**Program: Programul Regional Nord Vest 2021-2027**

**Obiectiv de politică 1:** **O Europă mai competitivă și mai inteligentă prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale**

**Prioritatea 1:** **O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice**

**Obiectiv Specific 1.1:** **Dezvoltarea și creșterea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate**

**APEL DE PROIECTE**: **PRNV/2023/111/1**

**LISTA INDICATORILOR DE REALIZARE SI DE REZULTAT**

1. **INDICATORI DE REALIZARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **RCO01**  *Întreprinderi care beneficiază de sprijin (din care: micro, mici, medii, mari) în parteneriat cu IMM-uri* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Indicatorul numără toate întreprinderile care primesc sprijin monetar sau în natură din partea FEDR și FC.  Tipul de sprijin pentru acest indicator poate fi a) grant individual sau grant global; b) instrumente financiare; sau c) sprijin ne-financiar.    În scopul acestui indicator, întreprinderile sunt orientate spre profit organizații care produc bunuri și servicii pentru a satisface nevoile pieței. Pentru Obiectivul Politic 4 (Europa Socială, Europa mai aproape de cetățenii săi), indicatorul include și întreprinderile sociale definite de Comisie (DG CREȘTERE) astfel: „o întreprindere socială este un operator în economie socială al cărei obiectiv principal este să aibă mai degrabă un impact social decât să aibă un profit pentru proprietarii sau acționarii lor. Funcționează prin furnizarea de bunuri și servicii pentru piață într-un mod antreprenorial și inovator și își folosește profiturile în primul rând pentru a atinge obiective sociale.”  Cf. legislației din România, prin întreprindere se înţelege orice formă de organizare a unei activităţi economice, autorizată potrivit legilor în vigoare să facă activităţi de producţie, comerţ sau prestări de servicii, în scopul obţinerii de venituri, în condiţii de concurenţă, respectiv: societăţi reglementate de Legea societăţilor nr. 31/1990, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, societăţi cooperative, persoane fizice autorizate, întreprinzători titulari ai unei întreprinderi individuale şi întreprinderile familiale, autorizate potrivit dispoziţiilor legale în vigoare, care desfăşoară activităţi economice. (LEGE nr. 346 din 14 iulie 2004).  Tipul de întreprindere este definit conform Legii 346/2004 și Legii 62/2014 (vezi referințe). |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | Nu este necesară, 0 |
| Valoarea țintă | Nu este aplicabilă beneficiarului |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Raportul de progres final  Dovezile privind valorile realizate se vor colecta de la proiecte cf. regulilor aplicabile pt. RCO02, RCO03 sau RCO04, după caz. |
| Metoda de calcul | Modul de calcul pentru valorile realizare depinde de forma de sprijin primit: grant (a se vedea RCO02) |
| **RCO02**  *Întreprinderi care beneficiază de sprijin prin granturi* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de întreprinderi care primesc sprijin financiar sub formă de grant.   Tipul de întreprindere este definit conform Legii 346/2014 (vezi referințe).   Tipul de sprijin pentru acest indicator poate fi grant individual sau grant global. În situația grantului individual, contractul de finanțare este stabilit direct cu întreprinderea sprijinită (care este și beneficiarul proiectului). Pentru grant global, contractul de finanțare este stabilit cu beneficiarul proiectului global (ex: o instituție publică centrală), urmând ca sprijinul financiar să fie acordat ulterior întreprinderilor ca beneficiari finali ai proiectului în baza unor decizii de finanțare. |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | Nu este necesară |
| Valoarea țintă | Ținta reprezintă numărul planificat de întreprinderi care urmeaza a fi sprijinite prin grant în cadrul proiectului. Granturile pot fi individual sau globale. |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea output-ului finanțat prin sprijinul financiar nerambursabil. |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Raportul de progres final  Exemple de documente justificative pentru valoarea realizată includ: facturi și documente de recepție pentru activul achiziționat sau pentru lucrări finanțate prin proiect, etc. |
| Metoda de calcul | Solicitantul va explica la momentul depunerii cererii de finanțare modul în care a calculat valoarea țintă (fie valoarea rezultă dintr-un document justificativ, ca de exemplu documentații tehnico-economice aferente investiției, adeverințe, date INS, etc., fie valoarea rezultă din aplicarea unei formule de calcul). |
