***Programul Operational Dezvoltare Durabila - PODD***

*ANNEX V*

**Template for programmes supported from the ERDF (Investment for Jobs and growth goal), ESF+, the JTF, the Cohesion Fund and the EMFF – Article 16(3)**

|  |  |
| --- | --- |
| CCI |  |
| Title in EN | Sustainable Development Operational Programme |
| Title in national language(s) | Programul Operational Dezvoltare Durabila |
| Version |  |
| First year | 2021 |
| Last year | 2027 |
| Eligible from |  |
| Eligible until |  |
| Commission decision number |  |
| Commission decision date |  |
| Member State amending decision number |  |
| Member State amending decision entry into force date |  |
| Non substantial transfer (art. 19.5) | Yes/No |
| NUTS regions covered by the programme (not applicable to the EMFF) |  |
| Fund concerned | X ERDF |
| X Cohesion Fund |
| ESF+ |
| JTF |
| EMFF |

\* Numbers in square brackets refer to number of characters.”

**1. Programme strategy: main development challenges and policy responses**

Reference: Article 17(3*)(a)(i)-(vii) and 17(3)(b) CPR*

|  |
| --- |
| *Text field [30 000]*  PODD 2021-2027 este elaborat în concordanță cu obiectivul Uniunii Europene de conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului, în conformitate cu articolul 11 și cu articolul 191 alineatul (1) din TFUE.  Totodată, în elaborarea PODD s-a avut în vedere Semestrul European, care oferă un cadru pentru identificarea priorităților naționale în materie de reforme și monitorizarea implementării acestora, Recomandările Specifice de Țară relevante, Programul Național de Reformă, Rapoartele de Țară din 2019 și 2020 și Anexa D a Raportului din 2020, precum si nevoile de dezvoltare identificate la nivel national. Astfel, prin investițiile care urmează a fi realizate, PODD va adresa provocările și deficiențele identificate în Rapoartele de Țară recente și la punerea în practică a deciziilor Semestrului European, prin finanţarea celui de-al doilea obiectiv de politică din Regulamentul nr. …., respectiv ”o Europă mai verde, cu emisii scăzute de carbon, prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor”.  De asemenea, PODD are ca fundament Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilã a României 2030, document structurat conform Obiectivelor pentru Dezvoltare Durabilă stabilite conform Agendei 2030 a ONU pentru Dezvoltare Durabilă și Concluziilor Consiliului UE, adoptate în data de 20 iunie 2017, „Un viitor durabil al Europei: răspunsul UE la Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă”. Astfel, prin Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030 sunt asigurate premisele strategice de dezvoltare a României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu.  Având în vedere bazele strategice menționate, obiectivele PODD vizează asigurarea coeziunii sociale, economice și teritoriale prin sprijinirea unei economii cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră și prin asigurarea utilizării eficiente a resurselor naturale.  Prin PODD sprijinul este direcționat către un număr limitat de sectoare care urmează să servească la utilizarea în mod coerent a finanțării din partea Uniunii și la maximizarea valorii adăugate a sprijinului financiar. Astfel, prin PODD vor fi finanțate nevoile de dezvoltare din următoarele sectoare: adaptarea la schimbările climatice prin creșterea eficienței energetice și dezvoltarea sistemelor inteligente de energie, a soluțiilor de stocare și a adecvanței sistemului energetic; infrastructura de apă și apă uzată; economia circulară; conservarea biodiversităţii; calitatea aerului si decontaminarea siturilor poluate; managementul riscurilor.  Din analiza socio-economică efectuată pentru sectoarele avute în vedere pentru PODD, au rezultat următoarele aspecte:  ***Intensitatea energetică în România este peste media UE, ceea ce determină nevoia de creștere a eficienței energetice, scăderea emisiilor de CO2 și GES în vederea atingerii obiectivelor UE de neutralitate climatică și dezvoltarea sistemelor inteligente de energie, a soluțiilor de stocare și a adecvanței sistemului.***  Obiectivul general al României în domeniul energiei este conturat prin Planul Național Integrat de Energie și Schimbări Climatice (PNIESC). Planul stabilește obiective, dar și politici și măsuri aferente celor cinci dimensiuni ale Uniunii Energetice.  Totodată, strategia PODD are în vedere Raportul de Țară din 2020 în care se menționează că investițiile în eficiența energetică rămân în continuare scăzute, în ciuda unor stimulente adecvate din partea statului, iar pentru îndeplinirea obiectivul UE 2030 de eficiență energetică de 32,5%, trebuie atrasă o cotă mai mare de finanțare privată.  Totodată, PODD va viza o serie de domenii investiționale prioritare la nivel european identificate de Comisie, axate pe promovarea măsurilor de eficiență energetică, având în vedere faptul că sărăcia energetică afectează o gospodărie din patru, iar intensitatea energetică la nivel național se menține peste media Uniunii, respectiv pe promovarea energiei din surse regenerabile.  De asemenea, Comunicarea COM(2016) 860 “Energie curată pentru toți europenii” propune, printre alte deziderate europene, eficiența energetică și flexibilitatea. De asemenea, și aceste două obiective au conturat intervențiile avute în vedere a fi implementate prin acest program.  Ținând seama de necesitatea identificării măsurilor adiționale necesare de reducere a consumului conform obiectivelor asumate la nivel european, în urma analizei la nivel național a fost evidențiat că industria reprezintă cea mai mare pondere - de 26,4% în consumul final total, date confirmate și în Raportul de Țară semestrial (2020).  Diminuarea poluării în mediul urban reprezintă o prioritate națională, impunandu-se eforturi în sensul reducerii emisiilor de dioxid de carbon şi a altor emisii de gaze cu efect de seră. În acest context, sistemele de încălzire centralizată reprezintă o soluție sustenabilă și eficientă de încălzire a locuințelor, atât din punct de vedere al costurilor, cât și în ceea ce priveste posibilitatea integrării diferitelor surse de energie, astfel încât să se asigure creșterea eficienței energetice și tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Prin PODD se au în vedere investiții de modernizare a sistemelor de încălzire centralizată pentru atingerea țintelor PNIESC privind GHG și CO2.  Totodată, a fost evidențiat că implementarea sistemelor de distribuție inteligentă și a soluțiilor de stocare, reprezintă un pas intermediar esențial pentru asigurarea flexibilității sistemului energetic, în contextul integrării sporite a SRE în rețea, aceste sisteme contribuind la creșterea eficienței energetice în cadrul sectoarelor rezidențial și terțiar.  Astfel, viitoarele investiții ce se vor realiza din PODD au în vedere, pe de o parte, îndeplinirea obiectivelor strategice asumate în PNIESC, precum și sprijinirea atingerii obiectivelor propuse în pachetul “Energie curată pentru toți europenii” la orizontul anului 2030.  ***Infrastructura de apă și apă uzată insuficientă și inadecvată în raport cu cerințele de conformare cu directivele de mediu și pentru asigurarea adecvată a calității vieții***  România a asumat prin Tratatul de Aderare la UE implementarea Directivei nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman şi Directivei nr. 91/271/CEE privind colectarea şi epurarea apelor uzate. In vederea conformării cu prevederile acestor directive România a avut perioade de tranziţie, aceste nefiind respectate. Astfel, până în decembrie 2015, era necesară conformarea cu anumiți parametri ai apei potabile, iar până în 2018 trebuiau îndeplinite obligațiile privind colectarea și tratarea apei uzate în aglomerările cu peste 2000 l.e., cu termen intermediare pentru aglomerările peste 10.000 l.e. in decembrie 2015.  În Raportul de Țară din 2020, se arată că politica României în domeniul apei prezintă în continuare deficiențe, în special în ceea ce privește accesul la apă și la canalizare în zonele rurale, precum și cantitatea și calitatea apei potabile. Totodată, Raportul evidențiază că acțiunile legate de colectarea apelor uzate și conectarea la infrastructura publică de canalizare nu sunt încă finalizate, iar diferența până la atingerea obiectivului fixat privind colectarea apelor uzate generate de aglomerările cu peste 2 000 de locuitori echivalenți este de 26 %. La nivelul UE, în medie, 96 % din cetățeni sunt conectați în prezent la rezerve de apă potabilă, iar în România în 2017 doar 67,5 % din cetățeni erau conectați la apă potabilă. Accesibilitatea din punct de vedere financiar este cea mai scăzută din UE, cheltuielile cu aprovizionarea cu apă și cu canalizare reprezentând peste 6 % din cheltuielile gospodăriilor din cadrul celui mai sărac grup al populației. Măsurile identificate în Raportul de Țară vizează extinderea și modernizarea infrastructurii de apă potabilă și de apă uzată, monitorizarea calității apei potabile și modernizarea laboratoarelor pentru o mai bună monitorizare a substanțelor deversate în ape.  Deși au fost finantate proiecte prin POSM 2007-2013, prin POIM 2014-2020 și prin PNDR 2007-2013 și 2014-2020 (unele proiecte înregistrând întârzieri), există decalaje în atingerea ţintelor asumate prin Tratatul de Aderare. În consecință, pentru aglomerările peste 10.000 l.e., în data de 08.06.2018, COM a transmis autorităților române scrisoarea de punere în întârziere în cauza 2018/2109 referitoare la Directiva 91/271/CEE.  O primă evaluarea a necesarului de investiții în sector a fost realizată de Banca Europeană de Reconstrucție și Dezvoltare în baza datelor furnizate la nivelul anului 2018 și cu referire la toate aglomerăile care au făzut subiectul negocierilor în contextul aderării la UE. Ca urmare a acestei evaluări rezultă un necesar preliminar de investiții de 13 miliarde de euro pentru apă uzată și de 9 miliarde de euro pentru apă potabilă. Evaluarea finală a necesarului de investiții va fi realizată în cadrul Planului strategic de finanțare, bazat pe Planul National de investiții elaborat în urma finalizării Listei actualizatae a aglomerărilor de peste 2000 l.e., aflate în curs de elaborare de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu Banca Mondială.  Având în vedere decalajul substanțial în îndeplinirea angajamentelor de conformare, investitiile care vizeaza sectorul apă – apă uzată din PODD reprezintă o prioritate strategică și vor fi realizate conform Master Planurilor Judeţene reactualizate și a Planurilor de Management ale Bazinelor Hidrografice. Totodată, în PODD va continua politica de regionalizare în sector, demarată in perioadele de programare financiară anterioare, avându-se în vedere implementarea proiectelor începute în perioada 2014-2020 a căror finalizare se va realiza începând cu anul 2023, precum și dezvoltarea de noi proiecte care vizează conformarea cu prevederile Directivei privind epurarea apelor uzate urbane și celei privind alimentarea cu apă.  Referitor la alimentarea cu apă, proiectele vor viza, în principal, asigurarea calității apei și conectarea la sistemele de alimentare cu apa in contextul proiectelor integrate regionale de apă și apă uzată. O pondere importantă o vor avea măsurile vizând reducerea pierderilor de apă, astfel cum a fost recomnadat atat de Raportul 12/2017 al ECA „Implementing the Drinking Water Directive: water quality and access to it improved in Bulgaria, Hungary and Romania, but investment needs remain substantial”, cat si de analizele efectuate la nivel national cu privire la masurile necesare pentru eficientizarea și asigurarea sustenabilității proiectelor. În plus se vor avea în vedere prevederile directivei care amendeaza Directiva privind calitatea apei destinate consumului uman legat în special de asigurarea accesului la apă.  În ceea ce priveşte colectarea şi epurarea apelor uzate urbane, finanțarea va fi acordată pentru aglomerările cu peste 2000 l.e. dând prioritate finalizăriii investițiilor în aglomerările peste 10.000 de locuitori echivalenți, astfel încât să fie evitate penalitățile generate de infringement și să nu fie afectat procesul de regionalizare care reprezintă pilonul principal de susținere a procesului investițional în sector. Totodată, proiectele vor avea ca obiectiv și asigurarea facilităților de management al nămolului rezultat de la stațiile de epurare. Pentru sectorul de apă și apă uzată se va acorda prioritate proiectelor care vizează colectarea și epurarea apelor uzate, fără a fi afectat însă principiul abordarii integrate al investițiilor în sector.  ***Necesitatea accelerării tranziției spre economia circulară printr-o gestionare eficientă a deșeurilor***  La nivel european a fost revizuită legislaţia privind managementul deșeurilor, fiind adoptat *Pachetul privind economia circulară* prin care statele membre sunt obligate să ia măsuri specifice pentru a susține prevenirea, pregătirea pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor în detrimentul depozitării și incinerării acestora.  Politica națională în domeniul gestionării deșeurilor se subscrie politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor și urmărește reducerea consumului de resurse și punerea în practică a ierarhiei deșeurilor. Investițiile PODD vizează consolidarea economiei circulare, prin prevenirea generării de deșeuri și reducerea acestora, utilizarea eficientă a resurselor, reutilizare, reparare și reciclare sau alte operaţiuni, precum și închiderea depozitelor neconforme, astfel încât valoarea produselor, a materialelor și a resurselor să fie menținută în economie cât mai mult timp posibil.  Scopul acestor investiții îl reprezintă contribuția la îndeplinirea tuturor obiectivelor prevazute în legislația națională și a celor din Pachetul privind economia circulară, în principal pregătirea pentru reutilizare şi reciclarea a 65% din masa deșeurilor municipale și reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate până la minim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale depozitate până in 2035.  Totodată, investițiile în acest sector au în vedere aspectele identificate în Raportul de Țară din 2020, în care se precizează că gestionarea deșeurilor continuă să reprezinte o provocare majoră pentru România, înregistrându-se în continuare o rată scăzută de reciclare a deșeurilor municipale (14 %) și rate ridicate de depozitare a deșeurilor (70 %). În plus, ratele de reciclare stagnează din 2013, în timp ce rata de incinerare a crescut ușor la 4 %. În 2017, cantitatea de deșeuri municipale generate pe cap de locuitor în România continua să se situeze cu mult sub media UE, de aproximativ 487 kg/locuitor. De asemenea, în Raportul de alertă timpurie pentru România se menționează că există riscul ca țara să nu atingă obiectivul privind pregătirea pentru reutilizarea/reciclarea deșeurilor municipale stabilit pentru 2020.  ***Nivelul limitat de conservare a biodiversităţii în ariile Natura 2000 si de asigurare a managementului adecvat pentru menţinerea sau refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor şi speciilor***  În România, ariile naturale protejate sunt clasificate în arii protejate de interes naţional (Parcuri Naţionale, Parcuri Naturale, rezervaţii, etc.) şi arii protejate de interes internaţional (situri Natura 2000, situri Ramsar, etc.). Dintre ariile protejate de interes internaţional, cele mai numeroase sunt siturile Natura 2000, desemnate la nivel european. Reţeaua de situri Natura 2000 este instrumentul principal pentru conservarea patrimoniul natural pe teritoriul Uniunii Europene. Aceasta este fundamentata pe două directive, respectiv Directiva 92/43 din 1992 privind Conservarea Habitatelor Naturale și a Faunei și Florei Sălbatice și Directiva 79/409 din 1979 amendată în 2009 prin Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice. La nivelul României există 435 de Situri de Importanţă Comunitară (SCI) şi 171 de Arii de Protecţie Specială Avifaunistică (SPA).  Pentru a garanta că siturile Natura 2000 sunt gestionate într-un mod clar și transparent, precum și pentru a exista un cadru solid și eficient pentru punerea în aplicare și monitorizarea măsurilor de conservare, deși nu sunt obligatorii în temeiul Directivei Habitate, Comisia Europeană încurajează cu fermitate SM să elaboreze planuri de management pentru siturile Natura 2000 identificate pentru a exista un cadru transparent privind starea de conservare a speciilor și habitatelor și obiectivele specifice de conservare.  Prin PODD se vor avea în vedere investiții care vizează conservarea biodiversității prin: asigurarea unui management eficient al ariilor naturale protejate; protecţia diversității biologice, inclusiv refacerea ecosistemelor degradate din ariile protejate, dezvoltarea capacității administrative a structurilor de management și autorităților de reglementare. Totodată, va fi avută în vedere creșterea nivelului de cunoaștere privind biodiversitatea, ecosistemele și serviciile aferente acestora.  De asemenea, protecția biodiversității se va realiza și în cadrul celorlalte priorităţi de finanţare din PODD sau alte programe, care vor promova proiecte bazate pe infrastructura verde şi serviciile oferite de ecosisteme, în acord cu elementele rezultate din evaluarea impactului asupra mediului.  Astfel, PODD va sprijini elaborarea şi implementarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 și ariile naturale protejate (inclusiv conectivitatea ecologică), dezvoltarea de măsuri generale de cunoaștere (inclusiv studii), monitorizare și conservare a diversității biologice, precum și acţiuni de reconstrucţie ecologică a ecosistemelor degradate.  Investițiile în implementarea planurilor de management a ariilor protejate vor ține seama și de cele identificate în Raportul de Țară din 2020, unde se precizează că exploatarea ilegală intensivă a pădurilor românești este o problemă recurentă, care duce la reducerea capacității naturale de captare a dioxidului de carbon a pădurilor și la pierderea semnificativă a biodiversității. De asemenea, vor fi avute în vedere aspectele identificate în Raportul de Țară din 2019 în care se precizează că România a rămas în urmă cu privire la câteva componente esenţiale care afectează nivelul de trai, printre care şi infrastructura verde.  ***Măsuri insuficiente pentru îndeplinirea cerințelor de monitorizare și reducere a emisiilor astfel încât să se contribuie în mod eficient la realizarea obiectivelor Uniunii Europene privind calitatea aerului***  Conform Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, SM au obligația de a îmbunătăți monitorizarea și evaluarea calității aerului, precum și de a raporta COM asupra calității aerului.  Totodată, conform Directivei (UE) 2016/2284 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici (Directiva NEC) fiecare Stat Membru are angajamente de monitorizare și reducere a emisiilor de poluanți atmosferici (particule fine în suspensie-PM2,5, oxizi de azot-NOx, dioxid de sulf – SO2, compuși organici volatili- COVnm și amoniac – NH3) cu ținte stabilite pentru anii 2020 și 2030, precum și obligația de a elabora un program național de control al poluării atmosferice (PNCPA).  Având în vedere aceste prevederi ale directivelor, investițiile demarate prin POIM privind dotarea sistemului naţional de evaluare şi monitorizare a calităţii aerului în vederea dezvoltării şi îmbunătăţirii Evaluării Naţionale a Calităţii Aerului vor fi continuate și diversificate astfel încât România să respecte cerințele de asigurare și control al calității datelor și de raportare a RO către CE și să asigure premisele pentru protejarea sănătății umane și a mediului ca întreg, conform standardelor Organizației Mondiale a Sănătății.  Totodată, s-a avut în vedere Raportul de Țară din 2020 care menționează că poluarea aerului continuă să fie o problemă în România și identifică măsuri de sprijin menite să abordeze principalele surse de poluare a aerului, să conducă la îmbunătățirea calității aerului și la modernizarea monitorizării. De asemenea, Raportul evidențiază că modernizarea și îmbunătățirea rețelei de monitorizare a calității aerului și sprijinirea raportării în timp util a datelor privind calitatea aerului sunt de o importanță capitală.  Astfel, prin PODD sunt vizate investițiile de modernizare a monitorizării calității aerului și cele privind eficiența energetică în sisteme de încălzire centralizată (SACET), restul măsurilor care conduc la îmbunătățirea calității aerului (ex. eficiența energetică în clădiri publice și rezidențiale , mobilitate urbană etc.) vor fi realizate prin programele regionale și tranziție justă.  ***Slaba cunoaștere a situației privind siturile contaminate şi risc crescut asupra sănătăţii umane şi a mediului***  În anul 2015 România a adoptat Strategia Naționala și Planul Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România (HG nr. 683/2015). Strategia identifica un număr de 1393 situri contaminate şi potenţial contaminate, dintre care 210 situri contaminate istoric şi 1183 situri potenţial contaminate, ca urmare a desfăşurării activităţilor economice. Numărul mare al siturilor potenţial contaminate şi contaminate se datorează includerii siturilor din industria minieră şi metalurgică, a siturilor din industria petrolieră şi a depozitelor de deşeuri menajere neconforme.  Totodată, conform Raportului de Țară din 2019, România a rămas în urmă cu privire la câteva componente esenţiale care afectează nivelul de trai, printre care şi remedierea siturilor.  Astfel, pentru a minimiza riscurile potențiale asupra sănătății umane, a calității soluril, subsolului, apelor subterane și apelor de suprafață, ecosistemelor și altele asemenea, sunt necesare investiții care să aibă ca rezultat reducerea numărului acestor situri şi a riscului generat de acestea asupra sănătăţii umane şi a mediului.  Investițiile PODD vor promova, în principal, măsuri de investigare preliminară și detaliată, evaluarea riscului asupra mediului și, ulterior, remedierea siturilor contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității fatorilor de mediu, în vederea protejării sănătăţii umane.  ***Gradul insuficient de adaptare la efectele schimbărilor climatice şi managementul riscurilor***  Raportul de Țară din 2020 evidențiază că frecvența mai mare a fenomenelor meteorologice extreme a provocat deja daune materiale în ultima perioadă. În ultimele două decenii, România a fost afectată de inundații ale bazinelor hidrografice și ale zonei costiere, precum și de secete severe care ar putea fi urmarea schimbărilor climatice. România se numără printre țările UE care sunt cel mai expuse inundațiilor de amploare, iar aproximativ 13 % din suprafața țării reprezintă zone inundabile. Totodată, Raportul evidențiază că în perioada 2002-2012, România s-a numărat printre țările din UE cu cel mai mare număr de decese cauzate de inundații și cu cele mai multe locuințe deteriorate, costurile directe totale fiind estimate la 3,6 miliarde EUR. Investițiile pentru gestionarea inundațiilor viitoare identificate în planurile de management al riscului de inundații se ridică la aproximativ 3,7 miliarde EUR. În absența unor politici privind schimbările climatice, clima se va schimba în mod considerabil în următorii 50-100 de ani, ceea ce va duce la o pierdere de aproximativ 8-10 % din PIB-ul pe cap de locuitor în România până în 2100.  Conform Raportului de ţară realizat de Direcția Generală Mediu din cadrul Comisiei Europene “Evaluarea din 2019 a punerii în aplicare a politicilor de mediu ale UE - Raport de țară - România”, aprilie 2019, România înregistrează întârzieri în ceea ce privește măsurile de adaptare la schimbările climatice, prevenirea inundațiilor și a altor pericole naturale. In raport au fost identificate nevoile de investiții prioritare pentru a promova adaptarea la schimbările climatice, prevenirea riscurilor și reziliența în fața dezastrelor și, în special, pentru a pune în aplicare strategii de prevenire a riscurilor și a aborda riscurile legate de schimbările climatice și riscurile naturale (inundații, secetă, incendii forestiere, alunecări de teren, cutremure), conform priorităților stabilite la nivel național și în cadrul coordonării și cooperării transfrontaliere și transnaționale.  Conform Evaluării riscului de dezastre la nivel național, conform datelor istorice, inundaţiile și seceta se află printre riscurile cu cea mai mare frecvență pe teritoriul României.  În ceea ce privește managementul riscurilor, este în continuare nevoie de investiții în vederea asigurării unei societăți reziliente la riscuri și dezastre și adaptată la realitatea operațională. Astfel sunt necesare investiții privind prevenirea riscurilor, dar si de investiții ținând seama de nevoia comunității de a se adapta și recupera după un dezastru prin menținerea și reabilitarea structurilor și funcțiilor sale esențiale.  ***Abordarea utilizării Investiției Teritoriale Integrate (ITI)*** - acest instrument va fi utilizat pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării, pentru Valea Jiului și pentru alte teritorii care vor aplica acest instrument.  În ceea ce privește Delta Dunării, având în vedere că este o zonă cu specific geografic unic, de importanță ecologică națională și internațională, prioritățile din PODD care vor contribui la implementarea Strategiei Dezvoltării Durabile a Deltei Dunării vor avea în vedere:   * promovarea eficienţei energetice în întreprinderi în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon; * infrastructura de apă și apă uzată în cadrul acțiunilor integrate de dezvoltare a sistemelor de apă și apă uzată regionale; * economia circulară pentru îmbunatățirea modului de gestionare a deseurilor municipale in vedere asigurarii tranzitiei spre economia circulara, în conformitate cu nevoile identificate în PJGD la nivelul județului Tulcea și Constanța; * conservarea biodiversităţii și remedierea siturilor - în cadrul acestei priorități vor fi promovate proiecte constând în implementarea măsurilor de conservare a biodiversității conform Planului de Management al RBDD și a altor arii naturale protejate, precum și reconstrucție ecologică a ecosistemelor din afara ariilor protejate; * adaptarea la schimbările climatice și managementul riscurilor – în cadrul priorității 4 din PODD vor fi promovate măsuri non-structurale și structurale pentru prevenirea riscului la inundații, cu accent pe utilizarea serviciilor oferite de ecosisteme și cu respectarea legislației de mediu; aceste măsuri trebuie să derive din planul de management al riscului la inundații. Totodată, vor fi avute în vedere și măsuri de întărire a capacității de răspuns a structurilor cu rol în managementul situațiilor de urgență, în acord cu evaluarea națională a riscurilor.   Referitor la Valea Jiului, care a fost cel mai reprezentativ bazin carbonifer de pe teritoriul României și zonă monoindustrială axată pe minerit şi activităţi derivate din acesta, se are în vedere crearea unui ITI pentru un ansamblu urban alcătuit din cele 6 localități - Aninoasa, Lupeni, Petrila, Petroșani, Uricani și Vulcan. Pentru implementarea ITI Valea Jiului va fi constituită o Asociație de Dezvoltare Intercomunitară - ADI ITI Valea Jiului, care va urmări atingerea obiectivelor tranziției energetice și ale dezvoltării economice în comunitățile din Valea Jiului în concordanţă cu indicatorii propuşi prin Strategia pentru Tranziţia de la cărbune în Valea Jiului.  Selecţia proiectelor şi prioritizarea acestora are/va avea la bază domeniile identificate în Strategia pentru Tranziţia de la cărbune în Valea Jiului și Planul de acțiuni.  Guvernanța PODD – În conformitate cu principiul și normele gestiunii partajate, statele membre au responsabilitatea principală pentru managementul și controlul asistenţei financiare nerambursabile din partea Uniunii, iar pachetul legislativ promovat în acest sens pentru implementarea fondurilor europene 2021-2027 aflate în gestiune partajată, cuprinde o serie de reglementări care impun statelor membre acțiuni de ordin administrativ şi organizatoric privind stabilirea cadrului instituțional, sarcinile și responsabilitățile diferitelor organisme din cadrul sistemului de management și control aferent acestor fonduri.  În vederea asigurării unei tranziții fără probleme de la perioada de programare financiara 2014-2020 către viitoarea perioada de programare 2021-2027, precum şi pentru a asigura o continuitate a finanțărilor din bugetul Uniunii Europene, Autoritatea de Management a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 va fi Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Dezvoltare Durabilă.  Totodată, vor fi menținute Direcțiile Regionale de Infrastructură Bacău, Galați, Pitești, Craiova, Timișoara, Cluj Napoca, Sibiu, București –Ilfov și vor avea statut de organism intermediar.  Astfel, cadrul instituțional propus pentru perioada de programare 2021-2027, are la bază lecțiile învățate, o descentralizare a implementării şi apropierea de beneficiari, cu scopul de a crește leadership-ul în implementarea fondurilor europene și a limita dispersia de funcții în multe instituții.  Funcția contabilă va fi îndeplinită de Autoritatea de Certificare şi Plată (ACP), structură în cadrul Ministerului Finanţelor Publice. Aceasta va îndeplini:   * funcţia contabilă prevăzută în regulament pentru programele; * atribuțiile financiare orizontale ce derivă din relația cu Comisia Europeană (primirea fondurilor de la CE, asigurarea schimburilor valutare şi alimentarea conturilor AM, ţinerea evidenţelor contabile privind sumele primite şi efectuarea reconcilierilor bancare, elaborarea previziunilor cererilor de plată ce urmează a fi transmise CE prin intermediul SFC, în colaborare cu MFE) pentru toate programele operaționale cu excepția celor de cooperare teritorială, * alte atribuții necesare implementării fluxurilor financiare.   Funcția de audit va fi îndeplinită, ca și în prezent, de Autoritatea de Audit de pe lângă Curtea de Conturi a României, organism independent din punct de vedere operațional fața de Curtea de Conturi și față de celelalte autorități responsabile cu managementul și implementarea fondurilor externe nerambursabile. |

