvums 10 gadu periodā sasniedz 10,5 milj. EUR un ir lielāks par 5,0 milj. EUR projekta investīciju un 449 953 EUR uzturēšanas izmaksām 10 gadu periodā, kas kopā veido izmaksas 9 499 530 EUR apmērā.

Termini un saīsinājumi

Termins, saīsinājums	Skaidrojums
E-apliecinājums	Elektronisks personas statusa apliecinājums
ERAF	Eiropas Reģionālās attīstības fonds
ES	Eiropas Savienība
FPR	Fizisko personu reģistrs (satur Iedzīvotāju reģistru, Civilstāvokļu aktu reģistru un Personas statusu reģistru)
FPRIS	Fizisko personu reģistra informācijas sistēma
IeM	Iekšlietu ministrija
IeM IC	Iekšlietu ministrijas Informācijas centrs
IeR	Iedzīvotāju reģistrs
IeIR	Ielūgumu reģistrs
IKT	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas
IS	Informācijas sistēma
IT	Informācijas tehnoloģijas
KISC	Kultūras informācijas sistēmu centrs
LGM	Ieceļošanas aizliegumu reģistrs
LTA	Lietu apakšsistēma
LZNP	Latvijas Zvērināto notāru padome
MK	Ministru kabinets
OData	Atvērto datu protokols (<i>Open Data Protocol</i>)
PAD	Personu apliecinošs dokuments
PMLP	Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde
PMR	Patvēruma meklētāju reģistrs
Programma	Programma „PMLP un Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vesto reģistru un Valsts ieņēmumu dienesta sistēmu un pakalpojumu modernizācija uz atjaunināto platformu un infrastruktūras bāzes”
Projekts	Projekts „Fizisko personu datu pakalpojumu modernizācija”
PSTAR	Personas statusu reģistrs
TA	Tiesu administrācija
UAT	Uzturēšanas atļauju reģistrs
UR	Uzņēmumu reģistrs

Termins, saīsinājums	Skaidrojums
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VID	Valsts ieņēmumu dienests
VMIS	Vienotā migrācijas informācijas sistēma
VRAA	Valsts reģionālās attīstības aģentūra
VSAA	Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra

1. Problēmas apraksts

Sadaļā ir identificētas problēmjas un to aktualitāte, raksturojot esošo situāciju. Projektā plānotie risinājumi detalizēti ir aprakstīti nod. "3. Risinājuma apraksts". Paredzamās sekas problēmju risinājumu nerealizēšanas gadījumā un problēmju risinājuma efektivitāte tiek raksturotas ar neiegūto sociālekonomisko indikatīvo lietderīgumu skat. nod. "4.2. Sociālekonomiskais indikatīvais lietderīgums".

Nav vienota un centralizēta ārzemnieku reģistrēšana un uzskaitē

Personām, kuras ir IeR likuma subjekti, tiek piešķirts individuāls personas kods, kas tiek izmantots, lai viennozīmīgi identificētu konkrēto personu gan iestādēs, gan ziņu apmaiņā un aktualizēšanā starp valsts informācijas sistēmām, gan uzņēmumu informācijas sistēmās, gan privātos darījumos, kā arī elektroniskajā parakstā un fiziskās personas autentifikācijā saziņai ar iestādēm un e-pakalpojumu izmantošanai. Tomēr Latvijā ir vairākas ārzemnieku kategorijas, kurām ir dažāda veida tiesiskas attiecības ar valsti, bet kurām šobrīd netiek centralizēti piešķirts personas kods. Katra valsts institūcija šo ārzemnieku identifikācijai savās IS (reģistros) piešķir savu identifikatoru, kā rezultātā:

- nav iespējama viennozīmīga šo personu identifikācija dažādās valsts IS;
- nav iespējama vienota personas datu aktualizācija dažādās valsts IS;
- kā arī tiek apgrūtināta iespēja vienā IS iekļautos datus izmantot citās IS.

Papildu tam ir apgrūtināta ārzemnieku identitātes pārbaude, kā arī tiek ierobežotas ārzemnieku iespējas Latvijā iegūt elektronisko parakstu un sazināties ar valsts iestādēm elektroniski.

Minētās problēmas samazina valsts pārvaldes efektivitāti, jo vairākas iestādes veic vienu un to pašu personas datu atkārtotu iekļaušanu un uzturēšanu dažādās valsts IS, samazinās iespēja efektīvi realizēt valsts uzraudzības un kontroles funkcijas, iegūstot ziņas par personu un tās datu izmaiņām no valsts IS. Tādējādi sekmējot to, ka iestādes nelietderīgi izmanto darba laiku un, kas attiecīgi neliecina par modernu un inovatīvu valsti, kurā kvalitāte, efektivitāte un ātrums spēlē centrālo lomu.

Projekta realizācijas rezultātā IeR tiks paplašināts, izveidojot FPR, kas nodrošinās iespēju veikt ārzemnieku pirmreģistrāciju FPR, kā arī iegūt informāciju par FPR jau reģistrētiem ārzemniekiem.

Personas statuss nav pieejams vienuviet, katra iestāde to apliecina atsevišķi.

Šobrīd veids, kā persona apliecina kādu tai piešķirtu statusu, ir speciāla konkrētu statusu apliecinoša dokumenta – apliecības vai statusu apliecinoša uzziņas dokumenta uzrādīšana, saņemot publiskā vai privātā sektora pakalpojumu. Šim mērķim valsts pārvaldes iestādes un pašvaldības izsniedz dažādu veidu personas statusa apliecības ar atšķirīgu materiālu, dizainu un aizsardzību pret viltošanu vai uzziņas dokumentus, kas paredzēti statusa apliecināšanai un iesniegšanai citā iestādē.

Informācijai par personai piešķirtajiem statusiem lielākajā daļā gadījumu tiek uzglabāta tikai to valsts iestāžu, pašvaldību informācijas sistēmās, kuras atbild par statusa piešķiršanu, atjaunošanu, anulēšanu.

Lai optimizētu personas statusu apliecināšanu un samazinātu administratīvo slogu personām, kam piešķirts kāds no statusiem, projekta ietvaros tiks izstrādāts e-apliecinājums, kas kalpos, kā personas statusa, atļaužu un citu tiesību elektronisks apliecinājums. E-apliecinājuma izveide ļaus ekonomēt valsts pārvaldes resursus un uzlabos valsts pārvaldes darba efektivitāti, samazinot nepieciešamību vienai un tai pašai personai izgatavot vairākas dažādus personas statusus apliecināšanas apliecības vai izsniegt statusus apliecināšanas izziņas, kā arī atvieglot iedzīvotājiem dažādu pakalpojumu pieejamību.

IeR informācijas sistēmas nepieejamība izmaiņu vai jauninājumu uzstādīšanas laikā, vai tehnisko resursu komponentu nomaiņu laikā.

IeR IS ir kritiska valsts nozīmes IS, kurai jānodrošina nemainīgi augsts sistēmas drošības, veiktspējas un pieejamības līmenis, saglabājot nemainīgi augstu pakalpojumu kvalitāti gan iekšējiem, gan ārējiem lietotājiem.

Ņemot vērā, ka datu apmaiņa no IeR jānodrošina ne tikai PMLP darba laikā, bet arī jebkurā citā diennakts laikā, esošajā situācijā IeR IS uzturētājiem ir problemātiski veikt darbus, kas saistīti ar IS izmaiņu vai jauninājumu uzstādīšanu, vai tehnisko resursu komponentu nomaiņu, netraucējot citu valsts iestāžu darbību, kas atkarīgas no datu apmaiņas ar IeR IS. Ņemot vērā jau esošo un potenciālo (nākotnē paredzamo) starpsistēmu saskarņu apjomu, esošā IeR tehniskā infrastruktūra nenodrošina pietiekošu kapacitāti, lai nodrošinātu nemainīgu un lietotāju vajadzībām atbilstošu IS veiktspēju.

FPRIS attīstības ietvaros tiks veiktas izmaiņas IS arhitektūrā, nodrošinot regulāru FPRIS datu replicēšanu un to pieejamības nodrošināšanu citām valsts iestādēm jebkurā diennakts laikā, kā arī uzlabojot FPRIS veiktspēju.

IeR informācijas sistēmas testa vides nepiemērotība faktiskajām vajadzībām.

Tā kā lielākā daļa IeR datu saņēmēju¹ izmanto savas IS, ir būtiski veidot starpsistēmu saskarnes, kas nodrošina atbildes uz autorizētiem tiešsaistes pieprasījumiem piekļuvei IeR datiem vai to validācijai.

Lai atvieglotu starpsistēmu saskarņu izstrādi klienta pusē, tiks izveidota FPRIS testa vide, kurā klients varēs konfigurēt sev nepieciešamo datu apjomu un veikt tehnoloģiskā risinājuma testēšanu. Piekļuve testa videi tiks nodrošināta, klientam iesniedzot pamatojumu datu apstrādei un procesu shēmas, kurās norādīti attiecīgajā procesa solī nepieciešamie personas dati.

IeR tehniskais risinājums nenodrošina atvērto datu politikas īstenošanu.

Izstrādājot FPRIS, tiks definēti tie datu apgabali, kurus būs iespējams publiskot, izmantojot atvērto datu protokolu OData, kas nodrošinās iespēju jebkuram interesantam piekļūt un izmantot depersonalizētas datu kopas, kā arī nodrošinās datu kopu publiskošanu izmantošanai valsts iestāžu starpā.

Datu apgabali tiks definēti, ņemot vērā kā citām valsts iestādēm nepieciešamo informāciju, tā arī privātām un juridiskām personām nepieciešamo informāciju, tādejādi vienlaikus ar valsts vienotās datu telpas principa nodrošināšanu, samazinot PMLP resursus, kas šobrīd tiek patērēti, sagatavojot informāciju privātu un juridisku personu vajadzībām. Datu depersonalizēšanas un publiskošanas risinājums nodrošinās automatizētu datu sagatavošanu un publicēšanu ar iepriekš definētu regularitāti.

IeR tehniskais risinājums nenodrošina esošajām vajadzībām atbilstošu lietotāju darbību uzskaiti un auditācijas pierakstu veidošanu.

