

Apel pentru propuneri de proiecte in cadrul portofoliului strategic RIS3 Nord-Est

Scopul apelului

- definirea (maturarea si prioritizarea) portofoliului de proiecte care vor contribui la operationalizarea Strategiei de Specializare Inteligenta a Regiunii Nord-Est, prin implementare cu resurse financiare atrase din Programul Operational Regional 2014-2020, DMI dedicat implementarii RIS3, sau din alte programe operationale disponibile.
- dezvoltarea capacitatii administrative a Regiunii Nord-Est – ca regiune pilot din Romania – pentru programarea resurselor și mecanismelor de implementare in vederea operationalizarea RIS3, ca mecanism de pregatire a perioadei de programare 2020-2026.

Strategia de Specializare Inteligenta a Regiunii Nord-Est (RIS3 Nord-Est) este rezultatul unui proces *bottom-up*, care a presupus o ampla consultare cu actorii regionali implicati in ariile prioritare de activitate (in care regiunea beneficiaza de avantaje competitive si/sau comparative). Acest proces de consultare este insotit de un proces de descoperire antreprenoriala (*Entrepreneurial Discovery Process/ EDP*), prin care, periodic, se urmareste identificarea:

- prioritatilor de interventie si provocarilor aferente din fiecare sector de specializare inteligenta;
- solutiilor inovative – proiecte referitoare la interventii sectoriale simple sau integrate, care raspund atat provocarilor sectoriale, cat si provocarilor societale ale regiunii.

Procesul de descoperire antreprenoriala are loc:

- in cadrul atelierelor de descoperire antreprenoriala (atelieri EDP)
- in cadrul Laboratorului de Dezvoltare de Idei de Proiecte (PDL).

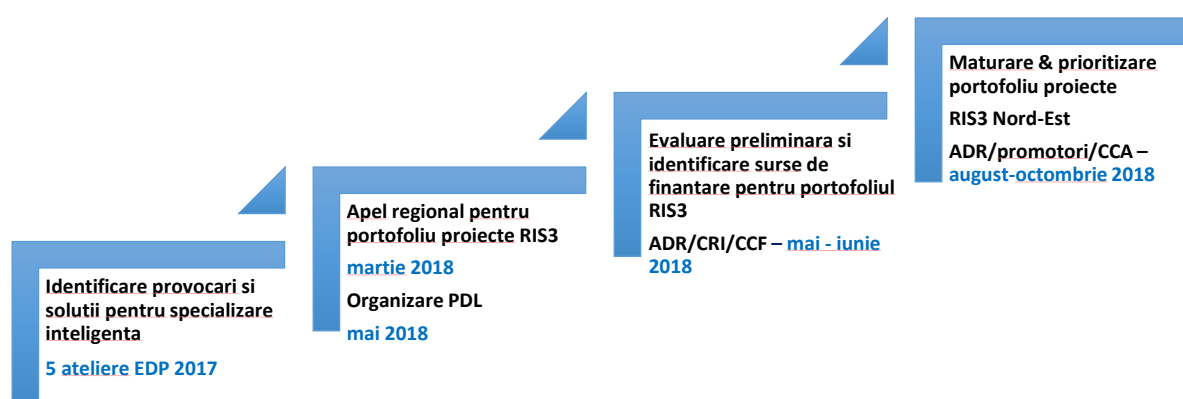


Figura 1. Procesul de elaborare a portofoliului de proiecte RIS3 Nord-Est – 2018

Operationalizarea RIS3 Nord-Est inseamna materializarea prin implementare a proiectelor din portofoliu.

Avand ca scop elaborarea portofoliului de proiecte RIS3 Nord-Est – 2018, prezentul apel vizeaza prioritatile de interventie dezvoltate prin atelierele EDP desfasurate pe parcursul anului 2017. O descriere a acestor prioritati poate fi consultata in *Anexa 2. Provocari si solutii de specializare inteligenta dezvoltate prin descoperire antreprenoriala (EDP) in 2017*.

Cine poate transmite o fisa de proiect pentru acest apel ?

