

Ziņojums par Būvniecības valsts kontroles biroja ERAF projekta
“Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība (1.kārta)”
(Vienošanās Nr.2.2.1.1/17/I/021)
īstenošanas statusu

Projekta nosaukums: Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība (1.kārta)

Projekta ieviešanas periods: 30.11.2017. – 29.08.2020.

Saņēmējs: Būvniecības valsts kontroles birojs

Projekta partneri: IZM, VRAA, TA, VZD, EM, LVRTC

Ziņojums par periodu: līdz 31.08.2018.

1. Projekta mērķi

Projekta vispārējais mērķis	Nodrošināt iedzīvotāju vajadzībām atbilstošu pakalpojumu izveidi un sniegšanu, lai samazinātu administratīvo slogu, uzlabotu pakalpojumu pieejamību, veicinātu valsts pārvaldes efektivitāti un caurskatāmību.
Projekta mērķis	<ol style="list-style-type: none">Administratīvā sloga samazināšana privātpersonām un juridiskām personām:<ul style="list-style-type: none">nodrošinot elektronisku būvniecības dokumentu saskaņošanas funkcionalitāti, tādējādi samazinot būvniecības ieceru īstenošanai nepieciešamo laiku;pakalpojumu sniegšanas procesā atkalizmantojot publiskajā pārvaldē jau pieejamos datus un tādējādi atvieglojot pakalpojumu saņemšanu privātpersonām un saimnieciskās darbības veicējiem.Valsts pārvaldes efektivitātes veicināšana:<ul style="list-style-type: none">samazinot informācijas dublēšanos vairākās valsts IS;samazinot papīra dokumentu apriti;pilnveidojot BIS saskarnes ar valsts IS.Pakalpojumu pieejamības uzlabošana un publisko datu atkalizmantošanas pieaugums:<ul style="list-style-type: none">popularizējot un pilnveidojot BIS lietojamību;nodrošinot būvkomersantu klasifikācijas datu publisku pieejamību;paplašinot pieejamo atvērto datu kopu skaitu un datu analīzes iespējas.



2. Projekta ieviešanas gaita

Projekta aktiv. Nr.	Projekta aktivitātes nosaukums	Plānotais rezultāts	Sasniegtais rezultāts	Pārskata periodā veiktās aktivitātes
1.	Projekta vadība un īstenošana	Īstenots projekts		<ul style="list-style-type: none"> - Nokomplektēts projekta personāls. - Dalība Ekonomikas ministrijas resora vienotās Projekta uzraudzības padomes sēdē (21.05.2018.). - Notikušas 5 Būvniecības informācijas sistēmas Konsultatīvās padomes sēdes. - Notikušas 6 Projekta valdes sēdes. - Notikušas 40 Projekta vadības darba grupas sēdes. - Notikušas 45 projekta komandas sēdes. - Sagatavoti 3 Maksājumu pieprasījumi.
2.	Projekta apraksta sagatavošana	Sagatavots projekta apraksts	Sagatavots projekta apraksts	<p>Noslēgts līgums ar SIA Ernest&Young par projekta apraksta sagatavošanu.</p> <p>Apraksts sagatavots, aktivitāte īstenota.</p>
3.	Projekta ieviešanas dokumentācijas izstrāde, autoruzraudzība un kvalitātes kontrole			
3.1.	Informācijas sistēmas izstrādes iepirkuma tehniskās specifikācijas izstrāde un biznesa procesu un biznesa prasību specifikāciju izstrāde	Sagatavotas 7 tehniskās specifikācijas.	Izstrādātas 3 tehniskās specifikācijas	<p>Noslēgts līgums ar AA Projekts.</p> <p>Izstrādātas 3 tehniskās specifikācijas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Būvkomersantu datu pārvaldības pilnveidei; 2) Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas procesa pilnveidei; 3) Būvniecības procesa uzraudzības pilnveidei. <p>Pasūtīta "Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveide" tehniskās specifikācijas izstrāde.</p>



