



Būvniecības valsts kontroles birojs

K. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, tālr. 67013302, fakss 67013211, e-pasts pasts@bvkb.gov.lv

## BŪVNICĪBAS INFORMĀCIJAS SISTĒMAS KONSULTATĪVĀ PADOME

### Sēdes protokols

Rīgā

23.04.2020.

Nr. 11

Tiešsaistes sanāksme

Sēde tiek atklāta plkst.11:00

Pārstāvētās dalīborganizācijas:

- 1) Būvniecības valsts kontroles birojs (turpmāk – BVKB);
- 2) AA Projekts
- 3) Ekonomikas ministrija (turpmāk – EM);
- 4) Valsts reģionālās attīstības aģentūra (turpmāk -VRAA)
- 5) Latvijas Valsts ceļi (turpmāk – LVC);
- 6) Latvijas Lielo pilsētu asociācija (turpmāk – LLPA);
- 7) Latvijas valsts meži (turpmāk – LVM)
- 8) Centrālā finanšu un līgumu aģentūra (turpmāk – CFLA);
- 9) Latvijas Nacionālais arhīvs (turpmāk – LNA)
- 10) Latvijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas asociācija (turpmāk - LIKTA)
- 11) Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde (turpmāk - PMLP)
- 12) Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība (turpmāk - LSGŪTIS)
- 13) Jelgavas pilsētas dome
- 14) Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs (turpmāk - LVRTC)
- 15) Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (turpmāk -LVGMC)
- 16) Izglītības un zinātnes ministrija (turpmāk - IZM)
- 17) Liepājas pilsētas būvvalde
- 18) Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (turpmāk - VARAM)
- 19) Valsts nekustamie īpašumi (turpmāk -VNĪ)
- 20) Tieto
- 21) Sadales Tīkls

Uz sēdi tika uzaicināti, bet sapulcē nepiedalījās Tiesu administrācijas, Mērniecības datu centrs un GASO pārstāvji.

Darba kārtība:

<b>№</b>	<b>Jautājums</b>	<b>Ziņotājs</b>
1.	BIS konsultatīvās padomes sēdes atklāšana, darba kārtības apstiprināšana	Padomes priekšsēdētājs
<b>ERAF projekts “Būvniecības procesu IS attīstība 1.kārta”</b>		
2.	Projekta ieviešanas kopējais progress. Informācija par plānotajām apmācībām projekta ietvaros. Turpmākās projekta aktivitātes.	BVKB, Projekta vadītājs
3.	Informācija par izstrādāto funkcionalitāti 4.lai diens “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide”, 5.lai diens “Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide” un 6.lai diens “Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana”	BVKB, Projekta vadītājs SIA AA Projekts, SIA Tieto Latvia
<b>ERAF projekts “Būvniecības procesu IS attīstība 2.kārta”</b>		
4.	Projekta ieviešanas kopējais progress	BVKB, Projekta vadītājs
5.	Projekta ieviešanas plāns	SIA AA Projekts, SIA Tieto Latvia
6.	Dažādi jautājumi	

Secīgi:**1. BIS konsultatīvās padomes sēdes atklāšana, darba kārtības apstiprināšana.**

ERAF projekta “Būvniecības procesu un informācijas sistēmas attīstība 1.kārta” (turpmāk – BIS 1.kārtas projekts) “Būvniecības procesu un IS attīstība 2.kārta” (turpmāk – BIS 2.kārtas projekts) Konsultatīvās padomes sēdes (turpmāk – Padome) priekšsēdētājs (BVKB) atklāj Padomes sēdi un informē, ka BIS 1.kārtas projekts tuvojas noslēgumam. Ir uzsākts BIS 2.kārtas projekts. Padomes priekšsēdētājs (BVKB) pateicas Padomes locekļiem, komandai, iestādes vadībai, EM pārstāvjiem par līdzšinējo piedalīšanos un ieguldīto darbu veiksmīgā BIS 1.kārtas projekta realizēšanā noteiktajos termiņos.