Orice companie, universitate, institut/organizatie de cercetare-dezvoltare, entitate de inovare si transfer tehnologic, parc stiintific si tehnologic, administratie publica locala, asociatie/fundatie (inclusiv clustere), structuri de sprijinire a afacerilor etc., cu activitate in Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, individual sau in parteneriat cu alte entitati din categoriile enumerate mai sus.

Ce propuneri de proiect pot fi transmise ?

Pot fi transmise **doar propuneri de proiecte care au la baza prioritati de interventie (provocari sectoriale identificate) si idei generate in cadrul atelierelor de descoperire antreprenoriala (EDP)**, colectate de ADR Nord-Est pe parcursul anului 2017 (v. *Anexa 2*).

Ce tip de proiecte sunt asteptate ?

Proiecte care propun activitati asociate uneia sau mai multor verigi din cadrul lanturilor valorice de inovare dezvoltate in sectoarele prioritare RIS3 Nord-Est. Un **lant valoric de inovare** cuprinde cel putin urmatoarele verigi principale: *cercetare* → *dezvoltare* (inclusiv certificare, standardizare, dezvoltare resurse umane, investitii) → *fabricatie* → *valorificare/ marketing*. Astfel, entitatile implicate in proiect se pot situa fie in postura de dezvoltatori de produse/componente, servicii sau procese inovative, fie in aceea de producatori sau utilizatori ale acestora. Prin activitatile propuse, proiectele pot contribui la refacerea/integrarea sau cresterea performantelor unui lant valoric, prin solutii propuse pentru oricare din verigile sale. In acest sens, putem vorbi de:

- **Proiecte simple** – care vizeaza interventii de sine statatoare, la nivelul uneia – maxim doua verigi ale unui lant valoric. Solutiile propuse se adreseaza unei nevoi regionale specifice, sunt inovative si au potential de valorificare economica. Aceste proiecte pot fi gestionate de o singura entitate sau in parteneriat.
- **Proiecte integrate** – proiecte complexe care imbrina obligatoriu mai multe tipuri de interventii in cadrul aceluiasi lant valoric. In sensul acestui apel, caracterul integrat al proiectului inseamna cuprinderea de activitati care vizeaza cel putin 3 verigi distincte ale lantului valoric de inovare. Proiectele integrate contribuie la crearea de sinergie, adresandu-se unuia sau mai multor domenii de specializare inteligenta (prioritati verticale ale RIS3 Nord-Est) si propunand doua sau mai multe tipuri de activitati corespunzatoare prioritatilor orizontale (domenii majore de interventie ale RIS3 Nord-Est).

Avand in vedere complexitatea lor, aceste tipuri de proiecte presupun implicarea mai multor categorii de actori cheie (in special companii, universitati si centre de cercetare-dezvoltare-inovare) si atingerea unui impact mare prin realizarea rezultatelor vizate.

Toate proiectele, indiferent de tipul de interventie vizat (simpla sau integrata), trebuie sa propuna solutii inovatoare, cu potential de valorificare economica, dezvoltate intr-unul sau mai multe sectoare/subsectoare (nişe) de specializare inteligenta, ca raspuns la provocarile societale ale regiunii (conform *Anexei 1*). In acest sens, proiectele vor fi aliniate viziunii RIS3 Nord-Est, care stipuleaza:

regiunea creaza cunoastere, transfera si implementeaza inovatie intr-o maniera sistematica (structuri, proceduri si instrumente), in 6 arii principale (agroalimentar, biotehnologii, textile si noi materiale, energie si mediu, TIC, sanatate si turism), care transforma resursele locale in produse cu valoare adaugata mare, au efect de catalizator pentru alte ramuri economice regionale, sunt competitive la nivel global si asigura sustenabilitatea economiei regionale.

In cazul in care proiectele vizeaza finantarea din fonduri publice, acestea vor trebui sa fie in concordanta cu **Cadrul Strategic Național de Referință pentru Programarea Fondurilor Structurale si de Coeziune** pentru perioada 2014-2020, in mod special.

Care sunt domeniile vizate de acest apel ?

