



Ministerul Lucrărilor Publice,  
Dezvoltării și Administrației

COMITETUL DE MONITORIZARE A PROGRAMULUI OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020

Decizia nr. 122/ 04.06.2020

privind aprobarea criteriilor de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile Priorității de investiții 1.2. - Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România,

**Dezvoltarea unui model conceptual inovativ (Proof-of-Concept)**

În temeiul prevederilor art. 26 alin. (1) din Regulamentul de organizare și funcționare a Comitetului de Monitorizare a Programului Operațional Regional 2014-2020,

**Comitetul de Monitorizare al Programului Operațional Regional 2014-2020 adoptă, prin procedura scrisă, prezenta decizie:**

**Art. 1.** - Se aprobă criteriile de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile Priorității de investiții 1.2. - Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România, **Dezvoltarea unui model conceptual inovativ (Proof-of-Concept).**

**Art. 2.** - Criteriile de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile Priorității de investiție 1.2. - Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România, **Dezvoltarea unui model conceptual inovativ (Proof-of-Concept),** sunt prezentate în Anexa, care face parte integrantă din prezenta Decizie.

Ion ȘTEFAN

Ministrul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației  
Președintele CMPOR 2014-2020





## CRITERII DE ELIGIBILITATE ȘI EVALUARE TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ

### Axa prioritară 1: Promovarea transferului tehnologic

**Prioritatea de investiții 1.2 - Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România,**

### Dezvoltarea unui model conceptual inovativ (Proof-of-Concept)

#### I. Elemente de context

Anexa 1 la Programul Operațional Regional a fost modificată, fiind transmisă prin SFC în luna decembrie 2019. Noul mecanism de implementare al axei prioritare 1 prevede pentru Obiectul specific 1.2 Creșterea inovării în companii prin sprijinirea abordărilor multisectoriale rezultate în urma implementării "Inițiativei Regiuni mai puțin dezvoltate" în România, o nouă etapă în cadrul căreia, în colaborare cu Banca Mondială se are în vedere dezvoltarea capacității regionale de a formula, implementa, monitoriza trei tipuri de programe de inovare:

- Research valorization programme (NE/NV): sprijin pt cercetatori pt imbunatatirea TRL
- Structured contract research programme (NE/NV): sprijin pt imbunatatirea capacitatii institutionale (uman/fizic) in vederea cresterii serviciilor de cercetare oferite firmelor)
- Proof of concept (pt toate regiunile): pentru firme in stadii incipiente de cercetare /dezvoltare si dezvoltare tehnologica

Criteriile de mai jos sunt aferente apelului de proiecte privind dezvoltarea unui model conceptual inovativ (Proof-of-Concept).

#### II. Criterii și condiții de eligibilitate

1. Criteriile de eligibilitate (referitoare la solicitant și proiect) trebuie respectate începând cu data depunerii cererii de finanțare, pe tot parcursul procesului de evaluare, selecție și contractare, precum și pe perioada de durabilitate a contractelor de finanțare, în condițiile stipulate de acestea. În cadrul ghidului specific aplicabil sunt detaliate excepții de la această regulă în funcție de specificul criteriului, specificul beneficiarului și al tipului de investiție.
2. În cadrul ghidului specific se poate stabili dacă unul sau mai multe criterii de eligibilitate se îndeplinesc la depunerea cererii de finanțare și/sau în etapa precontractuală.
3. Verificarea menținerii criteriilor de eligibilitate ulterior semnării contractului de finanțare se realizează în limitele prevederilor acestuia.

#### A. Eligibilitatea solicitanților

1. Forma de constituire și încadrarea în categoria IMM a solicitantului în conformitate cu prevederile Legii 346/2004 cu modificările și completările ulterioare
  - 1.1 Solicitantul este o societate, constituită conform Legii nr. 31/1990 privind societățile sau o societate cooperativă, constituită în conformitate cu Legea 1/2005 privind organizarea și funcționarea cooperăției





**1.2 Societatea/societatea cooperativă se încadrează în categoria IMM în conformitate cu prevederile Legii 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării IMM, cu modificările și completările ulterioare**

A se vedea secțiunea 3.1 la prezentul ghid. Se recomandă o atenție sporită în aplicarea corectă a prevederilor Legii 346/2004, cu modificările și completările ulterioare, în special în ceea ce privește identificarea **întreprinderilor partenere și/sau legate** cu întreprinderea solicitantă.