| **RCO06**  *Cercetători care lucrează în centre de cercetare care beneficiază de sprijin* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de cercetători care utilizează direct, în linia lor de activitate, cercetarea, instalația sau echipamentul pentru care se acordă sprijinul. Indicatorul este măsurat în termeni de cercetători (echivalent normă întreagă) angajați, calculați conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati al OECD 2015.  Nu se iau în calcul posturile vacante de cercetare/dezvoltare, nici personalul suport pentru cercetare/dezvoltare (adică posturi care nu sunt direct implicate în activitățile de cercetare și dezvoltare). Dacă mai mult cercetătorii sunt angajați ca o consecință directă a proiectului (adică posturi vacante ocupate sau posturi nou-create), noii cercetătorii nu sunt numărați în cadrul acestui indicator)  ENI anual al personalului de cercetare și dezvoltare este definit ca raportul dintre orele de lucru realizate efectiv pentru cercetare și dezvoltare pe parcursul unui an calendaristic împărțit la numărul total de ore lucrate în aceeași perioadă de o persoană sau a grup. Prin convenție, o persoană nu poate efectua mai mult de un ENI în cercetare și dezvoltare pe o bază anuală. Numărul de ore lucrate în mod convențional este determinat pe baza programului de lucru normativ/statutar.  Persoana angajată va fi identificată cu referire la statutul său, tipul contractului (cu normă întreagă sau cu jumătate de normă) și nivelul lor de implicare în cercetare și dezvoltare (a se vedea OECD în referință, capitolul 5.3).  Pentru calculul ENI anual se folosește numarul de ore de lucru normative/ statutare pe an în România de 40 ore/ săptamână timp de 52 saptamâni. În calculul ENI se iau în calcul zilele lucrate și zilele de concediu legal (toate tipurile de concediu plătit la care dă dreptul legislația în vigoare), dar nu se iau în calcul zilele de concediu fără plată, zile în care se consideră raportul de muncă suspendat. Calculul se efectuează atât pentru angajații cu normă întreagă, cât și pentru salariatul ̆cu normă parțială.  Orele suplimentare efectuate de persoanele angajate cu normă întreagă nu se contabilizează pentru raportarea indicatorului, deoarece o persoană nu poate efectua mai mult de un ENI anual. Pentru persoanele angajate cu normă parțială efectuarea de ore suplimentare este interzisă de Codul Muncii, art. 105, pentru contractele de muncă cu timp parțial.  Formula: ENI anual= Σ număr ore lucrate în proiect în timpul unui an (incluzând și 8h pentru fiecare zi de concediu legal daca este cazul)/ (52 saptamâni\* 40 ore/saptamână).  Indicatorul nu include și cercetătorii externi care utilizează echipamentele liniei de activitate/ unității de cercetare sprijinite.  Organizațiile de cercetare și cercetătorii sunt definiți în conformitate cu legislația națională în vigoare. |
| Unitatea de măsură | ENI anual |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | Nu este necesară, 0 |
| Valoarea țintă | Ținta reprezintă numărul planificat de ENI anual pentru cercetătorii care lucrează în centrele de cercetare care urmeaza a fi sprijinite. |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Documente justificative pentru acest indicator includ lista contractelor de angajare în cercetare (cu număr de înregistrare contract și ENI anual) pentru perioada de calcul a valorii realizate. Pentru eliminarea dublei contabilizări, beneficiarul furnizează Autorității de Management și date privind numărul de ENI anual deja incluși în proiecte anterioare care au sprijinit aceeași linie de activitate în cadrul obiectivului specific. În plus, beneficiarul furnizează Autorității de Management și metodologia utilizată pentru calcularea valorilor realizate raportate. |
| Metoda de calcul | Solicitantul va explica la momentul depunerii cererii de finanțare modul în care a calculat valoarea țintă (fie valoarea rezultă dintr-un document justificativ, ca de exemplu documentații tehnico-economice aferente investiției, adeverințe, date INS, etc., fie valoarea rezultă din aplicarea unei formule de calcul). |
| **RCO08**  *Valoarea nominală a echipamentelor pentru cercetare și inovare* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Indicatorul cuantifică valoarea totală (de achiziție) a echipamentelor de cercetare și inovare. Echipamentele de cercetare și dezvoltare includ toate aparatele, instrumentele și dispozitivele utilizate nemijlocit pentru activitati de cercetare si dezvoltare. Nu sunt incluse, de exemplu, substanțe chimice sau alte consumabile, respectiv materiale folosite pentru realizarea experimentelor sau a altor activitati de cercetare. |
| Unitatea de măsură | euro |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | Nu este necesară, 0 |
| Valoarea țintă | Ținta pentru RCO08 RON la nivel de proiect reprezintă valoarea totală planificată în RON pentru achiziția de echipamente de cercetare și inovare în cadrul proiectului sprijinit. |
| Momentul îndeplinirii | Finalizarea perioadei de implementare |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Raportul de progres final  Exemple de documente justificative includ facturile și documentele de recepție aferente echipamentelor de cercetare și inovare achiziționate prin proiect. |
| Metoda de calcul | Solicitantul va explica la momentul depunerii cererii de finanțare modul în care a calculat valoarea țintă (fie valoarea rezultă dintr-un document justificativ, ca de exemplu documentații tehnico-economice aferente investiției, adeverințe, date INS, etc., fie valoarea rezultă din aplicarea unei formule de calcul). |

