

iWATERMAP: Foi de parcurs privind Inovarea Tehnologiilor din Domeniul Apei



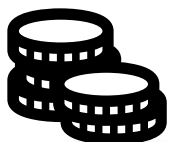
Revizuirea ***Foilor de Parcurs***
Revizuirea ***Planului de Actiune Regional***

ADR Nord-Est
6 Mai 2020



Obiectiv

Îmbunătățirea politicilor de inovare pentru tehnologiile din domeniul apei, contribuind la **creșterea masei critice a ecosistemului de inovare** în regiunile partenere. Abordarea de **masa critică a ecosistemului de inovare** presupune identificarea și implementarea, pas cu pas, a tuturor elementelor necesare pentru ecosistemul de inovare, cum ar fi: cooperarea între mediul academic și sectorul privat, interacțiunea dintre clustere, cooperarea în cadrul rețelelor interregionale, știință și educație, asigurându-se astfel stabilitatea și dezvoltarea durabilă a sistemului.



Sursa de finanțare a proiectului

INTERREG 2020, Apel 3, Obiectiv Specific -1.2. Îmbunătățirea politicilor de inovare.



Instrument de politica vizat in cadrul proiectului

POR 2014-2020, **Axa prioritara 1: Promovarea transferului tehnologic**, justificat de premisa că este importantă stimularea inovării, în special în sectorul tehnologiei apei, care să sprijine creșterea competitivității, dezvoltarea economica și crearea de locuri de muncă în regiune. Indicatorul de performanță autodefinit urmărește sprijinirea a 3 entități în activități de TT (inovare IMM în parteneriat cu ITT).



