



Centralizatorul modificărilor 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.

Față de această versiune, în urma reuniunii Comitetului de Monitorizare CM20 din 08.04.2026, prin Decizia nr.45/08.04.2026, au fost aprobate propunerile de modificare a PR NV 2021-2027 în urma analizării necesarului financiar pe anumite obiective specifice (supraîncărcare pe anumite apeluri sau interes redus pe altele) și a extinderii sprijinului acordat pentru pregătirea viitoarei perioade de programare 2028-2034.

Prin prezentul document se propun **modificări suplimentare față de versiunea de program aprobată prin CM20**, modificări care vor fi operate pe o nouă versiune de program și încărcate pe SFC2021 la o dată ulterioară.

Modificările propuse prin CM21 vizează în principal sprijinirea ecosistemului de inovare, prin realizarea unui Hub regional de inovare (makerspace), care va pune la dispoziție o infrastructură pentru dezvoltarea produselor inovative, testării și prototipării acestora, dar și servicii dedicate, precum și sprijinirea unei infrastructuri de calcul de înaltă performanță (HPC-AI) pentru a acoperi nevoile actorilor din ecosistem pentru putere mare de calcul. În RSO1.1, programul a surprins, încă de la momentul aprobării, prin acțiunea d), sprijinirea unor structuri de tip makerspace, iar prin acțiunea a), sprijinirea unei infrastructuri de cercetare de calcul performant.

Modificările financiare la nivel de prioritate sunt sintetizate mai jos, prin comparație între valorile prezentate din cea mai recentă versiune de program aprobată (versiunea 7.1), cele aprobate prin CM20 și cele propuse prin prezenta:

Prioritate	Alocări FEDR [euro] v 7.1	Alocări FEDR [euro] CM 20	Diferența Alocări FEDR [euro] CM20 – v.7.1	Alocări FEDR [euro] CM 21	Diferența Alocări FEDR [euro] CM21 – CM20	Diferența Alocări FEDR [euro] CM21 – v.7.1
P1	243.644.072,00	230.041.759,00	-13.602.313,00	237.721.245,00	7.679.486,00	-5.922.827,00
P9	20.950.000,00	29.427.436,00	8.477.436,00	22.377.950,00	-7.049.486,00	1.427.950,00
P2	51.282.941,00	51.282.941,00	0,00	51.282.941,00	0,00	0,00
P3	159.056.510,00	156.791.387,00	-2.265.123,00	155.736.387,00	-1.055.000,00	-3.320.123,00
P4	261.082.388,00	261.082.388,00	0,00	261.507.388,00	425.000,00	425.000,00
P5	158.719.401,00	158.719.401,00	0,00	158.719.401,00	0,00	0,00
P6	39.318.050,00	39.355.550,00	37.500,00	39.355.550,00	0,00	37.500,00
P7	204.130.988,00	211.483.488,00	7.352.500,00	211.483.488,00	0,00	7.352.500,00
P8	51.395.111,00	51.395.111,00	0,00	51.395.111,00	0,00	0,00
P10	5.000.000,00	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	0,00	0,00
Total PR NV	1.194.579.461,00	1.194.579.461,00	0,00	1.194.579.461,00	0,00	0,00

În centralizatorul de mai jos sunt detaliate modificările la nivelul programului:

Modificări propuse¹

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Strategia programului: principale provocări și măsuri de politică adoptate		
Tabelul 1		
Pag. 23 Coloana „Obiectiv specific sau prioritate specifică”	<i>RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenoriat</i>	Se adaugă obiectivul specific RSO1.4, definit pentru a acoperi nevoia IMM-urilor de dezvoltare a competențelor pentru inovare și specializare inteligentă, inclusiv în cadrul unor structuri de tip makerspace, care să sprijine implementarea RIS3 în regiune (Prioritatea 1). Acest SO este propus pentru a completa investițiile într-o infrastructură de tip makerspace (sprijinită prin RSO1.1) prin programe de formare dezvoltate pentru actorii. Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest face parte din categoria inovatorilor emergenți, cu un nivel redus al cheltuielilor private de cercetare-dezvoltare și cu o productivitate scăzută. Cercetarea și inovarea rămân cantonate în mediul academic, fără aplicabilitate comercială, iar firmele importă inovație în loc să o creeze. Pentru accelerarea trecerii la o economie regională cu valoare adăugată ridicată, bazată pe inovare, se propune realizarea unui Hub regional de inovare (makerspace), care va pune la dispoziție o infrastructură pentru dezvoltarea produselor inovative, testării și prototipării acestora, dar și servicii dedicate. De asemenea, se propune realizarea unei infrastructuri de calcul de înaltă performanță (HPC) care să permită procesare masivă de date, transformând modul în care

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.