¹ 2013. gadā tika nodrošinātas 283 starpsistēmu saskarnes IeR datu saņēmējiem

Pašreizējā situācijā IeR IS auditācijas pieraksti tiek glabāti kopā ar sistēmas apstrādājamiem datiem, kā rezultātā pieprasījumi pēc auditācijas pierakstu informācijas traucē datu apstrādes pieprasījumu izpildi. Papildu tam, IeR IS nenodrošina pilna apmēra auditācijas pierakstu veikšanu, iekļaujot visus pieprasījuma datu atlasas kritērijus.

Veidojot FPRIS, sistēmas auditācijas pieraksti tiks nodalīti no biznesa datiem, tādējādi uzlabojot FPRIS informācijas sistēmas drošību, ātrdarbību un pieejamību.

IeR tehniskais risinājums nenodrošina iespēju automatizēti veikt pakalpojuma apmaksas pārbaudi.

Saskaņā ar IeR likuma 17.¹ pantā noteikto par informācijas saņemšanu no IeR ir maksājama valsts nodeva. Atbilstoši 2007. gada 11. decembra MK noteikumiem Nr. 844 „Noteikumi par valsts nodevu par informācijas saņemšanu no Iedzīvotāju reģistra”, nodeva ir samaksājama pirms informācijas saņemšanas. Esošais IeR tehniskais risinājums nenodrošina iespēju automatizētā veidā pārbaudīt pakalpojuma apmaksas faktu pirms informācijas sniegšanas, tādējādi apgrūtinot normatīvajos aktos noteikto nosacījuma izpildi.

Nodevu apmaksas pārbaudei tiek izmantota Valsts kases sniegtā informācija. FPRIS attīstības ietvaros ir jānodrošina automatizēta datu apmaiņa ar Valsts kases IS, realizējot datu replikāciju, tādējādi nodrošinot iespēju veikt nodevas samaksas kontroli reāllaikā.

Projekta īstenošana, paredzot fizisko personas datu pakalpojumu modernizāciju un pilnveidošanu, ir tieši saistīta ar Programmas kopējo mērķu sasniegšanu, jo:

- izveidojot vienotu fizisko personu uzskaiti, informācija par ārzemniekiem, kuriem ir dažāda veida tiesiskas attiecības ar valsti, bet kuriem šobrīd netiek centralizēti piešķirts personas kods, būs pieejama vienuviet, sniedzot iespēju viennozīmīgi identificēt šīs personas un nedublējot informāciju vairākās valsts IS, tādējādi uzlabojot valsts pārvaldes darba efektivitāti;
- izveidojot e-apliecinājumu, ar fiziskas personas identitātes un statusa apliecināšanas saistītos datus būs iespējams iegūt no FPR, samazinot nepieciešamību vienai un tai pašai personai izgatavot vairākas dažādus personas statusus apliecināšanas apliecības vai izsniegt statusus apliecināšanas izziņas, tādējādi uzlabojot valsts pārvaldes darba efektivitāti un samazinot administratīvo slogu uz iedzīvotājiem;
- izveidojot e-apliecinājumu, tiks atvieglota iespēja uzņēmējiem sniegt atlaižu vai priekšrocību pakalpojumus konkrētām iedzīvotāju grupām, piemēram, daudzbērnu ģimenēm, politiski represētām personām, kādā reģionā dzīvojošām, tādējādi veicinot uzņēmējdarbības vides attīstību;
- pilnveidojot FPRIS starpsistēmu saskarnes, tiks veicināta atvērto datu politikas īstenošana atbilstoši ES atvērto datu politikas un tiesiskā regulējuma principiem.
- projekta ietvaros tiks nodrošināta plānoto IKT risinājumu iekļaušanās vienotajā valsts IKT arhitektūrā.

2. Projekta mērķi un sasniedzamie rezultāti

Projekts tiks īstenots kā viens no Programmas projektiem, kas paredz ieviest publisko pakalpojumu daudzkanālu piegādes tehnoloģisko nodrošinājumu vienlaikus ar centralizēto platformu un infrastruktūras attīstību valsts pārvaldē. Projekta turpmāk lasāmie mērķi noteikti tā, lai tie veicinātu ne tikai Programmas mērķu sasniegšanu, bet arī VARAM izvirzīto mērķu īstenošanu attiecībā uz publisko pakalpojumu sistēmas pilnveidi. Pamatojoties uz iepriekš

minēto, Projekta mērķis izriet no Publisko pakalpojumu sistēmas pilnveides mērķa: „Publisko pakalpojumu sistēmas pilnveides mērķis ir nodrošināt iedzīvotāju vajadzībām atbilstošu pakalpojumu izveidi un sniegšanu, lai samazinātu administratīvo slogu, uzlabotu pakalpojumu pieejamību, veicinātu valsts pārvaldes efektivitāti un caurskatāmību, ieviešot sistemātisku pieeju vienotas un koordinētas publisko pakalpojumu attīstības politikas un regulējuma izstrādē, nodrošinot pilnveides procesu koordināciju un vadību, tai skaitā veicinot institucionālo sadarbību un nodrošinot informācijas un komunikācijas tehnoloģiju iespēju visaptverošu un koordinētu pielietojumu valsts pārvaldes procesu pilnveidē un pakalpojumu sniegšanā.”

Projektam izvirzīti šādi mērķi:

M1. Nodrošināt vienotu un centralizētu ārzemnieku reģistrēšanu un uzskaiti publiskajā pārvaldē.

M2. Atvērt Latvijas elektronisko vidi ārzemniekiem, nodrošinot iespēju ārzemniekiem izmantot publiskās pārvaldes e-pakalpojumus un drošu komunikāciju ar institūcijām Latvijā.

M3. Atvieglot personai piešķirto statusu pārvaldību un apliecināšanu.

2.1. Projekta rezultāta rādītāji

Pēc projekta pabeigšanas tiek plānots sasniegt šādus projekta rezultāta rādītājus:

	Rezultāta rādītājs	Mērvienība	Sākotnējā vērtība	Sasniedzamā vērtība 2 gadus pēc projekta beigām	Sasniedzamā vērtība 3 gadus pēc projekta beigām
1.	FPR reģistrēto ārzemnieku skaits	Skaits	0	16 tūkst.	32 tūkst.
2.	Ārzemnieku īpatsvars, kam piešķirti elektroniskās identitātes rīki (% no FPR reģistrēto ārzemnieku skaita)	%	-	5%	10%
3.	FPR iekļauto statusu veidu skaits	Skaits	0	7	7
4.	Komersantu īpatsvars, kas izmanto pakalpojumu (% no tiem, kam ir piekļuve uz līguma pamata)	%	-	90%	96%

Rezultāta rādītāju sasniegšanas pasākumi:

	Rezultāta rādītājs	Sasniegšanas pasākumi
1.	FPR reģistrēto ārzemnieku skaits	- Izstrādāts tiesiskais pamats ārzemnieku reģistrācijas uzsākšanai.

		<ul style="list-style-type: none"> - Piesaistīti atbilstoši projekta partneri, tādejādi veicinot IKT koplietošanas pakalpojuma atbilstību lietotāju vajadzībām un izmantošanu pēc izstrādes pabeigšanas. - Pakalpojuma pieejamības uzlabošanai FPRIS platforma tiks izstrādāta kā valsts IKT mērķarhitektūras būtisks arhitektūras elements, savukārt pakalpojums – kā IKT koplietošanas pakalpojumi. - Nodrošināta iestāžu, kas nodrošina ārzemnieku reģistrāciju, darbinieku apmācība.
2.	Ārzemnieku īpatsvars, kam piešķirti elektroniskās identitātes rīki (% no FPR reģistrēto ārzemnieku skaita)	<ul style="list-style-type: none"> - Popularizējot digitālās vides radītos risinājumus un to priekšrocības, kā arī informējot sabiedrību par valsts e-iespējām (sadarbībā ar VARAM, PIKTAP projekta ietvaros). - Apmācot publiskās pārvaldes iestāžu (PMLP, iestādes, kas nodrošina ārzemnieku reģistrāciju, citas publiskās pārvaldes iestādes) darbiniekus, lai viņi sniegtu ārzemniekiem informāciju par elektroniskās identitātes rīku sniegtajām priekšrocībām.
3.	Personu īpatsvars, kas izmanto e-apliecinājumu sava statusa apliecināšanai (% no kopējā personu skaita, kuru statusi reģistrēti FPR)	<ul style="list-style-type: none"> - Popularizējot digitālās vides radītos risinājumus un to priekšrocības, kā arī informējot sabiedrību par valsts e-iespējām (sadarbībā ar VARAM, PIKTAP projekta ietvaros). - Īstenota sabiedrības informēšana par statusa apliecināšanas informācijas iegūšanas iespējām, e-apliecinājuma sniegtajām priekšrocībām. - Pēc pakalpojumu nodošanas produkcijas darbībā tiks nodrošināta regulāra lietotāju vērtējuma par elektronisko pakalpojuma kvalitāti apzināšana, publicēšana un izvērtēšana. PMLP tiks izstrādāta procedūra elektronisko pakalpojumu kvalitātes uzlabošanai.
4.	Komersantu īpatsvars, kas izmanto pakalpojumu (% no tiem, kam ir piekļuve uz līguma pamata)	<ul style="list-style-type: none"> - Izstrādāts tiesiskais pamats pakalpojuma nodrošināšanai. - Popularizējot digitālās vides radītos risinājumus un to priekšrocības, kā arī informējot sabiedrību par valsts e-iespējām (sadarbībā ar VARAM, PIKTAP projekta ietvaros). - Informējot komersantus, kuri jau šobrīd informāciju iegūst uz noslēgtā līguma pamata.

