



Foaie de Parcurs

Internaționalizare

Proiect iWATERMAP

Seminar virtual - 6 MAI 2020


Internaționalizare – Motivație

Reactivă

- Presiunea concurenței
- Scăderea pe piața internă
- Excesul de capacitate
- Supraproducția
- Aproprierea față de clienți

Proactivă

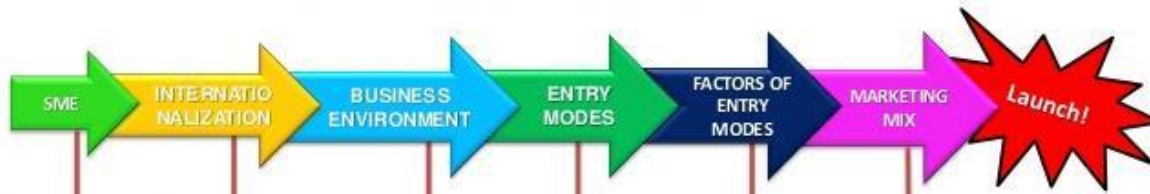
- Accesul la resurse
- Reducerea costurilor
- Avansul tehnologic
- Implicarea managerială
- Dezvoltarea rețelei de informații și comunicări



Proactive ☒
Reactive ☐

Internaționalizarea – Natura Procesului

- Metoda de operare >>> Cum?
- Obiectul internaționalizării >>> Ce?
- Direcțiile țintă >>> Unde?
- Capacitatea organizațională >>> Cu ce?



Internaționalizare - Mecanisme

- Deschiderea și abordarea unor “piețe” noi
- Deschiderea și abordarea unor “produse” noi
- Instrumente de promovare
- Conectarea și răspunsul
- Întărirea capacității organizaționale

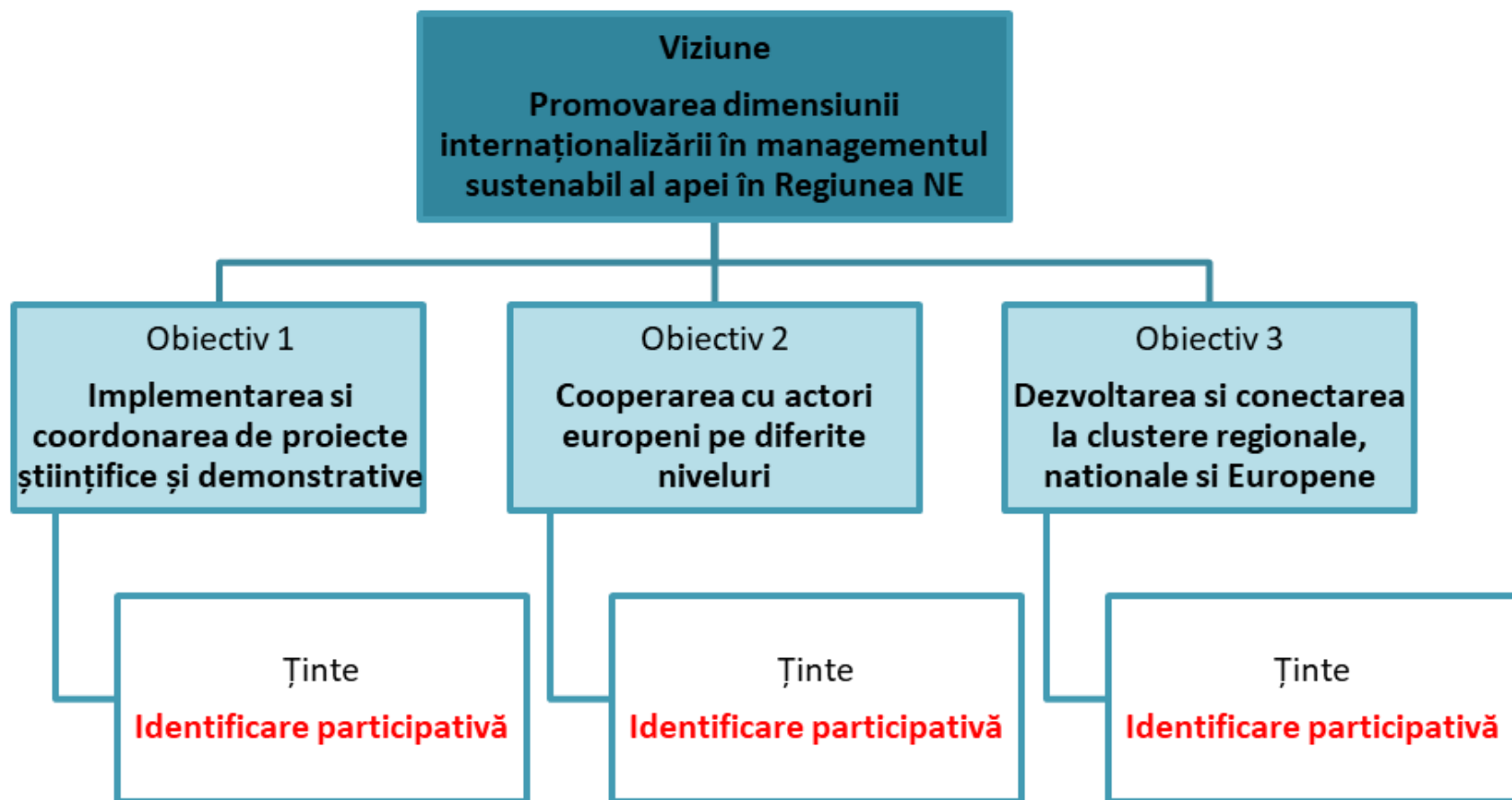
Foaie de parcurs Internaționalizare APĂ în regiunea Nord-Est