*For the Investment for Jobs and Growth goal:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Table 1** | | |
| **Policy objective** | **Specific objective** | **Justification (summary)** [2 000 per specific objective or dedicated priority] |
| **'a greener, low-carbon and resilient Europe by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate adaptation and risk prevention and management** | *(i) promoting energy efficiency and reducing greenhouse gas emissions* | Conform Raportului de ţară Investițiile în eficiența energetică rămân în continuare scăzute, în ciuda unor stimulente adecvate din partea statului iar pentru îndeplinirea obiectivul UE 2030 de eficiență energetică de 32,5%, trebuie atrasă o cotă mai mare de finanțarea privată. În cadrul PNIESC, România a indicat o nevoie totală de investiții de aproximativ 22 de miliarde EUR în domeniul energiei și climei pentru perioada 2021-2030 ceea ce evidențiază contribuția esențială pe care fondurile europene derulate prin PODD, o vor avea în aceste sectoare.  În scopul atingerii țintelor comune la nivelul Uniunii, România și-a propus prin intermediul PNIESC:   * Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) cu cel puțin 40% până în 2030, comparativ cu 1990; * Creșterea ponderii de energie din surse regenerabile în consumul final până la 30,7% în 2030; * Scăderea consumului final de energie cu 40,4% în 2030; * Atingerea unui grad de interconectare a sistemelor de transport a energiei electrice de 15% până în 2030.   Astfel, alegerea acestui obiectiv specific este rezultatul necesității pe de o parte de a respecta țintele asumate de România și de a contribui la dezvoltarea coerentă și continuă a sectorului energetic național, iar pe de altă parte pentru a contribui susținut atât la realizarea politicilor și măsurilor aferente celor cinci dimensiuni ale Uniunii Energetice, cât și la realizarea obiectivelor europene comune din pachetul “Energie curată pentru toți europenii”. |
|  | *(iii) developing smart energy systems, grids and storage outside TEN-E* | Pachetul „Energie curată pentru toți europenii” propune noi reguli care să aducă avantaje considerabile din perspectiva consumatorului, din perspectiva mediului și din punct de vedere economic.  Unul din documentele pachetului „Energie curată pentru toți europenii” urmărește să stabilească un design modern pentru piața energiei electrice din UE, adaptat la noile realități ale pieței - mai flexibil, mai orientat către piață și mai bine plasat pentru a integra o pondere mai mare de surse regenerabile.  Prin selectarea acestui obiectiv specific România dorește să contribuie la modernizarea pieței nationale de energie ca parte integrantă a pietei de energie europeană. Implementarea infrastructurii inteligente reprezintă un pas intermediar esențial pentru asigurarea flexibilității sistemului energetic, care oferă beneficii tangibile atât pentru operatorii cât și pentru utilizatorii finali,. |
|  | *(iv) promoting climate change adaptation, risk prevention and disaster resilience;* | Schimbările climatice (creşterea temperaturii, modificări ale precipitaţiilor, evenimente extreme, disponibilitatea resurselor de apă, creşterea nivelului mării etc) au loc la nivel global şi în Europa, iar unele dintre modificările observate au stabilit recorduri în ultimii ani. Schimbările climatice au condus deja la o gamă largă de efecte asupra sistemelor de mediu şi asupra societăţii, efecte importante fiind preconizate şi în viitor, putând conduce la creşterea vulnerabilităţilor existente şi la adâncirea dezechilibrelor socio-economice. Măsuri de adaptare la efectele schimbărilor climatice sunt necesare în numeroase domenii, acestea putând contribui la scăderea pagubelor produse de dezastrele naturale şi alte efecte ale schimbărilor climatice.  Conform Evaluării riscului de dezastre la nivel național, inundaţiile și seceta sunt printre cele mai frecvente riscuri, din cele 10 tipuri de hazarduri selectate pe baze științifice pentru a fi supuse evaluării naționale, din lista riscurilor recunoscute de legislația românească, pe baze istorice, ca fiind probabile să aibă loc pe teritoriul României.  Evenimentele meteorologice şi hidrologice extreme devin tot mai frecvente sau mai intense, generând pagube importante.  Astfel, corelat cu recomandările Raportului de ţară privind evaluarea din 2019 a punerii în aplicare a politicilor de mediu, pentru perioada următoare de programare sunt necesare în continuare investiţii pentru adaptarea la schimbările climatice, managementul riscurilor și creşterea rezilienței în faţa dezastrelor, ce vizează măsuri privind: reducerea impactului inundațiilor și celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice; reducerea impactului manifestării altor tipuri de riscuri (secetă şi furtuni); dezvoltarea infrastructurii de monitorizare şi avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe; dezvoltarea sistemului de gestionare a riscurilor, inclusiv creșterea rezilienței la nivel național și adaptarea continuă la realitatea operațională, ținând seama de nevoia comunității de a se adapta și recupera după un dezastru prin menținerea și reabilitarea structurilor și funcțiilor sale esențiale; limitarea efectelor negative ale eroziunii costiere. |
|  | *(v) promoting sustainable water management* | România nu şi-a îndeplinit angajamentele asumate prin Tratatul de Aderare la UE privind calitatea apei destinată consumului uman şi privind colectarea şi epurarea apelor uzate în aglomerările cu peste 2000 le, conform directivelor specifice, în ciuda eforturilor depuse şi sprijinului financiar important din perioadele anterioare (POSM 2007-2013 şi POIM 2014-2020). Pentru aglomerările peste 10000 le, COM a transmis autorităților române Scrisoarea de punere în întârziere în cauza 2018/2109.  Datele statistice indică o creştere a procentului populaţiei cu acces la facilitaţi de alimentare cu apă, canalizare şi staţii de epurare, însă o parte importantă a populaţiei încă nu este conectată la aceste sisteme.  Nevoia de investiţii pentru conectarea populaţiei la sisteme de alimentare cu apă conforme şi pentru asigurarea de sisteme de colectare şi epurare a apelor uzate din aglomerările rămase este încă foarte mare. Acestea din urmă sunt necesare atât pentru respectarea conformării cu cerinţele Directivei 98/83/CE, cât şi cu cele ale Directivei 2000/60/CE cu privire la atingerea sau menţinerea stării bune a corpurilor de apă.  Astfel este necesară continuarea politicii de regionalizare în sector, demarată şi consolidată prin finanțările anterioare, avându-se în vedere implementarea proiectelor începute în perioada 2014-2020 a căror finalizare se va realiza după 2023, precum și dezvoltarea de noi proiecte care vizează extinderea sistemelor de alimentare cu apă şi conformarea cu prevederile directivelor în ceea ce priveşte colectarea şi epurarea apelor uzate urbane în aglomerările cu peste 2000 le, inclusiv soluţii adecvate pentru gestionarea nămolurilor rezultate din staţiile de epurare. Viitoarele investiţii vor respecta prevederile Master Planurilor Judeţene actualizate și ale Planurilor de Management ale Bazinelor/Spaţiilor Hidrografice.  Deşi situaţia operatorilor regionali s-a îmbunătăţit considerabil în ultimii ani din punct de vedere al capacităţii instituţionale, este necesar în continuare sprijin financiar pentru asistenţă tehnică pentru pregătirea şi gestionarea proiectelor de investiţii, precum şi pentru consolidarea capacităţii actorilor implicaţi în sector (OR, dar şi instituții care au sau trebuie să aibă un rol favorizant în punerea în aplicare a planurilor de investiții pentru conformare). |
|  | *(vi) promoting the transition to a circular economy* | În martie 2020, la nivel european a fost adoptat „Un nou Plan de acțiune privind economia circulară - Pentru o Europă mai curată și mai competitivă” (COM(2020) 98), ce prezintă o serie de inițiative interconectate vizând instituirea unui cadru de politică solid și coerent privind produsele, grație căruia produsele, serviciile și modelele de afaceri sustenabile vor deveni norma, iar tiparele de consum se vor transforma, astfel încât să se evite de la început generarea de deșeuri. Se vor institui măsuri suplimentare pentru a reduce deșeurile și pentru a se asigura faptul că UE dispune de o piață internă funcțională pentru materiile prime secundare de înaltă calitate.  Legislaţia europeană include o serie de ţinte ambiţioase referitoare la gestionarea deşeurilor, pe care România este departe de a le atinge. Aşa cum se constată în Raportul CE referitor la politicile de mediu, elaborat în 2019, performanța României este în continuare caracterizată de rata foarte scăzută de reciclare a deșeurilor municipale (14 %, care include 7 % din reciclarea materialelor și 7 % din compostare) și prin rate foarte ridicate de depozitare a deșeurilor (cca. 70%), contrar ierarhiei deșeurilor și obiectivelor de reciclare stabilite la nivelul UE. România este printre statele membre care riscă să nu își îndeplinească obiectivul de reciclare a deșeurilor municipale până în 2020 şi există acest risc şi pentru alte ţinte stabilite în viitor.  Deşi cantitatea de deşeuri municipale generată pe cap de locuitori este mult sub media UE, tendinţa înregistrată nu este de scădere, aşa cum se vizează la nivel european, decuplarea efectivă a generării de deșeuri de creșterea economică necesitând în continuare eforturi de-a lungul întregului lanț valoric și în fiecare gospodărie în parte.  România a adoptat prin HG 942/20.12.2017 Planul Național de Gestionare a Deșeurilor și planurile județene și al municipiului București de gestionare a deșeurilor care identifică măsurile necesare pentru conformarea cu legislația națională și europeană, inclusiv obiectivelor Pachetului pentru economia circulara. Astfel, conformarea cu legislația și asigurarea tranziției spre economia circulară se vor realiza prin implementarea tuturor acestor măsuri.  Astfel, sunt necesare în continuare investiții în domeniul deșeurilor, vizând în primul rând prevenirea sau reducerea cantităților de deșeuri generate, reutilizarea și valorificarea deșeurilor prin reciclare sau alte operaţiuni, precum și sistarea activității și reabilitarea depozitelor neconforme. |
|  | *(vii) enhancing nature protection and biodiversity, green infrastructure in particular in the urban environment, and reducing pollution* | România dispune de un capital natural important, cele mai sensibile componente ale acestuia fiind incluse în reţeaua naţională de arii protejate (inclusiv situri Natura 2000).  Reţeaua de arii naturale protejate reprezintă structura centrală a infrastructurii verzi la nivel naţional. Coerenţa reţelei de arii protejate, dar şi a infrastructurii verzi în ansamblul său, se poate asigura printr-un management adecvat al conectivităţii ecologice, ce trebuie să vizeze menţinerea/dezvoltarea coridoarelor ecologice, inclusiv a spaţiilor verzi din mediul urban.  România nu şi-a îndeplinit ţintele cu privire la asigurarea managementului adecvat al ariilor naturale protejate, precum şi privind refacerea ecosistemelor degradate, în acord cu obiectivele Strategiei UE pentru biodiversitate.  Totodată, conform concluziilor Raportului de ţară din 2019, au fost identificate nevoi de investiții prioritare pentru a consolida biodiversitatea şi, în special, pentru a sprijini măsurile de gestionare și conservare în zonele protejate, în conformitate cu legislația de mediu a UE.  Conform datelor Agenţiei Naţionale pentru Arii Naturale Protejate (ANANP), la finalul lui 2019 aprox. 49,50% din siturile Natura 2000 aveau Planuri de Management (PM), o parte dintre acestea necesitând actualizare ca urmare a expirării valabilităţii de 5 ani. Așadar, este nevoie de asigurarea suportului financiar pentru elaborarea de noi PM și reactualizarea celor expirate, în special pentru cele care se află în zonele unde se vor dezvolta proiecte de investiții în infrastructură.  De asemenea, având în vedere că aceste PM reprezintă instrumente de management, se impune necesitatea asigurării suportului financiar pentru implementarea lor. Administrarea adecvată a ariilor protejate va necesita resurse suplimentare, în principal pentru implementarea măsurilor de conservare prevăzute în PM, necesare pentru atingerea obiectivelor specifice de conservare, şi realizării monitorizărilor pe termen lung a habitatelor şi speciilor de interes comunitar.  De asemenea, în România rețeaua de arii protejate este afectată de lipsa unui cadru adecvat de capacitate administrativă și de deficitul de cunoștințe și date actualizate. Astfel, atât în elaborarea, cât și în implementarea PM, sunt necesare eforturi pentru colectarea de date despre habitatele şi speciile de interes comunitar, această nevoie fiind enunţată și în Raportul CE referitor la politicile de mediu, elaborat în 2019.  Așadar, aspectele menționate mai sus determină asigurarea suportului financiar pentru menţinerea/îmbunătăţirea structurii şi funcţiilor habitatelor naturale în scopul menţinerii/îmbunătăţirii stării de conservare a habitatelor şi speciilor.  Calitatea aerului rămâne în continuare o problemă, România neîndeplinindu-şi angajamentele de reducere a emisiilor atmosferice, iar instrumentele actuale pentru monitorizarea calităţii aerului sunt insuficiente, atât din punct de vedere al acoperirii teritoriale cu staţii de monitorizare, cât şi din punct de vedere al parametrilor monitorizaţi. Au fost identificate deficiențe grave și structurale în datele privind calitatea aerului măsurate de rețeaua de monitorizare din România și raportate Comisiei Europene, semnalate în cadrul Raportului CE referitor la politicile de mediu, elaborat în 2019.  SM au obligatia de a îmbunătăți monitorizarea si evaluarea calității aerului, precum şi de a raporta COM datele asupra calității aerului, în conformitate cu cerinţele Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa.  Totodată, conform Directivei 2016/2284 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici (Directiva NEC), fiecare SM are angajamente de monitorizare şi reducere a emisiilor de poluanți atmosferici (particule fine în suspensie-PM2,5, oxizi de azot-NOx, dioxid de sulf-SO2, compuși organici volatili-COVnm și amoniac-NH3) cu ținte stabilite pentru anii 2020 și 2030, precum şi obligatia de a elabora un program național de control al poluării atmosferice (PNCPA). În momentul de faţă, PNCPA se află în curs de pregătire la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.  Nevoia de dezvoltare actuală implică existenţa unui sistem de evaluare şi monitorizare a calităţii aerului care să răspundă pe deplin cerinţelor directivelor europene. Astfel, se impune continuarea dotării sistemului naţional de evaluare şi monitorizare a calităţii aerului în vederea dezvoltării şi îmbunătăţirii Evaluării Naţionale a Calităţii Aerului, în acord cu prevederile Directivei 2008/50/EC şi Directivei INSPIRE. Obiectivele sunt de a asigura o evaluarea cât mai corectă şi completă a calităţii aerului, necesară pentru identificarea şi fundamentarea măsurilor de reducere a emisiilor atmosferice, de a asigura calitatea datelor raportate de RO către CE, precum şi de a asigura o informare eficientă a publicului.  În România există în continuare decalaje importante în atingerea obiectivelor UE în ceea ce privește remedierea siturilor contaminate, precum și refacerea zonelor afectate din punct de vedere ecologic, în special în zonele foarte sensibile. În ultimii ani au fost parcurşi paşi importanţi pentru identificarea corectă a siturilor contaminate şi fundamentarea intervenţiilor necesare pentru remedierea acestora.  România are cadrul legislativ complet pentru a putea adresa într-o manieră coerentă procesul de remediere a siturilor contaminate. Procesul a fost demarat în anul 2015 prin adoptarea Strategiei Naționale și Planului Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România (HG nr. 683/2015). Ulterior, în anul 2019, România a adoptat Legea nr. 74 privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi a celor contaminate, iar în anul 2020 a fot aprobată Metodologia de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate. Realizarea Inventarului Naţional al siturilor potenţial contaminate şi contaminate este un pas esenţial în cadrul acestui proces. Acesta va fi realizat pe baza unor investigaţii recente, derulate într-o manieră unitară la nivel naţional, rezultatele urmând a fi integrate într-o bază de date şi o platformă GIS, care să permită actualizarea permanentă, dar şi să faciliteze accesul părţilor interesate şi a publicului la informaţii structurate şi de calitate.  Pentru a reduce riscurile asupra sănătății umane, a calității solurilor, apelor subterane, apelor de suprafață şi ecosistemelor, în continuare sunt necesare o serie de investiţii care să soluţioneze problemele cauzate de siturile contaminate, prin reducerea numărului acestor situri (implementarea de proiecte de remediere şi monitorizare posteremediere), și totodată care să sprijine refacerea ecosistemelor naturale şi crearea de noi spaţii municipale verzi, precum şi reabilitarea spaţiilor urbane degradate/abandonate cu posibilitatea de reincludere în circuitul social/ economic. |