1. **INDICATORI DE REZULTAT**

|  |  |
| --- | --- |
| **RCR02**  *Investiții private care completează sprijinul public (din care: granturi, instrumente financiare)* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Contribuția privată totală a proiectelor finanțate sub forma unui sprijin de tip grant sau alte instrumente. Indicatorul acoperă și partea neeligibilă a costului proiectului, inclusiv TVA.  Pentru întreprinderile de stat, indicatorul acoperă cofinanțarea contribuții din bugetul propriu. Indicatorul ar trebui calculat pe baza cofinanțării private prevăzute în acordurile de finanţare.  În cazul instrumentelor financiare, acesta este destinat să acopere atât finanțarea privată asigurată de către intermediar (administratorul fondului), cât și cea a beneficiarului final. |
| Unitatea de măsură | euro pentru RCR02 |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | Nu este necesară, 0 |
| Valoarea țintă | Ținta pentru RCR02RON la nivel de proiect reprezintă numărul planificat de investiții private în RON care completează sprijinul public în cadrul proiectului sprijinit. |
| Momentul îndeplinirii | Indicatorul se măsoară începând cu momentul semnării contractului/ deciziei de finanțare. |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | Pentru sprijin prin grant individual, documentul justificativ este contractul de finanțare.  Pentru sprijin prin instrumente financiare sau grant global, documentele justificative sunt deciziile de finanțare pentru recipienții finali și raportul final de implementare în care beneficiarul prezintă lista întreprinderilor sprijinite și investițiile private contractate aferente fiecărei întreprinderi. |
| Metoda de calcul | Solicitantul va explica la momentul depunerii cererii de finanțare modul în care a calculat valoarea țintă (fie valoarea rezultă dintr-un document justificativ, ca de exemplu documentații tehnico-economice aferente investiției, adeverințe, date INS, etc., fie valoarea rezultă din aplicarea unei formule de calcul). |
| **RCR03**  *IMM-uri care introduc inovații în materie de produse sau procese* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de IMM-uri care introduc inovații de produs sau proces datorită sprijinului oferit. Indicatorul acoperă și microîntreprinderile. Inovația de produs este introducerea pe piață a unui bun sau serviciu nou sau îmbunătățit semnificativ în ceea ce privește capabilitățile, ușurința de utilizare, componentele sau subsistemele acestuia. Inovația de proces este implementarea unui proces de producție, a unei metode de distribuție sau a unei activități auxiliare noi sau îmbunătățite semnificativ. Inovațiile de produs sau proces trebuie să fie noi pentru întreprinderea susținută, dar nu neapărat noi și pe piață. Inovațiile ar fi putut fi dezvoltate inițial de întreprinderile susținute sau de alte întreprinderi sau organizații. (a se vedea COM 2014 în referințe) Pentru definiția întreprinderii - vezi RCO01. |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | 0 |
| Valoarea țintă | Ținta reprezintă numărul planificat de întreprinderi care introduc inovații de produs sau de proces la cel mult un an după finalizarea output-ului din proiect. |