- Analiza datelor existente și a potențialului companiilor și instituțiilor din Regiunea NE
- Determinarea obiectivelor principale
- Studiul activităților și alternativelor strategice
- Elaborare și realizarea FP Internaționalizare
 - Dimensiunea participativă!!!



Activități

- Stabilirea cooperărilor existente între instituțiile academice și educaționale și agenții economici și industriali;
 - Identificarea necesităților comune ale actorilor locali și regionali;
 - Derularea procesului de descoperire antreprenorială la nivelul Regiunii NE;
 - Identificarea nișelor referitoare la sectoarele cu importanță regională și activitățile economice emergente ce reflectă punctele tari și potențialul regional;
 - Stagii de practică ale studenților în companii din domeniul Apei din Regiunea NE;
 - Participarea regiunii ca partener în proiecte de tip Interreg;
 - Identificarea parteneriatelor public-privat existente deja.
-
- Promovarea de mecanisme pentru facilitarea dezvoltării sectorului Apă în Regiunea NE;
 - Crearea unor noi programe de start-up și promovarea unor beneficii reale pentru astfel de inițiative.



Obiectiv – Unde vom fi peste 5 ani?

- Cum se pot dezvolta noi idei de proiecte?
- Cum putem operaționaliza ideile în propuneri de proiecte?
- Cum putem coordona și implementa aceste proiecte?



Probleme potențiale

- Comunicare și coordonare.
- Supra-specializare.
- Antreprenoriatul instituțional.
- Sustenabilitatea proiectelor.
- Arhitectura agenților economici.



Soluții potențiale

- Promovarea unor rețele internaționale și a beneficiilor aduse.
- Identificarea unor forme inovative de diseminare a informației privitoare la mobilitatea personalului angajat între agenții economici și sectorul public;
- Promovarea evenimentelor internaționale și crearea unui Centru Regional de Inovare în domeniul Apei;
- Abordarea de sus în jos, pornind de la conștientizare (nivel decizional) până la formare (nivel executiv);
- Armonizarea cadrului legislativ sectorial cu cel orizontal și reducerea formelor de birocrație.

Centrul Regional de Inovare în Apă

Network-ul european al Living Labs - EnOLL <https://enoll.org/about-us/>

- Coagula și coordona inițiativele locale pentru implicarea în proiecte de cercetare/dezvoltare transnaționale pentru dezvoltarea de proceduri pentru implementarea tehnologiilor „smart” în gestiunea resurselor de apă/infrastructurii de apă precum și eficiență energetică în cadrul proceselor tehnologice și fără impact asupra mediului
- Încheiere parteneriate cu diferiți actori din regiuni adiacente
- Identificarea surselor de finanțare accesibile pentru parteneriatele dezvoltate de către platforma
- Definirea colaborării dintre sectorul de apă și platformele deja existente în regiune
- Aplicare efectivă, în parteneriat, pe propuneri de proiecte ce se deschid pe aceste platforme (mai ales cele cu finanțare europeană) și monitorizarea acestor propuneri în scopul îmbunătățirii activităților

Centrul Regional de Inovare în Apă

Universități

- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași
- Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
- Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Ion Ionescu de la Brad, Iași
- Filiale de cercetare ale Academiei Române
- Filiale regionale ale CDI in sectoare adiacente apei

