

Modul 2: Integrirana procjena održivosti

Zašto pohađati modul?

Građevinarstvo ima naročitu važnost unutar šireg konteksta održivog razvoja. Građevinarstvo je izravno ili neizravno odgovorno za iskorištavanje prirodnih resursa u značajnom omjeru i većeg zagađenja okoliša. Stoga postoji ogroman učinak, izravan ili neizravan, socijalan i ekonomski, kao i značajne posljedice na okoliš koje ovise o načinu na koji projektiramo, gradimo, upravljamo i održavamo građevine te ih dajemo na uporabu kao i sustav koji ih podržava. Procjena održivosti služi kao “alat koji može pomoći onima koji donose odluke i Zakonske propise” koje aktivnosti trebaju poduzeti ili ne u pokušaju da zajednica bude održiva. Razvijeno je dosta alata koji pomažu primjenu održive gradnje. Svaka vrsta alata je izrađena kako bi procijenila jednu ili više dimenzija održivosti (socijalnu, ekonomsku ili okolišnu). Ovaj modul ima svrhu istražiti koncepte procjene održivosti, razvoja indikatora održive gradnje, sadržaj i principe ključnih alata za procjenu održivosti, te integrirane alate za procjenu održivosti. Navedeni modul će pružiti sudionicima bolje razumijevanje kako mogu uspješno holistički upravljati i procijeniti održivost građevinskih projekata.

Sadržaj modula

1. Procjena održivosti - osnove (0.25 dana)
2. Indikatori održive gradnje (0.25 dana)
3. Alati za procjenu održivosti (0.5 dana)
4. Alati za integriranu procjenu održivosti (0.25 dana)

Metode podučavanja

Modul će biti raspodijeljen na kraće vremenske jedinice kao što je gore navedeno, što će omogućiti partnerima na projektu korištenje različitih metoda podučavanja, ili izravno u učionici ili pomoću učenja na daljinu, ili kombinacijom obje metode u različitom vremenskom razmaku (1 -2 tečaja tijekom jednog dana ili poludnevni ili četvrtinu dana).

Rezultati

Ključne teme će uključivati:

- Protokol upravljanja procjenom održivosti kroz životni ciklus,
- Indikatori (pokazatelji) održive gradnje,
- Razvoj indeksa održive gradnje,
- Principi procjene održivosti i alati,
- Uvod u alate i metode održivosti (uključujući LCA, EIA, WLC, BREEAM , i dr.),
- Vrijednost za sudionike i angažman,
- Alati za integriranu procjenu održivosti

Ciljana publika

Obuka je namijenjena onima koji žele razumijeti principe holističke procjene građevinskih projekata. Od naročitog interesa biti će za sudionike koji su uključeni u projektiranje, gradnju i izvođenje te u proces održavanja i uporabe projekata za potrebe naručitelja kao i za proizvođače materijala, dobavljače, procjenitelje održivosti i druge zainteresirane sudionike.