



COMITETUL DE MONITORIZARE A PROGRAMULUI OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020

Decizia nr. 84/20-03.2018

**privind aprobarea modificării criteriilor de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile Priorității de investiții 1.1 - Operațiunea B – Sprijinirea parcurilor științifice și tehnologice**

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 procedură scrisă, prezenta decizie:**

**Art. 1.** - Se aprobă criteriile de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile Priorității de investiții 1.1 - Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, ecoinovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general, **Operațiunea B – Sprijinirea parcurilor științifice și tehnologice.**

**Art. 2.** - Lista criteriilor de eligibilitate și evaluare tehnică și financiară aplicabile **Priorității de investiții 1.1 - Operațiunea B – Sprijinirea parcurilor științifice și tehnologice**, este prezentată în Anexa, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Paul STĂNESCU**

**Viceprim-ministru,**

**Ministrul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice**

**Președinte CMPOR 2014-2020**





**Comitetul de Monitorizare a Programului Operațional Regional 2014 - 2020**

Anexă la Decizia nr. 84/20.03.2018

**CRITERII DE ELIGIBILITATE ȘI EVALUARE TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ APLICABILE**

**Axei prioritare 1: Promovarea transferului tehnologic**

**Prioritatea de investiții 1.1 - Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, ecoinovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general**

**Operațiunea B – Sprijinirea parcurilor științifice și tehnologice**

**Criterii și condiții de eligibilitate**

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 pot fi detaliate excepții de la această regulă în funcție de specificul criteriului, specificul beneficiarului și al tipului de investiție.

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.

Criteriile de eligibilitate se aplică fiecărui membru în cadrul asocierii. De asemenea, o parte dintre criterii se aplică membrului asocierii desemnat să implementeze activitățile



aferente componente de minimis a proiectului, în conformitate cu prevederile ghidului specific.

Verificarea menținerii criteriilor de eligibilitate ulterior semnării contractului de finanțare se realizează în limitele prevederilor acestuia.

### **I. *Eligibilitatea solicitanților/partenerilor***

- Solicitantul finanțării nerambursabile acordate este parteneriatul dintre membrii asocierii în participațiune constituite în vederea creării parcului științific și tehnologic și administratorul parcului, în cadrul căruia sunt desemnați:
  - liderul de proiect/parteneriat pentru implementarea componente de infrastructură din cadrul proiectului
  - entitatea care implementează componenta de servicii din cadrul proiectului
  - administratorul parcului în vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de ordonanța 14/2002 privind constituirea și funcționarea parcurilor științifice și tehnologice.
- Liderul de proiect/de parteneriat este membrul asocierii în participațiune, care dispune de drepturile necesare obținerii autorizației de construire asupra imobilului pe care se realizează investiția. Dacă acest membru al asocierii poate realiza și indicatorii proiectului aferenți transferului tehnologic, componenta de minimis va fi implementată tot de către acest membru al asocierii, în caz contrar se va desemna un alt membru.
- În cazul în care, pe parcursul procesului de evaluare și selecție, se modifică membrii asocierii în participațiune/ administratorul, parteneriatul încheiat în vederea depunerii proiectului în cadrul prezentului apel rămâne eligibil cu condiția ca liderul de proiect/parteneriat și/sau entitatea care implementează componenta de servicii să nu se modifice și cu condiția reajustării în etapa precontractuală a cuantumului finanțării nerambursabile solicitate și celorlalte elemente aplicabile în conformitate cu prevederile ghidului specific.
- Parteneriatul prevăzut pentru solicitarea finanțării în cadrul apelului de proiecte este considerat încadrat în categoria întreprinderilor mari în vederea stabilirii finanțării nerambursabile acordate din perspectiva ajutorului de stat regional
- Forma de constituire a solicitantului este în conformitate cu prevederile Ordonanța nr. 14/2002 privind constituirea și funcționarea parcurilor științifice și tehnologice.
  - Asocieria în participațiune privind înființarea parcului științific și tehnologic trebuie să existe la data încheierii acordului de parteneriat în vederea depunerii cererii de finanțare inclusiv pentru situația în care se crează un parc științific.



## MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

- Un membru al asocierii în participațiune/administratorul parcului/consiliul parcului a depus scrisoarea de intenție în cadrul apelului regional cu privire la exprimarea interesului pentru prezentul proiect
- Autorizări solicitate pentru parcul științific și tehnologic, acolo unde este cazul
  - Autorizația de funcționare eliberată în condițiile Ordonanței 14/2002 privind constituirea și funcționarea parcurilor științifice și tehnologice se depune cel mai târziu în termenul maxim prevăzut în cadrul etapei precontractuale prevăzut de ghidul specific.
  - Prin excepție, pentru crearea unui parc tehnologic și științific autorizația de funcționare anterior menționată se obține pe parcursul perioadei de implementare a proiectului, în termen de maxim 6 luni de la finalizarea recepției finale asupra lucrărilor de construcție, în vederea realizării activităților de servicii din cadrul proiectului.
- acreditarea/autorizarea provizorie emisă conform legislației în vigoare (OG 57/ 2002 și HG 406/2003)
  - Membrul parteneriatului care implementează componenta de servicii specifice activității de transfere tehnologice are/va obține acreditarea/autorizarea provizorie conform legislației în vigoare (OG 57/ 2002 și HG 406/2003 în condițiile/termenele impuse de prevederile ghidului specific.
- Membrii asocierii/liderul de proiect/parteneriat și entitatea care implementează componenta de servicii au capacitatea financiară de a asigura:
  - Contribuția proprie la valoarea eligibilă a proiectului (pentru componenta de ajutor de stat regional 50% din valoarea eligibilă aferentă componentei de investiții și pentru componenta de minimis 10% din valoarea eligibilă aferentă componentei de servicii).
  - 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.
- Dovada capacității financiare se va prezenta în etapa precontractuală, în conformitate cu prevederile ghidului specific și trebuie să acopere cel puțin contribuția proprie la valoarea eligibilă a proiectului și valoarea cheltuielilor neeligibile ale proiectului (inclusiv TVA aferente cheltuielilor ne-eligibile și TVA recuperabilă aferentă cheltuielilor eligibile).
- Contribuția proprie a asocierii în participațiune și/sau liderului de proiect (după caz, conform prevederilor asocierii în participațiune și/sau acordului de parteneriat) pentru implementarea proiectului nu se asigură din fonduri publice.



- Membrii parteneriatului, precum și reprezentanții legali ai acestora, care își exercită atribuțiile de drept, NU se încadrează în situațiile de excludere prezentate în Declarația de eligibilitate în conformitate cu ghidul specific (la depunerea cererii de finanțare și în etapa precontractuală), inclusiv în situațiile privind încadrarea în categoria întreprinderilor în dificultate, în condițiile precizate de ghidul anterior menționat.
- Demonstrarea drepturilor reale asupra infrastructurii (imobil) pe care se propune a se realiza investiția (pentru componenta/măsura investițională) și drepturile reale/de creanță pentru componenta care nu implică realizarea de lucrări de construire, în conformitate cu prevederile ghidului specific aplicabil.
  - Nu sunt eligibile investițiile care constau exclusiv din realizarea de lucrări de construcție care nu se supun autorizării, conform legii.
- Imobilul<sup>1</sup> ce face obiectul proiectului care implică execuția de lucrări de construcții îndeplinește cumulativ, începând cu data depunerii cererii de finanțare, următoarele condiții:
  - este liber de orice sarcini sau interdicții ce afectează implementarea operațiunii (excepție! garantarea dreptului de folosință pentru administrator conform drepturilor reale/de creanță în cadrul ghidului specific nu constituie un element ce afectează implementarea operațiunii);
  - nu face obiectul unor litigii având ca obiect dreptul invocat de către solicitant pentru realizarea proiectului, aflate în curs de soluționare la instanțele judecătorești;
  - Nu face obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale în materie sau dreptului comun.
- Elementele de mai sus se aplică exclusiv pentru componenta de ajutor de stat regional. În cazul în care componenta de servicii se realizează în cadrul infrastructurii realizate prin proiect, condițiile de mai sus se aplică și pentru acestea.
- Nu vor conduce la respingerea cererii de finanțare, acele limite ale dreptului de proprietate care nu sunt incompatibile cu realizarea activităților proiectului. (de ex. servituți legale, servitutea de trecere cu piciorul, etc). Fiecare caz în parte va fi analizat la nivelul OI în cadrul etapei de verificare a conformității administrative și eligibilității.
- Garanțiile reale asupra imobilelor (ex. ipoteca, etc) sunt considerate incompatibile cu realizarea proiectelor de investiții în cadrul POR 2014-2020.
- Ulterior contractării proiectului, este permisă ipotecarea obiectelor/bunurilor aferente proiectului, fie ele mobile sau imobile, în condițiile stricte ale prevederilor contractuale, cu respectarea legislației în vigoare.