**2. Priorities**

*Reference: Article 17(2) and 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Title [300] | TA | Basis for calculation | Fund | Category of region supported | Specific Objective selected |
| 1 | Prioritatea 1 - Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. | No |  | ERDF | Less developed | OS (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră |
| CF | More developed |
| ERDF | Less developed | OS (iii) Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E |
| CF | More developed |
| 2 | Prioritatea 2 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară | No |  | ERDF | Less developed | OS (v) Promovarea managementului durabil al apei |
| CF | More developed |
| CF | More developed | OS (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară |
| Less developed |
| 3 | Prioritatea 3 - Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate | No |  | ERDF | More developed | OS (vii) Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării/contaminării |
| Less developed |
| 4 | Prioritatea 4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor | No |  | ERDF | More developed | Obiectiv specific FEDR/FC (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor |
| Less developed |

**2.A Priorities other than technical assistance**

**2.A.1 Title of the priority [300]** (repeated for each priority)\*

***1. Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare***

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[1]](#footnote-1)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| Prioritatea 1 - Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | 024 - Eficiență energetică și proiecte de demonstrare în IMM-uri și măsuri de sprijin;  024bis- Eficiență energetică și proiecte de demonstrare în întreprinderi mari și măsuri de sprijin;  027 - Sprijin pentru întreprinderile care oferă servicii ce contribuie la economia cu emisii scăzute de carbon și la reziliența la schimbările climatice;  033 - Sisteme de distribuție inteligentă a energiei electrice la tensiuni joase și medii (inclusiv rețele inteligente și sisteme TIC) și stocarea aferentă;  034 - Cogenerare de înaltă eficiență, încălzire și răcire centralizate;  034 bis1) Înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de cărbune cu sisteme de încălzire pe bază de gaz, în scopul atenuării efectelor climatice;  034 bis2) Investiții în distribuția și transportul gazelor naturale ce substituie folosirea cărbunilor | 400.000.000 |
|  | FC | N/A | 024 - Eficiență energetică și proiecte de demonstrare în IMM-uri și măsuri de sprijin;  024bis- Eficiență energetică și proiecte de demonstrare în întreprinderi mari și măsuri de sprijin;  027 - Sprijin pentru întreprinderile care oferă servicii ce contribuie la economia cu emisii scăzute de carbon și la reziliența la schimbările climatice;  033 - Sisteme de distribuție inteligentă a energiei electrice la tensiuni joase și medii (inclusiv rețele inteligente și sisteme TIC) și stocarea aferentă; | 200.000.000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[2]](#footnote-2)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| Prioritatea 1 - Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | 01 – grant  03 - Sprijin prin instrumente financiare: împrumut  04 - Sprijin prin instrumente financiare: garanții | 400.000.000 |
|  | FC | N/A | 01 - grant | 200.000 mil. euro |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[3]](#footnote-3)** | **Code** | **Amount (EUR)** | | |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | | |

**2.A.2 Specific objective[[4]](#footnote-4) repeated for each selected specific objective for priorities other than technical assistance**

***Obiectiv Specific (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră***

**2.A.2.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),* ***(iiia),*** *(iv),(v),(vi)* ***CPR****;*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Text field [8 000]*  ***Acțiunea 1.1. Îmbunătățirea eficienței energetice a IMM-urilor și a întreprinderilor mari***  Prin PNIESC România a sumat o reducere mai mare a consumurilor de energie primară și finală până în anul 2030, pentru ca obiectivul de eficiență energetică al Uniunii să fie atins. Prin urmare, România țintește un consum primar de energie de 32,3 Mtep, respectiv un consum final de energie de 25,7 Mtep, obținând astfel economii de energie de 45,1%, raportate la consumul primar aferent anului 2030, respectiv de 40,4% pentru consumul final de energie, comparativ cu scenariul de referință PRIMES 2007.  Mai mult, pentru a se conforma obligațiilor prevăzute la Art. 7 din Directiva (UE) 2018/2002 de modificare a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică, România trebuie să atingă o valoare cumulată a economiilor noi de energie echivalentă cu 10,12 Mtep în perioada 2021 – 2030. În urma unei analize detaliate, România a decis să elaboreze și să implementeze măsuri și politici alternative care să încurajeze economiile de energie, una dintre măsuri vizând reabilitarea termică a clădirilor. În plus, un Proiect privind Strategia de Renovare pe Termen Lung a fost prezentat spre consultare publică, ce urmează a fi adoptat până în martie 2020 (scenariul actual de renovare prevede o eficiență energetică și economii de CO2 semnificative, precum și noi facilități pentru instalații de producerea de SRE-E – majoritatea sub formă de panouri fotovoltaice pentru clădirile existente).  Potrivit PNIESC, România ar trebui să ajungă la o reducere a consumului de energie finală echivalent cu cca. 1,83 mil. tep la finalul anului 2030, comparativ cu media consumului final înregistrat în perioada 2016-2018, prin noi măsuri în perioada 2021-2030 (în conformitate cu prevederile Art. 7 al Directivei 2018/2002 (de amendare a Directivei 2012/27/EU).  Prin Strategia de Renovare pe Termen Lung – SRTL (aplicabilă clădirilor rezidențiale, publice, comerciale) elaborată de MDRAP, s-au identificat noi măsuri de eficiență energetică, echivalente cu atingerea unei reduceri de 0,83 mil. Tep până la sfârșitul anului 2030. În context, trebuie menționat faptul că, din experiența perioadei de alocare precedente (POR), indicatorii de eficiență în proiectele specifice aferente clădirilor sunt din ce în ce mai greu de atins, raportat la costurile estimate.  Având în vedere necesitatea identificării măsurilor adiționale de reducere a consumului (de cca. 1 mil. tep), a fost analizata ponderea consumurilor sectoriale conform ultimelor date EUROSTAT disponibile (2017). Astfel, cu un consum de 6,04 mil. tep în 2017, industria prezintă cea mai mare pondere - de 26,4% în consumul final total la nivel național. În același timp, conform Raportului de Țară semestrial (2019), industria energointensivă asigură, în 2017, peste 12% din valoarea Produsului Intern Brut Menționăm, de asemenea, că excluderea prevăzută la Art. 6 din Regulamentului ERDF/Fondului de Coeziune nu este aplicabilă, întrucât aceasta adresează măsuri de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și nu de eficiență energetică.  Astfel, prin conformarea la obligațiile (referitoare la măsurile derivate din auditurile energetice și/sau din bunele practici în managementul energetic) prevăzute în Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, corelată și cu programe și măsuri de stimulare a investițiilor în domeniu (inclusiv prin scheme de sprijin existente/fonduri europene nerambursabile în perioada 2021 - 2027), sectorul industrial va trebui să atingă un ritm anual de economii de cca. 0,6 Mtep în perioada 2021 - 2030 (conform PNAEE IV, economiile de energie estimate pentru sectorul industrial în anul 2020 se ridică la 0,3 Mtep).  Având în vedere ponderea considerabilă în consumul de energie al sectorului industrial, cât și uzura echipamentelor utilizate, acest sector are un potențial semnificativ de aplicare a măsurilor de eficiență energetică în perioada 2021 – 2030.  Până în 2024, o serie de mari consumatori industriali din România vor continua să investească în măsuri de eficiență energetică – în virtutea obligațiilor ce le revin ca urmare a auditurilor energetice realizate în baza H.G. 495/2014 .  De asemenea, pentru a asigura atingerea țintei asumate privind ponderea SRE, este avută în vedere creșterea ponderii energiei din surse regenerabile prin dezvoltarea facilităților de producție a energiei electrice de către consumatori industriali.  Reducerea consumului de energie în sectorul industrial este esențial nu doar pentru atingerea țintelor asumate de România, dar va contribui și la reducerea emisiilor de gaze cu efecte de seră. Astfel, această reducere va fi un instrument important în realizarea măsurilor prevăzute în PNIESC pentru dimensiunea de-carbonare și va contribui la realizarea obiectivului UE privind reducerea emisiilor interne de gaze cu efect de seră cu cel puțin 40% până în 2030, comparativ cu 1990.  În acest sens, **intervențiile/măsurile propuse** privind sprijinirea marilor întreprinderi, respectiv a IMM-urilor, în acțiunile de îmbunătățire a eficienței lor energetice contribuie la atingerea țintei de economii de energie menționată mai sus vor fi realizate prin intermediul instrumentelor financiare (posibil IF cu parte de grant) și se referă la:   1. Proiecte demonstrative și de eficientă energetică în IMM-uri și măsuri de sprijin adiacente. 2. Proiecte de eficiență energetică în întreprinderile mari și măsuri de sprijin adiacente.   **Potențiali beneficiari**   * Întreprinderi mari( HG 495/2014) și IMM-uri * Societăţi comerciale din industrie, cu consumuri de peste 1.000 tep/an (definite drept mari consumatori de energie, conform ANRE), pentru care trebuie implementate aceste sisteme în vederea identificării rapide a soluţiilor imediate de reducere a consumurilor şi pentru care trebuie să existe un instrument puternic de cuantificare a efectelor pozitive a aplicării măsurilor de creştere a eficienţei energetice.   ***Acțiunea 1.2. Reducerea emisiilor de GES și creşterea eficienţei energetice în sistemele centralizate de transport şi distribuţie a energiei termice***  Infrastructura Sistemelor de Alimentare Centralizată cu Energie Termică (SACET) reprezintă un ansamblu tehnologic şi funcţional ce cuprindetotalitatea construcţiilor, instalaţiilor, echipamentelor, dotărilor specifice precum şi mijloacele de măsurare din sistem prin care se realizează serviciul de producere, transport, distribuţie şi furnizare a energiei termice (căldură şi apă caldă) către consumatori, în condiţii de eficienţă şi standarde de calitate, inclusiv conformare la cerinţele privind protecţia mediului.  În prezent există incă un mare număr de SACET-uri care folosesc combustibil fosil solid și care pe lângă un randament de eficiență energetică foarte scăzut, contribuie în mod considerabil la creșterea nivelului de emisii cu efect de seră, de asemenea aceste SACET-uri înregistrează importante pierderi energetice determinate de o serie de factori, printre care şi vechimea conductelor care generează în consecință un număr mare de avarii /an.  Investițiile în modernizarea sistemelor de termoficare și tranziția acestora de la cărbune la gaze natural reprezintă o etapă paralelă firească în logica investițiilor care se vor realiza pentru eficientizarea energetică a stocului de clădiri publice și rezidențiale la nivel national, contribuind împreună cu acestea semnificat la atingerea țintelor asumate prin PNIESC în materie de eficiență energetică și emisii GES.  Conform Anexei D, investițiile în sistemele de încălzire centralizată pentru îmbunătățirea serviciilor de încălzire și dezvoltarea sistemelor de răcire centralizată pot contribui în mod semnificativ la creșterea eficienței energetice și pot sprijini tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon.  Investiţiile în sistemele urbane de termoficare vor fi analizate, de la caz la caz, în funcţie de situaţia financiară a fiecărui sistem şi sustenabilitatea sa economică, selecţia spre finanţare urmând a se limita la sistemele care demonstrează sustenabilitatea investiţiei şi a sistemului si la sistemele pentru care este necesară continuarea investițiilor în coerență cu investițiile realizate în perioada 2014-2020.  Luând in considerare aspectele mai sus menționate precum și prevederile prezentate în documentele europene, precum și țintele asumate de Romania la nivelul PNIESC, au fost identificate următoarele posibile intervenții/măsuri:  1. Modernizarea/extinderea reţelelor termice primare şi secundare din sistemele de alimentare cu energie termică, inclusiv a punctelor termice;  2. Cogenerare de înaltă eficiență în termoficare urbană  3. Construcție rețele noi de distribuție a gazelor naturale doar pentru conectarea noilor centrale pe gaz care inlocuiesc vechile centrale pe carbune  Potentiali beneficiari: UAT-uri, concesionari serviciu public de termoficare urbană, Operatori retele distribuție gaze |

**2.A.2 Specific objective[[5]](#footnote-5) repeated for each selected specific objective for priorities other than technical assistance**

***Obiectiv specific FEDR/FC (iii) Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E.***

**2.A.2.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),* ***(iiia),*** *(iv),(v),(vi)* ***CPR****;*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| ***Acțiunea 1.2. Sisteme și rețele inteligente de energie și soluții de stocare***  Pentru a putea dezvolta capacități de producție de energie din surse regenerabile, în special la sursă, este necesară **asigurarea unei infrastructuri inteligente de măsurare și distribuție a energie electrice astfel încât tranziția către sursele regenerabile de energie să se realizeze în condiții optime**.  Digitalizarea sistemului energetic românesc, inclusiv a rețelelor de transport și distribuție (“smart grids”) joacă un rol important în reducerea consumului propriu tehnologic (CPT), dar și în transformarea pieței de energie românești într-o piață “fit-for-RES” (prin creșterea posibilităților de integrare a producției suplimentare de energie electrică din surse regenerabile). Pentru a atinge acest obiectiv, România urmărește implementarea conceptului de rețele inteligente, inclusiv prin introducerea pe scară largă a contoarelor inteligente.  Introducerea sistemelor de măsurare inteligente în sectorul energetic reprezintă o prioritate națională, ca prim pas în digitalizarea infrastructurii. Contorizarea inteligentă este recunoscută pentru beneficiile pe care le aduce consumatorilor finali, companiilor de utilități și întregului sistem energetic, inclusiv beneficii asupra mediului, prin creșterea eficienței energetice și integrarea SRE în SEN.  Implementarea sistemelor de distribuție inteligentă reprezintă un pas intermediar esențial pentru asigurarea flexibilității sistemului energetic, în contextul integrării sporite a SRE în rețea. Sistemele livrează beneficii tangibile atât pentru operatorii sistemului energetic, cât și pentru utilizatorii finali, precum:   * Reducerea pierderilor de rețea; * Diminuarea efortului investițional pentru infrastructura fizică; * Integrarea componentelor SRE pentru un portofoliu energetic optim; * Automatizarea proceselor, care să compenseze problema majoră a penuriei forței de muncă din sectorul energetic; * Continuitatea în alimentare; * Reducerea costurilor cu facturile pentru energie; * Integrarea noilor participanți în sistemul energetic, precum pro-sumatorii și vehiculele electrice.   Beneficiile implementării infrastructurii inteligente pot fi consolidate prin instalarea complementară a tehnologiilor de stocare. Beneficiul acestora are implicații în eficientizarea consumului și remedierea fluctuațiilor majore de producție sau disponibilitate a energiei, astfel limitând întreruperile sistemului în momentele de avarie.  Suplimentar, implementarea măsurilor propuse în această categorie aduce beneficii considerabile pentru creșterea eficienței energetice în cadrul sectoarelor rezidențial și terțiar, precum și pentru susținerea infrastructurii necesare pentru tranziția către o pondere în creștere către energia din surse regenerabile:   * Digitalizarea sistemului energetic românesc: sistemele de monitorizare inteligente (SMI) joacă un rol important în observarea caracteristicilor consumatorilor contribuind astfel decisiv la identificarea și prioritizarea nevoilor acestora de implementare de măsuri de eficiență energetică. SMI permit, de asemenea, reducerea considerabilă a pierderilor comerciale în rețelele de distribuție; * Implementarea măsurilor de consum dispecerizabil (Demand-Response): această măsură presupune implementarea prețurilor dinamice (creșterea prețului simultan cu creșterea cererii și viceversa). Astfel, comportamentul consumatorului se va schimba prin mutarea consumului din orele de vârf de sarcină către cele de gol și/sau reducerea consumului din orele de vârf (fără creșterea concomitentă a acestuia în orele de gol).   Flexibilitatea nu este un concept nou. Este deja aplicat pe scară largă pe piețele forward, intraday și echilibrare, precum și în gestionarea constrângerilor pentru OTS. La nivel individual, flexibilitatea ar putea fi definită ca modificarea modelelor de injecție și / sau consum de generare ca reacție la un semnal extern (semnal de preț sau activare) pentru a furniza un serviciu în cadrul sistemului energetic. Flexibilitatea poate fi asigurată atât de ofertă cât și de cerere pe scară largă, de exemplu de către instalațiile CCGT, consumatorii industriali și comerciali, încărcarea casnică mai mică agregată, generarea distribuită și stocarea de energie. Abordarea ar trebui să fie holistică și să analizeze modul în care flexibilitatea sistemului energetic în ansamblu poate fi valorificată pentru a atinge obiectivele de echilibrare a ofertei / cererii cu cel mai mic cost, pentru a răspunde intereselor variate din lanțul valoric și a păstra drepturile clientului la alegere în piața energiei. Flexibilitatea este intrinsec legată de o serie de termeni sau concepte cheie și cuprinde, răspuns la partea cererii, gestionarea cererii, generarea flexibilă și stocarea energiei din partea ofertei și a cererii.  Temele privind flexibilitatea sunt pe agenda agențiilor și a factorilor de decizie europeni. Agenda de flexibilitate 2020 își propune să accelereze introducerea masurilor de flexibilitate, din cauza evoluțiilor recente ale politicii energetice la nivel european. Un rol cheie în conturarea cadrului politic este atribuit Task Force-ului Smart Grids, care a fost creat de Comisia Europeană pentru a consilia cu privire la problemele legate de implementarea și dezvoltarea de rețele inteligente, constând în grupuri de experți concentrați pe domenii specifice. De asemenea, subiectul flexibilității este o livrare continuă pentru CEER, care rezultă din programul de lucru din 2019. Anterior, CEER și respondenții la consultarea sa au identificat achizițiile bazate pe piață drept abordarea preferată pentru a favoriza utilizarea flexibilității la rețeaua de distribuție. Mai mult, Rețeaua europeană a operatorilor de sisteme de transport pentru energie electrică (ENTSO-E), asociația pentru operatorii de sisteme de distribuție europene și asociația europeană de afaceri care integrează soluția descentralizată, publică rapoarte în care subliniază necesitatea flexibilității pentru rețele și stabilesc posibile tehnici viitoare de gestionare a sistemului activ necesare pentru deblocarea acestei flexibilități.  Proiectele de energie sprijinite prin PODD vor contribui la menţinerea / dezvoltarea infrastructurii verzi. Se va avea în vedere în principal evitarea / reducerea la minim a impactului asupra ariilor naturale protejate şi a coridoarelor ecologice. Pentru proiectele care vizează transportul, transformarea şi distribuţia energiei electrice, vor fi implementate măsuri care să asigure reducerea / evitarea riscului de coliziune şi electrocutare al animalelor (în special păsări).  Luând in considerare aspectele mai sus menționate precum și prevederile prezentate în documentele europene, direcțiile de dezvoltare ale SEN/RED/RET descrise în PNAEE precum și țintele asumate de Romania la nivelul PNIESC, au fost identificate următoarele **posibile intervenții/măsuri**:  1. Promovarea utilizării de echipamente şi sisteme inteligente pentru asigurarea calității energiei electrice  2.Implementarea de soluții digitale pentru localizarea/izolarea defectelor și realimentarea cu energie în mediul rural și urban  3. Digitalizarea stațiilor de transformare şi soluții privind controlul rețelei de la distanță - integrare stații în SCADA  4. Măsuri de creștere a adecvanței SEN prin investiții în soluții de flexibilitate  5. Implementarea de soluții privind stocarea energiei “behind the meter”  **Potentiali beneficiari**   * Operatori naționali distributie energie, Transelectrica, IMM-uri. * Operatorii de distribuţie concesionari ai serviciului public de energie electrică, care se supun obligaţiilor de implementare a contorizării inteligente în proporţie de 80% până în 2020 (conform Ordinului ANRE nr. 145/2014 privind implementarea sistemelor de măsurare inteligentă a energiei electrice   ***Consolidarea capacității administrative*** *a autorităților cu rol în dezvoltarea și implementarea proiectelor în sectorul energie și a Transelectrica* |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Text field [1 000]*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000]*