Societatea/societatea cooperativă trebuie să se încadreze în categoria IMM-urilor, începând cu data solicitării finanțării (i.e. data depunerii cererii de finanțare), cât și pe perioada procesului de evaluare, selecție și contractare, inclusiv la data intrării în vigoare a contractului de finanțare.

*În cazul în care, pe parcursul procesului de evaluare și selecție, se modifică categoria de încadrare în categoria IMM de la depunerea cererii de finanțare, entitatea rămâne eligibilă, cu condiția să nu treacă în categoria întreprinderilor mari. **Solicitantul trebuie să rămână încadrat în categoria IMM pe tot parcursul procesului de evaluare, selecție și contractare.***

Sucursalele, agențiile, reprezentanțele sau alte unități fără personalitate juridică nu sunt eligibile.

**2. Societatea/societatea cooperativă a desfășurat activitatea pe o perioadă corespunzătoare unui an fiscal integral înainte de depunerea cererii de finanțare și nu a avut activitatea suspendată temporar în anul fiscal anterior depunerii cererii de finanțare și în anul depunerii cererii de finanțare, cu excepția suspendării activității pe perioada stării de urgență instituită în conformitate cu prevederile legale în vigoare.**

Criteriul privind suspendarea activității se menține și pe parcursul procesului de evaluare, selecție și contractare, inclusiv la data acordării ajutorului de minimis.

Pentru situația suspendării activității pe perioada stării de urgență instituită în conformitate cu prevederile legale în vigoare, solicitantul va prezenta actele doveditoare de înregistrare a suspendării temporare a activității la ONRC pentru perioada respectivă.

**3. Eligibilitatea solicitantului în corelare cu ajutorul de minimis solicitat**

Solicitantul trebuie să aibe în vedere încadrarea în definiția întreprinderii unice, cuantumul maxim al ajutorului ce poate fi acordat.

**4. Solicitantul are capacitatea financiară de a asigura:**

- contribuția proprie de **minimum 10,00%** din valoarea eligibilă a proiectului;
- finanțarea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, unde este cazul și
- resursele financiare necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile din instrumente structurale.

La depunerea cererii de finanțare, solicitantul va completa declarația de eligibilitate și declarația de angajament, prin care își asumă capacitatea financiară. De asemenea, va depune și hotărârea de aprobare a proiectului emisă de organele statutare.

Contribuția financiară proprie a solicitantului pentru implementarea proiectului, este constituită fie din resurse proprii, fie din resurse atrase, sub o formă care să nu facă obiectul nici unui alt ajutor public. Aceasta prevedere trebuie interpretată în sensul normelor de ajutor de stat/minimis pentru a nu fi aplicabile regulile de cumul pentru aceleași cheltuieli și pentru a nu se depăși intensitatea maximă admisă pentru fiecare solicitant, acolo unde este cazul.

**5. Solicitantul și reprezentanții legali ai acestuia, care își exercită atribuțiile de drept, nu se încadrează în situațiile de excludere prezentate în Declarația de eligibilitate prevăzută în cadrul ghidului specific aplicabil (începând cu data depunerii cererii de finanțare și respectiv în etapa**



precontractuală/contractuală), inclusiv în situațiile privind încadrarea în categoria întreprinderilor în dificultate.

#### 6. Demonstrarea drepturilor asupra infrastructurii (imobil) unde urmează a se realiza proiectul:

Solicitantul demonstrează că deține unul din următoarele drepturi asupra imobilului identificat ca loc de implementare a proiectului, după caz:

- dreptul de proprietate privată,
- dreptul de concesiune,
- dreptul de suprafață,
- dreptul de uzufruct,
- dreptul de folosință cu titlu gratuit,
- împrumutul de folosință (comodat) sau
- dreptul de închiriere/locățiune

Solicitantul demonstrează deținerea dreptului pe o perioadă care acoperă inclusiv perioada de trei ani de la data previzionată pentru efectuarea plății finale în cadrul proiectului.