Instituții/Organizații

- Operatori locali - infrastructura de apă
- Agențiile Județene pentru protecția mediului
- Unități economice publice sau private – mari consumatoare de apă
- Firme furnizoare de tehnologii in domeniul apei
- Organizații locale ale ANAR, ABA Prut-Bârlad, ABA Siret

Posibilitatea colaborării interregionale

- Care sunt modalitățile de creare și promovare a unor parteneriate internaționale?
- Ce mecanisme există pentru ca universitățile și centrele de cercetare să colaboreze cu instituții similare Europene?
- Care sunt modalitățile de diseminare a produselor cunoașterii din regiunea Nord-Est?
- Identificarea provocărilor societale fundamentale ale sectorului Apă în regiunea NE.
- Dezvoltarea de parteneriate internaționale sau specifice, funcționale și avantajoase.
- Modalitățile de creștere a masei critice și atragere de fonduri pentru aceasta.

Obiectiv	Activități pentru implementare	Ținte	KPI	Interval de timp	Actori implicați
O1. Implementarea și coordonarea de proiecte științifice și demonstrative	A.1.1. Implementarea de proiecte internaționale (științifice și demonstrative) și dezvoltarea culturii organizaționale pentru scrierea și implementarea acestora	1.1. Identificare participativă	% sau nr. de proiecte Atragerea resursei umane înalt calificate Volum bani atras	xxx - xxx	ADR NE XXX
	A.1.2. Coordonarea unor proiecte H2020 sau Horizon Europe	1.2. Identificare participativă	% sau nr. de proiecte coordonate Nr. proiecte aplicate în competiției	xxx - xxx	ADR NE XXX
	A.1.3. Creșterea vizibilității actorilor locali și regionali la nivel European și pregătirea resursei umane	1.3. Identificare participativă	Impactul Științific al publicațiilor Teze de doctorat pe subiecte Stagii de pregătire resursă umană	xxx - xxx	ADR NE XXX

Obiectiv	Activități pentru implementare	Ținte	KPI	Interval de timp	Actori implicați
O2. Cooperarea cu actori europeni pe diferite niveluri	A.2.1. Cooperarea cu institute de cercetare, universități și companii din regiune, alte regiuni și state europene	2.1. Identificare participativă	Nr. acorduri parteneriate Stagii de internship studenți și masteranzi	xxx - xxx	ADR NE XXX
	A.2.2. Colaborare formală și informală între centrele de dezvoltare și dezvoltare intercomunitară	2.2. Identificare participativă	Nr. programe de colaborare privat-educational Creșterea nr. de start-up-uri active Recomandări / modificări în politicile publice	xxx - xxx	ADR NE XXX
	A.2.3. Dezvoltarea unor proiecte cu schimburi de experiență între regiuni și comunități	2.3. Identificare participativă	X persoane plecate/venite schimburi de experiență	xxx - xxx	ADR NE XXX



Obiectiv	Activități pentru implementare	Ținte	KPI	Interval de timp	Actori implicați
O3. Dezvoltarea de soluții locale și conectarea la clustere regionale, naționale și Europene	A.3.1. Dezvoltarea Centrului Regional de Inovare în Apă și identificarea actorilor interesați	3.1. Identificare participativă	Actori implicați în activitățile centrului	xxx - xxx	ADR NE XXX
	A.3.2. Conectarea la clusterelor naționale existente în domeniu	3.2. Identificare participativă	Evenimente internaționale organizate / cu participare	xxx - xxx	ADR NE XXX
	A.3.3. Conectarea instituțiilor publice și private la rețele Europene de specialiști în domeniul Apei	3.3. Identificare participativă	Participare la evenimente	xxx - xxx	ADR NE XXX



Monitorizare Foaie de Parcurs

- **Impactul:** (i) contribuția la îmbunătățirea condițiilor din sectorul Apă în Regiunea NE; (ii) schimbările pozitive/negative rezultate din aplicare acesteia; (iii) legăturile dintre modificările din sectorul apă și activitățile din ROADMAP.
- **Eficacitatea:** (i) nivelul de atingere al țăintelor propuse, (ii) eficiența și sustenabilitatea atingerii obiectivelor raportat la termenele impuse.
- **Adecvanta:** (i) nivelul de corelare cu FP Resurse Umane și Inovare; (ii) compatibilizarea cu viziunea din alte planuri și programe la nivelul Regiunii NE; (iii) includerea celor mai bune practici în domeniu în cadrul activităților.
- **Randamentul:** (i) nivelul resurselor utilizate pentru atingerea obiectivelor; (ii) modalitățile de eficientizare a utilizării resurselor; (iii) alternative de implementare.

Vă mulțumesc pentru atenție!