*The planned use of financial instruments – Article – 17(3)(d)(vi)*

*Text field [1 000]*

Se are în vedere posibilitatea utilizării instrumentelor financiare pentru investițiile care se vor efectua în cadrul Obiectivului Specific (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| 1-Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.1.1. Îmbunătățirea eficienței energetice a IMM-urilor și a întreprinderilor mari | (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCO 1  RCO 20  RCO 104 | Întreprinderi sprijinite  Conducte de rețea pentru încălzirea urbană nou construite sau modernizate  Număr de unități de cogenerare de înaltă eficiență; |  |  |  |
| 1-Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. 1.2. Sisteme de distribuție inteligentă a energiei electrice si solutii de stocarea SAU Sisteme și retele inteligente de energie și soluții de stocare | (iii) Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E. | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCO01  RCO23  2S2  RCO 105 | Enterprises supported (of which: micro, small, medium, large)  Digital management systems for smart energy systems  Authorities supported  Soluții pentru stocarea energiei electrice |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| *1-Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare 1.1. Îmbunătățirea eficienței energetice a IMM-urilor și a întreprinderilor mari* | *(i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră* | *FEDR*  *FC* | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S1  RCR 26  RCR 29 | Energy intensity in supported enterprises  Economii în consumul anual de energie primară  Consum final anual de energie  Emisii de gaze cu efect de seră estimate |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *1-Promovarea eficienței energetice, a sistemelor și rețelelor inteligente de energie și a soluțiilor de stocare 1.2. Sisteme de distribuție inteligentă a energiei electrice si solutii de stocarea SAU Sisteme și retele inteligente de energie și soluții de stocare* | *(iii) Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E.* | *FEDR*  *FC* | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCR 33  RCR 34  RCR 07 | Utilizatori conectați la rețele inteligente  Lansarea de proiecte pentru rețele inteligente  Utilizatori suplimentari conectați la sisteme inteligente de energie |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A Priorities other than technical assistance**

**2.A.1 Title of the priority [300]** (repeated for each priority)\*

***Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară***

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[6]](#footnote-6)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară | FEDR | Mai puțin dezvoltată | 039 Furnizare de apă destinată consumului uman (infrastructuri de extracție, tratare, stocare și distribuție, măsuri de eficiență, aprovizionare cu apă potabilă),  040 Gospodărirea apelor și conservarea resurselor de apă (inclusiv managementul bazinelor hidrografice, măsuri specifice de adaptare la schimbările climatice, reutilizare, reducerea pierderilor)  041 Colectarea și tratarea apelor uzate | 2.130.000.000 |
|  | FC | N/A | 039 Furnizare de apă destinată consumului uman (infrastructuri de extracție, tratare, stocare și distribuție, măsuri de eficiență, aprovizionare cu apă potabilă),  040 Gospodărirea apelor și conservarea resurselor de apă (inclusiv managementul bazinelor hidrografice, măsuri specifice de adaptare la schimbările climatice, reutilizare, reducerea pierderilor)  041 Colectarea și tratarea apelor uzate | 407.800.000 |
|  | 042 Gestionarea deșeurilor menajere: măsuri de prevenire, minimizare, sortare și reciclare;  042 bis Gestionarea deșeurilor menajere: tratarea deșeurilor reziduale | 230.000.000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[7]](#footnote-7)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
|  |  |  |  |  |
| 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară | FEDR | Mai puțin dezvoltată | 01 - grant | 2.130.000.000 |
|  | FC | N/A | 01 - grant | 637.800.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[8]](#footnote-8)** | **Code** | **Amount (EUR)** | | |
|  |  |  |  | |  |  |

**2.A.2 Specific objective[[9]](#footnote-9) repeated for each selected specific objective for priorities other than technical assistance**

***Obiectiv specific FEDR/FC (v) Promovarea managementului durabil al apei***

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),****(iiia),*** *(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 173)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Text field [8 000]*  ***Acțiunea 2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu***  Investițiile PODD vor viza îndeplinirea obligaţiilor ce rezultă din Tratatul de Aderare care răspund Directivei nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman şi Directivei nr. 91/271/CEE privind colectarea şi epurarea apelor uzate, pentru care România a primit perioade de tranziţie în vederea conformării. Astfel, până în decembrie 2015 era prevăzută conformarea cu anumiți parametri ai apei potabile, iar până în 2018 trebuiau îndeplinite obligațiile privind colectarea și tratarea apei uzate în aglomerările cu peste 2000 l.e., cu respectarea termenelor intermediare, respectiv:   * **31 decembrie 2015** – toate **aglomerările mai mari de 10.000** l.e. să se conformeze din punct de vedere al colectării și epurării avansate a apelor uzate; * **31 decembrie 2018** – toate **aglomerările cu 2.000-10.000 l.e**. să se conformeze din punct de vedere al colectării și epurării secundare a apelor uzate.   Conform raportării Ministerului Apelor și Pădurilor, în ceea ce privește apa uzată, **conformarea aglomerărilor,** în **decembrie 2019** situația era:   * **Gradul de colectare a apelor uzate** – 86,65% **în aglomerările cu populația echivalentă mai mare de 10.000 l.e. si 64,2% in aglomerările umane cu mai mult de 2.000 l.e.** * **Gradul de epurare a apelor uzate – 82,87% în aglomerările cu populația echivalentă mai mare de 10.000 l.e. si 60,87% in aglomerările umane cu mai mult de 2.000 l.e.**   Majoritatea aglomerărilor **mai mari de 10.000 l.**e. au fost incluse în aplicații de finanțare prin politica de coeziune (POSM și POIM).  **Conform unei analize efectuate cu sprijinul AT BERD, gradul de conectare a populației -** **68,7% - apă și 50,1% - apă uzată**, **după finalizarea tuturor investițiilor prezente va fi de 84,7% - apă și 73,8% - apă uzată**. Astfel, a rezultat o diferență de 15,3% la apă și 26,2% la apă uzată care necesită finanțare în perioada următoare. Cerința de investiții estimată (la 30 noiembrie 2018) este de aproximativ 22 miliarde euro - 13,2 miliarde de euro pentru apele uzate și de 9 miliarde de euro pentru apă .  De asemenea, din analiza efectuata prin AT BERD a rezultat ca în 2017 au fost generate 116.225 tone nămol din care 90.000 sunt depozitate, ceea ce impune continuarea investițiilor în managementul nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate/tratare a apei potabile, ca parte a proiectelor care vizează apa uzata.  *Există decalaje în atingerea ţintelor asumate prin Tratatul de Aderare, drept urmare pentru aglomerările peste 10.000 l.e., în data de 08.06.2018, COM a transmis autorităților române scrisoarea de punere în întârziere în cauza 2018/2109. Având în vedere că nici țintele pentru localtățile între 2.000 și 10.000 l.e. nu aufost realizate, va urma declanșarea procedurii de infringement si pentru aceasta categorie.*  In ceea ce privește **conformarea cu Directiva nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman**, deși au fost înregistrate unele progrese, apa nu îndeplinește în totalitate criteriile de calitate, în special în zonele mici de aprovizionare. Astfel, datele existente la 31 decembrie 2015 relevă faptul că, din 2511 localități monitorizate de Ministerul Sănătății, 1959 erau conforme, în timp ce 552 de localități încă neconforme pentru unul sau mai mulți parametri pentru care au fost obținute perioade de tranziție, care necesită investiții pentru remediere.  Totodată, trebuie avut în vedere și faptul ca urmează sa se adopte modificarea directivei privind calitatea apei prin care se includ noi cerințe, inclusiv prin introducerea de noi parametri de calitate, cerințele minime pentru materialele în contact cu apa si accesul la apă, ceea ce impune realizarea de investiții suplimentare atât în infrastructura, cât și în capacitatea de analiză și monitorizare a noilor parametri.  In ceea ce privește infrastructura de alimentare cu apă, în prezent există un deficit mare de acces la apa curentă, aproximativ 4,5 milioane de români fără acces la apă curentă (conform unui raport al Băncii Mondiale, bazat pe date statistice la nivelul anului 2015). Dintre cei 4,5 milioane locuitori fără acces la apa curentă în gospodăriile lor, 2,5 milioane persoane se alimentează cu apa in regim propriu, din surse nesigure, care în multe cazuri nu respectă parametrii de calitate ai apei potabile. Conform datelor INS[[10]](#footnote-10), in 2018 rata conectare era de 69,4%.  Astfel, asigurarea calității apei conform noii directive, monitorizarea calității apei, precum și reducerea decalajului de acces la alimentarea cu apă reprezintă o prioritate națională.  Proiectele finanţate prin PODD trebuie să contribuie la atingerea stării ecologice bune a corpurilor de apă (sau să permită menţinerea stării bune, după caz). Proiectele trebuie să includă adoptarea de soluţii care să prevină fragmentarea longitudinală sau laterală a corpului de apă şi să susţină celelalte elemente hidro-morfologice (ex: debitul râului) şi fizico – chimice de calitate la valori care să permită menţinerea vieţii acvatice pe termen lung şi în condiţii apropiate de situaţia naturală, luând în considerare şi efectele viitoare datorate schimbărilor climatice.  De asemenea, consolidarea capacității operatorilor regionali și a autorităților cu rol în dezvoltarea și implementarea proiectelor este o pre-condiție pentru realizarea planurilor de investiții și pentru îndeplinirea conformității cu directivele europene. În acest sens, cu sprijinul asistenței tehnice (BERD) a fost elaborată o strategie care are ca obiectiv creșterea capacității operatorilor prin masuri de eficientizare pe termen scurt si prin masuri structurale pe termen lung. În plus prin proiectul MMAP cu asistența Băncii Mondiale va fi elaborat cadrul un Strategii naționale a sectorului de apă și apă uzată  Totodată, este necesară finanțarea acțiunilor de consolidare a capacității de reglementare economică a sectorului de apă și apă uzată, astfel încât să se eficientizeze procesul de realizare a planurilor de investiții pentru conformare.  Având în vedere provocările majore prezentate mai sus cu care se confrunta sectorul de apă/apă uzată, **se impune finanțarea următoarelor intervenții/măsuri:**   1. **Investiții integrate de dezvoltare a sistemelor de apă și apă uzată**, respectiv:  * construirea și reabilitarea reţelelor de canalizare şi construirea/reabilitarea/ modernizare a stațiilor de epurare a apelor uzate care asigură colectarea şi epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 l.e. , inclusiv soluții pentru un management adecvat pentru tratarea nămolurilor rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate; sisteme individuale adecvate de tratare a apelor uzate pot fi finanțate, in cadrul proiectelor regionale integrate de apă uzată, ca soluții tehnice aplicate punctual și justificat, la nivelul anumitor aglomerări, ulterior stabilirii și implementării cadrului legal și metodologic de către autoritățile responsabile la nivel național; * construirea și reabilitarea și de sisteme de captare si aducțiune, stații de tratare, rețele de transport și distribuire a apei destinate consumului uman în contextul proiectelor integrate de apă si apă uzată ; * măsuri necesare pentru eficientizarea proiectelor si sustenabilitatea investițiilor (automatizări, SCADA, GIS, contorizări, masuri privind implementarea managamnetului activelor etc. );  1. **pregătirea și gestionarea proiectelor de investiții** de apă și apă uzată ; 2. **consolidarea capacității actorilor** implicați în sector :  * sprijin pentru consolidarea suplimentară și extinderea operatorilor regionali astfel încât sa se dezvolte capacitatea acestora de a realiza investițiile pentru conformare; * sprijin pentru consolidarea capacității administrative a celorlalte instituții implicate : ADI, ANRSC, MMAP, MS (Institutul de Sănătate Publică), AM PODD .   Având în vedere dezvoltarea integrată și specificul investițiilor, politica în domeniu și strategiile de finanțare si de consolidare a sectorului, perioada de timp și necesarul de finanțare pentru conformare, prin PODD se vor finanța investițiile prezentate mai sus atât în cadrul unor proiecte noi, precum și in continuarea investițiilor POIM, în cazul etapizării acestora.  Portofoliul de proiecte propuse spre finanțare are la baza 2 scenarii: primul scenariu este cel în care proiectele propuse spre finanțare se încadrează în alocarea disponibilă prin PODD, iar scenariul 2 are în vedere potențiale proiecte care totalizează dublul alocării PODD.  Tipurile de beneficiari îl constituie Asociaţiile de Dezvoltare Intercomunitară prin Operatorii Regionali (OR) de Apă finanțați prin POS M si POIM, iar pentru operațiunile de consolidare a capacității administrative a actorilor din sector vor fi eligibili operatori regionali, ADI, ANRSC, MMAP, MS (Institutul de Sănătate Publică), AM PODD.  Operatorii Regionali (OR) de Apă îndeplinesc cumulativ următoarele condiţii:   * Sunt operatori regionali finanțați prin POSM si POIM care activează în baza unui contract de încredinţare directă acordat de către Asociaţiile de Dezvoltare Intercomunitară, prin respectarea regulii “in-house” stabilite de jurisprudenţa Curţii de Justiţie, şi preluată în legislaţia naţională (Legile nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilităţi publice, cu modificările şi completările ulterioare, şi Legea nr. 241/2006 privind serviciile de alimentare cu apă şi canalizare, cu modificările şi completările ulterioare); * Acţionariatul OR este format exclusiv din membri ai Asociaţiei de Dezvoltare Intercomunitară existentă, constituită din localităţile în aria cărora operează compania şi Consiliul Judeţean, după caz, şi în numele cărora promovează proiectele integrate de management al apei şi apei uzate, OR fiind astfel o companie de interes public şi finanţată prin fonduri publice; pentru proiectele noi, nu se vor crea noi ADI, ci cele existente se vor extinde prin includerea de noi membri,. * OR acţionează în baza Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor, contract prin care autorităţile locale exercită asupra OR un ”control similar” celui exercitat asupra propriilor departamente.   Astfel, pot solicita finanțare operatorii regionali care sunt constituiți prin fuziunea (integrală) a operatorilor care îndeplinesc condițiile de mai sus. |

***Obiectiv specific FEDR/FC (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară***

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),****(iiia),*** *(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 173)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Text field [8 000]*  ***Acțiunea 2.2 Gestionarea eficienta a deșeurilor în vederea accelerării tranziției spre economia circulară, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu***  Până în prezent, în România au fost implementate sau sunt în curs de implementare proiecte privind sistemele de management integrat al deșeurilor (SMID) în 32 județe (din totalul de 41 județe și municipiului București). Proiectele SMID existente includ colectarea separată a deșeurilor, în special colectarea separată a deșeurilor reciclabile prin puncte de colectare, sortarea deșeurilor colectate separat, compostarea deșeurilor verzi, închiderea depozitelor neconforme și construirea de depozite conforme și, în unele cazuri, tratarea mecano-biologică simplă. Toate aceste investiții reprezintă doar un prim pas către o gestionare eficienta a deșeurilor municipale, conformă cu legislația națională și europeană în vigoare.  În conformitate cu prevederile legislației naționale și PNGD, în anul 2020 ar trebui să se atingă un grad minim de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minim 50% din cantitatea totală de deşeuri din hârtie, metal, plastic, sticlă și lemn din deșeurile menajere și deșeurile similare, inclusiv din servicii publice. Există riscul major ca România să nu îndeplinească acest obiectiv în anul 2020, după cum este menționat și în Early Warning Report for Romania din 24 septembrie 2018[[11]](#footnote-11). Comisia Europeană recomandă în acest raport orientarea fondurilor europene către activități și echipamente care contribuie la o mai bună colectare separată a deșeurilor reciclabile și la o mai bună gestionare a biodeșeurilor.  De asemenea, Raportul de țară din 2019 subliniază că România va trebui să depună eforturi considerabile pentru intensificarea reciclării și reducerea depozitării deșeurilor și să investească masiv în acest sens.  Pe lângă gradul scăzut de reciclare, o altă problemă importantă de neconformare a sistemului actual de gestionare a deșeurilor este reprezentată de capacitățile scăzute de tratare a deșeurilor reziduale în vederea îndeplinirii obiectivului de tratare a deșeurilor înainte de depozitare. În prezent, în Romania doar 16 dintre cele 32 proiecte SMID au instalații de tratare mecano-biologică, cea mai mare parte a acestora necesitând îmbunătățire atât a parții de tratare mecanică (în vederea sortării unei părți din deșeurile reciclabile), cât și a părții de tratare biologică, în vederea asigurării conformării cu regulile Malagrotta.  **Pachetul privind economia circulară** (PEC) adoptat în anul 2018, și care urmează a fi transpus in legislația română in cursul anului 2020, stabilește noi obiective ambițioase, printre care principale fiind:   * **pregătirea pentru reutilizare si reciclarea deșeurilor municipale** în proporție de 65% din cantitatea totala de deșeuri municipale generate până în 2035 * **reciclarea deșeurilor de ambalaje** in proporție de 70% până în 2030, cu obiective specifice pe tipuri de materiale * **reducerea cantității totale de deșeuri municipale eliminate prin depozitare** până la cel mult 10 % din totalul deșeurilor municipale generate (in greutate) până în 2035.   Prin Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD), adoptat prin HG nr. 942/20.12.2017, s-a realizat caracterizarea situației actuale în domeniu (cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente), identificarea problemelor care cauzează un management ineficient a deșeurilor, stabilirea obiectivelor și țintelor pe baza prevederilor legale, precum și identificarea necesităților investiționale in vederea conformării cu prevederile legislative, precum si cu prima ținta de pregătire pentru reutilizare și reciclare din PEC.  Pe lângă PNGD, investițiile care se vor realiza din PODD vor avea la bază și planurile județene și planul municipiului București pentru gestionarea deșeurilor (PJGD), elaborate în conformitate cu Metodologia aprobată prin Ordinul MM nr.140/14.02.2019, care prevăd în mod explicit și detaliat, pe lângă obiectele și țintele din legislația națională actuală, și obiectivele și țintele din PEC.  Investițiile totale necesare la nivel național pentru conformarea cu legislația națională și europeană, inclusiv prevederile PECsunt estimate **la 2 miliarde Euro**. Dintre acestea, conform estimării realizate de către PASSA BEI, circa 1,3 miliarde Euroreprezintă valoarea investițiilor pentru îmbunătățirea și extinderea celor 32 proiecte SMID. Restul, de circa 0,7 miliarde Euro, reprezintă valoarea investițiilor necesare pentru conformare pentru cele 9 județe si municipiul București, care încă nu au implementat un proiect SMID.  Jumătate din necesarul deinvestiții (circa 1 miliard Euro) sunt investiții necesare pentru atingerea obiectivelor de pregătire pentru reutilizare și reciclare la nivelul obiectivelor din PEC (dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile și bio-deșeurilor, instalații de sortare și instalații de tratare a bio-deșeurilor colectate separat, respectiv instalații de digestie anaerobă și instalații de compostare). Cealaltă jumătate a necesarului de investiții se referă la tratarea deșeurilor reziduale (instalații de tratare mecano-biologică, eventual una sau mai multe instalații de incinerare cu valorificare energetică și extinderea capacităților de depozitare existente). Investițiile în instalații de tratare mecanico-biologică sunt investiții obligatorii pentru conformare, care pe de o parte contribuie la creșterea ratei de reciclare prin sortarea materialelor reciclabile din deșeurile reziduale și asigură îndeplinirea obiectivului privind tratarea deșeurilor înaintea depozitării (criteriile Malagrotta,) precum și a obiectivului privind reducerea cantității de deșeuri depozitare.  În ceea ce privește **depozitele neconforme de deșeuri municipale**, în conformitate cu Tratatul de Aderare şi cu directivele aplicabile, România trebuia să se conformeze următoarelor obligaţii principale: sistarea treptată a activităţii şi închiderea a 240 depozite municipale clasa ”b” neconforme până în 2017 (Directiva 1999/31/CE). Dintre acestea, 139 au fost închise în perioada 2004 – 2009, iar 101 au sistat activitatea de depozitare până în anul 2017. Dintre cele 240 depozite, 28 depozite neconforme fac parte din cauza C-301/2017 prin care Comisia Europeană a constatat nerespectarea unor prevederi din legislația aplicabilă, anume sistarea activității de depozitare fără a finaliza și lucrările de închidere. În perioada 2017-2018 au fost deja închise 16 depozite. În prezent sunt in procedura de închidere sau urmează a fi închise 12 depozite.  Pentru investiţiile ce vizează gestionarea deşeurilor este necesară asigurarea amplasării acestora în afara ariilor naturale protejate şi a coridoarelor ecologice, pentru a evita apariţia unor elemente perturbatoare în apropierea zonelor de habitat şi de deplasare a speciilor de animale sălbatice.  Totodată, se are în vedere finanțarea acțiunilor de consolidare a capacității de reglementare economică a sectorului, astfel încât să se asigure funcționalitatea și sustenabilitatea sistemelor de management integrat al deșeurilor și să se îndeplinească obligațiile de conformare.  Având în vedere cele de mai sus, în vederea conformării cu legislația și accelerarea tranziție spre economia circulară, PODD va viza următoarele **tipuri majore de intervenții/măsuri**, astfel:   * **Îmbunătățirea modului de gestionare a deșeurilor municipale în vedere asigurării tranziției spre economia circulară**, în conformitate cu nevoile identificate în PNGD și PJGD-uri, respectiv:   + Investiții în extinderea sistemelor de colectare separată atât în ceea ce privește colectarea din poartă în poartă a deșeurile reciclabile și a biodeșeurilr, dar și colectarea deșeurilor textile și deșeurilor periculoase menajere (echipamente mobile de colectare, mașini pentru colectarea separată, infrastructura suport pentru colectarea, transportul și stocarea temporară a deșeurilor, inclusiv centre de colectare prin aport voluntar);   + Investiții privind valorificarea materială a deșeurilor (stații de sortare, stații de compostare și instalații de digestie anaerobă);   + Investiții privind instalații de tratare a deșeurilor reziduale, inclusiv îmbunătățirea instalațiilor TMB existente. * Investiții individuale suplimentare pentru **închiderea depozitelor de deșeuri neconforme**, * **Întărirea capacității instituționale a actorilor din sector** (MMAP, ANPM, UAT, ADI-uri, ANRSC) în vederea accelerării tranziției spre economia circulară.   **Beneficiari** - Asociaţiile de Dezvoltare Intercomunitară prin Consiliile Județene/ Primăria Municipiului Bucureşti/primăriile de sector, Autorități publice centrale (ex. MMAP, ANPM, ANRSC) |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):,*