**Atenție** | Definițiile drepturilor reale și ale tipurilor de contracte din cadrul acestui criteriu trebuie interpretate în accepțiunea Codului Civil în vigoare la data lansării apelului de proiecte.

Nu se acceptă înscrierea provizorie a dreptului de proprietate sau a celorlalte drepturi reale în cadrul apelului de proiecte.

#### 7. Asigurarea durabilității investițiilor în infrastructură:

Pe perioada de durabilitate prevăzută de Regulamentul (UE) Nr. 1303 din 17 decembrie 2013 de stabilire a unor dispoziții comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune, Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime, precum și de stabilire a unor dispoziții generale privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european, Fondul de coeziune și Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1083/2006 al Consiliului sau în termenul prevăzut de normele privind ajutorul de stat, după caz, solicitantul nu trebuie să :

- înceteze sau delocalizeze activitatea productivă în afara regiunii de dezvoltare în cadrul căreia a fost prevăzută inițial implementarea proiectului;
- să realizeze o modificare a proprietății asupra unui element de infrastructură care dă un avantaj nejustificat unui terț;
- să realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acestora.

Din documentele ce atestă dreptul de concesiune/ suprafață/ folosință/ uzufruct/ suprafață/ comodat/ închiriere asupra imobilelor pe care se propune a se realiza investiția trebuie să reiasă faptul că drepturile respective sunt menținute cel puțin pe perioada de durabilitate prevăzută de regulamentul menționat sau în termenul prevăzut de normele privind ajutorul de stat.

Perioada de durabilitate a investiției se calculează de la plata finală aferentă contractelor de finanțare și este de **3 ani pentru IMM**.

#### **B. Eligibilitatea proiectului și a activităților**

1. Proiectul se încadrează în tipul/tipurile de investiție eligibil/e și în obiectivul apelului de proiecte





Proiectul se referă la creșterea gradului de inovare al companiei prin implementarea unui concept inovativ (Proof-of-Concept) în domeniile de specializare inteligentă regionale.

Activele corporale (echipamente tehnice, mașini, instalații și utilaje) trebuie să fie strict necesare pentru atingerea obiectivelor proiectului și valoarea lor nu poate depăși 50% din valoarea totală eligibilă a proiectului.

Proiectele au următoarele tipuri de investiții:

- Active corporale (echipamente tehnice, mașini, instalații și utilaje);
- Active necorporale;
- Achiziția de servicii.

În cadrul proiectului pot exista și activități ne-eligibile, cu condiția ca acestea să aibă legătură cu realizarea obiectivelor proiectului, cheltuielile aferente să fie incluse în categoria cheltuielilor ne-eligibile. Realizarea activităților ne-eligibile în cadrul proiectului sunt în responsabilitatea exclusivă a solicitantului care se va asigura de respectarea legislației în vigoare pentru realizarea lor.

## **2. Proiectul urmărește creșterea gradului de inovare a companiei prin implementarea unui model conceptual inovativ (Proof-of-Concept) în domeniile specializare inteligentă regionale**

Prin intermediul acestui apel de proiecte vor fi sprijinite activități specifice cu caracter inovativ realizate de IMM-uri cu scopul principal de a demonstra funcționalitatea și de a verifica un anumit concept de produs, serviciu sau proces care poate fi realizat și pus pe piață.

