

HOTĂRÂRE

pentru instituirea unei scheme de ajutor de stat pentru tehnologii avansate (TechUp România)

Având în vedere prevederile:

Regulamentului (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare,

- Deciziei C(2021) 9750 final din 20 decembrie 2021, de autorizare a hărții notificate a ajutoarelor de stat regionale aferente perioadei 2022-2027 pentru România cu modificările și completările ulterioare,

- Ordonanța de urgență privind instituirea unor măsuri de relansare economică, creșterea investițiilor productive și a competitivității, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul fiscal-bugetar nr. 8/2026

În temeiul art.108 din Constituția României, republicată, și al art.3 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 77 din 3 decembrie 2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Cap. I

Dispoziții generale

Art. 1 - (1) Scopul prezentei hotărâri îl reprezintă instituirea unei scheme de ajutor de stat, pentru sprijinirea de tehnologii cu impact sistemic ridicat care redefinesc economia globală și generează valoare adăugată mare („TechUp România”) privind acordarea de ajutoare de stat pentru cercetare - dezvoltare și ajutor de stat regional.

(2) Schema de ajutor de stat se aplică întreprinderilor care activează în sectoarele de activitate prezentate în anexa nr. 1 și realizează investiții în următoarele domenii:

(a) Calcul Avansat, Inteligență Artificială, Microelectronică, Infrastructură Digitală

(b) Bio-Tehnologie, Agri-Tech, Sănătate de Precizie;

(c) Energie Verde, Stocare, Tehnologii Climatice;

(d) Mobilitate, Spațiu, Sisteme Autonome

(e) Materiale Avansate, Producție Industrială (Industry 4.0)

Art. 2 - (1) Acordarea ajutoarelor de stat se face cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, publicat în Jurnalul Oficial cu numărul 187L din data de 26 iunie 2014 cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare Regulament, și este exceptată de la obligația notificării către Comisia Europeană, potrivit prevederilor art. 3 din Regulament.

(2) Comisia Europeană este informată în termen de 20 de zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, potrivit prevederilor articolului 11, alin. (1), lit.

a) din Regulament.

- (3) Furnizorul și administratorul schemei de ajutor de stat este Ministerul Finanțelor.
- (4) Prezenta hotărâre nu se aplică următoarelor ajutoare prevăzute la art. 1 alin. (3) din Regulament:
- a) ajutoare acordate în sectorul pescuitului și acvaculturii, astfel cum este reglementat de Regulamentul (UE) nr. 1.379/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1.184/2006 și (CE) nr. 1.224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului;
 - b) ajutoare acordate în sectorul producției agricole primare;
 - c) ajutoare acordate în sectorul prelucrării și comercializării produselor agricole, în următoarele cazuri:
 - (i) atunci când valoarea ajutoarelor este stabilită pe baza prețului sau a cantității unor astfel de produse achiziționate de la producători primari sau comercializate de către întreprinderile în cauză; sau
 - (ii) atunci când acordarea ajutoarelor este condiționată de transferarea lor parțială sau integrală către producători primari;
 - d) ajutoare pentru facilitarea închiderii minelor de cărbune necompetitive, astfel cum sunt reglementate de Decizia 2010/787 a Consiliului;
 - e) ajutoare pentru sectorul siderurgic, sectorul lignitului și sectorul cărbunelui, sectorul transporturilor, precum și pentru infrastructura conexă, sectorul producerii, stocării, transportului și distribuției de energie și pentru infrastructurile energetice;
 - f) ajutoare în sectorul comunicațiilor în bandă largă.
- (5) Întreprinderile nu pot beneficia de următoarele tipuri de ajutor de stat:
- a) ajutor destinat activităților legate de export către țări terțe sau către alte state membre, respectiv ajutor direct legat de cantitățile exportate, de înființarea și funcționarea unei rețele de distribuție sau de alte costuri curente legate de activitatea de export;
 - b) ajutor condiționat de utilizarea preferențială a produselor naționale față de produsele importate;
 - c) ajutor regional pentru exploatare.
- (6) În cazul în care o întreprindere își desfășoară activitatea atât în sectoarele excluse menționate la literele (a), (b) sau (c) din primul paragraf al art. 1 din Regulament, cât și în sectoarele care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului, hotărârea se aplică ajutoarelor acordate pentru aceste ultime sectoare sau activități, cu condiția să se asigure, prin mijloace corespunzătoare, precum separarea activităților sau o distincție între costuri, că activitățile desfășurate în sectoarele excluse nu beneficiază de ajutoarele acordate în conformitate cu Regulamentul.

Cap. II Definiții

Art. 3 - În înțelesul prezentei hotărâri, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

- a) **achiziția de active în condiții de piață** reprezintă modalitatea de achiziție a activelor, a cărei procedură va fi detaliată în Ghidul de plată;
- b) **active corporale** înseamnă activele asociate investiției, reprezentate de:
 - (i) construcții de orice tip, respectiv cheltuielile efectuate cu realizarea de construcții noi;
 - (ii) instalații tehnice, utilaje și echipamente noi clasificate **conform subgrupelor 2.1, 2.2 și 2.3.6** din Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a

mijloacelor fixe, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 2.139/2004 cu modificările ulterioare, cu valoarea minimă de intrare a mijloacelor fixe stabilită conform prevederilor legale în vigoare;

c) **active necorporale** înseamnă activele amortizabile asociate investiției care nu au o concretizare fizică sau financiară, precum drepturi de brevet, licențe, know-how sau alte drepturi de proprietate intelectuală;

d) **activitate economică** - orice activitate care constă în furnizarea de bunuri, servicii sau lucrări pe o piață;

e) **activitate identică sau similară** înseamnă o activitate din aceeași clasă (cod numeric din patru cifre - CAEN) din Clasificarea Activităților din Economia Națională, aprobată prin Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 377/17.04.2024, revizia a treia;

f) **ajutor pentru exploatare** înseamnă ajutorul pentru reducerea cheltuielilor curente ale unei întreprinderi. Aceste cheltuieli includ categorii de costuri precum costurile cu personalul, materialele, serviciile contractate, comunicațiile, energia, întreținerea, chiria și administrarea, dar exclud costurile de amortizare și costurile de finanțare în cazul în care acestea au fost incluse în costurile eligibile la acordarea ajutorului pentru investiții;

g) **ajutor regional pentru investiții** - ajutoarele regionale acordate pentru o investiție inițială sau pentru o investiție inițială în favoarea unei noi activități economice

h) **amplasament** înseamnă locația/locațiile realizării investiției în care se amplasează activele care formează proiectul de investiții pentru care se solicită finanțare;

i) **calendarul realizării proiectului de investiții** reprezintă perioada de realizare a planului de investiții, de la data demarării proiectului de investiții până la data de 31 decembrie a anului în care acesta se finalizează dar nu mai târziu de 31.12.2042;

j) **cercetare industrială** înseamnă cercetare sau investigație critică planificată în scopul dobândirii de cunoștințe și competențe noi pentru elaborarea unor noi produse, procese sau servicii ori pentru realizarea unei îmbunătățiri semnificative a produselor, proceselor sau serviciilor existente, inclusiv a produselor, proceselor sau serviciilor digitale, în orice domeniu, tehnologie, industrie sau sector (inclusiv, dar fără a se limita la acestea, industrii și tehnologii digitale, cum ar fi supercalculul, tehnologiile cuantice, tehnologiile blockchain, inteligența artificială, securitatea cibernetică, volumele mari de date și tehnologiile de tip cloud). Cercetarea industrială cuprinde crearea de părți componente pentru sisteme complexe și poate include construcția de prototipuri în laborator sau într-un mediu cu interfețe simulate ale sistemelor existente, precum și de linii pilot, atunci când acest lucru este necesar pentru cercetarea industrială și, în special, pentru validarea tehnologiilor generice;

k) **cercetare contractuală** reprezintă o activitate de cercetare dezvoltare realizată de o instituție (de obicei un institut de cercetare sau o universitate) la comanda și pe baza finanțării asigurate de beneficiarul de ajutor de stat în scopul atingerii obiectivelor specifice ale proiectului (inovare/testare, etc.);

l) **colaborare efectivă** înseamnă colaborare între cel puțin două părți independente în vederea schimbului de cunoștințe și tehnologii sau în vederea atingerii unui obiectiv comun, bazată pe diviziunea muncii, în cadrul căreia părțile definesc de comun acord domeniul de aplicare a proiectului de colaborare, contribuie la punerea în aplicare a acestuia și împart riscurile și rezultatele. 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. Cercetarea contractuală și furnizarea de servicii de cercetare nu sunt considerate forme de colaborare;

- m) **comercializarea de produse agricole** înseamnă deținerea sau expunerea unui produs agricol în vederea vânzării, a punerii în vânzare, a livrării sau a oricărei alte forme de introducere pe piață, cu excepția primei vânzări de către un producător primar către revânzătorii sau prelucrătorii și a oricărei alte activități de pregătire a produsului în vederea primei vânzări; o vânzare efectuată de către un producător primar către consumatori finali este considerată comercializare de produse agricole în cazul în care se desfășoară în spații separate, rezervate acestui scop;
- n) **contribuția la dezvoltarea regională** reprezintă valoarea contribuțiilor la dezvoltarea regională de natura taxelor și impozitelor la bugetul general consolidat al statului aferente exclusiv investiției inițiale și locurilor de muncă create direct de aceasta, plătite efectiv de beneficiarul de ajutor de stat pe parcursul implementării proiectului de investiții și 5 ani de la data finalizării acesteia;
- o) **costuri cu personalul** înseamnă cheltuieli salariale ale cercetătorilor, al tehnicienilor și al altor membri ai personalului de sprijin în măsura în care sunt angajați în proiect sau activitatea respectivă
- p) **cheltuieli salariale eligibile** reprezintă costul salarial cuprinzând salariul brut precum și contribuțiile obligatorii ale angajatorului aferente, conform prevederilor legale în vigoare. Cheltuielile salariale se decontează conform contractului individual de muncă și/sau proporțional cu procentul din fișa postului/foaia de prezență aferentă atribuțiilor specifice implementării proiectului;
- q) **contribuția proprie** - resursele de natură strict financiară ale întreprinderii destinate realizării investiției inițiale, obținute din surse proprii, respectiv majorare de capital subscris și vărsat, profit reinvestit, împrumut intragrup sau credit bancar, sub o formă care să nu facă obiectul niciunui alt sprijin public
- r) **data acordării ajutorului** - data la care dreptul legal de a primi ajutorul este conferit beneficiarului în conformitate cu regimul juridic național aplicabil
- s) data documentației considerată completă înseamnă data de la care întreprinderea depune la Ministerul Finanțelor întreaga documentație, inclusiv documentația solicitată ulterior de Ministerul Finanțelor;
- t) **decizie de calcul a ajutorului de stat** document emis de Ministerul Finanțelor după finalizarea analizei cererii de plată a ajutorului de stat, în care se stabilește cuantumul ajutorului de stat sub forma deducerii de 200% pentru cheltuielile eligibile cu active corporale și necorporale pentru activitatea de cercetare dezvoltare, în limita a sumelor prevăzute în Acordul pentru Finanțare;
- u) **demararea proiectului de investiții** înseamnă fie demararea lucrărilor de construcție în cadrul investiției, fie primul angajament cu caracter juridic obligatoriu de comandă pentru echipamente sau oricare alt angajament prin care investiția devine ireversibilă, în funcție de care are loc primul; cumpărarea de terenuri și lucrările pregătitoare, cum ar fi obținerea permiselor și realizarea studiilor de fezabilitate, nu sunt considerate demarare a lucrărilor;
- v) **depozitul colateral** - este o sumă de bani blocată de solicitantul de ajutor de stat la o bancă, într-un cont special, constituită drept garanție suplimentară în vederea asigurării contribuției proprii suplimentare a proiectului de investiții;
- w) **desfășoară activitate economică** înseamnă că desfășoară orice activitate care constă în furnizarea de bunuri și servicii pe o piață și obține venituri din această activitate; deep tech se referă la tehnologii avansate și inovatoare rezultate din descoperiri științifice, inovații în inginerie sau descoperiri semnificative în cercetare în domenii precum fizica, chimia, biologia și informatica. Spre deosebire de tehnologia convențională, care se concentrează în mod obișnuit pe inovarea modelului de afaceri, pe aplicațiile orientate spre utilizatori sau pe îmbunătățirile incrementale, tehnologia deep își propune să rezolve provocări complexe și să deblocheze oportunități cu