3.2.	Informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kvalitātes kontrole	Nodrošināta informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kontrole	40 sanāksmes 11 kvalitātes kontroles ziņojumi 2 ziņojumi par sistēmas gatavību ekspluatācijai	Līdz šim organizētas 40 sanāksmes informācijas sistēmas izstrādes un ieviešanas kontroles nodrošināšanai. Sagatavoti 11 ziņojumi par kvalitātes kontroles nodrošināšanu. Sagatavoti 2 ziņojumi par pilnveidoto procesu ieviešanu produkcijā.
4.	Informācijas sistēmas pilnveide			
4.1.	Būvkomersantu datu pārvaldības pilnveide	Pilnveidots 1 process	Pilnveidots 1 process	Ieviests produkcijā process "Būvkomersantu klasifikācijas process". Būvniecības informācijas sistēmā ir realizēti divi e-pakalpojumi: 1) Iesniegums par būvkomersanta klasifikācijas piešķiršanu; (jauns e-pakalpojums); 2) Dati no būvkomersantu reģistra; (papildināts esošs e-pakalpojums).
4.2.	Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide	Pilnveidots 1 process	Pilnveidots 1 process	Ieviests produkcijā process "Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide". Būvniecības informācijas sistēmā ir realizēti divi e-pakalpojumi: 1) "Elektroniska būvniecības ieceres un būvprojekta saskaņojuma saņemšana" (papildināts esošs e-pakalpojums); 2) "Atgādinājumu saņemšana"; (jauns e-pakalpojums).
4.3.	Būvniecības procesa uzraudzības pilnveide	Pilnveidots 1 process		Izstrādāta Tehniskā specifikācija. Noslēgts līgums ar izstrādātāju par funkcionalitātes izstrādi, kura ietvaros tiek veiktas intervijas, organizētas darba grupas, veidoti lietotārstāsti un testēta jaunizstrādāta funkcionalitāte.
4.4.	Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveide	Pilnveidots 1 process		Pasūtīta tehniskās specifikācijas izstrāde.
4.5.	Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide	Pilnveidots 1 process		
4.6.	Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide	Pilnveidots 1 process		



4.7.	Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana	Pilnveidots 1 process		
5.	Datu migrācija uz vienotu valsts datu centru	Datu izmitināšana vienotā datu izmitināšanas centrā	Migrēta BIS testa vide	Veikta Būvniecības informācijas sistēmas testa vides migrācija no EM uz LVRTC infrastruktūru. Produkcijas vides migrāciju ir plānots uzsākt oktobra vidū un pabeigt 28.10.2018. Saskaņots līgums un izmaksas ar LVRTC par infrastruktūras pakalpojumu sniegšanu. Plānotas izmaksas ir nosūtītas SM un EM, lai varētu veikt pārdali.
6.	Informācijas sistēmas drošības audits	4 audita ziņojumi		Izstrādāta tehniskā specifikācija drošības auditu veikšanai. Ir veikts EIS iepirkums. Gaidam piedāvājumus. Plānotie audita posmi: 1. 2018.gadā 1 audits funkcionalitātei "Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveide" 2.2019.gadā 2 auditi procesiem "Būvniecības procesa uzraudzības pilnveides process" un "Būvju ekspluatācijas uzraudzības process" 3. 2020.gadā 1 audits, kur iekļaujas procesu "Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide", "Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide", "Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas" funkcionalitātes auditi.
7.	Apmācību un informatīvo materiālu nodrošināšana			
7.1.	Informatīvo materiālu nodrošināšana	Izstrādāts vai pilnveidots informatīvais materiāls	8 gab.	Par plānoto funkcionalitātes "Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošana" nodošanu produkcijā ievietota informācija BIS portālā, publicēta preses relīze, organizēta preses konference 11.07.2018. par e-ieceres saskaņošanas ieviešanu 1.Mājas lapā ievietotā informācija:

