**Prioritizarea tematicilor pentru investiție conform criteriilor Fondului Verde pentru Climă (FVC)**

*Scala de evaluare este: 1=Nivel scăzut; 3=Nivel mediu; 5=Nivel înalt*

| Tematicile sectoriale propuse/ priorități de finanțare | Corespunderea tematicii priorităților sectoriale, naționale, CND, ODD | Contribuția la reducerea vulnerabilității la nivel național și la mărirea rezilienței climatice | Numărul total de beneficiari direcți (vulnerabilitate redusă sau reziliență sporită)(cel puțin 5000) | Contribuția la adaptarea transformațională[[1]](#footnote-1)(Potențialul schimbării de paradigmă) | Contribuția la îmbunătățirea performanței economice și nivelul înalt de co-beneficii (de mediu, sociale, de gen) | Nevoile de finanțare ale țării și ale populației | Fezabilitatea financiară și economică | Punctaj total |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
| **SECTORUL AGRICULTURĂ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reabilitarea și dezvoltarea sistemelor eficiente de irigare |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii de drenaj în zonele de irigare |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestionarea durabilă a solurilor (agricultură conservativă, de precizie, ecologică etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestionarea riscurilor aferente fenomenelor extreme (plasele anti-grindină; producerea de legume în spații protejate; informații meteorologice în timp util pentru agricultori etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ajustarea spectrului de culturi prin implementarea soiurilor cu potențial adaptiv ridicat și distribuirea la toate nivelurile de cultivare: național, regional, de gospodărie (inclusiv planificare, cercetare) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestionarea șeptelului și a terenurilor pentru pășunat în aspectul schimbării condițiilor climatice (inclusiv: rase noi, regim alimentar, îmbunătățirea condițiilor de existență, pășunat, managementul peisajului prin păstrarea de peisaj ce oferă adăpost animalelor etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Securitatea alimentară în aspectul schimbării condițiilor climatice |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Managementul integrat de combatere a bolilor și a dăunătorilor |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asigurarea riscurilor legate de schimbările climatice cu impact asupra producției agricole și asupra competitivității agriculturii |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SECTORUL RESURSE DE APĂ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reabilitarea/ construirea infrastructurii de aprovizionare cu apă și de canalizare  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Calitatea apei |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eficientizarea sistemului municipal și industrial de alimentare cu apă (implementarea tehnologiilor cu consum redus de apă) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Îmbunătățirea tratamentelor apelor reziduale și a apelor menajere |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mărirea gradului de reciclare a apei pentru nevoile industriale |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Protecția infrastructurii apelor reziduale împotriva inundațiilor |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Managementul de apă prin captarea apei de suprafață |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Îmbunătățiri funciare întru a spori probabilitatea precipitațiilor |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Implementarea tehnologiilor de reîncărcare cu apă a straturilor freatice |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Controlul inundațiilor: măsuri structurale și nestructurale (reabilitarea/ construcțiilor de baraje, diguri, rezervoare de acumulare la scară mică, consolidări de maluri, zone umede etc. și sisteme de avertizare/ alarmare, informarea/ educarea populației în privința riscului la inundații și a modului ei de a acționa în situații de urgență etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SECTORUL SĂNĂTATE UMANĂ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asistență medicală accesibilă pentru comunitățile izolate și grupurile de populație deosebit de vulnerabile la efectele schimbărilor climatice (bătrâni, persoane obeze și cu dezabilități) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Secții de urgență pentru bolile cardiovasculare echipate conform cerințelor OMS |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modificarea infrastructurii spitalelor pentru operaționalizare la standardele ”verzi” |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sistem informațional național pentru colectarea și prelucrarea datelor cu privire la efectele riscurilor climatice asupra sănătății publice, apariția și incidența bolilor noi, legate de schimbările climatice  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prevenirea, avertizarea timpurie, gestionarea și depășirea impactului fenomenelor meteo extreme datorate schimbărilor climatice (valuri de căldură, de frig, inundații) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eradicarea malnutriției și asigurarea accesului la alimente sigure, nutritive și suficiente pentru grupurile de populație deosebit de vulnerabile  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Protecția sănătății umane și a intereselor consumatorilor în ceea ce privește siguranța alimentară |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dezvoltarea de stații de monitorizare continuă a calității aerului |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SECTORUL FORESTIER** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Restabilirea ecologică și extinderea