potențialul de a avea un impact semnificativ asupra industriilor, economiilor și societăților (United Nations Development Program, „Global Deep Tech Ecosystems-Catalyzing Innovation for Sustainable Development”, 2025);

x) **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 ori îmbunătățite, inclusiv produse, procese sau servicii digitale, în orice domeniu, tehnologie, industrie sau sector (inclusiv, dar fără a se limita la acestea, industrii și tehnologii digitale, cum ar fi, de exemplu, supercalculul, tehnologiile cuantice, tehnologiile blockchain, inteligența artificială, securitatea cibernetică, volumele mari de date și tehnologiile de tip cloud sau edge). Aceasta poate cuprinde, de exemplu, și activități care vizează definirea, planificarea și documentarea conceptuală a unor noi produse, procese sau servicii. Dezvoltarea experimentală poate include crearea de prototipuri, demonstrarea, crearea de proiecte-pilot, testarea și validarea unor produse, procese sau servicii noi ori îmbunătățite în medii reprezentative pentru condițiile de funcționare reale, în cazul în care obiectivul principal este de a aduce noi îmbunătățiri tehnice produselor, proceselor sau serviciilor care nu sunt definitivitate în mod substanțial. Aceasta poate include dezvoltarea unui prototip sau pilot utilizabil comercial care este în mod obișnuit produsul comercial final și a cărui producție este prea costisitoare pentru ca acesta să fie utilizat exclusiv în scopuri demonstrative și de validare. Dezvoltarea experimentală nu include modificările de rutină sau periodice aduse produselor, liniilor de producție, proceselor de fabricație, serviciilor existente și altor operațiuni în curs, chiar dacă modificările respective ar putea reprezenta ameliorări;

y) **diversificarea producției** unei unități existente reprezintă obținerea de produse sau servicii care nu erau realizate anterior în unitatea respectivă; costurile eligibile trebuie să depășească cu cel puțin 200% valoarea contabilă a activelor reutilizate, astfel cum au fost înregistrate în exercițiul financiar ce precedă începerea lucrărilor;

z) **exercițiu financiar încheiat** reprezintă exercițiul financiar pentru care întreprinderea are situații financiare aprobate și depuse conform prevederilor legale în vigoare;

aa) **finalizarea Componentei I** - cercetare-dezvoltare reprezintă momentul în care a fost obținut un prototip pregătit pentru intrarea în producție în vederea comercializării;

bb) **finalizarea proiectului de investiții** reprezintă data de 31 decembrie a anului în care toate activele aferente investiției au fost achiziționate conform planului de investiții dar nu mai târziu de data de 31.12.2042;

cc) **furnizor de ajutor de stat** - orice entitate deținută de stat sau care administrează resurse ale statului sau, după caz, deținută de către o unitate administrativ-teritorială sau care administrează resurse ale unei unități administrativ-teritoriale, care acordă întreprinderilor facilități de natura ajutorului de stat sau de minimis;

dd) **ghidul de plată** document elaborat în aplicarea prezentei scheme de ajutor de stat și aprobat prin ordin al ministrului finanțelor

ee) **ghidul solicitantului** - document elaborat în aplicarea prezentei scheme de ajutor de stat și aprobat prin ordin al ministrului finanțelor.

ff) **grant** - finanțare prin sume nerambursabile acordate de la bugetul de stat pentru proiectul de investiții

gg) **Grup** reprezintă societatea-mamă și toate filialele/subsidiarele acesteia;

hh) **IMM** - întreprinderile definite conform Anexei 1 din Regulamentul UE) nr. 651/2014 al Comisiei din 17 iunie 2014 de declarare a anumitor categorii de ajutoare compatibile cu piața internă în aplicarea articolelor 107 și 108 din tratat, cu modificările și completările ulterioare;

ii) **industrie siderurgică** - producția unuia sau mai multora dintre următoarele:

- jj) **fontă și feroaliaje:** fontă pentru fabricarea oțelului, fontă de turnătorie și alte fonte brute, fontă-oglină și feromangan cu conținut ridicat de carbon, fără a include alte feroaliaje;
- kk) **produse brute și produse semifinite din fier, din oțel obișnuit sau din oțel special:** oțel lichid turnat sau nu în lingouri, inclusiv lingouri pentru forjarea produselor semifinite: blumuri, țagle și brame; bare din tablă și bare din tablă cositorită; rulouri mari laminate la cald, cu excepția producției de oțel lichid pentru piese turnate a turnătoriilor mici și mijlocii;
- ll) **produse finite la cald din fier, din oțel obișnuit sau din oțel special:** șine, traverse, etriere și eclise, grinzi, profiluri grele și bare de minimum 80 mm, palplanșe, bare și profile de maximum 80 mm și benzi de oțel de maximum 150 mm, sârmă laminată, profile cu secțiunea rotundă și pătrată pentru țevi, benzi de oțel și benzi laminate la cald (inclusiv benzi pentru țevi), table laminate la cald (acoperite și neacoperite), plăci și table cu grosimea de minimum 3 mm, oțeluri late de minimum 150 mm, cu excepția produselor trefilate, barelor calibrate și pieselor turnate din fontă;
- mm) **produse finite la rece:** tablă cositorită, tablă acoperită cu plumb, tablă neagră, table galvanizate, alte table acoperite, table laminate la rece, oțel de tole, benzi destinate fabricării tablei cositorite, plăci laminate la rece, în rulouri și în benzi;
- nn) **țevi:** toate țevile de oțel fără sudură, țevile de oțel sudate cu diametrul mai mare de 406,4 mm;
- oo) **intensitatea ajutorului de stat** reprezintă valoarea brută a ajutorului exprimată ca procent din costurile eligibile, înainte de deducerea impozitelor sau a altor taxe;
- pp) **investiție inițială** reprezintă investiția în active corporale și necorporale, legate de una dintre următoarele activități: înființarea unei unități noi, diversificarea producției unei unități prin produse sau servicii care nu au fost fabricate anterior în unitate sau o schimbare fundamentală a procesului general de producție a produsului (produselor) sau a prestării generale a serviciului (serviciilor) al unei unități existente. O investiție de înlocuire nu constituie o investiție inițială;
- qq) **investiție inițială care creează o nouă activitate economică** reprezintă investiția în active corporale și necorporale, legată de una dintre următoarele activități: înființarea unei unități noi; diversificarea activității unei unități, cu condiția ca noua activitate să nu fie identică sau similară cu activitatea desfășurată anterior în unitatea respectivă;
- rr) **înființarea unei unități noi** reprezintă crearea unui nou amplasament pentru desfășurarea activității pentru care se solicită finanțarea, independent din punct de vedere tehnologic de alte unități existente;
- ss) **întreprindere** reprezintă orice entitate care desfășoară o activitate economică, oricare ar fi statutul său juridic și modul său de finanțare. Conform Comunicării Comisiei privind noțiunea de ajutor de stat astfel cum este menționată la art. 107 alin. (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, se poate considera că mai multe entități juridice distincte formează o singură unitate economică în sensul aplicării normelor privind ajutoarele de stat. Această unitate economică este considerată în consecință a fi întreprinderea în cauză.
- tt) **întreprindere în activitate** reprezintă întreprinderea care desfășoară activitate economică de mai mult de 3 ani consecutivi anterior datei înregistrării cererii de acord pentru finanțare și are situații financiare anuale aprobate corespunzătoare ultimului exercițiu financiar încheiat;
- uu) **întreprindere în dificultate** este o întreprindere care îndeplinește cel puțin una dintre următoarele situații:
- (i) în cazul unei societăți cu răspundere limitată alta decât o IMM care există de mai puțin 3 ani sau, în sensul eligibilității pentru ajutor pentru finanțare de risc, o IMM care

îndeplinește condiția prevăzută la art. 21 alin. (3) lit. (b) din Regulament și care se califică pentru investiții pentru finanțare de risc în urma unui proces de diligență efectuat de un intermediar financiar selectat], atunci când mai mult de jumătate din capitalul său social subscris a dispărut din cauza pierderilor acumulate. Această situație survine atunci când deducerea pierderilor acumulate din rezerve (și din toate celelalte elemente considerate în general ca făcând parte din fondurile proprii ale societății) conduce la un rezultat negativ care depășește jumătate din capitalul social subscris. În sensul acestei dispoziții, „societate cu răspundere limitată” se referă în special la tipurile de societăți menționate în anexa I la Directiva 2013/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului (1), iar „capital social” include, dacă este cazul, orice capital suplimentar;

(ii) în cazul unei societăți în care o parte dintre asociați au răspundere nelimitată pentru creanțele societății [alta decât o IMM care există de mai puțin 3 ani sau, în sensul eligibilității pentru ajutor pentru finanțare de risc, o IMM care îndeplinește condiția prevăzută la art. 21 alin. (3) lit. (b) din Regulament și care se califică pentru investiții pentru finanțare de risc în urma unui proces de diligență efectuat de un intermediar financiar selectat], atunci când mai mult de jumătate din capitalul propriu așa cum reiese din contabilitatea societății s-a redus din cauza pierderilor acumulate. În sensul prezentei dispoziții, „în cazul unei societăți în care o parte dintre asociați au răspundere nelimitată pentru creanțele societății” se referă în special la acele tipuri de societăți menționate în anexa II la Directiva 2013/34/UE;

(iii) atunci când întreprinderea face obiectul unei proceduri colective de insolvență sau îndeplinește criteriile prevăzute în dreptul intern pentru ca o procedură colectivă de insolvență să fie deschisă la cererea creditorilor săi;

(iv) atunci când întreprinderea a primit ajutor pentru salvare și nu a rambursat încă împrumutul sau nu a încetat garanția sau a primit ajutoare pentru restructurare și face încă obiectul unui plan de restructurare;

(v) în cazul unei întreprinderi care nu este o IMM, atunci când, în ultimii doi ani:

1. raportul datoriei/capitaluri proprii al întreprinderii este mai mare de 7,5; și

2. capacitatea de acoperire a dobânzilor calculată pe baza EBITDA se situează sub valoarea 1,0;

vv) **întreprindere mare** - întreprinderea care nu se încadrează în definiția IMM-urilor conform anexei I din Regulament

ww) **întreprindere nou-înființată** reprezintă întreprinderea care se încadrează în una din următoarele situații:

(i) a fost înființată în anul înregistrării cererii de acord pentru finanțare;

(ii) a desfășurat/nu a desfășurat activitate economică dar nu mai mult de 3 ani consecutivi anteriori datei înregistrării cererii;

xx) **persoană afiliată** reprezintă o persoană a cărei relație cu altă persoană este definită de cel puțin unul dintre următoarele cazuri:

(i) o persoană fizică este afiliată cu altă persoană fizică dacă acestea sunt soț/soție sau rude până la gradul al III-lea inclusiv;

(ii) o persoană fizică este afiliată cu o persoană juridică dacă persoana fizică deține, în mod direct sau indirect, inclusiv deținerile persoanelor afiliate, minimum 25% din valoarea/numărul titlurilor de participare sau al drepturilor de vot ale unei persoane juridice ori dacă controlează în mod efectiv persoana juridică;

(iii) o persoană juridică este afiliată cu altă persoană juridică dacă cel puțin aceasta deține, în mod direct sau indirect, inclusiv deținerile persoanelor afiliate, minimum 25% din valoarea/numărul titlurilor de participare sau al drepturilor de vot la cealaltă persoană juridică ori dacă controlează în mod efectiv acea persoană juridică;