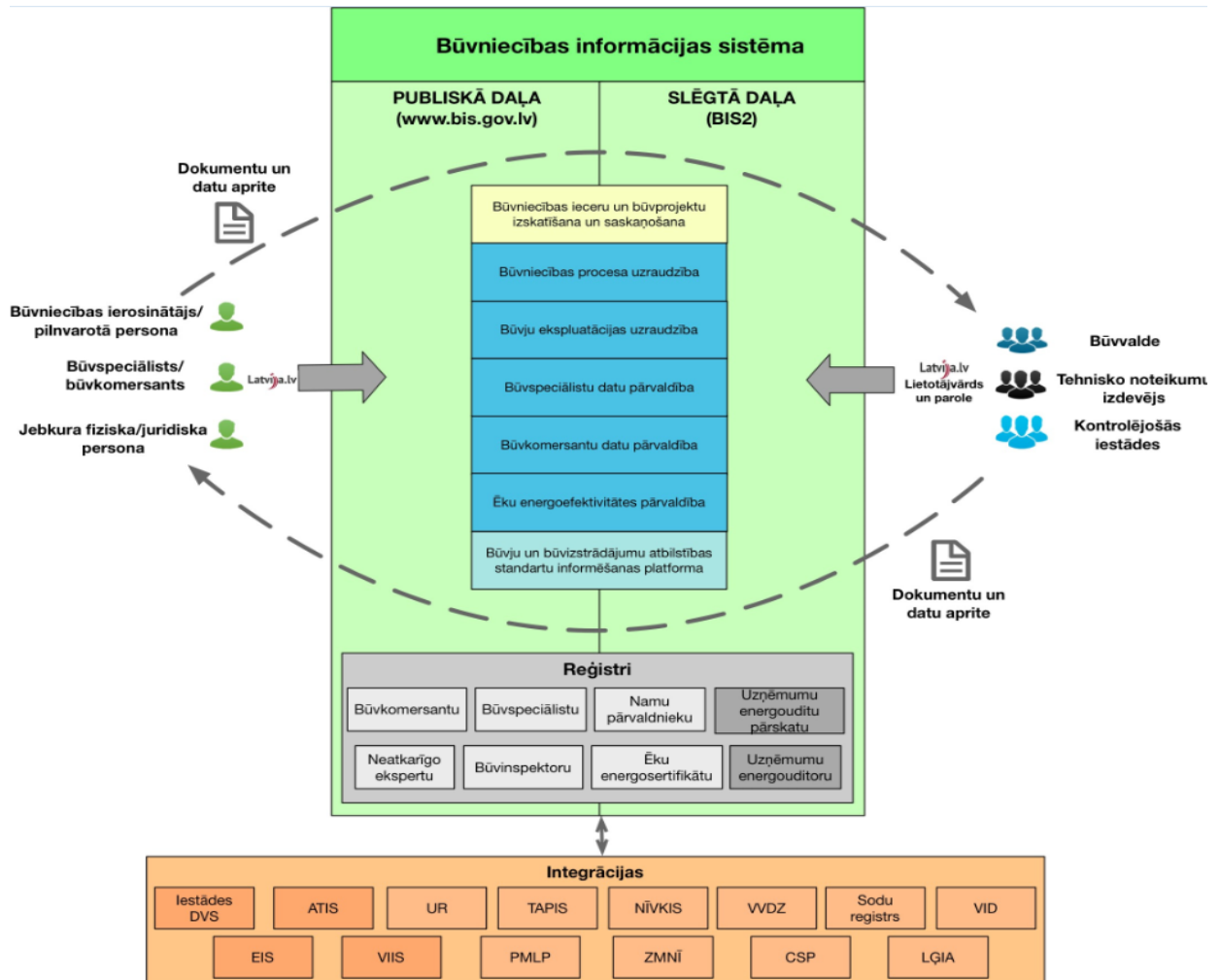


				<p>1.1. Viens mēnesis līdz būvniecības ieceres un būvatļaujas e-saskaņošanas ieviešanai (http://bvkb.gov.lv/lv/news/viens-menesis-lidz-buvniecibas-ieceres-un-buvatlaujas-e-saskanosanas-ieviesanai)</p> <p>1.2. Būvvalžu darbinieki būs gatavi būvatļaujas e-saskaņošanai no jūlija, sāksies mācības būvniecības ieceres iesniedzējiem (http://bvkb.gov.lv/lv/news/buvvalzu-darbinieki-bus-gatavi-buvatlaujas-e-saskanosana-no-julija-saksies-macibas-buvniecibas)</p> <p>1.3. Seminārus par būvniecības ieceres un būvprojekta e-saskaņošanas ieviešanu varēs noskatīties tiešraidē (http://bvkb.gov.lv/lv/news/seminarus-par-buvniecibas-ieceres-un-buvprojekta-e-saskanosanas-ieviesanu-vares-noskatities)</p> <p>1.4. Apstiprina grozījumus Būvniecības informācijas sistēmas noteikumos (http://bvkb.gov.lv/lv/news/apstiprina-grozijumus-buvniecibas-informacijas-sistemas-noteikumos)</p> <p>1.5. Turpinās gatavošanās būvprojektu e-saskaņošanas ieviešanai (http://bvkb.gov.lv/lv/news/turpin)</p> <p>1.6. Preses konferencē informēs par būvniecības ieceres e-saskaņošanas ieviešanu http://bvkb.gov.lv/lv/news/preses-konference-informes-par-buvniecibas-ieceres-e-saskanosanas-ieviesanu http://bvkb.gov.lv/lv/news/latvija-ievies-buvniecibas-ieceres-e-saskanosanu</p> <p>2. Sagatavota preses relīze par jaunizveidoto funkcionalitāti LETA http://www.leta.lv/archive/search/?patern=b%C5%ABvniec%C4%ABbas%20valsts%20kontroles%20birojs&item=133EEE7A-CE74-3290-300E-69F5F19F8A8B&date=1525122000,1535749200&mode=stem,TV%203/skaties.lv https://skaties.lv/zinas/latvija/buvniecibas-ieceres-un-buvatlaujas-turpmak-vares-saskanot-elektroniski/ LV portāls https://lvportals.lv/skaidrojumi/297353-buvniecibas-ieceri-var-saskanot-elektroniskaja-sistema-2018</p>