**ERAF projekts “Būvniecības procesu IS attīstība 1.kārta”****2. Projekta ieviešanas kopējais progress. Informācija par plānotajām apmācībām projekta ietvaros. Turpmākās projekta aktivitātes.**

BVKB pārstāvis informē, ka sākotnēji tiks sniegta informācija par BIS 1.kārtas projektu, pēc tam secīgi par BIS 2.kārtas projektu. BIS 1.kārtas projekta funkcionalitātes izstrāde ir noslēgusies, taču projekta termiņa ietvaros (2020.gada augusts) vēl veicama 1.kārtas posmu dokumentācijas sakārtošana, apmācību veikšana. BIS 1. kārtas projekta ietvaros veikta visu projektā paredzēto - 6

laidienu funkcionalitātes pilnveides izstrāde, kas šobrīd nodrošina pilnu būvniecības dokumentācijas iesniegšanas ciklu (no ieceres līdz nodošanai ekspluatācijā) elektroniski.

BVKB pārstāvis ziņo par projekta ieviešanas statistiku (prezentācija pielikumā).

- ✓ Būvniecības informācijas sistēmas ietvaros pieejami 55 e-pakalpojumi.
- ✓ Tiek uzturēti 6 reģistri.
- ✓ Izveidotas integrācijas ar 15 valsts nozīmes informācijas sistēmām.
- ✓ Nodrošināta autentifikācija ar Latvija.lv, plašs tehniskais atbalsts klientiem un piekļuve sistēmai 24/7.
- ✓ Lietotāju skaits pieaudzis līdz 33 925 lietotājiem (+101% pret 2019.gadu).
- ✓ Būtiski pieaudzis būvniecības lietu skaits 110 281 (+52% pret 2019.gadu).
- ✓ 1.kārtas projekta prasību definēšanā tika iesaistītas 95 iestādes, 167 darba grupas, iesaistot 2 805 dalībniekus.
- ✓ Tika apmācīti 12 685 lietotāji un 103 sertificēšanas iestāžu pārstāvji, organizēti 15 reģionālie semināri un 75 tiešsaistes vebināri.

### **3. Informācija par izstrādāto funkcionalitāti 4.laidiens “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide”, 5.laidiens “Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide” un 6.laidiens “Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana”.**

BVKB pārstāvis turpina prezentāciju ar informāciju par BIS 1.kārtas projekta funkcionalitātes pilnveides 4.laidienu “Būvspeciālistu datu pārvaldības pilnveide” vēršot uzmanību uz tādiem veiktajiem uzlabojumiem kā Būvspeciālistu datu pārvaldes process, Izglītības prakses profesionālās pilnveides datu pārvaldība, kad lietotājam tiek nodrošināta iespēja arhitektūras un būvniecības jomā norādīt informāciju par prakses vietu un izglītību no esošajiem valsts reģistriem, ja tā ir reģistrēta IZM datu sistēmā. Ieviesta būvspeciālistu sertificēšanas institūciju pakalpojumu apmaksas iespēja. Kā arī iespēja iesniegt iesniegumus sertificējošai iestādei.

BVKB pārstāvis informē par BIS 1.kārtas projekta funkcionalitātes pilnveidi 5.laidienā “Ēku energoefektivitātes pārvaldības pilnveide” paveikto. Pilnveidots ēku energoefektivitātes pārvaldības process, izstrādājot ēku energoefektivitātes pārvaldības modeli, kas nodrošinās energoauditoru reģistrēšanas funkcionalitāti, atbilstoši normatīvo aktu prasībām, un reģistrā iekļauto energoauditoru lomu un tiesību konfigurēšanu un administrēšanu. Tiek nodrošināta energoauditoru reģistrēšana, veidojot vienotu energoauditoru reģistru, uzskaiti un pārvaldību.

