



iWATERMAP
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

iWATERMAP

FOI DE PARCURS PENTRU TEHNOLOGII INOVATIVE ÎN DOMENIUL APEI

Plan Regional de Acțiune

pentru măsuri practice, în sprijinul creșterii masei critice a
ecosistemului de inovare în domeniul apei din Regiunea
Nord-Est a României

**Raport monitorizare PRA
iunie 2021 - mai 2022**

ADR  [®]

Agenția pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T

Cuprins

Partea I-a – Informații Generale	3
Partea a II-a – Contextul politicii	3
Partea a III-a – Acțiuni preconizate și întreprinse în primul an de implementare a PRA Nord-Est	5
Creșterea colaborării între părțile interesate regionale prin inițierea și activarea unor Grupuri de Acțiune (GA), și stimularea și sprijinirea acestora în vederea creșterii capacității de a inova și de a aplica cu succes pentru finanțare în cadrul viitoarelor scheme de finanțare	5
Sub-Acțiunea 1: Inițierea, activarea și maturizarea grupurilor de acțiune regionale și implicarea în parteneriate regionale și/sau interregionale	6
Activități asociate cu Sub-Acțiunea 1, inițiate de ADR Nord-Est înainte de începerea Fazei 2	6
Activități asociate cu Sub-Acțiunea 1, realizate de ADR Nord-Est în primul an de implementare al PRA Nord-Est (iunie 2021 - mai 2022):	8
Sub-Acțiunea 2: Stimularea și sprijinirea participării părților interesate regionale în vederea aplicării de cereri de finanțare în cadrul viitoarelor scheme de finanțare	17
Activități asociate cu Sub-Acțiunea 2, inițiate de ADR Nord-Est înainte de începerea Fazei 2	17
Activități asociate cu Sub-Acțiunea 2, realizate de ADR Nord-Est în primul an de implementare al PRA Nord-Est (iunie 2021 - mai 2022)	18
Părți interesate implicate	24



Raportarea activităților din Faza 2

Iunie 2021 – Mai 2022

Partea I-a – Informații Generale

Proiect:	iWATERMAP – Water Technology Innovation Roadmaps
Organizație parteneră:	Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est (PP5) (ADR Nord-Est)
Țara:	România
Regiune NUTS2:	Nord-Est
Persoana de contact:	Simona-Andreea Popa
E-mail:	simona.popa@adrnordest.ro
Telefon:	+40 745.534.647

Partea a II-a – Contextul politicii

Planul de Acțiune își propune să aibă un impact asupra:

- Programului "Investiții pentru creștere și locuri de muncă"**
- Programului de cooperare teritorială europeană
- Altui instrument al politicii de dezvoltare regională

Numele instrumentului de politică vizat:

- Programul Operațional Regional 2021-2027 pentru Regiunea Nord-Est, *Axa prioritară 1 „Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea de tehnologii avansate”* (axa care continuă AP1 din POR 2014-2020).

Autoritate de management:

- POR 2021-2027: ADR Nord-Est

Conform noii versiuni a POR Nord-Est 2021-2027, ce a fost transmisă către Comisia Europeană în data de 10.12.2021, **operațiunile dedicate investițiilor**, corespunzătoare **Priorității 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă**, în perioada 2021-2027 sunt:

- Integrarea organizațiilor CDI în structuri, parteneriate și proiecte de cooperare interregionale și internaționale, aliniat domeniilor RIS3;
- Consolidarea ecosistemului de CDI regional;
- Dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor;
- Dezvoltarea inovativă a clusterelor;

ADR Nord-Est este inițiatorul primei Strategii de Specializare Inteligentă din România – RIS3 Nord-Est (2013), și actualizarea acesteia se face împreună cu actori locali, publici și privați: companii, universități – centre de cercetare-dezvoltare, administrații publice și societate civilă.

RIS3 Nord-Est 2021-2027 (corelată cu Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă) are ca scop stabilirea domeniilor în care se vor concentra investițiile aferente Obiectivului de Politică 1 al politicii de coeziune “O Europă mai inteligentă”. Pentru operaționalizarea strategiei este necesară implementarea unor proiecte (de investiții, dezvoltare de competențe, cercetare-dezvoltare-inovare, transfer tehnologic sau cooperare/asociere) ale căror beneficii să se reflecte în îmbunătățirea calității vieții în comunitățile regiunii.



În acest sens, în vederea actualizării RIS3 Nord-Est, ADR Nord-Est a organizat în perioada martie-iulie 2020, 12 ateliere de descoperire antreprenorială (EDP) pentru identificarea și revalidarea domeniilor prioritare cu potențial și a nișelor de specializare, actualizarea viziunii sectoriale, a țăintelor și mecanismelor de intervenție, necesar a fi implementate în perioada 2021-2027 pentru fiecare domeniu de specializare, actualizarea sistemului de monitorizare și evaluare în baza analizei potențialului de inovare regional, al analizei avantajelor competitive și comparative pentru sectoarele cu potențial de specializare și al procesului de mapare a competențelor.

Noua reconfigurare a **sectorului prioritar MEDIU** – cu nișele (*Apă – soluții inovative, Aer – soluții inovative și Economie Circulară*) și sub-nișele (descriere orientativă și nu limitativă) rezultate în urma procesului EDP, au fost validate de către reprezentanții cvadruplu helix, invitați în cadrul dezbaterii publice, și vor fi baza direcțiilor viitoare de investiție.

Sector MEDIU	
Nișe	Sub-nișe (<u>cu caracter exemplificativ, nu limitativ</u>)
Apa (soluții inovative)	Soluții inovative de eficientizare a consumului de apă
	Tehnologii de tratare și epurare a apelor reziduale
	Tehnologii de valorificare și recirculare / reutilizare a apelor uzate
	Sisteme avansate de monitorizare și control al calității apei (incl. poluanți prioritari și emergenți)
	Tratarea și valorificarea nămolurilor

Spre deosebire de exercițiul anterior (POR 2014-2020), dependent de măsurile de finanțare existente la nivel național, **în cadrul POR 2021-2027 va fi o componentă importantă dedicată operaționalizării Strategiei RIS3, cum ar fi acordarea de asistență tehnică promotorilor de proiecte din portofoliul RIS3**, inclusiv prin soluționarea solicitărilor de informații cu privire la RIS3, la condițiile de accesare a finanțărilor disponibile prin Axa 1 POR 2014 – 2020 la nivelul Regiunii Nord – Est și la apelul destinat pregătirii proiectelor de infrastructură în domeniul specializării inteligente pentru Regiunea Nord-Est, etc.

România este în mod constant listată ca un inovator modest, înregistrând procente dintre cele mai scăzute în ceea ce privește transferul de tehnologie și inovația de marketing și cu cel mai mic procent de companii care au inovat și au comercializat în UE. Practic, una dintre principalele probleme pare să fie capacitatea de a absorbi inovația în companii, principalele caracteristici ale procesului de inovare și transfer de tehnologie făcând referire la: cooperarea redusă între IMM-uri și instituțiile de cercetare și dezvoltare; un număr mic de IMM-uri inovatoare care participă la activități de transfer de cunoștințe; IMM-urile sunt mai interesate de dezvoltarea capacităților decât de activitățile de cercetare și inovare; rata scăzută a transferului de tehnologie și cultura antreprenorială slabă.



Partea a III-a – Acțiuni preconizate și întreprinse în primul an de implementare a PRA Nord-Est

Creșterea colaborării între părțile interesate regionale prin inițierea și activarea unor Grupuri de Acțiune (GA), și stimularea și sprijinirea acestora în vederea creșterii capacității de a inova și de a aplica cu succes pentru finanțare în cadrul viitoarelor scheme de finanțare

Acțiunea care va fi implementată în regiunea de Nord-Est a României va avea două sub-acțiuni (faze) principale:

1. Consolidarea ecosistemelor regionale de inovare;
2. Stimularea și sprijinirea părților interesate regionale să depună cereri finanțare.

Acțiunea planificată, cu principalele sub-acțiuni, este strâns legată de toate cele 3 foi de parcurs, și anume **1: Creșterea masei critice a ecosistemului de inovare (Foaia de parcurs MC)**, **2: Resurse umane (Foaia de parcurs RU)** și **3: Internaționalizare (Foaia de parcurs Int.)**. Maturizarea acestor GA-uri presupune, pe lângă dezvoltarea masei critice a ecosistemului de inovare prin îmbunătățirea colaborărilor intersectoriale, creșterea abilităților prin pregătire profesională în domeniul apei, creșterea gradului de conștientizare asupra importanței apei, și o conectare cu inițiative similare la nivel regional/european și identificarea de proiecte potențiale pentru implementare în parteneriat cu actori locali, regionali, internaționali.

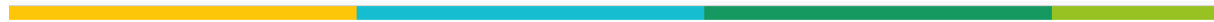
- 1. Foaia de parcurs **Creșterea masei critice a ecosistemului de inovare** - Pașii care trebuie întreprinși pentru creșterea masei critice a ecosistemului de inovare în sectorul apei pot fi:
 - Stabilirea unor grupuri regionale de acțiune puternice, bazate pe actori quadruplu helix, pentru a crește încrederea și colaborarea la nivel regional;
 - Identificarea și depunerea de proiecte colaborative bazate pe nevoile regionale;
 - Căutarea continuă a sinergiilor de finanțare la nivel național și internațional pentru dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare, și adoptarea de tehnologii avansate.
- 2. Foaia de parcurs **Resurse umane** - Pașii care trebuie urmați în vederea creșterii capacității resurselor umane sunt:
 - Creșterea gradului de conștientizare în școlile primare și gimnaziale, prin dezvoltarea de activități de educare pentru dezvoltarea timpurie a talentelor în domeniul managementului resurselor de apă și al tehnologiilor din sectorul de apă;
 - Inițierea și desfășurarea de programe de formare în colaborare în cadrul Grupurilor Regionale de Acțiune;
 - Cooperare internațională pentru schimb de experiență, perfecționare și specializarea resurselor umane în proiecte inovative specifice sectorului.
- 3. Foaia de parcurs pentru **Internaționalizare** - Au fost propuși următorii pași pentru a crește nivelul de internaționalizare a masei critice:
 - Diseminarea informațiilor la nivel regional, cu privire la bunele practici regionale, dar și naționale și internaționale cu privire la tehnologiile inovative din sectorul apei, instrumente specifice de management, povești de succes, etc.;
 - Consolidarea masei critice prin implicarea în clustere, asociații, comunități la nivel internațional;
 - Stimularea participării părților interesate regionale în consorții de proiect internaționale.