--	--	--	--	---



				<p>Building.lv http://www.building.lv/44-aktuala-tema/135708-buvniecibas-ieceres-un-buvatlaujas-e-saskanosana-laus-ietauptit-laiku-un-resursus</p> <p>Delfi http://www.delfi.lv/business/biznesa_vidē/ieviesot-buvniecibas-e-ieceres-saskanosanu-plano-saskanosanas-ilgumu-samazinat-lidz-70-dienam.d?id=50204257</p> <p>iTiesības https://www.itiesibas.lv/raksti/aktualitates/likumdosana/latvija-ievies-buvniecibas-ieceres-e-saskanosanu/13687</p> <p>3. Būvniecības valsts kontroles birojs no 2018. gada 17. līdz 21. septembrim, atbalstot ikgadējo akciju “Dienas bez rindām”, aicināja izmantot šogad ieviesto būvniecības jomas e-pakalpojumu – būvniecības ieceres e-saskaņošanu Būvniecības informācijas sistēmā BIS www.bis.gov.lv.</p>
7.2.	Apmācības	Nodrošinātas apmācības	300 cilv.	<p>Apmācītas 593 personas (219 būvvalžu speciālisti, 374 sistēmas lietotāji).</p> <p>Izstrādātie apmācību materiāli, video rullīši un tiešraides ieraksti par jauno funkcionalitāti pieejami mājas lapā http://bvkb.gov.lv/lv/content/informativie-seminari</p>

3. Būvniecības informācijas sistēmas (BIS) projektā plānoto uzlabojumu attēlojums



4. Ieviestās funkcionalitātes “Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšana un saskaņošana” apraksts

Projekta ietvaros ar 2018.gada septembri, veicot autorizāciju (izmantojot www.latvija.lv vienotu autorizācijas rīku), fiziskai vai juridiskajai personai iespējams iesniegt būvniecības ieceri, saņemt nepieciešamos saskaņojumus un pašu būvatļauju elektroniskā veidā.