3. Risinājuma apraksts

Lai pilnveidotu 1. sadaļā minētās jomas un sasniegtu noteiktos Projekta mērķus, Projekta ietvaros plānots veikt šādus pasākumus:

- Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) izstrāde:

- datu pārņemšana no Iedzīvotāju reģistra un Civilstāvokļa aktu reģistra informācijas sistēmas;
 - informācijas papildināšana par ārzemniekiem, kuriem ir dažāda veida tiesiskas attiecības ar valsti, bet kuriem šobrīd netiek centralizēti piešķirts personas kods;
 - informācijas papildināšana par fizisko personu statusiem Latvijā;
 - FPRIS arhitektūras attīstība, uzlabojot Iedzīvotāju reģistra un civilstāvokļa aktu reģistru pieejamības, veiktspējas un drošības līmeni;
 - lietotāju darbību uzskaites un auditācijas pierakstu veidošanas risinājuma uzlabošana;
 - automatizētas datu apmaiņas nodrošināšana starp FPRIS un Valsts kases IS, nodrošinot iespēju pārbaudīt pakalpojumu apmaksu pirms pakalpojuma sniegšanas;
 - elektroniskās identifikācijas rīku pieejamības nodrošināšana ārzemniekiem e-adreses un e-pakalpojumu izmantošanai.
- Datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošana ārzemnieku datu reģistrēšanai un vārda un uzvārda atveidei latviešu valodā.
 - Jaunu pakalpojumu izstrāde un esošu pakalpojumu pilnveidošana (piemēram, pakalpojumi „Ārzemnieku pirmreģistrācija”, „Pieejas nodrošināšana aktualizētām FPR datu kopām”, „Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana ārzemniekam”, „Mani dati Fizisko personu reģistrā”, „Personas statusi Fizisko personu reģistrā”, Atļaujas sniegšana manu datu saņemšanai no Fizisko personu reģistra”, „Personas statusa noskaidrošana Fizisko personu reģistrā”, „Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldei pieprasītā pakalpojuma izpildes statuss”, „Norēķinu veikšana par Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes sniegtajiem pakalpojumiem”).
 - Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana ārzemniekiem.

Projekts paredz IeR risinājumu aizstāt ar jaunu FPRIS platformu. FPRIS projekta ietvaros tiks attīstīts būtiskais arhitektūras elements – Ārzemnieku datu uzturēšana (ID numurs: FPRIS_AD), kas nodrošinās ārzemnieku datu uzturēšanu citu iestāžu vajadzībām, kā arī ārzemnieku viennozīmīgu identifikāciju. Būtiskais arhitektūras elements ir saistīts ar projekta ietvaros izveidojamo IKT koplietošanas pakalpojumu “Ārzemnieku pirmreģistrācija”, kas publiskās pārvaldes iestādēm nodrošinot iespēju veikt ārzemnieku pirmreģistrāciju, kā arī iegūt informāciju par FPRjau reģistrētiem ārzemniekiem.

3.1. Publiskās pārvaldes procesi, pakalpojumi un to normatīvais regulējums

Projekta ietvaros tiks izstrādāti un pilnveidoti PMLP un citu publiskās pārvaldes iestāžu pamatdarbības procesi, no kuru darbībām ietekmētās puses ir gan iedzīvotāji, gan citas publiskās pārvaldes iestādes. Turpmāk apskatīti pilnveidotie procesi, to pakalpojumi un rezultāti. Gan procesi, gan pakalpojumi apskatīti no procesa / pakalpojuma ieguvēja perspektīvas (tiek uzskatīts, ka ieguvēji no procesa pilnveides vai izveides ir atbilstošā pakalpojuma saņēmēji). Nodaļa organizēta atbilstoši procesu loģiskajai secībai, apvienojot procesus pa to rezultējošajiem pakalpojumiem (valsts IKT mērķarhitektūras būtisko arhitektūras elementu sniegtie pakalpojumi tiek grupēti vienkopus).

Ārzemnieku pirmreģistrācija

Projekta realizācijas rezultātā tiks izveidots jauns IKT koplietošanas pakalpojums publiskās pārvaldes iestādēm, nodrošinot iespēju veikt ārzemnieku pirmreģistrāciju FPR, kā arī iegūt informāciju par FPR jau reģistrētiem ārzemniekiem. Pakalpojuma nodrošināšanai tiks pilnveidoti 3 turpinājumā aprakstītie pamatdarbības procesi „Personas pirmreizējā reģistrēšana

FPRIS”, „Datu aktualizēšana par personu FPRIS un veidlapu apstrāde” un „Ārzemnieka vārda un uzvārda atveide latviešu valodā”.

Lai nodrošinātu IKT koplietošanas pakalpojuma un saistīto procesu ieviešanu, tiks veiktas izmaiņas atbilstošajos tiesību aktos. Pilns tiesību aktu saraksts (t.sk. atbildīgās iestādes un termiņi), kuros veicamas izmaiņas iekļauts „Fizisko personu reģistra konceptuāls ziņojums” (apstiprināts 2016.gada 11.augustā ((prot. Nr. 39 39. §)), MK rīkojums Nr.439). Tiesiskais regulējums tiks izstrādāts līdz 2021.gada 1.februārim.

Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS

PMLP nodrošina personas pirmreizējo reģistrāciju Latvijas Republikas iedzīvotājiem. Šajā procesā personām, kuras ir IeR likuma subjekti, tiek piešķirts individuāls personas kods, kas tiek izmantots, lai viennozīmīgi identificētu konkrētu personu.

Pilnveidotajā procesā FPR tiks iekļautas ziņas par personām, kuras ir IeR likuma subjekti, tas ir, personas, par kurām ziņas jau ir iekļautas IeR, un kuras tiks atzītas par Latvijas pilsoņiem, Latvijas nepilsoņiem, kā arī personas, kuras saņems Latvijā uzturēšanās atļauju, reģistrācijas apliecību vai pastāvīgās uzturēšanās apliecību.

FPR papildus tiks iekļautas ziņas par tiem ārzemniekiem, kuri ir ilgstošās tiesiskās attiecībās ar valsti un ziņas, par kuriem jau šobrīd tiek uzkrātas kādā no valsts IS (ja ārzemnieki būs identificēti un tiks saņemtas visas nepieciešamās ziņas par ārzemnieku), kā arī par ārzemniekiem, kuriem ir nepieciešamība saņemt personas kodu privātu darījumu slēgšanai (piemēram, ja otra darījuma slēdzēja puse vēlas, lai ārzemnieks būtu reģistrēts un lai līgumā varētu iekļaut tā personas kodu) vai elektroniskā paraksta saņemšanai, bet šiem ārzemniekiem nav Latvijā izsniegta uzturēšanās dokumenta.

Par minētajiem ārzemniekiem FPR tiks iekļautas ziņas, ja tie tiks identificēti iestādē, pārstāvēniecībā, pie Latvijas zvērināta notāra vai elektroniski eIDAS regulas ietvaros.

Dati par ārzemniekiem, kuri nebūs identificēti klātienē vai elektroniski eIDAS regulas ietvaros, FPR netiks iekļauti, lai nodrošinātu FPR iekļauto datu kvalitāti un uzticamību.

Datu aktualizēšana par personu FPRIS un veidlapu apstrāde

Lai nodrošinātu FPR iekļauto ziņu aktualizēšanu iestādēm, kuras nodrošina pakalpojumu sniegšanu ārzemniekiem, tiks nodrošināta pieeja FPR, izmantojot tiešsaistes formas un starpsistēmu saskarnes.

Lai iestādes varētu veikt personu reģistrēšanu, PMLP nodrošinās datu ievadei nepieciešamās tiešsaistes formas, kā arī iestādēm būs pieejamas starpsistēmu saskarnes. Iestādes ar nelielu reģistrējamo ārzemnieku skaitu (piemēram, Nacionālais veselības dienests) varēs izmantot PMLP nodrošinātās tiešsaistes formas, un šādas funkcionalitātes izmantošana neradīs iestādei papildu izmaksas savas informācijas sistēmas programmatūras pielāgošanai. Iestādēm ar lielu apkalpojamo ārzemnieku skaitu, kurām ir lietderīgi paredzēt starpsistēmu saskarnes informācijas nodošanai no savas informācijas sistēmas uz FPRIS, būs iespējams izmantot PMLP nodrošinātās starpsistēmu saskarnes, veicot izmaiņas un integrējot tās savā informācijas sistēmā.

Gan izmantojot tiešsaistes formās, gan starpsistēmu saskarnēs tiks nodrošināta iespēja:

- veikt ārzemnieka meklēšanu pēc dažādiem datiem, kas par personu ir zināmi (personas kods, ārvalsts personas kods, vārds, uzvārds, dzimšanas datums, dzimums, valstiskā piederība u.c.);
- par atrasto personu saņemt datus, kas nepieciešami tās identificēšanai (personas kods, ārvalsts personas kods, vārds, uzvārds, dzimšanas datums, dzimums, valstiskā piederība, dzimšanas valsts, dzimšanas vieta, personu apliecinošs dokuments u.c.);
- aktualizēt ziņas par FPR jau reģistrētu personu, ja tai ir mainījušies dati.

Ārzemnieka vārda un uzvārda atveide latviešu valodā

Saskaņā ar Iedzīvotāju reģistra likuma 10.panta pirmās daļas 5.punktu Iedzīvotāju reģistrā iekļauj ziņas arī par ārzemnieka personvārda atveidi latviešu valodā. Saskaņā ar Valsts valodas likuma 19.panta pirmo daļu, personvārdus atveido saskaņā ar latviešu valodas tradīcijām un raksta atbilstoši spēkā esošajām literārās valodas normām.

Šobrīd lielākai daļai iestāžu, kurām jāgatavo kāds ārzemniekam adresēts dokuments (piemēram, vēstule vai lēmums), ir jāpatērē laiks vārda un uzvārda pareizā atveidojuma latviešu valodā izvēlei, kā arī, gadījumā, ja ziņas par ārzemnieka personvārda atveidi Iedzīvotāju reģistrā vēl nav iekļautas vai arī dokuments tiek sagatavots ārzemniekam, pastāv iespēja, ka katra iestāde lieto atšķirīgu atveidojuma variantu. Līdz ar to ir nepieciešams FPR iekļaut ziņas ne tikai par ārzemnieka personvārda atveidi latīņalfabētiskajā transliterācijā, kā tas ir šobrīd saskaņā ar spēkā esošo regulējumu, bet arī par ārzemnieka personvārda atveidi latviešu valodā.

