



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Biedrība

«Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība»

(LSGŪTIS)

(Profesionāla nevalstiska organizācija)

KOPSAPULCE

31.05.2018.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

LSGŪTIS ir **dibināta 1991.gada 23.maijā** un šobrīd apvieno 355 speciālistus, kas veic patiesu inženiera darbu vai docē augstskolās.

Savienība ir nospraudusi stratēģiju nozares attīstībai un realizē to ar savu biedru palīdzību:

- izstrādājot un koriģējot nozares nacionālos standartus;
- veicot projektu un pētījumu konsultēšanu;
- veicot neatkarīgu ekspertīzi;
- izsakot prasības mācību iestāžu programmām, kurās mācās vai studē topošie nozares speciālisti.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

LSGŪTIS cieši sadarbojas ar:

- Latvijas Būvnieku asociāciju,
- Latvijas Būvinženieru savienību,
- Latvijas Elektroenerģētiķu biedrību,
- Skandināvijas apkures ventilācijas un santehnikas inženieru savienību federāciju SCANVAC (*asociēta dalībnieka statuss kopš 01.11.1993.*),
- Amerikas apkures aukstumtehnikas un gaisa kondicionēšanas inženieru savienību,
- Igaunijas Apkures un ventilācijas inženieru savienību (*darbojoties Baltijas valstu inženieru savienību federācijā BALTVAC*).

LSGŪTIS 1997.gada 1.septembrī tika uzņemts Par Eiropas Apkures, ventilācijas, gaisa kondicionēšanas inženieru savienības federācijas (**REHVA**) dalībnieku Ģenerālajā Asamblejā Briselē.



▶ LSGŪTIS biedru ieguvumi:

- ▶ iespēja operatīvi iegūt jaunāko ar siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju nozari saistīto informāciju, normatīvo dokumentu izmaiņas un jaunumus, līdz ar to – operatīvi reaģēt un atrast atbalstu nozares uzņēmumu un profesionāļu vidū;
- ▶ iespēja paust savu viedokli valsts institūcijām, panākot konkrēta jautājuma virzību vai sekmējot nozares attīstību;
- ▶ iespēja kā siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģiju nozares pārstāvjiem iesaistīties darba grupās LBN un citu normatīvu dokumentu izstrādē un risināt aktuālus, ar nozari saistītus jautājumus, piemēram, Latvijas būvnormatīvu grozījumu izstrādē:
 - ✓ LBN 231-15 «Dzīvojamo un publisko ēku apkure un ventilācija»
 - ✓ LBN 002-15 «Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika»
 - ✓ LBN 208-15 «Publiskas būves»
 - ✓ LBN 211-15 «Dzīvojamās ēkas»
- ▶ saņemt palīdzību LV speciālistu dokumentu akreditācijai darbam ārvalstīs;
- ▶ saņemt palīdzību nepieciešamo ārvalstu speciālistu akreditācijai;



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

▶ LSGŪTIS biedru ieguvumi:

- ▶ draudzīgu cenu LSGŪTIS organizētajos semināros (atlaide 15%);
- ▶ draudzīgu cenu semināriem, ko organizē LSGŪTIS sadarbības partneri;
- ▶ piedalīties LSGŪTIS biedru organizētajos pasākumos un semināros, kopīgi realizēt projektus saistītus ar nozares attīstību;
- ▶ piedalīties profesionālās izglītības un prakšu programmu izstrādē, lai nodrošinātu nozares vajadzības;
- ▶ biedru pārstāvniecību un pārstāvniecības organizēšanu valsts, pašvaldības un starptautiskās organizācijas profesionālo konfliktu jautājumu risināšanai.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

- ▶ LSGŪTIS sastāvā kā patstāvīgas struktūrvienības darbojas:
 - **Būvniecības speciālistu Sertificēšanas centrs (LSGŪTIS BS SC)**
 - **Konsultāciju centrs (LSGŪTIS KC)**
- ▶ Pie LSGŪTIS aktīvi darbojas ar:
 - **Standartizācijas tehniskā komiteja (STK 1) „Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija”;**
 - **LR Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisijas apakškomisija „Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija”.**