---

<sup>1</sup> Imobilul este definit conform Legii nr. 7/1996 a cadastrului și a publicității imobiliare.



## MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

- Dacă pe parcursul perioadei de implementare a proiectului, sau în perioada de valabilitate a acestuia sunt afectate condițiile de construire/exploatare asupra infrastructurii (teren și/sau clădire) aferente proiectului, membrii asocierii și/sau entitatea care implementează componenta de minimis fiind obligați să returneze finanțarea nerambursabilă acordată, precum și să plătească penalități, dacă este cazul, în conformitate cu prevederile contractuale.
  - Modificarea dreptului asupra imobilului ce face obiectul cererii de finanțare nu se poate realiza decât în condițiile stricte prevăzute de contractul de finanțare.
- **Asigurarea durabilității investițiilor în infrastructură:**
- Pe perioada de durabilitate prevăzută de Regulamentul (UE) Nr. 1303/2013 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 regională în cadrul căreia a fost prevăzută inițial implementarea proiectului;
    - realizeze o modificare a proprietății asupra unui element de infrastructură care dă un avantaj nejustificat unui terț;
    - realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acesteia.

Din documentele ce atestă drepturile reale/ de creanță menționate în cadrul ghidului specific 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 regulamentele aplicabile

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

- Proiectul se încadrează în tipul/tipurile de investiție eligibil/e:
- Dotările sunt eligibile numai pentru liderul de proiect și pentru entitatea care implementează componenta de servicii din cadrul proiectului.
  - Proiectele au două tipuri de investiții/componente/măsură, în funcție de activitățile eligibile selectate și încadrarea acestora în tipul de ajutor solicitat, cu limitările prevăzute în cadrul ghidului specific. Acestea sunt:



A. *Componenta/măsura de ajutor regional a proiectului implică investiții în active corporale și necorporale, respectiv pentru crearea și dezvoltarea parcurilor științifice și tehnologice (PST), pentru construcția, extinderea și dotarea acestora:*

- i. Crearea unei noi unități de prestare servicii de transfer tehnologic cu relevanță pentru domeniile de specializare inteligentă identificate în cadrul Anexei 1 la prezenta.
- ii. Extinderea capacității unei unități existente prin creșterea volumului a cel puțin unui serviciu de transfer tehnologic cu relevanță pentru domeniile de specializare inteligentă în cadrul Anexei 1 la prezenta.
- iii. Diversificarea producției unei unități prin produse/servicii care nu au fost fabricate/prestate anterior în unitatea de transfer tehnologic. Diversificarea serviciilor/produției presupune că noile servicii/produse se adaugă gamei sortimentale deja fabricate/prestate și sunt cu relevanță pentru domeniile de specializare inteligentă identificate în cadrul Anexei 1 la prezenta.