(iv) o persoană juridică este afiliată cu altă persoană juridică dacă o persoană

deține, în mod direct sau indirect, inclusiv deținerile persoanelor afiliate, minimum 25% din valoarea/numărul titlurilor de participare sau al drepturilor de vot la cealaltă persoană juridică ori dacă controlează în mod efectiv acea persoană juridică. Între persoane afiliate, prețul la care se transferă bunurile corporale sau necorporale ori se prestează servicii reprezintă preț de transfer;

yy) **persoană autorizată** înseamnă reprezentantul legal al întreprinderii sau persoana împuternicită de reprezentantul legal să reprezinte întreprinderea;

zz) **persoană fizică** înseamnă o persoană, alta decât o entitate juridică, care nu este o întreprindere în sensul articolului 107 alineatul (1) din tratat;

aaa) **planul de afaceri** reprezintă documentul din care rezultă eficiența economică a întreprinderii și viabilitatea investiției, vizând cel puțin următoarele aspecte: descrierea afacerii, locația/locațiile realizării investiției, prezentarea investiției, planul de investiții și fundamentarea acestuia, analiza pieței relevante pe care întreprinderea solicită finanțare, fundamentarea cifrei de afaceri, situația financiară actuală și proiecții financiare. În document se fundamentează: încadrarea investiției în categoria investiției inițiale, efectul stimulat al ajutorului de stat, modul de îndeplinire a indicatorilor cantitativi și calitativi prevăzuți în anexa nr. 3. Planul de afaceri are anexate documente justificative necesare fundamentării acestuia. Planul de afaceri este elaborat pentru perioada implementării investiției și 5 ani de la data finalizării acesteia;

bbb) **planul de investiții** reprezintă documentul sintetic, prezentat în format tabelar, care cuprinde cheltuielile eligibile și neeligibile aferente investiției, cu determinarea valorii totale a investiției, potrivit prevederilor art. 7, precum și a calendarului realizării proiectului de investiții;

ccc) **piața relevantă** - produsele și/sau serviciile pe care consumatorul le consideră interschimbabile sau substituibile, datorită caracteristicilor, prețurilor și utilizării căreia acestea îi sunt destinate, precum și aria geografică în care acestea sunt comercializate;

ddd) **produse agricole** înseamnă produsele enumerate în anexa I la Tratatul privind Funcționarea Uniunii Europene, cu excepția produselor pescărești și de acvacultură care se încadrează în domeniul de aplicare al în Regulamentului (UE) nr. 1.379/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1.184/2006 și (CE) nr. 1.224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului;

eee) **prelucrarea produselor agricole** înseamnă orice operațiune efectuată asupra unui produs agricol care are drept rezultat un produs care este tot un produs agricol, cu excepția activităților desfășurate în exploatațiile agricole, necesare în vederea pregătirii unui produs de origine animală sau vegetală pentru prima vânzare;

fff) **prelucrarea și comercializarea produselor pescărești și de acvacultură** înseamnă toate operațiunile, inclusiv manipularea, tratarea și transformarea, efectuate după momentul debarcării - sau al recoltării, în cazul acvaculturii - care au ca rezultat un produs prelucrat, precum și distribuția acestuia;

ggg) **producția agricolă primară** înseamnă producția de produse ale solului și ale creșterii animalelor enumerate în anexa I la Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, fără a se mai efectua o altă operațiune de modificare a naturii produselor respective;

hhh) **produse pescărești și de acvacultură** înseamnă produsele definite la articolul 5 literele (a) și (b) din Regulamentul (UE) nr. 1.379/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind organizarea comună a piețelor în sectorul produselor pescărești și de acvacultură, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1.184/2006 și (CE) nr. 1.224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 104/2000 al Consiliului;

iii) **producția primară de produse pescărești și de acvacultură** înseamnă toate operațiunile legate de pescuitul, creșterea sau cultivarea organismelor acvatice, precum și activitățile desfășurate în ferme sau la bord necesare pentru pregătirea unui animal sau a unei plante pentru prima vânzare, inclusiv tranșarea, filetarea sau congelarea, și prima vânzare către revânzători sau prelucrători;

jjj) **proiect mare de investiții** reprezintă o investiție inițială cu cheltuieli eligibile de peste 50 de milioane EUR calculate la cursul de schimb de la data acordării ajutorului;

kkk) **proiect unic de investiție** - orice investiție inițială care vizează aceeași activitate sau o activitate similară demarată de același beneficiar, la nivel de grup, într-un interval de trei ani de la data demarării lucrărilor la o altă investiție care beneficiază de ajutor în aceeași regiune de nivel 3 din Nomenclatorul comun al unităților teritoriale de statistică (NUTS 3), respectiv județ. În cazul în care un astfel de proiect unic de investiții este un proiect mare de investiții, valoarea totală a ajutoarelor pentru proiectul unic de investiții nu depășește valoarea ajutorului ajustat pentru proiecte mari de investiții;

lll) **Raport de maturitate tehnologică** - este un raport sau certificat de maturitate tehnologică care identifică nivelul TRL al tehnologiei care este obiectul investiției și este obținut de la o universitate sau organizație de cercetare din România sau din țări membre UE precum EDIH (European Digital Innovation Hub) sau OECD cu expertiză de cercetare în domeniul solicitat spre evaluare sau de la o organizație din Registrul Potentialilor Contractorilor sau din Registrul Entităților de Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT).

mmm) **relocare** înseamnă transferul unei activități identice sau similare sau a unei părți din aceasta de la o unitate a uneia dintre părțile contractante la Acordul privind SEE (unitatea inițială) către unitatea unei alte părți contractante la Acordul privind SEE unde are loc investiția care beneficiază de ajutor (unitatea care beneficiază de ajutor). Există un transfer în cazul în care produsul de la unitatea inițială și de la unitatea care beneficiază de ajutor au cel puțin parțial aceleași scopuri, îndeplinesc cerințele sau necesitățile aceluiași tip de clienți și se pierd locuri de muncă în activități identice sau similare la una din unitățile inițiale ale beneficiarului ajutorului din SEE;

nnn) **schimbare fundamentală în procesul general de producție** reprezintă implementarea unei inovații de proces fundamentale. Simpla înlocuire a activelor individuale fără modificarea fundamentală a întregului proces de producție nu este considerată o investiție inițială de tipul schimbării fundamentale în procesul general de producție;

ooo) **Spațiul Economic European** include statele membre ale Uniunii Europene și statele membre ale Asociației Europene a Liberului Schimb;

ppp) **terți care nu au legături cu cumpărătorul** înseamnă persoane fizice sau juridice care nu se regăsesc în cel puțin unul dintre următoarele cazuri:

(i) persoane fizice care au calitate de soț/soție sau rude până la gradul al III-lea inclusiv ale personalului sau conducerii cumpărătorului;

(ii) persoane fizice care au calitate de angajat al cumpărătorului;

(iii) persoane fizice sau juridice care au calitate de vânzător și dețin o influență asupra structurii, voturilor sau deciziilor organelor de conducere ale cumpărătorului;

(iv) persoane fizice sau juridice care au calitate de vânzător și asupra cărora cumpărătorul deține o influență asupra structurii, voturilor sau deciziilor organelor sale de conducere;

qqq) **TRL - Technology Readiness Level** este un sistem standardizat de măsurare a maturității unei tehnologii, de la cercetare de bază (TRL 1) până la un sistem demonstrat în mediu operațional (TRL 9), utilizat de NASA, Comisia Europeană și industrie pentru a evalua riscul, a alocă fonduri și a lua decizii de dezvoltare, oferind un limbaj comun pentru stadiul de evoluție a unei inovații. Nivelul de maturitate tehnologică este prezentat în anexa nr. 4 (www.uefscdi.ro).

rrr) **uzura fizică** reprezintă procesul de deteriorare în timp a caracteristicilor de calitate ale unui activ, ca urmare a acțiunii unor factori externi;

sss) **uzura morală** reprezintă fenomenul datorat evoluției ulterioare a activelor cu aceeași destinație, ca urmare a progresului tehnic;

ttt) **valoarea ajustată a ajutoarelor** reprezintă valoarea maximă permisă a ajutoarelor pentru un proiect mare de investiții, calculată conform formulei: valoarea ajustată a ajutoarelor = $R \times (A + 0,50 \times B + 0 \times C)$, unde: R este intensitatea maximă a ajutoarelor aplicabilă în zona respectivă, cu excepția intensității majorate a ajutoarelor pentru IMM-uri; A este partea din costurile eligibile în valoare de 55 de milioane euro; B este partea din costurile eligibile cuprinsă între 55 de milioane euro și 110 milioane euro, iar C este partea din costurile eligibile de peste 110 milioane euro.

uuu) valoarea totală a investiției pentru Componenta II - valoarea cumulată a cheltuielilor eligibile, potrivit prevederilor art. 15 alin. (1), și a tuturor activelor corporale și necorporale neeligibile, fără TVA.

Cap. III

Durata, bugetul schemei și numărul estimat de beneficiari

Art. 4 - (1) Se pot acorda ajutoare de stat în baza prezentei scheme în perioada 2026-2032, cu respectarea legislației în domeniul ajutorului de stat, a hărții regionale autorizate de Comisia Europeană coroborate cu prevederile Ghidului solicitantului în limita bugetului anual alocat schemei.

(2) Plata ajutorului de stat se efectuează în perioada 2027 - 2041.

(3) Perioada de valabilitate în care se pot emite decizii de calcul a ajutorului de stat sub formă de deducere 200% pentru cheltuielile eligibile cu active corporale și necorporale pentru activitatea de cercetare dezvoltare în baza prezentei scheme este 2027-2041, în baza acordurilor pentru finanțare emise.

Art. 5 - (1) Prezenta schemă de ajutor de stat este inclusă în Programul "Ajutoare de stat pentru finanțarea proiectelor pentru investiții" din cadrul bugetului Ministerului Finanțelor - Acțiuni generale. Acordarea ajutoarelor de stat în baza schemei și plata ajutorului de stat aprobat în baza prevederilor prezentei scheme se realizează cu încadrarea în creditele de angajament și creditele bugetare aprobate anual prin legea bugetului de stat pentru acest program.

(2) Bugetul maxim al schemei este de 5,313 miliarde lei, respectiv echivalentul a aproximativ 1,05 miliarde euro, astfel:

a) credite de angajament pentru acordarea de ajutoare de stat regionale pentru perioada 2026 - 2032;

b) credite bugetare pentru plata ajutorului de stat pentru perioada 2027 - 2041.

(3) Bugetul mediu anual este de 759 milioane lei, echivalentul a 150 milioane euro.

(4) Bugetul maxim anual al schemei care poate fi angajat cuprinde sumele stabilite cu această destinație, dar neutilizate în anii anteriori, în limita creditelor de angajament și bugetare aprobate prin legile bugetare anuale.

(5) Cursul de schimb utilizat în vederea stabilirii valorilor în euro pentru bugetul mediu anual și bugetul maxim al schemei este de 5,06 lei/euro.

(6) Începând cu anul 2027, bugetul maxim anual al schemei care poate fi angajat cuprinde, pe lângă bugetul prevăzut la alin. (3), sumele stabilite cu această destinație, în anii anteriori, dar neutilizate, fără a depăși creditele de angajament și creditele bugetare aprobate prin legile bugetare anuale.

Art. 6 - Numărul total estimat al întreprinderilor care urmează să beneficieze de ajutor de stat în baza schemei este de 350 companii pentru perioada 2026-2032.

Cap. IV Proiecte de investiții eligibile

Art. 7 - Proiectul de investiții realizat de întreprindere pentru a fi eligibil trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele criterii:

- a) să aibă valoarea costurilor eligibile, fără TVA, de minim 5 mil lei și de maxim 50 mil. lei și să fie realizat în domeniile și în sectoarele de activitate din Anexa 1;
- b) să conțină o componentă de cercetare-dezvoltare, cu o valoare a costurilor eligibile fara TVA de minim de 2 milioane lei urmată de o Componentă de producție/prestare servicii cu o valoare a costurilor eligibile fără TVA de minim 3 milioane lei.
- c) să prezinte un Raport de maturitate tehnologica pentru componenta de cercetare-dezvoltare, care sa certifice nivelul tehnologic la inițierea investiției.
- d) să prezinte Planul de Afaceri care să demonstreze eficiența economică și viabilitatea pe perioada implementării investiției și 5 ani de la data finalizării acesteia conform definiției planului de afaceri de la art. 3.
- e) să asigure contribuția proprie așa cum este definită art. 3, pct. q) și suplimentar:
 - i) să prezinte documente care dovedesc existența unui depozit colateral în valoare de minim 15 % din valoarea totală a investiției sau
 - ii) au o contribuție proprie care include o componentă de minim 10% din valoarea totală a investiției prin atragerea de capital privat de la fonduri de capital de risc și/sau investitori individuali -business angels și/sau
 - iii) faptul că proiectul propus pentru finantare a participat și a finalizat o rundă de incubare/accelerare în cadrul unui incubator/accelerator de afaceri cu titlu valabil, conform legislației in vigoare .

Art. 8 - (1) Proiectul de investiții va conține următoarele componente, astfel:

a) Componenta I investitia în cercetare-dezvoltare, poate fi realizată în maxim 48 luni și poate cuprinde două etape:

(i) Etapa 1 a proiectului de cercetare-dezvoltare prevede desfășurarea activității de **cercetare industrială**, și atingerea unui grad de maturitate tehnologică TRL 6, respectiv realizarea prototipurilor de laborator. Această etapă cuprinde activități de cercetare -dezvoltare cu un grad de maturitate tehnologică cuprinsă între TRL 1 și TRL 4 și o activitate de prototipare cu un grad de maturitate tehnologică cuprinsă între TRL 4 și TRL 6, după caz.