Funkcionalitātes pilnveides darbi notikuši Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas procesa ietvaros (Projekta 4.2.aktivitāte), nodrošinot elektronisku saskaņošanu ar normatīvajos aktos noteiktajām pusēm, uzlabojot arī pilnvarošanas procesus un būvniecības pasūtītāju iespējas BIS izmantošanā.

BIS veiktie sistēmas uzlabojumi:

- Izstrādāta **būvprojekta pasūtītāja darba vieta**. Izveidota ērta, uz pasūtītāju orientēta darba vieta, kur iespējams pārskatīt visus būvniecības procesus, kuros klients ir iesaistīts. Nodrošināta iespēja iesniegt elektroniskus dokumentus (t.sk. iesniedzot dokumentus pa daļām) vai deleģēt citu personu (fizisku vai juridisku) iesniegt dokumentus klienta vietā noteiktam būvniecības procesam.
- Izstrādāta **tehnisko noteikumu izdevēju darba vieta**. BIS izveidota darba vieta inženiertīklu turētājiem elektroniskai tehnisko noteikumu izdošanai, saskaņošanai un būvprojekta vai tā mainītās daļas izskatīšanai un saskaņošanai. Šobrīd norit tehnisko noteikumu izdevēju līgumu slēgšanas process par BIS lietošanu un tehnisko noteikumu izdevēju reģistrēšanās sistēmā.
- Izstrādāta **būvvalžu un iestāžu, kas pilda būvvaldes funkcijas, darba vieta**. Izstrādāta iespēja pārvaldīt saskaņošanas procesu lietām, kurās tās ir iesaistītas, nosakot arī iesaistītās trešās puses (piemēram, inženiertīklu turētājus).
- **Saskaņošanas procesa pilnveidošanai** datu apmaiņas paplašināšana ar citām informācijas sistēmām.
- Pilnveidota **nepieciešamo maksājumu administrēšanas funkcionalitāte**.
- Izstrādāta **apziņošanas sistēma**, būvprojektu izskatīšanas gaitā nosūtot automātiskus atgādinājumus (sms, e-pasta veidā (t.sk. uz oficiālo e-adresi) vai ar paziņojumiem BIS) par veicamajiem darbiem un tuvākajiem termiņiem.
- Pilnveidots **sistēmas lietotāju uzraudzības process**. Lai nodrošinātu būvprojekta izstrādātāja autortiesību¹ ievērošanu un to, ka BIS informācijas pieejamība, nodošana un apmaiņa ir tikai tādā apjomā tām personām, dalībniekiem un institūcijām, kuras ir tiesīgas to saņemt un lietot atbilstoši normatīvo aktu prasībām², tiks nodrošināti tehniskie drošības līdzekļi, piemēram, auditācijas pierakstu veidošana, dokumentu

¹ Autortiesību likuma 4.panta pirmās daļas 10.punkts, <http://likumi.lv/ta/id/5138>

² Ministru kabineta 2015. gada 28. jūlija noteikumu Nr. 438 "Būvniecības informācijas sistēmas noteikumi" 5.punkts, <http://likumi.lv/ta/id/275847-buvniecibas-informacijas-sistemas-noteikumi#p-561076>

versionēšana, piekļuves tiesību noteikšana u.c., ar kuru palīdzību būs iespēja izsekot būvprojektu saskaņošanas procesā iesaistīto valsts un pašvaldību iestāžu un personu darbības.

- Uzlabota **meklēšanas un datu atlasē funkcionalitāte**;
- Veikta **normatīvo aktu grozījumu projektu sagatavošana** un iesniegšana atbildīgajās institūcijās.
- **Sistēmā izstrādātā procesa testēšana.** Funkcionalitātes izstrādē sistēmas lietotāji un uzraugošās institūcijas ir tikušas iesaistītas jau no paša sākuma, veicot intervijas, organizējot darba grupas, sagatavojot lietotājtāstus, organizējot testēšanas un demonstrācijas. Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas pilnveides procesā tika organizēti 8 sprinti.