Sub-Acțiunea 1: Inițierea, activarea și maturizarea grupurilor de acțiune regionale și implicarea în parteneriate regionale și/sau interregionale

Activități asociate cu Sub-Acțiunea 1, inițiate de ADR Nord-Est înainte de începerea Fazei 2

• Determinarea criteriilor de apartenență la fiecare Grup de Acțiune (GA). Selectarea actorilor regionali pentru participarea la Grupurile de Acțiune, funcție de competențe și a experienței acumulate.	100%
• Dezvoltarea formularului de strategie a fiecărui grup de acțiune. Consultarea actorilor invitați să participe voluntar.	100%
• Inițierea și organizarea a 3 întâlniri, câte una pentru fiecare GA. Discutarea tematicii de abordat în fiecare GA. Întocmirea minutei întâlnirilor și informarea voluntarilor participanți din fiecare GA.	100%
• Inițierea și organizarea celei de-a II-a runde de întâlniri. Dezvoltarea viziunii fiecărui GA, funcție de tematicile și cerințele specifice ale pieței. Întocmirea minutei întâlnirii și consultarea participanților voluntari.	100%

Nume eveniment	Data	Locație	Nr. particip.	Principalele rezultate
Întâlnirea online a grupului de acțiune (GA) pentru digitalizare (Foile de parcurs MC & RU & Int.)	18.01.2021	Online - platforma Zoom	5	În cadrul discuțiilor interactive au apărut câteva idei principale, cum ar fi faptul că în momentul de față există doar o colaborare minimă cu sectorul (public) de apă din regiunea NE (între sectorul IT și cel de apă), iar sectorul IT nu poate fi lider GA. Digitalizarea nu are cunoștințe suficiente nici despre sectorul apei, nici despre nevoile acestuia pentru a conduce acest GA.
Întâlnirea online a grupului de acțiune (GA) pentru infrastructura verde (Foile de parcurs MC & RU & Int.)	19.01.2021	Online - platforma Zoom	9	Discuțiile s-au referit la definirea conceptului de Infrastructură Verde, la o legislație care nu este (încă) conformă cu legislația europeană, la lipsa spațiului pentru implementarea soluțiilor verzi, la lipsa cunoștințelor tehnice și economice necesare comunităților locale.
Întâlnirea online a grupului de acțiune (GA) pentru economie circulară (Foile de parcurs MC & RU & Int.)	22.01.2021	Online - platforma Zoom	6	O primă dezbatere a fost legată de faptul că, în general, actorii locali (privați) nu răspund sau răspund într-un număr foarte mic la cererea de colaborare așa cum este situația pentru acest grup în ciuda colaborărilor anterioare ale universității cu companii private (Universitatea Tehnică din Iași cu alți 2 operatori de apă).



<p>Întâlnirea online a grupului de acțiune (GA) pentru infrastructura verde (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>17.02.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>12</p>	<p>Discuțiile interactive au atins mai multe subiecte de creare a viziunii GA în interes regional și național, importanța conștientizării publicului cu privire la colectarea și reutilizarea apelor pluviale în propriile gospodării și despre faptul că puterea exemplului, a proiectelor demonstrative este foarte importantă.</p>
<p>Întâlnirea online a grupului de acțiune (GA) pentru digitalizare (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>18.02.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>6</p>	<p>Discuțiile interactive au vizat evaluarea stării actuale a sistemelor ITC în cele 6 companii regionale de apă și evaluarea serviciilor pe care acestea le oferă cetățenilor, servicii care ar putea constitui un punct de plecare pentru activitățile GT. Digitalizarea mai ales că acest domeniu - digitizarea - este considerat un domeniu prioritar pentru Europa și va beneficia de importante fonduri europene.</p>
<p>Întâlnirea online a grupului de acțiune (GA) pentru economie circulară (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>19.02.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • În cadrul întâlnirii a fost prezentat proiectul AquaSPICE (www.aquaspice.eu), care are un studiu de caz la firma Agricola Bacău. Scopul proiectului este de a crește gradul de conștientizare cu privire la conservarea resurselor de apă brută și de a promova reutilizarea apelor uzate epurate corespunzător în alte scopuri determinate de piața locală. • Agricola Bacău este singura companie industrială din regiune care își propune să devină „prima companie românească din sectorul industrial cu consum sustenabil de apă” dar este de dorit ca pe viitor și alte industrii din regiune să urmeze exemplul Agricola SA pentru activitățile sale.
<p>Întâlnirea regională a părților interesate (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>11.03.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>26</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Revizuirea pe scurt a activităților proiectului și planificarea celor viitoare, importanța Platformei WST S3 și cât de importante sunt grupurile de lucru, precum și posibilele linii de finanțare (cunoscute în acest moment) pentru tehnologii inovatoare în sectorul apei pe direcțiile de interes specificate în Planul Regional de Acțiune - creșterea masei critice a ecosistemului de inovare, resurse umane și internaționalizare. • Prezentarea stadiului actual al dezvoltării Planului Regional de Acțiune, a principalelor provocări rezultate din întâlnirile anterioare ale proiectului iWATERMAP și a propunerilor consorțiului de lucru din cadrul RAP: pentru cele 3 teme s-a propus inițierea și stabilirea Grupurilor regionale de Acțiune (GA) - dezbateri publice. • Prezentarea detaliată a foilor de parcurs propuse (dezvoltarea masei critice, resurselor umane și internaționalizarea) cu activități aferente identificate și propuse - dezbateri publice.



Activități asociate cu Sub-Acțiunea 1, realizate de ADR Nord-Est în primul an de implementare al PRA Nord-Est (iunie 2021 - mai 2022):

<ul style="list-style-type: none"> • Stabilirea organizării de reuniuni sau invitarea părților interesate să participe la diferite evenimente conexe, conferințe, identificare și transmitere oportunități de finanțare, promovarea celor mai bune practici etc. (ex. <i>North-East Climate Awareness Day, 05.11.2021 – au fost invitați reprezentanți din mediul academic și mediul de afaceri pentru a prezenta proiecte implementate și tehnologii inovative din domeniul apei</i>); • Întâlniri ale grupurilor de acțiune regionale care discută: nevoile și provocările regionale, oportunitățile de finanțare, ideile de proiecte, crearea consorțiilor, cele mai bune practici, nevoile de formare, proiectele, întâlnirile de potrivire, planificarea și organizarea de evenimente de conștientizare și responsabilitate în domeniul apei etc. (ex. <i>întâlnirea regională a grupurilor regionale de acțiune, 26.11.2021 – au fost dezbătute provocările, nevoile grupurilor regionale de acțiune și s-a propus crearea unui Cluster în domeniul Mediu</i>) • Lansarea unei campanii de promovare a poveștilor de succes în Regiunea Nord-Est în domeniile de specializare inteligentă (ex. <i>Newsletter #2 – promovare proiect ce vizează economia circulară în domeniul apei</i>) – distribuire pe site-ul ADR Nord-Est și Facebook Connect Nord-Est (proiecte implementate sau în derulare) 	100%
<ul style="list-style-type: none"> • Organizarea de evenimente pentru a veni în întâmpinarea nevoilor și provocărilor regionale discutate în întâlnirile anterioare ale grupurilor de acțiune (invitarea actorilor de la nivel regional/național/internațional să împărtășească cele mai bune practici, experți să împărtășească perspective etc.) • Întâlniri frecvente ale grupurilor regionale de acțiune prin care se discută: oportunități de finanțare, idei de proiecte, creare de consorții, bune practici, nevoi de training, de proiecte, întâlniri de matchmaking, planificare și organizare de evenimente conștientizare și responsabilizare în domeniul apei etc. • Maturizarea GA regionale prin implicarea în parteneriate interregionale, rețele internaționale, propuneri de proiecte în parteneriat, formarea specialiștilor, etc. 	50%


Pentru a **dezvolta și crește masa critică a ecosistemului de inovare în sectorul apei**, ADR Nord-Est a realizat următoarele activități pentru domeniile relevante din Strategia RIS3 Nord-Est (inclusiv **Mediu – Nișa „Apa”**):

Nume eveniment	Data	Locație	Nr. particip.	Principalele rezultate
Întâlnirea Grupului Consultativ pentru Economie Circulară din Regiunea Nord-Est (Foaia de parcurs)	03.08.2021	Online - platforma Zoom	25	În data de 3 august 2021, a avut loc prima întâlnire a Grupului Consultativ pentru Economie Circulară din Regiunea Nord-Est, organizată în contextul proiectului de cooperare interregională REPLACE . Principalele tematici abordate: <ul style="list-style-type: none"> • Exploatarea oportunității de conectare la lanțurile valorice circulare interregionale;



MC)				<ul style="list-style-type: none"> • Analiza de benchmarking privind gradul de circularitate la nivelul regiunii; • Formularea de propuneri pentru conturarea unui apel de proiecte în domeniul economiei circulare <p>https://www.adrnorddest.ro/event/intalnirea-grupului-consultativ-pentru-economie-circulara-din-regiunea-nord-est/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complementaritate cu proiectul iWATERMAP – în cadrul acestui eveniment au participat și stakeholderii din domeniul apei, GA „Economie circulară”
<p>Organizare eveniment: „North-East Climate Awareness Day” (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	05.11.2021	Online - platforma Zoom	50	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est este membru EIT Climate-KIC din 2020, prin care va fi direct implicată în creșterea înțelegerii și conștientizării problemelor de mediu și schimbărilor climatice, prin organizarea de evenimente și prin promovarea bunelor practici în domeniul durabilității și schimbărilor climatice, promovând astfel și oportunitățile de finanțare și cooperare. • Reprezentanți din cadrul autorităților publice locale, mediul academic și din mediul de afaceri au fost invitați să prezinte proiecte implementate și tehnologii inovatoare în domeniul apei, și nu numai. • Link către pagina evenimentului/ înregistrare: https://www.facebook.com/events/385221866423649/?ref=newsfeed https://www.adrnorddest.ro/event/north-east-climate-awareness-day/ • Link către videoclipul de la eveniment: https://www.youtube.com/watch?v=3wBBfNX0dVQ
<p>Organizarea întâlnirii regionale a părților interesate (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	26.11.2021	Online - platforma Zoom	14	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentare rezultate proiect iWATERMAP – Finalizare Faza 1; Prezentare Foi de parcurs; Prezentare acțiuni Plan regional de Acțiune • Grupuri regionale de acțiune: Propunere teme de colaborare în proiecte - Discuție deschisă • Prezentarea oportunităților de finanțare pentru sectorul apei și sprijinul ADR Nord-Est pentru internaționalizare • Concluzii și stabilirea pașilor următori necesari pentru implementarea Planului Regional de Acțiune pentru Inovare în sectorul apă și a Foilor de Parcurs aferente • Au fost discutate nevoile grupurilor regionale de acțiune și s-a propus crearea unui Cluster în domeniul Mediului