În cazul ajutoarelor acordate pentru diversificarea unei unități existente, costurile eligibile (finanțabile din ajutor de stat regional) trebuie să depășească cu cel puțin 200% valoarea contabilă a activelor reutilizate (tangibile și intangibile), astfel cum au fost înregistrate în exercițiul financiar ce precede începerea lucrărilor.

Investițiile inițiale care conduc atât la extinderea capacității, cât și la diversificarea producției unei unități existente vor fi considerate investiții inițiale legate de diversificarea producției unei unități.

Este eligibilă inclusiv reconversia unui imobil existent neutilizat și dotarea acestuia cu active corporale și necorporale în scopul realizării unei investiții inițiale. Lucrările asupra unor astfel de imobile trebuie să fie semnificative și să nu se refere doar la reparații/ modificări minore. Investiția va avea un efect stimulat pentru beneficiari din prisma ajutorului de stat regional, iar lucrările respective nu trebuie să fie demarată înainte de transmiterea cererii de finanțare în condițiile ghidului specific și schemei de ajutor aplicabile.

Prin imobil neutilizat se înțelege acel imobil care nu a fost utilizat în mod constant în nici o activitate în anul curent depunerii cererii de finanțare și în anul calendaristic anterior depunerii cererii de finanțare.

Dotările sunt eligibile numai pentru liderul de proiect și pentru entitatea care implementează componenta de servicii din cadrul proiectului.

- *Nu sunt eligibile proiectele care includ doar investiții în active necorporale.*



## MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

- *Investițiile finanțabile prin ajutor de stat regional sunt eligibile doar dacă constituie o investiție inițială, în sensul normelor ajutorului de stat regional.*
- Detalierea activităților proiectului se realizează în cadrul cererii de finanțare, în conformitate cu informațiile incluse în cadrul planului de afaceri și respectiv în cadrul extrasului din ultima documentație tehnico-economică existentă în conformitate cu prevederile ghidului specific.

*B. Componenta/măsura de ajutor de minimis implică sprijinirea personalului entităților de transfer tehnologic, inclusiv achiziționarea de servicii specifice de transfer tehnologic în sub-domeniile regionale de specializare inteligentă identificate în Anexa 1 (altele decât cele care sunt deja oferite sau urmează a fi oferite de către angajații centrelor de inovare și transfer tehnologic)*

- i. activități de transfer tehnologic specific în conformitate cu prevederile ghidului specific
- ii. activități de internaționalizare
- iii. Drepturi salariale pentru personalul implicat în activitatea de transfer tehnologic, în limitele prevăzute de ghidul specific

Nu sunt eligibile proiecte care conțin activități aferente unei singure componente.

- Proiectul se încadrează în obiectivele priorității de investiții prin crearea și susținerea PST în vederea furnizării de servicii de transfer tehnologic în *sub-domeniile regionale de specializare inteligentă*, în conformitate cu Anexa 1 la prezenta.
- Prin proiectul propus se urmărește implementarea de transferuri tehnologice ca rezultate ale cercetării din sub-domeniile regionale de specializare inteligentă, în conformitate cu Anexa 1 la prezenta.
- Proiectul/activitățile principale ale acestuia a/au constituit obiectul scrisorilor de intenție care a/au parcurs etapele 2-3 ale mecanismului de implementare a axei prioritare 1, în conformitate cu prevederile POR 2014-2020  
*Documentul care atestă îndeplinire acestui criteriu este aprobat la nivelul regiunilor de dezvoltare regională.*
- Proiectele se referă la investiții pentru care nu au fost demarate procedurile de achiziție publică înainte de transmiterea cererii de finanțare, cu excepția celor referitoare la cheltuielile pentru proiectare și asistență tehnică.
- (pentru proiecte care implică execuția de lucrări de construcții) Proiectul propus prin prezenta cererea de finanțare nu a mai beneficiat de finanțare publică în ultimii 5 ani înainte de data depunerii cererii de finanțare, pentru același tip de activități realizate asupra aceleiași infrastructuri/ aceluiași segment de infrastructură și nu beneficiază de fonduri publice din alte surse de finanțare.





