



„PLATFORMA ACADEMICĂ ÎN SPRIJINUL SECTORULUI ROMÂNESC DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ”

NECESITATE

Situația actuală a sectorului românesc de apă și apă uzată - caracterizată printr-o diminuare cantitativă și calitativă considerabilă a resursei umane disponibile, existența unor sarcini importante legate de conformarea României cu obligațiile asumate prin Tratatul de Aderare a României la Uniunea Europeană, precum și necesitatea asigurării sustenabilității pe termen lung a infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare pentru asigurarea serviciului public în condiții de suportabilitate și siguranță pentru populație - impune coagularea tuturor capacităților profesionale existente în țară.

SCOP & OBIECTIVE

Constituirea unei „*Platforme academice în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată*” cu participarea reprezentanților mediului universitar, are ca scop și principal obiectiv asigurarea unui suport profesional de înalt nivel, în beneficiul actorilor implicați în sectorul românesc de apă și apă uzată, pentru creșterea nivelului de calitate al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare și dezvoltarea acestuia, prin creșterea performanței resursei umane, creșterea nivelului de calitate în pregătirea și realizarea investițiilor necesare,



în mod special pentru accesarea și utilizarea eficientă a fondurilor europene și nu în ultimul rând prin dezvoltarea unui cadru legal eficient și eficace.

MEMBRII PLATFORMEI ACADEMICE

Membrii Platformei Academice sunt:

- FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
- FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
- FACULTATEA DE CONSTRUCȚII - UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
- FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI - UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI
- FACULTATEA DE AGRICULTURĂ - UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
- FACULTATEA DE CONSTRUCȚII, CADASTRU ȘI ARHITECTURĂ - UNIVERSITATEA DIN ORADEA
- FACULTATEA DE CONSTRUCȚII - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA
- FACULTATEA DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA
- FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI.

BENEFICIARI

„Platforma academică în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată“ se va adresa în egală măsură:

👉 Beneficiarilor finali ai proiectelor de investiții:

- Operatori regionali;
- Asociații de Dezvoltare Intercomunitară;
- Autorități centrale și locale.

👉 Partenerilor cheie implicați, în elaborarea și implementarea proiectelor de investiții:

- Proiectanți;
- Consultanți;
- Furnizori de tehnologii și echipamente;
- Antreprenori.



DIRECȚII STRATEGICE DE ACȚIUNE & PRINCIPII DE FUNCȚIONARE

Principalele **DIRECȚII DE ACȚIUNE** ale „Platformei academice în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată” vor fi orientate la cerere și/sau din proprie inițiativă către:

Sprijin pentru Beneficiarii Finali ai proiectelor de investiții, prin:

- activități organizate de formare profesională (specializare, reconversie, informare);
- sprijin tehnic pentru rezolvarea unor insuficiențe sistemice și dificultăți în procesele de operare a infrastructurii și de realizare a serviciului public, cum ar fi: managementul nămolului rezultat de la stațiile de epurare ape uzate, gestionarea pierderilor de apă, gestionarea situațiilor de poluări accidentale cu impact important asupra proceselor de producere și distribuție a apei potabile și alte situații de criză în asigurarea apei potabile pentru populație, evacuarea și epurarea apei uzate;
- activități tehnice pentru cunoașterea și implementarea de noi tehnologii, noi tehnici de operare, optimizarea proceselor tehnologice existente;
- activități de sprijin pentru pregătirea documentațiilor de accesare a fondurilor europene (studii tehnice aplicative și de fundamentare a unor soluții tehnice adaptate, documentații la nivel de Master Plan, studii de fezabilitate, analize și expertize asupra documentațiilor existente sau în curs de realizare);
- suport tehnic pentru activitățile de reglementare, fundamentare a soluțiilor, realizare/expertizare a documentațiilor, implementare a investițiilor pentru protecția infrastructurii publice și siguranța populației („infrastructura critică”);
- sprijin în contactele și demersurile necesare de prezentare, fundamentare, susținere în fața autorităților române și ale Uniunii Europene, a solicitărilor de finanțare a investițiilor din fonduri europene și nu numai, după caz;
- activități de sprijin tehnic în procesele de achiziții lucrări, bunuri și servicii (experți tehnici cooptați);



