

Apmācību kursa

“Zemas temperatūras centralizēto siltumapgādes sistēmu ieviešana”

3.apmācību seminārs

02.06.2021.
(tiešsaistē)

Mērķauditorija

- Valsts, reģionālās un pašvaldības iestādes
- Politikas veidotāji
- Siltumapgādes uzņēmumi un operatori
- Ieinteresētās puses, kas nodarbojas ar centralizētās siltumapgādes jautājumiem
- Arhitekti
- Inženieri
- Enerģētikas aģentūru pārstāvji
- Pilsētu un enerģētikas sektora plānotāji
- Studenti
- Komunālo uzņēmumu pārstāvji

Reģistrācija

Lūdzam pieteikties līdz 2021. gada 1.jūnijam, aizpildot **REGISTRĀCIJAS FORMU**. Pēc reģistrēšanās Jums tiks nosūtīta saite dalībai ZOOM platformā (tiešsaistē). Dalība seminārā ir bez maksas.

Apmācību apraksts

Šis ir trešais no trīs apmācību semināriem, kas tiek organizēts balstoties uz starptautiski izstrādāto apmācību programmu. “LowTemp” projekta ietvaros izstrādāti 26 dažādi apmācību moduļi, kas aptver dažādus siltumapgādes aspektus - no vispārīga ieskata sistēmas darbībā līdz stratēģijām un koncepcijām, no tehniskiem aspektiem līdz paraugpraksi. Izstrādātos moduļus angļu valodā var apskatīt projekta mājaslapā: <http://www.lowtemp.eu/training/>. VASSI vadītajā apmācību kursā trīs atsevišķos mācību semināros tika piedāvāti un prezentēti 16 izstrādātie moduļi, kas pielāgoti Latvijas apstākļiem par aktuāliem aspektiem pārejai uz 4. paaudzes centralizētās siltumapgādes sistēmām.

Apmācības kursa tēmas ietvers galvenos aspektus, kas jāņem vērā plānojot siltumapgādes sistēmas pāreju uz 4.paaudzes siltumapgādes koncepciju. Tiks apskatīta sistemātiskas pieejas koncepcija plānojot ilgtermiņa attīstības stratēģiju, veiksmīgu pilotprojektu ieviešanas nosacījumi un padziļināta tehnoloģisko risinājumu un finansēšanas modeļu analīze.

Šī trešā apmācību semināra laikā galvenokārt tiks apskatītas zemas temperatūras siltumapgādes sistēmas cauruļvadu sistēmas, siltuma pārpalikumu integrēšanas iespējas, siltumsūkņu izmantošana, zemas temperatūras ēku apkures risinājumi un koncepti, kas paredz elektroenerģijas pārveidošanu siltumenerģijā vai gāzē.

Pēc visu 3 semināru apmeklēšanas dalībniekiem būs iespēja saņemt sertifikātu par semināru apmeklējumu un pasniedzēju sagatavotos izdales materiālus, prezentācijas un piekļuvi aprēķinu rīkam energoefektivitātes pasākumu analīzei. Semināra beigās dalībniekiem būs jāaizpilda anketa apmācību kvalitātes novērtēšanai.

Apmācību semināra laiks un ilgums

2.jūnijā, 2021 – 13:30 – 17:00

Semināra galvenā mērķgrupa

Trešais seminārs tāpat kā otrais apmācību seminārs ir vairāk orientēts uz zemas temperatūras siltumapgādes sistēmas ieviešanas tehnoloģiskajiem aspektiem, tādēļ galvenā mērķgrupa semināra dalībai galvenokārt ir siltumapgādes uzņēmumu pārstāvji un siltumapgādes asociācijas, tostarp energoauditori.

Sertifikāti

Visi klausītāji, kas apmeklējuši 3 seminārus, saņems sertifikātu par apmeklējumu seminārā.



Apmācību semināra programma

LAIKS	TĒMA	LEKTORS
13:30 – 13:35	Semināra atklāšana	Dagnija Blumberga
13:35 – 13:55	Siltumtīkli: uzstādīšanas metodes un cauruļu veidi centralizētajā siltumapgādē	Dagnija Blumberga
13:55 – 14:25	Siltuma pārpalikumi: CO ₂ emisijas samazināšanas iespēja, šķēršļi un attīrības potenciāls	Ieva Pakere
14:25 – 15:00	Siltumsūkņu sistēmas: ieviešana, integrēšana dažādos siltuma avotos un siltumapgādes elastīguma paaugstināšana	Dzintars Jaunzems
15:00 – 15:15	Pārtraukums	
15:15 – 15:40	Zemas temperatūras ēku apkures sistēmas: tehniskā ieviešana un uzstādīšana	Vladimirs Kirsanovs
15:40 – 16:10	Liela mēroga saules kolektoru sistēmas: prasības, iespējas un integrēšana centralizētajā siltumapgādē	Ieva Pakere
16:10 – 16:30	Power-to-Heat un Power-to-Gas: potenciāls un sektoru salāgošanas iespējas	Dagnija Blumberga
16:30 – 16:35	Semināra novērtējums	Visi apmeklētāji
16:40 – 17:00	Diskusija un jautājumi	Visi lektori