(ii) Etapa 2 a proiectului de cercetare-dezvoltare prevede desfășurarea activității de **dezvoltare experimentală** și atingerea unui grad de maturitate tehnologică TRL 9, respectiv aplicarea practică a prototipurilor. Această etapă cuprinde activități de cercetare-dezvoltare cu un grad de maturitate tehnologică cuprinsă între TRL 7 și TRL 9 ce vor fi validate printr-un Raport de maturitate tehnologică la finalul Etapei 2 a Componentei I.

b) Componenta II - investiția în capacități de producție/prestare servicii, reprezintă o investiție inițială în sensul art.3, respectiv o investiție care presupune realizarea/achiziționarea de capacități de producție/prestare servicii ce va utiliza tehnologia DeepTech rezultată din Componenta I - cercetare-dezvoltare prevăzută la litera a).

(2) Realizarea Etapei 2 a proiectului de cercetare dezvoltare, respectiv dezvoltare experimentală în cadrul Componentei I, este o etapă obligatorie.

Cap. V

Ajutorul de stat

Art. 9 - Prin prezenta schemă se acordă ajutoare de stat sub formă de grant cumulat cu deducere fiscală de 200% a cheltuielilor eligibile cu active corporale și necorporale aferente investiției care diminuează baza de impozitare pentru calculul impozitului pe profit în limita intensității maxime admise inclusiv bonificațiile intensității ajutorului de stat permise de legislația europeană în domeniu după cum urmează:

a) Pentru Componenta I de investiții în cercetare-dezvoltare se acordă:

(i) grant pentru cheltuielile eligibile descrise la art. 14, lit. a) și b);

(ii) grant cumulat cu deducere de 200% pentru cheltuielile eligibile cu active corporale și necorporale descrise la art. 14, lit. c) și d).

b) Pentru Componenta II - investiția în capacități de producție/prestare servicii se acordă grant.

Cap. VI

Intensitatea și cumulul ajutoarelor de stat

Art. 10 - (1) Intensitatea maximă a ajutorului de stat de care poate beneficia o întreprindere, în cadrul schemei, în raport cu cheltuielile eligibile și cu limitele intensității maxim admisibile pentru ajutoarele de stat acordate pentru Componenta I - cercetare-dezvoltare sunt următoarele:

a) 50% pentru cercetare industrială;

b) 25% pentru dezvoltare experimentală.

(2) Se acorda bonusuri de 15% pentru proiectele de cercetare industrială și proiectele de dezvoltare experimentală, dacă proiectele se realizează într-o regiune asistată, care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 107, alin. 3, lit a) din Tratat.

(3) Se acordă bonusuri de 5% pentru proiectele de cercetare industrială și proiectele de dezvoltare experimentală, dacă proiectele se realizează într-o regiune asistată, care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 107, alin. 3, lit c) din Tratat.

Art. 11 - (1) Nivelul maxim al ajutorului de stat, precum și intensitatea de care poate beneficia o întreprindere, în cadrul schemei, în raport cu cheltuielile eligibile și cu limitele intensității maxim admisibile pentru ajutoarele de stat regionale pentru investiții sunt prevăzute în anexa nr. 2.

(2) În cazul proiectelor mari de investiții, ajutorul nu poate depăși valoarea maximă prevăzută în anexa nr. 2 pentru fiecare regiune de dezvoltare NUTS 3, respectiv județ, pentru perioada 2026-2032 și se calculează conform formulei prevăzute la art. 2 pct. 20 din Regulament.

(3) Un proiect unic de investiții nu poate fi divizat în mai multe subproiecte în scopul de a beneficia de ajutor de stat în valoare mai mare decât valoarea maximă prevăzută pentru proiectele mari de investiții.

(4) În cazul în care un proiect unic de investiții este un proiect mare de investiții, valoarea cumulată totală a ajutoarelor pentru proiectul unic de investiții nu poate depăși valoarea ajutorului maxim pentru proiecte mari de investiții calculat conform art. 2 pct. 20 din Regulament.

(5) În cazul în care ajutorul este acordat sub altă formă decât cea a unui grant, valoarea ajutorului este egală cu echivalentul subvenției brute a ajutorului.

(6) Pentru a stabili dacă nivelul și intensitatea ajutorului de stat de care o întreprindere beneficiază se încadrează în limitele maxime prevăzute în anexa nr. 2, se ia în considerare valoarea totală a ajutoarelor de stat acordate pentru activitatea, investiția sau întreprinderea care beneficiază de ajutor de stat în baza prezentei scheme, cu respectarea regulilor de cumul.

(7) Ajutoarele de stat acordate în baza prezentei scheme pot fi cumulate după cum urmează:

- a) cu orice alt ajutor de stat sau de minimis, aferent unor costuri eligibile diferite;
- b) cu orice alt ajutor de stat, în legătură cu aceleași costuri eligibile, care se suprapun parțial sau integral, dar numai în cazul în care cumularea respectivă nu are drept rezultat depășirea limitelor maxime de intensitate a ajutorului prevăzute în anexa nr. 2, sau a celui mai mare quantum al ajutorului aplicabil respectivului ajutor, în temeiul Regulamentului.

(8) Ajutoarele de stat acordate în baza prezentei scheme nu se cumulează cu ajutoare de minimis în raport cu aceleași costuri eligibile, dacă un astfel de cumul ar conduce la o intensitate și un nivel al ajutorului care depășesc limitele prevăzute în anexa nr. 2.

Cap. VII

Efectul stimulat

Art. 12 - (1) Prezenta hotărâre se aplică numai ajutoarelor care au efect stimulat.

(2) Se consideră că ajutorul are efect stimulat dacă întreprinderea adresează Ministerului Finanțelor o cerere scrisă de acordare a ajutorului de stat înainte de demararea lucrărilor.

(3) Cererea de acord pentru finanțare conține cel puțin următoarele informații:

- a) denumirea întreprinderii și dimensiunea acesteia;
- b) descrierea proiectului de investiții;
- c) data demarării lucrărilor;
- d) data finalizării investiției;
- e) locul de desfășurare a proiectului finanțat prin ajutor de stat;
- f) categoriile de cheltuieli eligibile aferente proiectului de investiții;
- g) valoarea ajutorului de stat solicitat.

Art. 13 - În cazul în care întreprinderea solicitantă demarează investiția anterior depunerii cererii de acord pentru finanțare, întreaga investiție nu este eligibilă.

Cap. VIII

Cheltuieli eligibile

Art. 14 - Pentru Componenta I investiția în cercetare-dezvoltare sunt considerate cheltuieli eligibile aferente celor două etape ale acestei componente următoarele tipuri de cheltuieli, fără TVA

- a) costuri cu personalul;
- b) cheltuieli aferente cercetării contractuale;
- c) costurile instrumentelor și ale echipamentelor, în măsura în care acestea sunt utilizate în cadrul proiectului și pe durata acestei utilizări. În cazul în care aceste instrumente și echipamente nu sunt folosite pe întreaga lor durată de viață în proiect, sunt considerate eligibile doar costurile de amortizare corespunzătoare duratei proiectului, calculate pe baza principiilor contabile general acceptate;

d) active necorporale cumpărate sau obținute cu licență din surse externe în condiții de concurență deplină.

Art. 15 - (1) Pentru Componenta II - investiții în capacități de producție/prestare servicii sunt considerate cheltuieli eligibile costurile fără TVA aferente realizării, respectiv achiziționării, după caz, de active corporale și necorporale noi, -astfel cum sunt definite la art. 3, lit. b) și c).

(2) Activele corporale și necorporale trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții de eligibilitate:

a) să fie exploatate exclusiv de întreprinderea beneficiară de ajutor de stat în locația realizării investiției și numai pentru atingerea obiectivelor investiției pentru care s-a solicitat finanțarea;

b) să fie amortizabile;

c) să fie achiziționate în condiții de piață, respectiv condiții de transparență și competitivitate;

d) să fie incluse în activele întreprinderii beneficiare de ajutor de stat și să rămână asociate investiției în locația/locațiile prezentată în planul de afaceri, pentru care s-a acordat finanțarea, pe o perioadă de minimum 5 ani de la finalizarea investiției.

(3) Activele necorporale trebuie să îndeplinească cumulativ condițiile de eligibilitate prevăzute la alin. (2), precum și să fie achiziționate de la terți care nu au legături cu cumpărătorul.

(4) Costurile imobilizărilor necorporale sunt eligibile numai până la un plafon de 20% din costurile totale eligibile ale investiției aferente proiectului.

(5) Investiția trebuie menținută în regiunea în cauză pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la finalizarea investițiilor. Această condiție nu împiedică înlocuirea unei instalații sau a unui echipament care a devenit depășit sau a fost distrus în această perioadă, cu condiția ca activitatea economică și proprietatea intelectuală realizată în cadrul Componenta I să fie menținută în regiunea în cauză pentru perioada minimă.

(6) În cazul ajutoarelor acordate întreprinderilor mari pentru o schimbare fundamentală a procesului de producție, costurile eligibile trebuie să depășească amortizarea efectuată în cursul ultimelor trei exerciții financiare pentru activele legate de activitatea care trebuie modernizată.

(7) În cazul ajutoarelor acordate pentru diversificarea unei unități existente, costurile eligibile trebuie să depășească cu cel puțin 200 % valoarea contabilă a activelor reutilizate, astfel cum au fost înregistrate în exercițiul financiar ce precedă începerea lucrărilor.

Art. 16 - Beneficiarul ajutorului de stat trebuie să asigure o contribuție financiară de cel puțin 25% din costurile eligibile, fie prin resurse proprii, fie prin finanțare externă, sub o formă care să nu facă obiectul niciunui alt ajutor public.

Cap. IX

Criteria de eligibilitate pentru întreprinderi

Art. 17 - (1) Pot beneficia de ajutor de stat în baza schemei întreprinderile care îndeplinesc cumulativ, la data înregistrării cererii pentru acordarea ajutorului de stat, următoarele criterii de eligibilitate:

a) sunt înregistrate în România;

b) realizează o investiție în România așa cum este prevăzută la art. 8 în sectoarele de activitate prevăzute în anexa nr. 1. În zonele „C”, schema de ajutor de stat poate fi accesată doar pentru sprijinirea investițiilor inițiale care creează o nouă activitate economică realizate de întreprinderi mari;

c) nu intră în categoria „întreprinderilor în dificultate” definite potrivit pct. 18 din Regulamentul 651/2014 actualizat în 1 iulie 2023.

d) nu se află în procedură de executare silită, insolvență, faliment, acord de restructurare, concordat, reorganizare judiciară, dizolvare, închidere operațională, lichidare sau suspendare temporară a activității;

e) nu fac obiectul unor decizii de recuperare a unui ajutor de stat sau în cazul în care asemenea decizii au fost emise acestea au fost executate, conform prevederilor legale în vigoare;

f) nu au efectuat o relocare către unitatea în care urmează să aibă loc investiția inițială pentru care se solicită ajutorul în ultimii doi ani anteriori înregistrării cererii de acord pentru finanțare, pentru acordarea ajutorului de stat regional pentru investiții și, la momentul înregistrării acestuia, oferă un angajament că nu vor face acest lucru pentru o perioadă de până la doi ani după finalizarea investiției inițiale pentru care se solicită ajutorul;

(2) Întreprinderile în activitate pot beneficia de ajutor de stat în baza schemei dacă îndeplinesc cumulativ, la data înregistrării cererii de acord pentru finanțare, criteriile prevăzute la alin. (1), precum și următoarele criterii de eligibilitate:

a) au rentabilitatea cifrei de afaceri mai mare decât 1% în ultimul exercițiu financiar încheiat;

b) au capitalurile proprii pozitive în ultimul exercițiu financiar încheiat.

(3) Întreprinderile nou înființate pot beneficia de ajutor de stat în baza schemei dacă îndeplinesc cumulativ, la data înregistrării cererii de acord pentru finanțare, criteriile prevăzute la alin. (1), precum și următoarele criterii de eligibilitate:

a) au capital social subscris și varsat în valoare de minimum 50.000lei;

b) nu aparțin unor acționari care dețin sau au deținut în România în ultimii 2 ani anteriori datei înregistrării cererii de acord pentru finanțare o altă întreprindere înregistrată în România cu același obiect de activitate pentru care solicită finanțare în baza acestei scheme de ajutor de stat.