BVKB pārstāvis ziņo par BIS 1.kārtas projekta funkcionalitātes 6.laidienu “Būvju un būvizstrādājumu galvenās raksturojošās informācijas uzturēšana”. Lai nodrošinātu procesā iesaistīto personu un tirgus dalībnieku (importētāju, izplatītāju, ražotāju) informētību par prasībām būvizstrādājumu jomā ir pilnveidots esošs process un nodrošināta elektroniska būvizstrādājumu atbilstības prasību jeb standartu raksturojošās informācijas uzturēšana BIS. Kā arī, radīts jauns pakalpojums Dati no būvizstrādājumu atbilstības prasību reģistra.

BVKB pārstāvis informē, ka ir uzsākta 5. un 6.laidiena dokumentācijas un tiem piekritīgo rokasgrāmatas sadaļu caurskate un saskaņošana un 4.,5. un 6.laidiena funkcionalitātes audīts. Audita ziņojums BVKB tiks iesniegts 2020.gada 23. vai 24.aprīlī.

BVKB pārstāvis ziņo, ka BIS 1.kārtas projekta ietvaros vēl tiks organizētas sekojošās aktivitātes.

- ✓ Uzsāktas apmācības tiešsaistes vidē būvvaldēm un iestādēm, kas pilda būvvaldes funkciju, iepazīstinot ar kopējo Būvniecības informācijas sistēmas funkcionalitāti un uzturēšanas darbiem. Plānots apmācīt 180 lietotājus 12 grupās. Papildus iespējams tiks organizētas 2 grupas apmācību veikšanai jautājumu/atbilžu (vebināra) formātā.
- ✓ Organizēta lietotāju apmierinātības aptauja par 3.-6. laidieni.
- ✓ Tiks veiktas izmaiņas projekta Detalizētajā aprakstā (saistībā ar Valsts vienotās datorizētās zemesgrāmatas (VVDZ) funkcionalitāti).
- ✓ Iesniegtā maksājuma pieprasījuma precizēšana un noslēguma maksājuma pieprasījuma sagatavošana.
- ✓ Organizēta BIS funkcionalitātes prezentācija VARAM un CFLA.

Turpinot prezentāciju BVKB pārstāvis informē par zvanu centru BIS lietotājiem (prezentācija pielikumā). Saņemto pieteikumu skaits 2020.gada 1.ceturksnī ir gandrīz tikpat liels, cik 2019.gadā kopā. Sakarā ar Covid-19 izraisīto situāciju valstī, marta mēnesī pieteikumu skaits dubultojās, sasniedzot 7900 pieteikumus. Tiek saņemti arī pieteikumi, kuriem ir nepieciešama situācijas izpēte, tādēļ ne vienmēr pieteikumus ir iespējams atrisināt 1 dienas laikā. Šobrīd visiem BVKB atbalsta dienesta darbiniekiem ir nodrošināta iespēja strādāt attālināti, nemainot funkcionalitāti un nodrošinot, ka visi zvani tiek saņemti un pāradresēti atbildīgajam darbiniekam. Zvanu centra pakalpojumi ir pieejami no 5.februāra un tos nodrošina gan BVKB, gan ārpalpojuma sniedzējs (pakalpojumu nodrošina sistēmas uzturētājs). No pulksten 8.00 līdz 19.00 darbojas 1 līnija, kas nodrošina 1.līmeņa atbalstu BIS publiskā portāla lietotājiem (ārpalpojums), sniedzot konsultāciju telefoniski/*online*, no 8:30 līdz 17:00 – vēl trīs līnijas (BVKB), kas nodrošina atbalstu valsts un pašvaldību institūcijām un publiskā portāla lietotājiem. Ja problēmu telefoniskā konsultācijā atrisināt neizdodas, tiek reģistrēts problēmas pieteikums un tālāk ar šo pieteikumu strādā BVKB. Vidējais zvana ilgums ir 10-15 minūtes. Ilgākais reģistrētais zvans bijis 1h 40 min. Ienākošo zvanu plūsma no publiskā portāla lietotājiem ir lielāka nekā spējam apstrādāt, tādēļ aicinām visus vispirms iepazīties ar lietotāja instrukciju. Taču ir cilvēki, kas nevēlas iepazīties ar palīgmateriāliem. Arī no būvvaldēm ir saņemta informācija par to, ka cilvēki iesniedz sistēmā dokumentāciju izmantojot nepareizus iesniegšanas veidus. Tiks turpināts darbs pie sistēmas funkcionalitātes, lai mazinātu iespēju kļūdīties, taču ņemot vērā būvniecības regulējuma īpatnības, to ir diezgan grūti izdarīt, bet tiek precizēti gan kļūdas paziņojumi, gan apraksti, lai lietotājiem būtu iespējams uzreiz saprast, kas ir izdarīts nepareizi.