(ii) Versiunea v.7.1 este cea mai recent aprobată versiune a PR NV 2021-2027 în cadrul celui mai recent CM. Ca urmare **paginația indicată este conform acestei versiuni**, publicată pe site-ul programului: https://regionordvest.ro/wp-content/uploads/2026/02/Programme_snapshot_2021RO16RFP008_7.1_ro.pdf.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
		funcționează interpretările, oferindu-le un avantaj competitiv major prin procesarea rapidă a volumelor uriașe de date. În acest context, se adaugă obiectivul specific RSO1.4, definit pentru a acoperi nevoia 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 (Prioritatea 1). Acest SO este propus pentru a completa investițiile într-o infrastructură de tip makerspace și HPC-AI (sprijinită prin RSO1.1) prin programe de formare dezvoltate pentru actorii din ecosistemul de inovare.
Pag. 23 Coloana „Justificare (rezumat)”	<i>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 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.</i>	Se adaugă justificarea pentru selectarea obiectivului specific RSO1.4, în conformitate cu prevederile Priorității 1.
RSO1.1 Dezvoltarea și sporirea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate		
Pag.34.	Se adaugă : [...]	Se introduce contextul în care se propune sprijinirea ecosistemului de inovare, prin realizarea unui Hub regional de inovare (structură de tip makerspace), precum și

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
	<i>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.</i> <i>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.</i> <i>Finanțarea celor două infrastructuri se va realiza cu respectarea regimului juridic privind conflictul de interese, în cadrul unor apeluri de proiecte de tip necompetitiv.</i> [...]	sprijinirea unei infrastructuri de calcul de înaltă performanță orientată către AI (HPC-AI) cu scopul de a acoperi nevoile actorilor din ecosistem pentru putere mare de calcul. Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest face parte din categoria inovatorilor emergenți, cu un nivel redus al cheltuielilor private de cercetare-dezvoltare și cu o productivitate scăzută. Cercetarea și inovarea rămân cantonate în mediul academic, fără aplicabilitate comercială, iar firmele importă inovație în loc să o creeze. Conform Cartei Albe a IMM-urilor, 78,05% dintre IMM-urile din Regiune consideră costul ridicat al activităților de cercetare-dezvoltare drept principalul obstacol în calea inovării. Doar 14,07% dintre IMM-urile din Regiune intenționează să direcționeze fonduri către proiecte inovative, iar eforturile de inovare pe zona managerială și de marketing sunt marginale, fiind menționate de doar 4,84% dintre firme. Având în vedere provocările identificate, pentru accelerarea trecerii la o economie regională cu valoare adăugată ridicată, bazată pe inovare, se propune realizarea unui Hub regional de inovare, care va pune la dispoziție o infrastructură pentru dezvoltarea produselor inovative, testării și prototipării acestora, dar și servicii dedicate. Acesta va adresa actorii din ecosistemul de inovare (publici și privați) din domeniile identificate ca fiind prioritare în cadrul RIS3: industry 4.0, robotică și AI, medtech, bio și agri-food, smart hardware, IoT. Inițiativa va răspunde obiectivului RIS3 “Sprijinirea inovării în domeniile de specializare inteligentă prin acțiuni concrete, izvorâte din barierele și provocările identificate, în vederea transformării structurale a economiei regionale.”
Pag.35. a) Dezvoltarea structurilor CDI în cadrul întreprinderilor și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață): [...]	a) Dezvoltarea structurilor CDI în cadrul întreprinderilor și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață): [...]	Astfel, plecând de la una din principalele provocări identificate, nevoia de a crea infrastructură de CDI care să permită dezvoltarea de produse/servicii inovative, Hub-ul regional de inovare (makerspace) va oferi soluții concrete pentru creșterea capacității de cercetare-dezvoltare-inovare și adaptarea serviciilor de transfer tehnologic la nevoile pieței prin măsuri soft și dezvoltarea inteligență a