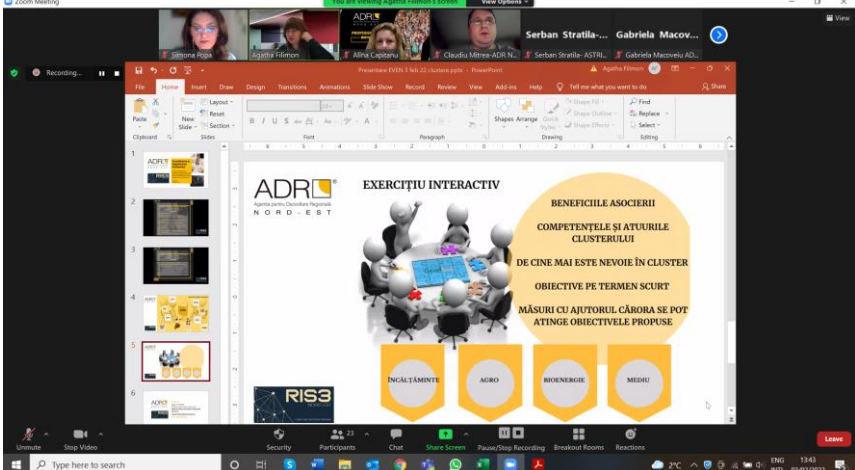


				
<p>Lansarea unei campanii de promovare a poveștilor de succes în Regiunea Nord-Est în domeniile de specializare inteligentă (Foaia de parcurs MC)</p>	<p>12.01.2021</p>	<p>Facebook Connect Nord-Est</p>	<p>65 impact 13 interacțiuni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Newsletter #2 - promovarea proiectului care vizează economia circulară în domeniul apei – distribuit pe site-ul ADR Nord-Est și Facebook Connect Nord-Est (proiecte implementate sau în derulare) • Lansare Facebook Connect Nord-Est: https://fb.watch/dLTkyQOZt-/ • Link website: https://www.adrnordest.ro/ce-oferim/specializare-inteligenta/sustenvpro/ • Rezumatul proiectului: https://www.adrnordest.ro/storage/2022/05/Card-online_2_SUSTENVPRO.pdf • Newsletter: https://adrnordest.ro/storage/2022/01/Newsletter%202022_SUSTENVPRO_13.01.pdf
<p>Aplicație proiect în consorțiu (Romanian Climate Society) (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>12.01.2021</p>	<p>Program EUKI</p>	<p>Aplicație de proiect</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicație proiect (Romanian Climate Society) în consorțiu (ADR Nord-Est, ImpactHub, AHK Romania, Klimaschutz-Unternehmen e. V. Germany) în cadrul programului EUKI (European Climate Initiative - instrument de finanțare gestionat de Ministerul Federal pentru Mediu, Conservarea Naturii și Siguranță Nucleară, Guvernul Germaniei) - Dezvoltarea unei platforme online dedicată informării și educării mediului de afaceri în domeniul mediu și schimbări climatice, activități de networking, workshop-uri pentru creșterea capacității administrative în vederea dezvoltării de afaceri ecologice și campanii de conștientizare adresată companiilor – de la 12.01.2022.



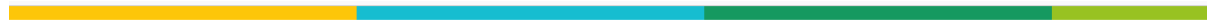
<p>Organizare eveniment: „Constituirea și Funcționarea Clusterelor” (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>03.02.2022</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>30</p>	<p>Pentru a veni în întâmpinarea nevoilor regionale de informare cu privire la asocierea, înființarea și modul de operare a unei entități de tip cluster în domeniul de specializare RIS3, ADR Nord-Est a organizat online, un atelier de lucru dedicat constituirii și funcționării clusterelor</p> <p>https://www.adrnordest.ro/ce-oferim/specializare-inteligenta/initiativa-connect-nord-est/</p> <p>Au fost abordate subiecte precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce este și care este rolul unui cluster? • Sprijinul oferit clusterelor de către ADR Nord-Est • Oportunități naționale și internaționale pentru cluster • Modele de bună practică <p>Participanții au avut ocazia de a-și prezenta punctele tari, motivele care stau la baza asocierii într-un cluster și provocările întâmpinate, precum și de a afla care sunt pașii de urmat pentru a avea un cluster activ și competitiv.</p> 
---	-------------------	--------------------------------	-----------	---



				
<p>Reuniunea Grupului Consultativ pentru Economie Circulară din Regiunea Nord-Est (Foaia de parcurs MC)</p>	<p>08.02.2022</p>	<p>Online - Zoom platform</p>	<p>29</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Au fost discutate: Rolul economiei circulare în îmbunătățirea calității vieții în România; Funcționalitățile Platformei Naționale pentru Economie Circulară – ROCESP; Instrumentul de sustenabilitate dedicat întreprinderilor Interpretarea rezultatelor chestionarului Retraces Context: Grupul Consultativ pentru Economie Circulară din Regiunea Nord-Est a fost constituit ca urmare a unui apel deschis de expresii de interes pentru aderarea celor interesați, derulat în luna mai 2021 • Membrii grupului sunt actori interesați în economie circulară din mediul academic și de cercetare, antreprenori, firme de consultanță, dar și unități administrativ-teritoriale • Complementaritate cu proiectul iWATERMAP – în cadrul acestui eveniment au participat și stakeholderii din domeniul apei, GA „Economie circulară”
<p>Matchmaking (Foaia de parcurs MC)</p>	<p>08.02.2022</p>	<p>Convorbire telefonica</p>	<p>Întâlnire 1 la 1</p>	<p>Matchmaking ApaVital & ProCompost - întâlnire în vederea unei colaborări viitoare cu privire la realizarea unei stații de compost nămol (parteneriat / proiect nou)</p>

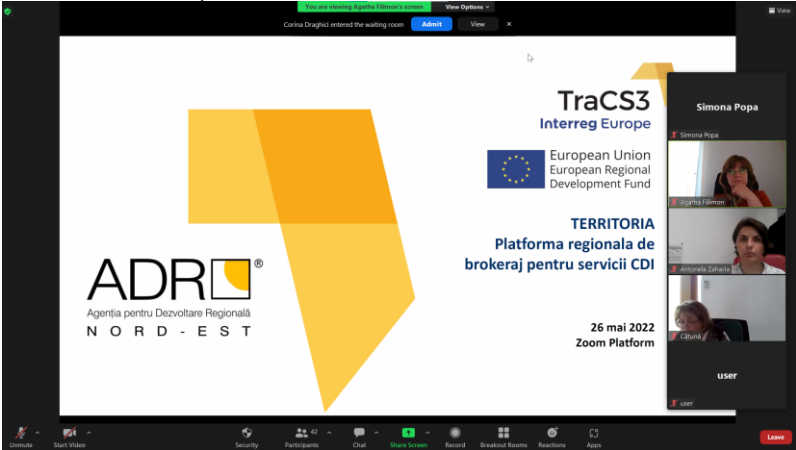


<p>Implicare stakeholder regional în consorțiu internațional (Foaia de parcurs MC & Int.)</p>	<p>16.02.2022</p>	<p>Apel HORIZON</p>	<p>Aplicație de proiect</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare consorțiu și oferire de sprijin în întregul proces până la aplicația propriu-zisă - Implicare APAVITAL în consorțiu internațional: propunere de proiect "RAINWATER" cu ID 101082152, care a fost depus în cadrul unui apel deschis (<i>HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01- Clean environment and zero pollution</i>) în programul de finanțare al UE HORIZON, tematica <i>HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-04 Asigurarea calității apei potabile prin protejarea surselor de apă împotriva poluării, oferirea de soluții inovatoare de monitorizare și tratare și asigurarea distribuției sigure</i> (HORIZON-RIA) (depus la 16.02.22) • Buget APAVITAL - 225.000 EUR
<p>Aplicație proiect în consorțiu (DiGIn4Tex) (Foaia de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>15.03.2022</p>	<p>Apel HORIZON</p>	<p>Aplicație de proiect</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est este partener într-un consorțiu de 15 entități din toată Europa (<i>4 entități din Regiunea Nord-Est</i>) • Aplicație de proiect cu tematică intersectorială: textile și mediu (apă) • Proiectul DiGIn4Tex (Digitalizare, schimb de cunoștințe și inovare ecologică în sectoarele textile, îmbrăcăminte, piele și încălțăminte) se va concentra pe cercetare și inovare în jurul digitalizării, soluții inteligente și ecologice în sectoarele textile, îmbrăcăminte, piele și încălțăminte, care converg la nivel european și regional. • Într-unul dintre pachetele de lucru, modulele de formare personalizate vor fi organizate în funcție de nevoile reale și emergente identificate, ale cercetătorilor, antreprenorilor și profesioniștilor. Training-urile vor include module privind materialele durabile și procesele de producție, înțelegerea economiei circulare, managementul apei și apelor uzate, tehnologii de reciclare, inovații digitale în proiectarea produselor textile, inclusiv eșantionarea virtuală în sistemele de îmbrăcăminte 3D CAD și în scopul gestionării deșeurilor și exemple de bune practici, precum și probleme legate de DPI (drepturile de proprietate intelectuală), oportunități create de programele UE. • Activitate: Plan de revitalizare a infrastructurii – Se va realiza o analiză cuprinzătoare a managementului apelor uzate textile în regiunile implicate. Analiza, bazată pe sondaje și interviuri directe cu companii care se ocupă de tratarea chimică, vor fi acoperite problemele legate de tehnologiile de tratare a apelor uzate și soluțiile legislative derivate din activitățile anterioare. Analiza va include și stațiile de epurare – recipiente de apă uzată utilizate în companiile textile. Se va analiza posibilitatea de revitalizare a infrastructurii de epurare a apelor uzate în firmele situate în sediul companiilor de stat privatizate și, dacă este cazul, se va întocmi un plan de revitalizare a infrastructurii. Este planificată includerea municipalităților ca părți