Nu se finanțează proiectele pentru care se propune realizarea de cercetări privind **identificarea nivelului de tehnologie /tehnologizare existent în cadrul unei anumite IMM și/sau pe piață** cu scopul de a se achiziționa echipamente/active performante. De asemenea, nu se finanțează **proiectele de cercetare care au în vedere realizarea de audituri tehnologice cu scopul de fi îmbunătățită tehnologia existentă** prin simpla achiziție de active comercializate pe piață. În plus, nu sunt eligibile proiectele care reprezintă **studii de piață ale unui anumit sector de activitate/produs/serviciu/proces existent și/sau propus a fi lansat pe piața de profil.**

Este obligația solicitantului să demonstreze că proiectul are în vedere realizarea unei cercetări inovative privind nivelul de dezvoltare tehnologică cu scopul de a demonstra trecerea temei de cercetare de la TRL 3 la TRL 4 și/sau TRL5 cu scopul de a demonstra funcționalitatea și de a verifica un anumit concept de produs, serviciu sau proces care poate fi realizat și pus pe piață.

## **3. Proiectele se referă la investiții pentru care nu au fost demarate procedurile de achiziție publică înainte de transmiterea cererii de finanțare, cu excepția celor permise de prezentul ghid.**

## **4. Investiția trebuie să vizeze una sau mai multe domenii de activitate (clase CAEN) autorizate la sediul social/punctul de lucru identificat la loc de implementare (conform certificatului constatator ORC).**

La depunerea cererii de finanțare, solicitantul care implementează diferitele componente din cadrul proiectului trebuie să aibă deja domeniul de activitate eligibil (clasa CAEN) vizat de componenta de investiție, înscris în obiectul de activitate (conform certificatului constatator ORC), indiferent dacă acesta reprezintă activitatea principală sau secundară a întreprinderii.

Dovada autorizării CAEN-ului eligibil la sediul social/punctul de lucru identificat la loc de implementare (conform certificatului constatator ORC) se va transmite în etapa precontractuală, în termenul maxim prevăzut pentru derularea acestei etape.

Proiectul poate să vizeze unul sau mai multe domenii de activitate (clasă CAEN), cu excepția celor care sunt aferente domeniilor și/sau activităților excluse de la finanțare de către regulamentele aplicabile.

## **5. Încadrarea proiectului/componentelor în limitele minime și maxime ale valorii finanțării nerambursabile.**



Valoarea finanțării nerambursabile solicitate este de **minimum 25.000 euro** și **maximum 200.000 euro**, echivalent în lei la cursul de schimb Inforeuro, valabil la data lansării apelului de proiecte.

**6. Perioada de realizare a activităților proiectului după semnarea contractului de finanțare este de maximum 24 de luni și nu depășește data de 31.12.2023 sau prevederile schemei de ajutor de minimis.**

**7. Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea**

**Respectarea obligațiilor legale în vigoare cu privire la aceste aspecte constituie criteriu de eligibilitate.**

**8. Locul de implementare a proiectului este situat în mediul rural sau urban, în regiunea de dezvoltare în care a fost depusă cererea de finanțare.**

Se va indica în cererea de finanțare locul de implementare pentru realizarea activităților proiectului.

Spațiul destinat implementării componentelor proiectului, de regulă, imobilul (terenul și construcția) în care solicitantul își desfășoară activitatea/ trebuie să fie adecvat implementării proiectului și amplasării echipamentelor propuse a fi achiziționate prin proiect.

La depunerea cererii de finanțare, IMM-ul trebuie să aibă deja locul de implementare a proiectului înregistrat ca sediu principal sau secundar (punct de lucru), conform certificatului constatator ORC.

### **III. Criterii de evaluare tehnică și financiară**

1. Contribuția proiectului la realizarea obiectivelor specifice priorității de investiție 1.2
2. Calitatea, maturitatea și sustenabilitatea proiectului – management de proiecte.
3. Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea
4. Capacitatea solicitantului de implementare a proiectului
5. Concentrarea strategică a investițiilor și concordanța cu documentele strategice relevante

Criteriile vor fi detaliate în cadrul grilei de evaluare tehnică și financiară, anexată la ghidul specific.