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
	· <i>Sporirea capacităților de cercetare și inovare prin realizarea unui centru de calcul performant HPC-AI la nivel regional.</i> <i>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.</i> [...]	infrastructurilor. Aceste soluții vor consta în dezvoltare infrastructură de cercetare-inovare, investiții în resurse umane, dezvoltare de servicii de transfer tehnologic, mobilizarea capitalului privat pentru sprijinirea CDI. În acest fel se contribuie la reducerea fragmentării lanțului de inovare prin cooperare efectivă între actorii din ecosistemul de inovare de la nivel regional și prin sprijinirea colaborării cu entități la nivel național, european și internațional. În vederea asigurării unei abordări unitare la nivel regional și a concentrării resurselor pentru maximizarea rezultatelor atinse, Hub-ul regional de inovare va fi dezvoltat și operaționalizat de o fundație inițiată de ADR NV, cu rol de catalizator al ecosistemului de inovare regional. Acest rol derivă din atribuțiile sale în domeniul dezvoltării regionale și este în acord cu obiectivul din statut privind promovarea inovării și a transferului tehnologic și de know-how prin întărirea legăturii dintre mediul de afaceri și cel științific/tehnologic/de cercetare. De asemenea, la nivel regional, în baza dialogului cu actorii relevanți din ecosistemul regional și național de inovare, în principal cu reprezentanții mediului academic, în linie cu prevederile RIS3 NV și cu evoluțiile europene privind infrastructurile HPC, AI Factorie, EuroHPC, data centers și suveranitate digitală, s-a identificat nevoia sprijinirii unei infrastructuri de procesare masivă de date. Mediul de business din regiune se află sub presiunea dublă a necesității de tehnologizare și a conformării la standardele de sustenabilitate. Fundamentarea direcțiilor strategice pentru orizontul viitor impune o reevaluare a factorilor de producție și a cadrului instituțional, pornind de la o serie de evoluții tehnologice care condiționează competitivitatea structurală. Avansul tehnologic poate crea premisele tranziției de la un model bazat pe eficiență și costuri reduse la unul ghidat de o valoare adăugată ridicată. Realizarea unei infrastructuri de calcul de înaltă performanță orientată către AI (HPC-AI) care să permită procesare masivă de date, transformă modul în care funcționează întreprinderile, oferindu-le un avantaj competitiv major prin procesarea rapidă a volumelor uriașe de date.
Pag.36. <i>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:</i> [...]	<i>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:</i> [...] <i>Hub-ul regional de inovare va fi operaționalizat de o fundație înființată de ADR NV cu respectarea prevederilor legale în vigoare.</i> <i>Scopul acestuia va fi de a dezvolta infrastructura de cercetare-inovare, investiții în resurse umane, dezvoltare de servicii de TT,</i>	