Domeniile vizate sunt sectoarele economice cu potential de specializare identificate la nivelul Regiunii Nord-Est (agroalimentar, textile si noi materiale, TIC, biotehnologii, energie si mediu, turism si sanatate), a caror crestere se asteapta sa fie obtinuta prin orientarea spre anumite directii de specializare a activitatilor de cercetare si inovare (conform *Anexei 1. Matricea domeniilor de specializare inteligenta RIS3 Nord-Est*).

Acest apel va acorda atentie cu prioritate domeniilor si directiilor de specializare care au facut obiectul atelierelor EDP organizate pe parcursul anului 2017. O descriere a acestor domenii si directii de specializare, precum si a tipurilor de solutii propuse, poate fi gasita in *Anexa 2*.

In toate domeniile si directiile de specializare mai sus amintite si in legatura cu nisele mentionate se urmareste transformarea structurala *prin toate tipurile de inovare*. In acest sens, proiectele inaintate vor propune solutii constand in: inovare de produs, de proces, de organizatie sau de sistem.

Ideile de proiect trebuie sa contribuie la realizarea prioritatilor orizontale RIS3 Nord-Est si, prin natura solutiilor, sa demonstreze contributia la rezolvarea provocarilor societale regionale. Prin idei de proiecte care contribuie la realizarea prioritatilor orizontale RIS3 Nord-Est intelegem propuneri de activitati, interventii, investitii in scopul sprijinirii inovarii in domeniile cu potential de specializare inteligenta, de tipul:

- *Dezvoltarea competențelor de inovare în rândul noilor generații* (sincronizarea ofertei de pregătire a instituțiilor de învățământ din regiune cu nivelul actual al inovării din domeniile prioritare *smart*, schimburi între elevi, studenți, masteranzi și firmele inovatoare din sectoarele prioritare, creșterea rolului activităților extrașcolare în promovarea creativității și atitudinilor inovative; educatia consumatorului);
- *Sprijinirea întreprinderilor inovative din Regiunea Nord-Est* (cercetare aplicata pentru dezvoltarea de produse si procese inovative, sprijin pentru transformarea ideilor inovative în idei de afaceri, comercializarea rezultatelor cercetarii si dezvoltarea serviciilor de transfer tehnologic; implementarea de instrumente financiare pentru sprijinirea apariției și dezvoltarea companiilor inovative în regiune, investitii directe (achizitii de echipamente si dotari, crearea de noi capacitati de productie) pentru dezvoltarea economiei durabile si inclusive);
- *Sprijinirea inițiativelor de clusterizare și internationalizare* (integrarea in lanturi valorice, crearea și consolidarea rețelelor de afaceri și a clusterelor, cooperarea interregionala - Platformele S3 - Agroalimentar, Energie, Modernizare Industrială si Platforma Europeana pentru Tehnologia Textilelor, internationalizarea afacerilor si atragerea investitiilor straine directe in domenii prioritare *smart*).

Ce alte elemente trebuie avute in vedere ?

a) Propunerile de proiecte trebuie sa fie inovatoare

Inovarea inseamna introducerea pe piata de (a) noi produse (bunuri si servicii), noi procese, metode de organizare, de marketing sau (b) produse, procese, metode si modele semnificativ imbunatatite. Inovarea se bazeaza pe utilizarea cunostintelor si a tehnologiei si tine cont de oportunitatile existente pe piata, precum si de trendurile globale. Noutatea sau imbunatatirea se raporteaza, in general, la ceea ce exista deja pe piata, insa exista si inovatii disruptive (i.e. inovatii prin care sunt create pietele noi sau sunt reconfigurate cele existente).

b) Proiectul trebuie sa aduca rezultate care au valoare de piata

Valoarea de piata este determinata de nivelul in care produsul (bun sau serviciu) nou creat sau semnificativ imbunatatit raspunde nevoilor mediului de afaceri, tinand cont de capacitatile sale existente si tendintele pietei, precum si de modul in care contribuie la rezolvarea unor provocari societale.

