

Vabilo na brezplačno

CILJNO USPOSABLJANJE ZA ENERGETSKO PRENOVO STAVB,

**namenjeno energetskim menedžerjem v
javnem sektorju in industriji, projektantom,
vodjem vzdrževanja in energetike,**

ki bo potekalo na Rektorskem centru Instituta »Jožef Stefan«
v Podgorici pri Ljubljani v

**sredo, 13. novembra, torek, 19. novembra in sredo, 20. novembra
2024,
med 8:30 in 16:20**

Institut "Jožef Stefan" – Center za energetska učinkovitost (IJS-CEU) je v okviru integralnega projekta LIFE IP CARE4CLIMATE (www.care4climate.si), ki ga vodi Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (MOPE), zadolžen za organizacijo in izvedbo tridnevni ciljnih usposabljanj ključnih deležnikov v procesu prenove stavbnega fonda s ciljem pospešiti celovito energijsko prenovo stavb. Ker je ciljno usposabljanje financirano iz omenjenega projekta, je udeležba za prijavitelje brezplačna.

Komu je usposabljanje namenjeno?

Vsem energetskim menedžerjem v javnem sektorju in industriji, projektantom, vodjem vzdrževanja in energetike ter vsem ostalim, ki razmišljajo o celoviti energetski prenovi svojih objektov.

Pridobljena znanja in kompetence

Udeleženci se bodo pripravili za samostojne analize potencialov za izvedbo projektov celovite energetske prenove stavb, tehnično in ekonomsko evalvacijo posameznih ukrepov, organizacijsko pripravo in vodenje projektov celovite energetske prenove ter primerno predstavitev pričakovanih rezultatov vodstvu podjetja. Posebna pozornost v okviru projekta LIFE IP CARE4CLIMATE je namenjena večji prepoznavnosti usposobljenih strokovnjakov na področju energetske prenove stavb in možnosti vključitve novih znanj, veščin in kompetenc v javne in druge razpise ter programe finančnih instrumentov za področje URE in OVE. Iz tega razloga udeleženci prejmejo potrdilo o udeležbi ali o udeležbi in uspešno opravljenem pisnem preizkusu znanja. Pridobljeno znanje lahko vključijo v svoj portfelj znanj in veščin, pridobljenih na neformalnem izobraževanju.

Prijava

Prijave potekajo preko spletne prijavnice [TUKAJ](#) (z gumbom »Ctrl« in klikom na besedo TUKAJ se odpre spletna prijavnica, kjer izpolnite polja in s klikom na polje POŠLJI zaključite s prijavo) ali na e-naslov c4c@ijs.si najkasneje do ponedeljka, 11. novembra 2024. Prijavljeni bodo po e-pošti prejeli podrobnejša navodila o poteku usposabljanja.

Program

Usposabljanje je osredotočeno na pridobivanje znanj za izvajanje projektov celovite energetske prenove. Na več različnih praktičnih primerih bodo predstavljene različne metode za analizo stanja energetske učinkovitosti v stavbah. Usposabljanje vključuje tudi (neobvezni) pisni preizkus znanja, ki bo predvidoma teden dni po zaključku predavanj. Vse izobraževalne vsebine bodo predstavljene v obliki tridnevnega usposabljanja v trajanju 25 šolskih ur.

Ciljno usposabljanje za energetske prenove stavb, z naslednjimi temami, bo potekalo po programu:

1. dan – sreda, 13. november		
8:30 – 9:00	Pozdrav udeležencev, predstavitev izobraževanja, organizacijske informacije	Luka Tavčar, IJS-CEU dr. Boris Sučić, IJS- CEU Predstavniki MOPE mag. Stane Merše, IJS-CEU
9:00 – 10:15	Pregled osnovnih smernic slovenske energetske in okoljske zakonodaje s poudarkom na energetske sanacije stavb	mag. Mateja Čuk Orel, Odvetniška pisarna Čuk Orel
10:15 – 10:25	Odmor in razprava	
10:25 – 11:40	Energetski pregled, zbiranje in analiza podatkov o oskrbi z energijo in njeni rabi; merjenje in verifikacija prihrankov	dr. Boris Sučić, IJS-CEU
11:40 – 10:50	Odmor in razprava	
11:50 – 13:05	Energetsko učinkovite stavbe in električna razsvetljava	dr. Boris Sučić, IJS-CEU
13:05 – 13:45	Odmor za kosilo	
13:45 – 15:00	Povezovanje infrastrukture in načrtovanje energetskih skupnosti; Napredni sistemi v stavbah - povezovanje procesov	mag. Edvard Košnjek, IJS-CEU
15:00 – 15:05	Odmor in razprava	
15:05 – 16:20	Energetske osnove	prof. dr. Mihael Sekavčnik, Fakulteta za strojništvo Univerza v Ljubljani

2. dan – torek, 19. november

8:30 – 9:45	Pregled novosti na področju trajnostnega financiranja	Ana Marija Spindler, IJS-CEU
9:45 – 9:55	Odmor in razprava	
9:55 – 11:10	Priprava in evalvacija projektov energetske prenove stavb	Metod Ivančič, energetski menedžer EUREM – ENERGOMEN, d. o. o.
11:10 – 11:20	Odmor in razprava	
11:20 – 12:35	Energetsko učinkovite stavbe in ogrevanje ter prezračevanje v zimskem času oziroma hlajenje v poletnem času	Marko Pečkaj, IJS-CEU
12:35 – 13:15	Odmor za kosilo	
13:15 – 14:30	Spremljanje rabe energije v zahtevnejših objektih – primer odlične prakse iz slovenskih domov starejših občanov	Gregor Kustec, ENEKOM, Inštitut za energetske svetovanje, d. o. o.
14:30 – 14:35	Odmor in razprava	
14:35 – 15:50	Praktični primeri izračuna ogljičnega odtisa	mag. Tomaž Fatur, IJS-CEU

3. dan – sreda, 20. november

8:30 – 9:45	Napredne tehnike projektiranja in prenove stavb - implementacija metodologije BIM in podrobno simulacijsko modeliranje pri energetskih prenovah stavb - prvi del	dr. Gašper Stegnar, IJS-CEU
9:45 – 9:55	Odmor in razprava	
9:55 – 11:10	Napredne tehnike projektiranja in prenove stavb - implementacija metodologije BIM in podrobno simulacijsko modeliranje pri energetskih prenovah stavb - drugi del	dr. Gašper Stegnar, IJS-CEU
11:10 – 11:20	Odmor in razprava	
11:20 – 12:35	Integracija sistemov OVE v stavbah - izraba sončne energije	mag. Edvard Košnjek, IJS-CEU
12:35 – 13:15	Odmor za kosilo	
13:15 – 14:30	Integracija sistemov OVE v stavbah - toplotne črpalke	dr. Marko Matkovič, IJS-CEU
14:30 – 14:35	Odmor in razprava	
14:35 – 15:50	Izdelava energetskih izkaznic – izkušnje iz prakse	Jure Pust, energetski menedžer EUREM - PUSTING Jurij Pust, s. p.

Organizator si pridružuje pravico do manjših sprememb programa.

Informacije

Več informacij o ciljnih usposabljanjih najdete na spletni strani [IJS-CEU](#) pod [Področja dela/Izobraževanje in raziskave](#).

Udeležba na usposabljanju je brezplačna.

Vljudno vabljeni k prijavi!

Institut "Jožef Stefan" – Center za energetska učinkovitost