(4) Implementarea schemei de ajutor de stat se face cu respectarea Recomandării (UE) 2020/1.039 a Comisiei din 14 iulie 2020 privind condiționarea acordării unui sprijin financiar din partea statului pentru întreprinderile din Uniune de absența legăturilor cu jurisdicțiile necooperante. Asigurarea respectării condiționalităților prevăzute în recomandarea Comisiei Europene se realizează pe baza instrucțiunilor prevăzute în Ghidul solicitantului.

Cap. X

Modalitatea de acordare a ajutorului de stat

Art. 18 - (1) Pentru a beneficia de ajutor de stat, întreprinderea solicitantă trebuie să obțină un acord pentru finanțare din partea Ministerului Finanțelor, în baza unei cereri de acord pentru finanțare.

(2) Înregistrarea cererilor de acord pentru finanțare începe de la data comunicată de Ministerul Finanțelor pe website-ul său, conform art. 41 alin (1).

(3) Înregistrarea cererilor de acord pentru finanțare se suspendă la data la care se constată că finanțarea solicitată prin cererile de acord pentru finanțare depuse atinge nivelul bugetului anual alocat schemei, în conformitate cu prevederile legilor bugetare anuale. Cererile de acord pentru finanțare înregistrate după data publicării anunțului de suspendare se restituie întreprinderilor.

(4) În cazul în care, în urma analizei cererilor de acord pentru finanțare înregistrate până la data publicată în anunțul de suspendare, se constată neutilizarea în totalitate a bugetului anual alocat schemei sau bugetul anual al schemei este suplimentat, în

conformitate cu prevederile legilor bugetare anuale, Ministerul Finanțelor publică pe site-ul său bugetul rămas neutilizat din bugetul anual alocat schemei și data reluării procedurii de înregistrare a cererilor de acord pentru finanțare.

Art. 19 - (1) Întreprinderea solicitantă transmite Ministerului Finanțelor o cerere de acord pentru finanțare însoțită de documente justificative, a căror listă este prevăzută în Ghidul solicitantului.

(2) Cererea de acord pentru finanțare și modalitatea de transmitere și înregistrare a documentelor justificative menționate la alin. (1) sunt prevăzute în Ghidul solicitantului.

Art. 20 - (1) Ministerul Finanțelor verifică, pentru cererile de acord pentru finanțare prevăzute la art. 18 alin. (2), conformitatea documentelor transmise, prevăzute la art. 17 alin. (1), conform prevederilor Ghidului solicitantului, și analizează viabilitatea investiției și eficiența economică a întreprinderii conform prevederilor anexei nr. 4.

(2) În urma procesului de evaluare a cererilor de acord pentru finanțare, Ministerul Finanțelor transmite întreprinderilor solicitante, după caz:

a) acord pentru finanțare, dacă sunt îndeplinite cumulativ toate condițiile și criteriile de eligibilitate prevăzute de prezenta hotărâre;

b) solicitare de informații și/sau documente pentru completarea cererii de acord pentru finanțare, în cazul în care:

(i) există neconcordanțe în informațiile furnizate;

(ii) documentele nu respectă condițiile de conformitate prevăzute în Ghidul solicitantului;

(iii) se constată necesitatea unor documente suplimentare în vederea soluționării cererii;

c) scrisoare de respingere a cererii de acord pentru finanțare, în cazul în care:

(i) cererea de acord pentru finanțare nu este însoțită de documentele aferente acesteia, astfel cum sunt detaliate în Ghidul solicitantului;

(ii) nu sunt îndeplinite în mod cumulativ toate condițiile și criteriile de eligibilitate prevăzute de prezenta hotărâre;

(iii) întreprinderea nu respectă termenul de maximum 10 zile lucrătoare de la data primirii solicitării de informații și/sau documente pentru completarea cererii de acord pentru finanțare;

Art. 21 - Documentele transmise de întreprinderea solicitantă din propria inițiativă în vederea completării cererii de acord pentru finanțare nu sunt luate în considerare în procesul de evaluare a cererii de acord pentru finanțare.

Art. 22 - (1) Ministerul Finanțelor verifică și evaluează, potrivit prevederilor art. 20 alin. (1), cererile de acord pentru finanțare însoțite de documentele justificative prevăzute la art. 18 alin. (2), în termen de 45 de zile lucrătoare de la data depunerii cereri de acord pentru finanțare.

(2) Termenul prevăzut la alin. (1) se aplică și pentru verificarea și evaluarea informațiilor și documentelor justificative solicitate de Ministerul Finanțelor potrivit prevederilor art. 20 alin. (2) lit. b), calculat de la data înregistrării acestora la Ministerul Finanțelor.

Art. 23 - (1) Toate documentele transmise Ministerului Finanțelor de către întreprindere trebuie prezentate în limba română. În cazul documentelor depuse într-o limbă străină, întreprinderea prezintă aceste documente însoțite de traduceri în limba română, certificate de către traducători autorizați.

(2) Documentele emise de întreprinderea solicitantă în original trebuie să fie datate și semnate de persoana autorizată să reprezinte legal întreprinderea.

Art. 24 - (1) Întreprinderile au obligația demarării proiectului de investiții pentru care au solicitat finanțare cu respectarea calendarului asumat în documentația anexată cererii, sub sancțiunea prevăzută la art. 43, art. 1, lit. a), astfel:

a) pentru Componenta I investiția în cercetare-dezvoltare, în termen de maxim 6 luni de la data emiterii acordului pentru finanțare;

b) pentru Componenta II - investiția în capacitate de producție/prestare servicii, în termen de maxim 6 luni după finalizarea Componentei I - cercetare dezvoltare.

(2) Valoarea activelor sau a lucrărilor de construcție aferente demarării investiției, în condițiile stabilite la alin. (1) lit.b), trebuie să fie de minimum 3% din valoarea totală a acestei componente.

Art. 25 - (1) Pe parcursul realizării investiției pentru Componenta II a proiectului de investiții, întreprinderea poate solicita Ministerului Finanțelor aprobarea realizării investiției într-o locație suplimentară, cu condiția ca noua locație să fie în același județ sau în aceeași localitate în cazul județului Ilfov.

(2) Realizarea investiției într-o locație suplimentară se notifică Ministerului Finanțelor printr-o adresă însoțită de documentele care atestă situația juridică a locației, prevăzute în Ghidul solicitantului.

(3) Realizarea investiției într-o locație suplimentară, în alt județ sau în altă localitate în cazul județului Ilfov, diferit/diferită de județul/localitatea în care întreprinderea a beneficiat de ajutor de stat, atrage revocarea acordului pentru finanțare și recuperarea ajutorului de stat acordat și a dobânzilor aferente.

Art. 26 - (1) Pe parcursul realizării investiției pentru Componenta II a proiectului de investiții, cu excepția investiției inițiale de tipul schimbare fundamentală în procesul general de producție, întreprinderea poate solicita Ministerului Finanțelor aprobarea modificării adresei locației/locațiilor unde se realizează investiția cu condiția ca noua locație/noile locații să fie în același județ sau în aceeași localitate în cazul județului Ilfov, dar nu mai târziu de un an de la data demarării lucrărilor.

(2) Modificarea adresei locației/locațiilor unde se realizează investiția se notifică Ministerului Finanțelor printr-o adresă însoțită de documentele care atestă situația juridică a locației, prevăzute în Ghidul solicitantului.

(3) Mutarea locației/locațiilor într-un alt județ sau în altă localitate în cazul județului Ilfov, diferit/diferită de județul/localitatea în care întreprinderea a beneficiat de ajutor de stat, atrage revocarea acordului pentru finanțare și recuperarea ajutorului de stat acordat și a dobânzilor aferente .

Cap. XI

Plata ajutorului de stat

Art. 27 - (1) Ajutorul de stat sub formă de grant se poate plăti până în anul 2041 întreprinderilor care au primit acord pentru finanțare, după efectuarea parțială sau totală a cheltuielilor eligibile realizate conform acordului pentru finanțare, în limita creditelor bugetare anuale aprobate.

2) Ajutorul de stat sub formă de deducere de 200% a cheltuielilor eligibile, se calculează după ce întreprinderea realizează parțial sau total cheltuielile eligibile aferente Componentei I cercetare dezvoltare, și se emite o Decizie de calcul a ajutorului de stat până la 31.12.2041, pentru întreprinderile care au primit acord pentru finanțare.

Art. 28 - (1) Întreprinderea poate depune pentru Componenta I -investitia incercetare-dezvoltare o singură cerere de plată a ajutorului de stat pe etapă, însoțită de documente justificative.

(2) Întreprinderea poate depune pentru Componenta II - investiția în capacitate de producție/prestare servicii una sau mai multe cereri de plată a ajutorului de stat pe an, însoțită de documente justificative.

Art. 29 - Ajutorul de stat sub formă de grant cumulat cu deducerea de 200% aferentă cheltuielilor eligibile ale Componentei I se plătește și se calculează după ce întreprinderea realizează parțial sau total cheltuieli eligibile aferente:

(a) activității în investiția de cercetare industrială, așa cum sunt prezentate la art. 8, lit. a) pct. (i), în condițiile în care beneficiarul prezintă la fiecare cerere de plată un raport de maturitate tehnologică care validează nivelul de maturitate tehnologică cuprinsă între TRL 1 și TRL 6 sau

(b) activității în investiția de dezvoltare experimentală, așa cum sunt prezentate la art. 8 lit. a) pct. (ii), în condițiile în care beneficiarul prezintă la fiecare cerere de plată un raport de maturitate tehnologică care validează nivelul de maturitate tehnologică cuprinsă între TRL 7 și TRL 9.

Art. 30 - Ajutorul de stat sub formă de grant aferent cheltuielilor eligibile aferente Componentei II se plătește după ce întreprinderea realizează parțial sau total cheltuieli eligibile aferente investiției în capacități de producție/prestare servicii ce vor utiliza tehnologia DeepTech rezultată ca urmare a realizării unui proiect de investiții în cercetare-dezvoltare.

Art. 31 - Mecanismul și etapele de parcurs, precum și documentele necesare în vederea plății ajutorului de stat, sunt prezentate în Ghidului de plată a ajutorului de stat elaborat în aplicarea prezentei hotărâri, aprobat prin ordin al ministrului finanțelor.

Art. 32 - În vederea plății ajutorului de stat, întreprinderea transmite la Ministerul Finanțelor cererea de plată a ajutorului de stat și formularul de decont, însoțite de documente justificative, potrivit Ghidului de plată.

Art. 33 - (1) Ministerul Finanțelor verifică conformitatea documentelor transmise și îndeplinirea condițiilor prevăzute de prezenta schemă în vederea efectuării plății, în termenul prevăzut la art. 34 alin. (2).

(2) În cazul în care se constată lipsa unor documente, informații sau neconcordanțe între datele și informațiile transmise, Ministerul Finanțelor poate solicita documente și/sau informații suplimentare. Întreprinderea va transmite documentele Ministerului Finanțelor în termen de 20 de zile lucrătoare de la data primirii solicitării.

(3) În situația în care întreprinderea nu confirmă primirea solicitării transmise de Ministerul Finanțelor sau nu respectă termenul prevăzut la alin. (2), Ministerul Finanțelor returnează întreprinderii cererea de plată a ajutorului de stat, în termen de 10 zile lucrătoare, în vederea completării acesteia.

Art. 34 - (1) Ministerul Finanțelor soluționează cererea de plată a ajutorului de stat:

a) după analizarea la sediul ministerului a documentelor justificative anexate cererii de plată și a eligibilității activelor pentru care se solicită plata ajutorului de stat; și

b) după verificarea la fața locului a existenței activelor și a conformității declarațiilor/documentelor aferente cheltuielilor efectuate de întreprindere.

(2) Ministerul Finanțelor verifică și analizează cererea de plată a ajutorului de stat, însoțită de documentele justificative prezentate în Ghidul de plată, în termen de 45 de zile lucrătoare de la data înregistrării acesteia la Ministerul Finanțelor.

(3) Termenul prevăzut la alin. (2) se aplică și pentru verificarea și analiza informațiilor și documentelor justificative solicitate de Ministerul Finanțelor potrivit prevederilor art. 33 alin. (2), calculat de la data înregistrării acestora la Ministerul Finanțelor.

(4) Pe durata efectuării verificării la fața locului, întreprinderea are obligația de a permite accesul echipei de control, în condițiile legii, la activele aferente investiției inițiale și la toate documentele în original, care atestă îndeplinirea condițiilor impuse de prezenta hotărâre.