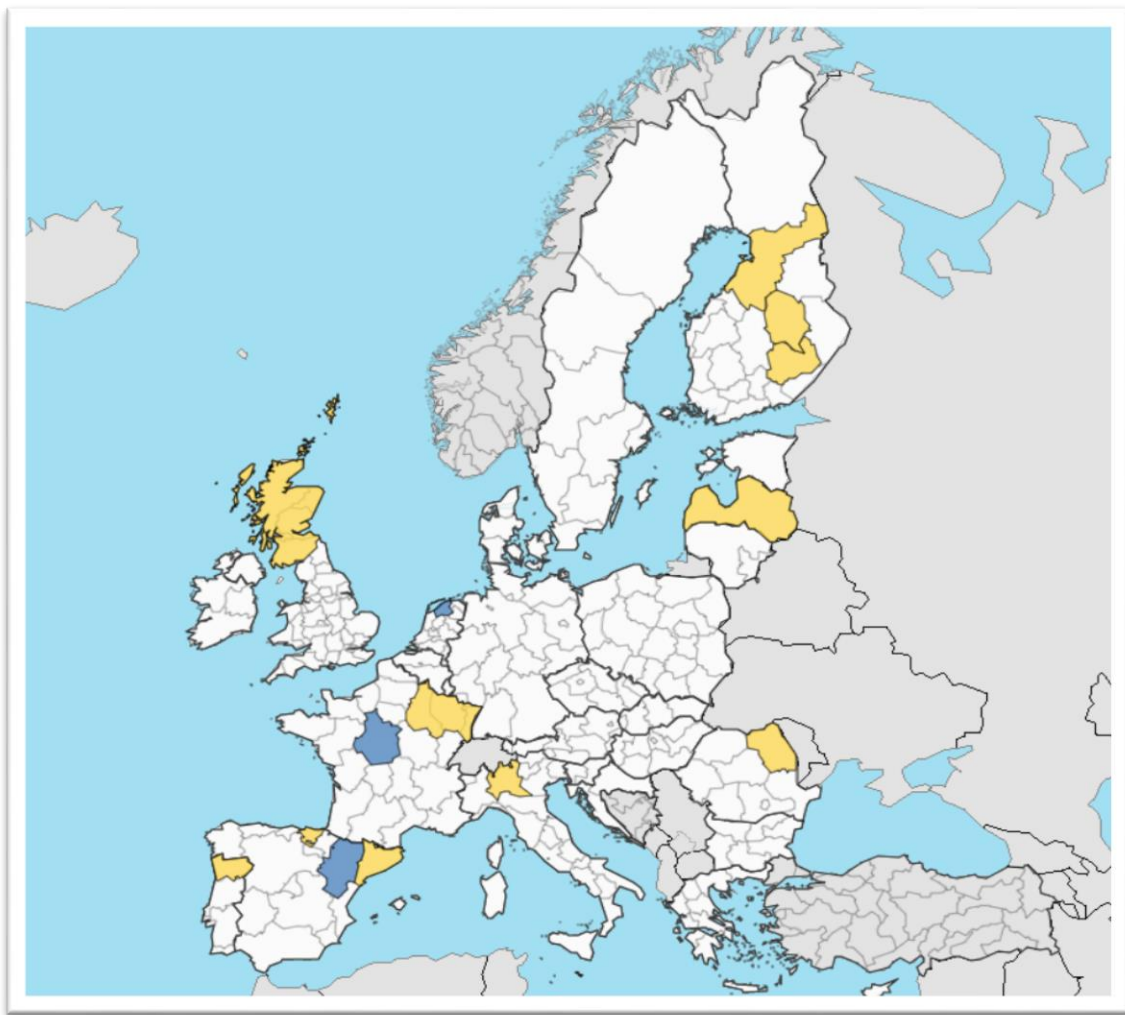
Parteneri iWATERMAP

- **Wetsus**, Centrul European de Excelență pentru Tehnologia Durabilității Apei (**Olanda**);
- Provincia Fryslân (**Olanda**);
- Universitatea Tehnică din Riga (**Letonia**);
- Regiunea Creta (**Grecia**);
- Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est (**România**);
- Clusterul pentru Alimentație și Agricultură a Regiunii Murcia (**Spania**);
- Universitatea din Minho (**Portugalia**);
- CREA Hydro&Energy (**Republica Cehă**);
- Ministerul Educației și Științei din Republica **Letonia**;

Activități ce implică participarea părților interesate regionale



Parteneriatul “WATER SMART TERRITORIES” PLATFORMA PENTRU SPECIALIZARE INTELIGENTA S3



Leading Regions:

- ❖ Aragón, Spania
- ❖ Centre Val de Loire, Franta + 20 Regiuni partenere
- ❖ Province of Fryslân

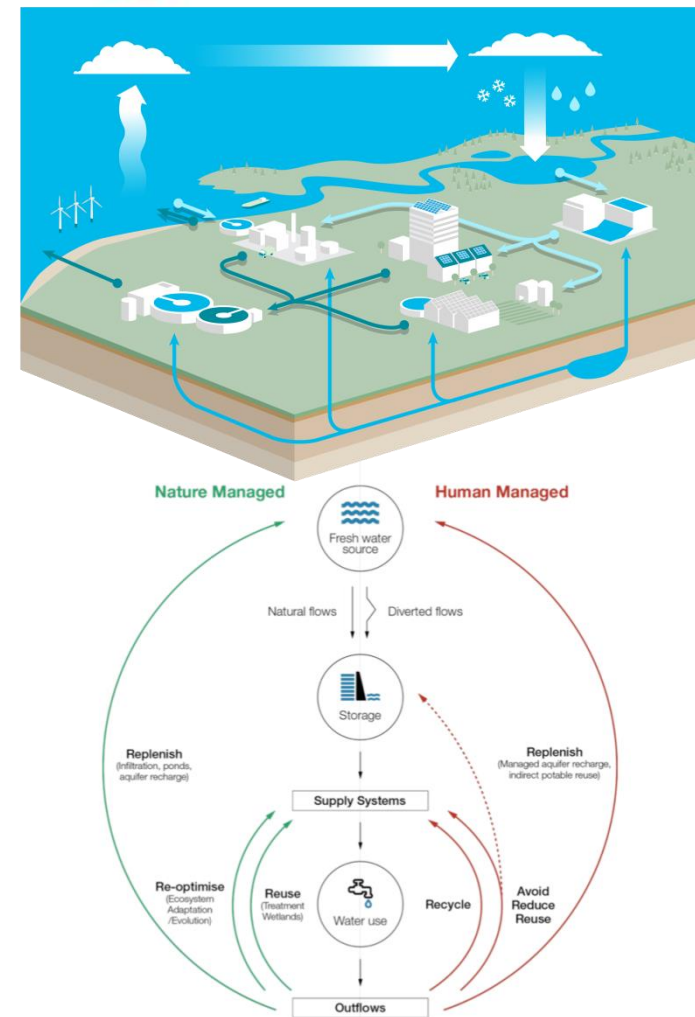
Parteneriatul “Water Smart Territories” va acorda o atentie deosebita sprijinirii **colaborarii intersectoriale** intre **sectoarele apei si TIC** si evidentierea celor mai **promitatoare inovatii**. Schimbul de experienta intre lanturile valorice interregionale, portofoliile si platformele de investitii vor consolida dialogul industrial si vor favoriza **dezvoltarea de tehnologii si de servicii de inovare**.

