

Būvniecības informācijas sistēmas (BIS) attīstība



ILJA ZAPOŪSKIHS

Informācijas sistēmu departaments,
Būvniecības informācijas sistēmas
attīstības nodaļas vadītājs



Būvniecības valsts kontroles birojs



Būvniecības informācijas
sistēma

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



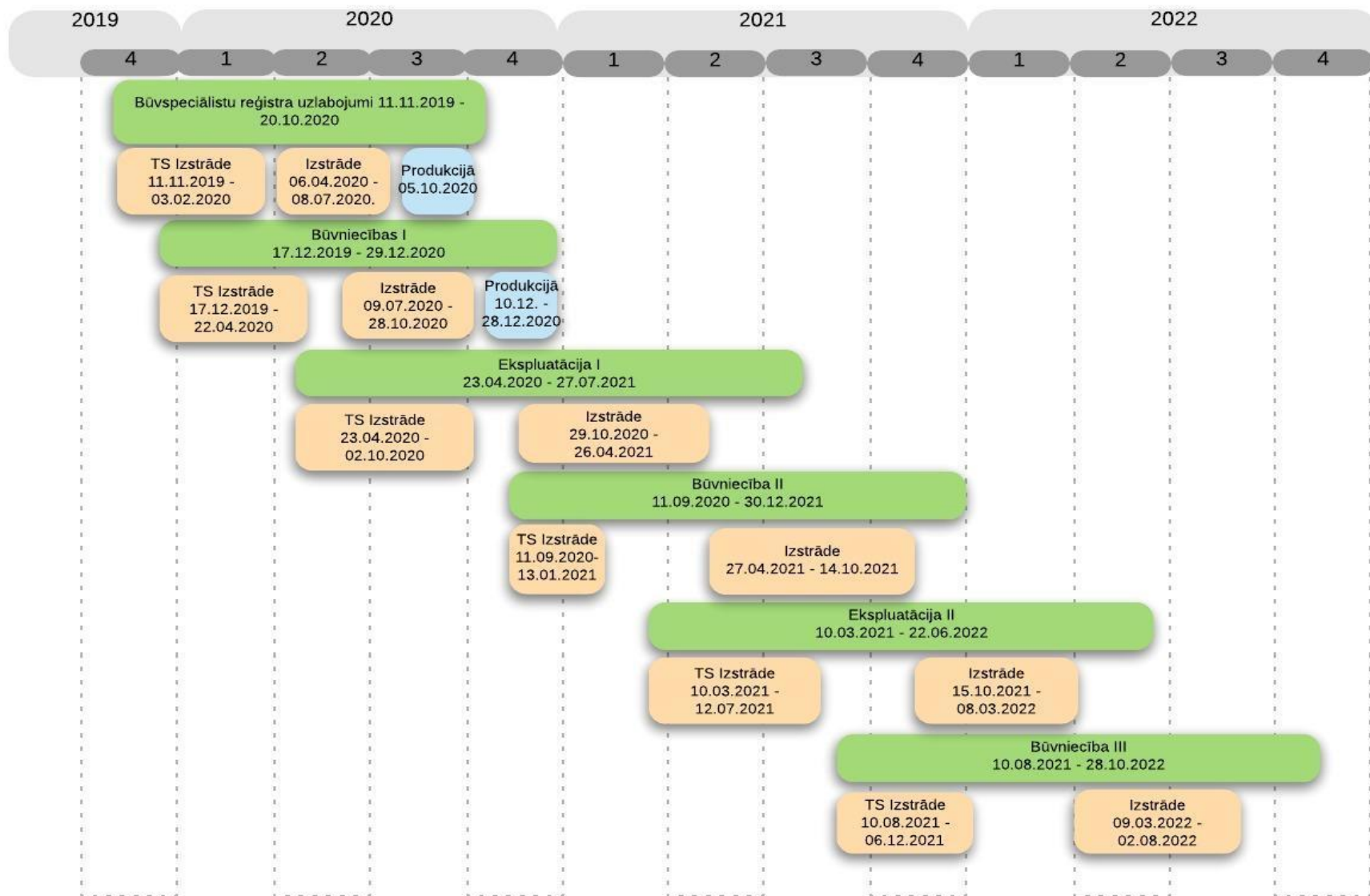
EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BIS 2.KĀRTAS IZSTRĀDES PLĀNS



Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BŪVSPECIĀLISTU DATU PĀRVALDĪBAS PILNVEIDE

1.laidiens «Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide» - **Produkcijā no 10.09.2021.**

- Izmaiņas patstāvīgās un vēlamās prakses datu ievadē un apstrādē.
- Būvspeciālista e-iesniegumu izveidošana, iesniegšana, apstrāde.
- Eksāmenu grafika administrēšana.
- Izmaiņas lēmumos un to apstrādē.
- Pārbaudes un pārkāpumi.
- Izmaiņas īslaicīgo pakalpojumu sniedzēju pazīmei.
- Sūdzību iesniegšana un apstrāde.



Būvniecības informācijas
sistēma



REGULĒJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BŪVNICĪBAS PROCESS – 1.DAĻA



2.laidiens «Būvniecības process – 1.daļa» - **Produkcijā no 10.12.2020.**

BISP	BIS2
✓ Piekļuves pieprasīšana būvniecības lietai, pamatojoties uz Administratīvā procesa likumu un Informācijas atklātības likumu. ✓ Jauns iesniegums - iesniegums ierosinātāja maiņai. ✓ Izmaiņas ieceres iesnieguma un dokumentācijas sagatavošanai (Projekta daļas un lapu pievienošanas uzlabojumi; Būvniecības kārtu definēšana, labošana BISP; Uzlabojumi un izmaiņas ieceres iesniegumos un to apstrādē.) ✓ Izmaiņas PN un BUN iesniegumos BISP saistībā ar būvniecību kārtās. ✓ Funkcionālie papildinājumi būvniecības lietas stadijā Būvdarbi (Rasējumu lapu izmaiņas un saskaņošana; Uzlabojumi būvdarbu žurnālā; Būvniecības kārtas dati būvdarbu gaitā.) ✓ Funkcionālie papildinājumi nodošanā ekspluatācijā BISP saistībā ar kārtām ✓ BISP lietotāja būvniecības lietu attēlošana kartē portālā. ✓ ATIS datu izmantošana, veidojot tehnisko noteikumu pieprasījumu. ✓ Būvniecības lietu grupēšana lietu sarakstā portālā. ✓ Pazīme par nelasītiem paziņojumiem būvniecības lietu sarakstā portālā. ✓ Piekļuves piešķiršana BIS klientu atbalsta dienestam.	• Dažādi būtiski uzlabojumi darba uzdevumu apstrādē, t.sk. darba uzdevumu panelis. • Piekļuves pieprasījuma apstrāde un piekļuves lēmuma sagatavošana. • Būvniecības kārtu datu atspoguļošana BIS2. • Papildinājumi un izmaiņas būvinspektoriem. • Ekspluatācijas lietu dokumentu uzlabojumi. • Sūdzību apstrādes uzlabojumi. • Iespēja apskatīt sev piešķirtās lomas. • Ierobežojumi iestādes lietotāju sarakstos u.c.



Būvniecības informācijas
sistēma



REGULĒJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Būvniecības valsts
kontroles birojs

EKSPLUATĀCIJAS PROCESS – 1.DAĻA



3.laidiens «Ekspluatācijas process – 1 daļa» - **Produkcijā līdz 01.07.2021.**

- ❑ **Būvju ekspluatācijas uzraudzība.** Ekspluatācijas un mājas lietas izveidošana. Elektroniska dzīvokļu īpašnieku lēmumu pieņemšana. Pārvaldnieku reģistra uzlabojumi. Objekta riska līmeņa noteikšanas parametru definēšana.
- ❑ **Apziņošanas un informēšanas funkcionalitāte.** Pārvaldnieku paziņojumi īpašniekiem. Sistēmas paziņojumu izsūtīšana par būves tehniskā stāvokļa novērtēšanas neveikšanu u.c.
- ❑ **Būvniecībā iesaistīto lomu darba vietu un procesu darba plūsmu pilnveide.** Pārvaldnieka darba vietas pilnveide. Administratora un BISP lietotāja darba vietu pilnveide.

