

Būvniecības informācijas sistēmas attīstības progress

2019.gada 13.jūnijā

Rīga



Būvniecības valsts kontroles birojs



Būvniecības informācijas
sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

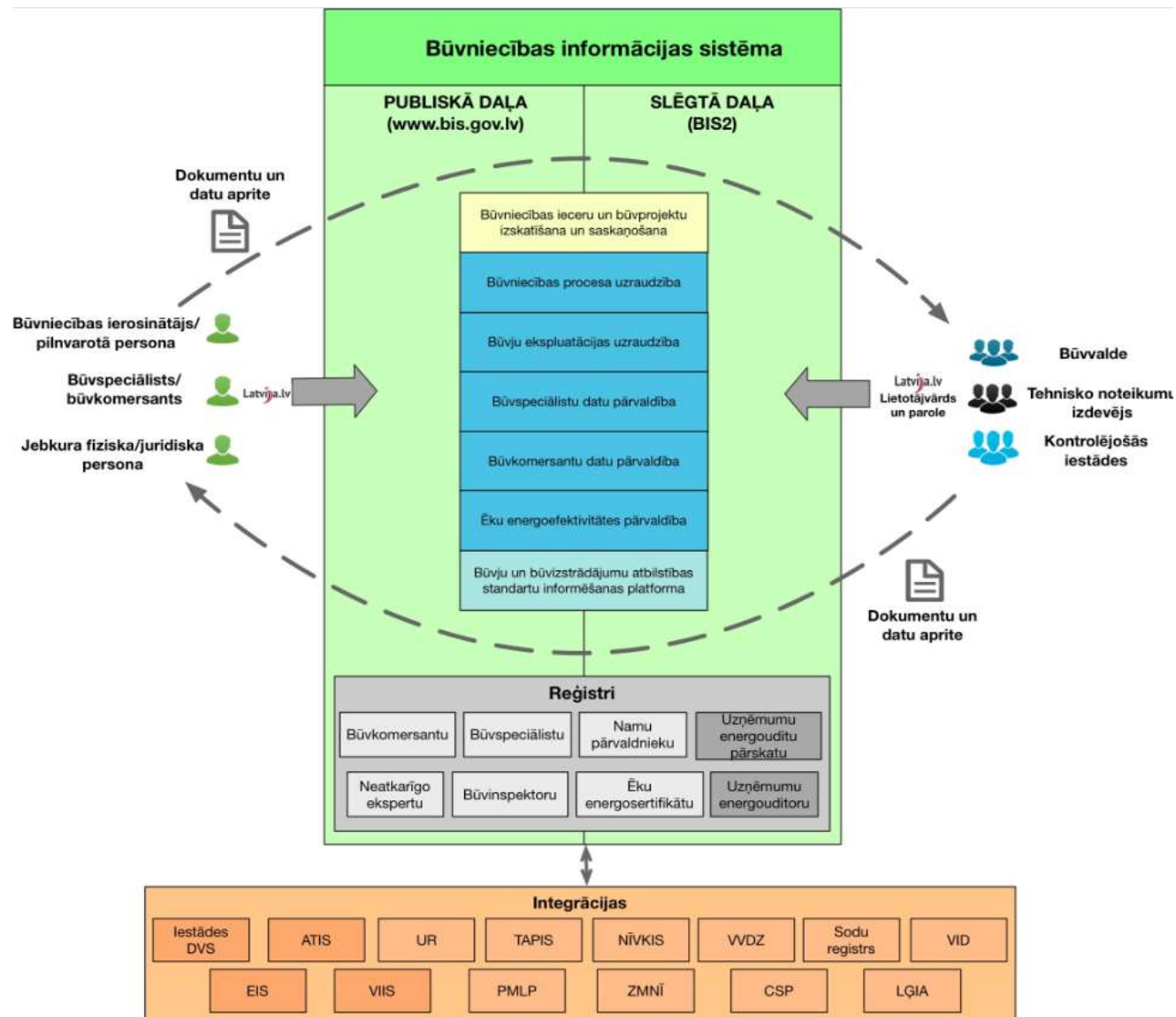
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības valsts kontroles birojs