Parteneriatul “WATER SMART TERRITORIES” PLATFORMA PENTRU SPECIALIZARE INTELIGENTA S3



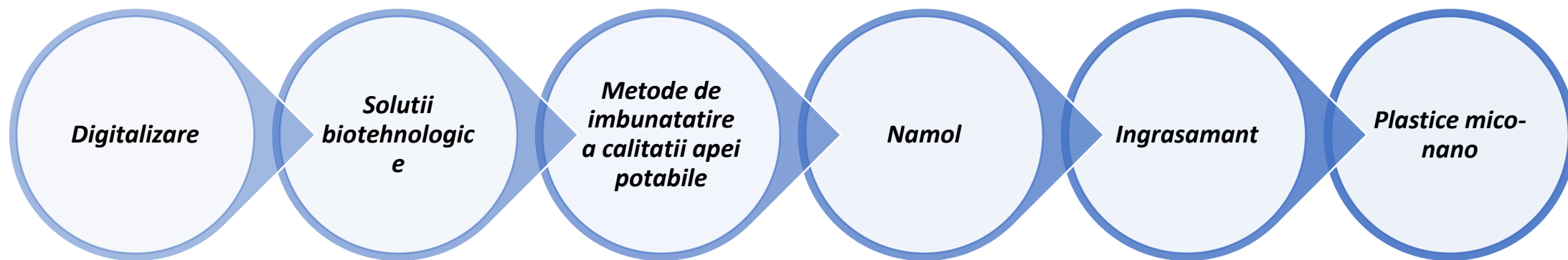
Noi tendinte de inovare propuse WST

- **Întărirea flexibilității infrastructurii** - Îmbătrânirea infrastructurii și investiții reduse în exploatare și întreținere; poluanții persistenți și emergenți, pierderile de apă și resursele limitate;
- **Digitalizare - Industrie 4.0** (big data, senzori, robotică, realitate virtuală sunt elemente noi care ar putea facilita gestionarea apei pentru utilizatori și utilizări diferite ale apei);
- **Economia circulară** (recuperarea resurselor, valorificarea nămolurilor, reutilizarea apei, eficiența energetică și eficientizarea procesului de producție).



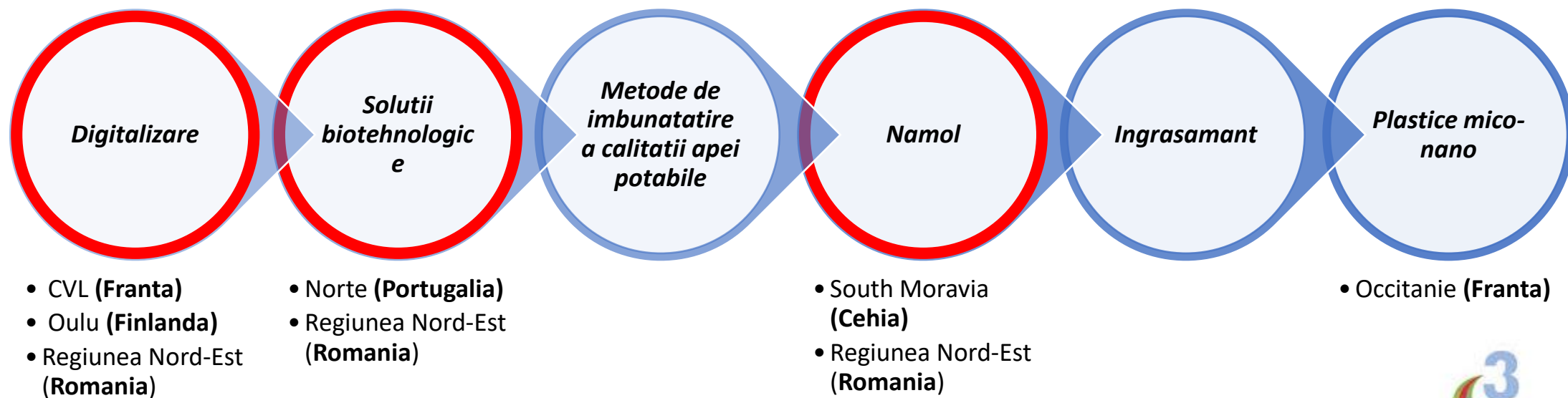
Reuniunea de lansare a parteneriatului WST