| Momentul îndeplinirii | Sfârșitul anului fiscal următor celui în care s-a finalizat implementarea proiectului. |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | **Exemple de documente justificative** pentru acest indicator includ declarații pe propria răspundere privind inovațiile raportate, exemple de oferte de produs/ contracte cu clienți sau alte documente care atestă realizarea și lansarea pe piață a produselor/ proceselor inovate, precum și raportul de sustenabilitate detaliind inovațiile realizate în cadrul proiectului.  Declarațiile pe propria răspundere privind inovațiile realizate sunt întocmite de către beneficiarul proiectului în cazul grantului individual, și de către beneficiarii finali ai sprijinului în cazurile grantului global, instrumentelor financiare sau sprijinului nefinanciar.  Raportul de sustenabilitate este furnizat Autorității de Management de către beneficiarul proiectului. |
| Metoda de calcul | Solicitantul va explica la momentul depunerii cererii de finanțare modul în care a calculat valoarea țintă (fie valoarea rezultă dintr-un document justificativ, ca de exemplu documentații tehnico-economice aferente investiției, adeverințe, date INS, etc., fie valoarea rezultă din aplicarea unei formule de calcul). |
| **RCR25**  *IMM-uri cu valoare adăugată mai mare pe angajat* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de întreprinderi sprijinite care realizează o valoare adăugată mai mare per angajat. Indicatorul numără întreprinderile pentru care valoarea adăugată per angajat pentru anul fiscal după anul finalizării output-ului este cu cel puțin 2% mai mare decât valoarea adăugată per angajat în anul anterior depunerii cererii de finanțare. Valoarea adăugată totală este măsurată la costul factorilor ca venit brut din activități de exploatare după ajustarea subvențiilor de exploatare și indirecte. Valoarea adăugată per angajat este calculată ca raport între valoarea adăugată totală și ENI anual angajați în anul respectiv.  Pentru nivelul inițial al valorii adăugate pe angajat (i.e.înaintea începerii proiectului), se consideră nivelul valorii adăugate pe angajat pentru anul fiscal anterior anului depunerii cererii de finanțare.  Pentru definiția întreprinderii vezi indicatorul RCO01.  Pentru definiții grant individual și grant global vezi indicatorul RCO02. Pentru definiție instrumente financiare, vezi indicatorul RCO03. Pentru definiție sprijin nefinanciar, vezi indicatorul RCO04. |
| Unitatea de măsură | Număr întreprinderi |
| Valoarea de referință (dacă este cazul) | 0 |
| Valoarea țintă | Ținta reprezintă numărul planificat de întreprinderi care ating o creștere a valoarii adăugate pe angajat de cel puțin 2% ca urmare a proiectului sprijinit. |
| Momentul îndeplinirii | Până la finalul anului fiscal care urmează anului finalizării output-ului din proiect |
| Documente justificative privind îndeplinirea indicatorului | **Exemple de documente justificative** pentru acest indicator includ documente care atestă realizarea creșterii valorii adăugate pe angajat raportate. Beneficiarul furnizează Autorității de Management și metodologia aplicată pentru calcularea creșterii valorii adăugate pe angajat raportate.  Pentru instrumente financiare, granturi globale, sau sprijin ne-financiar, beneficiarul raportează creșterea anuală a valorii adăugate pe angajat pentru fiecare întreprindere susținută. |
| Metoda de calcul | Solicitantul va explica la momentul depunerii cererii de finanțare modul în care a calculat valoarea țintă (fie valoarea rezultă dintr-un document justificativ, ca de exemplu documentații tehnico-economice aferente investiției, adeverințe, date INS, etc., fie valoarea rezultă din aplicarea unei formule de calcul). |