*Text field [1 000]*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000]*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCO 30 | Length of new or upgraded pipes for the distribution systems of public water supply; (acţiunea v.2) | km | >=0 | >0  Target value will be quantified by summing up the indicator from projects to be phased from 2014-2020 programming period. It is assumed that new projects will be only completed during the programming period post 2027, given the historic duration of project preparation, selection and implementation. |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCO 31 | Length of new or upgraded pipes for the public network for collection of waste water; (acţiunea v.1) | km | >=0 | >0  Target value will be quantified by summing up the indicator from projects to be phased from 2014-2020 programming period. It is assumed that new projects will be only completed during the programming period post 2027, given the historic duration of project preparation, selection and implementation. |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCO 32 | New or upgraded capacity for waste water treatment (acţiunea v.1) | l.e | >=0 | >0  Target value will be quantified by summing up the indicator from projects to be phased from 2014-2020 programming period. It is assumed that new projects will be only completed during the programming period post 2027, given the historic duration of project preparation, selection and implementation. |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S3 | Investiții în infrastructura de apă și apă uzată ce necesită continuare în perioada următoare de programare | lei | >=0 | >0  Target value is quantified in lei, based on the difference between the indicative allocation for this specific objective and the eligible budget of projects phased from 2014-2020 programming period |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S4 | Organizaţii din domeniul apei şi apei uzate sprijinite (acţiunea v.3) | organizații |  | Target value is quantified based on counting the number of organisations involved in designing and applying the policy in the field of water and wastewater, assuming that each of them will be covered by capacity building projects |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară | FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCO 107 | Investments in facilities for separate waste collection | euro | >=0 | >0  Target value will be quantified based on the indicative allocation for separate waste collection. |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară | FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S5 | Capacități suplimentare pentru reciclarea deșeurilor | lei | >=0 | >0  Target value will be quantified based on the indicative allocation for sorting, biomechanical and/or composting of waste. |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară | FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S6 | Depozite neconforme de deşeuri municipale închise în condiţii de siguranţă pentru mediu şi sănătatea umană | Depozite neconforme | >=0 | >0  Target value will be calculated based on average budget of similar projects funded from LIOP and/or SOP-E |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară | FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S7 | Autorități cu responsabilități în domeniul deșeurilor sprijinite | organizații | >=0 | >0  Target value will be calculated based on the number of relevant public institutions acting in waste domain assuming that all of them will benefit by capacity building support |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCR 41 | Population connected to improved public water supply | persoane | 0 | 2020 | >0 |  | Target value will be quantified by summing up the indicator from projects to be phased from 2014-2020 programming period. It is assumed that new projects will be only completed during the programming period post 2027, given the historic duration of project preparation, selection and implementation |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.1 Investiții în sectorul apei și apei uzate, pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu | (v) Promovarea managementului durabil al apei | FEDR  FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCR 42 | Population connected to at least secondary public waste water treatment | persoane | 0 | 2020 | >0 |  | Target value will be quantified by summing up the indicator from projects to be phased from 2014-2020 programming period. It is assumed that new projects will be only completed during the programming period post 2027, given the historic duration of project preparation, selection and implementation |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară | FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | RCR 103 | Waste collected separately | Tone/an | 0 | 2020 | >0 |  | Target value will be quantified based on the indicative allocation for separate waste collection |
| Prioritatea 2. Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară  2.2 Gestionarea eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară | FC | Mai dezvoltate  Mai puțin dezvoltate | 2S9 | Deșeuri reciclate | Tone /an | 0 | 2020 | >0 |  | Target value will be calculated based on feasibility studies |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A Priorities other than technical assistance**

**2.A.1 Title of the priority [300]** (repeated for each priority)\*

*Prioritatea 3.* ***Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate***

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[12]](#footnote-12)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | 049 Protejarea, restaurarea și utilizarea sustenabilă a siturilor Natura 2000;  050 Protecția naturii și a biodiversității, infrastructura verde | 85.000.000 |
| 048 Calitatea aerului si măsuri de reducere a zgomotului | 25.000.000 |
| 046 Reabilitarea siturilor industriale si a terenurilor contaminate | 50.000.000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[13]](#footnote-13)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | 01 grant | 160.000.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[14]](#footnote-14)** | **Code** | **Amount (EUR)** | | |
|  |  |  |  | |  |  |

**2.A.2 Specific objective[[15]](#footnote-15) repeated for each selected specific objective for priorities other than technical assistance**

***Obiectiv Specific FEDR/FC (vii) Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării***

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Text field [8 000]*  ***Acțiunea 3.1 Conservarea biodiversității pentru a îndeplini cerințele directivelor de mediu***  România, ca și toate statele membre ale Uniunii Europene, promovează conservarea naturii utilizând ca instrument principal dezvoltarea rețelei de arii protejate Natura 2000. Siturile din rețeaua Natura 2000 sunt identificate și declarate, pe baze științifice, conform procedurilor prevăzute in Directiva 92/43/CEE din 1992 privind Conservarea Habitatelor Naturale și a Faunei și Florei Sălbatice (Directiva Habitate) și Directiva 79/409 din 1979, amendată în 2009 prin Directiva 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva păsări). Romania a identificat ariile protejate din Rețeaua Natura 2000 cu scopul de a menține într-o stare de conservare favorabilă cele mai reprezentative tipuri de habitate (enumerate în Anexa I a Directivei Habitate) și de specii ale Europei (enumerate în Anexa II a Directivei Habitate și în Anexa I a Directivei Păsări).  Totodată, conform articolului 8 din Directiva Habitate, SM trebuie să elaboreze Cadrul prioritar de acțiune (PAF), care este instrumentul strategic de planificare multianuală care are ca scop furnizarea unei imagini de ansamblu privind măsurile necesare pentru punerea în aplicare a rețelei Natura 2000 la nivel național și a infrastructurii sale ecologice asociate, specificând nevoile de finanțare a acestor măsuri. Astfel, în 2018 a fost elaborat PAF pentru perioada 2021-2027, documentul fiind transmis Comisiei Europene. În PAF este prezentat modul de finanțare din diverse surse și programe a obiectivelor identificate.  Managementul ariilor naturale protejate se realizează din mai 2017 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (ANANP) și entități terțe care dețin calitatea de administrator în baza contractelor de administrare încheiate cu ANANP.  Rețeaua Natura 2000 în România are 606 situri: 435 Situri de Importanţă Comunitară (SCI)-uri şi 171 Situri de Protecţie Specială Avifaunistică (SPA-uri), ceea ce reprezintă 22,8% din suprafaţa teritoriului național.  La nivelul rețelei Natura 2000, 54,4% din suprafața SCI-urilor și 40% din suprafața SPA-urilor este ocupată cu terenuri cu categoria de folosință pădure; zonele cu vegetație de arbuști și pășuni acoperă 18,5% în SCI și 19,8% în SPA, iar categoria de folosință de terenuri arabile acoperă 5,4% în SCI și 14,5% în SPA. Zonele construite în Natura 2000 ocupă 0,73% SCI și 0,95% SPA.  În prezent sunt aprobate doar 300 de planuri de management pentru sit-urile Natura 2000 (pentru 215 SCI și 85 SPA), din cele 606 necesare pentru a acoperi toată rețeaua, ceea ce înseamnă că 49,50% din siturile Natura 2000 au planuri de management. Cele mai multe planuri (126) au fost aprobate în 2016-2017, prin urmare nu se poate realiza o evaluare a rezultatelor procesului de implementare.  Așadar, au rămas aproximativ 200 de situri Natura 2000 fără planuri de management elaborate, iar un număr de aproximativ 80-90 planuri de management sunt în curs de elaborare prin POIM, urmând a fi finalizate și aprobate până la finalul anului 2023.  Totodată, trebuie reamintit că în anul 2020 a fost demarat procesul de elaborare a obiectivelor specifice de conservare pentru siturile Natura 2000. Pentru soluţionarea situaţiilor în care lipsesc obiective specifice pentru situri, ANANP a elaborat Planul de acţiune referitor la aprobarea normelor de implementare a obiectivelor de conservare pentru ariile naturale protejate care au plan de management aprobat şi de elaborare a setului de măsuri minime de conservare / obiective specifice premergătoare aprobării planului de management pentru ariile naturale protejate. Acesta prezintă abordarea propusă de ANANP pentru stabilirea obiectivelor specifice de conservare pentru toate ariile protejate şi stabileşte etapele necesar a fi urmate pentru fiecare situaţie distinctă (ex: stabilirea unor parametri comuni pentru habitate şi specii, pentru a fi utilizaţi în stabilirea obiectivelor de conservare sau stabilirea surselor de informaţii acceptabile pentru identificarea datelor necesare). Planul stabileşte ca termen un maxim de 90 de zile de la intrarea lui în vigoare pentru stabilirea parametrilor necesari şi pentru începerea procesului de stabilire a obiectivelor specifice.  Un alt subiect important abordat în Planul de acţiune elaborat de ANANP este situaţia siturilor care au Planuri de Management, dar a căror valabilitate va expira în următorii ani. Majoritatea Planurilor de Management din România au fost elaborate în perioada 2011 – 2016, având o valabilitate de 5 ani. Astfel, majoritatea Planurilor de Management vor necesita o actualizare, iar realizarea acesteia va impune necesitatea unor resurse suplimentare, în special pentru actualizarea /extinderea inventarierilor şi cartărilor habitatelor şi speciilor de interes Comunitar. Intensificarea eforturilor pentru colectarea de date despre habitatele şi speciile de interes Comunitar este de asemenea o acţiune prioritară, enunţată în Raportul Comisiei Europene referitor la politicile de mediu, elaborat în anul 2019. Administrarea adecvată a siturilor Natura 2000 va necesita, de asemenea, resurse suplimentare, în principal adresate implementării măsurilor de conservare prevăzute în Planurile de Management şi realizării monitorizărilor pe termen lung a habitatelor şi speciilor de interes Comunitar.  Totodată, în vederea unui management eficient al rețelei Natura 2000 la nivel național se impune o întărire semnificativă a capacității administrative a ANANP, inclusiv a structurilor teritoriale astfel încât sistemul să devină operațional și să fie asigurat un management participativ al siturilor.  În scopul asigurării unui management eficient al Rețelei Natura 2000, prin PODD se au în vedere următoarele **tipuri de intervenții/măsuri**:   * îmbunătăţirea accesului administratorilor siturilor Natura 2000 la servicii de asistenţă tehnică specializată pentru  elaborarea sau revizuirea Planurilor de management a siturilor Natura 2000/ Planuri de acțiune pentru specii, pentru toate tipurile de habitate (inclusiv cele din mediu marin), prioritate la finanțare având planurile de management ale siturilor aflate în arealul proiectelor de infrastructură; * menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor prin măsuri de conservare specifice prevăzute în planurile de management ale siturilor Natura 2000/planuri de acțiune pentru specii, și după caz a  ecosistemelor degradate și a serviciilor furnizate în afara ariilor naturale protejate, precum și asigurarea conectivității ecologice; * facilitarea accesului autorităților și entităților cu rol in managementul biodiversitatii la servicii de asistenţă tehnică, cercetare şi echipamente pentru îmbunătăţirea nivelului de cunoaștere a biodiversității și a ecosistemelor (ex. realizarea de studii științifice) şi consolidarea capacitații de management a rețelei Natura 2000 și a altor arii naturale protejate de interes național.   **Beneficiari**   1. Pentru investiţii şi elaborarea planurilor de management: ANANP Administratori ai ariilor naturale protejate pentru ariile care au structuri de administrare proprii/ ARBDD. Proiectele pot fi depuse în parteneriat cu alte entități de drept public sau privat (ex. Institute de cercetare, ONG-uri),   Pentru ecosistemele degradate și serviciile furnizate în afara ariilor naturale protejate: administratori desemnați în condițiile legii și/sau proprietari ai suprafețelor de teren ce constituie ecosistem degradat aflat în proprietate publică. Proiectele pot fi depuse în parteneriat cu alte entități de drept public sau privat (ex. Institute de cercetare, ONG-uri).   1. Pentru dezvoltarea capacității administrative și complementaritatea nivelului de cunoaștere a biodiversității și ecosistemelor în domeniul biodiversității: MMAP/ANANP/APM/GNM/ARBDD/administratorii de parcuri / situri Natura 2000/alte arii naturale protejate.   ***Acțiunea 3.2 Îmbunătățirea monitorizării calității aerului*** ***pentru îndeplinirea cerințelor de monitorizare și reducere a emisiilor rezultate din directive***  Conform Directivei 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, SM au obligatia de a **îmbunătăți monitorizarea și evaluarea calității aerului**, precum și de a raporta COM asupra calității aerului. Poluanţii monitorizaţi, metodele de măsurare, valorile limită, valorile țintă, pragurile de alertă şi de informare şi criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislaţia naţională în conformitate cu prevederile reglementărilor europene.  Totodată, conform Directivei (UE) 2016/2284 privind reducerea emisiilor naționale de anumiți poluanți atmosferici (Directiva NEC) fiecare Stat Membru are angajamente de monitorizare și reducere a emisiilor de poluanți atmosferici (particule fine în suspensie-PM2,5, oxizi de azot-NOx, dioxid de sulf – SO2, compuși organici volatili- COVnm și amoniac – NH3) cu ținte stabilite pentru anii 2020 și 2030, precum obligația de a elabora un program național de control al poluării atmosferice (PNCPA).  În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător responsabilitatea privind monitorizarea calităţii aerului înconjurător în România revine autorităţilor pentru protecţia mediului.  Poluanţii monitorizaţi, metodele de măsurare, valorile limită, valorile țintă, pragurile de alertă şi de informare şi criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislaţia naţională privind protecţia atmosferei şi sunt conforme cerinţelor prevăzute de reglementările europene.  În prezent Reţeaua Naționala de Monitorizare a Calităţii Aerului (RNMCA) efectuează măsurători continue de dioxid de sulf (SO2), oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon (CO), ozon (O3), particule în suspensie (PM10 şi PM2.5), benzen (C6H6), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd), nichel (Ni), benzo(a)piren. In plus fata de acesti poluanti, Directiva NEC mai impune monitrizarea compușilor organici volatili- COVnm și amoniacului – NH3.  În România sunt amplasate 148 staţii de monitorizare continuă a calităţii aerului, dotate cu echipamente automate pentru măsurarea concentraţiilor principalilor poluanţi atmosferici. RNMCA cuprinde 41 de centre locale (aflate la Agenţiile locale pentru Protecţia Mediului) care colectează şi transmit panourilor de informare a publicului datele furnizate de staţii, iar după validarea primară le transmit spre certificare Centrului de Evaluare a Calităţii Aerului (CECA) din cadrul Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului.  Sistemul de monitorizare permite autorităţilor locale pentru protecția mediului:  •să evalueze, să cunoască și să informeze în permanență publicul, alte autorităţi şi instituții interesate, referitor la nivelul calităţii aerului;  •să ia, în timp util, măsuri prompte pentru diminuarea și/sau eliminarea episoadelor de poluare sau în cazul unor situații de urgentă;  •să avertizeze şi să protejeze populația în caz de urgență.  Informațiile privind calitatea aerului, provenite de la cele 148 de stații de monitorizare şi datele meteorologice primite de la cele 123 stații de monitorizare sunt transmise la Centrele locale de la cele 41 Agenții pentru Protecţia Mediului.  De menționat este faptul că în Raportul de Țară din 2019 privind punerea în aplicare a politicilor de mediu ale UE, Comisia subliniază că au fost identificate deficiențe grave și structurale în datele privind calitatea aerului măsurate de rețeaua de monitorizare din România și raportate Comisiei Europene și, în realitate, situația ar putea fi mult mai gravă decât cea raportată efectiv. Astfel, Comisia propune ca și acțiune prioritară actualizarea și îmbunătățirea rețelei de monitorizare a calității aerului și asigurarea raportării prompte a datelor privind calitatea aerului.  De asemenea, în Raportul de Țară din 2020, emis în contextul Semestrului European, Comisia evidențiază că poluarea aerului continuă să fie o problemă în România, precum și faptul că modernizarea și îmbunătățirea rețelei de monitorizare a calității aerului și sprijinirea raportării în timp util a datelor privind calitatea aerului sunt de o importanță capitală.  Avand în vedere cele prezentate mai sus, prin PODD vor fi finanțate intervenții/măsuri privind **dotarea RNMCA cu echipamente noi**, prin înlocuirea sau up-datarea echipamentelor existente de măsurare a poluanților uzate din punct de vedere moral și tehnic, astfel încât să se continue conformarea cu cerințele de asigurare și controlul calității datelor și de raportare a RO la CE, conform prevederilor directivelor europene.  **Beneficiar** - Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor  ***Acțiunea 3.3 Investigarea preliminară și detaliată a siturilor contamionate, evaluarea riscurilor asupra mediului si remedierea siturilor***  Prin Strategia Naționala și Planul Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România (HG nr. 683/2015) au fost inventariate 210 situri contaminate şi 1183 situri potenţial contaminate, ca urmare a desfăşurării activităţilor economice, fără a se cunoaşte însă gradul de contaminare şi fără a exista o ierarhizare din perspectiva riscurilor pe care acestea le incumbă asupra stării de sănătate a populaţiei și asupra mediului.  Numărul de situri contaminate/potențial contaminate menţionat în actul normativ mai sus amintit, a fost stabilit pe baza unor informaţii calitative la nivelul anilor 2008/2013, iar în prezent este dificil de cuantificat situația la nivelul României, având în vedere că a fost imperios necesar elaborarea unui cadru unic de reglementare a gestionării siturilor potențial contaminate și contaminate, respectiv Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, care urmărește reglementarea unitară și distinctă a gestionării siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.  Urmare adoptării Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, inventarul realizat conform Strategiei Naționale și Planului Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România, adoptate prin HG nr. 683/2015, urmează a fi reactualizat pe baza metodologiilor de inventariere și investigare și remediere aprobate în concordanță cu noua lege. Metodologia de investigare a siturilor potențial contaminate și a celor contaminate și metodologia de remediere a siturilor contaminate au fost elaborate cu ajutorul unei asistențe tehnice în perioada 2017-2018.  Metodologia de investigare reprezintă setul de măsuri pentru: i) Identificarea și inventarierea siturilor potențial contaminate; ii) Investigarea preliminară a siturilor potențial contaminate; iii) Investigarea detaliată și evaluarea riscului şi iv) realizarea listelor județene și a Inventarului național al siturilor potențial contaminate, siturilor contaminate și siturilor remediate. Metodologia clarifică, de asemenea, modelul conceptual al sitului, precizează responsabilităţile şi procedurile în cazul siturilor potențial contaminate și contaminate orfane precum şi procedura de acreditare a experţilor (persoane fizice şi juridice) care desfășoară activități din domeniul gestionării siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.  Conform Legii nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, paşii necesar a fi parcurşi sunt:  • Identificarea siturilor potenţial contaminate;  • Inventarierea siturilor potenţial contaminate;  • Investigarea preliminară a siturilor potenţial contaminate;  • Investigarea detaliată şi evaluarea riscului asupra mediului;  • Prioritizarea siturilor declarate contaminate;  • Remedierea siturilor contaminate;  • Monitorizarea post remediere.  Informațiile rezultate în urma aplicării legislației naționale în domeniul gestionării siturilor contaminate, în etapele de inventariere și investigare este necesar a fi cumulate într-o bază de date la nivel național în sistem GIS care va reprezenta un instrument de lucru util autorității publice centrale și locale pentru protecția mediului care să stea la baza alegerii celor mai potrivite soluții în vederea remedierii acestora.  Finanţarea proiectelor privind remedierea siturilor contaminate poate avea o contribuţie directă la dezvoltarea infrastructurii verzi.  Prin PODD vor fi promovate intervenții/măsuri privind:   * sprijinirea procesului de inventariere și investigare preliminară și detaliată a siturilor potenţial contaminate (în principal prin dezvoltarea unei baze de date şi a unei platforme GIS care să permită actualizarea permanentă a acestora); * remedierea siturilor contaminate orfane aflate în proprietatea autorităților publice sau puse la dispoziţia acestora de către proprietar, asigurarea calității factorilor de mediu, în vederea protejării sănătăţii umane și mediului, inclusiv monitorizarea post-remediere a acestora.   **Beneficiari** - Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor (MMAP), autorități publice centrale și locale, alte organisme publice în domeniul protecției mediului, inclusiv structuri subordonate acestora, cu responsabilități în domeniul gestionării siturilor contaminate |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Text field [1 000]*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000]*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.1 Conservarea biodiversității | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | ***RCO 37*** | Surface of Natura 2000 sites covered by protection and restoration measures (acţiunea vii.1) | hectare | >0 | >0 |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.1 Conservarea biodiversității | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | ***2S4*** | Structuri cu rol în managementul rețelei Natura 2000 si a altor arii naturale protejate sprijinite | structuri | >0 | >0 |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.1 Conservarea biodiversității | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | ***2S5*** | Planuri de management a siturilor Natura 2000/ Planuri de acțiune pentru specii elaborate | planuri | >0 | >0 |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.2. Îmbunătățirea monitorizării calității aerului | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | ***RCO39*** | Area covered by systems for monitoring air pollution installed | hectare | >=0 | >0 |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.3 Investigarea preliminară și detaliată a siturilor contamionate, evaluarea riscurilor asupra mediului si remedierea siturilor | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată |  | Sprijin pentru inventarierea siturilor contaminate | lei | 0 | >0 |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.3 Investigarea preliminară și detaliată a siturilor contamionate, evaluarea riscurilor asupra mediului si remedierea siturilor | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | ***RCO38*** | Surface area of rehabilitated land supported | hectare | >=0 | >0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.1 Conservarea biodiversității | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | *2S6* | Situri Natura 2000 şi alte arii protejate aflate în stare favorabilă de conservare la un an de la finalizarea proiectului | hectare | 0 | 2020 |  |  |  |
| Prioritatea 3. Protecţia mediului prin conservarea biodiversităţii, asigurarea calităţii aerului şi remediere a siturilor contaminate  3.1 Conservarea biodiversității | Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării | FERD | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | *2S7* | Autorități și entități cu rol in managementul rețelei Natura 2000 si a altor arii naturale protejate *care utilizează instrumente/rapoarte-studii/metodologii devoltate prin proiect* | Autorități si entități | 0 | 2020 |  |  |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**2.A Priorities other than technical assistance**