- In cadrul evenimentului au fost prezentate **25 de idei de cooperare/potentiale co-investitii** care pot fi transformate in **proiecte interregionale** in regiunile europene partenere. Noile proiecte si activitatile comune vor sta la baza cooperarii regionale prin inovatii care sa depaseasca cele mai avansate tehnici si tehnologii ale momentului.



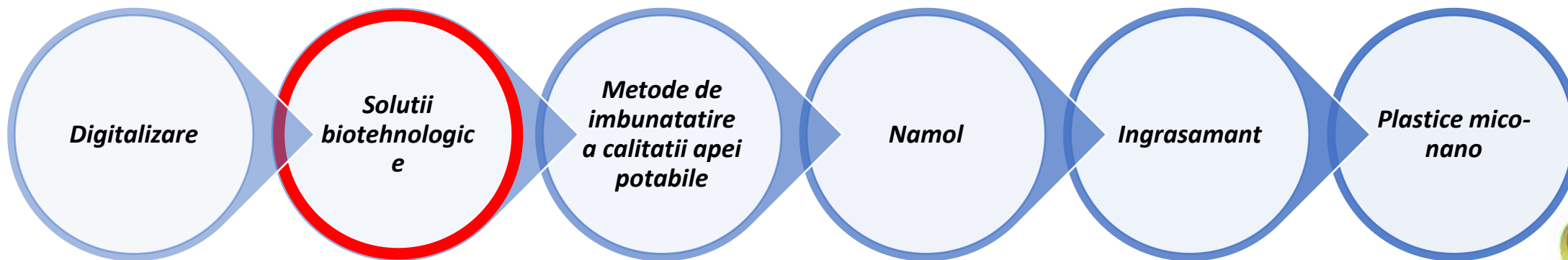
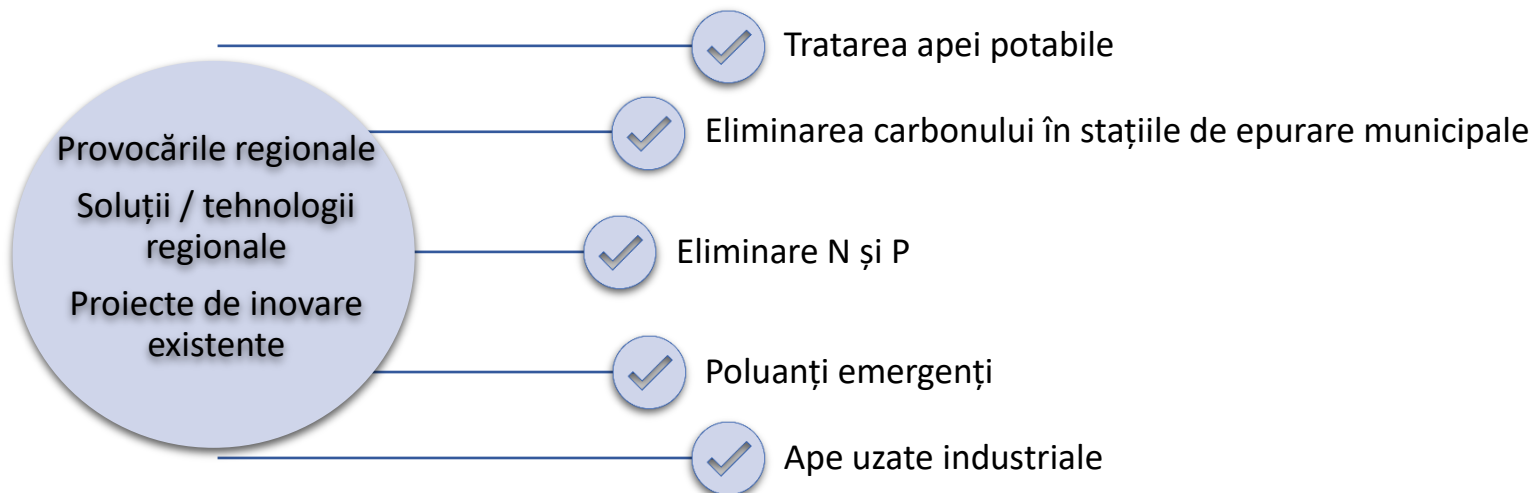
Reuniunea de lansare a parteneriatului WST