Art. 35 - (1) Ajutorul de stat sub formă de grant și deducerea de 200% a cheltuielilor eligibile nu poate face obiectul unor plăți compensatorii.

(2) Ministerul Finanțelor nu efectuează plata ajutorului de stat sub formă de grant sau nu calculează deducerea de 200% a cheltuielilor eligibile, în cazul în care întreprinderea:

a) înregistrează debite restante la bugetele componente ale bugetului general consolidat,

b) face obiectul unei investigații desfășurate de Consiliul Concurenței sau de organele de cercetare penală;

c) se află în una dintre situațiile prevăzute la art. 17 alin (1) lit. d).

(3) Virarea efectivă a ajutorului de stat sub formă de grant se face de către Ministerul Finanțelor în contul 50.70 "Disponibil din subvenții și transferuri", deschis la unitatea Trezoreriei Statului în a cărei rază își are domiciliul fiscal întreprinderea beneficiară de ajutor de stat, în termen de 15 zile lucrătoare de la data la care cererea de plată a ajutorului de stat este considerată completă în sensul prevederilor prezentei scheme și a fost efectuată verificarea la fața locului.

(4) Întreprinderile au obligația de a verifica valoarea ajutorului de stat virat de Ministerul Finanțelor în contul 50.70 "Disponibil din subvenții și transferuri". În situația în care se constată existența unei sume necuvenite, întreprinderile au obligația de a informa de îndată Ministerul Finanțelor în vederea restituirii acesteia.

(5) Restituirea sumelor încasate necuvenit se realizează în conturile de cheltuieli bugetare din care au fost încasate, dacă sumele se restituie în anul în care au fost încasate, respectiv în contul prevăzut la art. 8 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 37/2008 privind reglementarea unor măsuri financiare în domeniul bugetar, aprobată cu modificări prin Legea nr. 275/2008, cu modificările și completările ulterioare, dacă sumele se restituie în anii următori anului în care au fost încasate.

(6) Pentru sumele necuvenite încasate de către întreprinderi, Ministerul Finanțelor percepe dobânzi și penalități aferente, datorate de la data încasării până la data restituirii, conform Legii nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 36 - (1) Calculul ajutorului de stat sub formă de deducere de 200% a cheltuielilor eligibile se face de către Ministerul Finanțelor în termen de 15 zile lucrătoare de la data la care cerere de plată a ajutorului de stat este considerată completă în sensul prevederilor prezentei scheme și a fost efectuată verificarea la fața locului.

(2) După calculul ajutorului de stat sub formă de deducere de 200% a cheltuielilor eligibile de către Ministerul Finanțelor, întreprinderea beneficiară urmează procedurile Agenției Naționale de Administrare Fiscală în vederea deducerii cheltuielilor eligibile, conform legislației în domeniu.

Art. 37 - În cazul emiterii unui acord pentru finanțare rectificat, potrivit prevederilor art. 35, Ministerul Finanțelor efectuează plata ajutorului de stat în limita ajutorului de stat înscris în acesta. Valoarea ajutorului de stat plătit sau calculat sub formă de deducere de 200% a cheltuielilor eligibile până la data emiterii acordului pentru finanțare rectificat se ajustează până la limita aprobată în cadrul acestui document. Mecanismul de ajustare a valorii ajutorului de stat plătit se stabilește prin Ghidul de plată.

Cap. XII

Modificarea calendarului investiției și a acordului pentru finanțare, rectificarea ajutorului de stat acordat

Art. 38 - (1) Întreprinderile solicitante sunt obligate să finalizeze proiectul de investiții pentru care au solicitat finanțare în termenele prevăzute în planul de investiții care a stat la baza emiterii acordului pentru finanțare.

(2) În cazul în care calendarul realizării proiectului de investiții înregistrează modificări, întreprinderea are obligația de a solicita Ministerului Finanțelor aprobarea acestor modificări, pe parcursul implementării investiției, anexând documentele prevăzute în Ghidul solicitantului.

(3) Pentru Componenta I investiția în cercetare-dezvoltare, modificarea calendarului nu poate depăși termenul maxim de 48 luni de la data demarării proiectului de investiții;

(4) Ministerul Finanțelor analizează documentele primite și modifică corespunzător acordul pentru finanțare;

(5) Ministerul Finanțelor poate solicita întreprinderii informații suplimentare în vederea soluționării cererilor privind modificarea prevăzută la alin. (2). Întreprinderea transmite completarea documentației în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea solicitării.

(6) Întreprinderea solicită Ministerului Finanțelor aprobarea modificării calendarului investiției numai în situația în care minimum 25% din valoarea costurilor aferente componentei proiectului de investiție pentru care se solicită modificarea este realizată.

(7) Ministerul Finanțelor poate aproba modificări ale acordurilor pentru finanțare oricând în perioada prevăzută la art. 4 alin. (2), cu respectarea prevederilor prezentului articol.

(8) Modificarea acordului pentru finanțare nu poate avea în vedere majorarea valorii ajutorului de stat acordat conform acordului pentru finanțare aprobat inițial.

Art. 39 - (1) Ministerul Finanțelor recalculează ajutorul de stat acordat și emite, după caz, un acord pentru finanțare rectificat, care să asigure conformitatea cu prevederile prezentei scheme și cu Regulamentul, în următoarele situații:

a) în conformitate cu măsurile dispuse de către Consiliul Concurenței, ca urmare a finalizării procedurii prevăzute de art. 26 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările și completările ulterioare, și/sau

b) Ministerul Finanțelor ia cunoștință de date și informații care determină verificarea datelor și/sau informațiilor incomplete/incorecte, ce au stat la baza emiterii Acordului de finanțare, Ministerul Finanțelor, și/sau

c) ca urmare a solicitării beneficiarilor.

(2) Rectificarea nu poate avea în vedere majorarea valorii ajutorului de stat acordat conform acordului pentru finanțare aprobat inițial.

Cap. XIII

Menținerea investiției și recuperarea ajutorului de stat

Art. 40 - (1) Întreprinderea are obligația de a menține în stare de funcționare investiția realizată aferentă Componentei II, în locația/locațiile în care a fost realizată/au fost realizate, pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la data finalizării acesteia.

(2) Întreprinderea are obligația de a realiza, o rentabilitate a cifrei de afaceri mai mare de 2,5%, pentru întreaga activitate a societății, calculată ca medie a ultimilor 3 ani de menținere a investiției,

(3) Întreprinderea are obligația de a realiza, pentru întreaga activitate a societății, o medie a cifrei de afaceri, calculată pe ultimii 3 ani de menținere a investiției, de minimum 60% din valoarea mediei estimate în planul de afaceri pentru aceeași perioadă.

(4) În cazul în care, în termenele prevăzute la alin. (1), se constată uzura fizică sau morală a activelor aferente investiției inițiale realizate, este permisă înlocuirea

acestora, în vederea asigurării continuității activității finanțate, cu informarea Ministerului Finanțelor, fără acordarea unui nou ajutor de stat.

Art. 41 - Întreprinderea are obligația de a prezenta Ministerului Finanțelor pentru fiecare componentă a proiectului de investiții următoarele documente astfel:

(a) în termen de 4 luni de la data finalizării Componentei I investiția în cercetare dezvoltare, conform calendarului aprobat, un raport de maturitate tehnologică care validează nivelul de maturitate tehnologică TRL 9,

(b) până la data de 30 iunie inclusiv a anului următor finalizării Componentei II - investiție în capacitate de producție/prestare servicii, un raport auditat de o întreprindere autorizată care nu are calitatea de persoană afiliată cu întreprinderea beneficiară de ajutor de stat, care să certifice că:

(i) investiția a fost finalizată conform calendarului aprobat,

(ii) în urma implementării investiției, întreprinderea realizează activitatea care a fost finanțată prin proiect.

Art. 42 - Întreprinderile vor raporta anual, la solicitarea Ministerului Finanțelor, contribuția la dezvoltarea regională realizată ca urmare a implementării proiectului de investiții.

Art. 43 - (1) Acordul pentru finanțare se revocă în următoarele situații:

a) întreprinderea nu respectă condițiile privind demararea lucrărilor prevăzute la art. 24;

b) întreprinderea nu respectă condiția privind menținerea investiției inițiale prevăzută la art. 40 alin. (1);

c) întreprinderea nu transmite rapoartele sau nu îndeplinește condițiile prevăzute la art. 41;

d) întreprinderea nu respectă prevederile referitoare la modificarea calendarului investiției potrivit art. 38 alin. (1), (2), (3), (5) și (6);

e) întreprinderea nu respectă prevederile referitoare la valoarea minimă a costurilor eligibile potrivit art. 7 lit. a) și lit. b);

f) întreprinderea nu respectă condițiile privind relocarea către societate potrivit prevederilor art. 17 alin. (1), lit. f);

g) nerealizarea condițiilor prevăzute în acordul pentru finanțare, pentru care se specifică revocarea acestuia;

h) întreprinderea informează Ministerul Finanțelor că este în imposibilitatea realizării investiției sau solicită revocarea acordului pentru finanțare;

i) Ministerul Finanțelor constată, ulterior emiterii acordului pentru finanțare, că investiția a demarat anterior depunerii cererii de acord pentru finanțare;

j) în urma aplicării prevederilor art. 39 rezultă că valoarea ajutorului de stat recalculat este zero;

k) întreprinderea realizează investiția într-o locație suplimentară, în alt județ sau în altă localitate în cazul județului Ilfov, diferit/diferită de județul/localitatea în care întreprinderea a beneficiat de ajutor de stat;

l) întreprinderea mută locația/locațiile într-un alt județ sau în altă localitate în cazul județului Ilfov, diferit/diferită de județul/localitatea în care întreprinderea a beneficiat de ajutor de stat.

(2) În situațiile prevăzute la alin. (1), Ministerul Finanțelor transmite întreprinderii o scrisoare de revocare a acordului pentru finanțare.

(3) Revocarea acordului pentru finanțare în situațiile prevăzute la alin. (1) determină aplicarea măsurilor necesare în vederea recuperării totale a ajutorului de stat plătit și a dobânzii aferente.

(4) Ajutorul de stat plătit se recuperează proporțional cu gradul de nerealizare în următoarele situații:

- a) întreprinderea nu realizează o rentabilitate a cifrei de afaceri mai mare de 2,5%, calculată ca medie a ultimilor 3 ani de menținere a investiției;
- b) întreprinderea nu realizează o cifră de afaceri de minimum 60% din valoarea estimată a mediei ultimilor 3 ani de menținere a investiției, calculată pentru întreaga activitate a societății;
- c) întreprinderea nu îndeplinește alte condiții prevăzute la rubrica „Mențiuni speciale” în acordul pentru finanțare.

(5) În cazul în care sunt prevăzute mai multe condiții în acordul pentru finanțare, valoarea ajutorului de stat plătit ce se recuperează se calculează conform următorului mecanism:

- a) se calculează gradul de îndeplinire a fiecărei condiții prin raportarea valorii indicatorului realizat la valoarea indicatorului menționată în acordul pentru finanțare sau în planul de afaceri, după caz;
- b) se calculează media aritmetică a gradelor de îndeplinire a tuturor condițiilor;
- c) procentul calculat conform lit. b) se aplică valorii ajutorului de stat plătit;
- d) diferența dintre valoarea ajutorului de stat plătit și valoarea calculată conform lit. c) reprezintă valoarea ajutorului de stat de recuperat.

(6) Recuperarea ajutorului de stat plătit se realizează conform procedurilor de recuperare prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările și completările ulterioare, precum și de Ordinul ministrului finanțelor nr. 324/2016 privind aprobarea Normelor metodologice pentru aplicarea de către Ministerul Finanțelor a procedurilor privind stoparea/recuperarea ajutorului de stat sau de minimis, cu modificările și completările ulterioare.

(7) Ajutorul de stat plătit care trebuie recuperat include și dobânda aferentă, datorată de la data plății până la data recuperării. Rata dobânzii aplicabile este cea stabilită potrivit prevederilor din Regulamentul (UE) nr. 1.589/2015 al Consiliului din 13 iulie 2015 de stabilire a normelor de aplicare a articolului 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene și din Regulamentul (CE) nr. 794/2004 al Comisiei din 21 aprilie 2004 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 659/1999 al Consiliului de stabilire a normelor de aplicare a articolului 93 din Tratatul CE.

