Anexa 3 la Decizia 47/05.11.2026

Notă justificativă privind modificarea Programului Regional Nord-Vest 2021-2027

Programul Regional Nord-Vest 2021-2027 (PR NV 2021-2027), versiunea v.7.1, a fost aprobat prin Decizia Comisiei Europene (COM) nr. C(2026)1442 din 25.02.2026. Noua versiune propusă va include modificările aprobate în CM20 (Decizia nr.45/08.04.2026), CM21 (Decizia nr.46/10.07.2026) și CM23.

Modificările propuse prin CM23 vizează în principal descrierea acțiunii d) din cadrul RSO 1.1 pentru sprijinirea ecosistemului de inovare și transfer tehnologic, fără implicații financiare asupra priorităților și obiectivelor specifice.

Această modificare a programului este necesară în contextul pregătirii și lansării unui apel de proiecte competitiv în scopul sprijinirii ecosistemului regional de inovare și transfer tehnologic, accentul fiind pus în noua abordare pe colaborare între mediul de cercetare public sau privat și mediul economic. Această încadrare a apelului pe acțiunea d) din cadrul RSO 1.1 a determinat modificarea textului programului transmis in versiunea 8.0 în SFC. Având în vedere necesitatea și urgența lansării unui apel pentru sprijinirea ecosistemului regional de inovare și transfer tehnologic s-a impus această ajustare a textului programului.

Necesitatea lansării unui astfel de apel este fundamentată de nevoile regiunii. Deși Regiunea de dezvoltare Nord-Vest este a doua la nivel național după numărul de entități de cercetare-dezvoltare (24 de unități de drept public și 107 de drept privat) și după ponderea persoanelor active în domeniile de înaltă tehnologie (30,6% în 2018), doar 13,2% dintre companii erau inovatoare, iar numai 8% dintre cercetători lucrau în mediul privat, față de media europeană de 42,3%. Regional Innovation Scoreboard 2025 plasează regiunea la 36,8% din media UE. Cele mai slabe valori sunt la cheltuielile de cercetare-dezvoltare ale întreprinderilor (26,0%), la inovarea de produs în IMM-uri (13,1%) și la colaborarea dintre firmele inovatoare (9,9%). Cauzele sunt identificate explicit în documentele strategice regionale. Strategia de Specializare Inteligentă (RIS3) Nord-Vest enumeră printre cauze finanțarea insuficientă a CDI, de lipsa resurselor umane, de colaborarea slabă dintre mediul de afaceri și cel de cercetare și de inadecvarea infrastructurii de transfer tehnologic. Rezultatul este un lanț de inovare fragmentat. Rezultatele cercetării nu ajung la stadiul de prototip testat, iar firmele nu au unde să valideze o idee înainte de a investi în ea.

Urgența pregătirii și lansării acestui apel de proiecte este determinată de complexitatea potențialelor proiecte care se vor finanța în cadrul acestui apel și de durata lungă de implementare a acestora, vizând investiții în infrastructura fizică, echipamente, active necorporale, activități de cercetare în colaborare, inovare, transfer tehnologic și de cunostințe, formare de competențe.

În centralizatorul de mai jos sunt detaliate modificările la nivelul programului între versiunea aprobată în CM 21 și versiunea propusă spre aprobare în CM 23:

Modificări propuse[1]

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
Strategia programului: principale provocări și măsuri de politică adoptate		
Tabelul 1		
Pag. 23 Coloana „Justificare (rezumat)” *RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat* Selectarea acestui OS este justificată prin nevoia întreprinderilor de dezvoltare a competențelor pentru inovare și specializare inteligentă, inclusiv în cadrul unor structuri de tip makerspace și HPC-AI, care să sprijine implementarea RIS3 în regiune. Investițiile PR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește dezvoltarea și susținerea noilor tehnologii prin programe de formare continuă. De asemenea, acestea vor contribui la atingerea obiectivelor	*RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat* Selectarea acestui OS este justificată prin nevoia întreprinderilor de dezvoltare a competențelor pentru inovare și specializare inteligentă, inclusiv în cadrul unor structuri din ecosistemul de inovare și transfer tehnologic care să sprijine implementarea RIS3 în regiune. Investițiile PR NV sunt necesare pentru atingerea obiectivelor PDR NV 2021-2027 în ceea ce privește dezvoltarea și susținerea noilor tehnologii prin programe de formare continuă. De asemenea, acestea vor contribui la atingerea obiectivelor	A fost actualizat textul în acord cu propunerea de modificare, pentru clarificarea referitoare la tipul de investiții susținute prin apelul competitiv.