pădurilor și a centurilor forestiere |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Restabilirea ecologică a pășunilor degradate |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stabilirea ariilor protejate de bază și a zonelor tampon pentru utilizarea durabilă a biodiversității și resurselor acvatice |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Crearea de noi păduri adaptate la consecințele schimbărilor climatice și capabile să capteze eficient carbonul și să producă biomasă lemnoasă |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestionarea incendiilor forestiere |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gestionarea epidemiilor de dăunători/ maladii |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Restabilirea fluxului de servicii ecosistemice ale pădurii (dezvoltarea rețelei de habitate valoroase) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Combaterea instabilității versanților în zonele sensibile la alunecări de teren |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SECTORUL ENERGIE** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Utilizarea surselor de energie regenerabilă (de ex., turbine eoliene și instalații hidraulice; panouri solare pentru încălzire și pentru apă caldă; sisteme solare fotovoltaice; instalații de încălzire pe bază de biomasă ș.a.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Construcția centralei de acumulare a excesului de energie produs de parcurile eoliene și centralele electrice fotovoltaice |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Generarea descentralizată a energiei electrice (sistemelor solare fotovoltaice, instalații hidraulice, stații microhidroelectrice ș.a.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eficientizarea energetică (de ex., utilizarea tehnologiilor moderne de generare și transport a energiei; izolarea termică a clădirilor; construirea frigiderelor în apropiere de CET-uri pentru conservarea fructelor și legumelor, producând frig cu aburi ș.a.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Restaurarea echipamentelor stațiilor electrice ale rețelelor de transport, pentru topirea chiciurii/ gheții sau introducerea de noi tehnologii de dezghețare (cum ar fi PETD (echipament de dezghețare cu impuls electro-termic) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Îmbunătățirea robusteții infrastructurii de transmisie și distribuție a energiei electrice |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Construirea de sisteme suplimentare de alimentare cu apă la CET-uri din surse alternative |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Crearea în apropierea CET-urilor a zonelor economice libere (ZEL-uri), pentru activități economice de producție în sectoarele care utilizează abur sau apă caldă în procesele tehnologice (sere, echipamente de refrigerare absorbante, prelucrarea materiei prime agricole etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SECTORUL TRANSPORTURI** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Construcția și reabilitarea drumurilor, podurilor și viaductelor cu utilizarea tehnologiilor și materialelor antiacvatice și antitermice în baza standardelor climatice |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reînnoirea sistemelor de drenaj a drumurilor și implementarea tehnologiilor avansate în colectarea și evacuarea apelor pluviale din rețeaua rutieră |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asigurarea accesului populației rurale la sistemul rutier adecvat pe tot parcursul anului |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Curățarea albiei, îndreptarea și aprofundarea căilor navigabile ale râurilor principale (Nistru și Prut) și elaborarea unui sistem de monitorizare a stării și a navigabilității lor |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Crearea infrastructurii urbane necesare pentru promovarea transportului alternativ, cum ar fi ciclismul |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Asigurarea riscurilor legate de schimbările climatice cu impact asupra infrastructurii de transport |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INTERSECTORIALE** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Crearea rețelelor de perdele forestiere de protecție de-a lungul drumurilor, căilor de navigație, liniilor de cale ferată cu risc climatic sporit |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Operaționalizarea Centrelor de Comandă pentru Situații de Urgență (CCSU) la Nordul și Sudul țării și fortificarea sistemelor generale de răspuns la urgențe (de ex., modernizarea echipamentului pentru a extinde diapazonul geografic al intervențiilor de urgență și a serviciilor de urgență) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Locuințe climatic reziliente |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sporirea rezilienței comunităților și îmbunătățirea subzistenței populației |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Entitatea care a evaluat (prioritizat) tematicile investiționale:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Adaptare transformațională*** *(Transformational adaptation): adaptarea care schimbă elementele fundamentale ale unui sistem ca răspuns la schimbările climatice și efectele acestora. Acțiunile adaptării transformative sunt la o scară și o intensitate mare, sunt cu adevărat noi pentru o anumită regiune geografică sau un sistem de resurse, ele transformă locurile și schimbă locația. Deși multe din acțiunile de adaptare transformativă sunt tehnologice, ele sunt, de asemenea, și comportamentale, care afectează modul în care indivizii și societatea adoptă decizii de a aloca resurse pentru a face față schimbărilor climatice (Conform IPCC, AR5, 2014).* [↑](#footnote-ref-1)