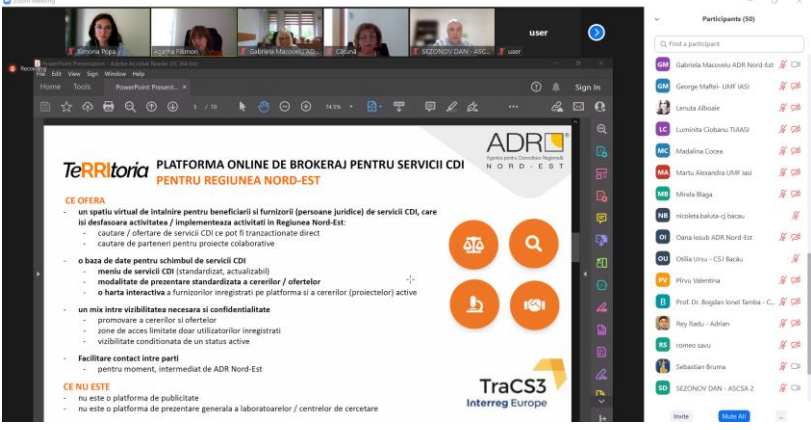


				<p>interesate potențial interesate în utilizarea infrastructurii revitalizate pentru tratarea apelor uzate municipale din zonele industrializate. Vor fi evaluate soluții tehnice de reducere a contaminărilor apelor uzate (culoare, salinitate), și posibila lor aplicare în industrie (vopsitorie). Apel: HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04 (Hub-uri de Excelență) Tematica: HORIZON-WIDERA-2022-ACCES-04-01 Tip de acțiune: HORIZON-CSA Numărul propunerii: 101087226</p>
<p>Proiectul Rețeaua pentru sprijinirea afacerilor din Estul României (Eastern Romanian Business Support Network) ERBSN 2022-2025</p> <p>Membru Rețeaua EEN (Foile de parcurs MC & Int.)</p>	<p>13.04.2022</p>	<p>Online</p>	<p>Semnar e contract finanțare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est a semnat contractul de finanțare pentru proiectul Rețeaua pentru sprijinirea afacerilor din Estul României (Eastern Romanian Business Support Network) – ERBSN 2022-2025, ce urmează să fie implementat în perioada 2022-2025. • Prin acest proiect se recunoaște calitatea partenerilor ERSBN, de membri ai Rețelei Enterprise Europe Network (EEN). Obiectivul proiectului este de a contribui la consolidarea competitivității și sustenabilității IMM-urilor, de a le oferi sprijin pentru a beneficia pe deplin de oportunitățile oferite de piața unică și de piețele globale, pentru a crește și inova, pentru a se redresa din criza pandemică. • Toate serviciile sunt gratuite și pot lua forma unor servicii personalizate, care răspund nevoilor punctuale ale fiecărei companii care are nevoie de: <ol style="list-style-type: none"> 1. Internaționalizare 2. Suport în cadrul Pieței Unice 3. Inovare și Transfer Tehnologic 4. Acces la finanțare 5. Digitalizare 6. Sustenabilitate și reziliență • Participare la întâlnirea de lansare a Grupului tematic pentru Sustenabilitate (28.04.2022) • Parte a echipei de Sustenabilitate a EASME, subgrupul „Inovare verde durabilă” unde subiectele „Deșeuri” și „Apă” sunt considerate a fi teme orizontale. Toate provocările pe care sectorul „Apă” le abordează (sub-teme: Tehnologii pentru sectorul apei pentru tratarea apei și a apelor uzate, reciclarea și reutilizarea apei și apelor uzate, calitatea apei, apa potabilă, recuperarea resurselor din apă, detectare, senzori și monitorizare, desalinizarea și Managementul apei și adaptarea la climă pentru gestionarea apei



				<p>proaspete, managementul riscului la inundații, seceta, apă din precipitații, soluții bazate pe natură, deficit de apă și disponibilitate, detectare, senzori și monitorizare, etc.), joacă un rol important în furnizarea de tehnologii și soluții, și sprijinirea IMM-urilor, cu toate serviciile EEN.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acces la EEN SGE Water Catalog (în colaborare cu NCP CaRE cu o prezentare generală a apelurilor legate de apă în H2020), apeluri Green Deal, Water Cluster (exemple), etc.
<p>Lansare platformă online TERRITORIA destinată brokerajului de servicii de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) (Foile de parcurs MC & Int.)</p>	<p>26.05.2022</p>	<p>Online - Zoom platform</p>	<p>50</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A fost lansată platforma online TERRITORIA (https://territoria.adnordest.ro/) destinată brokerajului de servicii de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI) în domeniile de specializare inteligentă a regiunii (inclusiv sectorul apă). • Realizată de ADR Nord-Est în cadrul proiectului <i>H2020 TeRRItoria – Cercetare și inovare responsabilă la nivel teritorial prin implicarea actorilor locali din Cercetare & Inovare</i>, platforma oferă un spațiu virtual de întâlnire între cei care sunt în căutarea unor soluții inovative și cei care pot veni în întâmpinarea acestei nevoi. • Sunt vizate exclusiv colaborările care au la bază schimburile și tranzacțiile de servicii CDI între persoane juridice, realizate în baza unor cereri și oferte concrete și asumate de către utilizatori. 



				 <p>https://www.adrnordest.ro/lansare-platforma-online-territoria-destinata-brokerajului-de-servicii-de-cercetare-dezvoltare-si-inovare-cdi/</p>
--	--	--	--	--

*Foaia de parcurs MC – Foaia de parcurs Creșterea masei critice a ecosistemului de inovare

Foaia de parcurs RU – Foaia de parcurs Creșterea capacității resurselor umane

Foaia de parcurs Int. – Foaia de parcurs Creșterea nivelului de Internaționalizare a masei critice



Sub-Acțiunea 2: Stimularea și sprijinirea participării părților interesate regionale în vederea aplicării de cereri de finanțare în cadrul viitoarelor scheme de finanțare

Activități asociate cu Sub-Acțiunea 2, inițiate de ADR Nord-Est înainte de începerea Fazei 2

<ul style="list-style-type: none"> • Lansare apel deschis pentru constituirea portofoliului de proiecte aferent RIS3 Nord-Est; • Invitație transmisă părților interesate regionale în vederea participării la o sesiune de informare și clarificări cu privire la apelul pentru constituirea portofoliului de proiecte de inovare aferent domeniilor de specializare inteligentă RIS3 Nord-Est; • Informări sau clarificări 1 la 1 (telefonice sau email) cu privire la realizarea cu succes a fișei de proiect. Sprijin în crearea de parteneriate regionale (discuții și întâlniri online); • S-au primit 118 propuneri și au fost analizate și evaluate de către experți ai ADR Nord-Est - 2 propuneri de proiect vizează nișa Apă (soluții inovative); • Publicarea rezultatelor: 85 de propuneri admise și selectate în portofoliul de proiecte al RIS3 Nord-Est. 	100%
---	------

ADR Nord-Est a lansat un **apel deschis pentru constituirea portofoliului de proiecte aferent RIS3 Nord-Est** (4 septembrie – 14 decembrie 2020). Scopul acestui apel a fost constituirea unui portofoliu de propuneri de proiecte prioritare în domeniile de specializare inteligentă ale Regiunii Nord-Est și sprijinirea acestora pentru a fi implementate cu succes în perioada de programare 2021-2027, prin Programul Operațional Regional Nord-Est 2021-2027 (POR Nord-Est 2021-2027), prin alte programe operaționale și fonduri publice disponibile la nivel național sau fonduri gestionate direct de Comisia Europeană, care sprijină dezvoltarea inovativă.

Apelul s-a încheiat cu **118 propuneri primite în termen** (buget de 980.68 mil. euro), dovedind interesul și încrederea actorilor regionali în mecanismul transparent și profesionist propus de ADR Nord-Est. Propunerile de proiecte au fost analizate și evaluate de către experți ai ADR Nord-Est, rezultând un număr de 85 de propuneri admise și selectate în portofoliul de proiecte al RIS3 Nord-Est. Promotorii fișelor de proiecte **vor primi sprijinul ADR Nord-Est în vederea maturizării ideilor de proiect** și vor fi invitați să participe la Ateliere de Dezvoltare Idei de Proiecte (PDL) în cadrul cărora se vor identifica surse de finanțare adecvate pentru proiectele lor, se va oferi feedback cu privire la modul în care își pot îmbunătăți ideile, etc.

Două dintre propunerile de proiect depuse vizează nișa „Apă (soluții inovative)” (domeniul de specializare Mediu) și nișa „Eficiență energetică” (domeniul de specializare Energie), și se referă la reducerea impactului de mediu prin implementarea unor soluții inovative în domeniul apei în cadrul a două companii private din regiune, în colaborare cu mediul academic și de cercetare.

Mai multe informații pot fi găsite la următorul link:

<https://www.adrnordest.ro/rezultatele-apelului-de-constituire-a-portofoliului-de-proiecte-aferent-ris3-nord-est/>



Activități asociate cu Sub-Acțiunea 2, realizate de ADR Nord-Est în primul an de implementare al PRA Nord-Est (iunie 2021 - mai 2022)

<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea strategiei de sprijin din partea ADR Nord-Est în vederea maturizării ideilor de proiect incluse în portofoliul RIS3; • Sesiune de informare cu privire la ADR Nord-Est în vederea maturizării ideilor de proiect incluse în portofoliul RIS3 și întâlniri frecvente cu inițiatorii fiselor de proiect; • Sprijin oferit pentru maturizarea ideilor de proiecte (<i>ex. Lansarea celui de-al doilea apel al Programului de Valorificare a Rezultatelor Cercetării (RVP 2.0) – 13 aplicații depuse, 10 selectate – 1 aplicație pe domeniul Mediu, nișa Apă (soluții inovative) – workshop-uri online destinate îmbunătățirii caracterului comercial al proiectelor propuse. În luna octombrie a început programul de mentorat personalizat, care are o durată aproximativă de 3 luni și se va finaliza în luna februarie 2022 cu un DemoDay (eveniment în cadrul căruia echipele care au finalizat cu succes programul de mentorat își vor prezenta ideile de proiect în fața unor investitori).</i> 	100%
<ul style="list-style-type: none"> • Sesiuni de informare / Ateliere de dezvoltare a ideilor de proiect (PDL) în vederea maturizării ideilor de proiect; • Întâlniri de consultare cu privire la îmbunătățirea documentației de aplicare (ghid specific, grila de verificare a conformității administrative și eligibilității, grila de evaluare tehnico-economică, etc.) din cadrul POR 2021-2027, Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă și formulare de propuneri, dacă este cazul; • Întocmirea unei propuneri către Autoritatea de Management a POR Nord-Est 2021-2027, în vederea îmbunătățirii Grilei de evaluare Tehnico-Financiară privind viitoarele apeluri de proiecte din cadrul Priorității 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă, prin acordarea unui punctaj suplimentar în grila de evaluare tehnico-economică pentru propunerile de proiecte incluse în portofoliul RIS3 Nord-Est; • Sprijin oferit de către ADR Nord-Est în vederea realizării unor aplicații ce vor fi depuse spre finanțare în cadrul POR 2021-2027, Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă, și nu numai. 	20%