- În cadrul evenimentului au fost prezentate **25 de idei de cooperare/potentiale co-investitii** care pot fi transformate în **proiecte interregionale** în regiunile europene partenere. Noile proiecte și activitățile comune vor sta la baza cooperării regionale prin inovații care să depășească cele mai avansate tehnici și tehnologii ale momentului.



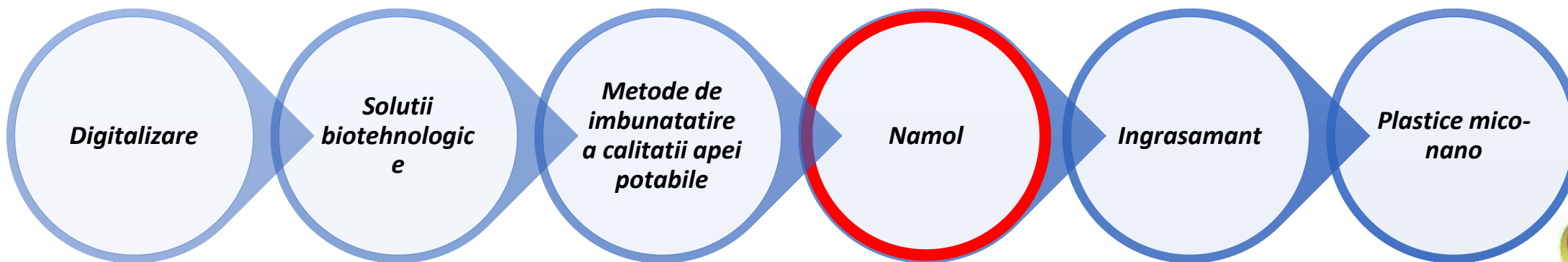
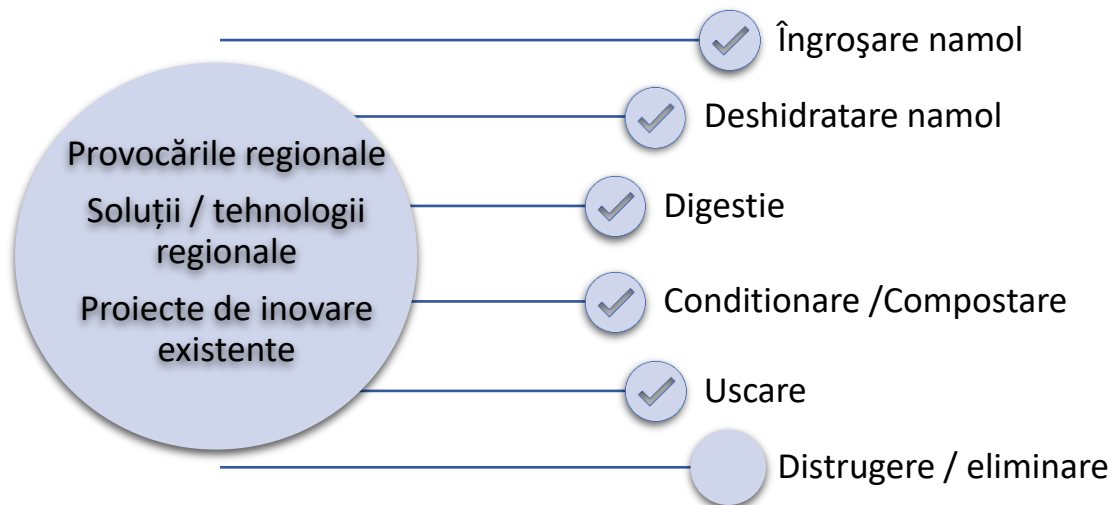
Reuniunea de lansare a parteneriatului WST