Lista domeniilor și subdomeniilor regionale de specializare inteligentă  
Lista domeniilor-subdomeniilor de specializare inteligentă

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ifov
1. Bioeconomie	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p><b>1. Agroalimentar</b> (genetica plantelor, cultura plantelor tehnice, agricultura circulara, tehnologii avansate de procesare a produselor agroalimentare, ferme inteligente, produse alimentare sigure, produse agroalimentare optimizate nutritional)</p> <p><b>2. Silvicultura si ingineria lemnului</b> (bioenergie, noi produse procese si tehnologii, modele inovative de afaceri pentru produsele traditionale)</p> <p><b>3. Biotehnologii</b> (biotehnologii</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p><b>1. Industria agro-alimentară și pescuit</b></p> <p><b>2. Industria confecțiilor</b></p> <p><b>3. Biotehnologii</b> (Biotehnologii agro alimentare; Biotehnologii de mediu)</p> <p><b>4. Turism</b> (Turism tradițional; Turism de nișă)</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Agricultură și industria alimentară</p> <p>2. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare</p> <p>3. Turismul și identitatea culturală</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Bio-tehnologii (inclusiv: eco-turism, turism de sănătate, aplicații digitale, medicina fundamentala si aplicativa)</p> <p>2. Agricultura si industrie alimentara</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Sectorul agro-alimentar</p> <p>2. Sectorul textile, pielărie și încălțăminte</p> <p>3. Sănătate și calitatea vieții</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. agroalimentar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. sănătate</p> <p>4. mobilă</p> <p>5. hârtie, plastic, ambalare</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Turismul balnear</p> <p>2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei</p> <p>3. Mediul construit sustenabil</p> <p>4. Sectorul agroalimentar</p> <p>5. Sectorul medical și farmaceutic</p>	<p><b>Bioeconomie</b></p> <p>1. Noi alimente si siguranta alimentara (ex: alimente bio/sanatoase, Alimente funcționale cu destinație nutrițională special, urban farming, etc. )</p> <p>2. Sisteme si componente inteligente (ex: senzori pentru monitorizarea prospețimii alimentelor etc.)</p> <p>3. Materiale avansate (ex: ambalaje din fibre natural etc.)</p> <p>4. Industrii culturale si creative (ex: gamification pentru</p>



MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII  
ȘI ADMINISTRAȚIEI

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ilfov
	farmaceutice, biocombustibili și biocatalizatori de uz industrial, substanțe bioactive, bioreactivi, prelucrarea biomasei)							comportament de consum responsabil etc.) 5. Tehnologia Informațiilor și Comunicații (TIC) (ex: sisteme de trasabilitate a alimentelor etc.)
2. Tehnologii informaționale și de comunicații, spațiu și securitate	<p><b>TIC</b></p> <p><b>1. Societatea Informațională</b> (e-educatie, gamificare, analize de big data cu aplicație în medicina, e-incluziune și monitorizarea în timp real a sistemelor sociale)</p> <p><b>2. Securitate cibernetică</b></p> <p><b>3. Industria 4.0</b> (urmarirea produselor alimentare de-a lungul lantului valoric, nano-electronica si optoelectronica,</p>	<p><b>TIC</b></p> <p><b>1. TIC, High Tech, Nanotehnologii și Materiale avansate.</b></p>	<p><b>TIC</b></p> <p>1. Industria și cercetarea de înaltă tehnologie</p> <p>2. Localități inteligente</p> <p>3. Turism și identitate culturală</p>	<p><b>TIC</b></p> <p>1. Bio-tehnologii (inclusiv: aplicații digitale)</p>	<p><b>TIC</b></p> <p>1. Tehnologia informației și comunicații</p> <p>2. Localități inteligente</p> <p>3. Sectorul pentru automobile industrializate, 4.0.</p> <p>5. Sectorul medical</p>	<p><b>TIC</b></p> <p>1. agroalimentar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. sănătate</p> <p>4. mobila</p> <p>5. hârtie, plastic, ambalare</p> <p>6. tehnologii de prelucrare a metalului</p> <p>7. tehnologii de producție</p> <p>8. TIC</p>	<p><b>TIC</b></p> <p>1. Sectorul IT și industriile creative</p> <p>2. Industria ușoară</p> <p>3. Industria aerospațială</p> <p>4. Industria auto și mecatronica</p> <p>5. Sectorul medical și farmaceutic</p> <p>6. Mediul construit sustenabil</p>	<p><b>TIC</b></p> <p>1. TIC (ex: dezvoltare de software, IoT, Securitate cibernetică, Robotic Process Automation, big data, cloud, AI, robotizari. smart city, etc.)</p> <p>2. Sisteme si componente inteligente (ex: componente hardware integrate, microprocesoare etc.)</p> <p>3. Materiale avansate (ex: machine learning și inteligență artificială.</p>





MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII  
ȘI ADMINISTRAȚIEI

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ifov
	software industrial, inteligenta artificiala, industrii creative)							calculatoare cuantice etc.) 4. Industrii culturale si creative (ex: user-experience / interfețe multimedia, gaming etc.) 5. Noi alimente si siguranta alimentara (ex: dezvoltarea de aplicații, optimizarea lanțurilor de aprovizionare (from farm to table) etc.)
3. Energie, mediu și schimbări climatice	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> <b>1. Mediu și schimbări climatice</b> (biodiversitate, exploatarea responsabilă și managementul sustenabil al patrimoniului verde, noi genotipuri de plante cu rezistența crescută la schimbări climatice, agricultura	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. Industria agro-alimentară și pescuit 2. <b>Biotehnologii</b> (Biotehnologii agro-alimentare; Biotehnologii de mediu) 3. <b>Eco-tehnologii</b> (Tehnologii ecologice și	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare 2. Localități inteligente	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. Energie durabilă mediu și	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. Sectorul construcții și materiale de construcții, inclusiv energie. 2. Sectorul componente pentru automobile	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. tehnologii de prelucrare a metalului 4. tehnologii de producție 5. TIC	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. Turismul balnear 2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei 3. Mediul construit sustenabil 4. Sectorul agroalimentar	<b>Energie, mediu și schimbări climatice</b> 1. Noi alimente și siguranța alimentară (ex: economie circulară, noi alimente în contextul schimbărilor climatice etc.) 2. Sisteme și componente inteligente (ex:



MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII  
ȘI ADMINISTRAȚIEI

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ilfov
	de precizie, sisteme enzimatic pentru monitorizarea poluarii, tehnologii de epurare a apelor, de reciclare deseuri, monitorizarea apelor industriale) <b>2. Energie</b> (management energetic, ZEB, smart factoring, eficiența și securitate energetică, smart city, rețele inteligente pentru consumatori inteligenți)	eficiente energetice; Echipamente pentru producere de bioresurse)						senzori monitorizare poluare, senzori monitorizare agricultura in contextul schimbarilor climatic, restaurare mediul construit/ monumente etc.)
4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1. Textile</b> (design inovativ de produs - nano bio, textile cu senzori incorporati-textile functionale cu aplicabilitate in medicina, textile inteligente, vestimentatie sinergica, up-cycling deseuri textile si slow	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1.</b> Eco-tehnologii (Tehnologii ecologice eficiente energetice; Echipamente pentru producere de bioresurse) <b>2. TIC, High Tech, Nanotehnologii și Materiale avansate.</b>	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1.</b> Localități inteligente <b>2.</b> Industria și cercetarea de înaltă tehnologie	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1.</b> Inginerie industrială și transporturi	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1.</b> Sectorul construcții și materiale de construcții, inclusiv energie <b>2.</b> Sectorul textile, pielărie și încălțăminte <b>3.</b> Sectorul	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1.</b> agroalimentar <b>2.</b> cosmetice și suplimente alimentare <b>3.</b> sănătate <b>4.</b> mobilă <b>5.</b> hârtie, plastic, ambalare <b>6.</b> tehnologii de	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1.</b> Sectorul medical și farmaceutic <b>2.</b> Sectorul IT și industriile creative <b>3.</b> Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei	<b>Eco-nano-tehnologii și materiale avansate</b> <b>1</b> Materiale avansate (ex: etichete și textile inteligente, ambalaje smart, materiale pentru printare 3D, materiale metalice, neferoase, compozite, polimerice, biosenzori, etc.) <b>2.</b> Sisteme și





MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII  
ȘI ADMINISTRAȚIEI

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ilfov
	<p>fashion, digital fashion, fabricație inteligentă - senzori, software de urmarire, roboti industriali)</p> <p><b>2. Noi materiale</b> (exploatarea firelor naturale, biomateriale avansate, textile tehnice, structuri tricotate cu proprietati termice, tricoturi pentru protectie mecanica, structuri textile compozite, materiale noi pentru constructii, materiale ecologice)</p>	<p><b>3. Industria confecțiilor</b></p>			<p>componente pentru automobile</p>	<p>prelucrare a metalului</p> <p>7. tehnologii de producție</p>	<p>4. Mediul construit sustenabil</p> <p>5. Industria ușoară</p> <p>6. Sectorul agroalimentar</p> <p>7. Industria aerospațială</p> <p>8. Industria auto și mecatronica</p>	<p>componente inteligente (ex micro și nano fonică analize spectrometrice, grafenă – conductivitate electrică, termică și rezistență, ecranare UV pentru echipamente speciale etc.)</p> <p>3. . Noi alimente si siguranta alimentara (ex: nanomateriale și nanostructuri, ambalaje din fibre naturale) etc.)</p> <p>4. Industrii culturale si creative (ex: nanoconductori și termoizolatori pentru componente în industria gaming, echipamente funcționale pentru motion capture etc.)</p> <p>5. TIC (ex: machine learning și inteligență artificială. calculatoare cuantice etc.)</p>



MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII  
ȘI ADMINISTRAȚIEI

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ilfov
5. Sănătate	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1. Sănătate și turism pentru un stil de viață sănătos</b> (recuperare medicala, balneo-fiziokinetoterapie, nutriție și dietetică, bioingineria reabilitării, slow food și alimentație sanatoasă, soluții TIC pentru turism, marketing și promovare creativa,)</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1. Turism</b> (Turism balnear)</p>	<p><b>Sănătate</b></p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p>Bio-tehnologii (inclusiv: medicina fundamentala si aplicativa)</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1.</b> Sectorul agro-alimentar <b>2.</b> TIC <b>3.</b> Sectorul medical <b>4.</b> Turism balnear și de aventură</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1.</b> agroalimentar <b>2.</b> cosmetice și suplimente alimentare <b>3.</b> Sănătate</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1.</b> Turismul balnear <b>2.</b> Sectorul medical și farmaceutic <b>3.</b> Sectorul agroalimentar <b>4.</b> Sectorul IT și industriile creative</p>	<p><b>Sănătate</b></p> <p><b>1.</b> Noi alimente și siguranța alimentară (ex: noi alimente bio sănătoase, fără aditivi alimentari etc.)</p> <p><b>2.</b> Sisteme și componente inteligente (ex: sisteme ciber-fizice pentru activități de recuperare la clinică și la domiciliu și well-being, aplicații mecatronice în recuperare medicală etc.)</p> <p><b>3.</b> Materiale avansate (ex: smart textiles, echipamente de înaltă precizie, manufactură aditivă, dezvoltarea de nanomateriale și biomateriale inteligente cu aplicație în biomedicină etc.)</p>





MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII  
ȘI ADMINISTRAȚIEI

Domenii de intervenție	NE	SE	Sud	SV	Vest	NV	Centru	București-Ilfov
								4. Industrier culturale si creative (ex: cinematerapie, VR/AR în sănătate etc.) 5. TIC (ex: e-sanatate, platforma medicala de management IoT pentru persoanele cu dementa usoara etc.)
		Inginerie și transport naval (Construcția și reparația de nave; Transport naval)	Turismul și identitatea culturală	Inginerie industrială și transporturi	Industrier culturale și creative			Industrier culturale si creative: - Ed-Tech, - cultură și amenajarea spațiului public, - promovare și publicitate, - VR/AR în educație și cultura, - cinematerapie, documentare interactive, - Gaming etc.
			Localități inteligente					
			Construcția de mașini, componente și echipamente de producție					