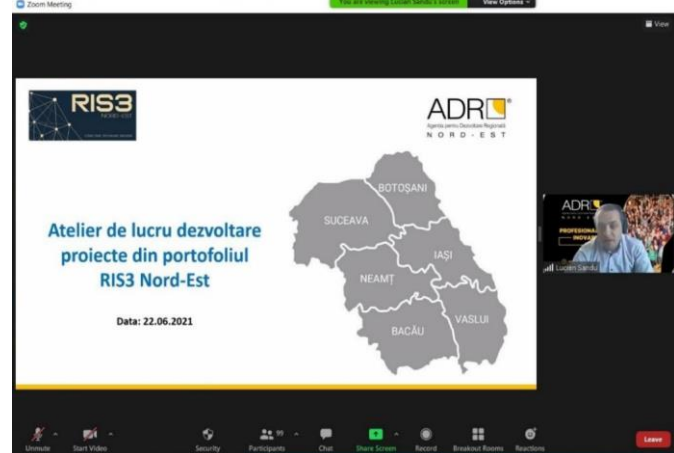
Pentru a veni în întâmpinarea nevoilor regionale, pe lângă dezvoltarea strategiei de sprijin în vederea maturizării ideilor de proiect incluse în portofoliul RIS3 și organizarea de diferite sesiuni de informare, ADR Nord-Est a derulat în 2021 cel de-al doilea apel al **Programului de Valorificare a Rezultatelor Cercetării (RVP 2.0)** pentru identificarea proiectelor de cercetare cu potențial ridicat de comercializare din Regiunea Nord-Est și sprijinirea echipelor de proiect aferente în vederea consolidării cunoștințelor și capacităților pentru a-și avansa propriul proiect către un nivel mai ridicat de pregătire tehnologică (TRL). RVP 2.0 este un program derulat în limba engleză de către ADR Nord-Est pentru a facilita tranziția rezultatelor de cercetare către piață, prin intermediul unei călătorii personalizate concepute pentru a acoperi toate nevoile specifice ale echipelor de cercetare. Acest sprijin este oferit sub forma unor workshop-uri de dezvoltare a afacerii, sesiuni de mentorat personalizate și asistență pentru lansarea pe piață. Pentru a desfășura acest program, ADR Nord-Est beneficiază de asistență tehnică din partea Băncii Mondiale în cadrul Acordului Administrativ (EC 2018.CE.16.BAT.059) dintre Comisia Europeană și Banca Mondială semnat în 2018.



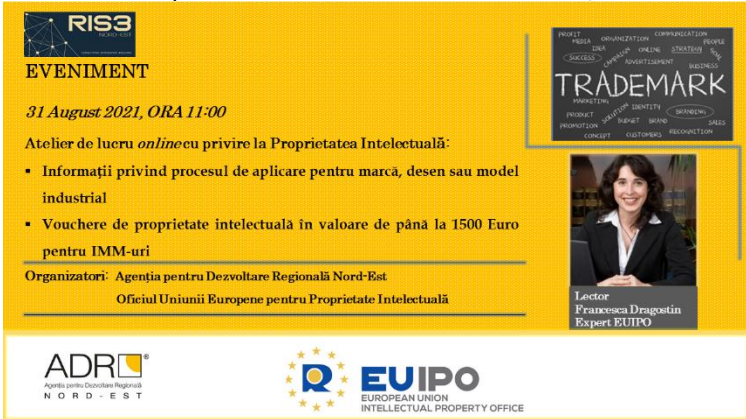
În cadrul acestui apel experții Băncii Mondiale și ADR Nord-Est au selectat **10 proiecte** din regiunea Nord-Est în vederea acordării de asistență și îndrumare pentru consolidarea capacității și facilitarea interacțiunii cu industria, precum strategii de marketing, drepturi de proprietate intelectuală, strategii de comercializare etc. Una dintre aplicațiile depuse acoperă domeniul de specializare inteligentă: MEDIU cu **Nișa: Apa (soluții inovative)**, intitulată „Soluții inovatoare și durabile pentru eliminarea poluanților prioritari și emergenți pentru procesele avansate de tratare a apelor uzate (PureGeo)”, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (<https://www.adrnordest.ro/ad-r-nord-est-si-banca-mondiala-ofera-sprrijin-universitatilor-pentru-valorificarea-rezultatelor-cercetarii-in-regiunea-nord-est/>).

Echipele de cercetare din cadrul universităților regionale au primit sprijin din partea ADR Nord-Est și a Consultanților Seniori în materie de Inovare din cadrul Băncii Mondiale ce a constat în asistență și îndrumare bazată pe propriile nevoi pentru consolidarea capacității și facilitarea interacțiunii cu industria, precum (dar fără a se limita la) strategii de marketing, drepturi de proprietate intelectuală, strategii de comercializare etc., dar și în furnizarea de consultanță internațională axată pe antreprenoriat, ecosisteme de inovare, strategii de inovare, programe de accelerare, comercializarea cercetării și spin-out-uri, planificarea activităților de inovare la nivel sectorial și strategii de dezvoltare economică.

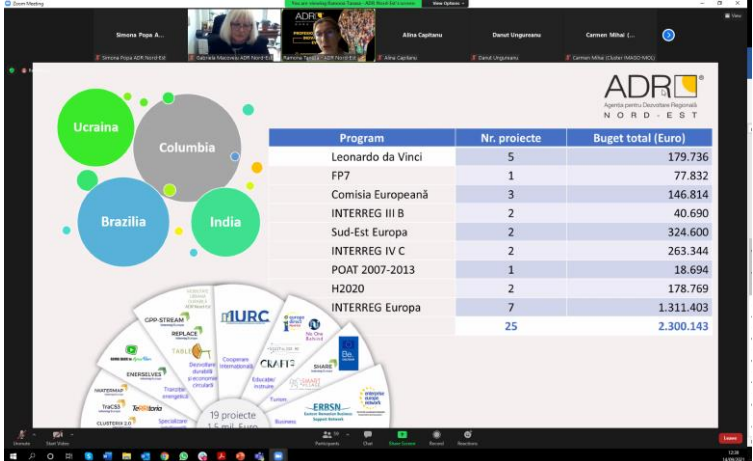
Pentru a **stimula și sprijini părțile interesate regionale să depună cereri de proiecte**, ADR Nord-Est a realizat următoarele activități pentru domeniile relevante din Strategia RIS3 Nord-Est (incl. **Mediu – Nisa „Apa”**):

Nume eveniment	Data	Locatie	Nr. particip.	Principalele rezultate
<p>Eveniment online „Atelier de lucru pentru dezvoltarea proiectelor din portofoliul RIS3 Nord-Est” (Foile de parcurs MC & RU)</p>	<p>22.06.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>105</p>	<ul style="list-style-type: none"> • In data de 22 iunie 2021, ADR Nord-Est a organizat evenimentul online „Atelier de lucru pentru dezvoltarea proiectelor din portofoliul RIS3 Nord-Est”, cu scopul de a prezenta activitățile suport pentru promotorii proiectelor din portofoliul RIS3 Nord-Est, de a prezenta diferite aspecte privind Portofoliul RIS3 Nord-Est 2021-2027 și de a informa participanții cu privire la stadiul elaborării POR 2021-2027. 




<p>Întâlniri online cu promotorii care au depus propuneri de proiect dar nu au fost selectați în cadrul portofoliului de proiecte RIS3 (Foile de parcurs MC & RU)</p>	<p>mai - iulie 2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>Întâlnire 1 la 1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • În perioada mai - iulie 2021, s-au organizat întâlniri online și cu promotorii care au depus propuneri de proiect dar nu au fost selectați în cadrul Apelului de constituire a portofoliului de proiecte RIS3 Nord-Est. Au avut loc 22 întâlniri pentru 25 fișe respinse. Scopul acestor întâlniri a fost de a oferi feedback și de a discuta punctual principalele elemente de îmbunătățit din cadrul propunerii de proiect, în vederea obținerii punctajului minim necesar (pentru viitoare apeluri de constituire a portofoliului de proiecte aferent RIS3 Nord-Est) sau a identificării unei surse de finanțare potrivită pentru sprijinirea implementării respectivei idei de proiect. • Întâlnire cu reprezentatul companiei Innovatio Technologies SRL – proiect în domeniul apei, testare & contorizare & digitalizare (27.07.2021 - întâlnire la sediul ADR Nord-Est)
<p>Sesiune de informare „Înregistrarea unui drept de proprietate intelectuală la nivel european” (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>31.08.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>74</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est în colaborare cu Oficiul Uniunii Europene pentru Proprietate Intelectuală (EUIPO), au organizat o sesiune de informare cu privire la drepturile asociate mărcilor, desenelor și modelelor industriale înregistrate și valabile pe întreg teritoriul Uniunii Europene • Sesiunea a adus în scenă, un expert din partea echipei EUIPO care a prezentat informații valoroase cu privire la: • Procesul de aplicare pentru marcă, desen sau model industrial • Acordarea de vouchere de proprietate intelectuală în valoare de până la 1500 Euro pentru IMM-uri • Invitația a fost adresată și stakeholderilor din domeniul apei 
<p>Sesiune de informare „Cooperare</p>	<p>14.09.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>62</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est a organizat o sesiune online de informare dedicată în principal promotorilor regionali care doresc să atragă resurse externe pentru dezvoltarea de



<p>Internațională pentru Inovare în cadrul RIS3 Nord-Est” (Foile de parcurs MC & Int.)</p>				<p>proiecte inovative în domenii conexe Strategiei regionale de Cercetare și Inovare pentru Specializare Inteligentă Nord-Est</p> <ul style="list-style-type: none"> • Au fost prezentate rețelele europene de profil cu care ADR Nord-Est colaborează (e.g. Platformele S3, Comunitățile de cunoaștere și inovare EIT KICs, Inițiativa Vanguard, Rețeaua ERRIN, Instrumentul de Investiții Interregionale i3), dar și modul în care cei interesați pot beneficia de aceste resurse.  <table border="1" data-bbox="1388 526 1836 734"> <thead> <tr> <th>Program</th> <th>Nr. proiecte</th> <th>Buget total (Euro)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Leonardo da Vinci</td> <td>5</td> <td>179.736</td> </tr> <tr> <td>FP7</td> <td>1</td> <td>77.832</td> </tr> <tr> <td>Comisia Europeană</td> <td>3</td> <td>146.814</td> </tr> <tr> <td>INTERREG III B</td> <td>2</td> <td>40.690</td> </tr> <tr> <td>Sud-Est Europa</td> <td>2</td> <td>324.600</td> </tr> <tr> <td>INTERREG IV C</td> <td>2</td> <td>263.344</td> </tr> <tr> <td>POAT 2007-2013</td> <td>1</td> <td>18.694</td> </tr> <tr> <td>H2020</td> <td>2</td> <td>178.769</td> </tr> <tr> <td>INTERREG Europa</td> <td>7</td> <td>1.311.403</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>2.300.143</td> </tr> </tbody> </table>	Program	Nr. proiecte	Buget total (Euro)	Leonardo da Vinci	5	179.736	FP7	1	77.832	Comisia Europeană	3	146.814	INTERREG III B	2	40.690	Sud-Est Europa	2	324.600	INTERREG IV C	2	263.344	POAT 2007-2013	1	18.694	H2020	2	178.769	INTERREG Europa	7	1.311.403		25	2.300.143
Program	Nr. proiecte	Buget total (Euro)																																			
Leonardo da Vinci	5	179.736																																			
FP7	1	77.832																																			
Comisia Europeană	3	146.814																																			
INTERREG III B	2	40.690																																			
Sud-Est Europa	2	324.600																																			
INTERREG IV C	2	263.344																																			
POAT 2007-2013	1	18.694																																			
H2020	2	178.769																																			
INTERREG Europa	7	1.311.403																																			
	25	2.300.143																																			
<p>Workshop online destinat îmbunătățirii caracterului comercial al proiectelor propuse in cadrul RVP2 (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>20-24.09.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>8 echipe de cercetare</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ca parte a pregătirii echipelor, în perioada 20-24 septembrie 2021 s-a organizat, cu ajutorul echipei de experți din cadrul Băncii Mondiale, un workshop online destinat îmbunătățirii caracterului comercial al proiectelor propuse în cadrul celui de-al doilea apel al Programului de Valorificare a Rezultatelor Cercetării (RVP 2.0). • Echipele de cercetători au avut ocazia să parcurgă elemente de management strategic, marketing și proprietate intelectuală, lucrând cu instrumente precum <i>Lean Canvas</i>, pentru a-și rafina modelul de business. • Pentru cele 8 echipe care au participat la acest workshop introductiv, în luna octombrie a început programul de mentorat personalizat, care are o durată aproximativă de 3 luni și se va finaliza cu un DemoDay (eveniment în cadrul căruia echipele care au finalizat cu succes programul de mentorat își vor prezenta ideile de proiect în fața unor investitori). • Promotor: Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” – Proiect: „Soluții inovatoare și durabile pentru eliminarea poluanților prioritari și emergenți pentru procesele avansate de tratare a apelor uzate (PureGeo)” 																																	