- Încadrarea proiectului/componentelor în limitele minime și maxime ale valorii finanțării nerambursabile conform ghidului solicitantului;

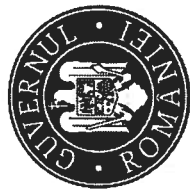
*Valoarea finanțării nerambursabile solicitate este de minimum 75.000 euro și maximum valoarea alocării regionale aferente apelului de proiecte/pe fiecare regiune de dezvoltare în parte, în conformitate cu prevederile ghidului specific. Valorile menționate sunt calculate ca echivalent în lei la cursul de schimb Inforeuro, valabil la data lansării apelului de proiecte. Cursul anterior menționat va fi menținut inclusiv în etapa precontractuală, pentru calcularea respectivelor valori.*

*De asemenea, se au în vedere criteriile de limitare a finanțării cu privire la ajutorul de stat regional și/sau ajutorul de minimis în conformitate cu prevederile regulamentelor aplicabile și/sau a schemei de măsuri aplicabile.*

- Contribuția proprie a membrilor asocierii în participațiune și/sau liderului de proiect (după caz, conform prevederilor asocierii în participațiune și/ sau a acordului de parteneriat) și a entității care implementează componenta de servicii la valoarea eligibilă a proiectului este în conformitate cu regulile privind ajutorul de stat regional și de minimis aplicabile.
- Perioada de realizare a activităților proiectului după semnarea contractului de finanțare este de maximum 36 de luni și nu depășește data de 31.12.2023 sau prevederile schemei de ajutor de stat
- Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea
- Locul de implementare a proiectului este situat în mediul rural sau urban, în regiunea de dezvoltare în care a fost depusă cererea de finanțare. Nu sunt eligibile investițiile localizate în regiunea de dezvoltare București Ilfov.

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

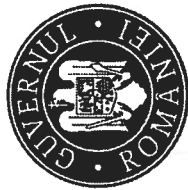
1. Contribuția proiectului la realizarea obiectivelor specifice priorității de investiție
2. Calitatea, maturitatea și sustenabilitatea proiectului – management de proiecte.
3. Respectarea principiilor privind dezvoltarea durabilă, egalitatea de șanse, de gen și nediscriminarea
4. Complementaritatea cu alte investiții realizate din alte axe prioritare ale POR, precum și alte surse de finanțare
5. Capacitatea solicitantului de implementare a proiectului (financiară și operațională)
6. Concentrarea strategică a investițiilor și concordanța cu documentele strategice relevante



Anexa 1 la Criterii 1.1. B

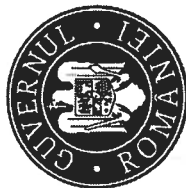
Lista domeniilor și subdomeniilor regionale de specializare inteligentă