Ārzemnieka vārda un uzvārda atveide latviešu valodā tiks iekļauta personām, kuras tiek no jauna reģistrētas FPR, un to veiks tā iestāde vai zvērināts notārs, pie kura ārzemnieks vērsīsies pirmo reizi, lai nodibinātu tiesiskās attiecības ar Latviju.

Papildu tam process tiks uzlabots ar iespēju iestādēm, kas veic ārzemnieka pirmreģistrāciju FPR, automatizēti atveidot ārzemnieka vārdu un uzvārdu, izmantojot koplietošanas pakalpojumu "Publiskās pārvaldes iestāžu mašīntulks" (projekta "Mašīntulkošana" ietvaros), tādējādi nodrošinot arī to, ka ārzemniekiem ar vienādiem vārdiem oriģinālvalodā tiek izvēlēta vienāda atveides forma latviešu valodā.

Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana

Projekta ietvaros tiks izveidots jauns publiskais pakalpojums elektroniskās identitātes rīku piešķiršanai un aktualizēšanai ārzemniekiem, tā realizācijai izveidojot vienu jaunu procesu „Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana ārzemniekam” un pilnveidojot esošo „Personas pārbaudes personu apliecinoša dokumenta izgatavošanai”.

Lai nodrošinātu IKT publiskā pakalpojuma un saistīto procesu ieviešanu, tiks veiktas izmaiņas atbilstošajos tiesību aktos. Pilns tiesību aktu saraksts (t.sk. atbildīgās iestādes un termiņi), kuros veicamas izmaiņas iekļauts „Fizisko personu reģistra konceptuāls ziņojums” (apstiprināts 2016.gada 11.augustā ((prot. Nr. 39 39. §)), MK rīkojums Nr.439). Tiesiskais regulējums tiks izstrādāts līdz 2021.gada 1.februārim.

Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana ārzemniekam

Projekta rezultātā tiks izstrādāts jauns process elektroniskās identitātes rīku piešķiršanai ārzemniekiem, kuri būs izteikuši vēlēšanos būt aktīvam elektroniskajā vidē. Elektroniskās identitātes rīku piešķiršanu un aktualizēšanu pēc ārzemnieka izteiktas vēlēšanās nodrošinās PMLP.

Elektroniskās identitātes rīku nodrošināšanai ārzemniekiem tiks izsniegta personas apliecība, kas tiks izgatavota un izsniegta līdzīgā kārtībā kā tiek šobrīd izsniegtas eID kartes un uz kuras tiks uzdrukāts vārds, uzvārds, personas kods, fotogrāfija un pie noformēšanas tiks iegūti pirkstu nospiedumu digitālie attēli, lai nodrošinātu drošu personas identifikāciju. Ārzemniekiem izsniedzamā eID karte būs vizuāli atšķirīga no šobrīd Latvijā izsniedzamām personu apliecībām, kā arī šī eID karte nebūs ceļošanas dokuments un neapliecinās personas uzturēšanās tiesības Latvijā.

Elektroniskās identitātes rīki papildus pirmreģistrācijai nodrošinās iespēju ārzemniekam pilnvērtīgi izmantot publiskās pārvaldes e-pakalpojumus, lietojot e-adresi, elektroniski parakstīt dokumentus, kā arī lietot lielāku sniegto valsts pakalpojumu klāstu.

Personas pārbaudes personu apliecinoša dokumenta izgatavošanai

Lai nodrošinātu personu apliecinoša dokumenta izgatavošanu ārzemniekiem, kuri būs izteikuši tādu vēlēšanos, esošais personas pārbaudes process pirms personu apliecinoša dokumenta

izgatavošanas tiks papildināts ar papildus pārbaudēm apliecināša dokumenta izgatavošanai ārzemniekiem.

Pieejas nodrošināšana aktualizētām FPR datu kopām

Projekta ietvaros tiks izstrādāts jauns IKT koplietošanas pakalpojums, kas nodrošinās iespēju publiskās pārvaldes iestādēm piekļūt FPR datu kopām. Pakalpojuma realizācijai tiks pilnveidots esošais process „Ziņu sniegšana no FPRIS”.

Ziņu sniegšana no FPRIS

Esošais process tiks uzlabots, paplašinot sniegto ziņu no FPRIS apjomu. Tiks nodrošināta iespēja no FPRIS saņemt datus par ārzemniekiem, informāciju (apliecinājumu) par fiziskas personas atbilstību konkrētam personas statusam, fiziskai personai sniegt informāciju par tās IeR (FPR) reģistrētajiem vēsturiskajiem personas datiem, kā arī iespēju tiešsaistē sniegt informāciju attiecīgajai personai par tās iesniegto un reģistrēto FPRIS nodrošināto pakalpojumu pieprasījumu apstrādes statusu.

Personas statusi Fizisko personu reģistrā

Projekta ietvaros tiks izstrādāts jauns IKT koplietošanas pakalpojums saimnieciskās darbības veicējiem, kas sniegs iespēju saņemt apstiprinājumu par personai piešķirtajiem statusiem. Pakalpojuma realizācijas nodrošināšanai izveidoti jauni procesi „Datu aktualizēšana citās IS personas datu/statusa maiņas gadījumā un pakalpojuma apstrādes procesā”, „Datu sniegšana par personas statusiem” un „Personas datu pārvaldības process FPRIS”.

Lai nodrošinātu pakalpojuma un saistīto procesu ieviešanu, tiks veiktas izmaiņas atbilstošajos tiesību aktos. Izmaiņas paredzamas šādos tiesību aktos:

- likumprojekts “Fizisko personu reģistra likums”, paplašinot Fizisko personu reģistrā iekļaujamo ziņu apjomu.
- MK noteikumu projekts “Noteikumi par kārtību, kādā tiek iekļautas un aktualizētas ziņas Fizisko personu reģistrā”, nosakot kārtību, kādā tiek iekļautas un aktualizētas ziņas Fizisko personu reģistrā.
- MK noteikumu projekts “Fizisko personu reģistrā iekļauto ziņu izsniegšanas kārtība”, nosakot kārtību, kādā tiek izsniegtas ziņas no Fizisko personu reģistra.

Lai nodrošinātu IKT publiskā pakalpojuma un saistīto procesu ieviešanu, tiks veiktas izmaiņas atbilstošajos tiesību aktos. Pilns tiesību aktu saraksts (t.sk. atbildīgās iestādes un termiņi), kuros veicamas izmaiņas iekļauts „Fizisko personu reģistra konceptuāls ziņojums” (apstiprināts 2016.gada 11.augustā ((prot. Nr. 39 39. §)), MK rīkojums Nr.439). Tiesiskais regulējums tiks izstrādāts līdz 2021.gada 1.februārim.

Datu aktualizēšana citās IS personas datu/statusa maiņas gadījumā un pakalpojuma apstrādes procesā

Lai nodrošinātu e-apliecinājuma realizāciju, informācija par personai piešķirtajiem statusiem tiks apkopota projekta ietvaros izveidojamajā Personas statusu reģistrā (turpmāk – PSTAR), tādejādi izveidojot vienotu reģistru, kas apkopo informāciju par visiem personai piešķirtajiem statusiem.

Informācija, kas nepieciešama personas statusa piešķiršanai, arī turpmāk tiks saglabāta to iestāžu IS, kuras atbild par statusa piešķiršanu, PSTAR replicējot tikai gala rezultātu, t.i. informāciju par konkrētu piešķirto statusu.

PSTAR informāciju par konkrētiem personai piešķirtajiem statusiem plānots iekļaut pakāpeniski, sākotnēji nodrošinot vismaz šādu personas statusu iekļaušanu reģistrā:

- vecuma pensijas sasniegušo personu statusa apliecināšanai;
- daudz bērnu ģimenes statusa apliecināšanai;
- audžuvecāka statusa apliecināšanai;

- personas piederības pašvaldībai statusa apliecināšanai;
- aizbildņa statusa apliecināšanai;
- politiski represētā statusa apliecināšanai;
- nacionālās pretošanās kustību dalībnieka statusa apliecināšanai.

Datu sniegšana par personas statusiem

Nemot vērā, ka atsevišķu pakalpojumu sniegšanai, informācija par personai piešķirtajiem statusiem ir nepieciešama reāllaikā, t.i. ir nepieciešams apstiprinājums, ka konkrētai personai piešķirtais statuss ir aktuāls konkrētā laika brīdī, PMLP kā PSTAR uzturētājs nodrošinās iespēju juridiskām personām saņemt informāciju par personas statusu reāllaikā (pie nosacījuma, ja persona ir devusi atļauju juridiskajai personai piekļūt personas statusa informācijai).

Personas datu pārvaldības process FPRIS

Lai nodrošinātu iespēju saimnieciskās darbības veicējiem pakalpojuma ietvaros saņemt apstiprinājumu par personas statusiem **un ziņas no noteiktām personas datu kopām**, tiks izveidots jauns process, kas nodrošinās iespēju personai mainīt savu personas datu piekļuves atļaujas. Personai tiks nodrošināta iespēja elektroniski dot piekrišanu konkrētu savu personas statusu apliecinājošo datu un **personas datu kopu** izmantošanai, t.i., iepriekš sniegt atļauju konkrētai juridiskai/fiziskai personai piekļūt konkrētu statusu datiem pakalpojuma saņemšanai.

Atļaujas sniegšana manu datu saņemšanai no Fizisko personu reģistra

Projekta ietvaros tiks izstrādāts jauns publiskais pakalpojums, nodrošinot iespēju iedzīvotājiem e-pakalpojuma ietvaros dot savu piekrišanu konkrētu personas statusu apliecinājošo datu izmantošanai. Ar pakalpojuma starpniecību būs iespējams arī atsaukt iepriekš reģistrētu atļauju.

Personas datu pārvaldības process FPRIS

Pakalpojuma paplašināšanai tiks izveidots jauns process, kas nodrošinās iespēju mainīt personas datu piekļuves tiesības. Personai tiks nodrošināta iespēja elektroniski dot savu piekrišanu konkrētu personas statusu apliecinājošo datu izmantošanai, t.i. apstiprināt, ka konkrēta juridiska/ fiziska persona var piekļūt konkrētu statusu datiem pakalpojuma / atlaižu saņemšanai.