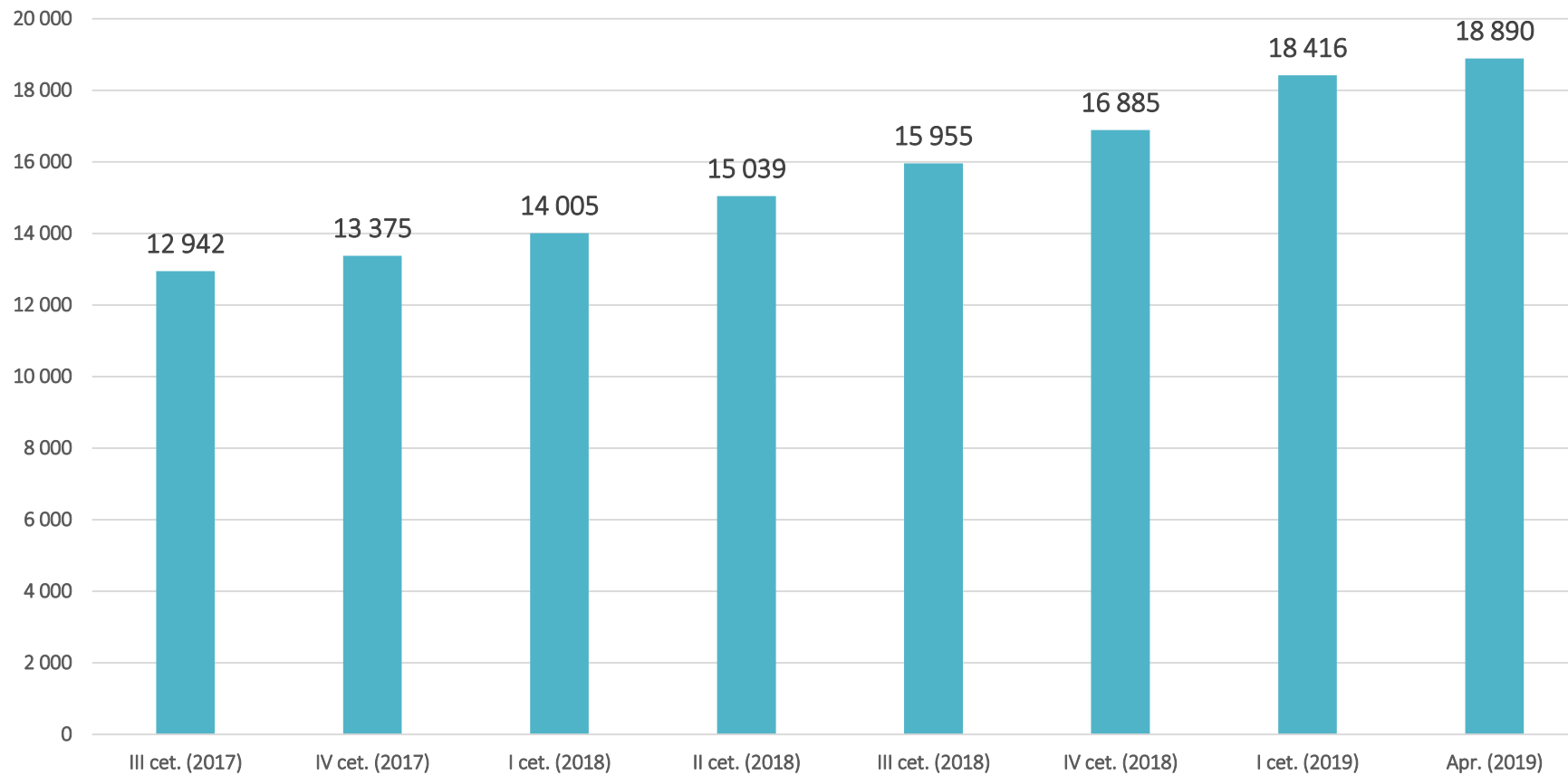
Būvniecības informācijas sistēma





BIS lietotāju skaits

Būvniecības valsts kontroles birojs



Būvniecības informācijas sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



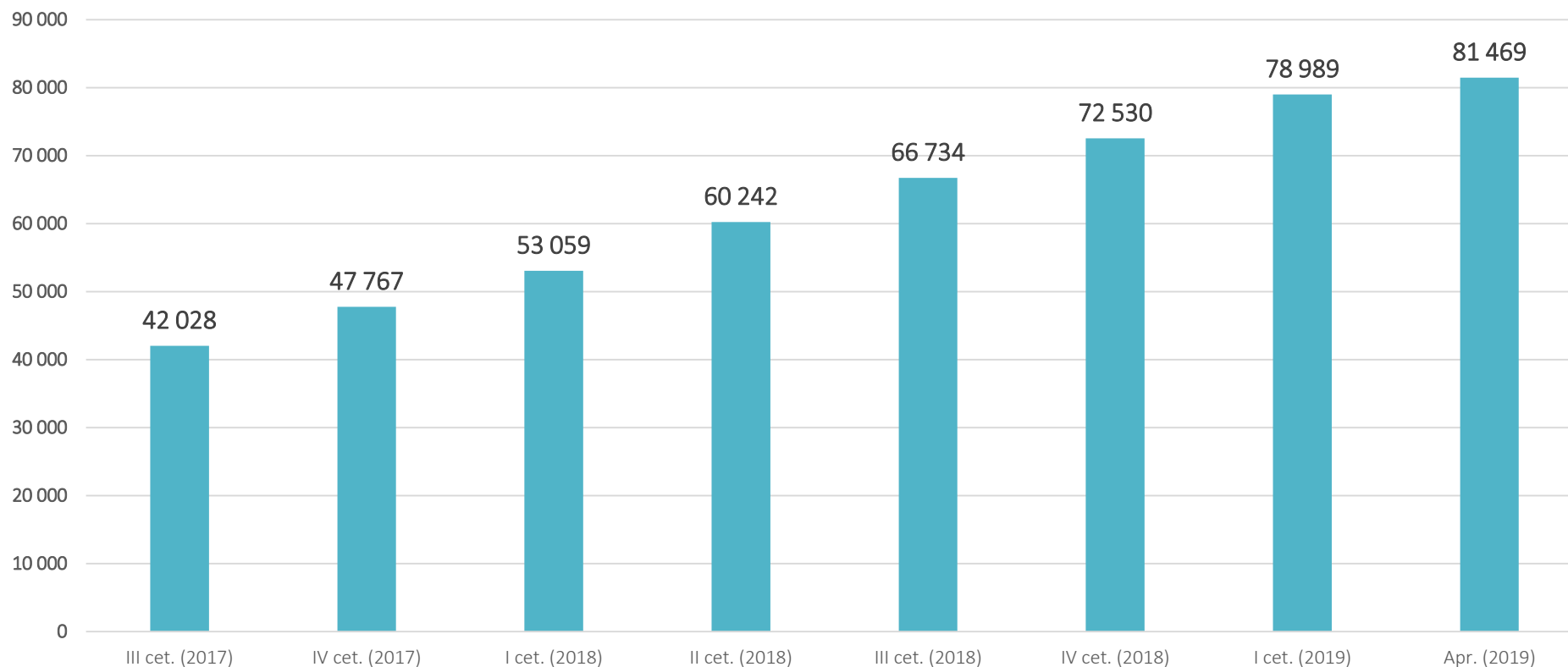
EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības lietu skaits BIS

Būvniecības valsts kontroles birojs



Būvniecības informācijas sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības informācijas sistēmas apjoms

1. Valsts nozīmes informācijas sistēma, kurā:

1.1. Pieejams 31 būvniecības e-pakalpojums

1.2. Pastāvīgi tiek uzturēti 6 reģistri (plānoti 8):

- Būvkomersantu reģistrs - 5486 būvkomersanti
- Būvspeciālistu reģistrs - 7644 būvspeciālisti
- Neatkarīgo ekspertu reģistrs ēku energoefektivitātes jomā – 197 eksperti
- Ēku energosertifikātu reģistrs – 8232 sertifikāti
- Būvinspektoru reģistrs – 274 būvinspektori
- Dzīvojamo māju pārvaldnieku reģistrs - 712 pārvaldnieki.