Domenii regionale de specializare inteligentă	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Nord-Est	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Sud-Est	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Sud Muntenia	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Sud Vest Oltenia	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Vest	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Nord-Vest	Subdomeniul regional de specializare inteligentă Centru
1. Bioeconomie	<p><b>1. Agroalimentar</b> (<i>genetica plantelor, cultura plantelor tehnice, agricultura circulară, tehnologii avansate de procesare a produselor agroalimentare, ferme inteligente, produse alimentare sigure, produse agroalimentare optimizate nutrițional</i>)</p> <p><b>2. Silvicultura și Ingineria lemnului</b> (<i>bioenergie, noi produse procese și tehnologii, modele inovative de afaceri pentru produsele tradiționale</i>)</p> <p><b>3. Biotehnologii</b> (<i>biotehnologii farmaceutice, biocombustibili și biocatalizatori de uz industrial, substante bioactive, bioreactivi, prelucrarea biomasei</i>)</p>	<p><b>1. Industria agro-alimentară și pescuit</b></p> <p><b>2. Industria confecțiilor</b></p> <p><b>3. Biotehnologii</b> (<i>Biotehnologii agro – alimentare; Biotehnologii de mediu</i>)</p> <p><b>4. Turism</b> (<i>Turism tradițional; Turism de nișă</i>)</p>	<p><b>1. Agricultura și industria alimentară</b></p> <p><b>2. Bioeconomia:</b> dezvoltarea economiei circulare</p> <p><b>3. Turismul și identitatea culturală</b></p>	<p><b>1. Bio-tehnologii</b> (inclusiv: eco-turism, turism de sănătate, aplicații digitale, medicina fundamentală și aplicativă)</p> <p><b>2. Agricultură și industrie alimentară</b></p>	<p><b>1. Sectorul alimentar</b></p> <p><b>2. Sectorul textil, pielărie și încălțăminte</b></p>	<p><b>1. agroalimentar</b></p> <p><b>2. cosmetice și suplimente alimentare</b></p> <p><b>3. sănătate</b></p> <p><b>4. mobilă</b></p> <p><b>5. hârtie, plastic, ambalare</b></p>	<p><b>1. Turismul balnear</b></p> <p><b>2. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei</b></p> <p><b>3. Mediul construit sustenabil</b></p> <p><b>4. Sectorul agroalimentar</b></p> <p><b>5. Sectorul medical și farmaceutic</b></p>
2. Tehnologii informaționale și de comunicații, spațiu și securitate	<p><b>1. TIC, High Tech, Nanotehnologii și Materiale avansate.</b></p>	<p><b>1. TIC - Tehnologia informației și comunicații</b></p> <p><b>2. Bio-tehnologii</b> (inclusiv: aplicații digitale)</p>	<p><b>1. Industria și cercetarea de înaltă tehnologie</b></p> <p><b>2. Localități inteligente</b></p> <p><b>3. Turism și identitate culturală</b></p>	<p><b>1. TIC - Tehnologia informației și comunicații</b></p> <p><b>2. Bio-tehnologii</b> (inclusiv: aplicații digitale)</p>	<p><b>1. Tehnologia informației și comunicații</b></p> <p><b>2. Localități inteligente</b></p> <p><b>3. Sectorul componente pentru automobile</b></p>	<p><b>1. agroalimentar</b></p> <p><b>2. cosmetice și suplimente alimentare</b></p> <p><b>3. sănătate</b></p> <p><b>4. mobilă</b></p>	<p><b>1. Sectorul IT și industriile creative</b></p> <p><b>2. Industria ușoară</b></p> <p><b>3. Industria aerospațială</b></p> <p><b>4. Industria auto și mecatronica</b></p> <p><b>5. Sectorul medical și farmaceutic</b></p> <p><b>6. Mediul construit</b></p>