Cap. XIV

Dispoziții finale

Art. 44 - În termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, între Ministerul Finanțelor și Autoritatea Națională pentru Cercetare prin Ministerul Educației și Cercetării se încheie un protocol de colaborare cu privire la evaluarea din punct de vedere tehnic de către Autoritatea Națională pentru Cercetare, conform competențelor sale, a Componentei I a proiectului de investiții.

Art. 45 - (1) Ministerul Finanțelor are obligația de a publica pe site-ul său textul integral al prezentei scheme, data de la care se pot înregistra cereri de acord pentru finanțare și bugetul anual alocat schemei, data suspendării înregistrării cererilor de acord pentru finanțare, precum și data epuizării bugetului anual, respectiv a bugetului total alocat acestei scheme, în conformitate cu prevederile legilor bugetare anuale.

(2) Informațiile prevăzute în anexa III la Regulament privind fiecare ajutor individual care depășește echivalentul în lei al sumei de 100.000 euro vor fi publicate de Ministerul Finanțelor pe website-ul www.mfinante.gov.ro.

Art. 46 - (1) Ministerul Finanțelor trebuie să păstreze înregistrări detaliate referitoare la ajutoarele acordate pentru toate investițiile în cadrul schemei. Aceste înregistrări, care conțin toate informațiile necesare pentru a stabili dacă sunt respectate criteriile din Regulament, trebuie păstrate timp de 10 ani de la data acordării ultimului ajutor în cadrul schemei.

(2) Întreprinderea beneficiară de ajutor de stat trebuie să păstreze timp de 10 ani de la data plății ultimei tranșe de ajutor de stat toate documentele referitoare la ajutorul de stat primit în cadrul schemei.

(3) Ministerul Finanțelor, în calitate de furnizor de ajutor de stat, transmite Consiliului Concurenței rapoarte anuale privind ajutoarele de stat regionale acordate conform prezentei scheme, potrivit Regulamentului Consiliului Concurenței privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat și de minimis, pus în aplicare prin Ordinul președintelui Consiliului Concurenței nr. 441/2022.

(4) Pe baza unei cereri scrise, Ministerul Finanțelor va transmite Comisiei Europene, prin intermediul Consiliului Concurenței, în termen de 20 de zile lucrătoare sau în termenul fixat în cerere, toate informațiile pe care Comisia Europeană le consideră necesare pentru evaluarea respectării condițiilor acestei scheme de ajutor de stat.

(5) Ministerul Finanțelor are obligația de a transmite Consiliului Concurenței, în formatul și în termenul prevăzut de Regulamentul privind procedurile de monitorizare a ajutoarelor de stat și de minimis, toate datele și informațiile necesare pentru monitorizarea ajutoarelor de stat la nivel național.

(6) În cazul în care Ministerul Finanțelor nu are date definitive privind valoarea ajutorului de stat, acesta va transmite valori estimative.

(7) Erorile constatate de Ministerul Finanțelor și corecțiile legale, anulări, recalculări, recuperări, rambursări, se raportează până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare.

(8) Pentru a crea posibilitatea verificării ex ante a eligibilității potențialilor beneficiari ai măsurii, potrivit prevederilor art. 29 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 20/2015, cu modificările și completările ulterioare, Ministerul Finanțelor, în calitate de furnizor al măsurii de ajutor de stat/de minimis, are obligația înregistrării în Registrul general al ajutoarelor de stat acordate în România (RegAS) a prezentei măsuri, în termen de 10 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a prezentei măsuri, respectiv de la data modificării acesteia.

(9) Acordurile de finanțare se vor înregistra în RegAS de către Ministerul Finanțelor în termen de 7 zile lucrătoare de la data semnării lor.

(10) Plățile realizate în cadrul acestor măsuri se vor înregistra în RegAS în termen de maximum 10 zile de la data efectuării lor.

(11) Obligațiile de recuperare a ajutoarelor ilegale sau utilizate abuziv și rambursările efective ale respectivelor obligații se înregistrează în termen de 7 zile lucrătoare de la data instituirii obligației de recuperare, respectiv de la data rambursării.

(12) Ministerul Finanțelor are obligația de a transmite Comisiei Europene, prin intermediul sistemului interactiv de notificare a ajutoarelor de stat SANI, rezumatul informațiilor despre prezenta măsură de ajutor exceptată, în formatul standard prevăzut în anexa II, împreună cu un link care oferă acces la textul integral al măsurii de ajutor, inclusiv la modificările sale, în termen de 20 de zile lucrătoare de la intrarea sa în vigoare.

(13) Ministerul Finanțelor va asigura publicarea anexei II - Informații privind ajutoarele de stat exceptate în condițiile prevăzute în prezentul regulament - a Regulamentului (UE) nr. 651/2014, pe pagina <https://www.mfinante.gov.ro>.

(14) Ministerul Finanțelor, în calitate de furnizor al ajutorului de stat acordat în baza prezentei măsuri, va informa în scris, în cadrul acordului de finanțare, întreprinderea/întreprinderile beneficiară/beneficiare în legătură cu valoarea ajutorului de stat acordat, după caz, exprimată ca echivalent brut al finanțării nerambursabile, precum și în legătură cu caracterul de ajutor de stat al acestora, cu referire expresă la prevederile Regulamentului.

Art. 47 - În termen de 45 de zile lucrătoare de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, în aplicarea schemei de ajutor de stat, ministrul finanțelor va aproba prin ordin de ministru Ghidul solicitantului și Ghidul de plată, care vor fi publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 48 - Anexele nr. 1-4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 49 - În cazul modificării legislației europene în baza căreia a fost instituită schema de ajutor de stat, prevederile acesteia se vor modifica corespunzător.

PRIM-MINISTRU
ILIE-GAVRIL BOLOJAN

**Lista domeniilor și sectoarelor de activitate pentru care se acordă
ajutoare de stat**

Domenii și sub-domenii de activitate	CAEN rev. 3 - Denumire Activitare
<p>1. Calcul Avansat, Inteligență Artificială, Microelectronică și Infrastructură Digitală</p> <p>Infrastructura de calcul și procesarea inteligentă a datelor, atât în centre de date, cât și la marginea rețelei (Edge).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligența Artificială (AI), Machine Learning prin soluții de sine-stătătoare sau aplicate și alte sub-domenii asociate pentru produse hardware și/sau software • Design de chip-uri (ASIC, FPGA), calcul cuantic (hardware, componente și sisteme de operare), fonică integrată, QKD (quantum key distribution) și memorii de generație nouă. • Securitate: Criptografie post-cuantică, module de securitate hardware (HSM) și securitatea rețelelor 5G/6G (Open RAN). • Rețele neuronale hardware (Neuromorphic Computing) și comunicații laser sau satelitare inovatoare. <p>2. Bio-Tehnologie, Agri-Tech și Sănătate de Precizie</p> <p>Convergența dintre biologie, inginerie și date pentru securitate alimentară și medicală.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bio-Tehnologie și Sănătate de Precizie: produse hardware și/sau software pentru terapii avansate, life science, medicină personalizată, bio-fabricare (Bio-Manufacturing); dispozitive medicale inteligente, 	<p>2011 - Fabricarea gazelor industrial 2013 - Fabricarea altor produse chimice anorganice de bază 2014 - Fabricarea altor produse chimice organice de bază 2059 - Fabricarea altor produse chimice n.c.a. 2110 - Fabricarea produselor farmaceutice de bază 2120 - Fabricarea preparatelor farmaceutice 2219 - Fabricarea altor produse din cauciuc 2229 - Fabricarea altor produse din materiale plastice 2320 - Fabricarea produselor refractare 2593 - Fabricarea articolelor din fire metalice; lanțuri și Arcuri 2599 - Fabricarea altor produse prelucrate din metal n.c.a. 2611 - Fabricarea elementelor electronice 2612 - Fabricarea echipamentelor electronice 2620 - Fabricarea calculatoarelor și a echipamentelor periferice 2651 - Fabricarea instrumentelor și dispozitivelor pentru măsură, verificare și navigație 2660 - Fabricarea echipamentelor pentru radiologie, electrodiagnostic și electroterapie 2711 - Fabricarea motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice 2712 - Fabricarea altor echipamente electrice 2720 - Fabricarea acumulatorilor și bateriilor 2790 - Fabricarea altor echipamente electrice</p>

- Chirurgie robotizată, biosenzori, laboratoare pe cip (Lab-on-a-chip), bio-imprimare 3D de țesuturi, platforme de analiză genomică, componente, senzori sau produse ce includ alte tehnologii DeepTech (ex. AI).
- **Agri-Tech:** tehnologie agricolă/silvică avansată, sisteme autonome de cultură (Smart Farming), , drone cargo, ferme verticale automate și produse ce includ alte tehnologii DeepTech.

3. Energie Verde, Stocare și Tehnologii Climatiche

Decarbonizare, independență energetică și managementul inteligent al resurselor.

- **Energie:** Hidrogen verde (electrolizoare și pile de combustie), reactoare modulare mici (SMR - componente, senzori și alte tehnologii DeepTech), Transformatoare SST (solid state transformers) și semiconductori de putere (SiC/GaN).
- **Stocare:** Baterii Solid-State, baterii cu grafen, sodiu sau litiu, sisteme avansate de management al bateriilor (BMS), sisteme pentru smart grid și VPP (virtual power plants)
- **ClimateTech:** Captarea și stocarea carbonului (CCUS), reciclarea materialelor critice din componente tehnologice, baterii și alte sisteme (Litiu, Cobalt etc.).

4. Mobilitate, Spațiu și Sisteme Autonome

Vehicule de generație următoare, explorare spațială și tehnologii de apărare.

- **Auto & Mobilitate:** Vehicule autonome (Nivel 4/5), senzori LiDAR/RADAR 4D, sisteme V2X și aeronave electrice cu decolare verticală (eVTOL), alte componente DeepTech pentru industrie.

2813 - Fabricarea pompelor și compresoarelor
 2829 - Fabricarea altor mașini și utilaje speciale (inclusiv roboți industriali)
 2899 - Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a.
 2912 - Fabricarea echipamentelor pentru autovehicule
 3030 - Fabricarea aeronavelor și navelor spațiale și a echipamentelor conexe
 3250 - Fabricarea instrumentelor și furniturilor medicale și stomatologice
 3312 - Repararea mașinilor și echipamentelor industriale
 3313 - Repararea echipamentelor electronice și optice
 3320 - Instalarea mașinilor și echipamentelor industrial
 3512 - Transportul energiei electrice
 3513 - Distribuția energiei electrice
 3521 - Producția de gaze
 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei
 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase
 3822 - Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase
 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate
 6201 - Activități de realizare a soft-ului la comandă
 6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației
 6209 - Alte activități de servicii privind tehnologia informației
 6311 - Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web
 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică
 7120 - Testări și analize tehnice
 7210 - Cercetare-dezvoltare experimentală în științe medicale
 7211 - Cercetare-dezvoltare în biotehnologie
 7219 - Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie
 8559 - Alte forme de învățământ n.c.a.
 8690 - Alte activități referitoare la sănătatea umană

- **Spațiu:** Micro/nano-satețiți (CubeSats), senzori, propulsie ionică și constelații LEO.
- Platforme autonome (UAV/UGV), sisteme și soluții Anti-Dronă și roiuri de drone (Swarm Intelligence).

5. Materiale Avansate și Producție Industrială (Industry 4.0)

Fundamentul fizic pentru toate celelalte inovații.

- **Producție avansată (Industry 4.0):** produse hardware și software pentru robotică, automatizare, industria auto
- **Materiale și nanotehnologie:** Grafen, materiale 2D, nanotehnologii, polimeri inteligenți și biomateriale, Metamateriale, Acoperiri (Coatings) funcționale anti-coroziune sau aplicații spațiale și polimeri autoregenerabili.
- **Producție:** Roboți colaborativi (Cobots), printare 3D industrială (aditivă), gemeni digitali (Digital Twins), fabrici automatizate.