**2.A.1 Title of the priority [300]** (repeated for each priority)\*

***Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor***

**2.A.2 Indicative breakdown of the programmed resources (EU) by type of intervention** (not applicable to the EMFF) *[This was point 2.1.1.3 in the Commission proposal and has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR]*

*Reference: Article 17(3)(c) CPR*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 4: Dimension 1 – intervention field** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[16]](#footnote-16)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 4. Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | 035 Măsuri de adaptare la schimbările climatice și prevenirea și managementul riscurilor legate de climă: inundații și alunecări de teren (inclusiv sensibilizare, protecție civilă și sisteme și infrastructuri de management al dezastrelor)  037 Măsuri de adaptare la schimbările climatice și prevenirea și managementul riscurilor legate de climă: altele, de exemplu, furtuni și secetă (inclusiv sensibilizare, protecție civilă și sisteme și infrastructuri de management al dezastrelor)  040 Gospodărirea apelor și conservarea resurselor de apă (inclusiv managementul bazinelor hidrografice, măsuri specifice de adaptare la schimbările climatice, reutilizare, reducerea pierderilor) | 240.000.000 |
| 038 Prevenire și management al riscurilor naturale care nu au legătură cu clima (de ex. cutremurele), precum și al riscurilor legate de activitățile umane (de ex. accidentele tehnologice), inclusiv sensibilizare, protecție civilă și sisteme și infrastructuri de management al dezastrelor | 150.000.000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 5: Dimension 2 – form of support** | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[17]](#footnote-17)** | **Code** | **Amount (EUR)** |
| 4. Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | 01 Granturi | **390.000.000** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6: Dimension 3 – territorial delivery mechanism and territorial focus** | | | | | | |
| **Priority No** | **Fund** | **Category of region[[18]](#footnote-18)** | **Code** | **Amount (EUR)** | | |
|  |  |  |  | |  |  |

**2.A.2 Specific objective[[19]](#footnote-19) repeated for each selected specific objective for priorities other than technical assistance**

***Obiectiv specific FEDR/FC (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a preveni***

***ii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor***

**2.A.3.1 Interventions of the Funds**

*Reference: Article 17(3)(d)(i),(iii),(iv),(v),(vi);*

*The related types of actions – Article 17(3)(d)(i) CPR; Article 6(2) ESF+*

|  |
| --- |
| *Text field [8 000]*  Conform Raportului de ţară realizat de Comisia Europeana “Evaluarea din 2019 a punerii în aplicare a politicilor de mediu ale UE - Raport de țară - România”, România înregistrează întârzieri în ceea ce privește măsurile de adaptare la schimbările climatice, prevenirea inundațiilor și a altor pericole naturale. În Raport s-au identificat ca fiind prioritare investițiile pentru a promova adaptarea la schimbările climatice, prevenirea riscurilor și reziliența în fața dezastrelor și, în special, pentru a pune în aplicare strategii de prevenire a riscurilor și a aborda riscurile legate de schimbările climatice și riscurile naturale (inundații, secetă, incendii forestiere, alunecări de teren, cutremure), conform priorităților stabilite la nivel național și în cadrul coordonării și cooperării transfrontaliere și transnaționale.  Intregul proces de **evaluare a riscurilor la nivel național** a fost derulat ținând cont de dispozițiile Deciziei nr 1313/2013/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 17 decembrie 2013, privind Mecanismul de Protecție Civilă al Uniunii Europene. De asemenea, evaluările s-au bazat pe date istorice cu privire la impactul fiecărui risc, precum și pe diferite evaluări elaborate la nivelul instituțiilor relevante.  Totodată, evaluările pe fiecare tip de risc s-au efectuat pe baza unei metodologii de evaluare a riscurilor la nivel național. Astfel, a fost dezvoltată o analiză aprofundată a fiecărui risc, cu ajutorul unor scenarii relevante și valorile indicatorilor de impact specifici, cum ar fi cei ce se referă la impactul fizic (impactul uman inclus), impactul economic și socio-psihologic, precum și, amploarea probabilă și criteriile de selecție pentru scenarii.  Conform evaluării riscului de dezastre la nivel național, inundaţiile și seceta reprezintă unele dintre cele mai importante riscuri din cele 10 tipuri de hazarduri selectate pe baze științifice pentru a fi supuse evaluării naționale, din lista riscurilor recunoscute de legislația românească, pe baze istorice, ca fiind probabile să aibă loc pe teritoriul României.  **Acțiunea 4.1 Managementul iundațiilor și al secetei**  Implementarea Directivei 2007/60/CE privind evaluarea și **managementul riscului la inundații** este un proces ciclic cu repretabilitate la 6 ani. Principalele rezultate obținute în ciclul I de implementare al Directivei Inundații 2007/60/CE sunt: inventarul inundaților istorice semnificative și lista zonelor cu risc potențial semnificativ la inundații, hărțile de hazard și de risc la inundații și planurile de management al riscului la inundații, aprobate prin H.G. 972/2016.  In ciclul II de raportare al Directivei Inundatii s-a reluat procesul de evaluare preliminară a riscului la inundatii, fiind colectate informații cu privire la inundațiile produse în România în perioada 2010 – 2016 (în ciclul I al Directivei fiind analizată perioada 1960-2010), în vederea stabilirii inundațiilor istorice semnificative. Tot în cadrul acestei etape vor fi reanalizate zonele cu risc potențial semnificativ raportate în cadrul primului ciclu și propusă eliminarea sau completarea cu anumite zone a listei raportate în anul 2012.  Pe baza pericolelor de inundații și a hărților de risc de inundații elaborate conform Directivei privind Inundațiile, Administrația Națională "Apele Române", sub coordonarea științifică a Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, a elaborat Planuri de Management a Riscului de Inundații (PMRI) pentru toate cele 11 Administrații Bazinale de Apă (ABA) și fluviul Dunărea. Principalul capitol al MPRI vizeaza măsurile propuse de Administrația Bazinelor Hidrografice, care au ca scop reducerea riscului de inundații. Conform acestor documente strategice, măsurile privind gestionarea inundațiilor vor urmări 5 domenii de acţiune, respectiv: prevenire, protecţie, pregătire, conştientizarea riscului la inundaţii, refacere/reconstrucţie. De asemenea, prin PMRI au fost evaluate costurile generate de riscul la inundații, acestea ridicându-se la aproximativ 3,7 miliarde de euro. PMRI elaborate în primul ciclu de implemntare a directivei inundații sunt valabile până la sfârșitul anului 2020, ele urmând a fi reactualizate, un prim draft urmând a fi finalizat in 2021.  În plus față de investițiile identificate în PMRI, avaria, accidentele, distrugerea unor baraje pot avea consecințe grave asupra populaţiei, obiectivelor socio-economice și mediului din zonele expuse, dar şi asupra rezervei de apă. Astfel, este nevoie de intervenţii asupra barajelor existente pentru prevenirea riscurilor, cu includerea de măsuri pentru restabilirea conectivităţii longitudinale a corpurilor de apă, prin soluţii adecvate ce permit deplasarea ihtiofaunei aval – amonte şi amonte – aval de baraj, luând în considerare inclusiv efecte potenţial a fi generate în timp de schimbările climatice.  Investițiile vor avea în vedere o abordare integrată a managementului resursei de apă prin conservarea, asigurarea și protejarea acesteia prin punerea în siguranță a infrastructurii de stocare, creșterea capacității de atenuare (modificarea regulamentelor de exploatare a acumularilor in vederea cresterii volumului pentru atenuarea undei de viitura sau introducerea in regulamentul de exploatare a folosintei de preluare unda de viitura), decolmatare, prevenirea fenomenelor de eutrofizare, precum și reducerea impactului manifestării secetei. Totodată, aceste măsuri vor contribui și la conservarea biodiversităţii.  Proiectele finanțate prin PODD vor viza gestionarea inundaţiilor și vor fi identificate pe baza planurilor de management a bazinelor hidrografice (PMBH) și planurilor de management a riscului la inundații (PMRI). În același timp, investițiile propuse pentru măsurile de prevenire a riscului la inundații vor contribui la limitarea efectelor altor fenomene specifice schimbărilor climatice, de exemplu, seceta hidrologică și pedologică sau alunecările de teren.  **Seceta** este un alt risc natural major determinat de un complex de condiții climatice, pedologice, fiziologice, caracterizat prin existenta apei sub valorile optime.  Datele climatice înregistrate în ultimele decenii au arătat o încălzire progresivă a atmosferei, precum și o frecvență mai mare a evenimentelor extreme, alternanțele rapide ale valurilor de căldură severă, perioade secetoase și precipitații abundente. Astfel, în România, temperatura medie anuală a aerului a crescut cu 0,6 ° C în ultimii 100 de ani.  Proiecțiile viitoare privind gradul de severitate a secetei, sugerează faptul că, în România secetele vor fi din ce în ce mai intense, în condițiile semnalului încălzirii globale, mai ales pentru bazine hidrologice din sudul, sud-estul și estul României (<600 m3 de apă / ha – seceta pedologică extremă și severă). Pentru viitorul apropiat (2021-2050), la nivelul României, rezultatele experimentelor numerice cu modele climatice indică, față de intervalul de referință (1961-1990) o creștere medie a temperaturii lunare în cea mai caldă luna a anului cu peste 4°C și o reducere medie a cantității lunare de precipitații de până la 15%, în timpul verii, în cel mai pesimist scenariu.  Astfel, există risc de deșertificare în sudul și estul României, unde studiile recente au generat avertismente serioase conform cărora 13 județe (Timiş, Mehedinţi, Dolj, Olt, Teleorman, Giurgiu, Călăraşi, Constanţa, Ialomiţa, Brăila, Tulcea, Galaţi și Vaslui) se confruntă cu acest risc ce determină, în principal, fenomenul de eroziune a solului, ceea ce determină nevoia de investiții care să vizeze conservarea acestuia.  La nivel naţional se află în curs de elaborare Planurile de Management ale Secetei bazate pe soluţiile de evaluare a riscului şi în contextul Directivei Cadru UE a Apei - ca parte a Planurilor de Management ale Bazinelor Hidrografice (decembrie 2021, primele versiuni aferente celui de al treilea ciclu de planificare, conform Directivei Cadru UE a Apei 2000/60CE).  În ceea ce privește monitorizarea secetei, Administratia Națională de Meteorologie derulează un program special de agrometeorologie la 66 stații la nivel național, din totalul de 164 statii din rețeaua natională de stații meteorologice de suprafață. Pentru a se asigura o monitorizare eficienta a fenomenului de seceta si un grad de acuratete crescut al alertelor privind dinamica, extinderea si intensitatea secetei in Romania, se impune creșterea numărului de observații și măsurători agrometeorologice la nivel national/regional cu cel putin 98 de statii noi de măsurare a umidității solului, precum și elaborarea de produse tematice si aplicatii software privind intensitatea si dinamica fenomenului de seceta la nivel national/regional.  Totodată, implementarea Directivei Inundații – ciclul III de raportare impune adaptarea structurilor, optimizarea proceselor și pregătirea resurselor umane necesare îndeplinirii obligațiilor asumate în scopul consolidării capacității autorităților și instituțiilor publice din domeniul gopodăririi apelor și al managementului riscului la inundații.  Avand în vedere cele menționate, investițiile din PODD vor viza managementul riscurilor generate de inundații și secetă si reducerea impactului acestora asupra populaţiei, proprietății și mediului, prin următoarele **tipuri majore de intervenții/măsuri**:   * amenajarea complexă a bazinelor hidrografice prin utilizarea infrastructurii verzi sau prin adaptarea, construirea ori reabilitarea infrastructurii existente de gospodărire a apelor și îmbunătățiri funciare adaptate la noile practici UE, inclusiv cele privind asigurarea conectivităţii laterale şi/sau transversale a râului; * dezvoltarea infrastructurii de monitorizare, avertizare şi alarmare a fenomenelor hidro-meteorologice severe (inundații și secetă) pentru evaluarea și gestionarea durabilă a resurselor naturale, inclusiv activităţi în scopul conştientizării publice; * consolidarea capacității adminsitrative pentru asigurarea implementării directivelor europene în domeniu.   În implementarea măsurilor menționate, se va acorda prioritate utilizării infrastructurii verzi pentru prevenirea inundaţiilor şi reducerii impactului manifestării secetei. Totodată, va fi continuată pregătirea și implementarea proiectelor de prevenire a riscului la inundații demarate în perioada 2014-2020. Justificarea investițiilor se va baza pe cerințele din Ghidul pentru elaborarea studiului de fezabilitate pentru proiectele de management a riscului de inundații, utilizat în perioada 2014-2020 (elaborat cu sprijin JASPERS).  Potențiali **beneficiari** sunt: Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor, Administrația Națională Apele Române (ANAR), Administrația Națională de Meterologie, ROMSILVA, Agenţia Naţională de Îmbunătăţiri Funciare, parteneriate între instituțiile publice centrale cu rol în gestionarea inundațiilor, precum și cu ONG-urile și alte structuri cu o anumită specializare în domeniul ecologic, care pot să asigure expertiza necesară pentru implementarea măsurilor de tip non-structural, APL.  **Acțiunea 4.2 Combaterea eroziunii costiere**  Un alt tip de risc punctual menționat în evaluarea națională a riscurilor este **eroziunea costieră**. Aceasta determină pierderea unor terenuri deosebit de valoroase, pierdere care afectează ecosistemele costiere şi aduce pagube economice şi sociale zonei. Luând în considerare aceste aspecte, în anul 2012, a fost aprobat la nivelul ANAR, un Master Plan pentru ”Protecţia şi refacerea zonei costiere” care este orientat pe termen lung – 30-50 de ani, conform Directivei 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2008 de instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin.  Principalele lucrări de investiții propuse în Master Plan au fost structurate în pachete de proiecte necesar a fi implementate pe terme scurt, mediu și lung. Astfel, în perioada 2013-2015 a fost implementată faza I (termen scurt) prin proiecte implementate prin POS Mediu, fiind protejată o lungime de coastă de 7,3 km și mărită suprafața plajelor cu 60,66 ha. Faza a II- a Master Planului este implementată prin POIM, fiind semnat contractul de finanțare pentru implementarea proiectului major ”Reducerea eroziunii costiere FAZA II”. Proiectul se află în implementare, având ca termen final 2023, însă este posibil sa fie nevoie de o implementare pe durata a 2 perioade de programare financiară.  Astfel, prin PODD se au în vedere continuarea intervențiilor/măsurilor de limitare a efectelor negative ale eroziunii costiere, beneficiar fiind ANAR (prin Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral).  **Acțiunea 4.3 Îmbunătățirea sistemului de managementul riscurilor**  În ceea ce privește **managementul riscurilor**, este în continuare nevoie de investiții în vederea asigurării unei societăți reziliente la riscuri și dezastre și adaptată la realitatea operațională. Astfel, sunt necesare investiții ținând seama de nevoia comunității de a se adapta și recupera după un dezastru prin menținerea și reabilitarea structurilor și funcțiilor sale esențiale.  Strategia de consolidare şi dezvoltare a Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă pentru perioada 2016-2025, aprobată prin HG 951/2016, are ca obiectiv fundamental consolidarea și dezvoltarea IGSU în vederea creșterii capacității operaționale și de răspuns, reducerii impactului efectelor situațiilor de urgență asupra comunităților și îmbunătățirii calității misiunilor executate în folosul populației.  Prin concepția de pregătire a Inspectoratului General pentru Situaţii de Urgenţă (IGSU) sunt stabilite specializările necesare îndeplinirii tipurilor de misiuni din competență, care necesită o rețea de 21 centre de pregătire, dintre care până la finalul perioadei de programare 2014-2020 vor fi realizate 5, reprezentând 23%. Din această perspectivă, pentru perioada de programare 2021-2027, IGSU vizează realizare a încă 10 centre de pregătire. Centrele vor fi destinate atât pregătirii și evaluării competențelor personalului profesionist aparţinând IGSU, asigurând în același timp și pregătirea celorlalte instituții care asigură funcții de sprijin pe timpul situațiilor de urgență, respectiv pregătirea voluntarilor cooptați de IGSU prin programul „Fii voluntar”.  Totodată, potrivit analizei situației logistice a IGSU la nivelul anului 2022, aproximativ 20 % din tehnica de intervenție va avea durata normată de viață consumată la finalul anului 2020, ajungând uzate din punct de vedere fizic și moral, motiv pentru care în perioada de programare 2021-2027 trebuie continuat procesul de dotare cu mijloace tehnice și echipamente.  Ținând seama de cele de mai sus, **tipurile majore de intervenții/măsuri** avute in vedere **sprijinirea măsurilor pentru sistemul de gestionare a riscurilor, inclusiv creșterea rezilienței la nivel național și adaptarea continuă la realitatea operațională.**  **Beneficiari** ai masurilor vor fi MAI/ IGSU și structurile cu atribuţii în managementul situaţiilor de urgenţă şi asigurarea funcţiilor de sprijin, Serviciul de Telecomunicaţii Speciale (STS). |

*The main target groups - Article 17(3)(d)(iii):*

*Text field [1 000]*

*Specific territories tageted, including the planned use of territorial tools – Article 17(3)(d)(iv)*

*Text field [2 000]*

*[1 000]*

**2.A.3.2 Indicators**

*Reference: Article 17(3)(d)(ii) CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 2: Output indicators** | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Milestone (2024)** | **Target (2029)** |
| Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementulea riscurilor  4.1 Managementul inundațiilor | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | RCO25 | Coastal strip, river bank and lakeshore flood protection newly built or consolidated | km | >=0 | >0 |
| Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor  4.2 Managementul secetei | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | RCO26 | Green infrastructure built or upgraded for adaptation to climate change | hectare | >=0 | >0 |
| Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor  4.3 Combaterea eroziunii costiere | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor | FEDR | Mai puțin dezvoltată | RCO24 | Investments in new or upgraded disaster monitoring, preparedness, warning and response systems | euro | >=0 | >0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 3: Result indicators** | | | | | | | | | | | |
| **Priority** | **Specific objective (Investment for Jobs and Growth goal or EMFF)** | **Fund** | **Category of region** | **ID [5]** | **Indicator [255]** | **Measurement unit** | **Baseline or reference value** | **Reference year** | **Target (2029)** | **Source of data [200]** | **Comments [200]** |
| Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementulriscurilor  4.1 Managementul inundațiilor | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată | RCR35 | Population benefiting from flood protection measures | persoane | 0 | 2020 | >0 |  |  |
| Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementulriscurilor  4.2 Managementul secetei | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor | FEDR | Mai dezvoltată  Mai puțin dezvoltată |  | Population benefiting from protection measures against climate related natural disaster (other than flood andwildfires) | persons |  |  |  |  |  |
| Prioritatea 4 Promovarea adaptării la schimbările climatice şi managementul riscurilor  4.3 Combaterea eroziunii costiere | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor | FEDR | Mai puțin dezvoltată |  | Timp mediu de răspuns la situaţii de urgenţă | minute |  | 2020 |  |  |  |

*[Point 2.1.1.3 in the Commission proposal has been moved up following changes in Article 17(3)(c) CPR and it is now point 2.1.1.bis]*

**3. Financial plan**

*Reference: Article 17(3)(f)(i)-(iii); Article 106(1)-(3), Article 10; Article 21; CPR*

**3.A Transfers and contributions[[20]](#footnote-20)**

*Reference: Article 10; Article 21; CPR*

|  |
| --- |
| Programme amendment related to Article 10, CPR (contribution to Invest EU) |
| Programme amendment related to Article 21, CPR (transfers to instruments under direct or indirect management orbetween shared management funds) |

**Table 17: Transfers between shared management funds\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Receiving fund / instrument  Transferring  fund /instrument | | **ERDF** | | | | **ESF+** | | | | **CF** | **EMFF** | **AMIF** | **ISF** | **BMVI** | **Total** |
| More developed | Transition | Less developed | Outermost and northern sparsely populated | More developed | Transition | Less developed | Outermost and northern sparsely populated |
| **ERDF** | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ESF+** | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CF** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **EMFF** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Cumulative amounts for all transfers during programming period.