<p>Sesiune de informare „Înregistrarea drepturilor de proprietate industrială la nivel național” (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>25.11.2021</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>112</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est în colaborare cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), au organizat o sesiune de informare ce a aduna în scenă 3 lectori din partea OSIM care au prezentat informații valoroase cu privire la procesul de aplicare pentru obținerea drepturilor de proprietate industrială la nivel național pentru: mărci și indicații geografice brevete de invenție desene și modele • Deținerea unor drepturi de proprietate industrială reprezintă un avantaj comercial important pentru entitățile inovatoare și poate mări veniturile pe angajat și șansele de creștere a competitivității entității. • Invitația a fost adresată și stakeholderilor din domeniul apei  <p>www.inforegio.ro facebook.com/inforegio.ro www.inforegiordest.ro</p>
<p>Eveniment RVP 2.0 DemoDay (Foile de parcurs MC & RU & Int.)</p>	<p>12.04.2022</p>	<p>Online - platforma Zoom</p>	<p>86</p>	<ul style="list-style-type: none"> • În cadrul RVP 2.0, echipele selectate au lucrat timp de 7 luni împreună cu experți din cadrul ADR Nord-Est și Băncii Mondiale prin intermediul unor ateliere de dezvoltare a afacerii și sesiuni individuale de mentorat în vederea primirii de asistență pentru lansarea pe piață (https://www.adnordest.ro/rvp2_0/) • În încheierea acestui program, ADR Nord-Est a organizat pe 12 aprilie 2022 evenimentul online RVP 2.0 DemoDay în cadrul căruia cele 7 echipe participante, care au parcurs cu succes toate etapele acestui program, au avut ocazia să își prezinte proiectele inovative de cercetare în fața publicului larg format atât din instituții publice cât și companii private interesate de soluțiile inovative prezentate, precum și să primească întrebări și feedback din partea unor specialiști în domeniul inovării, dezvoltării afacerilor și investițiilor private. • În domeniul <i>Mediu</i>, PureGeo ne recomandă soluții inovatoare și durabile pentru eliminarea poluanților prioritari și emergenți pentru procesele avansate de tratare a apelor uzate



				<ul style="list-style-type: none"> • RVP 2.0 DemoDay a fost înregistrat și transmis live pe Facebook. Informația despre evenimentul live a ajuns la 939 de persoane și s-au înregistrat 57 de reacții, comentarii și distribuiri. De asemenea, 412 persoane au vizionat live-ul în diferite momente ale acestuia. • Prezentările integrale ale proiectelor și componența echipelor se pot consulta pe site-urile dedicate RVP 2.0: <ul style="list-style-type: none"> • www.adrnorddest.ro/rvp2_0/ (limba română) • www.adrnorddest.ro/en/rvp2_0_en/ (limba engleză) • Înregistrarea integrală a evenimentului RVP 2.0 DemoDay poate fi vizionată pe pagina de Facebook a ADR NE.
<p>Analiza și aprobarea Programului Operațional Regional Nord-Est 2021-2027 pe agenda Comisiei Europene (Foile de parcurs MC & RU)</p>	31.05.2022	Online	Depunere POR Nord-Est către Comisia Europeană	<ul style="list-style-type: none"> • ADR Nord-Est a transmis oficial, în data de 30 mai 2022, Programul Operațional Regional Nord-Est 2021-2027 către Comisia Europeană prin intermediul Sistemului Informatic pentru Managementul Fondurilor la nivelul Uniunii Europene. Demersul a fost precedat de avizarea Programului printr-un Memorandum în cadrul ședinței de Guvern, tot în data de 30 mai 2022. • Este prima variantă formală a Programului transmisă în calitate de Autoritate de Management la nivelul regiunii Nord-Est și cea care va sta la baza negocierilor cu serviciile de specialitate din cadrul Comisiei Europene. • Printre grupurile țintă vizate de POR Nord-Est 2021-2027 se numără întreprinderile, universitățile, clusterelor, incubatoarele, acceleratoarele, organizații de cercetare dezvoltare, instituțiile publice locale, centrale, unitățile administrativ-teritoriale (UAT), etc. • Programul Operațional Regional Nord-Est 2021-2027 este structurat pe 8 priorități, cu alocări financiare dedicate, după cum urmează: Nord-Est – o regiune mai competitivă, mai inovativă – 420,07 mil euro Nord-Est – o regiune mai digitalizată – 101,11 mil euro Nord-Est – o regiune durabilă, mai prietenoasă cu mediul – 341,98 mil euro Nord-Est – o regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă – 277,31 mil euro Nord-Est – o regiune mai accesibilă – 182,16 mil euro Nord-Est – o regiune educată – 192,10 mil euro Nord-Est – o regiune mai atractivă – 120,41 mil euro Asistență tehnică – 74,23 mil euro https://www.adrnorddest.ro/storage/2022/05/sfc2021-PRG-2021RO16RFPR002-1.0.pdf

Rezultatele apelului de portofoliu de proiecte RIS3, dar și RVP 2.0 ne-a demonstrat că idei de proiecte în domeniul apei și a tehnologiilor inovative există și se dorește maturizarea și finanțarea acestora în perioada următoare de programare 2021-2027.



Părți interesate implicate

Au fost realizate o **multitudine de activități pentru implementarea tuturor celor trei foi de parcurs**, cele mai multe dintre ele fiind **concentrate pe creșterea masei critice, conștientizarea resurselor umane și consolidarea capacităților, și internaționalizării**, iar **câteva exemple de implicare a actorilor regionali în activități legate de sectorul de apă, se pot vedea în tabelul următor:**

Organizație	Rol	Activități
<p style="text-align: center;">ADR Nord-Est</p>	<p>Coordonarea și implementarea activităților din cadrul planului regional de acțiune prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • facilitare de contacte în vederea creării de consorții de proiecte regionale / internaționale și oferirea de sprijin în vederea creșterii capacității de realizare a unei aplicații de proiect; • inițierea și intermedierea de discuții preliminare și avansate; • organizarea sau participarea la evenimente de interes și invitarea actorilor regionali pentru împărtășirea de bune practici; • încurajarea actorilor regionali să se alăture consorțiilor de proiecte, să aplice la diferite apeluri de proiecte, să participe la evenimente tematice, conferințe și cursuri pentru consolidarea capacităților; • invitarea actorilor regionali în vederea consultării cu privire la îmbunătățirea documentației de aplicare din cadrul POR 2021-2027, Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă; 	<p>Conform Secțiunii Partea a III-a – Acțiuni preconizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Activități asociate cu Sub-Acțiunea 1, inițiate de ADR Nord-Est înainte de începerea Fazei 2 - Activități asociate cu Sub-Acțiunea 1, realizate de ADR Nord-Est în primul an de implementare al PRA Nord-Est (iunie 2021 - mai 2022) - Activități asociate cu Sub-Acțiunea 2, inițiate de ADR Nord-Est înainte de începerea Fazei 2 - Activități asociate cu Sub-Acțiunea 2, realizate de ADR Nord-Est în primul an de implementare al PRA Nord-Est (iunie 2021 - mai 2022)

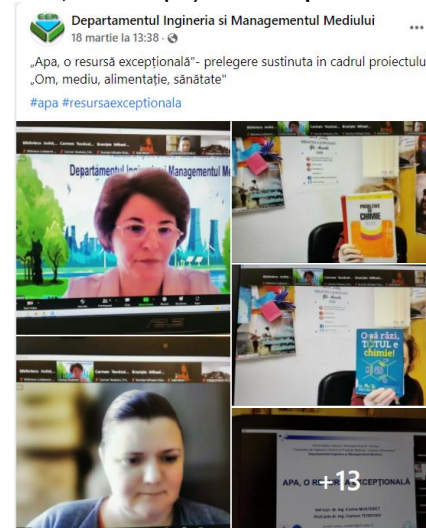


	<ul style="list-style-type: none"> • întocmirea unei propuneri către Autoritatea de Management a POR Nord-Est 2021-2027, în vederea îmbunătățirii Grilei de evaluare Tehnico-Financiară privind viitoarele apeluri de proiecte din cadrul Priorității 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă, prin acordarea unui punctaj suplimentar pentru propunerile de proiecte incluse în portofoliul RIS3 Nord-Est. 	
Mediul academic și de CDI		
<p>Mediul academic și de CDI în domeniul apei și domeniile conexe GA-urilor din cadrul: Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași si/sau Universității „Al. I. Cuza” din Iași si/sau Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău si/sau Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava</p>	<ul style="list-style-type: none"> • participare activă la întâlniri / mese rotunde / training-uri; • implicare în consorții de proiecte regionale/ internaționale; • împărtășirea poveștilor de succes - pentru a fi promovate pe diferite medii sau prezentate în diferite evenimente; • oferă training-uri și suport tehnic dacă este necesar; • implicare și transmitere feedback în consultările cu privire la îmbunătățirea documentației de aplicare din cadrul POR 2021-2027, Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă; • pregătire aplicații de proiect în parteneriat. 	<p>Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, <u>Departamentul Ingineria și Managementul Mediului</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Participare la evenimentele organizate de ADR Nord-Est: întâlniri regionale a părților interesate iWATERMAP; promovarea inițiativelor și proiectelor de cercetare-dezvoltare și soluții de inovare climatică implementate la nivel local – SUSTENVPRO și LACMED (prezentare susținută de doamna prof. Teodosiu) în cadrul evenimentului <i>North-East Climate Awareness Day</i> (05.10.2021); participare cu inițiative de colaborare și de constituire a unui cluster în domeniul Mediu – Apă; participare la evenimentul „Constituirea și Funcționarea Clusterelor”, etc.; • Participare la Campania de promovare proiecte de succes pe social media (Facebook Connect Nord-Est și website ADR Nord-Est) cu proiectul SUSTENVPRO (Apă și economie circulară); • Proiect “Soluții inovative și sustenabile pentru eliminarea poluanților prioritari și emergenți prin procese de epurare avansată a apelor uzate” (<i>Innovative and sustainable solutions for priority and emerging pollutants removal through advanced wastewater treatment processes</i>) (SUSTINWATER), Contract nr. PCE 56/2021, Cod UEFISCDI: PN-III-P4-ID-PCE-2020-1199; • Proiect “Procese integrate și sustenabile de depoluare a mediului, reutilizare a apelor uzate și valorificare a deșeurilor” (acronim SUSTENVPRO), Proiect



complex realizat în consorții CDI: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0245; Contract 26PCCDI/2018;