[1] **(i)** Modificările sunt grupate pe obiective specifice (RSO), care în Regulamentele RDC și FEDR sunt codificate cu litere, iar în versiunea de program creată de sistemul informatic al COM (SFC2021) sunt numerotate cu cifre.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
RIS3 NV 2021-2027 care subliniază necesitatea îmbunătățirii competențelor pentru inovare și specializare inteligentă, inclusiv pentru: Creșterea capacității și implicării mediului privat și a entităților din mediul de cercetare în implementarea RIS3.	RIS3 NV 2021-2027 care subliniază necesitatea îmbunătățirii competențelor pentru inovare și specializare inteligentă, inclusiv pentru: Creșterea capacității și implicării mediului privat și a entităților din mediul de cercetare în implementarea RIS3.	
RSO1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate		
Pag.35.: *[…]* *Pentru creșterea capacității de inovare în regiune, într-o abordare integrată la nivel regional, a fost identificată nevoia înființării unui Hub regional de inovare (structură de tip makerspace) prin punerea la dispoziție a unei infrastructuri dedicate în care actorii din sistemul de inovare să poată beneficia de dotări și programe de specializare.* *Din perspectiva evoluțiilor europene privind infrastructurile de calcul de înaltă performanță HPC-AI, regiunea are premisele necesare pentru a deveni un pol regional de inteligență artificială aplicată și inovare tehnologică, însă valorificarea acestui potential depinde de existența unei infrastructuri comune, predictibile și scalabile de calcul de înaltă performanță, testare, validare și TT.*	**Pag.35.**: *Se elimină textul*	Modificarea textului este generată de încadrarea apelului pe acțiunea d) în loc de acțiunea a) și de redefinirea tipului apelului de proiect aferent, accentul fiind mutat de la dezvoltarea infrastructurilor de CDI în întreprinderi pe colaborarea între mediul de cercetare public sau privat și mediul economic în cadrul unor infrastructuri dedicate de CDI.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
Finanțarea celor două infrastructuri se va realiza cu respectarea regimului juridic privind conflictul de interese, în cadrul unor apeluri de proiecte de tip necompetitiv. *[...]*		
Pag.36. *a) Dezvoltarea structurilor CDI în cadrul întreprinderilor și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață):* *[...]* *· Sporirea capacităților de cercetare și inovare prin realizarea unui centru de calcul performant HPC-AI la nivel regional.* *A fost identificată nevoia realizării unei infrastructuri de procesare masivă de date HPC-AI înființată și operaționalizată de o asociație, având ca fondatori reprezentanți ai ecosistemului de inovare din Regiunea NV: ADR NV, mediul academic și administrație publică locală. Infrastructura va acoperi nevoile actorilor din ecosistem pentru putere mare de calcul, accesul la infrastructura HPC-AI fiind asigurat în mod transparent și competitiv, în condiții de piață, pentru actorii care activează în domeniile identificate în RIS3.*	*a) Dezvoltarea structurilor CDI în cadrul întreprinderilor și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață):* *[...]* *Se elimină textul.*	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
Pag.36. *d) Dezvoltarea ecosistemului de transfer tehnologic. Sunt avute în vedere intervenții pentru susținerea domeniilor economice prioritare la nivel regional, conform RIS3 2021-2027, cum ar fi:* *[...]* *Hub-ul regional de inovare va fi operaționalizat de o fundație înființată de ADR NV cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Scopul acestuia va fi de a dezvolta infrastructura de cercetare-inovare, investiții în resurse umane, dezvoltare de servicii de TT, mobilizarea capitalului privat pentru sprijinirea CDI și alte activități pentru a susține accesul actorilor din Regiunea NV la activități de inovare, cercetare, TT și prototipare în domenii RIS3.* *[...]*	*d) Dezvoltarea ecosistemului de transfer tehnologic. Sunt avute în vedere intervenții pentru susținerea domeniilor economice prioritare la nivel regional, conform RIS3 2021-2027, cum ar fi:* *[...]* *Pentru creșterea accesului la dezvoltare tehnologică, creșterea capacității de inovare a IMM-urilor în regiune, îmbunătățirea condițiilor de acces pentru IMM-uri la infrastructura de cercetare, adoptarea de tehnologii avansate, îmbunătățirea ecosistemului local de business, într-o abordare integrată la nivel local a fost identificată nevoia dezvoltării unor infrastructuri de inovare și transfer tehnologic în care actorii din sistemul de inovare/TT să poată beneficia de infrastructura specifică, dotări, echipamente și programe de specializare adecvate.* *Aceste infrastructuri de inovare și transfer tehnologic se referă la 2 proiecte de interes strategic regional: Hub Regional de transfer tehnologic și infrastructura de procesare masivă de date HPC-AI.* *Hub-ul regional de transfer tehnologic va fi operaționalizat de o fundație înființată de ADR NV cu respectarea prevederilor legale în*	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