1.3. Integrācija ar 15 valsts informācijas sistēmām

1.4. Ārējo lietotāju skaits 16 993 lietotāji

1.5. Iekšējo lietotāju skaits 1 897 lietotāji

2. Nodrošināta autentifikācija ar latvija.lv

3. Nodrošināts tehniskais atbalsts lietotājiem (apmācības, rokasgrāmatas, video pamācības, vednis, apziņošana, klientu apkalpošanas serviss (telefonisks, elektronisks), atgriezeniskā saite)





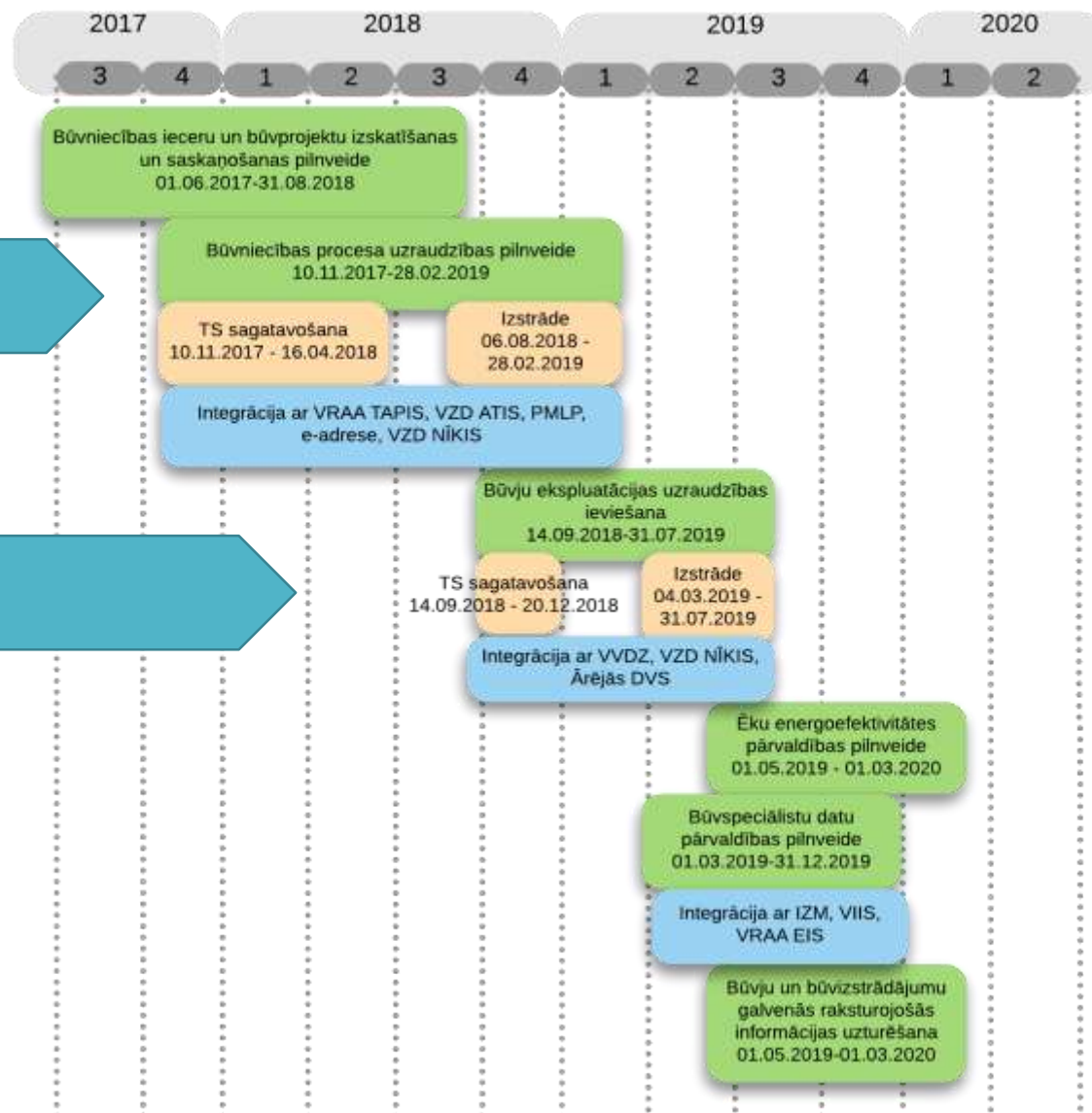
BIS ERAF projekta attīstības laika grafiks