Sprinti	Lietotājtāstu skaits	Sanāksmju skaits	Dalībnieku skaits	Testēšanā iesaistīto skaits	Saskaņošanas laikā iesniegto komentāru skaits
1.laidiens Būvniecības ieceru un būvprojektu izskatīšanas un saskaņošanas process					
1.Sprints	15	3	84	11	83
2.Sprints	30	3	61	6	65
3.sprints	41	3	85	8	68
4.Sprints	24	3	74	11	112
5.Sprints	39	2	45	10	25
6.Sprints	35	3	56	6	108
7.sprints	35	2	46	4	77
8.Sprints	42	2	44	5	36

Darba grupās tika iesaistīti pārstāvji no 34 iestādēm: Būvniecības valsts kontroles birojs, SIA “Tieto Latvia”, Ekonomikas ministrija, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Patērētāju tiesību aizsardzības centrs, Valsts vides dienests, Veselības inspekcija, Valsts darba inspekcija, Rīgas būvvalde, Liepājas pilsētas būvvalde, Ķekavas būvvalde, Ādažu būvvalde, Jūrmalas pilsētas būvvalde, Latvijas valsts ceļi, Valsts zemes dienests, Latvijas Gāze, Jelgavas ūdens, Sadales tīkli, SIA DEPOProjekts, Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība, Latvijas Būvinženieru savienība, Latvijas Mobilais Telefons, A/S GASO, Nacionālā

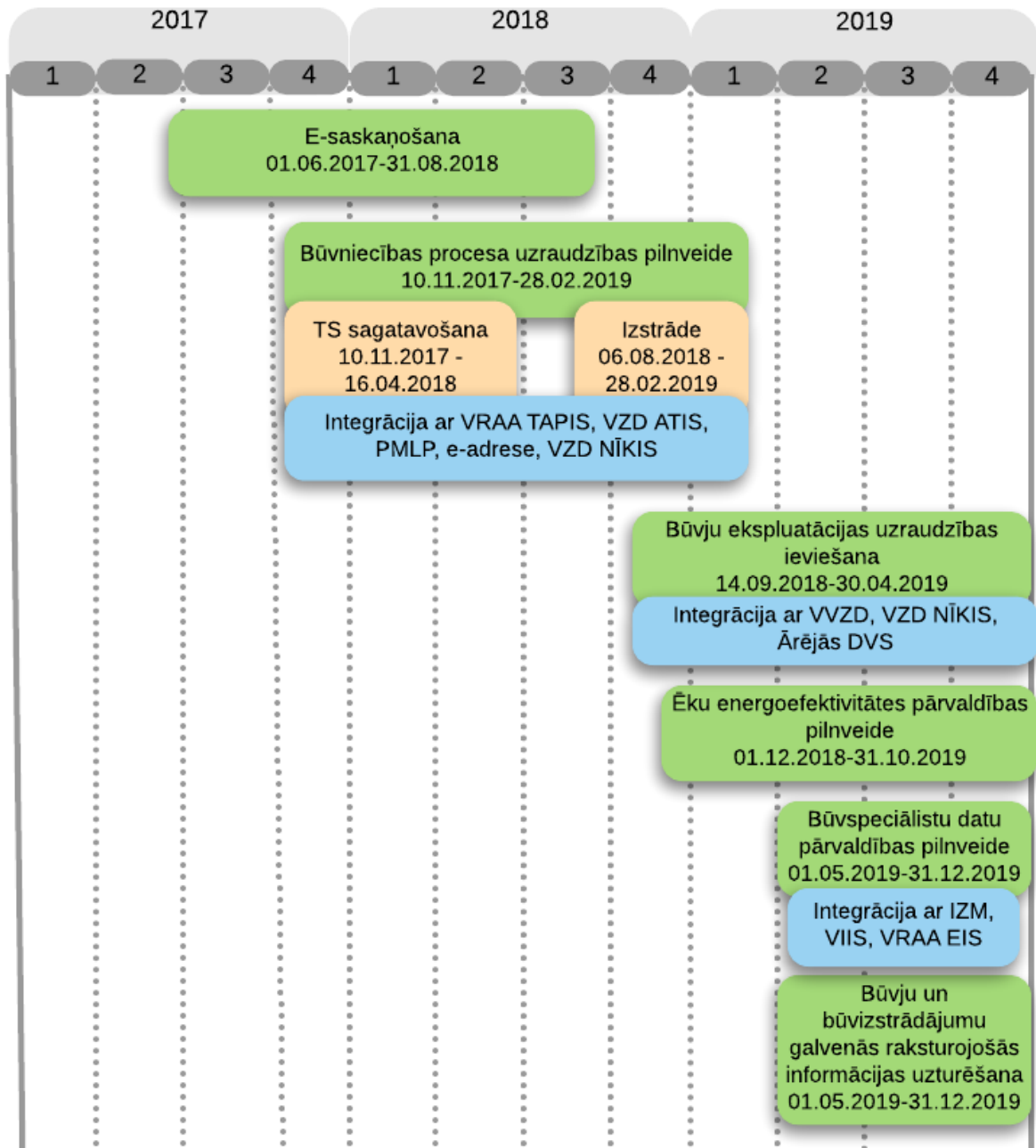
nekustamo īpašumu attīstības alianse, Latvijas arhitektu savienība, Latvijas būvkonstrukciju projektētāju asociācija, Valsts dzelzceļa tehniskā inspekcija, Augstsprieguma tīkls, Latvijas būvkonstrukciju projektētāju asociācija, SIA Projekts3, A/S Ceļu projekts, SIA Lattelecom, A/S LNK Industries, SIA Baltcom.