Notikušo izstrādes demonstrāciju video ieraksti pieejami: <https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/eraf-projekts-2karta/projekta-gaita>.



Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BŪVNICĪBAS PROCESS – 2.DAĻA



4.laidiens «Būvniecības process – 2.daļa» - **Uzsākta izstrāde.** **Produkcijā līdz 2021.gada beigām.**

- ☐ Būvdarbu žurnāla funkcionalitātes uzlabojumi
- ☐ Būvniecības atkritumu/ būvgružu uzskaite
- ☐ Trešo pušu saskaņojumi
- ☐ Datu apmaiņas servisa pilnveide ar PMLP
- ☐ Meliorācijas objektu būvniecības procesa elektronizēšana
- ☐ Integrācijas risinājums ar TA Izpildu lietu reģistru
- ☐ Būvniecības procesa uzraudzības un būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide
- ☐ Būvniecībā iesaistīto lomu darba vietu un procesu pilnveide



Būvniecības informācijas
sistēma





Būvniecības valsts
kontroles birojs

EKSPLUATĀCIJAS PROCESS – 2.DAĻA



5.laidiens «Ekspluatācijas process – 2.daļa» - **Produkcijā līdz 2022.gada jūnijam**

- ❑ **Būvju ekspluatācijas uzraudzības pilnveide.** BVKB objektu automatizēta pieņemšana ekspluatācijā. Ekspluatācijas lietu datu izgūšana mašīnlasāmā formātā. Ēku energosertifikācijas informācijas iekļaušana ekspluatācijas lietā. 3.laidiena ietvaros identificētie nepieciešamie papildinājumi.
- ❑ **Apziņošanas un informēšanas procesa pilnveide.** Paziņojumu saņemšana un to funkcionalitātes konfigurēšana mobilajā lietotnē.
- ❑ **Būvniecības nozares politikas un sabiedrības informācijas publicēšana.**
- ❑ **BIS Intelīgenta aģenta rīks sistēmas procesu automatizācija.** Objekta risku aprēķina izveide un realizēšana sistēmā. Objektu pieņemšanas ekspluatācijā automatizēšana.
- ❑ **Mobilās lietotnes izstrāde.** Apziņošana.
- ❑ **Datu apmaiņa ar apsaimniekotāju IS.** JSON formāta datu apmaiņa.
- ❑ **Administrēšanas moduļa izstrāde.** BVKB pašu spēkiem varēs veikt administrēšanas darbības.



Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BŪVNICĪBAS PROCESS– 3.daļa



6.laidiens «Būvniecības process – 3.daļa» - **Produkcijā 2022.gada oktobrī**

- ❑ **Ēku energoefektivitātes pārvaldības procesa pilnveide**
- ❑ **Būvniecības ieceres saskaņošanas un uzraudzības procesa pilnveide.** Iespēja iesniegt un atvērt BIS BIM projektu. BIM projekta izmaiņu saskaņošana. BIM projektu uzraudzības pilnveide.
- ❑ **BIS Intelīgenta aģenta rīks sistēmas procesu automatizācija.** BIS lietotāju apmierinātības vērtējums 5 balļu skalā.
- ❑ **Mobilās lietotnes izstrāde.** Saskaņojumi.
- ❑ **Mājas lapas pilnveidojumi.** Piekļūstamības prasības (MK not. 445)



Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BIS ATTĪSTĪBAS PROJEKTA GAITA

<https://bis.gov.lv/bis-projekti/eraf-projekts-2karta/projekta-gaita>

- **Nākamo darba grupu norises laiks**
- **Sprintu tēmas**
- **Izstrādes demonstrāciju ieraksti**
- **Laika grafiks**
- **Laidienu satura tabula**



Būvniecības informācijas
sistēma



BŪVNICĪBAS INFORMĀCIJAS SISTĒMA

Izvēlne

Meklēšana...



PROJEKTA GAITA

Projekta laika plāns pieejams [šeit](#)

Projekta saturs pieejams [šeit](#)

4.LAIDIENS "BŪVNICĪBAS PROCESS - 2.DAĻA" (08.2020. - 12.2021.)

19.sprints

- 25.08.2021. un 26.08.2021. darba grupas sanāksmes
- 05.10.2021. funkcionālības demonstrācija
- 06.10.2021. līdz 07.10.2021. testēšana
- 12.10.2021. līdz 13.10.2021. atkārtota testēšana

18. sprints

- 28.07.2021. un 29.07.2021. darba grupas sanāksmes
- 07.09.2021. funkcionālības demonstrācija
- 08.09.2021. līdz 09.09.2021. testēšana
- 14.09.2021. līdz 15.09.2021. atkārtota testēšana

17.sprints

- 30.06.2021. un 01.07.2021. darba grupas sanāksmes
- 10.08.2021. funkcionālības demonstrācija
- 11.08.2021. līdz 12.08.2021. testēšana
- 17.08.2021. līdz 18.08.2021. atkārtota testēšana

16.sprints

- 31.05.2021. un 01.06.2021. darba grupas sanāksmes
- 13.07.2021. funkcionālības demonstrācija
- 14.07.2021. līdz 15.07.2021. testēšana
- 30.07.2021. līdz 21.07.2021. atkārtota testēšana



Būvniecības valsts
kontroles birojs

ADMINISTRATĪVI TERITORIĀLĀS REFORMAS IEVIEŠANAS AKTIVITĀTES

1. Nosūtīta vēstule VARAM.
2. Uzaicinājums uz sanāksmi, lai noskaidrotu valsts IS koordinēšanas jautājumus reformas ieviešanas laikā, nav saņemts.
3. Sagatavots rīcības plāns reformas ieviešanai BIS.



Būvniecības informācijas
sistēma



REGULĒJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

1

23.04.2021.

BVKB organizē I pusgada būvvalžu sanāksmi, kuras ietvaros būvvaldes tiks iepazīstinātas ar piedāvātajiem migrācijas variantiem reģionālās reformas nodrošināšanai BIS.

2

23.04.2021.- 09.05.2021.

Elektroniskas aptaujas veidā tiek noskaidrots, kādu variantu izvēlas katra konkrētā būvvalde.

3

10.05.2021.- 25.05.2021.

Atgriezeniskās saites saņemšana no būvvaldēm ar migrācijas veikšanai nepieciešamo papildus informāciju (reģ.nr., nosaukums, BIS2 administratori u.c.).

4

26.05.2021.- 30.06.2021.

Būvvalžu sniegtās informācijas apstrāde un sagatavošanās reģionālās reformas nodrošināšanai BIS (t.sk. BIS pielāgošana un tehniskā risinājuma izstrāde).

5

01.07.2021.- *

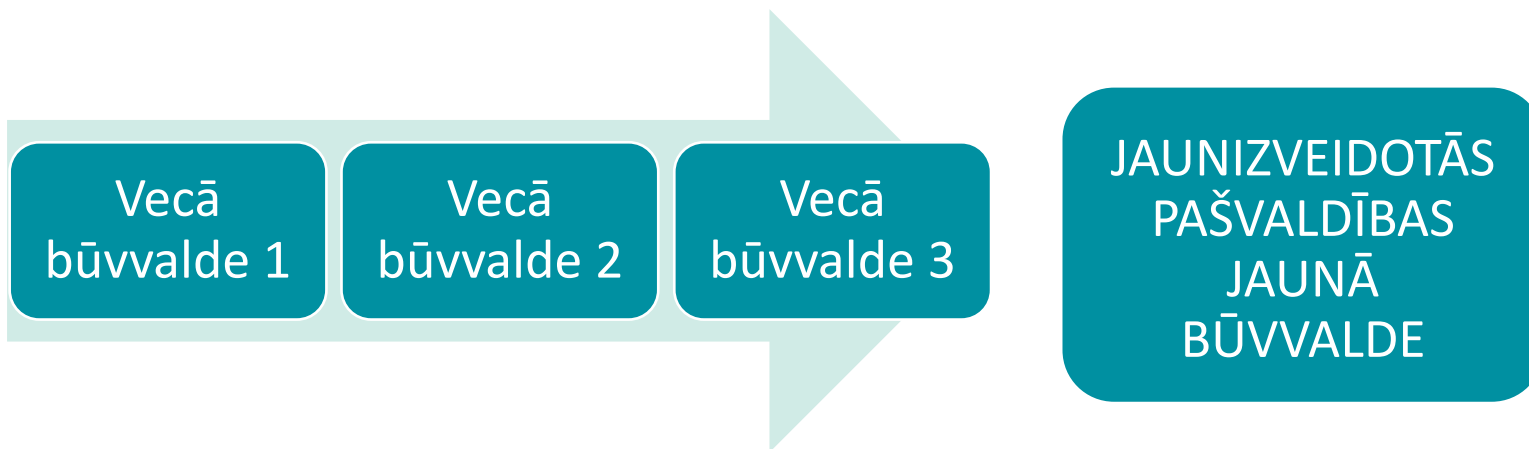
Tiek uzsākts migrācijas process atbilstoši saņemtajiem datiem.

