

POSVET

Radon v stavbah – vpliv na zdravje ljudi in energetska sanacija javnih stavb

Radon je radioaktiven žlahtni plin brez barve, vonja in okusa, zaradi česar je človeškemu čutilom nezaznaven. Nastaja z razpadanjem radija in je v različnih koncentracijah prisoten skoraj povsod. Ker se iz tal, kjer nastaja, dviguje proti površini, je v zadnjem času prisotnost radona v zaprtih prostorih postalo pereče vprašanje. V večjih koncentracijah se namreč zadržuje zlasti v kraških jamah, rudnikih, kletah, pa tudi v slabo prezračevanih bivanjskih in drugih prostorih.

Radon neposredno ne predstavlja nevarnosti, škodljivi pa so njegovi kratkotrajni razpadni produkti (izotopi polonija, bizmuta in svinca), ki se pri vdihovanju kot aerosoli usedajo na stene dihalnih poti in so, za aktivnim kajenjem, drugi razlog za obolenost za pljučnim rakom.

Kakšna je prisotnost radona v Sloveniji, kako je mogoče preprečiti prehajanje v stavbe in kakšne so rešitve na področju novogradnje?

Vljudno vabljeni, da se nam pridružite 19. novembra 2019, v Velenju
(v veliki dvorani Vile Bianca, Stari trg 3)

Program:

- 9:00 Pozdravni nagovor predstavnika Mestne občine Velenje
- 9:05 Uvodna predstavitev (Cveto Fendre)
- 9:15 Radon in njegov vpliv (dr. Boris Salobir, ŠC Velenje)
- 9:45 Radon v evropski in slovenski zakonodaji, primeri različnih praks in izkušnje
(dr. Tomaž Šutej, Uprava RS za varstvo pred sevanji)
- 10:15 Meritve radona in izkušnje v Sloveniji, protiradonska zaščita pri energetske sanaciji
obstojećih stavb (mag. Primož Praper, Eutrip, d.o.o.)
- 11:00 Izvajanje meritev radona v projektu THE4BEES (Niko Natek, KSENA)
- 11:15 Rešitve na področju novogradnje (Janez Stražiščar, Fragmat TIM, d.o.o.)
- 11:45 Razprava

Udeležbo prosim potrdite na e-naslovu razvojna.agencija@rasr.si

Boštjan Krajnc
direktor KSENA





Iva Zorenč
direktorica RASR