Daca un proiect nu are in vedere o solutie inovativa cu potential de valorificare economica, atunci respectivul proiect nu face obiectul prezentului apel.

c) Proiectul trebuie sa presupuna utilizarea tehnologiilor generice esentiale¹ sau a tehnologiilor de uz general²

d) Atat promotorii cat si activitatile proiectului trebuie sa fie localizate in Regiunea Nord-Est.

e) Propunerea de proiect trebuie sa fie asumata de reprezentantii legali ai promotorilor si ai partenerilor.

Propunerile de proiecte vor fi transmise folosind formularul din **Anexa 3 - Fisa extinsa de proiect.**, pana la data de **23 aprilie 2018.**

¹ **Tehnologiile generice esentiale** (*Key Enabling Technologies/KET*) sunt definite la nivelul UE ca gruparea a sase tehnologii: micro si nano electronica, nanotehnologii, biotehnologii industriale, materiale avansate, fotonica si tehnologii de fabricare avansate. KET-urile sunt asociate celor mai avansate niveluri de cercetare și dezvoltare si ciclurilor rapide și integrate de inovare. Au relevanță sistemică, multidisciplinară și trans-sectorială, fiind situate la granița mai multor arii tehnologice pe care le integrează. Esențiale pentru dezvoltarea celei mai inovative produse si servicii, KET-urile au potențialul de a induce schimbări structurale în toate sectoarele economice, stand la baza lanțurilor valorice europene strategice.

² **Tehnologiile de uz general** sunt cele care implica dezvoltarea unor noi modalitati de productie si inventii care pot avea un impact agregat. Cele mai importante tehnologii care intra in aceasta categorie sunt electricitatea si tehnologia informatiei/tehnologiile digitale.

Procesul de analiza si prioritizare

Fisele extinse de proiect vor fi analizate din punct de vedere administrativ (i.e. fisa completata conform cerintelor si depusa la termen) de catre experti din cadrul ADR Nord-Est, care vor identifica potentialele surse de finantare, in functie de specificul ideii propuse.

(A) Promotorii fiselor conforme cu cerintele apelului, pentru care se vor identifica posibile surse de finantare, vor fi invitati sa participe la un Laborator de Dezvoltare de Proiecte, unde se vor putea intalni direct cu reprezentanti ai potentialilor finantatori (autoritati de management si organisme intermediare ale programelor de finantare disponibile).

Fisele de idei de proiect vor fi revizuite de promotori in conformitate cu cerintele finantatorilor, urmand a fi inaintate, sub forma cererilor de finantare, spre evaluare in cadrul apelurilor aferente respectivelor programe.

ADR Nord-Est va monitoriza parcursul acestor proiecte, de la depunerea fisei extinse de proiect, pana la inaintarea cererilor de finantare in cadrul apelurilor relevante.

(B) Fisele de proiecte integrate care se incadreaza in conditiile de finantare prin obiectivul specific dedicat din cadrul Axei Prioritare 1 din POR 2014 -2020, vor fi analizate de catre reprezentantii ADR Nord-Est impreuna cu reprezentanti din Comisia Consultativa Academica (comisie de suport a Consorțiului Regional de Inovare Nord-Est, alcatuita din reprezentanti ai universitatilor si ai institutelor de cercetare din regiune).

Reprezentantii ADR si CCA vor fi invitati sa faca parte din echipa de evaluare la propunerea coordonatorului RIS3 Nord-Est, cu respectarea principiilor evaluarii (competență, obiectivitate, confidentialitate, conflict de interese).

In urma acestei evaluari, propunerile de proiecte vor fi prioritizate de catre ADR Nord-Est, in colaborare cu Consorțiul Regional de Inovare, conform criteriilor de analiza aferente acestui apel (descrise mai jos) si prioritatilor strategice ale RIS3 Nord-Est.

Pentru proiectele integrate care se incadreaza in cerintele POR 2014-2020, vor fi organizate sesiuni informative suplimentare, in vederea maturarii ideilor de proiecte si pregatirea cererilor de finantare corespunzatoare obiectivului specific mai sus mentionat.

Rezultatul acestui proces va fi elaborarea listei de proiecte strategice aferenta portofoliului RIS3 Nord-Est.