1. **Indicatori** **suplimentari specifici Apelului de Proiecte**

|  |  |
| --- | --- |
| **ISR1**  *Număr de brevete/licențe/mărci înregistrate, desene și modele valabile, orice altă formă de proprietate intelectuală asupra modalităţii de aplicare în piaţă, prin transfer tehnologic, a rezultatelor cercetărilor realizate în cadrul proiectului* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Număr de brevete/licențe/mărci înregistrate, desene și modele, valabile, publicate în BOPI de către OSIM sau orice altă formă de proprietate intelectuală asupra modalităţii de aplicare în piaţă, prin transfer tehnologic, a rezultatelor cercetărilor realizate în cadrul proiectului. In cazul aplicaţiilor software se va lua în considerarea înregistrarea aplicaţiilor respective în registrele corespunzătoare la Oficiul Român pentru Drepturile de Autor.[[1]](#footnote-2) |
| **ISR2**  *Numărul de publicaţii în reviste recunoscute CNCSIS categoria A sau B, reviste/publicaţii cotate ISI pentru diseminare pe scară largă a cunoştinţelor obţinute în urma activităţilor de cercetare aplicată.* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Numărul de publicaţii în reviste recunoscute CNCSIS categoria A sau B, reviste/publicaţii cotate ISI pentru diseminare pe scară largă a cunoştinţelor obţinute în urma activităţilor de cercetare aplicată.  Acest indicator trebuie îndeplinit exclusiv ca urmare a activităților implementate în cadrul proiectului, și nu poate fi considerat îndeplinit prin acțiuni/activități care au fost efectuate înaintea depunerii cererii de finanțare. Unitatea de măsură a indicatorului se referă la numărul de publicații. |
| **ISR3**  *Realizarea si validarea unui model de prototip la nivel de laborator pentru solutia inovativa dezvoltata in etapa de cercetare industrială / dezvoltare experimentală, respectiv nivelul 5 de maturitate tehnologică (TRL[[2]](#footnote-3))* | |
| Definiție/Descriere Indicator | Realizarea si validarea unui model de prototip la nivel de laborator pentru solutia inovativa dezvoltata in etapa de cercetare industrială / dezvoltare experimentală (testare de laborator si analiza testelor prin raportare la sistemul real), respectiv nivelul 5 de maturitate tehnologică (TRL[[3]](#footnote-4))  Pentru indicatorul de mai sus se va selecta dreptul de proprietate intelectuală (brevet/licență/mărcă înregistrată, desen și model) care se pliază pe securizarea rezultatelor cercetării obţinute în urma apelului. Atragem atenţia că este vorba de dezvoltare experimentală și/sau cercetare industrială, studii de fezabilitate în sensul regulamentului de ajutor de stat aplicabil acestor tipuri de ajutoare. |

1. Cheltuieli pentru obţinerea, validarea şi protejarea brevetelor şi altor active necorporale pentru activităţi de inovare sunt eligibile in cadrul prezentului apel. A se vedea categoriile bugetare aferente. [↑](#footnote-ref-2)
2. H2020 – Work Programme 2016-2017, General Annexes – pag. 35/44 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-workprogramme>. [↑](#footnote-ref-3)
3. H2020 – Work Programme 2016-2017, General Annexes – pag. 35/44 <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-workprogramme>. [↑](#footnote-ref-4)