MINISTERUL DEZVOLTAȚII REGIONALE  
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Domenii regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	
	<b>Nord-Est</b>	<b>Sud-Est</b>	<b>Sud Muntenia</b>	<b>Sud Vest Oltenia</b>	<b>Vest</b>	<b>Nord-Vest</b>	
	produselor alimentare de-a lungul lanțului valoric, nano-electronica și optoelectronica, software industrial, inteligența artificială, industriei creative)					5. hârtie, plastic, ambalare 6. tehnologii de prelucrare a metalului 7. tehnologii de producție 8. TIC	
	<b>Nord-Est</b>	<b>Sud-Est</b>	<b>Sud Muntenia</b>	<b>Sud Vest Oltenia</b>	<b>Vest</b>	<b>Centru</b>	
	produselor alimentare de-a lungul lanțului valoric, nano-electronica și optoelectronica, software industrial, inteligența artificială, industriei creative)					sustenabil	
3. Energie, mediu și schimbări climatice	<p>1. <i>Mediu și schimbări climatice</i> (biodiversitate, exploatarea responsabilă și managementul sustenabil al patrimoniului verde, noi genotipuri de plante cu rezistență crescută la schimbări climatice, agricultura de precizie, sisteme enzimatice pentru monitorizarea poluării, tehnologii de epurare a apelor, de reciclare deseuri, monitorizarea apelor industriale)</p> <p>2. <i>Energie</i> (management energetic, ZEB, smart factoring, eficiența și securitate energetică, smart city, rețele inteligente pentru consumatori inteligenți)</p>	<p>1. <b>Industria agro-alimentară și pescuit</b></p> <p>2. <b>Biotehnologii</b> (Biotehnologii agro – alimentare; Biotehnologii de mediu)</p> <p>3. <b>Eco-tehnologii</b> (Tehnologii ecologice și eficiente energetice; Echipamente pentru producere de bioreurse)</p>	<p>1. Bioeconomia: dezvoltarea economiei circulare</p> <p>2. Localități inteligente</p>	<p>1. Energie durabilă și mediu</p>	<p>1. Sectorul construcțiilor și materiale de construcții, inclusiv energie</p> <p>2. Sectorul componente pentru automobile</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>	
4. Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	<p>1. <i>Textile</i> (design inovativ de produs - nano bio, textile cu senzori încorporați- textile functionale cu aplicabilitate în medicina, textile inteligente, vestimentație sinergică, up-cycling deseuri textile și slow fashion, digital fashion, fabricație</p>	<p>1. Eco-tehnologii (Tehnologii ecologice și eficiente energetice; Echipamente pentru producere de bioreurse)</p> <p>2. TIC, High Tech, Nanotehnologii și Materiale avansate.</p> <p>3. Industria confecțiilor</p>	<p>1. Localități inteligente</p> <p>2. Industria și cercetarea de înaltă tehnologie</p>	<p>1. Inginerie industrială și transporturi</p>	<p>1. Sectorul construcțiilor și materiale de construcții, inclusiv energie</p> <p>2. Sectorul textile, pielărie și încălțăminte</p>	<p>1. agroalimentar</p> <p>2. cosmetice și suplimente alimentare</p> <p>3. sănătate</p> <p>4. mobilă</p>	<p>1. Sectorul medical și farmaceutic</p> <p>2. Sectorul IT și industriile creative</p> <p>3. Silvicultura, prelucrarea lemnului și industria mobilei</p> <p>4. Mediul construit sustenabil</p>



MINISTERUL DEZVOLȚĂRII REGIONALE  
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Domenii regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă	Subdomeniile regionale de specializare inteligentă
	<b>Nord-Est</b>	<b>Sud-Est</b>	<b>Sud Muntenia</b>	<b>Sud Vest Oltenia</b>	<b>Vest</b>	<b>Nord-Vest</b>
	inteligenta - senzori, software de urmarire, roboti industriali) <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)				3.Sectorul componente pentru automobile	5.hârtie, plastic, ambalare 6.tehnologii de prelucrare a metalului 7.tehnologii de producție
5. Sănătate	<b>1. Sănătate și turism pentru un stil de viață sănătos</b> (recuperare medicală, balneo-fiziokinetoterapie, nutriție și dietetică, bioingineria reabilitării, slow food și alimentatie sanatoasa, solutii TIC pentru turism, marketing si promovare creativa)	<b>1. Turism (Turism balnear)</b>	<b>Sănătate</b>	Bio-tehnologii (inclusiv: medicina fundamentala si aplicativa)	1. Sectorul alimentar 2. TIC	1. agroalimentar 2. cosmetice și suplimente alimentare 3. Sănătate
Alte domenii identificate la nivel regional		<b>inginerie și transport naval (Construcția și reparația de nave; Transport naval)</b>	Turismul și identitatea culturală Localități inteligente Construcția de mașini, componente și echipamente de producție	Inginerie industrială și transporturi		