



Zavod za gradbeništvo Slovenije
Oddelek za požarno-varno trajnostno grajeno okolje (FRISSBE)
Gaithersburg, MD 20878
Dimičeva ulica 12 | 1000 Ljubljana
info@zag.si | www.zag.si



The Society of Fire Protection Engineers
9711 Washingtonian Blvd. |

info@sfpe.org | www.sfpe.org

V času, ko se soočamo z vedno večjimi okoljskimi izzivi, gradbena industrija čedalje bolj prepoznava pomen trajnostnih zgradb, ki so energetske učinkovite in okolju prijazne. Prizadevanje za trajnost, čeprav hvalevredno, ni brez svojih kompleksnosti.

Nekateri novi materiali, tehnologije in funkcije ustvarjajo nepredvidljive nevarnosti za požar. Ob povečanju števila električnih naprav v in okolici naših domov, javnih stavb in drugih grajenih poslopih združitev požarne varnosti in trajnostnega načrtovanja zgradb ni le priporočljiva, ampak je strateškega pomena.

V tem prizadevanju se je **Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)** povezal z mednarodno **Zvezo inženirjev požarne varnosti (SFPE)** s sedežem v ZDA, ki v sodelovanju z novim **Oddelkom za požarno-varno trajnostno grajeno okolje (FRISSBE)** na ZAG-u pripravlja mednarodni dogodek, ki bo v Sloveniji potekal **prvič** in ga bo slavnostno odprl minister za gospodarstvo, turizem in šport, **Matjaž Han**.

1. SFPE SIMPOZIJ

Inženirske rešitve za požarno varnost in trajnostno načrtovanje stavb

Vabimo Vas, da se nam na prvem SFPE simpoziju pridružite v sredo, 29. novembra, in v četrtek, 30. novembra, v hotelu InterContinental Ljubljana.



Vsebina

Namen dogodka je poudariti **ključno vlogo, ki jo ima požarna varnost** tako pri trajnostnem načrtovanju stavb kot tudi izobraževanju, ter osvetliti odnos **požarna varnost-trajnost-odpornost**. Za razjasnitev povezave med požarno varnostjo in trajnostjo se bo simpozij osredotočal na **načela trajnostnega oblikovanja** in kako je slednja mogoče uporabiti brez zmanjšanja požarne varnosti. Beseda bo tekla o konceptih oblikovanja, orodjih in pristopih za požarno varne stavbe ter načinih, **kako ukrepe požarne varnosti vključiti v okoljsko odgovorne gradbene prakse**, da se zagotovita varnost in dobro počutje stanovalcev, hkrati pa zmanjša vpliv na okolje.

Izzvali bomo mitologije, zagotovili znanstvene podatke, pregledali trenutno stanje, identificirali izzive, ponudili rešitve in podali vpogled v prihodnost. Za ključni dialog o tem, kako skupaj, na stičišču trajnosti in požarne varnosti, reševati vprašanja in spodbujati trajnostno in požarno odporna grajena okolja, SFPE simpozij



Projekt FRISSBE je prejel sredstva Evropske unije iz naslova raziskovalnega in inovacijskega programa Horizon 2020 s pogodbo o dodelitvi sredstev št. 952395.

ponuja odlično platformo: obeta zajem širšega konteksta z multidisciplinarnimi pogledi. Predavali bodo globalno priznani in spoštovani arhitekti in odločevalci, inženirji za požarno varnost, inženirji za trajnost, raziskovalci požarov, predstavniki gasilskih služb in strokovnjaki za trajnostni razvoj, prisotni pa bodo tudi visoki predstavniki organizacij:

- SFPE – Society of Fire Protection Engineers (izvršni direktor in predsednik),
- NFPA – The National Fire Protection Association (direktor raziskav),
- SZPV – Slovensko združenje za požarno varstvo (predsednik)
- International Association of Fire Fighters (direktor za zdravje in varnost operativnih storitev),
- International Association of Fire Safety Science (predsednik) in
- International Master of Science in Fire Safety Science (vodja programa).



Zakaj se udeležiti?

Simpozij bo združil vrhunske in najuglednejše strokovnjake iz več kot 10 držav, ki bodo z nami delili raziskave, politike in inženirske rešitve na obravnavane teme, kot so:

- trajnostno načrtovanje stavb,
- zmanjšanje vsebovanega ogljika,
- požarna učinkovitost trajnostnih gradbenih proizvodov,
- požarno testiranje,
- izzivi in priložnosti gasilske službe,
- celostna zasnova učinkovitosti stavb in
- informacijsko modeliranje gradenj (BIM).

Program dogodka nudi tudi vpogled v izzive požarne varnosti na področju zunanjih bivalnih sten, baterijskih/energijskih sistemov za shranjevanje energije, fasadnih sistemov, fotovoltaike in masivnega lesa.

Odgovore na Vaša vprašanja boste lahko prejeli na več panelnih razpravah, za katere na voljo 30 minut.

Dogodek podpirajo podjetja Danfoss, Evoks, Rockwool in Knauf. Medijski partner je mednarodni časopis International Fire and Fire Safety Journal, med udeleženci pa bo tudi vodilni vplivnež s področja požarne varnosti - urednik znanega podcasta »Fire Science Show«.



Zavod za gradbeništvo Slovenije
Oddelek za požarno-varno trajnostno grajeno okolje (FRISSBE)
Gaithersburg, MD 20878
Dimičeva ulica 12 | 1000 Ljubljana
info@zag.si | www.zag.si



The Society of Fire Protection Engineers
9711 Washingtonian Blvd. |

info@sfpe.org | www.sfpe.org

Požarni test v živo

V petek, 1. decembra, si bo možno ogledati še požarni test v Logatcu, kjer se nahaja nov **Požarni laboratorij ZAG-a**, ki je **najsodobnejši v tem delu Evrope**. Test **odpornosti CLT stene na ogenj** sponzorira Stora Enso, vključno z razpravo o pričakovanih rezultatih pa ga bo izvedla mednarodna ekipa Oddelka za požarno-varno trajnostno grajeno okolje (FRISSBE) na ZAG-u. Število udeležencev je omejeno, potrebne so prijave.



Zunanost in notranost novega Požarnega laboratorija Zavoda za gradbeništvo Slovenije (ZAG).

Simpozij SFPE je klic svetovni skupnosti. Vabi vse, da se potopijo v celostne rešitve, pričajo o revolucionarnih požarnih laboratorijskih preskusih in aktivno sodelujejo pri epohalnem prehodu v varnejši in bolj trajnostni jutri.

Bodite del razprave. Bodite del rešitve.
Pridružite se nam na 1. SFPE simpoziju v Sloveniji.

Prosimo, da nam svojo udeležbo na dogodku sporočite na e-naslov tamara.zelimorski@zag.si najkasneje do 27. novembra 2023.

Še več informacij najdete na www.sfpe.org/fssbdsymposium.