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
	<i>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.</i> [...]	Utilizarea unei infrastructuri HPC-AI aduce întreprinderilor beneficii precum: decizii rapide, inovație accelerată, reducere costuri, productivitate crescută, securitate cibernetică și predicții exacte. Această infrastructură este concepută pentru calcul științific și modelare HPC, sarcini de lucru care stau la baza cercetării din universități, întreprinderi, spitale și din baza industrială a României. Ea va adresa principalele domenii identificate ca prioritare în RIS3: biomedicina, genomica și medicina personalizată, automotive, materiale și tehnologii avansate de producție, TIC. Dezvoltarea unei astfel de infrastructuri la nivel regional, însoțită de formarea unor resurse umane specializate, va genera inovare și competitivitate ridicată la nivelul ecosistemului regiunii. Infrastructura HPC va fi dezvoltată și operaționalizată de o asociație inițiată de ADR NV, cu rol de catalizator al ecosistemului de inovare regional, reprezentant al mediului universitar și un reprezentant al autorităților locale. ADR Nord-Vest asigură rol de corelare strategică regională, facilitare instituțională și integrare a inițiativei cu prioritățile regionale de specializare inteligentă, competitivitate, inovare și digitalizare, sprijinirea mediului antreprenorial din Regiunea de dezvoltare Nord-Vest.
Pag.36. <i>Acțiunile a), b) și c) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH în temeiul MRR.</i>	<i>Acțiunile a), b), c) și d) au fost evaluate ca fiind compatibile cu principiul DNSH, în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH în temeiul MRR.</i>	Corectare eroare materială (s-a omis menționarea tuturor celor 4 acțiuni)
Pag.39. Tabelul 3: „Indicatori de rezultat”	Se propune introducerea indicatorului specific de program 12S16 „Număr de utilizatori ai infrastructurii HPC-AI” <i>(a se vedea versiunea propusă a programului)</i>	Pentru monitorizarea rezultatelor implementării infrastructurii de calcul de înaltă performanță (HPC-AI) se propune introducerea unui indicator specific de program pe obiectiv RSO1.1.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Pag.42. Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 001. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 4.116.201,00 Cod 002. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 4.062.576,00 Cod 005. Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 631.560,00 Cod 006. Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 276.118,00 Cod 009. Activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate)	Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 001. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 3.278.669,00 Cod 002. Investiții în active fixe, inclusiv în infrastructura de cercetare, în întreprinderi mici și mijlocii (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 5.703.718,00 Cod 005. Investiții în active necorporale în microîntreprinderi legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 131.560,00 Cod 006. Investiții în active necorporale în IMM-uri (inclusiv centre de cercetare private) legate direct de activități de cercetare și inovare Cuquantum (EUR) 1.075.933,00 Cod 009. Activități de cercetare și inovare în microîntreprinderi, inclusiv colaborarea în rețea (cercetare industrială, dezvoltare experimentală, studii de fezabilitate)	Având în vedere economiile din sumele neutilizate în urma închiderii apelurilor de proiecte din cadrul acțiunilor a) Dezvoltarea structurilor CDI în cadrul întreprinderilor și valorificarea rezultatelor în piață (proiecte CDI&transfer în piață) și b) Dezvoltarea structurilor CDI în întreprinderi nou înființate inovatoare, se propune realocarea unor sume între codurile de intervenție dedicate RSO1.1. Acestea sunt necesare pentru specificul finanțării Hub-ului regional de inovare și HPC-AI. De asemenea, se majorează codul 006 aferent finanțării Hub-ului regional de inovare și HPC-AI prin alocarea unei sume de 460.000,00 EUR reprezentând sume neutilizate în cadrul RSO2.7, codul 079, ceea ce conduce la creșterea alocării pe RSO1.1. Modificările de alocări conduc și la modificarea valorilor unor indicatori <i>(a se vedea versiunea modificată a programului)</i>

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Cuquantum (EUR) 2.219.262,00 Cod 010 Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea Cuquantum (EUR) 2.070.413,00 Total Cuquantum (EUR) 24.123.707,00	Cuquantum (EUR) 1.719.262,00 Cod 010. Activități de cercetare și inovare în întreprinderi mici și mijlocii, inclusiv colaborarea în rețea Cuquantum (EUR) 1.926.988,00 Total Cuquantum (EUR) 24.583.707,00	
Pag.44. Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: „Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: „Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) 24.123.707,00	Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: „Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: „Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) 24.583.707,00	
RSO1.3 Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive		
Pag 49.	Se adaugă: d) Creșterea competitivității IMM-urilor care contribuie la STEP • <i>Sprijin acordat sub formă de granturi în favoarea pregătirii, dezvoltării și dotării infrastructurilor (ex: creare/ extindere/ modernizare/ dotare a infrastructurilor)</i>	Ca urmare a unei analize realizate de către AM PR NV 2021-2027, în lumina prevederilor celei de-a doua „Note de orientare privind platforma „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), de clarificare a anumitor elemente ale Regulamentului (UE) 2024/795 și ale Comunicării C/2024/3209 a Comisiei”, pentru a sprijini nevoia societăților de a ajunge în piață cu produse complete și competitive care doar parțial ar fi acoperite de cerințele Regulamentului (UE) 2024/795 (STEP),

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
	<i>propuse de companii, dedicate activităților productive, pentru a asigura sustenabilitate și reziliență investițiilor de tip STEP, în linie cu domeniile vizate de regulamentul STEP, inclusiv investiții destinate promovării producției de energie din surse regenerabile, necesare funcționării infrastructurii productive propuse. Activitățile propuse sunt strâns corelate cu cele vizate de obiectivul specific RSO1.6 de pe Prioritatea 9 (care urmărește dezvoltarea și producția tehnologiilor critice STEP), dar nu se încadrează în domeniul de aplicare al STEP. Această acțiune va servi doar ca un sprijin complementar pentru operațiunile finanțate sub P9. Nu se vor finanța proiecte de sine stătătoare pe această acțiune.</i>	este necesar ca, pe lângă alocarea care contribuie la RSO1.6, să se ofere și posibilitatea ca proiectele să poată să adreseze activități specifice RSO1.3. În acest context, în vederea finanțării unor proiecte integrate care contribuie la obiectivele STEP, abordare susținută inclusiv de Comisia Europeană, este necesară lansarea a două apeluri sub două priorități și obiective specifice diferite: P9 / RSO1.6 și P1 / RSO1.3. Având în vedere pe de o parte limitările tehnice ale platformei SFC2021 în ceea ce privește adăugarea RSO1.3 în cadrul priorității dedicate STEP, și pe de altă parte limitările tehnice ale platformei MySMIS2021+, care nu permite configurarea unui singur apel pe două Priorități, proiectele care adresează STEP se vor depune pe un apel lansat sub P9/RSO1.6 (competitiv, în cadrul căruia se poate finanța doar componenta STEP a proiectelor, de dezvoltare tehnologii critice), precum și pe un apel lansat sub P1 / RSO1.3 dedicat punerii în producție (necompetitiv). În acest sens se introduce o nouă acțiune d) pe P1 / RSO1.3. A se vedea și justificarea din textul nou introdus
Pag 54. <i>Acțiunile a), b) și c) au fost evaluate ca fiind conforme în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform MRR.</i>	<i>Acțiunile a), b), c) și d) au fost evaluate ca fiind conforme în baza Orientărilor tehnice privind aplicarea DNSH emise conform MRR.</i>	S-a modificat textul privind respectarea principiului DNSH, pentru a include și noua acțiune d) care sprijină creșterea competitivității IMM-urilor care contribuie la STEP.
Pag 53. Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive Cuantum (EUR) <i>162.516.769,00</i>	Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 021. Dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM-urilor, inclusiv investiții productive Cuantum (EUR) <i>169.566.255,00</i>	Se propune creșterea alocării pe codul 021 cu 7.049.486 EUR pentru noua acțiune (d) dedicată activităților complementare pentru STEP.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Total Cuquantum (EUR) <i>200.020.054,00</i>	Total Cuquantum (EUR) <i>207.069.540,00</i>	
Pag.54. Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare” Cod 01. Grant Cuquantum (EUR) <i>180.020.054,00</i> Total Cuquantum (EUR) <i>200.020.054,00</i>	Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare” Cod 01. Grant Cuquantum (EUR) <i>187.069.540,00</i> Total Cuquantum (EUR) <i>207.069.540,00</i>	Ca urmare a unei analize realizate de către AM PR NV 2021-2027, în lumina prevederilor celei de-a doua „ <i>Note de orientare privind platforma „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), de clarificare a anumitor elemente ale Regulamentului (UE) 2024/795 și ale Comunicării C/2024/3209 a Comisiei</i> ”, pentru a sprijini nevoia societăților de a ajunge în piață cu produse complete și competitive care doar parțial ar fi acoperite de cerințele Regulamentului (UE) 2024/795 (STEP), este necesar ca, pe lângă alocarea care contribuie la RSO1.6, să se ofere și posibilitatea ca proiectele să poată să adreseze activități specifice RSO1.3.
Pag.54. Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție”, Tabelul 6: ”Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: ”Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) <i>200.020.054,00</i>	Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție”, Tabelul 6: ”Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: ”Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) <i>207.069.540,00</i>	În acest context, în vederea finanțării unor proiecte integrate care contribuie la obiectivele STEP, abordare susținută inclusiv de Comisia Europeană, este necesară lansarea a două apeluri sub două priorități și obiective specifice diferite: P9 / RSO1.6 și P1 / RSO1.3. Având în vedere pe de o parte limitările tehnice ale platformei SFC2021 în ceea ce privește adăugarea RSO1.3 în cadrul priorității dedicate STEP, și pe de altă parte limitările tehnice ale platformei MySMIS2021+, care nu permite configurarea unui singur apel pe două Priorități, proiectele care adresează STEP se vor depune pe un apel lansat sub P9/RSO1.6 (competitiv, în cadrul căruia se poate finanța doar componenta STEP a proiectelor, de dezvoltare tehnologii critice), precum și pe un apel lansat sub P1 / RSO1.3 dedicat punerii în producție (necompetitiv). În acest sens se introduce o nouă acțiune d) pe P1 / RSO1.3. A se vedea și justificarea din textul nou introdus Se propune creșterea alocării pe codul 021 cu 7.049.486 EUR pentru noua acțiune (d) dedicată activităților complementare pentru STEP, preluată de pe codul 021, P9, RSO1.6, ceea ce va genera și modificarea alocării din Tabelele 4, 5, 6 și 8.
RSO1.4 Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat		

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Pag.54.	Se introduce RSO1.4, acțiunea a) Dezvoltarea competențelor la nivelul întreprinderilor (a se vedea programul modificat) Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 023. Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă, tranziție industrială, antreprenariat și adaptabilitatea întreprinderilor la schimbare. Cuquantum (EUR) 170.000,00 Total Cuquantum (EUR) 170.000,00	Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest face parte din categoria inovatorilor emergenți, cu un nivel redus al cheltuielilor private de cercetare-dezvoltare și cu o productivitate scăzută. Cercetarea și inovarea rămân cantonate în mediul academic, fără aplicabilitate comercială, iar firmele importă inovație în loc să o creeze. Pentru accelerarea trecerii la o economie regională cu valoare adăugată ridicată, bazată pe inovare, se propun: (i) realizarea unui Hub regional de inovare, care va pune la dispoziție o infrastructură pentru dezvoltarea produselor inovative, testării și prototipării acestora, dar și servicii dedicate; (ii) realizarea unei infrastructuri de calcul de înaltă performanță orientată către AI (HPC-AI) care să permită procesare masivă de date, transformând modul în care funcționează întreprinderile, oferindu-le un avantaj competitiv major prin procesarea rapidă a volumelor uriașe de date. Complementar sprijinului prevăzut pentru aceste infrastructuri sprijinite prin OS1.1, pentru înființarea unui Hub regional de inovare și a unui HPC-AI, în care beneficiarii să poată accesa dotări și programe de specializare pentru derularea unor activități de cercetare și inovare, este necesară o acțiune orientată spre creșterea capacității actorilor regionali. În acest sens se propune introducerea obiectivului specific RSO1.4, cu acțiunea a). De asemenea, se alocă pe codul 023 aferent finanțării unui Hub regional de inovare și a unui HPC-AI suma de 170.000,00 reprezentând sume neutilizate în cadrul RSO2.7, codul 079.
Pag.54.	Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: „Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: „Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Cuquantum (EUR) 170.000,00 Total Cuquantum (EUR) 170.000,00	
Pag.54.	Tabelul 2: „Indicatori de realizare” Se propune introducerea indicatorului RCO101 (a se vedea versiunea propusă a programului)	Pentru monitorizarea proiectelor pe noul obiectiv RSO1.4, se propune introducerea indicatorului RCO101 „IMM-uri care investesc în competențe pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat”.
Pag.54.	Tabelul 3: „Indicatori de rezultat” Se propune introducerea indicatorului 12S17 (a se vedea versiunea propusă a programului)	Pentru monitorizarea proiectelor pe noul obiectiv RSO1.4, se propune introducerea indicatorului 12S17 „Angajați din entități din ecosistemul de inovare care finalizează

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
		programe de educație/ formare a competențelor pentru specializare inteligentă, pentru tranziție industrială și antreprenariat”.
Prioritatea P3. O regiune cu localități prietenoase cu mediul		
RSO2.2 Promovarea energiei din surse regenerabile în conformitate cu Directiva privind energiei din surse regenerabile (UE) 2018/2001[1], inclusiv cu criteriile de sustenabilitate prevăzute în aceasta		
Pag 77. Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare” Total Cuquantum (EUR) 18.647.000,00	Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare” Total Cuquantum (EUR) 18.392.000,00	Corectare eroare materială, operată deja pe platforma SFC2021, dar rămasă în versiunea Word aprobată în CM20.
RSO2.7. Intensificare acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare (FEDR)		
Pag. 84. Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 079. Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră Cuquantum (EUR) 34.845.692,00 Total Cuquantum (EUR) 35.695.692,00	Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 079. Protecția naturii și a biodiversității, patrimoniul natural și resursele naturale, infrastructura verde și cea albastră Cuquantum (EUR) 33.790.692,00 Total Cuquantum (EUR) 34.640.692,00	Alocarea inițială este diminuată până la limita de acoperire a tuturor proiectelor contractate (apeluri închise încă din 2024).
Pag. 85. Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială	Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială	Având în vedere tipologia noului apel propus pentru DTE, acesta vizează zona metropolitană, fapt pentru care a fost afectată alocarea pentru codul 18.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Cod 18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Municipii, orașe și suburbii Cuquantum (EUR) <i>31.608.776,00</i>	Cod 18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Municipii, orașe și suburbii Cuquantum (EUR) <i>31.191.276,00</i>	
Pag.85. Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: ”Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: ”Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) <i>35.695.692,00</i>	Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: ”Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: ”Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) <i>34.640.692,00</i>	
Prioritatea P4. O regiune cu mobilitate urbană multimodală durabilă		
RSO2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon		
Pag. 92. Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 170. Îmbunătățirea capacității autorităților responsabile cu programele și a organismelor implicate în execuția fondurilor Cuquantum (EUR) <i>1.700.000,00</i> Total Cuquantum (EUR) <i>261.082.388,00</i>	Tabelul 4: „Dimensiunea 1 – Domeniu de intervenție” Cod 170. Îmbunătățirea capacității autorităților responsabile cu programele și a organismelor implicate în execuția fondurilor Cuquantum (EUR) <i>2.125.000,00</i> Total Cuquantum (EUR) <i>261.507.388,00</i>	În baza intențiilor de depunere a unor proiecte pe apelul lansat sub acțiunea b) „Pregătirea DTE pentru proiecte care vizează următoarea perioadă de programare”, solicitări care depășesc alocările prevăzute prin program, se va majora valoarea apelului. Valoarea codului 170 se va majora cu 425.000 EUR FEDR. Suma suplimentară adăugată va acoperi al doilea apel în acțiunea b). Suma provine din economiile de pe apelul 371.B.
Pag. 93.		Având în vedere tipologia noului apel propus pentru DTE, acesta vizează alocarea pentru codul 18.

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială Cod 18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Zone urbane funcționale Cuquantum (EUR) 94.479.696,00	Tabelul 6: Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială Cod 18. Alte tipuri de instrumente teritoriale – Zone urbane funcționale Cuquantum (EUR) 94.904.696,00	
Pag.92-93. Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: „Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: „Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) 261.082.388,00	Tabelul 5: „Dimensiunea 2 – Formă de finanțare”, Tabelul 6: „Dimensiunea 3 – Mecanism teritorial de punere în practică și abordare teritorială”, Tabelul 8: „Dimensiunea 7 – Dimensiunea egalității de gen în cadrul FSE+*, FEDR, Fondul de coeziune și FTJ” Total Cuquantum (EUR) 261.507.388,00	În baza intențiilor de depunere a unor proiecte pe apelul lansat sub acțiunea b) „Pregătirea DTE pentru proiecte care vizează următoarea perioadă de programare”, solicitări care depășesc alocările prevăzute prin program, se va majora alocarea dedicată obiectivului specific.
Prioritatea P6. O regiune educată		
RSO4.2. Îmbunătățirea accesului la servicii și favorabile incluziunii și de calitate în educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online		
Pag. 102. a) Dezvoltarea infrastructurii educaționale la nivelul educației timpurii și învățământului primar și secundar, [...] înființarea /dezvoltarea unor centre de educație pentru elevi în domenii cu impact RIS3	Se elimină.	Corectare eroare materială (modificarea textului este necesară pentru a corecta o eroare de editare rămasă neoperată pe platforma SFC2021 față de textul aprobat în CM17).
Prioritatea P7. O regiune atractivă		