Datu sniegšana par personas statusiem

Nemot vērā, ka atsevišķu pakalpojumu sniegšanai, informācija par personai piešķirtajiem statusiem ir nepieciešama reāllaikā, t.i. ir nepieciešams apstiprinājums, ka konkrētai personai piešķirtais statuss ir aktuāls konkrētā laika brīdī, PMLP kā PSTAR uzturētājs nodrošinās iespēju saņemt informāciju par personas statusu reāllaikā (pie nosacījuma, ja persona ir devusi atļauju piekļūt personas statusa informācijai).

Personas statusa noskaidrošana Fizisko personu reģistrā

Projekta ietvaros tiks izstrādāts jauns publiskais pakalpojums, nodrošinot iespēju personai pieprasīt ziņas par vienu vai vairākiem personas statusiem un saņemt tās elektroniski elektroniska dokumenta vai e-apliecinājuma formā (t.sk. tālākai izmantošanai viedtelefonā, planšetdatorā) vai papīra dokumenta formā.

Ziņu sniegšana no FPRIS

Esošais process tiks uzlabots, paplašinot sniegto ziņu no FPRIS apjomu. Tiks nodrošināta iespēja no FPRIS saņemt datus par ārzemniekiem, informāciju (apliecinājumu) par fiziskas personas atbilstību konkrētam personas statusam, fiziskai personai sniegt informāciju par tās IeR (FPR) reģistrētajiem vēsturiskajiem personas datiem, kā arī iespēju tiešsaistē sniegt informāciju attiecīgajai personai par tās iesniegto un reģistrēto FPRIS nodrošināto pakalpojumu pieprasījumu apstrādes statusu.

Mani dati Fizisko personu reģistrā

Projekta ietvaros tiks pilnveidots esošais e-pakalpojums „Mani dati Iedzīvotāju reģistrā”, paplašinot pakalpojuma rezultātā fiziskai personai izsniegto datu apjomu ar vēsturiskajiem datiem (pašreiz tiek izsniegti tikai aktuālie dati), kā arī iekļaujot tajā papildu datus.

Lai nodrošinātu pakalpojuma un saistīto procesu ieviešanu, tiks veiktas izmaiņas atbilstošajos tiesību aktos. Izmaiņas paredzamas šādos tiesību aktos:

- likumprojekts “Fizisko personu reģistra likums”, paplašinot Fizisko personu reģistrā iekļaujamo ziņu apjomu.
- MK noteikumu projekts “Fizisko personu reģistrā iekļauto ziņu izsniegšanas kārtība”, nosakot kārtību, kādā tiek izsniegtas ziņas no Fizisko personu reģistra.

Lai nodrošinātu IKT publiskā pakalpojuma un saistīto procesu ieviešanu, tiks veiktas izmaiņas atbilstošajos tiesību aktos. Pilns tiesību aktu saraksts (t.sk. atbildīgās iestādes un termiņi), kuros veicamas izmaiņas iekļauts „Fizisko personu reģistra konceptuāls ziņojums” (apstiprināts 2016.gada 11.augustā ((prot. Nr. 39 39. §)), MK rīkojums Nr.439). Tiesiskais regulējums tiks izstrādāts līdz 2021.gada 1.februārim.

Ziņu sniegšana no FPRIS

Esošais process tiks uzlabots, paplašinot sniegto ziņu no FPRIS apjomu. Tiks nodrošināta iespēja no FPRIS saņemt datus par ārzemniekiem, informāciju (apliecinājumu) par fiziskas personas atbilstību konkrētam personas statusam, fiziskai personai sniegt informāciju par tās IeR (FPR) reģistrētajiem vēsturiskajiem personas datiem, kā arī iespēju tiešsaistē sniegt informāciju attiecīgajai personai par tās iesniegto un reģistrēto FPRIS nodrošināto pakalpojumu pieprasījumu apstrādes statusu.

Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldei pieprasītā pakalpojuma izpildes statuss

Personai tiešsaistē būs pieejama informācija par tās PMLP iesniegto un reģistrēto pieprasījumu no FPRIS, piemēram, par izziņu, audita datu, statistikas, apliecinājumu apstrādes statusu.

Ziņu sniegšana no FPRIS

Esošais process tiks uzlabots, paplašinot sniegto ziņu no FPRIS apjomu. Tiks nodrošināta iespēja no FPRIS saņemt datus par ārzemniekiem, informāciju (apliecinājumu) par fiziskas personas atbilstību konkrētam personas statusam, fiziskai personai sniegt informāciju par tās IeR (FPR) reģistrētajiem vēsturiskajiem personas datiem, kā arī iespēju tiešsaistē sniegt informāciju attiecīgajai personai par tās iesniegto un reģistrēto FPRIS nodrošināto pakalpojumu pieprasījumu apstrādes statusu.

Norēķinu veikšana par Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes sniegtajiem pakalpojumiem

Projekta ietvaros tiks izstrādāts jauns publiskais pakalpojums personām, kas paredzēs norēķinu (t.sk. priekšapmaksas) veikšanai par FPRIS ietvaros sniegtajiem PMLP pakalpojumiem.

Norēķinu veikšana par PMLP sniegtajiem pakalpojumiem

Esošais process tiek uzlabots ar iespēju pakalpojuma saņēmējam maksāt nodevu, izmantojot Latvija.lv maksājuma moduļa būtisko arhitektūras elementu.

BAE sniegto pakalpojumu nodrošināšana

Projekta ietvaros tiks pilnveidoti vairāki PMLP darbības procesi, lai nodrošinātu FPRIS iekļaušanos vienotajā mērķarhitektūrā, kā arī nodrošinātu atvērto datu politikas īstenošanu.

Ar turpinājumā aprakstītajiem pilnveidotajiem procesiem saistītos pakalpojumus nodrošina citas publiskās pārvaldes iestādes – pakalpojumu "Publiskās pārvaldes atkalizmantojamie dati" saskaņā ar PIKTAP projekta aprakstu un pakalpojumu "Maksājumu modulis Latvija.lv" nodrošina VRAA.

FPRIS datu saņēmēju tiesību pārvaldība

Esošais process tiek uzlabots ar FPRIS datu izplatīšanas (datu piekļuves) tiesību pārvaldību, izmantojot BAE komponenti VIRSIS.

Personas datu anonimizācija statistikas datu sniegšanas vajadzībām

Esošais process tiek uzlabots, automatizēti anonimizējot personas datus statistikas datu publicēšanai Atvērto datu portālā un iekšējām PMLP atskaitēm.

Statistikas datu sniegšana

Esošais process tiek uzlabots ar automātisku un atkalizmantojamu statistikas datu publicēšanu Atvērto datu portālā anonimizētā veidā. Process tiek uzlabots arī ar iespēju sniegt statistikas datus par ārvalstu personām un personu statusiem.

Norēķinu veikšana par PMLP sniegtajiem pakalpojumiem

Esošais process tiek uzlabots ar iespēju pakalpojuma saņēmējam maksāt nodevu, izmantojot Latvija.lv maksājuma moduļa būtisko arhitektūras elementu.

Klasifikatoru uzturēšana

Esošais process tiek uzlabots ar automātisku datu publicēšanu Atvērto datu portālā.

3.2. Dati

Projekta pasākumu ietvaros ir plānots izstrādāt un publicēt datu kopas Atvērto datu portālā koplietošanai sabiedrībai un atkalizmantošanai citām publiskās pārvaldes iestādēm. Publicējamās datu kopas uzskaitītas pielikumā (skat. sadaļu “3.1. Datu kopas”).

FPR datu kopu apstrādes ietvaros datu kopu formāts un veids tiks nodrošinātas atbilstoši Atvērto datu iniciatīvā noteiktajam formātam un veidam. Datu kopu apstrādes un publicēšanas procesi tiks izstrādāti tā, lai nodrošinātu automatizētu veidu datu publicēšanai. Lai nodrošinātu pakalpojuma kvalitāti, pie datu kopām tiks iekļauta kontaktpersonas informācija nepilnību un potenciālo uzlabojumu ziņošanai. Dati tiks publicēti kā saistītie dati, uzlabojot to apskati kontekstā ar citām datu kopām. Publicēšanas ietvaros datu kopai tiks piešķirts vienots resursu identifikators, tādējādi uzlabojot datu kopu uzturamību.

Lai nodrošinātu vienotu pieeju publiskās pārvaldes datu kopām (tai skaitā, pašvaldībām), dati tiks publicēti valsts Atvērto datu portālā. Publicēšana tiks īstenota, automatiski veicot iepriekšminētās publicēšanas darbības ar no jauna izstrādātu FPRIS atvērto datu publicēšanas pakalpi. Sīkāk par pakalpi formātiem skat. pielikuma sadaļu “3.2. Datu pakalpes”.

3.3. Programmatūra

FPRIS tiks veidota, papildinot esošā IeR IS un Civilstāvokļa aktu reģistrācijas informācijas sistēmas datus, neveidojot jaunu atsevišķu reģistru. Tādējādi iestādēm, kas šobrīd izmanto IeR ziņas vai nodrošina IeR nepieciešamo ziņu sniegšanu, izmantojot starpsistēmu saskarnes, nebūs jāveic ievērojamas izmaiņas savās IS, lai nodrošinātu abpusēju ziņu apmaiņu ar jaunizveidoto reģistru, jo vairumā gadījumu varēs izmantot esošās starpsistēmu saskarnes, proti, iestādes, kas saņem IeR ziņas atbilstoši noslēgtajiem līgumiem, arī turpmāk saņems šīs ziņas līdzšinējā kārtībā bez jaunu saskarņu veidošanas.

Fizisko personu reģistra informācijas sistēma

FPRIS tiks izveidota, sadalot esošo VMIS funkcionalitāti:

- IeR un Civilstāvokļa aktu reģistrācijas informācijas sistēmas funkcionalitāte tiks izveidota no jauna un iekļauta FPRIS risinājumā;
- UAT, DAR, PMR, IeR, LGM un LTA funkcionalitāte tiks iekļauta VMIS risinājumā.