Criterii de analiza a fiselor extinse de proiect:

In baza punctajului total obtinut de fiecare proiect se va face o prioritizare a propunerilor de proiecte, indiferent de domeniul de specializare inteligenta sau prioritatea orizontala adresate.

CRITERII ANALIZA		PUNCTAJ NU – 0 puncte DA – 1 punct
1. CRITERII DE CONFORMITATE ADMINISTRATIVĂ		
1.1	Toate sectiunile din <i>Fisa de proiect extinsa</i> sunt completate cu informatiile solicitate.	0-1
1.2	Propunerea este asumata de promotor, inclusiv la nivel de reprezentant legal al organizatiei pe care o reprezinta.	0-1
Total punctaj (daca un proiect nu indeplineste cumulativ 2 puncte, nu poate trece la etapa de evaluare tehnica si financiara)		2
2. CRITERII DE ELIGIBILITATE		
2.1	Proiectul și promotorul sunt localizate în Regiunea Nord-Est.	0-1
2.2	Proiectul contribuie la dezvoltarea unui domeniu cu potential de specializare inteligenta/ directii de specializare identificate in RIS3 Nord-Est (<i>corelare cu Anexele 1 si 2</i>).	0-1
2.3	Proiectul este inovator.	0-1
Total punctaj (daca un proiect nu indeplineste cumulativ 3 puncte, nu poate trece la etapa de evaluare tehnica si financiara)		3
3. CRITERII DE EVALUARE TEHNICO-FINANCIARA		
3.1	Proiectul identifica corect si este relevant prin solutiile propuse pentru nevoile / provocarile de specializare regionale (conform Anexelor 1 si 2).	0-1
3.2	Proiectul este relevant prin solutiile propuse pentru cel putin o provocare societala identificata in RIS3 Nord-Est (conform Anexelor 1 si 2).	0-1
3.3	Proiectul identifica lantul valoric si verigile pe care le adreseaza si argumenteaza cum contribuie la refacerea/integrarea sau cresterea performantelor acestuia prin solutiile propuse.	0-1
3.4	Proiectul contribuie la valorificarea rezultatelor cercetarii.	0-1
3.5	Proiectul are potential de comercializare.	0-1
3.6	Proiectul are in vedere utilizarea tehnologiilor generice esentiale si/sau alte tehnologii de uz general.	0-1
3.7	Proiectul prezinta elemente de sustenabilitate (institutionala, financiara, de mediu)	0-1
3.8	Proiectul este corelat cu alte proiecte/initiative din acelasi domeniu/direcție de specializare inteligenta.	0-1
3.9	Obiectivele sunt clare si propun tinte realiste.	0-1
3.10	Planul de actiune (activitatile si rezultatele prevazute) este clar si coerent. Estimarea rezultatelor prevăzute este cuantificata.	0-1
3.11	Resursele proiectului (umane, materiale si financiare) sunt identificate si corelate cu activitatile propuse.	0-1
3.12	Responsabilitatile partenerilor sunt clare si asumate (prin angajamente formale).	0-1
Total punctaj		12

Calendar estimativ

	Perioada
Lansare apel proiecte integrate	7 martie 2018
Termen depunere Fise extinse de idei de proiect	23 aprilie 2018
Evaluare preliminara a Fiselor Extinse	mai 2018
Organizare Laborator de Dezvoltare Idei de Proiecte (PDL).	mai 2018
Evaluarea portofoliului de idei de proiecte in cadrul CCA & ADR Nord-Est	mai 2018
Prezentarea portofoliului de idei de proiecte in cadrul Comisiei Consultative Financiare si al Consorțiului Regional de Inovare (CRI).	iunie 2018
<i>Pentru proiecte integrate:</i>	
Oferire asistenta individuala echipelor de proiecte integrate (promotor si parteneri).	august – octombrie 2018
Organizare si desfasurare proces analiza si prioritizare proiecte integrate.	octombrie 2018
Organizare reuniune CRI si validare RIS3 Nord-Est si portofoliu proiecte, inclusiv proiecte integrate	noiembrie 2018
Publicarea rezultatelor	noiembrie 2018