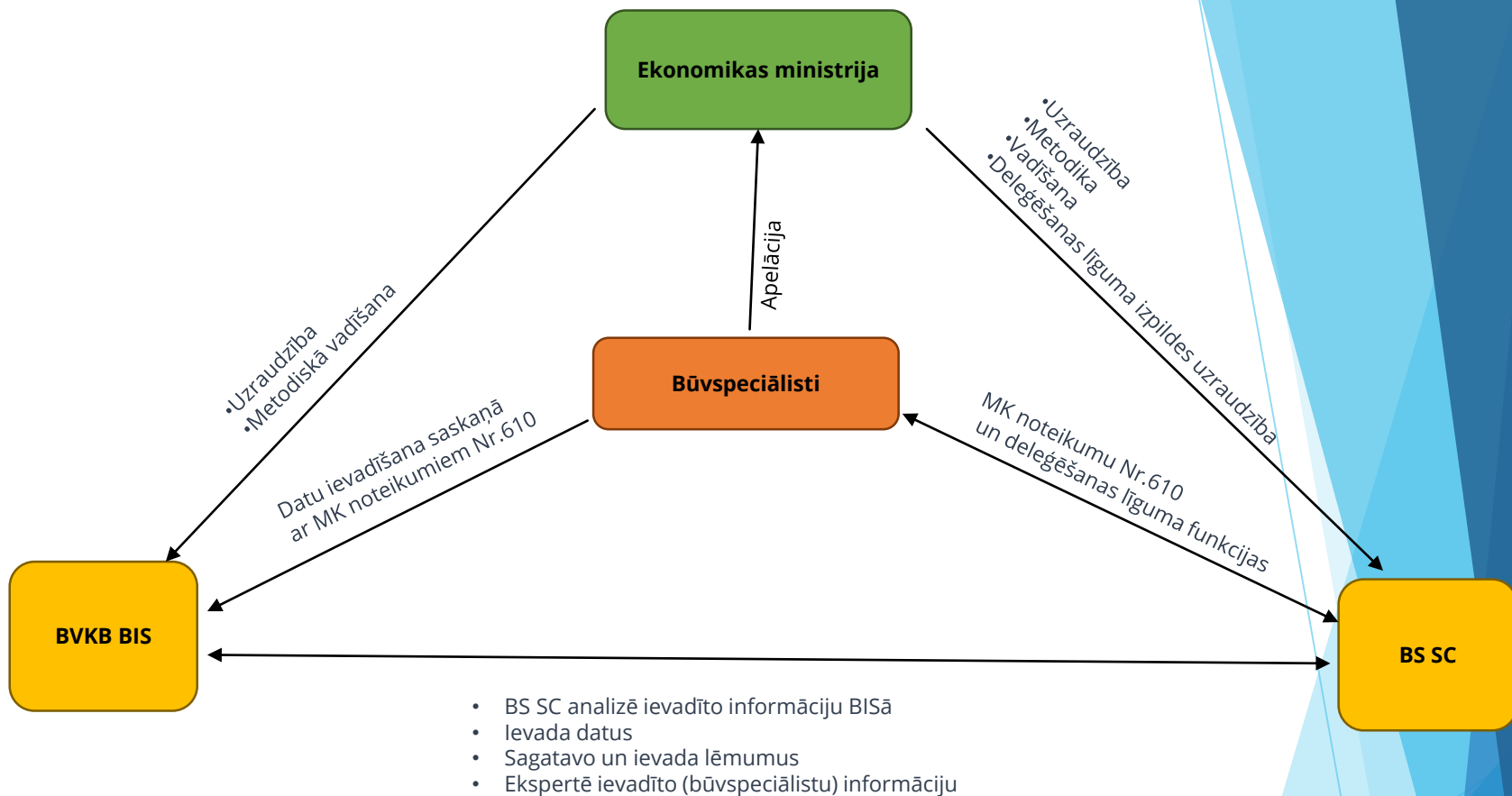


LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

LSGŪTIS BS SC **nodrošina** sertificēšanas institūcijas pienākumus:

- kas noteikti 2015.gada 15.aprīļa Deleģēšanas līgumā Nr.1-8-3 ar LR Ekonomikas ministriju par būvspeciālistu kompetences novērtēšanu un patstāvīgās prakses uzraudzību;
- saskaņā ar Ministru kabineta 30.03.2018. noteikumiem Nr.169 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi” (Noteikumi Nr.169);
- un SIA „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs” Latvijas Nacionālais akreditācijas biroja (LATAK) 07.01.2016. piešķirto akreditāciju līdz 2021.gada 11.janvārim.



- BVKB – Būvniecības valsts kontroles birojs
- BIS – Būvniecības informācijas sistēma
- BS SC – Būvniecības speciālistu Sertifikācijas centrs

Pilda deleģēšanas līgumu, pamatojoties uz informāciju no BIS un būvspeciālistiem – atbilstoši Valsts pārvaldes likumam, noteikumu Nr.610 prasībām un Līguma noteikumiem, nodrošināt būvspeciālistu kompetences novērtēšanu un patstāvīgās prakses uzraudzību noteiktajās būvniecības jomas būv. Inženiera vai saistītas inženierzinātnes profesijas speciālistu darba sfērās.



- ▶ LSGŪTIS BS SC no 2001.gada veic savu nozaru būvniecības speciālistu atestāciju Latvijā, piešķirot **būvspeciālista sertifikātus** profesionālai darbībai:
 - ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas;
 - siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu;
 - sadales un lietotāju gāzes apgādes sistēmu;
 - pārvaldes gāzes apgādes sistēmu;
 - pārvaldes naftas apgādes sistēmu;
 - saldēšanas sistēmu

projektēšanā, būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

► **LSGŪTIS BS SC veic darbu sešos virzienos:**

1. Būvspeciālistu kompetences pirmreizējā novērtēšanā – sertifikācijā.
2. Būvspeciālistu profesionālās darbības uzraudzībā.
3. Neatkarīgo ekspertu ēku energoefektivitātes jomā (energoauditoru) sertificēšanā.
4. Eksploatācijas un remontdarbu (nereglamentēto profesionālo darbību) speciālistu kompetences novērtēšanā un uzraudzībā.
5. Ārzemju speciālistu sertificēšanā patstāvīgai praksei Latvijā.
6. Ārzemju speciālistiem atļauju izsniegšanā īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanai Latvijā.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

1.virziens

Būvspeciālistu kompetences pirmreizējā novērtēšana – sertifikācija

Tiek izvērtēta:

- būvspeciālista profesionālā izglītība;
- pirmssertifikācijas būvprakse (būvprakses programma);
- profesionālā kompetence (tiek kārtots eksāmens).



Ja būvprakse ir atbilstoša, bet būvspeciālista **kvalifikācija noteiktā apjomā nav paaugstināta**, institūcijas ekspertu komisija ir tiesiska pieņemt lēmumu par būvspeciālista kompetences pārbaudi eksāmenā, kur tēmas sadalītas grupās:

- 1) Normatīvā dokumentācija;
- 2) Tehnoloģija un iekārtas;
- 3) Būvorganizatoriskie jautājumi;
- 4) Ugunsdrošības jautājumi;
- 5) Ēku energoefektivitātes jautājumi - siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšanā;
- 5.1) Apkures sistēmu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudes jomā - siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu būvdarbu vadīšanā un būvuzraudzībā.



2.virziens

Būvspeciālistu profesionālās darbības uzraudzība

Pēc būvspeciālista ievadītiem datiem BIS tiek veikta profesionālās darbības uzraudzība par:

- iepriekšējā kalendārā gadā veikto patstāvīgo praksi;
- iepriekšējā kalendārā gadā veikto profesionālo pilnveidi;
- aktualizēto kontaktinformāciju;
- būvspeciālista pārkāpumiem;
- patstāvīgās prakses gada uzraudzības maksas veikšanu;
- pārbaudes darba vietās (būvlaukumā)



3.virziens

Neatkarīgo ekspertu ēku energoefektivitātes jomā (energoauditoru) sertificēšana

Neatkarīgo ekspertu ēku energoefektivitātes jomā (energoauditoru) sertifikātu izsniegšana, reģistrēšana, pagarināšana un apturēšana notiek saskaņā ar Ēkas energoefektivitātes likumu un MK 09.07.2013. noteikumiem Nr.382 „Noteikumi par neatkarīgiem ekspertiem ēku energoefektivitātes jomā”.

- ekspluatējamas ēkas vai tās daļas energoefektivitātes novērtēšana un ēkas energosertifikāta izsniegšana;
- projektējamās, rekonstruējamas vai renovējamas ēkas vai tās daļas plānotās energoefektivitātes novērtēšana un ēkas pagaidu energoefektivitātes sertifikāta izsniegšana;
- apkures sistēmu un gaisa kondicionēšanas sistēmu energoefektivitātes pārbaude un pārbaudes akta izsniegšana.



4.virziens

Ekspluatācijas un remontdarbu (nereglamentēto profesionālo darbību) speciālistu kompetences novērtēšana un uzraudzība

Atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17024:2013 prasībām, tiek veikta ekspluatācijas un remontdarbu speciālistu kompetences novērtēšana, ekspluatācijas prakses sertifikāta izsniegšana, pagarināšana, anulēšana un uzraudzība šādās jomās un darbības sfērās:

- **Rūpnieciski izolēto cauruļvadu montāžas** darbu vadīšana/uzraudzība/montāža;
- **Ūdensapgādes un kanalizācijas, t.sk. ugunsdzēsības sistēmas, būvju ekspluatācijas un remontdarbu** vadīšana/uzraudzība/izpilde;
- **Siltumapgādes sistēmu ekspluatācijas un remontdarbu** vadīšana/uzraudzība/izpilde;
- **Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu ekspluatācijas un remontdarbu** vadīšana/uzraudzība/izpilde;
- **Saldēšanas sistēmu ekspluatācijas un remontdarbu** vadīšana/uzraudzība un **Saldēšanas sistēmu** montāža.



5.virziens

Ārzemju speciālistu sertificēšana patstāvīgai praksei Latvijā

Ārzemju speciālistu sertificēšanu patstāvīgai praksei Latvijā reglamentē:

- Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2005/36/EK «Par profesionālo kvalifikāciju atzīšanu»
- Saeimas 06.07.2001. likums «Par reglamentētām profesijām un profesionālās kvalifikācijas atzīšanu»
- Ministru kabineta 20.12.2016. noteikumi «Kārtība, kādā atzīst profesionālo kvalifikāciju pastāvīgai profesionālai darbībai Latvijas Republikā»
- Ministru kabineta 30.03.2018. noteikumi Nr.169 „Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un pastāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

6.virziens

Ārzemju speciālistiem atļauju izsniegšana īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanai Latvijā

Atļauju izsniegšana īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanai Latvijā tiek reglamentēta ar Ministru kabineta 28.03.2017. noteikumiem Nr.168 „Īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanas kārtība Latvijā Republikā reglamentētā profesijā”.

7.virziens

Latvijas speciālistiem dokumentu izsniegšana profesionālo pakalpojumu sniegšanai ārzemēs.

Reglamentēta ar Ministru kabineta 14.02.206. noteikumiem Nr.128 „, Noteikumi par institūcijām, kas izsniedz Latvijas Republikas iedzīvotājiem nepieciešamos dokumentus viņu profesionālās kvalifikācijas atzīšanai ārvalstīs, un šo dokumentu izsniegšanas kārtība”.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Būvspeciālistu darba kvalitātes kontrole

BVKB un Būvvaldes iesūtītā informācija

- pārkāpumi būvobjektā....
- būvatļauju atteikumi (projektētāji!)
- informācija no projektu saskaņojošām organizācijām (uzņēmumiem)

Brīdinājumi ar reģistrēšanu BIS-ā,

Papildus kompetences pārbaudes eksāmeni (MK noteiktie izcenojumi)

Sertifikātu apturēšana

Sertifikātu anulēšana



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Pamatojoties uz Deleģēšanas līgumu ar Ekonomikas ministriju, LSGŪTIS BS SC jānodrošina informācijas apmaiņa Eiropas Savienības ietvaros (IMI) **ar attiecīgajām ES iestādēm būvspeciālitu sertificēšanas jomā.**

Pamatojums:

“EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2013/55/ES, par profesionālo kvalifikāciju atzīšanu un Regulu (ES) Nr. 1024/2012 par administratīvo sadarbību, izmantojot lekšējā tirgus informācijas sistēmu (*IMI* regulu)”

Nacionālajā līmenī direktīva ieviesta 2016.gadā.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

1) Iedibināts brīdināšanas mehānisms:

- 1.1. Dalībvalstu kompetentajām iestādēm **ir pienākums informēt visu citu valstu kompetentās iestādes** par personu, kam ir aizliegums strādāt profesijā, pat uz laiku, vai arī kurš ir viltojis savus dokumentus;
- 1.2. Brīdināšanas mehānisms darbosies IMI sistēmā.



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

2) Direktīvā ir prasības, kā valstīm ir jāatzīst profesionāļu kvalifikācijas, kādus «kompensējošus pasākumus» tās var noteikt.

- 2.1. Kompensējošus pasākumus (adaptācijas periodu un/vai zināšanu pārbaudi) var noteikt, ja apmācība, ko pretendents saņēmis, aptver mācību priekšmetus, kuri būtiski atšķiras no tiem, ko aptver kvalifikāciju apliecinošais dokuments, kurš nepieciešams uzņēmējā dalībvalstī; Ja nav pietiekošas būvprakses.
- 2.2. Kontroli var veikt, ja ir nopietnas šaubas par pietiekamām valodas zināšanām, kas nepieciešamas attiecīgajā profesijā.

Attiecas arī uz mūsu speciālistiem strādājot ārzemēs !



Nr. p.k.	Būvspeciālistu darbība	Būvspeciālistu skaits	Sfēru skaits
1.	Kopā <u>būvspeciālisti</u> , t.sk.	1539	3421
1.1.	nepārreģistrējušies	278	556
1.2.	derīgs-pārreģistrēts līdz 31.12.2020. (prof. vid. izglītība)	171	335
2.	Piešķirti pirmreizējie sertifikāti 2017.gadā	36	44
3.	Pārreģistrēti (aktualizēti) sertifikāti 2017.gadā	127	250
4.	Kompetences pārbaudes 2017.gadā	10	15
5.	Kopā energoauditori, t.sk. izsniegti apliecinājumi 2017.gadā	66 3	140



LSGŪTIS

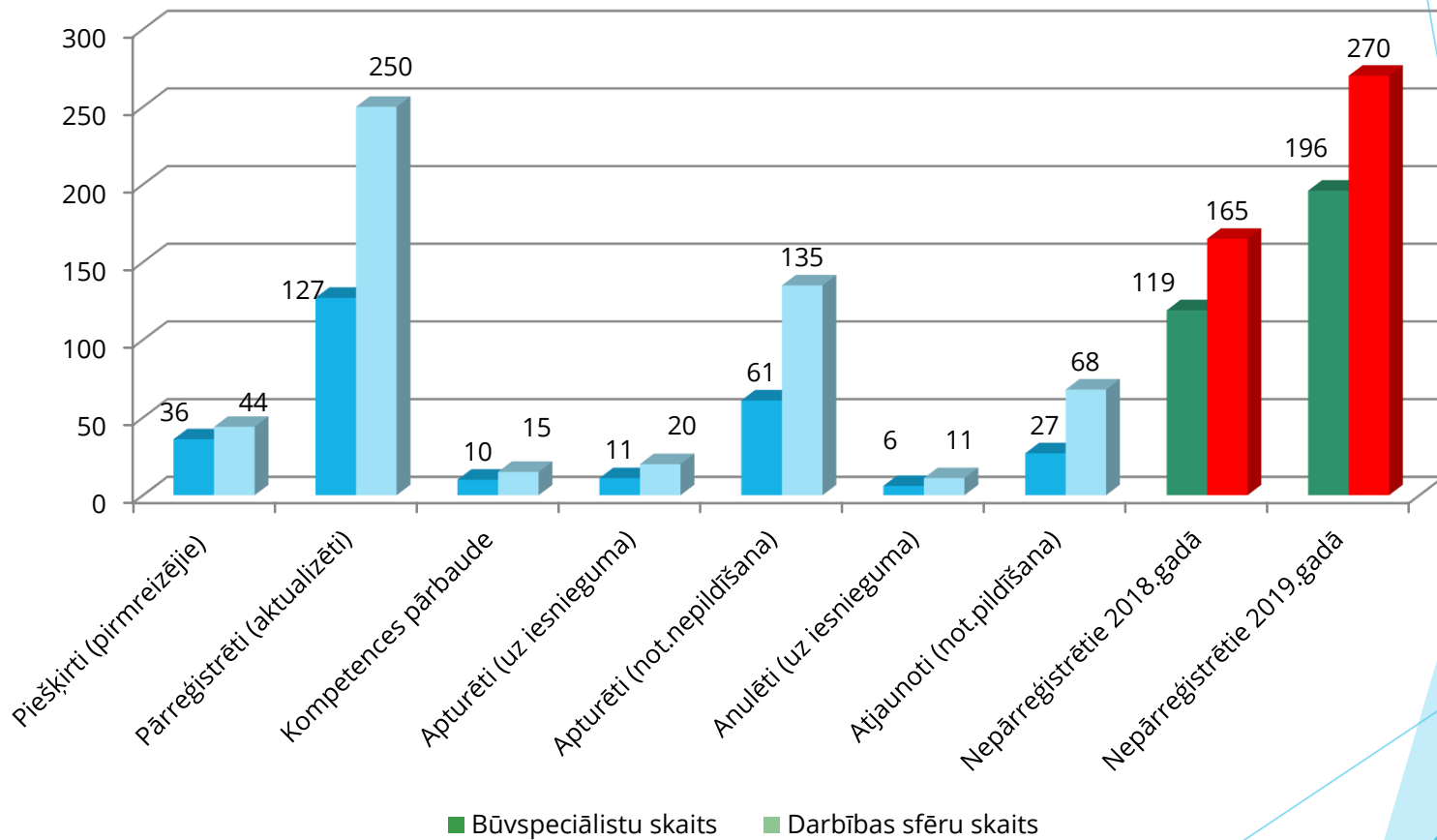
Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

2017.gadā:

- **apturēti 11 sertifikāti, pamatojoties uz būvspeciālista iesnieguma pamata** (saskaņā ar MK noteikumu Nr.610 43.1.punktu);
- **apturēts 61 sertifikāts, būvspeciālistam nepildot noteiktos pienākumus** (saskaņā ar MK noteikumu Nr.610 43.2.punktu);
- **anulēti 6 sertifikāti, pamatojoties uz būvspeciālista iesnieguma pamata** (saskaņā ar MK noteikumu Nr.610 45.1.punktu);
- **atjaunoti 27 sertifikāti, būvspeciālistam izpildot noteiktos pienākumus** (saskaņā ar MK noteikumu Nr.610 44.2.punktu).



Pārskats par reglamentētām darbības sfērām 2017.gadā





LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Izmaiņas ar jauniem MK noteikumiem no 30.03.2018. Nr. 169 par būvspeciālistu sertifikāciju un prakses uzraudzību:

- 1) Būvspeciālistam jānoslēz, jāuztur visu patstāvīgās prakses laiku spēkā esošu līgumu ar Latvijas Nacionālo standartizācijas institūciju par nepieciešamo Latvijas standartu abonēšanu;
- 2) Sfēras mainītas – savienotas: pārvades gāzes un naftas pārvades apgādes sistēmu projektēšana, būvdarbu vadīšana, būvdarbu būvuzraudzība;
- 3) Lēmumā par būvspeciālista sertifikāta piešķiršanu vai darbības sfēru papildināšanu ietverama arī - informācija par būvspeciālista praktisko pieredzi darbības sfērā;
- 4) LSGŪTIS biedru izstrādāts un saskaņots ar Ekonomikas ministriju, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, publicēts tīmekļa vietnē būvspeciālistu kompetences pārbaudes kārtība un minimālās praktiskā darba pieredzes programma, un profesionālās pilnveides pasākumu tēmu un apjoma saraksts;



5) Būvspeciālistiem **papildus jāapgūst kompetence, kas tiks pārbaudīta eksāmenā:**

5.1. Ēku energosertificēšanas jautājumos - siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektētājiem;

5.2. Apkures sistēmu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudes jomā - siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu būvdarbu vadītājiem un būvuzraugiem.

6) Persona var pretendēt uz būvspeciālista sertifikātu šo noteikumu 1.pielikumā norādītajā projektēšanas, būvdarbu vadīšanas un būvuzraudzības specialitāšu darbības sfērās, ja tā:

6.1. izglītība atbilst [Būvniecības likumā](#) noteiktajām prasībām;

6.2. ne mazāk kā trīs gadus (ar 2019. gadu divi gadi) pēdējo septiņu gadu laikā būvspeciālista uzraudzībā ir izpildījusi kompetences pārbaudes iestādes noteikto minimālo **praktiskā darba pieredzes apguves programmu;**

7) Kompetences pārbaudes iestādes **atzīst ārvalstīs iegūto profesionālo kvalifikāciju** reglamentētajās profesijās būvniecības jomās un **piešķir tiesības īslaicīgo pakalpojumu sniegšanai** normatīvajos aktos par profesionālās kvalifikācijas atzīšanu noteiktajā kārtībā. Pieņem lēmumus uz kuru pamata ārzemju būvspeciālistam par šo noteikumu profesionālo darbības pārkāpumiem apturēta vai anulēta būvspeciālista sertifikāta darbība;
(Veidosies nopietna konkurence).



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

- ▶ **Saskaņā jaunajiem MK not. Nr.169 sevišķu uzmanību pievērst būvspeciālistiem**, kuri nav pārreģistrējuši sertifikātus uz jaunajām jomām un sfērām , ***tas jāizdara līdz 31.12.2018.g.***
- ▶ **Būvspeciālistiem dokumenti jāiesniedz līdz 1.11.2018. gadam**, lai savlaicīgi tos varētu apstrādāt un pārreģistrēt, t.i. precizētus pastāvīgās prakses un profesionālās pilnveides pārskatus iesniegt LSGŪTIS Būvniecības speciālistu Sertificēšanas centrā (BS SC), Stirnu 34. *Prakse rāda to, ka lielākā daļa informāciju ievada nepilnīgi, līdz ar to sertifikātu var zaudēt.*



LSGŪTIS

Latvijas siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienība

Paldies par uzmanību!