

Modul 2: Evaluarea integrată a sustenabilității

De ce studiem acest modul?

Mediul construit are o importanță deosebită în contextul mai larg al dezvoltării durabile. Mediul construit direct și indirect este responsabil pentru consumul unor cantități mari de resurse naturale, energie și producerea de cantități semnificative de poluare. Urișe consecințe directe și indirecte sociale, economice și de mediu sunt, astfel, asociate cu modul în care proiectăm, construim, exploatam, întreținem și în cele din urmă dispunem de clădiri și sistemele lor de sprijin.

Evaluarea sustenabilității ca fiind "un instrument care poate ajuta factorii de decizie și factorii de decizie politică să decidă ce acțiuni ar trebui să întreprindă și ce nu ar trebui să facă în încercarea de a face societatea mai sustenabilă".

Multe instrumente au fost dezvoltate pentru a sprijini punerea în aplicare a construcțiilor durabile. Fiecare tip de instrument este conceput pentru a evalua una sau mai multe dimensiuni de sustenabilitate (mediu, social și economic). Acest modul va explora conceptul de evaluare a sustenabilității, dezvoltarea de indicatori de construcții durabile, contextul și principiile de instrumente de evaluare cheie de sustenabilitate, precum și seturi de instrumente de evaluare integrată a sustenabilității. Acest modul va ajuta participanții să dezvolte o înțelegere a modului în care pot gestiona holistic și evalua sustenabilitatea proiectelor de construcții.

Unitățile modului

1. Fundamentele evaluării sustenabilității (1/4 zi)
2. Indicatorii construcțiilor sustenabile (1/4 zi)
3. Instrumente de evaluare a sustenabilității (1/2 zi)
4. Setul de instrumente de evaluare integrată a sustenabilității (1/4 zi)

Metodologia de lucru

Modulul va fi împărțit în unități mai scurte așa cum sunt enumerate mai sus. Acest lucru permite partenerilor noștri să le livreze prin diferite metode, fie față-în-față, prin învățare la distanță, sau printr-o combinație a celor două, și peste intervale diferite (curs de 1 sau 2 zile, 1 curs de o zi, ½ zi).

Rezultatele învățării

- Managementul evaluării sustenabilității de-a lungul ciclului sau de viață
- Indicatorii construcțiilor sustenabile
- Dezvoltarea indicelui de construcții durabile
- Principiile metodelor și instrumentelor de evaluare a sustenabilității
- Introducere în metode și instrumente de sustenabilitate (inclusiv LCA, EIA, WLC, BREEAM, etc)
- Valorile și angajamentele părților interesate
- Setul integrat de instrumente de evaluare a sustenabilității

Publicul țintă

Cursul este destinat celor care ar dori să înțeleagă principiile evaluării holistice ale proiectelor de construcție. Acesta va fi de interes special pentru cei implicați în proiectarea, construirea, operarea și întreținerea de proiecte în cadrul organizațiilor client, de proiectare și contractare precum și pentru producătorii de materiale, furnizori, clienți și a evaluatorilor de durabilitate.