BVKB pārstāvis informē, ka 1.ceturksnī esam realizējuši ārvalstnieku autentifikāciju, lai arī ārvalstnieki varētu piedalīties elektroniskajā procesā un lai šis process būtu pilnvērtīgs. Šobrīd ārvalstnieku autentifikācija tiek nodrošināta kā būvspeciālistiem tā ierosinātajiem. BVKB pārstāvis atgādina, ka ārvalstu būvspeciālistiem piekļuves tiesības piešķir attiecīgā sertificēšanas iestāde. Savukārt, attiecīgā būvvalde piešķir piekļuves tiesības būvniecības lietas ierosinātajiem ārvalstniekiem.

BVKB pārstāvis informē, ka izstrādāta funkcionalitāte, kas ļauj būvvaldēm veidot deleģējumus viena uzņēmuma ietvaros un deleģējuma saņēmējam ļauj pārstāvēt uzņēmumu.

BVKB pārstāvis papildus informē, ka liela daļa būvniecības objektu nebija iereģistrēti BIS, tādēļ īsā laikā tika izstrādāta vēsturiskās būvniecības reģistrēšanas funkcionalitāte, kas ļāva tos ievadīt sistēmā (t.sk. arī bez pilnvaras no ierosinātāja).

BVKB pārstāvis ziņo, ka kopumā no gada sākuma ir akceptēti 116 lietotāju pieteikumi 2020.gadā

funkcionalitātes izmaiņām. No tām jau ir iestrādāti 48, bet 68 ir izstrāde.

BVKB pārstāvis informē, ka paralēli tiek plānots turpināt apmācīt BIS lietotājus un uzlabot informācijas meklēšanu un pieejamību. Šogad plānots sākt strādāt pie meklēšanas rīka izstrādes BIS, lai vajadzīgā informācija būtu ātri atrodamā. Tiek precizēts formāts *online* konsultācijām, bet šobrīd ir skaidrs, ka apmācības tiešsaistē tiks turpinātas par konkrētām tēmām vai mērķa grupām. Plānots uzsākt apmācības šovasar, bet tas ir atkarīgs no tā, cik ātri tiks izstrādāta tehniskā dokumentācija un realizēts iepirkums.

BVKB pārstāvis aicina konsultatīvās padomes locekļus iesūtīt priekšlikumus, ja tādi ir un informē, ka BVKB sagaida līdzdalību arī 2.kārtas projektā. Šobrīd visus pilnveidojumus plānots realizēt secīgi 2.kārtas projekta ietvaros. Līdzdalība būs nepieciešama ne tikai biznesa prasību definēšanā, bet arī testēšanā. Ņemot vērā 1.kārtas pieredzi, mēs labprāt redzētu lielāku iesaisti biznesa prasību definēšanā no industrijas, jo dažāda funkcionalitāte 1.kārtas ietvaros tika precizēta, jo darba grupās iepriekš netika padomāts par specifiskiem scenārijiem. Tādēļ vēlamies pēc iespējas detalizētāk definēt funkcionalitāti darba grupās, lai uzturēšanas ietvaros varētu labot konkrētas kļūdas nevis mainīt procesa loģiku.