Būvniecības valsts kontroles birojs

Funkcionalitāte pieejama no 2018.gada jūlija

Funkcionalitāte ir izstrādāta, tiek gatavoti grozījumi normatīvajos aktos

Notiek izstrāde





Būvniecības valsts kontroles birojs

Būvniecības procesu uzraudzības pilnveide Darba grupas/izstrāde (2.laidiens)

45 darba grupas, kurās
piedalījās 488 dalībnieki

Darba process un kā es varu iesaistīties?



Katram ir iespēja piedalīties sev interesējošās funkcionalitātes testēšanā vienotā elektroniskā vidē.

Savukārt risinājumu demonstrāciju sanāksmes notiek gan klātienē, gan izmantojot saziņas rīku "Skype".

Par interesi iesaistīties sistēmas testēšanā un darba grupās rakstiet: bis@bvkb.gov.lv



Būvniecības informācijas
sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



2.laidiena darba grupu dalībnieki

Būvniecības valsts kontroles birojs

Darba grupās tika iesaistīti pārstāvji no 43 iestādēm: Būvniecības valsts kontroles birojs, SIA “Tieto Latvia”, Ekonomikas ministrija, SIA “AA Projekts”, Liepājas būvvalde, Ķekavas būvvalde, Jūrmalas būvvalde, Ogres novada būvvalde, Cēsu novada būvvalde, Ādažu būvvalde, Smiltenes būvvalde, Rīgas būvvalde, Rīgas ūdens, Sadales tīkls, Jelgavas ūdens, Valsts zemes dienests, LNK Industries, Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība, A/S GASO, Latvijas valsts ceļi, SIA Lattelecom, Valsts reģionālās attīstības aģentūra, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Patērētāju tiesību aizsardzības centrs, Valsts vides dienests, Veselības inspekcija, Valsts darba inspekcija, SIA “Datacom”, Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde, Rīgas domes Satiksmes departaments, Valsts nekustamie īpašumi, Latvijas Būvnieku asociācija, SIA “Statio Slutions”, SIA “Velve”, SIA “CMB”, SIA “Aqua-Brambis”, SIA “Forma2”, SIA “Depo Projekts”, SIA “Sarma&Norde”, Latvijas ģeotehniķu savienība, A/S “Latvenergo”, A/S “RIX Technologies”



Testēšanas aicinājums tiek sūtīts visiem darba grupu dalībniekiem.



Testēšanu veica 4 iestādes: Būvniecības valsts kontroles birojs, Liepājas pilsētas būvvalde, Valsts zemes dienests, SIA “AA Projekts”.

Izstrādes demonstrācijas (akcepttestēšana): dalīta kārtās pēc lietotājiem 1) Būvdarbu veicēji/būvnieki – 10 iestādes; 2) NKMP - 4 iestādes; 3) Kontrolējošās institūcijas – 5 iestādes.



Būvniecības informācijas
sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Projekta pārvaldības statistika

Būvniecības valsts kontroles birojs

- ✓ Projekta ietvaros kopā notikušas **7** Būvniecības informācijas sistēmas Konsultatīvās padomes sēdes
- ✓ Projekta ietvaros kopā notikušas **8** Projekta valdes sēdes
- ✓ Projekta ietvaros kopā notikušas **62** Projekta vadības darba grupas sēdes
- ✓ Projekta ietvaros kopā notikušas **69** projekta komandas sēdes
- ✓ Projekta ietvaros kopā notikušas **110** projekta darba grupas
- ✓ Kopējais dalībnieku skaits darba grupās **1540** cilvēki
- ✓ Projekta īstenošanā iesaistītas **46** iestādes
- ✓ Organizēti **96** apmācību un informatīvie pasākumi ar **1862** dalībniekiem
- ✓ Projekta ietvaros kopā sagatavoti **6** Maksājumu pieprasījumi

