

1. SFPE SIMPOZIJ

Inženirske rešitve za požarno varnost in trajnostno načrtovanje stavb

V času, ko se soočamo z vedno večjimi okoljskimi izzivi, gradbeništvo čedalje bolj prepoznava pomen trajnostnih zgradb, ki so energetske učinkovite in okolju prijazne. Prizadevanje za trajnost, čeprav hvalevredno, pa prinaša izzive in tveganja.

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



Slika levo: Požar parkirišča na londonskem letališču Luton, oktober 2023. Vir: The Guardian
Slika desno: Požar strehe na kmetiji pod Šmarno goro, september 2023. Vir: Občina Medvode

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 **Oddekom za požarno-varno trajnostno grajeno okolje (EU projekt FRISSBE)** na ZAG-u pripravlja dogodek, ki bo v **Sloveniji potekal prvič** in ga bo slavnostno odprl minister za gospodarstvo, turizem in šport, gospod **Matjaž Han**.

Vabimo Vas, da se nam na 1. SFPE simpoziju v Sloveniji pridružite v sredo, 29. novembra, in v četrtek, 30. novembra, v hotelu InterContinental Ljubljana.



Vsebina

Namen dogodka je osvetliti odnos **požarna varnost-trajnost-odpornost** in poudariti **ključno vlogo požarne varnosti** tako pri trajnostnem načrtovanju stavb kot pri izobraževanju. Za razjasnitev povezave med požarno varnostjo in trajnostjo se bo simpozij osredotočal na **načela trajnostnega načrtovanja** in kako je slednja mogoče uporabiti z upoštevanjem požarne varnosti. Govora bo 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. **PROGRAM** simpozija nudi tudi vpogled v izzive na področju **lesenih bivalnih objektov, baterijskih/energijskih sistemov** za shranjevanje energije, **fasadnih sistemov, fotovoltaike** in **masivnega lesa**.

Za ključni dialog o tem, kako skupaj, na stičišču trajnosti in požarne varnosti, reševati vprašanja in spodbujati trajnostno in požarno odporna grajena okolja, simpozij obeta zajem širšega konteksta z multidisciplinarnimi pogledi. Predavali bodo svetovno priznani in spoštovani arhitekti, odločevalci, inženirji za požarno varnost, inženirji za trajnost, raziskovalci požarov, predstavniki gasilskih služb in strokovnjaki za trajnostni razvoj. Prisotni 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 dejavnosti), International Association of Fire Safety Science (predsednik) in International Master of Science in Fire Safety Science (vodja programa).

Dogodek podpirajo podjetja Danfoss, Evoks, Rockwool in Knauf. Medijski partner je mednarodni časopis International Fire and Fire Safety Journal. Med udeleženci bo tudi urednik podcasta »Fire Science Show«.

Zakaj se udeležiti?

Simpozij bo združil **vrhunske strokovnjake** iz več kot 10 držav, ki bodo z nami delili spoznanja raziskav, politike in inženirske rešitve o temah, kot so trajnostno načrtovanje stavb, razogljčenje, požarna učinkovitost trajnostnih gradbenih proizvodov, požarno preizkušanje, izzivi in priložnosti gasilskih služb, celostna zasnova učinkovitosti stavb in informacijsko modeliranje gradenj (BIM).

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

Požarni preizkus v živo

V petek, 1. decembra, si bo možno v Logatcu, kjer se nahaja nov **Požarni laboratorij ZAG-a (najsodobnejši v tem delu Evrope)**, ogledati **požarni preizkus (video)**. Pod sponzorstvom podjetja Stora Enso bo izveden preizkus **odpornosti CLT stene na ogenj**. Temu bo sledila razprava o pričakovanih rezultatih, ki jo bo organizirala ekipa Oddelka za požarno-varno trajnostno grajeno okolje (EU projekt FRISSBE).



Požarni laboratorij Zavoda za gradbeništvo Slovenije. Vir: ZAG

SFPE simpozij je klic svetovni skupnosti. Vabi vse, da sodelujejo pri prehodu v varnejši in bolj trajnostni jutri.
Bodite del razprav in rešitev.

Svojo udeležbo sporočite na tamara.zellimorski@zag.si.
Še več informacij najdete na www.sfpe.org/fssbdsymposium.