**3.1 Financial appropriations by year**

*Reference: Article 17(3)(f)(i)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fund** | **Category of region** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **Total** |
|
| ERDF | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ESF+ | More developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Less developed |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cohesion Fund | N/A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EMFF | N/A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.2.** **Total financial appropriations by fund and national co-financing \***

*Reference: Article 17(3)(f)(ii), Article 17(6)*

*For the Investments for Jobs and Growth goal:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 11: Total financial appropriations by fund and national co-financing** | | | | | | | | | | |
| Policy/JTF objective or TA | Priority | Basis for calculation EU support (total or public) | Fund | Category of region\*\* | EU contribution | National contribution | Indicative breakdown of national contribution | | Total | Co-financing rate |
| public | private |
|  |  |  |  | (a) | (b)=(c)+(d) | (c) | (d) | (e)=(a)+ (b)\*\*\* | (f)=(a)/(e)\*\*\* |
|  | Priority 1 | P/T | ERDF | Less developed |  |  |  |  |  |  |
| More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Special allocation for outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
|  | Priority 2 |  | ESF+ | Less developed |  |  |  |  |  |  |
| More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
| Outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
|  | Priority 3 |  | JTF\*\*\*\* | Less developed |  |  |  |  |  |  |
| More developed |  |  |  |  |  |  |
| Transition |  |  |  |  |  |  |
|  | Priority 4 |  | CF |  |  |  |  |  |  |  |
| TA | TA Art. 29 CPR |  | ERDF or ESF+ or CF or JTF |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TA Art. 30 CPR |  | ERDF or ESF+ or CF or JTF |  |  |  |  |  |  |  |
| Total ERDF | |  |  | More developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Transition |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Less developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Special allocation for outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
| Total ESF+ | |  |  | More developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Transition |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Less developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Outermost and northern sparsely populated regions |  |  |  |  |  |  |
| Total JTF | |  |  | More developed |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Transition |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Less developed |  |  |  |  |  |  |
|
| Total CF | |  | N/A |  |  |  |  |  |  |  |
| Grand total | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Prior to the mid-term review in 2025 for the ERDF, the ESF+, the CF and the JTF, financial appropriations for the years 2021 to 2025 only.

\*\*For ERDF: less developed, transition, more developed, and, where applicable special allocation for outermost and northern sparsely populated regions. For ESF+: less developed, transition, more developed and, where applicable, additional allocation for outermost and northern sparsely populated regions. For CF: not applicable. For technical assistance, application of categories of region depends on selection of a fund.

\*\*\* Where relevant for all categories of region.

\*\*\*\* Indicate the total JTF resources as a result of Table 18 (i.e. a JTF allocation and the complementary support transferred from the ERDF and the ESF+).”

**4. Enabling conditions**

*Reference: Article 17(3)(h)CPR*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 12: Enabling conditions** | | | | | | | |
| **Enabling conditions** | **Fund** | **Selected specific objective**  (N/A to the EMFF) | **Fulfilment of enabling condition** | **Criteria** | **Fulfilment of criteria** | **Reference to relevant documents** | **Justification** |
| Guvernanța în sectorul energetic | ERDF, CF | (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră | Yes/No | Sunt adoptate planuri naționale în domeniul energiei și al climei, care includ:  1. Toate elementele prevăzute de modelul din anexa I la Regulamentul privind guvernanța uniunii energetice | Y/N | [500] | [1 000]  Planul Național în domeniul Energiei și al Climei (PNIESC) a fost elaborat în conformitate cu modelul din anexa I la Regulamentul privind guvernanța uniunii energetice.  Varianta finala a PNIESC a fost catre COM in aprilie 2020.  Procedura SEA se află în derulare, urmand ca PNIESC să fie aprobat prin act normativ la nivel național. |
|  |  |  |  | 2.O descriere orientativă a resurselor și mecanismele de finanțare avute în vedere pentru măsurile de promovare a energiei cu emisii scăzute de carbon | Y/N |  | PNIESC conține un capitol referitor la aspectele financiare care abordează 2 paliere:  1. Fluxurile de investiții existente și ipotezele privind investițiile anticipate legate de politicile și măsurile planificate  2. Factorii de risc sau barierele la nivelul sectorului sau al pieței în contextul  național sau regional |
| Cadru eficace de management al riscului de dezastre. | ERDF, CF | (iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a preveni  ii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor |  | Existența unui plan național sau regional de management al riscului de dezastre, coerent cu actualele strategii de adaptare la schimbările climatice, care cuprinde: |  |  | România are un proiect de Plan Național de Management al Riscului de Dezastre (PNMRD), elaborat ținându-se seama de aspectele privind schimbările climatice. Planul conținele elemenetele menționate în criterii, iar în prezent este proces de consultare cu ministerele și părțile interesate relevante. După aceea, va fi supus aprobării Comitetului Național pentru Situații de Urgență și va intra în vigoare. |
|  |  |  |  | 1. o descriere a principalelor riscuri, evaluate în conformitate cu dispozițiile articolului 6 litera (a) din Decizia nr. 1313/2013/UE, care reflectă amenințările curente și cele pe termen lung (25-35 ani). În ceea ce privește riscurile legate de schimbările climatice, evaluarea se bazează pe previziunile și scenariile în materie de schimbări climatice |  |  | PNMRD conține o descriere a principaelor riscuri la nivel național în conformitate cu art. 6 litera (a) din Decizia nr. 1313/2013/UE. Evaluarea riscurilor s-a realizat în concordanță cu Metodologia Naționalaă de Evaluare Unitara a Riscurilor, instrument utilizat și pentru îndeplinirea condiționalității ex-ante specifi ce perioadei de programare 2014-2020.  Totodastă PNMRD face corelarea cu aspectele privind schimbările climatice în descrierea tipurilor de riscuri. |
|  |  |  |  | 2. o descrierea a măsurilor de prevenire, pregătire și reacție la dezastre, prin care să se abordeze principalele riscuri identificate. Măsurile sunt ierarhizate în funcție de riscuri și de impactul economic al acestora, de lacunele în materie de capacități, precum și de eficiența și eficacitatea lor, ținând-se cont de alternativele posibile |  |  | PNMRD are un capitol dedicat măsurilor de prevenire, pregătire și reacție la dezastre. A fost efectuată o analiză a rezultatelor evaluărilor sectoriale, în urma căreia s-au stabilit direcțiile de acțiune și măsurile de prevebire necesar a fi implementate în vederea creșterii performanței managementului riscurilor de dezastre. |
|  |  |  |  | 3.informații privind resursele și mecanismele bugetare și de finanțare disponibile pentru a acoperi costurile de exploatare și de întreținere legate de prevenire, pregătire și reacție |  |  | Proiectul de Plan de management al riscurilor la dezastre include toate informațiile privind resursele și mecanismele de finanțare care sunt identificate de autoritățile naționale pentru a aborda riscurile specifice pentru 2020-2030.  Acest capitol se afla in curs de finalizare cu sprijinul ministrelor de linie implicate. |
| Planificarea actualizată pentru investițiile necesare în sectorul apei și cel al apelor uzate | ERDF, CF | (v) Promovarea managementului durabil al apei |  | Pentru fiecare dintre cele 2 sectoare, există un plan național de investiții care cuprinde:  1. Evaluarea stadiului actual de punere în aplicare a Directivei privind epurarea apelor uzate urbane (DEAUU), 91/271/CEE c [și a Directivei privind apa potabilă (DAP) 98/83/CE] |  |  | Plan național de investiții urmează a fi realizat pe baza a 2 proiecte de AT cu Banaca Mondială si BERD.  Analiza detaliată a stadiului actual de conectare la sisteme de canalizare și epurare a apelor uzate urbane la nivelul fiecărei aglomerări din fiecare județ și a stadiului actual de conectare la sisteme de alimentare cu apa potabilă din fiecare județ, s-a realizat în cadrul proiectului cu BERD. Evaluarea finală a stadiului actual de punere în aplicare a DEAUU se va realiza in cadrul proiectului cu BM pornind de la analiza BERD.  Evaluarea finală a stadiului actual de punere în aplicare a DAP pornind de la analiza elaborată de BERD |
|  |  |  |  | 2.Identificarea și planificarea oricăror investiții publice, inclusiv o estimare financiară orientativă a acestora:  a.Necesare pentru a asigura conformitatea cu DEAUU, inclusiv o ierarhizare din perspectiva dimensiunii aglomerărilor și a impactului asupra mediului, cu investiții defalcate pentru fiecare aglomerare  b.Necesare pentru punerea în aplicare a Directivei DAP (98/83/CE) privind apa potabilă  c.Necesare pentru a răspunde nevoilor generate de reformare propusă (COM(2017) 753 final), în special cu privire la parametrii de calitate revizuiți enumerați în anexa I |  |  | O primă identificare a tuturor investițiilor necesare pentru conformarea cu DEAUU pentru toate aglomerările actuale de peste 2000 locuitori echivalenți a fost realizată în cadrul proiectului cu BERD. Identificarea si planificarea tuturor investițiilor publice și estimarea finală financiară pentru conformarea cu DEAUU se va realiza în cadrul proiectului cu Banca Mondială. |
|  |  |  |  | 3.Estimarea investițiilor necesare pentru reînnoirea infrastructurilor existente de epurare a apelor uzate și de alimentare cu apă, inclusiv a rețelelor, bazată pe vârsta acestora și pe planuri de amortizare |  |  | O primă estimare a necesarului de investiții pentru reînnoirea infrastructurilor existente la nivelul operatorilor regionali s-a realizat prin proiectul BERD. Identificarea și planificarea finală a investițiilor publice și estimarea financiară pentru reînnoirea infrastructurilor existente de epurare a apelor uzate și de alimentare cu apă, inclusiv a rețelelor, bazată pe vârsta acestora și pe planuri de amortizare, se va realiza de MAP, MDRAP, MS. |
|  |  |  |  | 4.Indicarea posibilelor surse de finanțare publică, atunci când aceasta este necesară pentru completarea veniturilor din taxe de utilizare |  |  | Modalitățile de finanțare a sectorului apă/apă uzată vor fi conținute în Raportul privind opțiunile strategice ale sectorului de apă și apă uzată, care va fi realizat de BERD.  În cadrul proiectului cu Banca Mondială se va realiza un Plan de Finanțare Strategic pentru investițiile care mai trebuie făcute pentru a putea aborda provocările ce derivă din cerințele DEAUU.. |
| Planificare actualizată a gestionării deșeurilor | ERDF, CF | (vi) Promovarea tranziţiei către o economie circulară |  | Existența unui (unor) plan (planuri) de gestionare a deșeurilor – în conformitate cu articolul 28 din Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Directiva UE 2018/851 – care acoperă întreg teritoriul statului membru și care include (includ):  1. O analiză a situației actuale a gestionării deșeurilor în entitatea geografică în cauză, incluzând tipul, cantitatea și sursa deșeurilor generate, precum și o evaluare a evoluției lor viitoare ținând seama de impacturile preconizate ale măsurilor prevăzute în programul (programele) de prevenire a generării de deșeuri, elaborat(e) în conformitate cu articolul 29 din Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Directiva 2018/851/EU  2.O evaluare a sistemelor existente de colectare a deșeurilor, inclusiv acoperirea materială și teritorială a colectării separate și măsurile de îmbunătățire a funcționării acesteia, precum și necesitatea unor noi sisteme de colectare  3.Evaluarea decalajelor de investiții care justifică necesitatea închiderii instalațiilor existente de deșeuri și a infrastructurilor suplimentare sau modernizate de deșeuri, cu informații privind sursele de venituri disponibile pentru acoperirea costurilor de exploatare și de întreținere |  |  | Planul Național de Gestionare a Deșeurilor a fost aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017. PNGD acoperă întreg teritoriul național și este în conformitate cu articolul 28 din Directiva 2008/98/CE.  Planul de măsuri aferent PNGD acoperă perioada 2018 – 2025.  PNGD cuprinde:   * o secțiune (II) care conține situația existentă – fiind prezentate datele socio-economice și datele privind generarea și gestionarea deșeurilor pentru fiecare dintre fluxurile de deșeuri care fac obiectul planificării; * o secțiune (III) privind planificarea gestionării deșeurilor – sunt prezentate ipotezele privind planificarea, proiecția socio-economică și proiecția deșeurilor, analiza alternativelor de gestionare a deșeurilor municipale, descrierea alternativei selectate și planul de acțiune; * o secțiune (V) privind Programul național de prevenire a generării deșeurilor – fiind prezentată situația actuală privind prevenirea generării deșeurilor, prioritățile și direcțiile strategice, măsurile de prevenire a generării deșeurilor propuse și modalitățile de verificare a aplicării măsurilor.   La secțiunea III.5 din PNGD este prezentată alternativa aleasă pentru gestionarea deșeurilor municipale în România, fiind menționate explicit instalațiile care urmează a fi închise și noile investiții necesare. De asemenea, sunt identificate sursele de venituri pentru acoperirea costurilor de exploatare și de întreținere. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4.Informații privind modul în care vor fi determinate locațiile viitoare ale siturilor și capacitatea viitoarelor instalații de tratare a deșeurilor |  |  | La secțiunea III.5 din PNGD sunt prezentate investițiile noi estimate la nivel de județ/Municipiul București, cu evidențierea instalațiilor care urmează a deservi numai un județ sau mai multe județe, în tabelul III-29 fiind menționate investiții propuse la nivel de județ.  Prin proiect AT a fost elaborat cadrul metodologic pentru elaborarea PJGD. Planurile județene pentru gestionarea deșeurilor (PJGD) detaliază investițiile la nivel de județ. Elaborarea și adoptarea PJGD. |
| Mecanisme eficiente de monitorizare a pieţei achiziţiilor publice |  | NA | Yes/No | Există mecanisme de monitorizare care acoperă toate contractele de achiziţie din fonduri, în acord cu legislaţia UE privind achiziţiile. Această cerinţă include:  1.Măsuri care să asigurare culegerea şi prelucrarea de date eficiente şi corecte privind procedurile de achiziţii peste pragurile UE în acord cu obligaţiile de raportare prevăzute la Art.83 şi 84 din Directiva 2014/24/EU şi Art.99 şi 100 din Directiva 2014/25/EU. | Y | [500]  HG 901/2015  OUG nr. 13/2015  OUG nr. 68/2019 | [1 000]  Agenția Națională pentru Achiziții Publice (ANAP) exercită funcția de monitorizare a sistemului național de achiziţii publice, prin:  -prelucrarea periodică a datelor și informaţiilor privind toate procedurile de achiziție în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP) de către autoritățile/entitățile contractante, conform obligațiilor legale  -prelucrarea datelor privind decizii ale Consiliului Național pentru Soluționarea Contestațiilor (CNSC) și ale Curților de apel  -calcularea de indicatori de performanță relevanţi şi măsurabili  -elaborarea de rapoarte și situații, conform obligațiilor de raportare prevăzute în directive și legislația națională.  Datele și informațiile monitorizate sunt publicate periodic, pentru transparență și informare publică, pe site-ul instituției <http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false> și au în vedere: mărimea și caracteristicile pieței, intensitatea concurenței, activitatea economică, eficiența achizițiilor publice, eventuale situații de comportament necorespunzător/nereguli. |
|  |  |  |  | 2.Măsuri care să asigure că datele acoperă cel puţin următoarele elemente:  a.Calitatea şi intensitatea concurenţei: numele ofertanţilor câştigători, numărul ofertanţilor iniţiali şi valoarea contractuală  b.Informaţii privind preţul final după finalizarea contractului şi privind participarea IMM-urilor în calitate de ofertanţi direcţi, în cazul în care sistemele naţionale furnizează astfel de informaţii | N | Legea nr. 98/2016, art. 232 (1)  Legea nr. 99/2016, art. 252 (1)  H.G. nr. 394/2016 art. 170, 171, 172  H.G. nr. 395/2016 art. 167, 168, 169  Legea nr. 98/2016, art. 221 (6)  Legea nr. 99/2016, art. 239 | a.Indicatorii se regăsesc în anunțurile de atribuire publicate în SEAP (<http://sicap-prod.e-licitatie.ro>), conform obligaţiilor legale de publicare.  b.Indicatorul privind prețul final după finalizarea contractului se va regăsi în anunțurile de atribuire publicate în SEAP. Pentru a monitoriza modificările contractuale, în afara celor prevăzute în directive, trebuie modificat formularul standard 20 al JOUE.  Măsuri ANAP:  -instrucțiune care să vină în sprijinul AC în vederea utilizării formularului  -modificări legislative, pentru introducerea obligației de a publica în SEAP și alte modificări decât cele din formular  Măsuri ADR:  -dezvoltarea platformei astfel încât să permită AC publicarea de informații suplimentare cu privire la modificările aduse prețului de semnare a contractului  Termen: Trim IV 2020  Indicatorul referitor la participarea IMM-urilor ca ofertanți direcți se regăsește în anunțurile de atribuire publicate în SEAP. Ofertanții au posibilitatea de a selecta tipul de entitate: mijlocie, mică, mare, informații preluate ulterior în mod automat în DUAE și în declarația cu participanții la procedură. |
|  |  |  |  | 3.Măsuri care să asigurare monitorizarea şi analiza datelor de către autorităţile naţionale competente conform cu art.83(2) din Directiva 2014/24/EU şi art.99(2) din Directiva 2014/25/EU |  |  | Prin HG nr. 901/2015, s-au introdus noi activități pentru calcularea unor indicatori ai sistemului de achiziții publice. S-a urmărit asigurarea colectării de date puse la dispoziție de către AADR, în prezent ADR, care este operatorul SEAP. S-a avut în vedere prelucrarea periodică a datelor și informaţiilor, crearea de instrumente necesare culegerii acestora, analiza datelor statistice în vederea calculării de indicatori relevanţi şi măsurabili, elaborarea de rapoarte și situații prin intermediul cărora să poată fi urmărit modul de funcționare a sistemului de achiziții publice. |
|  |  |  |  | 4.Măsuri care să asigure că rezultatele analizelor sunt publicate în conformitate cu prevederile art.83(3) din Directiva 2014/24/EU şi art.99(3) din Directiva 2014/25/EU |  |  | Pe site-ul ANAP <http://anap.gov.ro/web/analize-si-rapoarte-statistice/?future=false> sunt publicate date statistice rezultate în urma calculării acestor indicatori ai sistemului de achiziții publice. |
|  |  |  |  | 5.Măsuri care să asigure că toate informaţiile privind situaţiile de denaturare a concurenţei sunt comunicate autorităţilor naţionale competente în conformitate cu prevederile art.83(2) din Directiva 2014/24/EU şi art.99(2) din Directiva 2014/25/EU |  | Legea nr. 98/2016  Legea nr. 99/2016 | Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice prevede în art.167(5), (6), (7) reglementări privind cazurile de licitaţii “trucate”.  Legea nr. 99/2016 privind achizitiile sectoriale reglementează prin art.180 excluderea din procedura de atribuire a operatorilor economici aflaţi în situaţii de incompatibilitate.  În conformitate cu art.180(3) sunt precizate motivele de excludere a candidatului/ofertantului de la o licitaţie ce are suspiciunea de a fi “trucată”, art.180(4) precizează că trebuie solicitat un punct de vedere asupra speţei către Consiliul Concurenţei, iar art.180(5) precizează că trebuie furnizate Consiliului Concurenţei toate informaţiile solicitate de către acesta. |
| Instrumente şi capacitatea pentru aplicarea eficace a normelor privind ajutoarele de stat |  |  |  | Autorităţile de management au instrumentele şi capacitatea să verifice conformitatea cu regulile de ajutor de stat:  1.Pentru întreprinderi aflate în dificultate şi întreprinderi care fac obiectul unei cerinţe de recuperare |  | Registrul Ajutoarelor de Stat (RegAS) <http://www.ajutordestat.ro/?pag=206>  OUG nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996 | Întreprinderile aflate în dificultate:  AM-urile dețin proceduri prin care verifică administrativ – existența declaraţiei pe propria răspundere a beneficiarului  - tehnico-economic criteriile care arată că acesta nu este în dificultate (Metodologie de verificare elaborată pe baza normelor UE privind ajutoarele de stat referitoare la conceptul de întreprindere în dificultate).  Întreprinderile vizate de o cerință de recuperare:  RegAS permite verificarea ex-ante a eligibilităţii beneficiarilor.  OUG nr. 77/2014 - Cap. VI și VII conțin proceduri naţionale privind rambursarea/recuperarea ajutorului de stat ilegal şl a ajutorului de stat utilizat abuziv dispusă de CE, respectiv dispusă de furnizori. |
|  |  |  |  | 2.Prin acces la consiliere sau orientări în materie de ajutoare de stat, asigurate de experţi în ajutor de stat din instituţii locale sau naţionale |  | OUG nr. 77/2014 privind procedurile naționale în domeniul ajutorului de stat, precum și pentru modificarea și completarea Legii concurenței nr. 21/1996 | Alin. (2), art. 6 - CC acordă asistenţă de specialitate în domeniul ajutorului tuturor entităților care aplică regulile ajutorului de stat  AM-urile au acces la paltforma wiki prin CC. |
| Aplicarea şi implementarea eficientă a Cartei UE privind Drepturile Fundamentale |  |  |  | Mecanisme eficiente sunt în vigoare pentru asigurarea conformităţii cu Carta UE privind Drepturile Fundamentale:  1. Modalităţi prin care se asigură conformitatea programelor sprijinite de Fonduri şi implementarea lor cu prevederile relevante ale Cartei |  |  | MFE a elaborat o propunere de Ghid pentru aplicarea Cartei Drepturilor Fundamentale UE în implementarea fondurilor europene, ghid care se asigură că activitățile și verificările pentru respectarea dispozițiilor Cartei sunt integrate în toate etapele, documentele și activitățile derulate implicând resurse financiare UE.  Ghidul include obligațiile autorităților de management și a celorlalte instituții implicate în implementarea fondurilor, în redactarea lui luându-se în considerare și opiniile avizate ale Agenției pentru Drepturi Fundamentale . Acesta urmează să fie supus consultării autorităților de management și altor entități. |
|  |  |  |  | 2.Modalităţi de raportare către comitetul de monitorizare cu privire la cazurile de neconformitate ale operaţiunilor sprijinite de Fonduri cu Carta şi plângeri referitoare la Cartă transmise în acord cu aranjamentele făcute în conformitate cu Art.63(3) CPR |  |  |
| Implementarea şi aplicarea Convenţiei Organizaţiei Naţiunilor Unite privind drepturile persoanelor cu dizabilităţi (UNCRPD) în acord cu Decizia Consiliului 2010/48/EC |  |  |  | Un cadru naţional care să asigure implementarea UNCRPD care include:  1.Obiective cu ţinte măsurabile, mecanisme pentru colectare date şi monitorizare |  | Strategia națională ”O societate fără bariere pentru persoanele cu dizabilități 2016-2020” | Strategia Națională privind Drepturile Persoanelor cu Dizabilități 2021-2027 și Planul Operațional aferent sunt în curs de elaborare şi se bazează pe Raportul de evaluare al Strategiei Naționale „O societate fără bariere pentru persoanele cu dizabilități 2016-2020” și pe diagnoza situaţiei persoanelor cu dizabilităţi în România.  Până în prezent, au fost finalizate Raportul de evaluare a implementării Strategiei naționale ”O societate fără bariere pentru persoanele cu dizabilități 2016-2020”, setul de indicatori cheie privind implementarea UNCRPD și Planul preliminar de cercetare pentru colectarea datelor privind indicatorii cheie.  Începând din decembrie 2019, a fost operaționalizat Comitetul Interministerial pentru asigurarea implementării UNCRPD, care reunește reprezentanți ai instituțiilor și autorităților publice cu atribuții în implementarea UNCRPD. |
|  |  |  |  | 2.Aranjamente care să asigure că politica de accesibilitate, legislaţia şi standardele sunt reflectate corespunzător în pregătirea şi implementarea programelor  2a.Raportarea aranjamentelor către comitetul de monitorizare, cu privire la cazurile de neconformitate a operaţiilor sprijinite de Fonduri cu UNCRPD şi reclamaţii privind UNCRPD transmise în acord cu aranjamentele făcute în conformitate cu Art.63(6) CPR |  | Legea nr. 448/2006  Legea nr. 292/2011 | A fost elaborat și lansat în dezbatere publică Ghidul privind reflectarea UNCRPD în pregătirea și implementarea PO 2021-2027.  Ghidul privind reflectarea UNCRPD în pregătirea și implementarea PO 2021-2027 este în curs de elaborare. Documentul prezintă cadrul legal și instituțional aplicabil, principalele dispoziții ale UNCRPD de care se va ține cont atât în etapa de programare, cât și în cea de implementare, precum și mecanismele de asigurare și verificare a respectării condiției favorizante.  Fondurile UE nu vor sprijini acțiuni care să contribuie la vreo formă de segregare pentru persoanele cu dizabilități, urmărind, la nivelul fiecărui obiectiv specific, promovarea de acțiuni privind accesibilitatea, adaptarea rezonabilă, designul universal, cercetarea și utilizarea de noi tehnologii, inclusiv tehnologii și dispozitive asistive și tehnologii de acces destinate persoanelor cu dizabilități. Totodată, se va ține cont de principiul parteneriatului cu organismele responsabile de promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități. Anexele la Ghid cuprind screeningul legislativ pentru toate obiectivele specifice din cadrul celor 5 obiective de politică UE.  În ceea ce privește raportarea către Comitetul de monitorizare al programului a cazurilor de neconformitate a operaţiunilor sprijinite de Fonduri, aceasta se va realiza în manieră similară celei din perioada de programare 2014-2020, cu participarea în cadrul acestui comitet a reprezentanților autorităților de management, ANDPDCA, DCEI-Punctul de contact pentru implementarea Convenției privind drepturile persoanelor cu dizabilități și ai altor structuri relevante din punct de vedere al implementării și aplicării UNCRPD. |