	vigoare. Scopul acestuia va fi de a dezvolta infrastructura de cercetare-inovare, investiții în resurse umane, dezvoltare de servicii de TT, mobilizarea capitalului privat pentru sprijinirea CDI și alte activități pentru a susține accesul actorilor din Regiunea NV la activități de inovare, cercetare, TT și prototipare în domenii RIS3. *Infrastructura de procesare masivă de date HPC-AI înființată și operaționalizată de o asociație are ca fondatori reprezentanți ai ecosistemului de inovare din Regiunea NV: ADR NV, mediul academic și administrație publică locală. Infrastructura va acoperi nevoile actorilor din ecosistem pentru putere mare de calcul, accesul la infrastructura HPC-AI fiind asigurat în mod transparent și competitiv, în condiții de piață, pentru actorii care activează în domeniile identificate în RIS3.* *Din perspectiva evoluţiilor europene privind infrastructurile de calcul de înaltă performanță HPC-AI, regiunea are premisele necesare pentru a deveni un pol regional de inteligenţă artificială aplicată și inovare tehnologică, însă valorificarea acestui potential depinde de existența unei infrastructuri de sprijin comune,*	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
	predictibile și scalabile de calcul de înaltă performanță, testare, validare și TT. *Ambele proiecte strategice menționate anterior sunt infrastructuri de CDI care permit accesul la dezvoltarea tehnologică.* *Pentru a raspunde nevoilor anterior identificate la nivelul regiunii de NV, ADR NV gestionează RIS3 și este catalizatorul ecosistemului de CDI conform Legii 315/2004, potrivit art. 9, litera m), avand prerogativele legale pentru implementare proiectelor de cu impact regional, de tipul celor vizînd cele 2 infrastructuri de CDI și transfer tehnologic (infrastructura de tip Fablab, respectiv infrastructura de HPC-AI).* *În acest context, finanțarea celor două infrastructuri (Fab Lab și HPC-AI) se va realiza cu respectarea regimului juridic privind conflictul de interese, în cadrul unui apel de proiecte de tip competitiv.* *Pentru acest proces de asigurare a accesului la dezvoltare tehnologică a IMM-urilor, ADR NV operationalizează Asociația și Fundația cu respectarea prevederilor legale naționale în vigoare în calitate de fondator unic și, după caz, asociat pentru a participa la apelul competitiv*	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
	derulat cu respectarea prevederilor art. 73 din Reg 2021/1060. *În situatia în care, ca urmare a apelurilor competitive, Fundația sau Asociația, după parcurgerea etapelor de evaluare, selecție și contractare prevăzute de Regulamentul 2021/1060 sunt selectate la finanțare, AM din cadrul ADR NV va încheia contract de finanțare cu acestea.* *Pe perioada parcurgerii etapelor de lansare apeluri de proiecte, evaluare, selecție, contractare, implementare și a durabilității proiectelor, Fundația, Asociația, ADR NV, CM și AM PR NV implementează măsurile legale pentu evitarea conflictului de interese, separarea funcțiilor pe baza unor proceduri și declarații privind evitarea conflictului de interese aprobate conform legii.* *[...]*	
Pag.42. Tabelul 3: „Indicatori de rezultat” 12S16 „Număr de utilizatori ai infrastructurii HPC-AI”	Indicatorul a fost eliminat. *(a se vedea versiunea propusă a programului)*	În acord cu modificările realizate pentru Acțiunea *d) Dezvoltarea ecosistemului de transfer tehnologic*.
Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” **Cod** 002. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici	**Tabelul 4:** „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” **Cod** 002. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici	Selectarea domeniilor de intervenție s-a realizat în acord cu tipologia investițiilor propuse prin acțiunea *d) Dezvoltarea ecosistemului de transfer tehnologic.*