FPRIS saturēs vismaz šādu funkcionalitāti:

- Fizisko personu reģistrs
 - FPR funkcionalitāte nodrošinās vienotu visu fizisko personu administrēšanu, uzskaiti un pārvaldību.
- Civiltāvokļa aktu reģistrs
 - Civiltāvokļa aktu reģistra funkcionalitāte nodrošinās fizisko personu civiltāvokļa aktu uzskaiti Latvijā.
- Personas statusu reģistrs
 - PSTAR funkcionalitāte nodrošinās personas statusu apliecināšanas informācijas administrēšanu, uzskaiti un pārvaldību.
- Testa dati
 - Testa datu funkcionalitāte nodrošinās testa datu kopu pieejamību un iespēju klientam konfigurēt sev nepieciešamo datu apjomu un veikt starpsistēmu saskarņu testēšanu;
 - Testa datu ģenerēšanai tiks izmantoti depersonalizēti FPRIS dati vai speciāli veidotas testa datu kopas.
- WEB servisi
 - WEB servisu funkcionalitāte nodrošinās datu apmaiņu starp PMLP un ārējo organizāciju IS, kā arī starp PMLP iekšējām IS, izmantojot Web servisu tehnoloģiju.

Nemot vērā, ka izmaiņas tiesību aktos, kuriem ir ietekme uz PMLP iesniedzamās informācijas veidu un apjomu, tiek veiktas, neparedzot laika posmu izmaiņu veikšanai PMLP IS, FPRIS darbināšanas vide tiks veidota pēc iespējas elastīgāka un atvērtāka ātru izmaiņu veikšanai, nodrošinot iespēju, ka izmaiņas var veikt PMLP speciālisti bez izmaiņu veikšanas programmatūras pirmkodā.

Lai nodrošinātu valsts institūcijām iespēju veikt ārzemnieku personas datu reģistrēšanu FPR, Projekta ietvaros tiks izstrādātas:

- datu ievadei nepieciešamās tiešsaistes formas;
- datu apmaiņai nepieciešamās starpsistēmu saskarnes.

Iestādes ar nelielu reģistrējamo ārzemnieku skaitu (piemēram, Nacionālais veselības dienests) varēs izmantot PMLP nodrošinātās tiešsaistes formas, un šādas funkcionalitātes izmantošana neradīs iestādei papildu izmaksas savas informācijas sistēmas programmatūras pielāgošanai. Iestādēm ar lielu apkalpojamo ārzemnieku skaitu, kurām ir lietderīgi paredzēt starpsistēmu saskarnes informācijas nodošanai no savas informācijas sistēmas uz Fizisko personu reģistru, būs iespējams izmantot PMLP nodrošinātās starpsistēmu saskarnes, veicot izmaiņas un integrējot tās savā informācijas sistēmā. Finansējums saskarņu izveidei datu ievadei šādām iestādēm – pašvaldības, Valsts ieņēmumu dienests, Uzņēmumu reģistrs, Tiesu administrācija (valsts vienotās datorizētās zemesgrāmatas), Valsts sociālās apdrošināšanas aģentūra un saskarņu izveide ar zvērinātu notāru reģistru.

Administrēšanas un pārvaldības informācijas sistēma

Tiks izveidota jauna administrēšanas un pārvaldības informācijas sistēma (turpmāk – APIS), kas nodrošinās vienotu FPRIS un VMIS administrēšanas un pārvaldības funkcionalitāti:

- Lietotāju tiesību pārvaldība

- Lietotāju tiesību pārvaldības funkcionalitāte nodrošinās vienotu FPRIS un VMIS lietotāju, lietotāju lomu un to tiesību konfigurēšanu un administrēšanu atbilstoši lietotāju izpildāmajām funkcijām un kompetencei.
- Audits
 - Audita funkcionalitāte nodrošinās vienotu FPRIS un VMIS lietotāju darbību uzskaiti un auditācijas pierakstu veidošanu.
- Pārskatu pārvaldība un dizains
 - Pārskatu pārvaldības un dizaina funkcionalitāte nodrošinās vienotu FPRIS un VMIS operatīvo pārskatu pārvaldību un dizaina pielāgošanu.
- Klasifikatoru pārvaldība
 - Klasifikatoru pārvaldības funkcionalitāte nodrošinās vienotu FPRIS un VMIS izmantoto klasifikatoru pārvaldību.

Vienotā migrācijas informācijas sistēma

Ārpus šī Projekta ietvariem, tiks veidota jauna VMIS versija, kas nodrošinās šādu funkcionalitāti:

- Uzturēšanās atļauju reģistrs
 - UAT funkcionalitāte nodrošinās vienotu informācijas par uzturēšanās atļauju pieteikumiem un pieņemtajiem uzturēšanās atļauju lēmumiem administrēšanu un pārvaldību.
- Izraidīto ārzemnieku un ieceļošanas aizliegumu reģistrs
 - LGM funkcionalitāte nodrošinās vienotu informācijas par ārzemniekiem, kuriem noteikts ieceļošanas aizliegums Latvijas Republikā un Šengenas līguma dalībvalstu teritorijā, kā arī informācijas par ārzemniekiem, uz kuriem attiecināma Imigrācijas likumā noteiktā izraidīšanas procedūra, administrēšanu un pārvaldību.
- Darba atļauju reģistrs
 - DAR funkcionalitāte nodrošinās vienotu informācijas par personām, kuras vēlas strādāt Latvijā un ir saņēmušas darba atļauju administrēšanu un uzskaiti.
- Patvēruma meklētāju reģistrs
 - PMR funkcionalitāte nodrošinās vienotu informācijas par personām, kuras meklē patvērumu, administrēšanu un uzskaiti.
- Ielūgumu reģistrs
 - IelR funkcionalitāte nodrošinās vienotu informācijas par personām, kuras vēlas ieceļot Latvijā un šo personu uzaicinātajiem vai ielūdzējiem administrēšanu un uzskaiti.
- Lietu apakšsistēma
 - Lietu apakšsistēmas funkcionalitāte nodrošinās vienotu personu lietu un to atrašanās vietu uzskaiti un digitalizētu personas lietu dokumentu apskati.

3.4. Infrastruktūra

Nodaļā lasāms esošo valsts būtisko arhitektūras elementu pielietojums. Projekta ietvaros tiks izvērtēta iespēja izmantot valsts IKT mērķarhitektūras būtiskos arhitektūras elementus, kas tiks izstrādāti šajā plānošanas periodā.

Loģiski vienotais valsts datu centrs

PMLP IS uzturēšanai tiek izmantots mākoņdatošanas pakalpojumu modelis "Infrastruktūra kā Pakalpojums", t.i. PMLP IS tiek izvietotas un uzturētas Iekšlietu ministrijas Informācijas centra datu centra infrastruktūras iekārtās. Šāda veida pieeja atvieglo PMLP IT atbalsta dienesta darbu un ļauj PMLP koncentrēties uz savu pamatfunkciju izpildi.

Nemot vērā kopējo virzību uz loģiski vienotu valsts datu centru izveidi, izstrādājot FPRIS, tiks izvērtēta iespēja izmantot šāda ekspluatācijas modeļa priekšrocības, lai uzlabotu FPRIS pieejamības rādītājus, kā arī nepieciešamības gadījumā izmantotu papildu skaitļošanas jaudas pārslodzes brīžos. FPRIS tehnoloģiskais risinājums tiks veidots tā, lai atsevišķas tā komponentes būtu iespējams rezervēt citos valsts datu centros, kā arī tos izmantot attālinātai rezerves kopiju uzglabāšanai.

Infrastruktūras iegādes izmaksas būs tikai 17.11.2015. MK noteikumos Nr.653 definētajos izņēmuma gadījumos - attīstot koplietošanas IKT infrastruktūras pakalpojumus, balstoties uz esošām kompetencēm un infrastruktūras resursiem (piemēram, datu centriem).

Oficiālā elektronisko adresu informācijas sistēma

Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 17. novembra noteikumiem Nr. 653 "Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 2.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Nodrošināt publisko datu atkalizmantošanas pieaugumu un efektīvu publiskās pārvaldes un privātā sektora mijiedarbību" 2.2.1.1. pasākuma "Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība" īstenošanas noteikumi" projekta ietvaros tiks nodrošināta FPRIS pieslēgšana Oficiālajai elektronisko adresu informācijas sistēmai.

Valsts informācijas resursu, sistēmu un sadarbības informācijas sistēma (VIRSIS)

VIRSIS tiks izmantots informācijas publicēšanai par FPRIS. Reģistrā tiks glabāta informācija par:

- pārziņiem un turētājiem;
- publicēto servisu un datu piekļuves atļaujām.

Valsts informācijas sistēmu savietotājs (VISS)

Esošajā situācijā VISS ir publicētas PMLP e-pakalpojumu "Mani dati Fizisko personu reģistrā" saskarnes un koplietošanai nepieciešamo dokumentāciju (TS, PPS, PPA, Testa saskarnes un datus, rokasgrāmatas). Projekta ietvaros tiks uzlabotas esošās saskarnes atbilstoši izmaiņām e-pakalpojumu darbībā.

3.5. Mijiedarbība ar pašvaldībām

FPR datus iekļaus līdzšinējā kārtībā gan PMLP, gan pašvaldības. Pašvaldības ziņu reģistrāciju veiku, izmantojot PMLP pārziņā esošo Civilstāvokļa aktu reģistru (izmanto pašvaldību dzimtsarakstu nodaļas), kurā jau šobrīd iestrādāta funkcionalitāte datu nodošanai uz IeR, kā arī izmanto IeR datu iekļaušanai par personas deklarēto vai reģistrēto dzīvesvietas adresi. Kaut arī nedaudz mainīsies iekļaujamo ziņu saturs, ziņu iekļaušanas pieeja FPR saglabāsies.

Projekta ietvaros tiks izstrādātas saskarnes datu ievadei iestādēm, kuras veiks ārzemnieku reģistrāciju, t.sk. pašvaldībām, tādejādi neradot ietekmi uz pašvaldību budžetiem.

Tāpat pašvaldībām līdzšinējā kārtībā tiks nodrošināta iespēja saņemt FPR datus. Tā kā informācija par ārzemniekiem tiks ievadīta, izmantojot tādu pašu datu struktūru, kā par šobrīd IeR jau iekļautajām personu grupām, tad varēs tikt izmantotas esošās saskarnes datu saņemšanai no FPR.