Intensitățile maxime ale ajutoarelor de stat regionale acordate întreprinderilor mari

REGIUNEA	Județe componente	Intensitate maximă %	Nivel maxim al ajutorului de stat de care poate beneficia o întreprindere - euro -
Nord-Vest	Bihor	40%	33.000.000
	Bistrița-Năsăud	50%	41.250.000
	Cluj	40%	33.000.000
	Maramureș	50%	41.250.000
	Satu Mare	50%	41.250.000
	Sălaj	50%	41.250.000
Centru	Alba	50%	41.250.000
	Brașov	40%	33.000.000
	Covasna	40%	33.000.000
	Harghita	40%	33.000.000
	Mureș	50%	41.250.000
	Sibiu	40%	33.000.000
Nord-Est	Bacău	60%	49.500.000
	Botoșani	60%	49.500.000
	Iași	50%	41.250.000
	Neamț	60%	49.500.000
	Suceava	60%	49.500.000
	Vaslui	60%	49.500.000
Sud-Est	Brăila	60%	49.500.000
	Buzău	60%	49.500.000
	Constanța	50%	41.250.000
	Galăț	70%	57.750.000
	Vrancea	60%	49.500.000
	Tulcea	60%	49.500.000
Sud-Muntenia	Argeș	50%	41.250.000
	Călărași	60%	49.500.000
	Dâmbovița	50%	41.250.000
	Giurgiu	50%	41.250.000
	Ialomița	60%	49.500.000
	Prahova	70%	57.750.000
	Teleorman	60%	49.500.000
Sud-Vest Oltenia	Dolj	70%	57.750.000
	Gorj	70%	57.750.000
	Mehedinți	60%	49.500.000
	Olt	60%	49.500.000
	Vâlcea	60%	49.500.000
Vest	Arad	30%	24.750.000

REGIUNEA	Județe componente	Intensitate maximă %	Nivel maxim al ajutorului de stat de care poate beneficia o întreprindere - euro -
	Caraș-Severin	40%	33.000.000
	Hunedoara	50%	41.250.000
	Timiș	30%	24.750.000
București-Ilfov	Ilfov parțial: Ciorogârla, Domnești, Clinceni, Cornetu, Bragadiru, Dărăști-Ilfov, Jilava, 1 Decembrie, Copăceni, Vidra și Berceni	35%	
	Ilfov parțial: Periș, Ciolpani, Snagov, Gruiu, Nuci, Grădiștea, Petrăchioaia, Dascălu, Moara Vlăsiei, Balotești, Corbeanca, Buftea, Chitila, Glina, Cernica, Dobroești și Pantelimon	45%	

Cerințe care dovedesc eficiența economică și viabilitatea investiției

Încadrarea în definiția investiției inițiale	
Prezentarea investiției și demonstrarea încadrării investiției în categoria investiției inițiale, respectiv în categoria investiției inițiale în favoarea unei noi activități economice	
Justificarea necesității realizării investiției	
Prezentarea pieței relevante a produselor realizate ca urmare a implementării investiției sub aspectul cererii, ofertei și prețului, precum și ariei geografice în care acestea se comercializează	
Justificarea necesității realizării proiectului de investiții (analiză de oportunitate) și a cheltuielilor eligibile	
Analiza și fundamentarea proiecțiilor financiare pentru perioada implementării investiției și 5 ani de la data finalizării acesteia	
Calcularea și explicitarea indicatorilor cantitativi	
Indicatori cantitativi	Calculul și fundamentarea încadrării în limitele indicatorilor pe perioada implementării investiției și 5 ani de la finalizarea acesteia, pe baza proiecțiilor financiare realizate conform prevederilor legale în vigoare și a instrucțiunilor din Ghidul solicitantului
Rata de solvabilitate generală $R_{sg} = \text{Active totale} / \text{Datorii totale}$	$R_{sg} > 1,66$
Rentabilitatea cifrei de afaceri $R_{ca} = 100 \times (\text{Profit net} / \text{Cifra de afaceri})$	$R_{ca} \geq 1\%$
Rata lichidității curente $R_{lc} = (\text{Active curente} / \text{Datorii curente})$	$(R_{lc}) \geq 1,00$
Indicatorul gradului de îndatorare*) $I_{gi} = (\text{Capital împrumutat} / \text{Capital angajat}) \times 100$ * <i>Capital împrumutat = credite peste un an.</i> <i>Capital angajat = capital împrumutat + capital propriu</i>	$(I_{gi}) \leq 65\%$
Demonstrarea și fundamentarea indicatorilor calitativi	
Asigurarea contribuției proprii necesare derulării investiției potrivit prevederilor art. 3 lit. p) din hotărâre, precum și documentelor justificative prevăzute în Ghidul solicitantului.	
Situația juridică a locației realizării investiției, respectiv demonstrarea unui drept real asupra locației pe care urmează să se realizeze investiția, conform instrucțiunilor din Ghidul solicitantului.	
Experiența în domeniul pentru care solicită finanțare conform instrucțiunilor din Ghidul solicitantului	
Justificarea proiectului de investiții din perspectiva tehnologiilor DeepTech și demonstrarea implicării activității de cercetare - dezvoltare și inovare în realizarea acestuia. Investiția presupune aducerea rezultatului generat în Etapa 1 de la TRL 6 la TRL 9. Demonstrarea îndeplinirii indicatorilor cantitativi și calitativi care demonstrează viabilitatea economică și atingerea nivelului TRL9 definit de UEFSCDI.	

Impactul proiectului de investiții asupra domeniilor vizate (Inteligență Artificială și Microelectronică: Proiectarea de circuite integrate (Semiconductors), algoritmi avansați de ML, Edge AI; Tehnologii Cuantice: Calcul cuantic, senzori și criptografie cuantică; Biotehnologie: Medicină genomică, bio-fabricare și biotehnologii agricole; Energie și Net-Zero: Hidrogen verde, Reactoare Modulare Mici (SMRs), stocare de înaltă densitate; Spațiu și Robotică: Drone autonome, sisteme de propulsie spațială, robotică colaborativă industrială) prin realizarea de produse/servicii/prototipuri inovative.

TRL - Nivel de Maturitate Tehnologică (conform UEFISCDI)

Nivel de maturitate tehnologică (TRL)	Definiții	Descriere
TRL1	Principiile de bază sunt observate. Exemplele studii privind proprietățile de bază ale materialelor. Principiile sunt observate calitativ.	Principiile de bază sunt observate. Accentul se pune pe înțelegerea fundamentală a unui material sau a unui proces.
TRL2	Conceptul tehnologic și/sau cererea este formulată. Sunt identificate aplicații inițiale practice. Se confirmă potențialul materialului sau al procesului pentru satisfacerea unei necesități tehnologice.	<p>Odată ce sunt respectate principiile de bază, pot fi identificate aplicații practice. Cererile sunt speculative și este posibil să nu existe nici o dovadă sau o analiză detaliată care să susțină ipotezele.</p> <p>Exemplele sunt încă limitate la studii analitice.</p> <p>Informațiile de susținere includ publicații sau alte referințe care descriu cererea luată în considerare și care oferă o analiză care să susțină conceptul.</p> <p>Trecerea de la TRL 1 la TRL 2 transferă ideile de la cercetarea de bază la cea aplicată. Majoritatea lucrărilor sunt studii analitice sau pe hârtie, cu accent pe înțelegerea mai bine a științei. Lucrările experimentale au rolul de a corobora observațiile științifice fundamentale identificate în TRL 1.</p>
TRL3	Cercetarea aplicată continuă și începe dezvoltarea. Include studii și măsurători inițiale de laborator	Studiile analitice și studiile de laborator sunt concepute pentru a valida fizic predicțiile elementelor distincte ale tehnologiei. Informațiile de susținere includ rezultatele testelor de laborator efectuate pentru a măsura parametrii de interes și compararea cu predicțiile analitice pentru componentele critice. La TRL 3, munca experimentală are rolul de

		<p>a verifica dacă acest concept funcționează conform așteptărilor. Componentele tehnologiei sunt validate, dar nu există o încercare puternică de integrare a componentelor într-un sistem complet. Modelarea și simularea pot fi utilizate pentru a completa experimentele fizice.</p>
TRL4	<p>Testarea / validarea de laborator a componentei / procesului prototip alfa. Se efectuează proiectarea, dezvoltarea și testarea în laborator a componentelor tehnologice. Rezultatele oferă dovezi că obiectivele de performanță componente / procese aplicabile pot fi atinse pe baza sistemelor proiectate sau modelate.</p>	<p>Componentele tehnologice de bază sunt integrate pentru a stabili că piesele vor funcționa împreună. Aceasta este relativ "scăzută fidelitate" în comparație cu eventualul sistem. Informațiile de susținere includ rezultatele experimentelor integrate și estimările privind modul în care componentele experimentale și rezultatele testelor experimentale diferă de obiectivele așteptate ale sistemului de performanță. TRL 4-6 reprezintă podul de la cercetarea științifică la inginerie, de la dezvoltare la demonstrație. TRL 4 este primul pas în a determina dacă componentele individuale vor funcționa împreună ca sistem. Scopul TRL 4 ar trebui să fie reducerea opțiunilor posibile în întregul sistem.</p>
TRL5	<p>Testarea în laborator a sistemelor integrate / semi-integrate. Validarea componentelor și / sau proceselor în mediul relevant - (componenta prototipului Beta).</p>	<p>Componentele tehnologice de bază sunt integrate astfel încât configurația sistemului să fie similară aplicației finale în aproape toate aspectele. Informațiile de susținere includ rezultatele testelor de laborator, analiza diferențelor dintre laborator și eventualul sistem / mediu de operare și analiza rezultatelor experimentale pentru eventualul sistem / mediu de operare. Diferența majoră dintre TRL 4 și 5 este creșterea fidelității sistemului și a mediului față de aplicația actuală. Sistemul testat este aproape prototip. Riscul științific ar trebui retras la sfârșitul TRL 5.</p>

		Rezultatele prezentate ar trebui să fie relevante din punct de vedere statistic.
TRL6	Demonstrația prototipului de sistem / proces într-un mediu operațional (nivelul sistemului prototip Beta).	Modelele pe scară industrială sau prototipurile sunt testate într-un mediu relevant. Aceasta reprezintă un pas important în demonstrarea disponibilității unei tehnologii. Exemplele includ fabricarea dispozitivului pe o linie pilot de inginerie. Informațiile de susținere includ rezultatele obținute prin testarea pe scară industrială și analiza diferențelor dintre scara de inginerie, sistemul / mediul prototipic și analiza a ceea ce înseamnă rezultatele experimentale pentru eventualul sistem / mediu de operare. TRL 6 începe dezvoltarea tehnologică reală a tehnologiei ca sistem operațional. Diferența majoră dintre TRL 5 și 6 este intensificarea de la scară de laborator la cea de inginerie și determinarea factorilor de scalare care vor permite proiectarea sistemului final. Demonstrația ar trebui să fie capabilă să îndeplinească toate funcțiile care vor fi necesare unui sistem de fabricație complet. Mediul de funcționare pentru testare trebuie să reprezinte îndeaproape mediul de operare real. Îmbunătățirea modelului de cost este așteptată în această etapă pe baza noilor învățări de la linia pilot. Scopul în TRL 6 este de a reduce riscul de proiectare. Rezultatele prezentate ar trebui să fie relevante din punct de vedere statistic.
TRL7	Sistem pilot integrat demonstrat. Demonstrarea prototipului sistemului/procesului în mediu operațional- (nivel pilot integrat).	Aceasta reprezintă un pas major de la TRL 6, care necesită demonstrarea unui prototip real al sistemului într-un mediu relevant. Designul final este practic complet. Scopul acestei etape este de a retrage riscurile de inginerie și de producție. Pentru a realiza în mod credibil acest obiectiv și pentru a ieși din TRL 7, este necesară o scalare a cât mai multor aspecte semnificative de inginerie

		și de fabricație care pot apărea în timpul tranziției între TRL 6 și 7.
TRL8	Sistem încorporat în design comercial. Sistemul / procesul a fost actualizat și calificat prin testare și demonstrație- (demonstrație precomercială).	Tehnologia s-a dovedit a funcționa în forma sa finală și în condițiile preconizate. În aproape toate cazurile, acest TRL reprezintă sfârșitul dezvoltării adevărate a sistemului. Exemplele includ fabricarea pe scară largă a produsului finit comercial. Costurile reale de fabricație vor fi determinate și vor trebui evidențiate modelele delta ale modelelor și planurilor elaborate pentru a le aborda. Performanța produselor trebuie să fie evidențiată și planurile de închidere a decalajului trebuie dezvoltate.
TRL9	Sistem dovedit și pregătit pentru implementarea comercială completă. Sistemul real dovedit prin operațiuni de succes în mediul de operare și pregătit pentru desfășurarea comercială completă.	Tehnologia este în forma finală și funcționează sub toată gama de condiții de funcționare. Printre exemple se numără obiectivele privind costul, randamentul și rezultatele de producție la starea de echilibru 24/7. Accentul se îndreaptă spre controlul procesului statistic.