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *5.703.718,00* **Cod** 003. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mari legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *310.039,00* **Cod** 004. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *8.362.690,00* **Cod** 006. Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *1.075.933,00* **Cod** 007. Investiții în active necorporale în întreprinderi mari legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *23.417,00* **Cod** 008. Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ	și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *3.703.718,00* **Cod** 003. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mari legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *1.310.039,00* **Cod** 004. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în centre publice de cercetare și de învățământ superior legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *9.362.690,00* **Cod** 006. Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *252.214,00* **Cod** 007. Investiții în active necorporale în întreprinderi mari legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *147.136,00* **Cod** 008. Investiții în active necorporale în centre publice de cercetare și de învățământ	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
superior legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *468.274,00* **Cod** 010. Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea **Cuantum (EUR)** *1.926.988,00* **Cod** 011. Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mari, inclusiv colaborarea în rețea **Cuantum (EUR)** *140.505,00* **Cod** 012. Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, centre de învățământ superior și centre de competență, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate) **Cuantum (EUR)** *1.442.652,00* **Total** **Cuantum (EUR)** *24.583.707,00*	superior legate direct de activități de cercetare și inovare **Cuantum (EUR)** *568.274,00* **Cod** 010. Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea **Cuantum (EUR)** *2.126.988,00* **Cod** 011. Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mari, inclusiv colaborarea în rețea **Cuantum (EUR)** *340.505,00* **Cod** 012. Activități de cercetare și inovare în centre publice de cercetare, centre de învățământ superior și centre de competență, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate) **Cuantum (EUR)** *1.642.652,00* **Total** **Cuantum (EUR)** *24.583.707,00*	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 8.0 (aprobată prin CM21)	Propuneri de modificare Versiunea de lucru 8.1 (propusă în CM23)	Justificare
Pagina 40 **2.1.1.1.2. Indicatori**	**2.1.1.1.2. Indicatori** *(a se vedea versiunea propusă a programului)*	- Actualizarea informațiilor pentru indicatorii afectați de clarificarea tipologiei investiției aferente acțiunii d) Dezvoltarea ecosistemului de transfer tehnologic.
RSO1.4. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat (FEDR)		
Pagina 59 **2.1.1.1.1. Intervenții din fond** *[...]* *Complementar sprijinului prevăzut prin OS1.1 pentru înființarea unui Hub regional de inovare (structură de tip makerspace) și a unei infrastructuri de tip HPC-AI, în care întreprinderile să poată beneficia de dotări și programe de specializare pentru derularea unor activități de cercetare și inovare, este necesară o acțiune orientată spre creșterea capacității actorilor regionali, prin intermediul unei finanțări dedicate:* *[...]*	**2.1.1.1.1. Intervenții din fond** *[...]* *Complementar sprijinului prevăzut prin OS1.1 pentru susținerea ecosistemului regional de inovare și transfer tehnologic, în care întreprinderile să poată beneficia de dotări și programe de specializare pentru derularea unor activități de cercetare și inovare, este necesară o acțiune orientată spre creșterea capacității actorilor regionali, prin intermediul unei finanțări dedicate:* *[...]*	În acord cu tipologia investițiilor propuse prin acțiunea *d) Dezvoltarea ecosistemului de transfer tehnologic* din RSO1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate.

<u>Notă:</u> Având în vedere considerente legate de numărul limitat de caractere care pot fi folosite la încărcarea noii versiuni de program pe platforma oficială a Comisiei Europene (SFC2021), este posibil să se intervină minimal pe textul programului acolo unde modificările aprobate conduc la depășirea numărului maxim admis de caractere.