Testēšanas aicinājums tiek sūtīts visiem darba grupu dalībniekiem. Testēšanu veica 8 iestādes: Būvniecības valsts kontroles birojs, Rīgas būvvalde, Liepājas pilsētas būvvalde, Ādažu būvvalde, Sadales tīkli, Valsts zemes dienests, Latvijas valsts ceļi, SIA “AA Projekts”.

Darba vietām pielāgoti esošie (“Elektroniska būvniecības ieceres un būvprojekta saskaņojuma saņemšana”; “Dati no būvkomersantu reģistra”;) un no jauna izveidotie (“Atgādinājumu saņemšana”; “Iesniegums par būvkomersanta klasifikācijas piešķiršanu”) e-pakalpojumi nodrošina ērtu piekļuvi un e-pakalpojuma rezultāta atspoguļošanas saņemšanu elektroniskajā darba vietā.

Vienlaikus sistēmas izstrādes darbiem notikušas sistēmas lietotāju apmācības. Kopumā šobrīd ir apmācīti 593 sistēmas lietotāji (219 būvvalžu darbinieki un 374 pārējie sistēmas lietotāji). Ar apmācību materiāliem, video ierakstiem un pamācībām sistēmas lietošanā iespējas iepazīties BVKB mājas lapā: www.bvkb.gov.lv, kā arī pašā portālā www.bis.gov.lv.

5. Projekta aktivitāšu ieviešanas grafiks



6. Progresā informācija un materiāli:

Informācija par projekta progresu Būvniecības valsts kontroles biroja mājas lapā -
<http://bvkb.gov.lv/lv/content/eiropas-regionalas-attistibas-fonda-erap-projekti>

Apmācību materiāli pieejami:

- <http://bvkb.gov.lv/lv/content/informativie-seminari>;

Video pamācības par Būvniecības informācijas sistēmā veicamajiem soļiem ir pieejams
Būvniecības valsts kontroles biroja Youtube lapā -

https://www.youtube.com/channel/UCqmoJqaIjBLz2QWCreumvHA?view_as=subscriber

7. Kontaktinformācija:

Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības informācijas sistēmas departaments

Būvniecības informācijas sistēmas attīstības nodaļas

Projekta vadītāja Aija Vule

Aija.Vule@bvkb.gov.lv

Tel.: +371 67013311