- Organizare evenimente pentru creșterea gradului de conștientizare în școlile primare și gimnaziale, prin dezvoltarea de activități de educare pentru dezvoltarea timpurie a talentelor în domeniul managementului resurselor de apă și al tehnologiilor din sectorul de apă: de ex. participare cu prezentare la evenimentele organizate în cadrul proiectului „Om, mediu, alimentație, sănătate” – „Apa o resursă excepțională” (organizare de evenimente în colaborare 4Hx: universitate, licee, bibliotecă județeană, companii, agenție pentru protecția mediului, asociație): 18.03 și 18.05.2022;



- Organizare evenimente pentru creșterea gradului de conștientizare și creșterea masei critice, schimb de experiență, perfecționare și specializarea resurselor umane în domeniul mediu (apa & deșeuri): de ex. ”Practici durabile în managementul mediului și al deșeurilor, în comunitățile rurale” - eveniment de multiplicare organizat în data de 27.05.2022, <http://www.international.tuiasi.ro/.../comunicat-de-presa...> - la acest eveniment au participat cetățeni ai comunităților rurale, reprezentanți ai autorităților publice locale, agențiilor de protecția mediului, operatorilor de apă și salubritate, organizațiilor non-guvernamentale, reprezentanților mediului educațional și de cercetare;






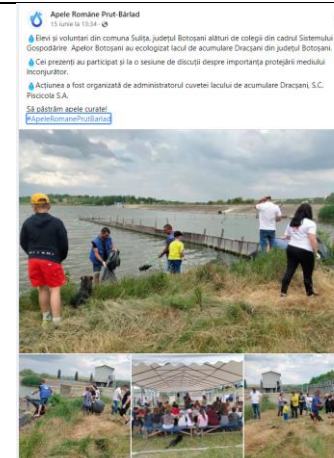
- Organizare evenimente pentru creșterea gradului de conștientizare cu activități de educare în rândul elevilor din liceele regionale: vizite în laboratoarele departamentului;
- Organizare de vizite de studiu și practică cu studenții la stațiile de tratare, epurare, companii de profil din regiune pentru dezvoltarea timpurie a talentelor în domeniul managementului resurselor de apă;
- Realizare de videoclipuri de promovare al studiilor de licență în cadrul departamentului - <https://fb.watch/dOQAoEfssy/>, <https://fb.watch/dOQQ3snzix/>; <https://fb.watch/dOQRokLAPq/>.

Universitatea de Științe Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Horticultură IAȘI, [Specializarea Ingineria mediului](#)

- Derulează proiectul **SusTrEE**, susținut de un grant al Ministerului Român al Cercetării, Inovării și Digitalizării, CNCS / CCCDI - UEFISCDI, numărul proiectului PN-III-P2-2.1-PED-2019-2430, contract nr. 439 PED / 2020, în cadrul PNCDI III;
- Proiectul **“Strategii și soluții sustenabile privind epurarea apelor uzate utilizând metode prietenoase cu mediul: o abordare integrată a evaluărilor de mediu și economice (SusTrEE)”** are drept scop furnizarea unor soluții optime privind procesele de epurare a apelor uzate bazate pe procedee neconvenționale și prietenoase cu mediul prin alinierea intereselor de mediu, a celor ce vizează sănătatea umană și a celor economice și sociale

		<p>bazate pe dezvoltarea unui model experimental demonstrativ care funcționează ca un sistem validat;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseminare, participare la evenimente științifice naționale și internaționale, organizare de ateliere tematice legate de apă; • Proiectul SusTrEE a obținut medalia de aur în cadrul celei de-a 25-a ediții a Expoziției Internaționale de Inventică (INVENTICA 2021). 
Autorități locale si ONG-uri		
<p>Administrațiile bazinale de apă Prut – Bârlad și Siret</p>	<ul style="list-style-type: none"> • participare la întâlniri / mese rotunde / training-uri; • implicare și transmitere feedback în consultările cu privire la îmbunătățirea documentației de aplicare din cadrul POR 2021-2027, Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă 	<ul style="list-style-type: none"> • Participare la evenimentele organizate de ADR Nord-Est • Administrațiile Bazinale de Apă Prut-Bârlad și Siret, parteneri în proiectul Proiect SIPOCA 588, numele proiectului: "Îmbunătățirea capacității autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în ceea ce privește planificarea, implementarea și raportarea cerințelor europene din domeniul apelor", Cod proiect SIPOCA / MySmis: 588 / 126656 (http://prut-barlad.rowater.ro/despre-noi/dezvoltare-si-investitii-achizitii/proiecte-implementate-in-curs-de-implementare/proiecte-in-curs-de-implementare/proiectul-sipoca/) - În perioada aprilie - mai 2021 au avut loc 4 instruirii teoretice, la fiecare dintre acestea participând 100 persoane de la nivelul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, Administrației Naționale "Apele Române", Administrațiilor Bazinale de Apă și a Sistemelor de Gospodărire a Apelor, pentru fixarea cunoștințelor teoretice în vederea utilizării noului sistem electronic de colectare, validare și raportare a datelor și informațiilor din domeniul colectării și epurării apelor uzate urbane. • Organizare evenimente conștientizare cu elevi:





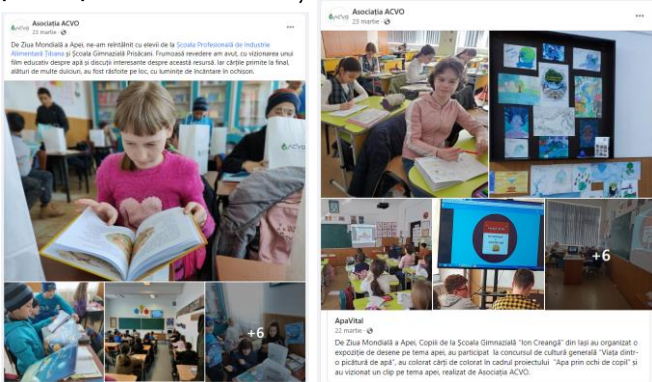
- Ziua Mondială a Apei, sărbătorită de SGA Suceava – discuții cu elevii despre importanța apei și distribuția de materiale informative <https://www.youtube.com/watch?v=RqXtp3-NR5w>



- Administrația Națională “Apele Române” - Comunicat de presă pentru conștientizare cu privire la importanța apelor subterane, de Ziua Mondială a Apei (22.03.2022): <https://bit.ly/3wpgdpt>
- Administrația Națională “Apele Române” prin proiectul ROFLOODS lansează, de Ziua Mondială a Apei, www.inundatii.ro, primul website din România dedicat exclusiv inundațiilor și managementului riscului la inundații: <http://www.mmediu.ro/articol/comunicat-de-presa-rofloods-de-ziua-mondiala-a-apei-se-lanseaza-www-inundatii-ro-primul-site-din-romania-dedicat-exclusiv-inundatiilor-si-managementului-riscului-la-inundatii/5043>

		<ul style="list-style-type: none"> • Multe dintre activitățile desfășurate de Administrațiile Bazinale de Apă Prut-Bârlad și Siret, se bazează pe informare, conștientizare, îndiguire, colaborare cu alte entități, etc.
<p>Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) din sectorul apei</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Participare la evenimentele organizate de ADR Nord-Est
<p>Agențiile Județene de Protecție a Mediului</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Participare la evenimentele organizate de ADR Nord-Est • Agenția pentru Protecția Mediului Iași: Participare la evenimente tematice, invitație la acțiune colectivă pentru managementul durabil al zonelor umede și dezvoltarea comunităților locale, organizarea Zilei Porților deschise cu elevii de la licee regionale, creșterea gradului de conștientizare cu privire la importanța apei în diferite școli, licee, universități etc. • Agenția pentru Protecția Mediului Bacău: <ul style="list-style-type: none"> * 01.02.2022 - Campanie de informare Ziua Mondială a Zonelor Umede (diseminare materiale informative în format electronic) în școlile din județul Bacău - organizare 10 seminarii on-line la: instituțiile de învățământ din județul Bacău. * 02.02.2022 - Participare la dezbateră dedicată Zilei Zonelor Umede organizată în format on-line de Colegiul Mihai Eminescu Bacău. Tema din anul 2022 a fost "Gestionăm Zonele Umede pentru Oameni și Natură", cu sloganul "Prețuiește – Gestionează – Restaurează – Lubește" * 21.03-30.03.2022 - Organizare Campanie de informare Ziua Mondială a Apei (diseminare materiale informative în format electronic) în școlile din județul Bacău (15 seminarii on-line). Ediția din 2022 s-a derulat sub sloganul "Apa subterană- Făcând invizibilul vizibil".
<p>Administrațiile Publice Locale</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Participare la evenimentele organizate de ADR Nord-Est
<p>NGO & Associations</p>		<p>Asociația ACVO (ApaVITAL Iasi) https://www.acvo.ro/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizarea de evenimente de conștientizare cu elevii de la școlile și liceele din regiune, cu scopul de a trage un semnal de alarmă în privința degradării constante a mediului înconjurător și a forma comportamente responsabile față de natură în rândul copiilor, ex. Ziua Mondială a Apei, sărbătorită de Asociația ACVO în mijlocul copiilor cu scopul de a forma atitudini și comportamente pozitive față de mediul înconjurător (23 martie 2022) • Film interactiv pregătit pentru a marca Ziua Mondială a Apei