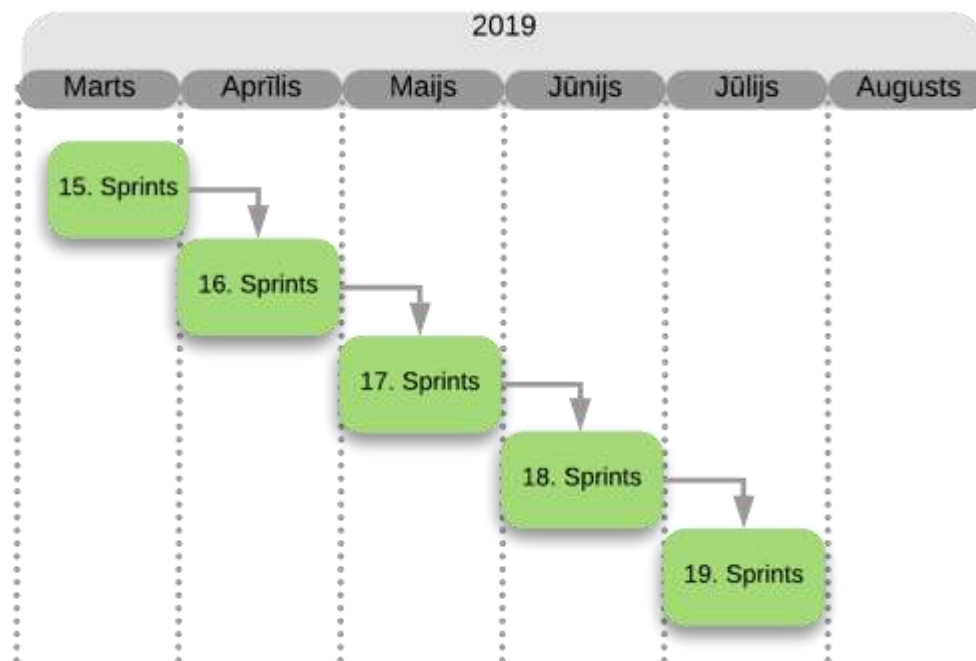




3.laidiena provizoriskais realizācijas plāns

Būvniecības valsts kontroles birojs

- ✓ 15.sprints
 - Riska līmeņa aprēķina funkcionalitāte
 - Eksploatācijas lietas
- ✓ 16.sprints
 - Pieņemšanas ekspluatācijā procesa uzlabojumi
- ✓ 17.sprints
 - Sūdzību funkcionalitātes uzlabojumi
- ✓ 18.sprints
 - Būves dzēšanas process
- ✓ 19.sprints
 - Atlikto darbu uzskaite
 - Datu apmaiņa ar VZD un VVDZ – *pieņemts lēmums atlikt uz 4.laidienu.*





Būvniecības valsts kontroles birojs

Turpmāk plānotās funkcionalitātes

4. laidiens - Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide:

- Uzņēmumu energoauditoru reģistra izveide
- Uzņēmumu energoauditu pārskatu reģistra izveide
- Lielo uzņēmumu un lielo elektroenerģijas patērētāju datu uzkrāšana un analīze



5. un 6. laidiens - Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide.

Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana:

- Būvspeciālistu darba vietas uzlabošana
- Publiski pieejamas būvizstrādājumu atbilstības standartu informēšanas platformas izveide
- Informācijas par izglītību saņemšana no valsts reģistriem



Norit darbs pie tehnisko specifikāciju izstrādes





BIS lietotāju atbalsts

Būvniecības valsts kontroles birojs

❖ Video pamācības



- ❖ Klientu atbalsts telefoniski: 62004010
- ❖ Ērta pieteikumu reģistrēšanas sistēma



❖ Semināri/ Vebināri



❖ Ilustratīvās pamācības



2018. gads - 44 apmācības (2916 lietotāji – 1210 klātienēs un 1706 neklātienēs)

2019.gads – apmācības Rīgas pilsētas būvvaldei, Pašvaldību būvvaldēm, Institūcijām, kas pilda būvvaldes funkcijas (49 apmācības); apmācības tehnisko noteikumu izdevējiem (īstenotas jau 20 apmācības)