AA Projekts pārstāvis turpina iepazīstinot ar BIS 1.kārtas projekta “Būvniecības informācijas sistēmas attīstība” kvalitātes uzraudzības ziņojumu. Tiek ziņots, ka visas aktivitātes ir notikušas atbilstoši projekta plānam un nav konstatētas būtiskas novirzes no projekta plāna. Ņemot vērā, ka visos laidienos paredzētās izstrādes ir gandrīz pabeigtas, tad projekta mērķi ir faktiski sasniegti, jo aktivitātes ir īstenotas. Ir palikušas nelielas atsevišķas darbības, kas attiecas uz projekta pabeigšanas posmu, dokumentu sakārtošanu un citām aktivitātēm, bet tas neietekmē mērķa sasniegšanu. Skatoties uz rezultatīvajiem rādītājiem, kuri tiek vērtēti 2 - 3 gadus pēc projekta beigām, tad būtiskākā lieta ir tā, ka viens no projekta rezultativitātes rādītājiem (pakalpojuma “Iesniegums par būvkomersanta klasifikācijas iesniegšanu” gadījumu lietošanas skaits) ir sasniegts projekta gaitā. Savukārt, pārējiem projekta rādītājiem ir jāseko līdzi pēc projekta termiņa beigām.

## **ERAF projekts “Būvniecības procesu IS attīstība 2.kārta”**

### **4. Projekta ieviešanas kopējais progress**

Turpinājumā BVKB pārstāvis informē par BIS 2.kārtas projekta statusu. Pagājušā gada 26.novembrī ir parakstīts līgums ar CFLA. Konsultatīvā padome ir papildināta ar jauniem sadarbības partneriem, ar kuriem noslēgti sadarbības līgumi par projekta īstenošanu.

BVKB pārstāvis ziņo par plānoto funkcionalitātes pilnveidi. Šobrīd ir izdalīti 7 procesu pilnveides pasākumi. Ir plānots sadalīt aktivitātes sīkāk pa laidieniem un vēl sīkāk - pa sprintiem. Detalizēts projekta apraksts (Detalizētais projekta apraksts- turpmāk DPA) ir publiski pieejams BIS portālā (<https://bis.gov.lv/bisp/bis-projekti/eraf-projekts-2karta>).

### **5. Projekta ieviešanas plāns**

Turpinot prezentāciju BVKB pārstāvis iepazīstina ar projekta laika plānu 3 gadu periodam, norādot, ka tehnisko specifikāciju izstrādes procesi tiek plānoti 3 mēnešus, bet funkcionalitātes izstrādes 5 mēneši.

BVKB pārstāvis aicina Padomes locekļus pieaicināt papildus dalībniekus uz darba grupām, ja ir zināmas kādas personas, kuru līdzdalība darba grupās varētu būt nozīmīga.

BVKB pārstāvis ziņo, ka šobrīd ir izstrādāta 1.laidiena "Būvspeciālistu datu pārvaldība" tehniskā specifikācija un šī laidiena ietvaros ir uzsākta funkcionalitātes izstrāde. Šo laidienu plānots sadalīt 3 sprintos. Un 24.aprīlī notiks 1.sprinta demonstrācija. Savukārt, 2.sprinta izstrāde un darba grupas turpināsies no 8.maija.

Tieto pārstāvis papildina, ka nākamajā nedēļā notiks lietotājstāstu testēšana. Nākamā sprinta uzsākšanai notiek lietotājstāstu saskaņošana. 1.laidiens ir īsāks - 3 sprinti, bet pārējos laidienos ir plānoti vidēji 5 sprinti, jo tika ņemta vērā iepriekšējā pieredze, kad laidiens bija par garu.

BVKB pārstāvis precizē, ka 2.laidiena tehniskā specifikācija šodien ir saņemta.