		<p>• Organizare de concursuri tematice "Planeta azi și mâine", la care au participat elevii din orașele și satele din regiune</p> 
Companii		
<p>Operatorii regionali ai infrastructurii de apă</p>	<ul style="list-style-type: none"> • participare la întâlniri / mese rotunde / training-uri; • implicare și transmitere feedback în consultările cu privire la îmbunătățirea documentației de aplicare din cadrul POR 2021-2027, Prioritatea 1. Nord-Est - O regiune mai competitivă, mai inovativă • Împărtășirea poveștilor de succes - pentru a fi promovate pe diferite medii sau prezentate în diferite evenimente. 	<p>Apavital SA Iași (operator regional al infrastructurii de apă) https://www.apavital.ro/:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activități de responsabilitate socială externă (activități de educație ecologică, concursuri pe tema apei); • Ziua Mondială a Apei - activități cu Biblioteca Județeană Iași - Om, mediu, alimentație, sănătate, activități cu Școala și cu Grădinița Euroed, organizare concurs "Ce înseamnă apa pentru tine" în colaborare cu Biblioteca Județului Iași; • Ziua Mondială a Mediului – postare informații despre eveniment pe pagina de Facebook a societății; • Noaptea Cercetătorilor - Participare la eveniment în calitate de partener. Au fost postate clipuri despre activitatea ApaVital pe pagina oficială a evenimentului; • Ziua Mondială a Monitorizării Calității Apei – postare informații despre eveniment pe pagina de Facebook a societății; • Activități de responsabilitate socială internă (ex. Crosul Apei); • Campanii de marketing (ex. Campania Apă la sate – postare pe Facebook, Investim în infrastructura de apă potabilă și apa uzată - postări pe pagina de Facebook și pe site-ul ApaVital); • Investiții efectuate din surse nerambursabile externe, în principal în cadrul Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din



județul Iași, finanțat în cadrul **Programului Operațional Infrastructură Mare** (POIM), în valoare de peste 500 milioane de euro, proiect care include investiții majore la nivelul județului Iași, vizând dezvoltarea infrastructurii deserveite la nivelul a 41 unități administrativ-teritoriale (aducțiuni, stații de epurare, instalație de uscare și valorificare de nămol) din 29 de aglomerări urbane care au în componență 113 localități (<https://www.apavital.ro/investitii-externe>);

- Implicare în consorțiu internațional (HORIZON) cu aplicație de proiect «Rainwater» depusă în feb. 2022 – facilitat de ADR Nord-Est;
- ApaVital a sărbătorit Ziua Mondială a Apei (22 martie 2022) printr-o serie de activități de responsabilitate socială derulate pe parcursul mai multor zile, cu sute de elevi și cadre didactice implicate în activități organizate în parteneriat cu alte instituții: vizite în stații de tratare sau la puncte de captare a apei, concursuri de desene și colaje, campanii de informare pe tema apei, etc. (<https://www.apavital.ro/comunitate/apavital-sarbatoreste-pe-22-martie-ziua-mondiala-a-apei>)
- În parteneriat cu ApaVital, Biblioteca Județeană “Gheorghe Asachi” din Iași a organizat concursul de desene și colaje „Apele subterane – Faceti vizibil invizibilul” <http://iasifun.ziaruldeiasi.ro/concurs-de-desene-colaje-dedicat-zilei-mondiale-a-apei/190942/>
- Palatul Copiilor Iași a derulat proiectul interjudețean “Darurile pământului – apa și pădurea”, ajuns la ediția a IX-a, la care ApaVital este partener. Pe 22 martie, copii de la Țibănești au realizat o campanie de informare stradală, pe tema apei, cu scopul de a conștientiza publicul asupra importanței acestora în comunitate. De asemenea, un grup de 40 de copii implicați în acest proiect au efectuat o vizită la stația de tratare a apei Chirița.
- Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani, în colaborare cu Colegiul Național “Mihail Sadoveanu” Pașcani și ApaVital au organizat o vizită la punctul de captare a apei de la Răchiteni unde au participat elevi de la liceele regionale <https://newspascani.com/ziua-mondiala-a-apei-marcata-de-colegiul-mihail-sadoveanu/>
- Alături de Școala Gimnazială “Ion Creangă” din Iași, ApaVital au derulat o campanie de conștientizare prin distribuirea de flyere cu conținut informativ-



		<p>educativ pe tema apelor subterane. De asemenea, copiii au urmărit un clip pe tema apei și au aflat informații importante.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activități asemănătoare au fost derulate și la Grădinița Euro-Ed, unde 40 de copii din grupele mari au participat la o prezentare de informații utile cu privire la apă, în cadrul căreia au aflat despre comportamente responsabile și li s-au explicat necesitatea economisirii apei potabile.
<p>Firmele private, furnizori de tehnologie în domeniul apei, inclusiv cele din sectorul IT&C</p>		<p>The Climate Vertical (Spin-off) a oferit mentorat, consultanță privind accesul la finanțare și piețe, marketing de produse/servicii, consultanță juridică, internaționalizare și servicii de matchmaking următorului start-up din domeniul „Apă”: Aquaponic Greenhouse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acesta este un nou proiect care are în vedere producerea de salată verde și creșterea peștilor sub un sistem de recirculare a apei, unde singura intrare este hrana pentru pești; • Plănuiesc să vândă salată verde, pește și tehnologia în sine. Producția și tehnologia sunt destinate zonelor rurale și suburbane, cu scopul principal de a economisi apă și de a sprijini oamenii din zonele sărace dezvoltate. • Video: https://drive.google.com/file/d/1C7JVQVrmp3NsCWxxoLkTBld-akN4ZvbK/view?usp=sharing
<p>Firme private și publice, consumatori de apă (industria alimentară, textilă, etc.)</p>		<p>Agricola International SA Bacau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agricola International SA Bacău și Business Development Group SRL sunt parteneri din Romania, în cadrul consorțiului internațional ce dezvoltă proiectul cu acronimul AquaSPICE (titlul original: “<i>Advancing technologies in process industries through digital and circular water use innovations</i>”). Proiectul se va desfășura în perioada 2020-2024 și este finanțat de programul Orizont 2020 al Comisiei Europene. Detalii despre proiect puteți afla la: www.aquaspice.eu. ID proiect ICCS: 63115500 Tema: CE-SPIRE-07-2020 Tip de acțiune: IA Identificator apel: H2020-LOW-CARBON-CIRCULAR-INDU • Proiectul AquaSPICE urmărește să identifice și să aplice cele mai bune tehnologii disponibile pentru tratarea apelor uzate din diferite industrii (chimică, petrolieră, alimentară) și soluții alternative pentru re folosirea apei uzate tratate precum și pentru optimizarea consumului de apă, prin folosirea tehnologiilor digitale și a inteligenței artificiale.

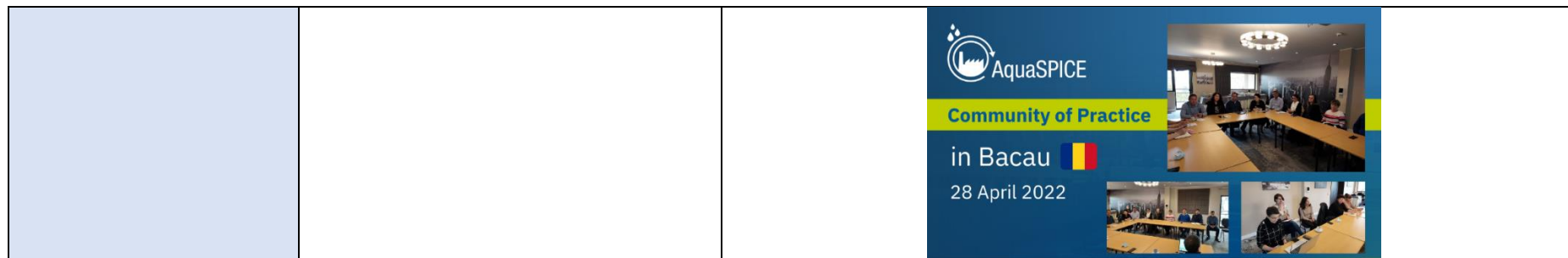


- În studiul de caz Agricola Bacău, se urmărește **identificarea celei mai bune tehnologii disponibile pentru tratarea apei uzate rezultată din activitatea abatorului de prelucrare a cărnii de pasăre astfel încât să poată fi refolosită în anumite operațiuni**. Industria alimentară folosește, în conformitate cu legislația în vigoare, doar apă potabilă sau liberă de microorganisme. Prin implementarea acestui proiect la Agricola Bacău se urmărește refolosirea apei uzate tratate pe segmentele din producție unde nu există contact direct apă/produs final (carne), dar și pentru alte scopuri secundare precum spălarea spațiilor de depozitare, a aleilor, irigarea spațiilor verzi, etc.
- Acest scop propus de Agricola, **este primul de acest gen în Europa Centrală și de Est, în industria alimentară**.
- Pe parcursul anului 2021, Universitatea Tehnică din Creta, împreună cu liderii studiilor de caz AquaSpice, au organizat două runde de ateliere de studiu de caz pentru a identifica domeniul de aplicare al serviciilor de optimizare pentru eficiența apei.



- Pe 28 aprilie 2022, AquaSPICE a susținut prima întâlnire a comunității de practică la Bacău, regiunea de Nord-Est a României, unde părțile interesate s-au unit pentru a discuta despre economia circulară și dezvoltarea durabilă la nivel local.





În perioada următoare, se va avea în vedere creșterea numărului actorilor implicați prin promovarea activităților și bunelor practici desfășurate în sectorul de apă la nivelul Regiunii Nord - Est.

Întocmit,



**Interreg
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

*Sharing solutions for
better regional policies*



// PROGRAM DE FINANȚARE: INTERREG EUROPE, APEL 3

// OBIECTIV SPECIFIC - 1.2 ÎMBUNĂȚĂȚIREA POLITICILOR DE INOVARE

// DURATA: 36 LUNI (FAZA 1) + 24 LUNI (FAZA 2)

**// LIDER DE PROIECT: WETSUS, CENTRUL EUROPEAN DE EXCELENȚĂ PENTRU
TEHNOLOGII DURABILE ÎN SECTORUL APEI, ȚĂRILE DE JOS.**

PERSOANA DE CONTACT:

**SIMONA POPA, COORDONATOR PROIECT ADR NORD-EST
EXPERT, BIROU DE SPECIALIZARE INTELIGENTĂ
SIMONA.POPA@ADRNORDEST.RO**

ADR  [®]

Agentia pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T

iWATERMAP
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund