



## COMPONENTA C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE

### Analiza „Do No Significant Harm” (DNSH)

#### R1. Transparentizare legislativă, debirocratizare și simplificare procedurală destinate mediului de afaceri

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	Se are în vedere accelerarea utilizării instrumentelor și proceselor digitale pentru o serie de servicii simplificate și digitalizate pentru mediul de afaceri. De asemenea, reforma presupune eliminarea din procesul de înregistrare a unor formalități care nu mai prezintă utilitate, precum și acceptarea îndeplinirii unor formalități pe cale digitală. Reforma este în preponderent legislativă și are în vedere eliminarea aspectelor redundante de la nivel legislativ, precum și crearea unor mecanisme simplificate și digitalizate de obținere a unor avize/acorduri/autorizații. Printre aceste măsuri se includ și următoarele: eliminarea unor formalități care nu produc efecte juridice; acceptarea îndeplinirii unor formalități pe cale digitală, precum: stabilirea unui sediu social virtual, recunoașterea semnăturii electronice în condițiile legii, confirmarea identității persoanei prin mijloace video; depunerea la o singură instituție publică a cererii de reactivare fiscală; digitalizarea procesului de închidere a firmei; digitalizarea și simplificarea procedurii de autorizare pentru reprezentanțele străine etc. Se elimină o serie de formulare în format hârtie, iar arhivarea lor se va realiza doar în format digital. De asemenea, se vor evita deplasările la mai multe instituții pentru depunerea de dosare și/sau solicitarea de avize. Astfel, prin măsurile propuse nu există un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Reforma vizează modificări legislative de simplificare și digitalizare a procesului de autorizare și funcționare a întreprinderilor în România, astfel că nu aduce atingere obiectivelor privind schimbările climatice.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Reforma și investițiile aferente nu are implicații sau impact asupra resurselor de apă și a celor marine.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând acțiuni cu impact asupra resurselor și luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte. Tocmai, prin implementarea reformei este încurajată utilizarea mijloacelor electronice la scară mai mare, astfel încât se contribuie în mod direct la diminuarea cantității de deșeuri generate. Chiar dacă se are în vedere achiziționarea și de echipamente informatice, care să asigure furnizarea optima a serviciilor publice digitalizate, se va avea în vedere

			ca acestea sa asigure o economie de energie cat mai mare, sa fie respectate principiile privind recilarea componentelor IT, și colectarea selectivă a deșeurilor. Prin digitalizarea formularelor ce se completau inițial în format hârtie se economisesc o serie de resurse naturale.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Pentru modificările legislative, pentru implementarea soluțiilor de informatizare și comunicare virtuală se va lua în calcul achiziția de echipamente de ultimă generație, cu soluții tehnice care au un grad de poluare scăzut și o economie de energie cât mai mare
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Reforma nu vizează locații fizice naturale, deci nici zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor.

## R2. Eficientizarea guvernantei în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	Reforma are ca obiectiv crearea unui mediu favorabil investițiilor publice și private în domeniul CDI și creșterii predictibilității finanțării în domeniul CDI, prin stabilirea și operationalizarea unui mecanism de guvernanta a sistemului național CDI, care să asigure funcționarea coerentă a unui cadru strategic pentru design, implementare, evaluare și monitorizare a politicilor CDI la nivel guvernamental, bazat pe recomandările PSF 2021-2022, prin actualizarea OG 57/2002 cu modificările și completările ulterioare. Reforma urmărește creșterea capacității administrative a MCID pentru asumarea rolului strategic în reforma profundă a sistemului național CDI pentru implementarea recomandărilor PSF Orizont Europa 2021-2022. Se are în vedere realizarea unei reforme legislative ample care să asigure coordonarea strategică la nivel guvernamental, între ministere și agenții și alte structuri care finanțează CDI în vederea menținerii și dezvoltării sistemului CDI și a asigurării bazei științifice și tehnologice pentru tranziția industrială prin: a) asigurarea unui impact adecvat al cercetării, dezvoltării tehnologice și inovării asupra politicilor sectoriale și regionale; b) asigurarea unor mecanisme viabile de coordonare guvernamentală pe relația național - regional în domeniul politicilor CDI, precum și al specializării inteligente, drept componentă definitorie pentru antreprenoriat; c) includerea inovării bazate pe cercetare și a antreprenoriatului inovativ în mecanismul de coordonare strategică a politicilor CDI la nivel național, ca factori esențiali ai creșterii competitivității economice pentru asigurarea tranziției către o economie bazată pe cunoaștere în acord cu recomandările PSF Orizont Europa 2021-2022. Orice echipament IT achiziționat trebuie să îndeplinească cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125 / CE pentru servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice. Prin natura sa, măsurile propuse în cadrul acestei reforme nu au un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Reforma vizează modificări legislative de îmbunătățire a guvernantei sistemului național de CDI, astfel că nu aduce atingere obiectivelor privind schimbările climatice.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Reforma și investițiile aferente nu au implicații sau impact asupra resurselor de apă și a celor marine.

<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	<p>Măsura nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând acțiuni cu impact asupra resurselor și luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte.</p> <p>Prin implementarea reformei este încurajată utilizarea eficientă a resurselor utilizate în sectorul CDI.</p> <p>Orice echipament IT achiziționat trebuie să îndeplinească cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125 / CE pentru servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice.</p> <p>Echipamentul nu trebuie să conțină substanțele restricționate enumerate în anexa II la Directiva 2011/65 / UE, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă.</p> <p>Trebuie să existe un plan de gestionare a deșeurilor care să asigure reciclarea maximă la sfârșitul duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice, inclusiv prin acorduri contractuale cu partenerii de reciclare, reflectarea în proiecțiile financiare sau documentația oficială a proiectului.</p> <p>La sfârșitul duratei de viață, echipamentul trebuie să fie pregătit pentru operațiuni de reutilizare, recuperare sau reciclare sau tratament adecvat, inclusiv îndepărtarea tuturor fluidelor și un tratament selectiv în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19 / UE. În același timp, la sfârșitul duratei de viață a echipamentelor, se va lua în considerare respectarea prevederilor din anexa VII la Directiva 2012/19 / UE.</p>
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Pentru modificările legislative și realizarea reformei se va lua în calcul achiziția de echipamente de ultimă generație, cu soluții tehnice care au un grad de poluare scăzut și o economie de energie cât mai mare
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Reforma nu vizează locații fizice naturale, deci nici zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor.

### R3. Reforma carierei de cercetător

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<b>Da</b>	<b>Nu</b>	<b>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</b>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	<p>Reforma urmărește modificarea cadrului legislativ care reglementează profesia de cercetător în România și creșterea atractivității sistemului național CDI prin măsuri de motivare la nivel individual și instituțional.</p> <p>Participarea la competiții publice CDI va fi condiționată de adoptarea cartei și codului cercetătorului de către universități și institute/organizații de cercetare. Implementarea acestei reforme se va face prin crearea unui nou cadru legislativ pentru cariera în cercetare și acordarea de stimulente pentru creșterea atractivității carierei în cercetare, inclusiv prin adoptarea practicilor științei deschise și măsuri conexe care să asigure un sistem CDI atractiv pentru cercetătorii din afara țării (prin crearea unor condiții atractive și sigure de muncă și de angajare pentru cariere mai durabile și mai atrăgătoare pentru cercetători, permițând astfel atragerea și menținerea unor cercetători de nivel excelent).</p> <p>Obiectivele reformei sunt: creșterea atractivității sistemului național CDI și a carierei de cercetător; atragerea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare din țară și străinătate pentru recuperarea decalajelor față de media UE; adoptarea Cartei europene pentru cercetători, a Codului de conduită pentru recrutarea cercetătorilor, precum și</p>

			angajamentul de a implementa strategia instituțională pentru resurse umane pentru cercetare pentru stimularea performanței în cariera, în acord cu practicile comunitare în domeniu. Prin natura sa, măsurile propuse în cadrul acestei reforme nu au un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Reforma vizează modificări legislative de creare a unui nou cadru legislativ pentru cariera în cercetare și acordarea de stimulente pentru creșterea atractivității carierei în cercetare, astfel că nu aduce atingere obiectivelor privind schimbările climatice.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Reforma și investițiile aferente nu au implicații sau impact asupra resurselor de apă și a celor marine.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Reforma nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând acțiuni cu impact asupra resurselor și luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Reforma nu are efecte negative previzibile asupra poluării mediului, prin natura sa legislativă.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Reforma nu vizează locații fizice naturale, deci nici zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor.

#### **R4. Consolidarea cooperării dintre mediul de afaceri și cel de cercetare**

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	Reforma urmărește crearea unui mediu favorabil investițiilor publice și private în domeniul CDI prin actualizarea și simplificarea legislației naționale privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare care să stimuleze consolidarea excelenței echipelor românești să fie un catalizator al creșterii investiției private în activități CDI și să stimuleze formarea de parteneriate sustenabile între organizații de cercetare și întreprinderi competitive la nivel național, pe baza recomandărilor PSF 2021-2022. Măsurile propuse au în vedere creșterea investiției private și a celei publice pentru CDI, prin actualizarea și simplificarea cadrului normativ național în ceea ce privește contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare în acord cu bunele practice europene. Prin natura lor, măsurile propuse în cadrul acestei reforme nu au un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Reforma vizează modificări legislative pentru crearea unui mediu favorabil investițiilor publice și private în domeniul CDI prin actualizarea și simplificarea legislației naționale privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare, astfel că prin realizarea unui cadru legislativ se pot impulsiona investiții în CDI care să sprijine măsuri de adaptare la schimbările climatice, prin urmare reforma nu aduce atingere obiectivelor privind schimbările climatice.

<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Reforma și investițiile aferente acestora nu au implicații sau impact asupra resurselor de apă și a celor marine. Prin crearea unui mediu favorabil investițiilor publice și private în domeniul CDI, pot fi impulsionate proiecte viitoare care pot să vină în sprijinul unor măsuri eficiente pentru utilizarea eficientă a resurselor, respectiv conservarea acestora.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând acțiuni cu impact asupra resurselor și luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte. Prin implementarea reformei este încurajată utilizarea eficientă a resurselor în sectorul CDI.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Reforma nu are efecte negative previzibile asupra poluării mediului, prin natura sa legislativă.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Reforma nu vizează locații fizice naturale, deci nici zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor.

#### R.5 Sprijin pentru integrarea organizațiilor de cercetare, dezvoltare, inovare din România în Spațiul european de cercetare

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<b>Da</b>	<b>Nu</b>	<b>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</b>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	Reforma are ca obiectiv integrarea sectorului de afaceri în lanțurile valorice europene și a organizațiilor CDI în Spațiul european al cercetării prin măsuri de stimulare a utilizării în comun a infrastructurilor de cercetare și a altor facilități. Prin această reformă se va stabili o metodologie pentru evaluarea calității și relevanței activității de cercetare și inovare din organizațiile CDI, în raport cu provocările societale și nevoile mediului economic. Va fi creat cadrul normativ pentru încurajarea utilizării voluntare, în comun, a infrastructurilor de cercetare și a altor facilități de către organizațiile CDI, pentru dezvoltarea unui sistem solid de producție de cunoaștere bazat pe agende strategice de cercetare și inovare, care să asigure relevanța economică și socială și integrarea rapidă în Spațiul european al cercetării; susținerea internaționalizării organizațiilor CDI publice și private pentru participarea la programele Horizon Europe. Prin natura lor, măsurile propuse în cadrul acestei reforme nu au un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Reforma vizează modificări legislative de îmbunătățire a guvernantei sistemului național de CDI, astfel că nu aduce atingere obiectivelor privind schimbările climatice.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Reforma și investițiile aferente nu au implicații sau impact asupra resurselor de apă și a celor marine.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând acțiuni cu impact asupra resurselor și luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte. Tocmai, prin implementarea reformei este încurajată utilizarea eficientă a resurselor utilizate în sectorul CDI.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Nu se preconizează că măsura va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.

<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Reforma nu vizează locații fizice naturale, deci nici zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor.
--	--	---	--

## II. Platforme digitale privind transparentizarea legislativă, debirocratizarea și simplificarea procedurală destinate mediului de afaceri

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	Modificarea legislativă și digitalizarea instrumentului vor conduce la transparentizarea și simplificarea activităților destinate mediului de afaceri. În centrul reglementărilor va fi limitarea activitatilor redundante, atat pentru mediul de afaceri, cat si pentru administratia publica pentru eficientizarea activitatii, pentru a facilita informarea și dezvoltarea mediului de afaceri. Astfel, investițiile au caracter procedural alături de informatizarea efectivă a serviciilor publice, eliminandu-se o serie de formulare în format hârtie, iar arhivarea lor se va realizat doar în format digital. De asemenea, se vor evita deplasările la mai multe instituții pentru depunerea de dosare și/sau solicitarea de avize. Astfel, prin măsurile propuse nu există un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu. Echipamentele ce vor fi achiziționate vor respecta cerințele specificate în cadrul Directivei 2009/125/EC pentru produsele respective.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Prin investiția propusă, care are caracter principal procedural și secundar de informatizare a serviciilor publice destinate mediului de afaceri, nu se aduce atingere obiectivelor de schimbări climatice. Investiția va consta în dezvoltarea de platforme IT, atât software, cât și dotarea cu echipamentele IT necesare gestionării acestora. Platforma va fi integrată și va asigura interoperabilitatea cu sistemele instituțiilor care realizează controlul.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Investiția nu are implicații asupra resurselor de apă sau marine.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Pentru achiziționarea eventualelor echipamente necesare dezvoltării soluției IT se vor avea în vedere soluții tehnice de ultimă generație și limitarea generării de deșeuri. Acolo unde este posibil, echipamentele vechi înlocuite se vor recicla. Chiar dacă se are în vedere achiziționarea și de echipamente informatice, care să asigure furnizarea optima a serviciilor publice digitalizate, se va avea în vedere ca acestea sa asigure o economie de energie cat mai mare, sa fie respectate principiile privind recilarea și colectarea selectivă a deșeurilor. Prin digitalizarea formularelor ce se completau inițial în format hârtie se economisesc o serie de resurse naturale. Echipamentele achiziționate vor respecta cerințele prevăzute de Directiva 2009/125/EC pentru respectarea cerințelor de eficiență a materialelor. Echipamentele achiziționate vor respecta prevederile din Anexa II a Directivei 2011/65/EU, în sensul că nu este admisă o valoare mai mare decât cea a concentrației maxime din greutatea materialelor omogene conform specificațiilor din anexa menționată. Autoritatea contractantă se va asigura ca dispune de contracte de servicii pentru asigurarea reciclării echipamentelor achiziționate, la ieșirea lor din folosință, în conformitate cu prevederile legake în vigoare.

			De asemenea, la sfârșitul duratei de viață, echipamentul este supus pregătirii pentru operațiuni de reutilizare, recuperare sau reciclare sau tratament adecvat, inclusiv îndepărtarea tuturor fluidelor și un tratament selectiv în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19 / UE.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Pentru implementarea soluțiilor de informatizare și comunicare virtuală se va lua în calcul achiziția de echipamente de ultimă generație, cu soluții tehnice care au un grad de poluare scăzut.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Reforma nu vizează locații fizice naturale, deci nici zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor.

## I2. Instrumente financiare pentru sectorul privat

*Subcomponenta 2.1: Garanția de portofoliu pentru Reziliență*

*Subcomponenta 2.2: Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică*

*Subcomponenta 2.3 Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare*

*Subcomponenta 2.4: Fond de Fonduri pentru digitalizare, acțiune climatică și alte domenii de interes*

*Subcomponenta 2.5: Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul rezidențial și al clădirilor*

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>		<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>	<i>Garanția de portofoliu pentru Reziliență</i>		x	Se propune utilizarea unei garanții de portofoliu plafonată/neplafonată, pentru a adresa problemele de lichiditate și solvabilitate ale întreprinderilor, respectiv incapacitatea de a-și îndeplini obligațiile financiare ca urmare a crizei actuale. Activitățile asociate acestei investiții sunt: Agrearea strategiei de investiții și a criteriilor de eligibilitate între FEI, Guvern și CE Evaluarea ex-ante a pieței (FEI împreună cu jucătorii relevanți de pe piața din România) Semnarea acordului/ acordurilor de finanțare Apel pentru expresii de interes și termeni de referință; demararea procesului de selecție a intermediarilor financiari Evaluarea și selecția intermediarilor financiari Începerea finanțării către beneficiarii finali. Intervențiile care vor fi sprijinite țin de dezvoltarea comercială și internaționalizarea IMM (cod 015) și sprijinirea întreprinderilor mari (cod 015a), inclusiv investiții productive.

				<p>Prin specificul activităților care vor fi desfășurate nu există efecte directe sau indirecte negative asupra acestui obiectiv de mediu.</p> <p>Întrucât instrumentul va fi creat în cadrul InvestEU, respectarea principiului DNSH va fi asigurată prin aplicarea procedurii CE de verificare a sustenabilității.</p> <p>În cazul în care este necesar, în acordul de finanțare vor fi excluse anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR), în conformitate cu reglementările programului InvestEU.</p> <p>Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi (aplicabilitatea acestora urmând a fi confirmată de către CE pentru potențialul produs a fi implementat):</p> <p>Pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>1</sup>, (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO2 preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante<sup>2</sup>, (iii) compensarea costurilor ETS indirecte;</p> <p>Pentru economia circulară: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor<sup>3</sup>, (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).</p> <p>Aceste criterii vor asigura, de asemenea, că vor putea fi selectate doar activitățile care respectă legislația de mediu națională și UE relevantă.</p> <p>În cadrul acordului de contribuție către Invest EU se va menționa necesitatea asigurării conformității cu principiul DNSH (2021 / C58 / 01) și va conține minim următoarele:</p> <p>angajamentul concret de a pune în aplicare criteriile de selecție / eligibilitate necesare pentru respectarea verificării sustenabilității în cadrul InvestEU, trimitere clară la lista de excludere DNSH (așa cum este inclusă în evaluarea DNSH), pentru a se asigura că proiectele care nu sunt eligibile în cadrul Regulamentului (UE) 2021/241, nu sunt eligibile prin InvestEU.</p> <p>stabilirea obiectivelor pentru investițiile următoarelor sume care urmează să fie investite în active / activități conforme cu criteriile de selecție din domeniile de intervenție din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 și alocările aferente.</p>
	Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică		x	<p>Investiții sub formă de garanție de portofoliu plafonată/neplafonată ca răspuns la provocările actuale ale României în sprijinirea investițiilor în sectorul eficienței energetice și al energiilor regenerabile.</p>

<sup>1</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului -Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>2</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>3</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.



				<p>Scopul final al intervențiilor ține de: eficiența energetică și proiecte demonstrative în IMM-uri (cod 024), renovarea fondului locativ în vederea creșterii eficienței energetice (cod 025 și 025a), astfel că vor fi sprijinite IMM-uri din aceste domenii, fapt ce contribuie în mod direct la realizarea acestui obiectiv de mediu și la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>.</p> <p>Întrucât instrumentul va fi creat în cadrul InvestEU, respectarea principiului DNSH va fi asigurată prin aplicarea procedurii CE de verificare a sustenabilității.</p> <p>În cazul în care este necesar, în acordul de finanțare vor fi excluse anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR), în conformitate cu reglementările programului InvestEU.</p> <p>Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi (aplicabilitatea acestora urmând a fi confirmată de către CE pentru potențialul produs a fi implementat):</p> <p>Pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>4</sup>, (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO<sub>2</sub> preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante<sup>5</sup>, (iii) compensarea costurilor ETS indirecte;</p> <p>Pentru economia circulară: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor<sup>6</sup>, (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).</p> <p>Aceste criterii vor asigura, de asemenea, că vor putea fi selectate doar activitățile care respectă legislația de mediu națională și UE relevantă.</p> <p>În cadrul acordului de contribuție către Invest EU se va menționa necesitatea asigurării conformității cu principiul DNSH (2021 / C58 / 01) și va conține minim următoarele:</p> <p>angajamentul concret de a pune în aplicare criteriile de selecție / eligibilitate necesare pentru respectarea verificării sustenabilității în cadrul InvestEU, trimitere clară la lista de excludere DNSH (așa cum este inclusă în evaluarea DNSH), pentru a se asigura că proiectele care nu sunt eligibile în cadrul Regulamentului (UE) 2021/241, nu sunt eligibile prin InvestEU.</p> <p>stabilirea obiectivelor pentru investițiile următoarelor sume care urmează să fie investite în active / activități conforme cu criteriile de selecție din domeniile de intervenție din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 și alocările aferente.</p>
--	--	--	--	---

<sup>4</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului -Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>5</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>6</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.

	Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare		x	<p>Instrumentul de capital de risc va fi creat utilizând modelul fondului de fonduri (FdF) administrat de FEI, deja utilizat cu succes pentru instrumentele financiare finanțate din fonduri structurale.</p> <p>În conformitate cu strategia de investiții, dimensiunea instrumentului va fi stabilită pe baza criteriilor de eligibilitate și a rezultatelor evaluării ex-ante a pieței. Investițiile la nivelul beneficiarului final vor lua forma de capital de risc și cvasi-capital, cu scopul capitalizării întreprinderilor românești.</p> <p>Astfel, sunt targetate pentru intervenție domeniile de digitalizare a IMM (cod 010), dezvoltare comercială și internaționalizare (015), întreprinderi mari (015a), procese de inovare în IMM (020), transfer de tehnologie și cooperare între întreprinderi, centre de cercetare și sectorul învățământului superior (021), sprijin pentru economia socială și întreprinderile sociale (101), eficiență energetică (24), sprijin pentru companii în vederea listării acestora la bursă (fond de tip IPO).</p> <p>În consecință, se va avea în vedere limitarea emisiilor de GHG, iar activitățile specifice instrumentelor financiare prezentate nu au impact negativ asupra acestora.</p> <p>În mod similar cu InvestEU, respectarea principiului DNSH va fi asigurată prin aplicarea ghidului de verificare a sustenabilității CE, intermediarii financiari selectați se vor angaja contractual să respecte cerințele DNSH.</p> <p>Conform celor mai bune practici de diversificare a portofoliului în fonduri de capitaluri proprii (de exemplu, cel mult 20% din orice fond este în mod normal investit într-o singură întreprindere), capitalul de risc investit într-un beneficiar final în temeiul acestei măsuri este de așteptat să fie sub 10 milioane EUR pe tranzacție în majoritatea cazuri. Astfel, este de așteptat ca majoritatea tranzacțiilor cu beneficiarii finali să fie scutite de verificarea sustenabilității, caz în care va fi stabilită o listă de excludere și va fi verificată conformitatea beneficiarului final cu legislația UE relevantă.</p> <p>Pentru tranzacțiile de peste 10 milioane EUR, care se așteaptă să fie foarte limitate ca număr, intermediarul financiar urmează îndrumările relevante de verificare a sustenabilității.</p>
	Fond de Fonduri pentru digitalizare, acțiune climatică și alte domenii de interes			<p>Prin intermediul acestei investiții se propune crearea unui model de Fond de Fonduri care să fie gestionat de BEI. Acest model se va baza pe structuri similare deja utilizate cu succes pentru instrumentele financiare sprijinite de fondurile structurale în alte țări ale UE. Se preconizează că Fondul de Fonduri va include cel puțin două substructuri de fonduri, dintre care una ar putea fi gestionată de o serie de intermediari financiari subiacenți iar cealaltă ar putea facilita acordarea de împrumuturi directe. Modelul va include o combinație de forme rambursabile de finanțare, granturi și sprijin consultativ pentru a oferi un pachet de sprijin destinatarilor finali care vor aborda aspecte legate de viabilitate, accesibilitate, rentabilitate și maturitate.</p> <p>Astfel, prin activitățile specifice acestei investiții nu este avut în vedere un impact negativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p> <p>În cadrul acordului de finanțare cu BEI se va menționa necesitatea asigurării conformității cu principiul DNSH (2021 / C58 / 01) și va conține minim următoarele:</p> <p>angajamentul concret de a pune în aplicare criteriile de selecție / eligibilitate necesare pentru respectarea verificării sustenabilității în cadrul InvestEU, trimitere clară la lista de excludere DNSH (așa cum este inclusă în evaluarea DNSH)</p> <p>stabilirea obiectivelor pentru investițiile următoarelor sume care urmează să fie investite în active / activități conforme cu criteriile de selecție din domeniile de intervenție din anexa VI la Regulamentul (UE) 2021/241 și alocările aferente</p>

				<p>De asemenea, în acordul de finanțare vor fi excluse anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR). Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi:</p> <p>Pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>7</sup>, (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO<sub>2</sub> preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante<sup>8</sup>, (iii) compensarea costurilor ETS indirecte;</p> <p>Pentru economia circulară: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor<sup>9</sup>, (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).</p>
	Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul rezidențial și al clădirilor		X	<p>Garanția de portofoliu pentru investiții în eficiență energetică și energie regenerabilă în sectorul rezidențial și al clădirilor va include o garanție de portofoliu neplafonată, parțial acoperită de către InvestEU/compartimentul pentru România - acoperirea primei pierderi ('First Loss Piece'). Garanția va fi furnizată de către BERD intermediarilor financiari selectați care finanțează beneficiarii finali eligibili (subîmprumutații), respectând un set predeterminat de criterii de eligibilitate. Garanția trebuie completată cu servicii de consultanță în sprijinul intermediarilor financiari, cât și al beneficiarilor finali, acestea fiind finanțate din fonduri disponibile în compartimentul InvestEU pentru România.</p> <p>Obiectivul măsurii propuse este extinderea măsurilor ecologice, durabile și legate de climă în sectorul rezidențial și de mobilitate durabilă:</p> <p>Eficiență energetică: proiectele eligibile vor sprijini investițiile în eficiență energetică implementate în sectorul rezidențial, în sectorul clădirilor, inclusiv, printre altele, renovarea clădirilor, accesul la rețele de termoficare locale eficiente și cu emisii reduse de carbon/cu emisii reduse, măsuri pentru îmbunătățirea clădirilor inteligente, infrastructura de încărcare a vehiculelor electrice, construcția de noi clădiri performante etc.</p> <p>Energie regenerabilă: comunități și actori locali: investiții în surse proprii de energie în sectorul rezidențial, inclusiv energie regenerabilă comunitară.</p> <p>Transport durabil: proiectele eligibile vizează o creștere a utilizării de către persoane fizice și întreprinderi a unor oportunități de transport durabile și cu emisii reduse de carbon, care pot contribui, de asemenea, la reducerea poluanților atmosferici non-CO<sub>2</sub>; proiectele vizează în special vehicule și echipamente ecologice, proiecte inteligente și durabile de mobilitate urbană, precum și furnizarea de infrastructuri relevante care vizează accelerarea utilizării vehiculelor cu emisii zero.</p>

<sup>7</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>8</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>9</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.

				Întrucât instrumentul va fi creat în cadrul InvestEU, conformitatea cu principiul DNSH va fi asigurată prin aplicarea proofing-ului de sustenabilitate al CE. Acolo unde este necesar, în acordul de contribuție ar trebui incluse excluderi suplimentare pentru proiecte sau domenii de intervenție excluse în general din sprijinul RRF.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>	Garanția de portofoliu pentru reziliență		x	Tipurile de activități avute în vedere cu scopul final de acordare a finanțării către IMM-uri și întreprinderi mari prin intermediul acordării de garanții nu au impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
	Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică		x	Măsurile contribuie la obiectivele UE privind schimbărilor climatice și respectiv cele de mediu în proporție de cel puțin 40% (pentru codurile 024b, 025a, 027 în proporție de 100%), astfel că putem considera că impactul asupra acestui obiectiv de mediu nu este unul negativ.
	Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare		x	După agrearea condițiilor de eligibilitate cu Guvernul și testarea pieței, Fondul de Fonduri de capital de risc va fi creat printr-un acord de finanțare semnat între Guvernul României și FEI ca entitate desemnată. Acesta poate conține inclusiv detalii privind respectarea obiectivelor de mediu. Guvernul va desemna o structură dedicată (de exemplu, un Comitet de Investiții sau alte tipuri de structuri) pentru a acționa ca reprezentant al acestuia în implementare. Acest for decide asupra strategiei și politicii de investiții și a eventualelor modificări ulterioare, se pronunță cu privire la eligibilitate și probleme de ajutor de stat și aprobă termenii de referință pentru selectarea intermediarilor financiari. Forul stabilește termenii de referință, iar FEI selectează ulterior, pe baza acestora, intermediarii financiari (cu care semnează acorduri de finanțare pentru noile fonduri de capital de risc). Astfel, se poate asigura faptul că inclusiv respectarea obiectivelor de mediu în ceea ce privește schimbările climatice vor face obiectul termenilor de referință elaborați de către Comitetul de investiții și al acordurilor de finanțare semnate cu intermediarii financiari. Intermediarii financiari se vor asigura de respectarea obiectivului privind adaptarea climatică de către antreprenori prin intermediul documentelor pentru acordarea finanțării către aceștia, în calitatea lor de beneficiari finali.

	Fond de Fonduri pentru digitalizare, acțiune climatică și alte domenii de interes		x	<p>Prin intervențiile propuse se susține dezvoltarea sectorului financiar pentru a furniza noi produse financiare care pot facilita accesul la credite pentru a sprijini întreprinderile în creștere și pentru a încuraja inovarea, în special în sectoare cheie precum acțiunile climatice și digitalizarea.</p> <p>Odată ce condițiile de eligibilitate vor fi convenite cu guvernul și testarea pieței, se va crea un Fond de Fonduri printr-un acord de finanțare semnat între Guvernul României și BEI și se va înființa o structură dedicată (precum un comitet de investiții) care să decidă privind politica și strategia de investiții, să decidă aspectele legate de eligibilitate și ajutoarele de stat și să aprobe termenii de referință pentru selectarea intermediarilor financiari. Astfel, în mod similar sub-măsurii de capital de risc pentru IMM, se pot stabili prin acordul de finanțare între Guvern și BEI, respectiv acordul de finanțare între fond și intermediarii financiari, precum și în acordul de finanțare între intermediari și beneficiarii finali cerințe privind respectarea obiectivelor de mediu în ceea ce privește schimbările climatice.</p> <p>Mai mult, o serie de coduri de intervenție care sunt avute în vedere (0151, 002a1, 005a1, 008a1, 0010a1, 0010b, 024a, 024b, 044, 047b) contribuie în procent de 40% la obiectivele de mediu și climă.</p>
	Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul rezidențial și al clădirilor		X	Prin intervențiile propuse se susține dezvoltarea în continuare a sectorului financiar pentru a furniza noi produse financiare în domeniile 025, 025a și 027 cu impact pe eficiența energetică și transport urban ecologic.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>	Garanția de portofoliu pentru reziliență		x	Măsura nu are efecte negativ previzibil asupra utilizării durabile și protejării resurselor de apă și a celor marine, nepresupunând utilizarea acestor resurse și nici acțiuni cu impact asupra acestor resurse, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte, de pe parcursul duratei de viață a investițiilor, ținând seama de faptul că acestea implică intervenții în principal sub forma acordării de sprijin financiar.
	Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică		x	
	Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare		x	
	Fond de Fonduri pentru digitalizare,		x	

	acțiune climatică și alte domenii de interes			
	Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul rezidențial și al clădirilor		X	
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor</i>	Garanția de portofoliu pentru reziliență		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând utilizarea de resurse și nici acțiuni cu impact asupra acestora, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte, de pe parcursul duratei de viață a investițiilor, ținând seama de faptul că acestea implică intervenții în principal sub forma acordării de sprijin financiar.
	Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică		x	
	Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare		x	
	Fond de Fonduri pentru digitalizare, acțiune climatică și alte domenii de interes		x	
	Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul rezidențial și al clădirilor		X	
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>	Garanția de portofoliu pentru reziliență		x	Pe perioada de operare a investiției, aceasta nu are impact asupra emisiilor de poluanți.
	Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică		x	Investițiile nu au impact asupra emisiilor de poluanți. Mai mult, o serie de coduri de intervenție care sunt avute în vedere contribuie în procent de 40% și chiar 100% la obiectivele de mediu și climă.

	Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare		x	Investițiile nu au impact asupra emisiilor de poluanți.
	Fond de Fonduri pentru digitalizare, acțiune climatică și alte domenii de interes		x	Investițiile nu au impact asupra emisiilor de poluanți. Mai mult, o serie de coduri de intervenție care sunt avute în vedere (0151, 002a1, 005a1, 008a1, 0010a1, 0010b, 024a, 024b, 044, 047b) contribuie în procent de 40% la obiectivele de mediu și climă.
	Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul rezidențial și al clădirilor		X	Investițiile nu au impact asupra emisiilor de poluanți. Mai mult, o serie de coduri de intervenție care sunt avute în vedere contribuie în procent de 40% și chiar 100% la obiectivele de mediu și climă.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>	Garanția de portofoliu pentru reziliență		x	Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate).
	Garanția de portofoliu pentru acțiune climatică		x	Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate). Mai mult, unele activități se încadrează în domenii de intervenție care prezintă coeficienți de 40% și 100% pentru obiectivele de mediu, conform celor de mai sus.
	Fondul de fonduri de capital de risc pentru redresare		x	Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate).
	Fond de Fonduri pentru digitalizare, acțiune climatică și alte domenii de interes		x	Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate). Mai mult, unele activități se încadrează în domenii de intervenție care prezintă coeficienți de 40% pentru obiectivele de mediu, conform celor de mai sus.
	Instrumentul financiar pentru investiții în eficiență energetică în sectorul			Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate). Mai mult, unele activități se încadrează în domenii de intervenție care prezintă coeficienți de 40% și 100% pentru obiectivele de mediu, conform celor de mai sus.

	rezidențial și al clădirilor			
--	------------------------------	--	--	--

Principiile definite de reglementările relevante și traduse în orientările emise de CE pentru a fi utilizate în contextul MRR, vor fi transmise intermediarilor financiari și beneficiarilor pentru conformitate.

În cadrul acordului de finanțare cu intermediarul se va menționa necesitatea aplicării principiului DNSH la nivel de investiție. De asemenea, se va avea în vedere includerea principiului în politica investițională a intermediarului, a băncilor și a beneficiarilor finali.

Se vor prioritiza investițiile în tehnologii verzi și digitale care contribuie la creșterea eficienței energetice în diferite sectoare-cheie ale economiei și care să favorizeze crearea de locuri de muncă și o creștere durabilă.

### I3. Scheme de ajutor pentru sectorul privat

*Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor*  
*Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa*

Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH		Da	Nu	Justificare dacă a fost selectat „Nu”
Atenuarea schimbărilor climatice	Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor		x	<p>Prin această investiție se urmărește crearea unui instrument de tip grant de până la 100.000 euro / întreprindere care să sprijine IMM-urile în digitalizarea activităților prin:</p> <p>achiziții de hardware TIC</p> <p>dezvoltarea și/sau adaptarea aplicațiilor software/licențelor, inclusiv soluțiile de automatizare software de tip RPA, respectiv Robotic Process Automation;</p> <p>achiziționare website de prezentare;</p> <p>achiziția de servicii de tip cloud;</p> <p>instruirea personalului care va utiliza echipamentele TIC;</p> <p>consultanță/analiză pentru identificarea soluțiilor tehnice de care au nevoie IMM-urile etc.</p> <p>În cadrul acestei investiții echipamentele utilizate vor îndeplini cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice. Investiția va fi realizată având în vedere cele mai bune practici cu privire la eficiența energetică a echipamentelor utilizate și managementul energiei.</p> <p>Astfel, activitățile nu vor avea impact negativ asupra acestui obiectiv de mediu. De asemenea, a se vedea IMM urile excluse de la finanțare menționate mai jos.</p>



	Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa		x	<p>Piața de capital poate influența în mod pozitiv activitatea economică prin crearea de lichiditate. Astfel, prin crearea și susținerea întreprinderilor prin intermediul unei scheme de sprijinire a costurilor pentru listarea la bursă, se va influența în mod direct motivarea acestora pentru accesul pe piața de capital și, indirect, se va stimula crearea de lichiditate pe piață, cu efecte benefice asupra atractivității acesteia.</p> <p>În consecință, prin activitățile specifice schemei de minimis pentru listarea la bursă nu există impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p> <p>Pentru a se asigura că măsura respectă Ghidul tehnic „de a nu prejudicia semnificativ” (2021 / C58 / 01), companiile care au obținut peste 50% din veniturile lor în cursul exercițiului financiar precedent din activități și / sau active care sunt acoperite de lista de excludere trebuie să adopte și să publice planuri de tranziție ecologică. Se exclude următoarea listă de activități și active: (i) activități și active legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea din aval; (ii) activități și active în cadrul sistemului UE de comercializare a cotelor de emisii (ETS) care realizează emisiile de gaze cu efect de seră proiectate care nu sunt mai mici decât valorile de referință relevante; (iii) activități și active legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalații de tratare biologică mecanică; și (iv) activități și active în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului.</p>
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>	Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor		x	Sub-măsura nu are un impact semnificativ previzibil asupra acestui obiectiv de mediu, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte pe parcursul duratei de viață a investițiilor.
	Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa		x	Sub-măsura nu are un impact semnificativ previzibil asupra acestui obiectiv de mediu, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte pe parcursul duratei de viață a investițiilor.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>	Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra utilizării durabile și protejării resurselor de apă și a celor marine, nepresupunând utilizarea acestor resurse și nici acțiuni cu impact asupra acestor resurse, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte pe parcursul duratei de viață a investițiilor, ținând seama de faptul că acestea implică intervenții în principal sub forma acordării de sprijin financiar.
	Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra utilizării durabile și protejării resurselor de apă și a celor marine, nepresupunând utilizarea acestor resurse și nici acțiuni cu impact asupra acestor resurse, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte pe parcursul duratei de viață a investițiilor, ținând seama de faptul că acestea implică intervenții în principal sub forma acordării de sprijin financiar.

<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor</i>	Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor		x	Măsura nu are efecte negative previzibile asupra economiei circulare, nepresupunând utilizarea de resurse și nici acțiuni cu impact asupra acestora, luând în considerare atât efectele directe cât și pe cele indirecte pe parcursul duratei de viață a investițiilor, ținând seama de faptul că acestea implică intervenții în principal sub forma acordării de sprijin financiar. Pe parcursul realizării investițiilor se va asigura menținerea unui nivel scăzut al deșeurilor generate, se va asigura reciclarea echipamentelor existente, acolo unde este posibil, iar echipamentele noi cumpărate vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene, cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125 / CE.
	Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa		x	De asemenea, echipamentele utilizate nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 2011/65 / UE, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. La sfârșitul duratei de viață, echipamentul este supus pregătirii pentru operațiuni de reutilizare, recuperare sau reciclare sau tratament adecvat, inclusiv îndepărtarea tuturor fluidelor și un tratament selectiv în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19 / UE.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>	Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor		x	Investițiile nu au impact asupra emisiilor de poluanți.
	Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa		x	Investițiile nu au impact asupra emisiilor de poluanți.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>	Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor		x	Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate). De asemenea, a se vedea IMM urile excluse de la finanțare menționate mai jos.
	Schemă de minimis pentru ajutarea firmelor din România în procesul de listare la bursa		x	Investițiile nu vizează zone sensibile din punct de vedere a biodiversității și a ecosistemelor (Natura 2000, Patrimoniul UNESCO sau alte zone protejate).

*Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor*

Cu privire la respectarea principiului DNSH, la nivelul fiecărui proiect se va evalua activitatea întreprinderii sprijinite prin schema de digitalizare în raport cu prevederile Anexei 1 din documentul de completare a Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2088.

În plus, sunt excluse de la finanțare IMM-urilor a căror activități:

- limitează drepturile și libertatea individuală a oamenilor sau încalcă drepturile omului;
- din domeniul apărării, utilizează, dezvoltă sau produc tehnologii care sunt interzise de legislația internațională aplicabilă;
- au legătură cu industria de tutun (producție, distribuție, prelucrare și comerț);
- prevăd clonarea în scopuri reproductive; activități destinate modificării patrimoniului genetic al ființei umane care ar putea face astfel de schimbări ereditare, activități de creare a embrionilor umani exclusiv în scopul cercetării sau în scopul obținerii de celule stem, inclusiv de către mijloace de transfer nuclear de celule somatice;
- includ jocuri de noroc (producție, construcție, distribuție, prelucrare, comerț sau software conex)
- prevăd comerț sexual;
- care implică animale vii în scopuri experimentale și științifice în măsura în care
- respectarea „Convenției Consiliului Europei pentru protecția animalelor vertebrate utilizat în scopuri experimentale și în alte scopuri științifice ”nu poate fi garantată;
- de dezvoltare imobiliară;
- financiare, cum ar fi achiziționarea sau tranzacționarea cu instrumente financiare.
- legate de exploatare / extracție, prelucrare, distribuție, depozitare sau arderea combustibililor fosili solizi și a petrolului, precum și investiții legate de extracția gazelor.

**I4. Proiecte transfrontaliere și multinaționale – Procesoare cu consum redus de energie și cipuri semiconductoare**

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	<p>Investitia urmareste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• structurarea și dezvoltarea competențelor de concepție, fabricație și aplicare a componentelor și sistemelor microelectronice într-un ecosistem național coerent. Incluse fiind marile întreprinderi și întreprinderile mici și mijlocii, cercetarea instituțională, cercetarea academică și sistemul educațional la toate nivelele.</li> <li>• securizarea proprietății intelectuale și accelerarea aplicării tehnologiilor avansate în domenii esențiale ale economiei naționale cum sunt industria automobilului, sănătatea sau agricultura de precizie, spațiu, apărare, aero-nautică etc.</li> <li>• coordonare cu capacitățile și necesitățile existente la nivel european inclusiv prin participarea a cel puțin 2 membri ai ecosistemului național la un proiect multinațional de interes comun european.</li> </ul>

			Prin natura sa, măsurile propuse in cadrul acestei investitii nu au un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu. De asemenea, se va asigura respectarea dispozițiilor din anexa VII la Directiva 2012/19 / UE
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ. Echipamentul îndeplinește cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125 / CE pentru servere și stocare de date sau computere și servere de calculatoare sau afișaje electronice Echipamentul nu conține substanțele restricționate enumerate în anexa II la Directiva 2011/65 / UE, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Există un plan de gestionare a deșeurilor și asigură reciclarea maximă la sfârșitul duratei de viață a echipamentelor electrice și electronice, inclusiv prin acorduri contractuale cu partenerii de reciclare, reflectarea în proiecțiile financiare sau documentația oficială a proiectului. La sfârșitul duratei de viață, echipamentul este supus pregătirii pentru operațiuni de reutilizare, recuperare sau reciclare sau tratament adecvat, inclusiv îndepărtarea tuturor fluidelor și un tratament selectiv în conformitate cu anexa VII la Directiva 2012/19 / UE.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

#### 15. Înființarea și operaționalizarea centrelor de competență

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		x	Investitia presupune lansarea unei competitii nationale pentru proiecte CDI cu scopul stabilirii si operationalizarii a 5 centre de competență la nivel național pentru domeniile de importanta strategica adresate de misiunile Orizont Europa,: 1)cancer, 2) adaptarea la schimbările climatice inclusiv transformarea societății, 3)oceane sănătoase, ape de interior si zona costiera, 4) orașe inteligente, climatic neutre si 5) sănătatea solului si a alimentelor. Prin aceasta investiti se vor finanta in regim competitiv 5 proiecte CDI complexe prin care se vor stabili si operationaliza 5 centre de competenta virtuale aferente celor 5 misiuni din Orizont Europa (cate un centru pentru fiecare misiune din Orizont Europa).

			<p>Centrul de Competenta este un instrument de finantare tip proiect CDI complex, care urmareste sa adreseze fragmentarea tematica (cancer, adaptarea la schimbările climatice inclusiv transformarea societală, oceane sănătoase, ape de interior si zona costiera, orașe inteligente, climatic neutre si sănătatea solului) a sistemului national CDI pentru cele 5 misiuni europene si reprezinta un instrument de tip retea de excelenta (concept promovat in FP6) pentru cresterea sanseilor de succes la Misiunile din Orizont Europa si urmareste implementarea nationala a agendei strategice CDI a misiunii europene.</p> <p>Centrele de competenta sunt proiecte CDI complexe care asigura:</p> <p>a) implementarea nationala a agendei strategice CDI a misiunii europene si prin aceasta contribuie la realizarea obiectivelor misiunilor din Orizont Europa;</p> <p>b) dezvoltare de politici de valorificare a rezultatelor CDI obtinute pentru îmbunătățirea vieții cetățenilor și cu implicarea autorităților publice centrale și /sau locale.</p> <p>Prin natura lor, măsurile propuse in cadrul acestei investitii nu au un impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p>
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		x	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		x	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		x	Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		x	Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		x	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

#### 16. Programul de mentorat Orizont Europa

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<b>Da</b>	<b>Nu</b>	<b>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</b>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		X	Investiția presupune lansarea unui program de mentorat Orizont Europa, prin care instituțiile /organizațiile din Romania care vor depune o propunere la Programul Orizont Europa în calitate de coordonator:

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• primesc un sprijin financiar (voucher) prin care pot achita servicii: a) de /scriere de propuneri de proiect Orizont Europa pentru persoane fizice autorizate sau firme de consultanta din RO si UE; b) staff exchange in organizatii de succes din UE, cu experienta în scrierea de proiecte europene pentru dobândirea competentelor respective (1-3 luni); c) stagii in organizatii din UE, implicate in proiecte deja finantate prin Orizont 2020 &amp; Orizont Europa ( maxim 3 luni) in vederea participarii la diverse activitati asociate proiectelor in derulare in vederea scrierii unor propuneri de proiect Orizont Europa, derivate din proiectele deja finantate; d) de participare la cursuri de scriere de propuneri de proiect Orizont Europa si de management proiecte Orizont Europa din RO si UE. Voucher-ul este considerat plătitibil dacă propunerea depusa in cadrul competitiei la Orizont Europa este eligibila si trece cel putin un prag la unul din criteriile de evaluare din programul Orizont Europa. Maxim 10000 EUR (125 h / proiect x 80 Euro / ora = 10 000 Euro / voucher pentru scrierea propunerilor de proiect Orizont Europa)</li> <li>• primesc sprijin financiar pentru participare la evenimente de brokeraj relevante european; voucher-ul este considerat plătitibil dacă propunerea depusa ca urmare a participarii la eveniment este eligibila la programul Orizont Europa. Maxim 1000 EUR;</li> <li>• voucher pentru utilizare servicii CDI ale infrastructurii de cercetare ELI-NP pentru depunerea de propuneri de proiecte declarate eligibile la Orizont Europa, in parteneriat cu organizatii de cercetare din afara RO. Maxim: 4 vouchere de 10.000 EUR per proiect depus si declarat eligibil la Orizont Europa (maxim 20 vouchere pe perioada PNRR). Voucher-ul este o suma forfetara care se deconteaza dupa efectuarea serviciului pentru care a fost activat.</li> </ul> <p>Nu se vor finanța activități de CDI legate de anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR) si in conformitate cu reglementările programului InvestEU.</p> <p>Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi (aplicabilitatea acestora urmând a fi confirmata de către CE pentru potențialul produs a fi implementat) activități de CDI legate de:</p> <p>Pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>10</sup>, (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO2 preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante<sup>11</sup>, (iii) compensarea costurilor ETS indirecte;</p> <p>Pentru economia circulara: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare si instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor<sup>12</sup>, (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).</p>
--	--	--	---

<sup>10</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului -Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>11</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>12</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.

			În consecință, având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate prin intermediul investiției, nu există impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		X	Conform raportului bordului misiunii „Adaptare la schimbările climatice, inclusiv transformare societală (2020): „Accelerating the Transition to a Climate Prepared and Resilient Europe” (2020) prioritățile acestei misiuni sunt: a) pregătirea Europei pentru a face față perturbărilor climatice și sprijinirea cetățenilor, comunităților și regiunilor pentru pregătire și gestionare a riscurilor climatice; b) accelerarea tranziției spre un viitor comun al celor 200 de comunități și regiuni europene în co-crearea unor viziuni și a unor cai de inovare, precum și dezvoltarea de soluții și facilitarea de condiții de adaptare transformativă la nivel planșar; c) construirea unei reziliente avansate prin extinderea soluțiilor care să declanșeze transformări sociale. Misiunea va accelera tranziția către o Europă pregătită climatic, mai rezilientă și echitabilă. Lucrând cu cetățeni, comunități și regiuni, misiunea se va concentra pe adaptarea transformativă, forjarea rezilienței și inovația ecologică. Toate acestea vor fi realizate prin investiții pentru consolidarea capacităților, crearea de cunoștințe, guvernare incluzivă, inovare durabilă în afaceri și parteneriate publice private. Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		X	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		X	Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		X	Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		X	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

#### **I7. Consolidarea excelenței și sprijinirea participării României la parteneriatele și misiunile din cadrul programului Orizont Europa**

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		X	<p>Investiția presupune susținerea financiară pentru activități complementare celor finanțate prin parteneriatele europene CDI cu componenta green sau digital (care sunt evaluate global la nivel european) și/sau granturi alocate în regim competitiv pentru activități CDI care corespund agendei strategice a parteneriatului european și ajută la construcția națională a excelenței pentru un domeniu considerat prioritar de România și au efect sinergic asupra participării României la Orizont Europa și urmaresc sprijinirea activitatilor de cercetare tehnologica si aplicata in sectoare economice cu potential de crestere relevante la nivel european.</p> <p>Proiectele vor fi evaluate international, selectate în mod transparent și sunt axate pe obiective și activități de cercetare, dezvoltare și inovare ambițioase, bazate pe criteriul excelenței și orientate asupra impactului, dar realiste.</p> <p>Categorii de cheltuieli avute în vedere sunt: cheltuieli de personal, cheltuieli de logistica, cheltuieli de regie – maxim 25 % din valoarea proiectului, cheltuieli cu organizarea de evenimente, cheltuieli de deplasare. Buget /proiect finantat de MCID este maxim 1 milion EUR. Numar minim de parteneri: 1 daca este o întreprindere privata CDI. Daca partenerul este o organizatie CDI publica atunci numarul minim de parteneri este 3, ceilalti 2 fiind IMM-uri. Este posibil ca una sau mai multe părți să suporte integral costurile proiectului și, prin urmare, celelalte părți să nu fie expuse la riscurile financiare pe care le presupune acesta.</p> <p>Se accepta 10 % cercetare fundamentala. Restul activitatilor sunt: cercetare industriala, dezvoltare – experimentală, activitati de inovare pentru obtinerea, validarea si protejarea brevetelor, investitii initiale pentru inovare în vederea introducerii în productie a rezultatelor obtinute din cercetare-dezvoltare. Cercetare industrială înseamnă cercetare sau investigație critică planificată în scopul dobândirii de cunoștințe și competente noi pentru elaborarea unor noi produse, procese sau servicii sau pentru realizarea unei îmbunătățiri semnificative a produselor, proceselor sau serviciilor existente. Dezvoltare experimentală înseamnă dobândirea, combinarea, modelarea și utilizarea unor cunoștințe și competențe relevante existente de ordin științific, tehnologic, de afaceri și altele, cu scopul de a dezvolta produse, procese sau servicii noi sau îmbunătățite. Pentru întreprinderi, cotele de finanțare se calculează ca procent din costurile eligibile ale proiectului, pe categorii de activități și în funcție de tipul întreprinderii (mare, mijlocie, mică).</p> <p>Această investiție are o componentă puternică de “green” și “digital” prin faptul că, asigură suport financiar pentru susținerea participării cercetătorilor români în proiecte complementare și de construcție a excelenței în peste 20 de misiuni și parteneriatele europene CDI din Programul Orizont Europa (2021-2027) din care menționăm: “Tehnologii digitale cheie (KDT)”, Parteneriatul European pentru Cloud-ul Științei Deschise, Parteneriatul European pentru evaluarea riscurilor substanțelor chimice, Parteneriatul European pentru calculatoare de înaltă performanță, Parteneriatul European de promovare a tranziției urbane și pentru dezvoltare durabilă, Parteneriatul European pentru conservarea biodiversității, Parteneriatul European pentru tranziția la energie curate, Parteneriatul European IMM-uri inovative, Parteneriatul European pentru securitatea accesului la apă pe planetă, Parteneriatul European pentru o economie „albastră”.</p> <p>Nu se vor finanța activități de CDI legate de anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR).</p>



			<p>Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi (aplicabilitatea acestora urmând a fi confirmată de către CE pentru potențialul produs a fi implementat) activități de CDI legate de:</p> <p>Pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>13</sup>, (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO2 preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante<sup>14</sup>, (iii) compensarea costurilor ETS indirecte;</p> <p>Pentru economia circulară: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor<sup>15</sup>, (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).</p>
			În consecință, având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate prin intermediul investiției, nu există impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		X	<p>Conform raportului bordului misiunii „Adaptare la schimbările climatice, inclusiv transformare societală (2020): „Accelerating the Transition to a Climate Prepared and Resilient Europe” (2020) prioritățile acestei misiuni sunt: a) pregătirea Europei pentru a face față perturbărilor climatice și sprijinirea cetățenilor, comunităților și regiunilor pentru pregătire și gestionare a riscurilor climatice; b) accelerarea tranziției spre un viitor comun al celor 200 de comunități și regiuni europene în co-crearea unor viziuni și a unor cai de inovare, precum și dezvoltarea de soluții și facilitarea condițiilor de adaptare transformativă la nivel planșar; c) construirea unei reziliente avansate prin extinderea soluțiilor care să declanșeze transformări sociale. Misiunea va accelera tranziția către o Europă pregătită climatic, mai rezilientă și echitabilă. Lucrând cu cetățeni, comunități și regiuni, misiunea se va concentra pe adaptarea transformativă, forțarea rezilienței și inovația ecologică. Toate acestea vor fi realizate prin investiții, consolidarea capacităților, crearea de cunoștințe, guvernare incluzivă, inovare durabilă în afaceri și parteneriate publice private.</p> <p>Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.</p>
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		X	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea</i>		X	Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ.

<sup>13</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului -Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>14</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemului UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>15</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.

<i>deșeurilor și reciclarea</i>			
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		X	Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		X	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

**18. Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare, inovare**

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<b>Da</b>	<b>Nu</b>	<b>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</b>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		X	<p>Investitia in atragerea de resurse umane din afara RO nu are un impact semnificativ asupra obiectivului de mediu privind atenuarea schimbărilor climatice, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.</p> <p>Implementarea progresivă a investiției va permite fundamentarea unor soluții CDI aplicabile pentru atenuarea schimbărilor climatice. Pachetul de informații aferent competiției va corespunde obiectivelor de dezvoltare durabila. HG de implementare a masurilor PNRR cercetare va fi avizat de Ministerul Mediului conform procedurilor de evaluare de impact de mediu pentru programe si strategii.</p> <p>Nu se vor finanța activități de CDI legate anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR).</p> <p>Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi (aplicabilitatea acestora urmând a fi confirmata de către CE pentru potențialul produs a fi implementat) activități de CDI legate de:</p>

			<p>-pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval<sup>16</sup>, (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO<sub>2</sub> preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante<sup>17</sup>, (iii) compensarea costurilor ETS indirecte;</p> <p>-pentru economia circulară: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor<sup>18</sup>, (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).</p>
			În consecință, având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate prin intermediul investiției, nu există impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		X	<p>Investiția în atragerea de resurse umane din afara RO nu are un impact previzibil asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbări climatice, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.</p> <p>Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.</p>
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		X	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		X	Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		X	Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		X	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

<sup>16</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului -Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>17</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>18</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.

# **I9. Program de sprijin pentru posesorii de certificate de excelență primite la competiția pentru burse individuale Marie Sklodowska Curie**

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		X	<p>Investiția presupune sustinerea financiara a cercetatorilor romani posesori de certificate de excelenta la actiunile Marie Curie din H2020 si Horizon Europe prin acordarea unui grant de valoare egala cu cel castigat de beneficiari la competitiiile H2020 si Horizon Europe, pentru realizarea integrala a activitatilor prevazute in proiectul evaluat international.</p> <p>Se urmareste atragerea de resurse umane înalt specializate din afara RO și orientarea activităților CDI spre tematicile și necesitățile actuale la nivel național si european, prin promovarea cercetarii fundamentale în scopul formării de resursă umană și creării unor grupuri de cecetare de excelență în jurul acestor cercetatori în domenii științifice de vârf, pentru a echilibra investitia in infrastructuri de cercetare cu cea in resurse umane si a creste capacitatea institutionala de absorbtie de fonduri europene si stimularea parteneriatelor internationale institutionale.</p> <p>Finantarea castigatorilor de certificate de excelenta Marie Curie nu are un impact previzibil asupra obiectivului de mediu privind atenuarea schimbărilor climatice, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării in Romania. Posesorii celor 50 de granturi majoritar isi vor desfasura activitatea in alte tari (3 granturi sunt cu institutii gazda in RO).</p> <p>În consecință, având în vedere tipul de activități prevăzut a fi realizate prin intermediul investiției, nu există impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p>
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		X	<p>Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.</p> <p>În plus, ca urmare a angajamentului Comisiei Europene privind surmontarea provocărilor legate de mediu și climă, a fost publicat documentul Carta Verde MSCA, care susține implementarea sustenabilă a tuturor activităților de cercetare din cadrul proiectelor MSCA, în conformitate cu prevederile European Green Deal, Agenda UN 2030 și SDG.</p> <p>Documentul reprezintă un cod de bune practici pentru toți beneficiarii MSCA, atât cercetători, cât și instituții și promovează considerarea aspectelor de mediu în toate etapele implementării proiectelor MSCA.</p> <p>Pentru eventuale investiții, documentațiile de proiectare vor fi elaborate ținând cont de principiile dezvoltării durabile, a sustenabilității (îndeplinirea condițiilor necesare pentru un acces egal la baza de resurse de către fiecare din generațiile viitoare) și a normelor de protecție a mediului în vigoare.</p> <p>Nu se vor finanța activități de CDI legate anumite proiecte sau domenii de intervenție (excluse în mod general de la sprijinul PNRR) si in conformitate cu reglementările programului InvestEU.</p> <p>Printre aceste domenii/activități excluse, se pot regăsi (aplicabilitatea acestora urmând a fi confirmata de către CE pentru potențialul produs a fi implementat) activități de CDI legate de:</p>

			Pentru obiectivul de atenuare a schimbărilor climatice: (i) activități legate de combustibili fosili, inclusiv utilizarea în aval <sup>19</sup> , (ii) activități acoperite de sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii (ETS) atingând emisii de CO2 preconizate a nu fi substanțial mai mici decât valorile de referință relevante <sup>20</sup> , (iii) compensarea costurilor ETS indirecte; Pentru economia circulară: (iv) activități legate de depozitele de deșeuri, incineratoare și instalațiile de tratare mecano-biologică a deșeurilor <sup>21</sup> , (v) activități în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate dăuna mediului (de exemplu, deșeurile nucleare).
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		X	Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		X	Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ.
<i>Prevenirea și controlul poluării aerului, apei sau solului</i>		X	Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		X	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.

#### **I10. Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM**

<sup>19</sup> Cu excepția investițiilor în producția de energie electrică și/sau termică, precum și în infrastructura de transport și de distribuție aferentă, care utilizează gaze naturale, respectând condițiile stabilite în anexa III a Ghidului -Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (2021/C58/01).

<sup>20</sup> Valorile de referință stabilite pentru alocarea cu titlu gratuit pentru activitățile / instalațiile care intra în sfera de aplicabilitate a sistemul UE de comercializare a certificatelor de emisii, în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2021/447.

<sup>21</sup> Această excludere nu se aplică investițiilor în instalații dedicate exclusiv tratării deșeurilor periculoase nereciclabile și nici instalațiilor existente, în cazul în care investiția are ca scop creșterea eficienței energetice, captarea gazelor de eșapament pentru depozitare sau utilizare sau recuperarea materialelor din cenușa de incinerare, cu condiția ca aceste investiții să nu ducă la o creștere a capacității de tratare a deșeurilor în instalații sau la o prelungire a duratei de viață a instalației pentru care se face dovada.

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i>	<i>Justificare dacă a fost selectat „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>		X	<p>Investiția presupune înființarea unei rețele naționale de 8 centre regionale (în universități) de orientare în carieră de cercetător și pentru promovarea cercetării și atragerea tinerilor spre cariera de cercetător pentru valorificarea investițiilor în atragerea de resurse umane de calitate ca parte a sustinerii participării României la ERA TALENT PLATFORM. Centrele vor fi cofinanțate de universitățile gazda în proporție de 20% din valoarea grantului (plata pentru cursurile susținute de cadrele didactice din universitatea gazda vor fi considerate cofinanțare).</p> <p>Obiectivul urmărit este de îmbunătățire a serviciilor de asistență pentru cercetătorii din afara României care vin în țară și pentru cei autohtoni, prin crearea unei rețele de 8 centre regionale de orientare în cariera de cercetător și pentru creșterea interesului pentru cariera de cercetător în rândul elevilor și studenților, a promovării rezultatelor cercetării la nivel regional prin instrumente specifice și stimularea cooperării între centrele regionale de orientare în cariera și rețeaua europeană EURAXESS pe probleme operaționale și strategice și pe schimbul de bune practici, pentru a crește calitatea serviciilor oferite și pentru funcționarea pe termen lung a rețelei de centre regionale de orientare în cariera de cercetător.</p> <p>Investiția va fi realizată având în vedere cele mai bune practici cu privire la eficiența energetică a echipamentelor utilizate și managementul energiei.</p> <p>În consecință, având în vedere tipul de activități prevăzute a fi realizate prin intermediul investiției, nu există impact semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu.</p> <p>Finanțarea celor 8 centre regionale de orientare în cariera de cercetător nu are un impact previzibil asupra obiectivului de mediu privind atenuarea schimbărilor climatice, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării în România.</p>
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>		X	<p>Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte, pe durata ciclului de viață.</p> <p>Pentru activitățile unde este aplicabil, se vor efectua analize de risc climatic și de vulnerabilitate, iar soluțiile de adaptare rezultate ulterior derulării acestor analize vor fi implementate la nivelul măsurilor aferente investițiilor.</p>
<i>Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine</i>		X	<p>Activitățile propuse în cadrul acestei intervenții au un impact previzionat insignifiant asupra acestui obiectiv de mediu, având în vedere efectele directe și indirecte pe durata ciclului de viață. Astfel, investiția pe parcursul întregului său ciclu de viață nu este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, prin urmare nu are niciun impact previzibil asupra acestui obiectiv de mediu.</p>
<i>Economia circulară, inclusiv prevenirea deșeurilor și reciclarea</i>		X	<p>Impact previzionat al acestei reforme nu este unul semnificativ negativ.</p>
<i>Prevenirea și controlul poluării</i>		X	<p>Nu au fost identificate efecte directe sau indirecte care să conducă la creșterea nivelului de poluare a aerului, apei sau a solului.</p>

<i>aerului, apei sau solului</i>			
<i>Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor</i>		X	Investiția nu afectează biodiversitatea sau dinamica ecosistemelor.