2019.gada 2.pusgads - apmācības/semināri būvniecības procesa dalībniekiem



2019. gadā plānotās sistēmas lietotāju apmācības

Būvniecības valsts kontroles birojs

- ✓ **Apmācību mērķis un saturs** – apmācīt primāro mērķauditoriju par BIS funkcionalitāti, pilnvērtīgai lietotājprasmju nodrošināšanai
- ✓ **Apmācību mērķa grupas** – Būvspeciālisti (~8000 speciālisti – BVKB dati); Būvkomersanti (~6000– BVKB dati); Tehnisko noteikumu izdevēji (~ 1000 iestādes – BVKB dati).
- ✓ **Apmācības:** informatīvie semināri, webināri, apmācības datorklasēs, apmācības materiāli, konsultācijas.

Informatīvie semināri - Latvijas 5 reģionos. Kopumā – 15 pasākumi

Webināri (konsultācijas) - iknedēļas, cikliska konsultāciju diena praktiskiem jautājumiem (webinārs) – 99 pasākumi

Apmācības datorklasēs – 20 semināri



2019. gadā plānotās sistēmas lietotāju apmācības (II)

Būvniecības valsts kontroles birojs

Aktivitāte	Apraksts	Kanāls	2019																				
			Septembris				Oktobris				Novembris												
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
Apmācības																							
	Mērķa grupa: projektētāji, ieceres iesniedzēji	webinārs (līdz 3 stundām)		1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5						
	Mērķa grupa: būvnieki			1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5						
	Mērķa grupa: TNI			1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5	1,3,5						
Informatīvie semināri																							
BIS P lietotāji	Mērķa grupa: projektētāji, ieceres iesniedzēji	~3 stundas		3x100 cilvēki	3x100 cilvēki	3x100 cilvēki	3x100 cilvēki	3x100 cilvēki															
	Mērķa grupa: būvnieki																						
	Mērķa grupa: būvspeciālisti																						
BIS 2	Mērķa grupa: TNI																						



Tehnisko noteikumu izdevēji (TNI) sistēmā

Būvniecības valsts kontroles birojs

- Noslēgto līgumu skaits ar TNI, uz kā pamata šīs personas darbojas BIS kā TNI:
 - ✓ Juridiskās personas – **106**
 - ✓ Pašvaldības - **48**
 - ✓ Pašvaldībās iestādes, aģentūras, pārvaldes - **16**
 - ✓ Valsts iestādes - **6**
 - ✓ *Kopā – 178*
- Nosūtītas 2018.gadā **2** vēstules visām pašvaldībām ar aicinājumu uzrunāt TNI slēgt BIS līgumus
- Nosūtītas 2019.gadā **2** vēstules visiem TNI, kuri reģistrēti BIS ar aicinājumu slēgt līgumu par BIS lietošanu
- Regulāra TNI uzrunāšana saistībā ar BIS līgumu no Biroja darbinieku puses
- Kopā apmācīti **1893** cilvēki, nodrošinot **98** apmācības:
 - Biroja pārstāvji kopā ir snieguši **63** apmācības par BIS **1298** cilvēki (2019.gadā **48** apmācības, **492** cilvēki)
 - Birojs kopā nodrošinājis ERAF projekta ietvaros **35** apmācības par BIS, apmācīti **595** cilvēki (**14** apmācība 2019.gadā, apmācīti **191** cilvēks, vēl norit)





Būvniecības valsts kontroles birojs

BIS lietotāju atbalsts



	Okt, 2018	Nov,2018	Dec,2018	Jan,2019	Feb,2019	Mar,2019	Apr,2019	Mai,2019	KOPĀ
Komunikācij a e-pastā	650	500	512	614	592	779	719	725	5091
Komunikācij a telefoniski	401	262	263	157	399	443	416	402	2743
Elektroniskie pieteikumi sistēmā	255	294	213	466	419	492	430	396	2965
KOPĀ:	1306	1056	988	1237	1410	1714	1565	1523	10 799



Būvniecības informācijas
sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības valsts kontroles birojs

Radīta nozarei, bet piemērota Tev!



Būvniecības informācijas
sistēma

www.bis.gov.lv