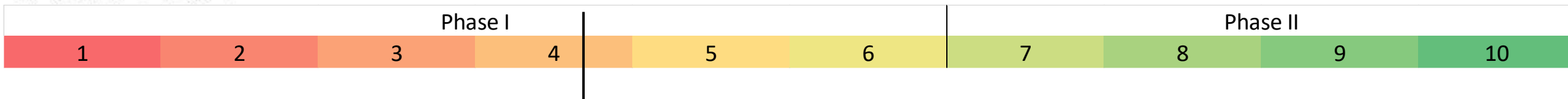
**Soluții biotehnologice
 pentru tratarea apei
 și epurarea apelor
 uzate**



Reuniunea de lansare a parteneriatului WST

**Tehnologii pentru
 îndepărtarea
 poluanților organici
 din nămol**





1 Metodologia comuna de evaluare a regiunilor

2 Foi de parcurs – 1^{ul} draft

3 Plan de Actiune – 1^{ul} draft

4 Foi de parcurs – 2^{lea} draft care include aportul evaluărilor regionale
Evaluările regionale + comunicate de presă despre rezultatele evaluării

5 Plan de Actiune – 2^{lea} draft
Comunicate de presă despre foile de parcurs

6 Foi de parcurs - finale
Plan de Actiune - final

	Phase II			
	7	8	9	10

7 Demararea implementarii Planului Regional de Actiune

8 Monitorizarea implementării prin contactarea părților interesate și a beneficiarilor diferitelor acțiuni

9 Eveniment de diseminare politică la nivel înalt

10 Finalizarea monitorizării implementării Planului de Acțiune
Rezumatul realizărilor activităților din cadrul Planului de Acțiune

Livrabile Semestrul 4

- **Întâlnirea cu partenerii pentru bune practici in Portugalia** - online! (intalnirea fizica a fost amanata)
- **Întâlnirea cu părțile interesate** la nivel regional - online!
- Identificare **1-2 bune practici** la nivel regional
- **Foile de parcurs – 2lea draft** care include raportul evaluărilor regionale / feedback intalniri regionale
- **Evaluări regionale + comunicat de presă** despre rezultatele evaluării (1 din fiecare regiune)
- 1 actualizare a site-ului web a proiectului
- 1 Newsletter
- 4 anunțuri despre proiect și întâlnirea părților interesate

Bune practici regionale

Informații detaliat despre buna practică

Care este problema abordată și contextul care a declanșat introducerea practicii?
 Cum își atinge obiectivele și cum este implementată?
 Cine sunt principalii părți interesate și beneficiarii practicii?

Resurse necesare

Sursa de finanțare / resursele financiare utilizate și / sau resursele umane necesare pentru a înființa și a derula buna practica.

Dovada succesului (rezultate obținute)

De ce este considerată această practică bună? Vă rugăm să furnizați dovezi factice care demonstrează succesul sau eșecul său (de exemplu, rezultate măsurabile).

Dificultăți întâmpinate / lecții învățate

Vă rugăm să specificați orice dificultăți / lecții învățate în timpul implementării practicii.

Potențial pentru învățare sau transfer

De ce considerați că această practică (sau unele aspecte ale acestei practici) este potențial interesantă pentru alte regiuni. De asemenea, pot fi furnizate informații despre transferul (transferurile) care au avut loc deja (regionale, nationale sau internationale)

Va multumim!



Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est
România, Județ Neamț
Str. Lt. Drăghescu, nr. 9, Piatra Neamț
Tel.: 0233 218071 / Fax: 0233 218072
E-mail: adrnordest@adrnordest.ro
web: www.adrnordest.ro
www.facebook.com/adrnordest