- activități de asistență tehnică la realizarea investițiilor (asistență tehnică la recepția și punerea în funcțiune a unor utilaje și instalații complexe, expertize tehnice în timpul realizării lucrărilor, participare la recepția lucrărilor, analize de eficiență tehnică și economică a investițiilor realizate);
- activități în plan tehnic, în principal pentru: actualizare de standarde și normative, certificări (cum ar fi certificarea personalului operatorilor pentru locuri de muncă care necesită o înaltă calificare profesională), atestări, modificări și completări de reglementări, sprijin la fundamentarea unor Hotărâri și Decizii ale autorităților centrale și/sau locale;
- sprijin pentru autorități, în vederea: i) realizării/finalizării de strategii naționale în Sectorul românesc de apă și apă uzată; ii) constituirii și operaționalizării unei „Agencii naționale de formare continuă în sectorul românesc de apă și apă uzată”, respectiv a unei „Autorități naționale de coordonare, îndrumare și sprijin pentru Sectorul românesc de apă și apă uzată”.

Sprijin pentru Partenerii cheie implicați:

- sprijin pentru identificarea și/sau adaptarea de soluții tehnice la starea și specificul infrastructurii existente, a cerințelor comunităților, limitărilor și restricțiilor impuse de mediul înconjurător;
- analiza de necesitate, adaptabilitate, eficiență tehnică și economică a noilor tehnologii și în consecință, sprijin tehnic pentru promovarea acestora;
- asistență tehnică la realizarea unor lucrări speciale, montajul de utilaje/instalații complexe și punerea în funcțiune a unor tehnologii noi.

Având în vedere faptul că serviciul public de alimentare cu apă și canalizare este unul indispensabil pentru populație și pentru activitățile economice, fiind parte a conceptului de siguranță națională, este necesar ca universitățile tehnice să fie sprijinite de toți actorii activi în sector, pentru a se putea asigura an de an un număr cât mai mare de viitori studenți care să îmbrățișeze profesiile specifice domeniului.



PRINCIPII DE FUNCȚIONARE a „Platformei academice în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată”

„*Platforma academică în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată*” va acționa în parteneriat instituționalizat cu APPFE și va fi constituită din cadre didactice - reprezentanți ai Facultăților/Universităților tehnice din țară sau străinătate, care acționează prin procesul de învățământ superior în domeniul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, cu participarea unor specialiști de înalt nivel profesional din cadrul celorlalți actori activi la nivelul sectorului: operatori de servicii, proiectanți, consultanți, constructori, furnizori de tehnologie etc. care vor fi implicați în funcție de necesități, în diversele acțiuni specifice din domeniul de activitate al “Platformei academice”.

Activitatea de reprezentare și documentațiile elaborate vor fi întotdeauna realizate în numele Facultăților/Universităților tehnice implicate, pentru a se putea beneficia, la toate nivelele administrative, sociale și profesionale, de cea mai înaltă autoritate profesională în domeniu existentă în România.

Conducerea și coordonarea activității „*Platformei academice în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată*”, urmează a fi realizată de către un organism intern reprezentativ, denumit „**Consiliu Tehnic de Coordonare**” (CTC).

APPFE își va suma sarcinile de identificare, colectare și sistematizare a necesităților și cerințelor beneficiarilor și partenerilor cărora li se adresează oferta de sprijin a „*Platformei academice în sprijinul sectorului românesc de apă și apă uzată*”, va realiza toate activitățile specifice de Secretariat Permanent, administrație și de asigurare a resurselor financiare de susținere a activităților și documentațiilor care vor fi realizate.





Universitatea Tehnică de Construcții București
**Facultatea de Inginerie
a Instalațiilor**



UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ TIMIȘOARA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE
construcții
CLUJ-NAPOCA



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE INGINERIE A
INSTALAȚIILOR



Universitatea Tehnică
de Construcții București

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ „ION
IONESCU DE LA BRAD” DIN IAȘI
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