**Pārejas periods no 1 līdz 3 mēnešiem*



Būvniecības valsts
kontroles birojs

1.VARIANTS – BŪVVALDES TIEK APVIENOTAS ZEM VIENAS STRUKTŪRVIENĪBAS



- ❖ Būvvalžu darba vietas BIS tiek pievienotas zem vienas struktūrvienības, pārceļot lietas (veic BIS atbalsta personāls).
- ❖ Jaunās būvvaldes administrators – papildina darba vietu ar darbiniekiem un nokonfigurē jaunus darba uzdevumus pēc teritorijas.



Vai būvvaldei būs tas pats reģ. Nr. kā jaunizveidotajai pašvaldībai?

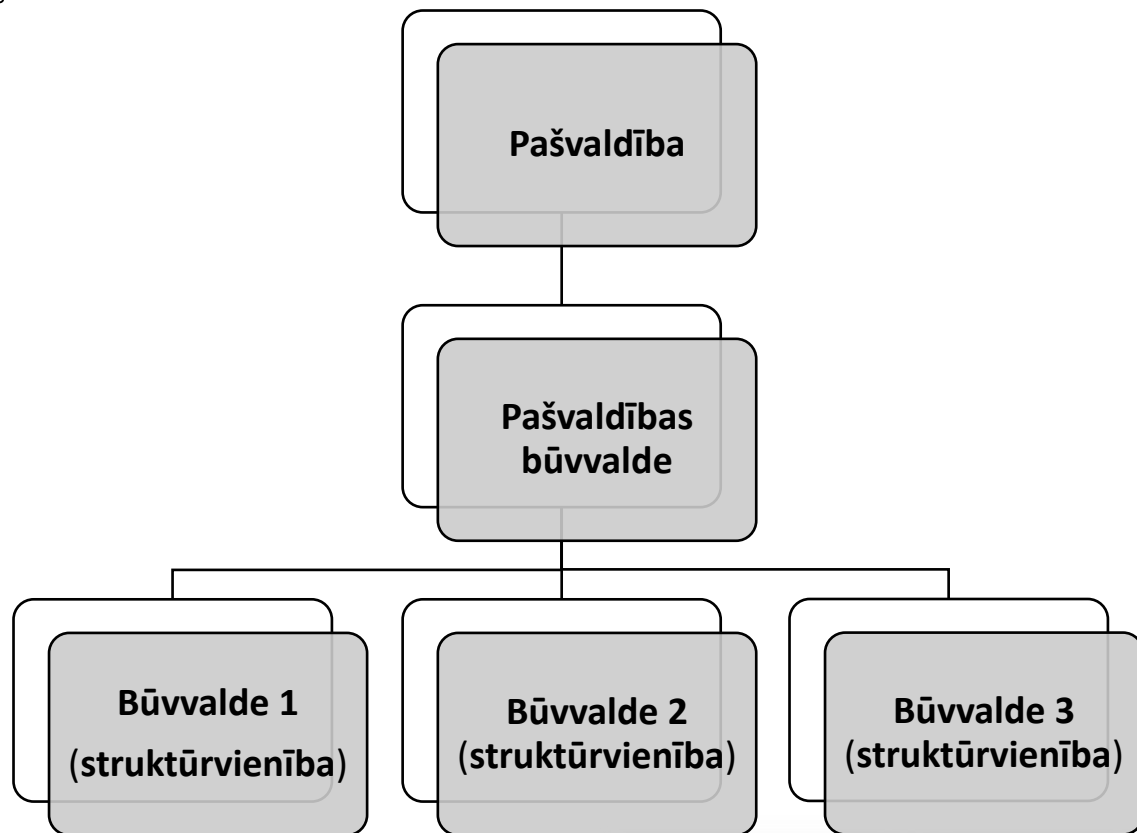


Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

2.VARIANTS – TERITORIĀLAIS DALĪJUMS STRUKTŪRVIENĪBU LĪMENĪ



- ❖ Būvvaldēm nevar būt atšķirīgi reģistrācijas Nr.
- ❖ Nosaukums var būt atšķirīgs.
- ❖ Katrai pašvaldības struktūrvienībai izveidota iespēja norādīt teritoriju, kurā strādā.



Vai struktūrvienībai ir redzami citas struktūrvienības darba uzdevumi?

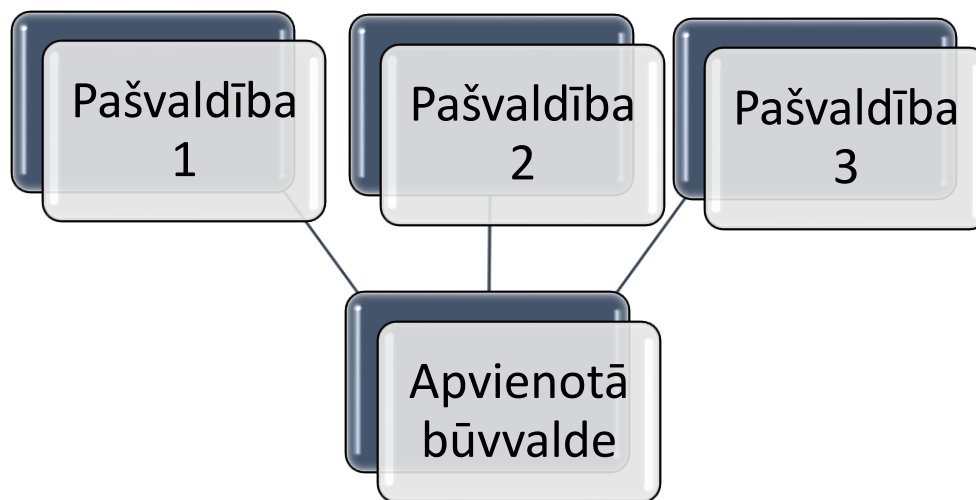


Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

3.VARIANTS – APVIENOTĀ BŪVVALDE (ESOŠS RISINĀJUMS)



Esošā situācija:

- ❖ Būvvalde apkalpo pašvaldības teritoriju.
- ❖ Katra būvvalde redz informāciju tikai par savu teritoriju.