4. Projekta ieguldījums SAM rezultātu rādītājos un projekta sociālekonomiskā indikatīvā lietderība

4.1. Ieguldījums SAM rezultāta rādītāju sasniegšanā

Projekta ietvaros tiks īstenoti pasākumi, kas dos turpmāk apskatāmo ieguldījumu 2.2.1.SAM rezultāta rādītājos:

- Līdz 2021. gada 28.jūnijam tiks pilnveidoti vai no jauna izveidoti 14 darbības procesi.
- Tiks izstrādāta viena atvērta informācijas sistēmu platforma.
- Tiks sniegts ieguldījums Latvijas reitinga Eiropas Komisijas Komunikācijas tīklu, satura un tehnoloģiju ģenerāldirektorāta atbalstītās iniciatīvas ePSIplatform ietvaros veidotajā atkalizmantošanas indeksā PSI Scoreboard – tiks publicētas 13 atvērto, atkalizmantojamo datu kopas.

4.2. Sociālekonomiskais indikatīvais lietderīgums²

Projekta realizācija kopumā sekmē:

- Informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādņu 2015.-2020. gadam sasniegšanu;
- Publiskās pārvaldes efektivitāti;
- Publiskās pārvaldes informācijas pieejamību.

Atbilstoši projekta plānotajām izmaksām sistēmas izstrādes izmaksas ir 5 milj. EUR, papildus 449 953 EUR ir izmaksas uzturēšanai katru gadu. Kopā 10 gadu laikā izstrādes un uzturēšanas izmaksas ir 9 499 530 EUR. Projekta īstenošanai būs šādi sociālekonomiskie indikatīvie ieguvumi:

1. Administratīvā sloga samazinājums ārzemniekiem, kuriem tiek nodrošināta iespēja pilnvērtīgi izmantot valsts e-pakalpojumus.

Izstrādājot FPRIS, tiks ietaupīts ārzemnieku patērētais laiks informācijas iesnieguma sagatavošanai papīra formā un iesniegšanai kompetentai iestādei, jo nebūs atkārtoti jānorāda informācija, un jau iesniegtie dati būs pieejami citām iestādēm. Pieņemot, ka valsts iestādes ik gadu saņem ap ~30 tūkst³. pieprasījumu (no tiem 18 tūkst. unikālu pieprasījumu) un pieņemot, ka vidēji viena pieprasījuma iesnieguma sagatavošanai un iesniegšanai ārzemnieki patērē 1 stundu, tad Projekta sociālekonomiskais gadā ieguvums būs ~97 tūkst. EUR.

² Detalizēto izmaksu un ieguvumu analīzi (finanšu analīzi un ekonomisko analīzi) jāpievieno projekta iesniegumam iesniegšanai Centrālā finanšu un līgumu aģentūrai saskaņā ar Ministru kabineta 2015.gada 17.novembra noteikumu Nr.653 15.punktu, ņemot vērā CBA (*cost benefit analysis*) vadlīnijas

³ Konceptuālais ziņojums par fizisko personu reģistru (MK 2016.gada 11.augusta rīkojums Nr. 439).

Ietaupījums aprēķināts, reizinot unikālo pieprasījumu skaitu (18 000 pieprasījumu⁴) ar patērētā laika apjomu viena pieprasījuma sagatavošanai (1 stunda⁵) un izsakot šo stundu skaitu kā šajā laikā neiegūtos ieņēmumus, stundu skaitu reizinot ar stundas izmaksu likmi (~5,43 EUR/stundā⁶).

2. Administratīvā sloga samazinājums iedzīvotājiem, automatizēti reģistrējot, apskatot un mainot personas statusus.

Šobrīd valsts iestāžu datubāzēs eksistē aptuveni 650 tūkst. iedzīvotāju, kuriem ir piešķirts īpašs statuss (vecuma pensijas saņēmēji, daudz bērnu ģimenes u.c. – skat. nod. "Personas statusi Fizisko personu reģistrā"). Pieņemot, ka ik gadu līdz 10% no iedzīvotājiem maina statusu, piemēram, sasniedzot pensionēšanās vecumu, un iedzīvotāji, pieprasot statusu apliecināšanu un iesniedzot to atlaižu saņemšanai vai citu priekšrocību izmantošanai kopā gada laikā patērē 2,5 cilvēkstundas, tad sociālekonomiskais ieguvums no automatizētas personas statusa reģistrācijas, apskates un maiņas gadā būs ~ 760 tūkst. EUR.

Ietaupījums aprēķināts, reizinot noteiktu iedzīvotāju skaitu (56 000 personas⁷) ar patērētā laika apjomu statusa apliecinājuma pieprasīšanai un apstrādei (2,5 stundas) un izsakot šo stundu skaitu kā šajā laikā neiegūtos ieņēmumus, stundu skaitu reizinot ar stundas izmaksu likmi (~5,43 EUR/stundā).

3. Izmaksu ietaupījums, kas rodas, samazinot papīra dokumentu apriti pieprasījumu nosūtīšanai un apstrādei PMLP.

Pēc iestāžu sniegtās informācijas ~155 tūkst. ārzemnieku ir reģistrēti kādā no valsts informācijas sistēmām. Iestāžu prognozējamais reģistrējamo ārzemnieku pieprasījumu skaits gadā ir ap 30 tūkst. Aptuveni 40% no pieprasījumiem ir atkārtoti, tāpēc unikālais pieprasījumu skaits ir ap 18 tūkst. Pieņemot, ka PMLP un iestāde, kas sagatavoto pieprasījumu un saņem atbildi par personas iekļaušanu reģistrā, pieprasījumu izveidošanai, saņemšanai, reģistrēšanai, atbildes sagatavošanai, nodošanai izpildei un vizēšanai summāri patērē aptuveni 2 cilvēkstundas, tad paredzamais kopējais ieguvums gada laikā sastādīs ~195 tūkst. EUR.

Ietaupījums aprēķināts, reizinot unikālo pieprasījumu skaitu (18 000) ar patērēto laiku pieprasījuma apstrādei (2 stundas) un izsakot šo stundu skaitu kā šajā laikā neiegūtos ieņēmumus, stundu skaitu reizinot ar stundas likmi (5,43 EUR/stundā).

Projekta īstenošanas sociālekonomiskais ieguvums 10 gadu periodā sasniedz 10,5 milj. EUR un ir lielāks par 5,0 milj. EUR projekta investīciju un 449 953 EUR uzturēšanas izmaksām 10 gadu periodā, kas kopā veido izmaksas 9 499 530 EUR apmērā.

⁴ PMLP provizoriskie aprēķini. Ņemot vērā, ka ārvalstnieks var būt vienlaicīgi vairāku iestāžu klients, piemēram, persona, kas nodibina uzņēmumu vai kļūst par uzņēmuma amatpersonu, var saņemt uzturēšanās dokumentu vai darba atļauju, iegādāties nekustamo īpašumu, kļūst par nodokļu maksātāju, kļūst par sociālās apdrošināšanas un ārstniecības pakalpojumu saņēmēju, reālais iestāžu gadā reģistrējamo personu skaits būs mazāks nekā šobrīd uzskaitītie 30 000, jo būs gadījumi, kad, vērsoties iestādē, persona jau būs reģistrēta kā citas iestādes klients. Tādēļ PMLP prognozē, ka aptuveni 60% (jeb 18 000) varētu būt unikālie, pirmreizējie pieprasījumi.

⁵ Pieņēmums par vidēji patērēto laiku viena pieprasījuma apstrādei.

⁶ Vidējā darba alga 869 EUR (saskaņā ar CSP datiem par vidējo darba samaksu valstī), kas dalīta ar 160 darba stundām mēnesī.

⁷ PMLP provizoriskais aprēķins, pieņemot, ka potenciālais kopējais iedzīvotāju skaits, kuri gada laikā mainīs statusu, sasniegs ne vairāk kā 10 %. Ņemot vērā to, ka statusu maiņas biežums gadā starp dažādiem statusiem būs atšķirīgs (piemēram, vecuma pensijas saņēmēja statuss varētu mainīties 10% iedzīvotāju, daudz bērnu ģimenes statuss – 1/24 daļai no vecākiem, audžuvecāku statuss – 1/18 daļai no audžuvecākiem, politiski represētā statuss ~ 5 % iedzīvotāju, u.tml.), tad, pēc PMLP aprēķiniem, iedzīvotāju skaits, kuriem gada laikā mainīsies statuss, varētu sasniegt 56 000 personas.

5. Projekta darbības, laika plāns un izmaksas

5.1. Projekta darbību īstenošanas laika grafiks

Nr. p.k.	Darbības nosaukums	Projekta īstenošanas laika grafiks (ceturkšņos)*																			
		2017				2018				2019				2020				2021			
		1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
1.	Projekta izmaksu un ieguvumu analīzes izstrāde	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.	Projekta vadība					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.1.	Projekta administratīvās vadības speciālisti					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2.2.	Projekta īstenošanas personāls					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Projekta publicitāte					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4.	FPRIS plānošana:					x	x	x										x			
4.1.	Prasību izstrāde konsultāciju sniegšanas un kvalitātes vadības iepirkumam					x	x														
4.1.	FPRIS izstrādes un ieviešanas atbalsta iepirkums						x	x	x	x											
4.3.	Programmatūras drošības audita un veiktspējas audita iepirkums																	x			
4.4.	Projekta ieviešanas uzraudzības iepirkums					x	x														
5.	FPRIS izstrāde:									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.1.	FPRIS programmatūras izstrāde									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5.2.	Datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošana ārzemnieku datu reģistrēšanai un vārda un uzvārda atveidei latviešu valodā																	x	x	x	x
5.3.	Jaunu pakalpojumu izstrāde un esošu pakalpojumu pilnveidošana													x	x	x	x	x	x	x	x
5.4.	Elektroniskās identitātes rīku piešķiršana																	x	x	x	x
6.	FPRIS ieviešana																	x	x	x	x
6.1.	Administratoru un lietotāju apmācība																	x	x	x	x
6.2.	Datu migrācija																	x	x		
7.	Programmatūras drošības un veiktspējas auditi																	x	x		
8.	Projekta ieviešanas uzraudzība un kvalitātes vadība									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

