

CURS 4- Program de formare profesională continuă
Seria: achiziții publice durabile în sectorul apei

Dezvoltare durabilă și instrumente de sustenabilitate – integrarea DNSH, ESG, LCA, LCC în activitățile operatorilor regionali de apă

De ce este important acest curs pentru organizația dumneavoastră

- Finanțările europene și proiectele de infrastructură din sectorul apei depind tot mai mult de **capacitatea organizației de a integra principiile de sustenabilitate** în toate etapele de planificare, achiziție și implementare.
- Cerințele DNSH, ESG, LCA, LCC și SLCA nu mai sunt simple obligații administrative – ele reprezintă **standardele de performanță** care definesc eligibilitatea proiectelor și calitatea guvernantei organizaționale.
- Acest curs oferă echipelor tehnice și de management cadrul necesar pentru a **înțelege și aplica concret aceste principii**, atât în documentațiile tehnice și economice, cât și în relația cu furnizorii, beneficiarii și autoritățile de finanțare. Prin abordarea integrată propusă, participanții vor dobândi o **viziune comună asupra modului în care sustenabilitatea influențează deciziile, costurile și performanța proiectelor**.
- Instrumentele moderne prezentate – **LCA (Life Cycle Assessment)** pentru evaluarea impactului asupra mediului, **LCC (Life Cycle Costing)** pentru optimizarea costurilor pe durata de viață a investiției și **SLCA (Social Life Cycle Assessment)** pentru analiza valorii sociale – vor ajuta organizația să își **crească eficiența economică, transparența și responsabilitatea față de comunitate**.
- Organizațiile care investesc în formarea echipelor în acest domeniu își consolidează poziția strategică pe piață, **reduc riscurile de neeligibilitate și întârzieri**, și construiesc **relații de parteneriat sustenabil** cu furnizorii și beneficiarii – bazate pe claritate, performanță și încredere.

Scopul cursului

- Cursul are ca obiectiv **dezvoltarea competențelor tehnice și manageriale** necesare pentru integrarea principiilor de sustenabilitate în activitățile curente ale OR, în conformitate cu cerințele europene actuale (DNSH, ESG, LCA, LCC).
- Participanții vor învăța cum să aplice aceste instrumente în **documentațiile tehnico-economice, strategiile investiționale și procesele decizionale**, astfel încât proiectele de apă și canalizare să fie conforme, eficiente și finanțabile în noile condiții europene.
- Cursul oferă o perspectivă practică, ancorată în realitatea sectorului apei, evidențiind **cum pot fi transformate principiile de mediu și sustenabilitate în avantaje competitive și operaționale** pentru fiecare OR.

Public țintă

- Personal din departamentele **UIP, tehnic, investiții, mediu, achiziții, financiar și exploatare**;

- Coordonatori de proiecte, experți în managementul investițiilor și personal implicat în elaborarea documentațiilor;
- Angajați care doresc să înțeleagă **cum se traduc cerințele DNSH, ESG, LCA și LCC în activități concrete și în criteriile de finanțare.**

Tematici principale

- Principiile **DNSH (Do No Significant Harm)** – înțelegerea și aplicarea cerințelor europene privind impactul asupra mediului;
- **ESG (Environmental, Social, Governance)** – integrarea criteriilor de sustenabilitate în guvernanta și raportarea organizațională;
- **LCA (Life Cycle Assessment)** – analiza ciclului de viață pentru investițiile în infrastructura de apă;
- **LCC (Life Cycle Costing)** – calculul costului total de operare și întreținere;
- Corelarea instrumentelor de sustenabilitate cu **obiectivele de performanță energetică, eficiență operațională și finanțare europeană;**
- Exemple practice din proiecte implementate în România și Uniunea Europeană.

Beneficii pentru participanți

- Înțelegerea clară a principiilor DNSH, ESG, LCA și LCC și aplicarea lor în proiectele curente;
- Capacitatea de a **formula documentații conforme cu cerințele europene** de finanțare;
- Crearea unei **culturi organizaționale orientate spre sustenabilitate și eficiență;**
- Identificarea oportunităților de **optimizare a costurilor și reducere a amprentei de carbon;**
- Creșterea **șanselor de eligibilitate și competitivitate** în cadrul programelor de finanțare europene.

Rezultate așteptate

La finalul cursului, participanții vor deține cunoștințele și instrumentele necesare pentru a integra sustenabilitatea în activitățile tehnice, administrative și investiționale ale organizației. Cursul contribuie direct la **alinierea Operatorilor Regionali la cerințele europene** privind dezvoltarea durabilă și la **creșterea capacității lor de a atrage și implementa finanțări verzi.**

Durată: 2 zile (format fizic – preferabil la sediul OR)

Certificare: Diplomă de participare emisă de **Asociația Română a Apei**, care atestă competențele dobândite în aplicarea instrumentelor de sustenabilitate și dezvoltare durabilă în sectorul apei.

- Sustenabilitatea nu mai este doar o cerință formală, ci o **condiție de eligibilitate și competitivitate.**
- Cursul oferă Operatorilor Regionali instrumentele concrete pentru a transforma cerințele DNSH, ESG, LCA și LCC din obligații administrative în **avantaje strategice**, capabile să