- ❖ Nepieciešamības gadījumā pievieno informāciju par to, kādas būvvaldes apkalpo jauno administratīvo teritoriju.



Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts
kontroles birojs

BIS APMĀCĪBAS

BIS apmācību vebināri notiek katru otro piektdienu no pulksten 10:00 līdz 12:00.



Vairāk informācijas par apmācībām un to video ieraksti pieejami:

- ❑ BIS.GOV.LV sadaļā Noderīgi → BIS apmācības: <https://bis.gov.lv/bisp/noderigi/bis-apmacibas>
- ❑ Būvniecības informācijas sistēmas **Facebook** lapā: <https://www.facebook.com/bislv>

Kontaktpersona par BIS apmācībām:

Projekta koordinatore Agnese Samiņa (tālrunis – 67013379; e-pasts: Agnese.Samina@bvkb.gov.lv)



Būvniecības informācijas
sistēma



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Paldies par uzmanību!



- ✓ Saziņa elektroniski autorizējoties:
 - <https://bis.gov.lv/bisp/>
 - <https://bis.gov.lv/bis/lv/login>
 - <https://bis.gov.lv/bis2/lv/login>
- ✓ Saziņa pa tālruni: [62004010](tel:62004010)



Būvniecības informācijas
sistēma



Būvniecības valsts kontroles birojs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