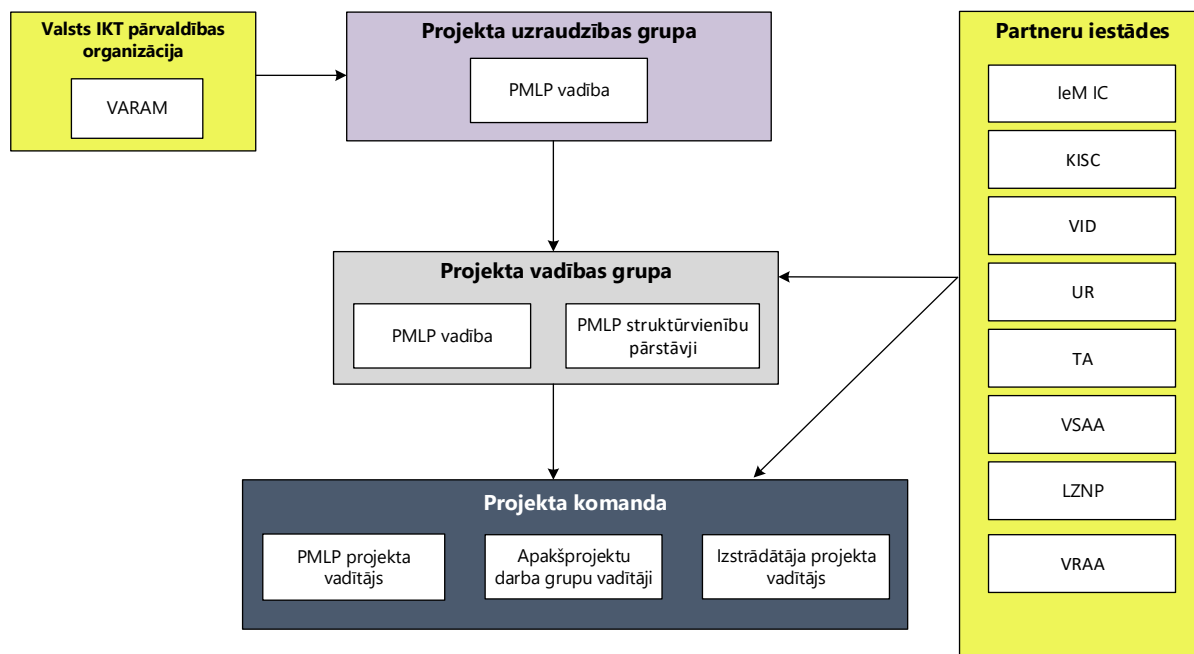
5.2. Projekta izmaksu sadalījums

	Finansējuma avots	2017, euro	2018, euro	2019, euro	2020, euro	2021, euro	KOPĀ, euro	%
1.	ERAF finansējums	0	164 178	1 253 366	1 619 676	1 212 780	4 250 000	85%
2.	Valsts budžeta dotācija	0	28 973	221 182	285 825	214 020	750 000	15%
3.	Pašvaldības budžets	0	0	0	0	0	0	0%
4.	Kopējās izmaksas	0	193 151	1 474 548	1 905 501	1 426 800	5 000 000	100%

	Nepieciešamās IKT risinājuma uzturēšanas izmaksas	2021, eiro	2022, eiro	2023, eiro	KOPĀ, eiro
1.	<i>FPRIS</i>	449 953	449 953	449 953	1 349 859

6. Projekta pārvaldība

Plānotā Projekta pārvaldības shēma atspoguļota zemāk ilustrētajā attēlā.



Attēls 2. Shematisks projekta vadības attēlojums

Projekta pārvaldības ietvaros definētas šādas struktūras un to lomas:

Projekta uzraudzības padome – Projekta ieviešanu un stratēģiski svarīgu jautājumu risināšanu, kā arī lēmumu pieņemšanu nodrošinās PMLP, sadarbojoties ar Valsts IKT pārvaldības organizāciju (projekta uzraudzības padome). PMLP nodrošinās darba grupas vadību par projekta ietvaros izstrādājamo būtisko arhitektūras elementu – FPRIS.

Projekta vadības grupa – vadības līmeņa struktūra, kuras sastāvā ir PMLP vadība un PMLP struktūrvienību vadītāji, izstrādātāja vadība.

Projekta vadības grupas uzdevums ir pieņemt ar Projekta vadību saistītus lēmumus, t.sk. par Projekta aktivitāšu īstenošanas termiņiem, Projekta budžeta grozījumiem, satura izmaiņām u.c. jautājumiem, par kuriem Projekta vadības grupu informē Projekta darba grupas vadītājs. Projekta vadības grupa uzrauga Projekta darba grupas darbu, kā arī virza jautājumu izskatīšanu Uzraudzības padomē, ja lēmumu nav iespējams pieņemt Projekta vadības grupas ietvaros.

Projekta komanda

Projekta darba grupa – izpildes līmeņa struktūra, kuras sastāvā ir PMLP projekta vadītājs, Izstrādātāja projekta vadītājs un apakšprojektu darba grupu vadītāji.

Projekta darba grupas uzdevums ir īstenot Projekta aktivitātes piešķirtā budžeta un noteikto aktivitāšu izpildes termiņu ietvaros. Projekta darba grupu vada PMLP projekta vadītājs, kas nodrošina Projekta darba grupas kompetencē esošo aktivitāšu koordinēšanu, to īstenošanas uzraudzību un informācijas sniegšanu Projekta vadības grupai par Projekta īstenošanas progresu. PMLP projekta vadītājs uzrauga apakšprojektu darba grupu darbu, izvērtē un pieņem lēmumu par apakšprojektu darba grupu rezultātu akceptēšanu.

Apakšprojektu darba grupas – izpildes līmeņa struktūras, kuru sastāvā ir apakšprojekta darba grupas vadītājs, PMLP pārstāvji (t.i. PMLP struktūrvienību pārstāvji, kuru kompetencē ir apakšprojekta darba grupas ietvaros izskatāmie jautājumi), izstrādātāja pārstāvji un pēc nepieciešamības pieaicinātie citu institūciju eksperti.

Apakšprojekta darba grupas uzdevums ir īstenot Projekta darba grupas deleģētu uzdevumu noteiktos termiņos. Apakšprojekta darba grupas vadītāja uzdevums ir organizēt apakšprojekta darba grupas darbu un ziņot PMLP projekta vadītājam par aktivitāšu īstenošanas progresu un rezultātiem. Apakšprojekta darba grupas vadītājs savas kompetences ietvaros ir tiesīgs pieņemt lēmumus, kas tieši attiecas uz apakšprojekta darba organizāciju. Apakšprojekta darba grupas rezultātu pieņem un apstiprina PMLP projekta vadītājs.

Projekta partneru lomas

Partnera iestāde	Loma projektā	Loma pēc projekta
VRAA	<ol style="list-style-type: none"> 1) Dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) programmatūras procesa „Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS” izstrādē; 2) dalība būtisko arhitektūras elementu (BAE) ieviešanas atbalstā; 3) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai; 4) dalība jaunu pakalpojumu izstrādē un esošu pakalpojumu pilnveidošanā 	Sadarbības iestāde pakalpojumu pieejamības nodrošināšanai.
IeM IC	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nodrošina datu apstrādes unificētu virtualizāciju pēc projekta „Loģiski vienotais datu centrs” īstenošanas; 2) Dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) administratoru apmācībās. 	Nodrošina datu apstrādes unificētu virtualizāciju pēc projekta "Loģiski vienotais datu centrs" īstenošanas.
KISC	<ol style="list-style-type: none"> 1) dalība FPRIS programmatūras procesa „Ārzemnieka vārda un uzvārda atveide latviešu valodā” izstrādē; 2) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai un vārda un uzvārda atveidei latviešu valodā; 3) dalība pakalpojuma „Ārzemnieka pirmreģistrācija” un saistīto procesu izstrādē. 	Pakalpojuma sniedzējs procesa „Ārzemnieka vārda un uzvārda atveide latviešu valodā” nodrošināšanai.
VID	<ol style="list-style-type: none"> 1) dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) programmatūras procesa „Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS” izstrādē; 2) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai; 3) dalība pakalpojuma „Ārzemnieka pirmreģistrācija” un saistīto procesu izstrādē; 4) dalība FPRIS lietotāju apmācībās. 	Projektā izstrādāto pakalpojumu lietotājs.
UR	<ol style="list-style-type: none"> 1) dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) programmatūras procesa „Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS” izstrādē; 2) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai; 	Projektā izstrādāto pakalpojumu lietotājs.

	3) dalība pakalpojuma „Ārzemnieka pirmreģistrācija” un saistīto procesu izstrādē; dalība FPRIS lietotāju apmācībās.	
TA	1) dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) programmatūras procesa „Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS” izstrādē; 2) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai; 3) dalība pakalpojuma „Ārzemnieka pirmreģistrācija” un saistīto procesu izstrādē; dalība FPRIS lietotāju apmācībās	Projektā izstrādāto pakalpojumu lietotājs.
VSAA	1) dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) programmatūras procesa „Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS” izstrādē; 2) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai; 3) dalība pakalpojuma „Ārzemnieka pirmreģistrācija” un saistīto procesu izstrādē; 4) dalība FPRIS lietotāju apmācībās.	Projektā izstrādāto pakalpojumu lietotājs.
LZNP	1) dalība Fizisko personu reģistra informācijas sistēmas (FPRIS) programmatūras procesa „Personas pirmreizējā reģistrēšana FPRIS” izstrādē; 2) dalība datu apmaiņas funkcionalitātes izveidošanā ārzemnieku datu reģistrēšanai; 3) dalība pakalpojuma „Ārzemnieka pirmreģistrācija” un saistīto procesu izstrādē; 4) dalība FPRIS lietotāju apmācībās.	Projektā izstrādāto pakalpojumu lietotājs.

*Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes
priekšnieks*

Vilnis Jēkabsons

Rīgā, 2020.gada 14.decembrī