## 6. Dažādi jautājumi

BVKB pārstāvis informē, ka saistībā ar Covid -19 izraisīto situāciju valstī, VARAM ir izteicis aicinājumu pārskatīt BIS 2.kārtas projektā iekļautās aktivitātes un izvērtēt nepieciešamību papildināt projektu vai mainīt aktivitātes uz šobrīd būtiskākajām. Sakarā ar to BVKB ir veicis aktivitāšu caurskati un sagatavojuši priekšlikumus par to, kuras aktivitātes BIS 2.kārtas projektā varētu atlikt uz vēlāku laiku un kas būtu īstenojams šobrīd. Precizēts DPA būs pieejams apskatei BIS portālā.

Papildus BVKB pārstāvis informē, ka iepriekšējā Padomē tika izteikts aicinājums pieteikties iespējai caurskatīt tehniskās specifikācijas pirms nodošanas funkcionalitātes izstrādei, bet tika saņemti pieteikumi tikai no 2 iestādēm. Tādēļ atkārtoti aicinām būt aktīvākiem.

BVKB pārstāvis informē, ka tiks izsūtīti aicinājumi deleģēt pārstāvjus dalībai Padomē BIS 2.kārtas projektam. Dalībnieki var būt tie paši, bet dalībnieku saraksts var tikt arī papildināts. Deleģētajiem pārstāvjiem tiks nodrošināta piekļuve JAMA videi, kur varēs saņemt caurskatei projekta gaitā izskatāmos jautājumus.

BVKB pārstāvis papildina, ka drīzumā tiks uzsākts darbs pie 3.laidiena specifikācijas izstrādes par Eksploatācijas jautājumiem, tādēļ lūgums iesaistītajām pusēm atsūtīt piekļuvei nepieciešamo informāciju, lai būtu iespējams pieslēgties JAMA videi.

BVKB pārstāvis papildina, ka saistībā ar izmaiņām BIS 2.kārtas DPA ir plānots papildināt saturu ar Lietotāja atbalsta procesa pilnveidi un saskarni ar VID. Ņemot vērā Covid-19 izraisīto situāciju šobrīd ir svarīgi attīstīt funkcionalitāti, kas palīdzētu strādāt attālināti, tādēļ BVKB pārstāvis pateicas VARAM par šādu iespēju, kas palīdzēs efektīvāk strādāt tiešsaistē.

BVKB pārstāvis aicina izteikt komentārus vai jautājumus šobrīd vai pēc Padomes tos iesniegt e-pastā.

BVKB pārstāvis aicina tiešsaistes dalībniekus komentāru sadaļā ierakstīt organizāciju kādu pārstāv.

LSGŪTIS pārstāvis uzdod jautājumu par projekta termiņu.

BVKB pārstāvis informē, ka paralēli iet 2 projekti un BIS 1.kārtas projektu plānots pabeigt augustā.

Padomes priekšsēdētājs (BVKB) noslēgumā informē, ka lepojas ar projektu un to, ka bez termiņa pagarinājuma lūgšanas CFLA un VARAM ir izdevies praktiski noslēgt projektu pirms termiņa, vienlaikus uzsākot BIS 2.kārtas izstrādi vienā un tajā pašā plānošanas periodā. Padomes priekšsēdētājs (BVKB) vērs uzmanību, ka Padomei ir arī uzraugošā funkcija, bet interese iesaistīties ir mazinājusies, tādēļ vēlreiz tiek izteikts aicinājums iesaistīties darba grupās.

LSGŪTIS pārstāvis izsaka lūgumu neiztikt bez LSGŪTIS ekspertiem, īpaši jautājumos par energauditoriem, 2.kārtas projekta izstrādē un informē, ka LSGŪTIS ir gatavs atsaukties BVKB aicinājumam līdzdarboties.

BVKB pārstāvis informē, ka nākamo projekta Padomi organizēsīm augustā. Līdz tam nosūtīsim papildus informāciju – protokolu, divus ceturkšņa ziņojumus.

Padomes priekšsēdētājs (BVKB) pateicas visiem un slēdz sanāksmi.

Plkst. 11.57 sēde tiek slēgta.

Padomes priekšsēdētājs

U. Jansons