**5. Programme authorities**

*Reference: Article 17(3)(j); Article 65, Article 78 CPR*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Table 13: Programme authorities** | | | |
| **Programme authorities** | **Name of the institution** [500] | **Contact name** [200] | **E-mail** [200] |
| Managing authority | Ministerul Fondurilor Europene |  |  |
| Audit authority | de Autoritatea de Audit de pe lângă Curtea de Conturi a României |  |  |
| Body which receives payments from the Commission | Autoritatea de Certificare şi Plată (ACP), structură în cadrul Ministerului Finanţelor Publice |  |  |
| Accounting function in case this function is entrusted to a body other than the managing authority | Autoritatea de Certificare şi Plată (ACP), structură în cadrul Ministerului Finanţelor Publice |  |  |

**6. Partnership**

*Reference: Article 17(3)(g)*

|  |
| --- |
| *Text field [10 000]*  Asigurarea parteneriatului în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene reprezintă o precondiție pentru elaborarea unor documente de programare solide, bazate pe prioritățile stabilite la nivel european, național și regional în vederea punerii în practică a unor politici economice, sociale și teritoriale realiste, eficiente, eficace și cu impact pozitiv în viața cetățenilor și în reducerea diferențelor de dezvoltare la nivelul Uniunii Europene.  În acord cu prevederile art. 6 din CPR, Romania și-a îndeplinit obligația de a organiza și implementa principiul parteneriatului cu implicarea partenerilor relevanți, în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) nr. 240/2014 al Comisiei privind Codul european de conduită referitor la parteneriat, în cadrul fondurilor structurale și de investiții europene.  Astfel, pentru creșterea implicării partenerilor în derularea activității structurilor parteneriale și pentru derularea unor procese de consultare eficiente și participativă, pe baza Regulamentului nr.240/2014, a fost elaborat Codul Național de Conduită privind Parteneriatul pentru Fondurile Europene aferente Politicii de Coeziune. Acest document stabilește o serie de norme, principii și reguli de bază care ghidează funcționarea structurilor parteneriale cu rol consultativ în procesul de programare și gestionare a fondurilor europene privind coeziunea, cu impact predilect asupra cadrului de programare 2021-2027. Documentul a fost utilizat in organizarea parteneriatului si diseminat în rândul membrilor structurilor parteneriale cu rol consultativ în procesul de programare a fondurilor europene privind coeziunea prin comunicare directă, în cadrul reuniunilor parteneriale, prin intermediul poștei electronice, precum și prin afișare pe web-site-ul MFE (<http://mfe.gov.ro/wp-content/uploads/2020/07/6588501da9e75a7d8003d010af3b03fd.pdf>).  Așadar, bazat pe prevederile din regulamentele europene și pe Codul Național de Conduită privind Parteneriatul pentru Fondurile Europene aferente Politicii de Coeziune, documentele de programare au fost elaborate într-un parteneriat larg și eficient din care fac parte autorități naționale, regionale și locale, parteneri relevanți din societatea civilă, sindicate, asociații de afaceri și mediul academic.  Preocupărilepentru asigurarea parteneriatului au început în luna mai 2019, când MFE a demarat pregătirea cadrului partenerial prin constituirea a 5 grupuri parteneriale aferente celor 5 Obiective de Politică prevăzute la nivelul propunerii de Regulament General pentru perioada 2021-2027. Ca urmare, în luna noiembrie 2019, MFE a organizat reuniuni ale acestor grupuri în care a fost prezentată și dezbătută logica intervenției pe fiecare dintre cele 5 obiective de politică. Documentele au fost publicate pe site-ul MFE, la secțiunea Perioada de Programare 2021-2027, astfel încât să se asigure transparența dezbaterilor și posibilitatea de consultare cât mai largă a tuturor părților interesate (<http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/>).  În data de 28 noiembrie 2019, MFE a organizat un eveniment de amploare vizând consultarea asupra viitoarei perioade de programare – 2021-2027, eveniment la care au participat reprezentanți ai mediului de afaceri, societății civile, autorităților publice centrale și locale, beneficiari de fonduri europene. Cu acest prilej, au fost prezentate: stadiul negocierilor documentelor de programare 2021-2027, logica intervenției pe fiecare obiectiv de politica și arhitectura viitoarelor programe operaționale, precum și mecanismul de consultare partenerială.  Odată cu stabilirea arhitecturii documentelor de programare și a cadrului instituțional de gestionare a fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021-2027, începând cu luna martie 2020, s-a trecut la etapa de constituire a cadrului partenerial la nivelul fiecărui Program Operațional și a Comitetului pentru Coordonarea și Managementul Acordului de Parteneriat (CCMAP). Astfel, în perioada 20.05.2020 – 05.06.2020, MFE a derulat Apelul Național pentru exprimarea interesului privind participarea în cadrul procesului de consultare partenerială pentru elaborarea documentelor programatice pentru perioada 2021-2027 *(*[*http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/*](http://mfe.gov.ro/minister/perioade-de-programare/perioada-2021-2027/)*).*  Selecția partenerilor s-a efectuat în conformitate cu prevederile Codului Național de Conduită privind Parteneriatul pentru Fondurile Europene aferente Politicii de Coeziune, principiile de bază privind identificarea partenerilor relevanți fiind următoarele: principiul reprezentativității; principiul echilibrului intereselor; principiul implicării active; principiul responsabilității si principiul regularității participării. De asemenea, prin metodologia internă de selecție a partenerilor, au fost stabilite criterii specifice procesului de programare a fondurilor europene, precum: relevanța obiectului de activitate pentru domeniile de intervenție ale fondurilor europene; recunoașterea organizației la nivel național; nivelul de specializare; experiența anterioară; performanța; capacitatea de reprezentare; capacitatea de planificare strategică; integritatea; susținerea politicilor privind principiile orizontale ale Uniunii Europene. Totodată, metodologia conține formulare de candidatură care au fost completate de către cei care doreau să devină membri în structurile parteneriale, precum și grile de evaluare pe baza cărora s-a făcut selecția candidaților, acestea fiind publicate pe site-ul MFE în vederea asigurării unui proces de selecție transparent. De asemenea, comisiile de selecție a candidaturilor și de soluționare a contestațiilor au fost aprobate prin ordin de ministru.  In urma apelului public lansat pe site-ul MFE, au fost înregistrate 230 de candidaturi, reprezentând 735 de solicitări de participare la structurile parteneriale, atât din mediul social (asociații, fundații, sindicate, patronate, organizații și forme asociative), cât și din mediul economic (societăți pe acțiuni, societăți cu răspundere limitată).  La nivelul CCMAP au fost selectați să participe partenerii care și-au exprimat opțiunea de a fi membri ai acestei structuri parteneriale și care, totodată, au obținut punctajele cele mai mari la nivelul candidaturilor pentru Programele Operaționale, cu asigurarea reprezentării echilibrate a partenerilor sociali, societății civile și mediului academic pe domeniile majore aferente Programelor Operaționale, cu luarea în considerare a unui procent de reprezentare public/privat (parteneri) de 55% (mediul public) versus 45% (mediul privat/parteneri). Astfel, la nivelul CCMAP, din cele 67 de entități membre, 31 reprezintă parteneri selectați din mediul privat.  Procesul de selecție a partenerilor s-a finalizat pe data de 20 iulie 2020, când MFE a afișat listele finale cu organizațiile/entitățile selectate în cadrul structurilor parteneriale pentru elaborarea Programelor Operaționale și a Acordului de Parteneriat 2021-2027.  Totodată, pentru asigurarea unei consultări tematice, la nivel orizontal cu cele mai relevante categorii de beneficiari ai fondurilor europene, urmare a adoptării Memorandumului cu tema: Rezultatele celei de a 5-a runde de negocieri informale între autoritățile române și Comisia Europeană privind documentele naționale de programare a finanțărilor din fonduri europene 2021*-2027*, 2-4 decembrie 2019, au fost constituite prin Decizii ale Primului Ministru 3 Comitete Consultative dedicate parteneriatului cu: mediul de afaceri; societatea civilă si autoritățile locale.  În data de 31 iulie 2020, MFE a publicat în consultare publică, pe site-ul instituției, propunerile de documente de programare specifice perioadei 2021-2027, respectiv Acordul de Parteneriat și programele operaționale, în vederea transmiterii de comentarii, observații sau propuneri pe marginea acestora la o adresa de e-mail dedicată parteneriat.programare@mfe.gov.ro. De asemenea, în vederea facilitării comunicării, au fost create adrese de e-mail specifice fiecărui program (ex: [podd@mfe.gov.ro](mailto:podd@mfe.gov.ro)).  De asemenea, în perioada 18-27 august 2020 s-au derulat consultări publice la nivelul tuturor structurilor parteneriale constituite pentru Programele Operaționale și Acordul de Parteneriat, la care au participat 945 de reprezentanți ai instituțiilor publice, ai societății civile, mediului academic și economic.  În luna septembrie 2020, au fost convocate și Comitetele Consultative tematice privind mediul de afaceri și societatea civilă și au fost prezentate documentele de programare, prilej cu care au fost primite o serie de comentarii și propuneri care au fost atent analizate și avute în vedere la definitivarea primului draft al programelor si Acordului de Parteneriat.  **Structura partenerială PODD**  Elaborarea PODD 2021-2027 a fost coordonată de MFE, cu respectarea şi aplicarea principiului parteneriatului, și a presupus o cooperare strânsă cu autorităţile publice responsabile de politicile domeniilor finanțate prin program, precum şi cu principalele tipuri de beneficiari, şi alţi reprezentanţi ai societăţii civile, mediului academic şi socio-economic implicate sau vizaţi de acţiunile finanţabile prin PODD.  În vederea definitivării componenței structurii parteneriale de la nivelul PODD, pe lângă partenerii sociali selectați în cadrul Apelului național, au fost desemnați prin ordin comun de ministru reprezentanți ai principalelor instituții implicate în procesul de elaborare a PODD, după cum urmează: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Afacerilor Interne și Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, Ministerul Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, Ministerul Apărării Naționale, Secretariatul General al Guvernului.  De asemenea, la elaborarea programului au fost implicate și alte instituții/entități precum: Administrația Națională Apele Române, Autoritatea Națională pentru Meteorologie, operatorii naționali distribuție energie, Transelectrica, operatorii de distribuţie concesionari ai serviciului public de energie electrică, reprezentanți ai IMM-urilor și ai întreprinderilor mari.  **Consultări publice**  La dezbaterea publică din data de 27 august, au participat 107 persoane/entități, reprezentanți ai instituțiilor publice cu atribuții în domeniile de interes acoperite de PODD, cât și reprezentanți ai principalilor beneficiari, ai societății civile, ai mediului de afaceri etc., în principal membri ai structurilor parteneriale constituite pentru elaborarea programelor operaționale 2021-2027.  Ca urmare a desfășurării acestui proces amplu de consultare publică, au fost primite o serie de contribuții, acestea fiind analizate și parțial preluate la nivelul Programului Operațional. MFE a centralizat propunerile primite, modalitatea în care acestea au fost integrate sau o justificare a motivului pentru care acestea nu au fost preluate. Această centralizare a fost publicată pe site-ul MFE. |

**7. Communication and visibility**

*Reference: Article 17(3)(i) CPR, Article 42(2) CPR*

|  |
| --- |
| *Text field [4 500]*  Îmbunătățirea vizibilității politicii de coeziune reprezintă o prioritate majoră în perioada de programare financiară 2021-2027, fiind imperios necesară creșterea gradului de conștientizare a beneficiilor finanțărilor UE pentru cetățeni. Astfel, vor fi întreprinse demersurile necesare pentru asigurarea comunicării și vizibilității, pe scară largă și sistematică, a oportunităților, rezultatelor și impactului finanțărilor asigurate prin proiectele implementate în temeiul politicii de coeziune.  În acord cu prevederile art.41 și 43 din CPR privind vizibilitatea, activitățile de comunicare vor fi coordonate la nivel național în cadrul unei Strategii naționale de comunicare, care va pune bazele unei comunicări coerente la nivel național a temei fondurilor europene. Prin similitudine cu perioada de programare precedentă, această strategie va fi prezentată în Comitetul de Monitorizare al fiecărui program. Totodată, în conformitate cu obligațiile stabilite prin art 41 (b), portalul unic pentru fondurile europene www.fonduri-ue.ro, operaționalizat începând cu anul 2007, va oferi în continuare informații privind politica de coeziune și fondurile aferente acesteia, precum și acces la toate programele operaționale din România, incluzând obiectivele și activitățile acestora, oportunitățile de finanțare și rezultatele obținute în urma implementării. Portalul unic va comunica spre cetățeni rolul și realizările obținute cu fondurile europene, va publica în format deschis listele actualizate cu operațiunile (proiectele) cofinanțate de UE, va oferi acces la oportunitățile de finanțare active, la calendarul apelurilor de proiecte, la mecanismele de acordare a finanțărilor, la evaluările realizate și în general la toate documentele relevante pentru finanțarea europeană. Programul operațional... va dispune de o secțiune dedicată pe acest portal, care, in conformitate cu prevederile art. 44 (1.), va fi disponibilă în cel mult 6 luni de la aprobarea programului.  În concordanță cu art. 43 din CPR, similar perioadei precedente de programare, fiecare program operațional va avea desemnat un responsabil privind acțiunile de comunicare.  Abordarea în ceea de privește componenta de comunicare a programului, conform art.17 (i) cuprinde următoarele elemente:  **Obiectivele generale de comunicare** ale programului, respectiv:  1. Asigurarea transparenței în ceea ce privește obiectivele programului, oportunitățile de finanțare și rezultatele obținute;  2. Sprijinirea potențialilor beneficiari cu informații menite să asigure elaborarea de proiecte mature;  3. Sprijinirea beneficiarilor să-și implementeze corect și eficient proiectele.  **Publicul țintă** căruia se adresează masurile de comunicare este reprezentat de: potențialii beneficiari și beneficiarii; publicul larg; actorii implicați, partenerii sociali, presa.  Principalele **canale și mijloacele de comunicare** utilizate vor fi: evenimente și consultări (offline sau online); materiale de comunicare publicate online (ex tutoriale, ghiduri practice etc); pagina specifica programului pe website-ul unic, cu informații la zi; sprijin specific în cadrul centrului de informare pentru fonduri europene; colaborarea cu reprezentanții presei, cu liderii de opinie și reprezentanții new media pentru informarea obiectivă a publicului larg și a categoriilor de public specific; publicitate.  Orientativ, **bugetul** utilizat pentru promovarea specifică a programului este de aproximativ …. euro.  **Indicatorii** care vor fi utilizați pentru monitorizarea și evaluarea comunicării sunt: grad de cunoaștere a publicului larg cu privire la proiectele finanțate de UE în aria de interes a programului, număr de accesări a paginii specifice programului pe portalul unic.  De asemenea, conform art. 42 din CPR și pentru a sprijini aplicarea prevederilor art.41 (a) și art.45, va fi elaborat un manual de identitate vizuală care va fi aplicat la nivel național și care va conține elementele de vizibilitate ce vor fi utilizate pentru toate materialele de comunicare și publicitate pentru operațiunile cofinanțate în cadrul tuturor programelor operaționale.  Un alt instrument orizontal avut în vedere în perioada 2021-2027 este centrul de informare pentru fonduri europene, care va oferi informații publicului larg cu privire la finanțările europene, sprijin potențialilor beneficiari în identificarea oportunităților de finanțare și beneficiarilor în implementarea proiectelor lor.  In acord cu art 44, autoritatea de management va informa beneficiarii cu privire la publicarea datelor referitoare la acordarea finanțării. De asemenea, le va aduce la cunoștință obligația ca, la cerere, să pună materiale de informare și promovare la dispoziția instituțiilor, organismelor sau agențiilor Uniunii, fără drepturi de autor, neexclusive și irevocabile pentru utilizarea acestora și cedarea oricăror drepturi preexistente atașate acestora (în conformitate cu anexa VIII la Regulamentului...). |

1. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-1)
2. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-2)
3. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-3)
4. Except for a specific objective set out in Article 4(1)(c)(xi) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-4)
5. Except for a specific objective set out in Article 4(1)(c)(xi) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-5)
6. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-6)
7. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-7)
8. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-8)
9. Except for a specific objective set out in Article 4(1)(c)(xi) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-9)
10. <http://insse.ro/cms/ro/content/distribu%c5%a3ia-apei-%c3%aen-anul-2018> [↑](#footnote-ref-10)
11. Comisia Europeană, Raport privind punerea în aplicare a legislației UE privind deșeurile, care include raportul de alertă timpurie pentru statele

    membre care riscă să nu își îndeplinească obiectivul de a pregăti pentru reutilizare/reciclare 50 % din deșeurile municipale până în 2020, SWD(2018)423, care însoțește COM(2018) 656. [↑](#footnote-ref-11)
12. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-12)
13. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-13)
14. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-14)
15. Except for a specific objective set out in Article 4(1)(c)(xi) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-15)
16. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-16)
17. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-17)
18. Not relevant for CF [↑](#footnote-ref-18)
19. Except for a specific objective set out in Article 4(1)(c)(xi) of the ESF+ Regulation. [↑](#footnote-ref-19)
20. Applicable only to programme amendments in line with Article 10 and 21, CPR. [↑](#footnote-ref-20)