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
RSO5.2. Promovarea dezvoltării locale integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în alte zone decât cele urbane		
Pag.123 [...] • <i>sprijinirea extinderii traseului pedestru de lungă distanță Via Transilvanica pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest, inclusiv prin construirea și dotarea unui centru de sculptură identitară;</i> [...]	• <i>sprijinirea extinderii traseului pedestru de lungă distanță Via Transilvanica pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare Nord-Vest, inclusiv prin construirea și dotarea unui centru de sculptură identitară; extinderea traseului va avea în vedere protejarea ecosistemelor naturale, păstrând patrimoniul cultural și diversitatea naturală, promovând implicarea comunităților locale și cooperarea cu mediul de afaceri local.</i>	Text completat conform recomandărilor Comisiei Europene.
Prioritatea P9: O regiune care sprijină STEP		
RSO1.3 Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive		
Pag. 129. <i>RSO1.3 Intensificarea creșterii sustenabile și creșterea competitivității IMM-urilor și crearea de locuri de muncă în cadrul IMM-urilor, inclusiv prin investiții productive;</i> Acțiunea <i>a) Creșterea competitivității IMM-urilor care contribuie la STEP (a se vedea versiunea propusă a programului)</i>	Se elimină.	Deși în CM20 s-a propus introducerea RSO1.3 în Prioritatea 9 dedicată STEP, în CM21 se propune eliminarea obiectivului specific, din considerente de natură tehnică, pe platforma SFC2021 nefiind permisă introducerea acestui obiectiv sub prioritatea dedicată STEP (P9). Acțiunea prevăzută sub P9 / RSO1.3 este preluată pe P1 / RSO1.3. A se vedea informațiile de la P1 / RSO1.3.
RSO1.6. Supporting investments contributing to the objectives of the Strategic Technologies for Europe Platform (STEP) referred to in Article 2 of Regulation (EU) 2024/795 of the European Parliament and of the Council (FEDR)		
Pag. 130 [...]	<i>Se adaugă:</i> [...] <i>Această acțiune este complementară acțiunii e) din RSO 1.3, P1, ambele făcând obiectul unei</i>	În considerarea modificărilor apărute în legislația specifică STEP, respectiv a doua notă de orientare privind platforma „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), de clarificare a anumitor elemente ale Regulamentului (UE) 2024/795 și ale

PR NV 2021-2027 Versiunea de lucru 7.1	Propuneri de modificare	Justificare
	<i>singure finanțări. Proiectele selectate vor fi proiecte integrate, care din rațiuni tehnice, vor fi înregistrate în sistemul informatic național (MySMIS) pe două apeluri diferite.</i>	Comunicării C/2024/3209 a Comisiei, s-a considerat necesară actualizarea în PR NV 2021-2027 a informațiilor referitoare la abordarea privind STEP.
3. Planul de finanțare		
3.6. Total credite financiare per fond și per cofinanțare națională		
Pag 143. Tabelul 11: „Total credite financiare per fond și per cofinanțare națională”	<i>Se modifică/adaugă sumele alocate pe prioritățile P1, P3, P4 și P9 (a se vedea versiunea propusă a programului).</i>	Pentru contribuția UE (finanțare FEDR), modificarea tabelului reflectă, la nivel de prioritate, propunerile de modificare prezentate anterior pe fiecare obiectiv specific în parte. Pentru contribuția națională , modificările din tabel reflectă, la nivel de prioritate, propunerile de modificare prezentate anterior pe fiecare obiectiv specific în parte pentru contribuția națională pentru P1, P3, P4 și P9.
Modificări de indicatori		
RSO1.1, RSO1.2, RSO1.3, RSO1.4		
	<i>(a se vedea versiunea propusă a programului)</i>	- Actualizarea informațiilor pentru indicatorii afectați de creșteri sau diminuări semnificative de alocări sau eliminarea unor alocări - Adăugarea unor indicatori ca urmare a introducerii unui obiectiv specific suplimentar în cadrul P1 (RSO1.4) și a unei acțiuni dedicate HPC-AI.

Notă: 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.

