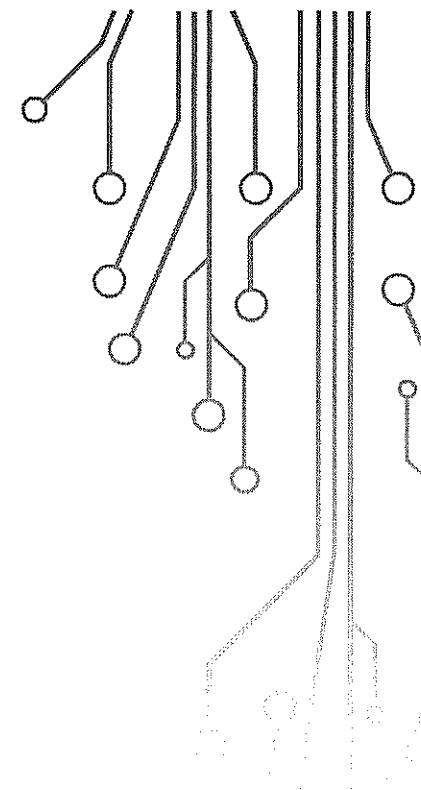
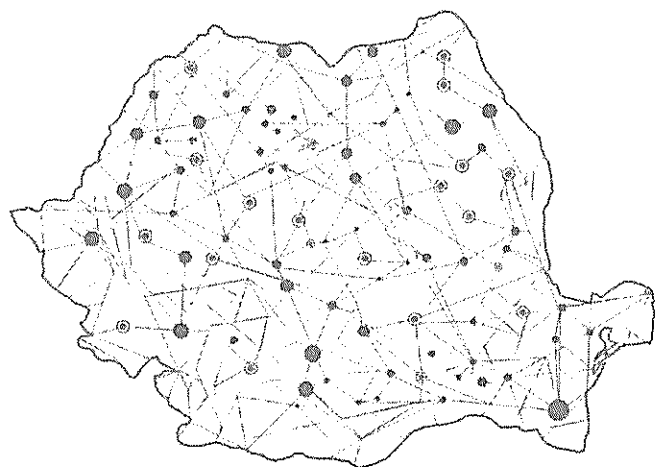




PROIECTUL NAȚIONAL „DIGITALIZAREA LA SAT - DIGICOUNTRY”

2024

Infomații generale

► Titlul proiectului:

- **DIGICOUNTRY** – Ro "DIGITALIZAREA LA SAT" - Sistem național integrat pentru servicii publice digitalizate, dedicat zonelor rurale din România. "

► Termen de implementare

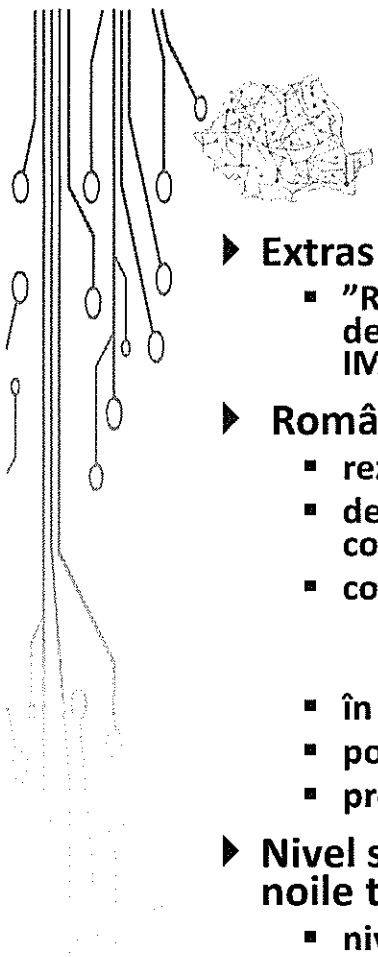
- Durata de implementare este de 36 de luni (cf. termene asumate prin PNRR)
- Finalizare: 2026.

► Bugetul proiectului

- Valoarea totală estimată – 300.000.000,00 euro.

► Surse de finanțare

- Fondurile sunt deja disponibile prin mecanismul PNRR, urmând a fi defalcate pe capitole astfel (fără a se modifica destinația și programul):
 - 132 mil. € din totalul alocat de 1.884,96 mil. €, aferent C7 – Transformare digitală
 - 83 mil. € din totalul alocat de 94 mil. € aferent C7 – I 11 ; 45mil. € din cei 400 mil. € aferenți C7 – I 3 și 5 mil. € din cei 187,5 mil. € aferenți C7 – I 2
 - 30 mil. € din totalul alocat de 3.605,97 mil. €, aferent C 15 - I11 – Educație
 - 55 mil. € din totalul alocat de 300 mil. €, aferent C9 - I2.1 - Instrumente financiare pentru sectorul privat
 - 5 mil. € din totalul alocat de 580 mil. €, aferent C10 – I1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante)
 - 55 mil. € din totalul de 460 mil. €, aferent C6 – I1 - Noi capacități de producție de energie electrică din surse regenerabile
 - 23 mil. € din totalul de 2.450,01 mil. €, aferenți C12 - Sănătate



Justificare proiect / Problema identificată

► Extras din cel mai recent Raport DESI

- "România se află pe locul al XX-lea din 27 de state membre ale UE în ediția 2022 a Raportului DESI, motivul deplasării fiind gradul redus de competențe digitale și al serviciilor digitale la nivelul administrației publice și IMM-uri.

► România în Index Economiei și Societății Digitale (DESI):

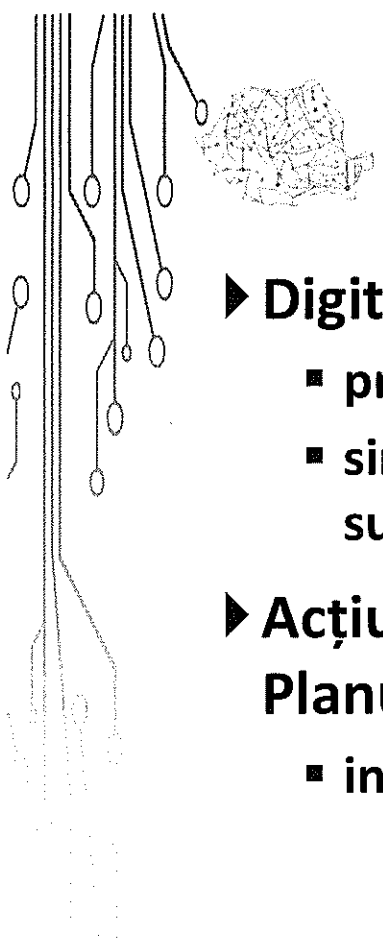
- rezultate bune la conectivitate – România ocupă locul III în clasamentul UE
- decalaj negativ la majoritatea indicatorilor din dimensiunea capitalului uman → nivel foarte scăzut de competențe digitale
- cote înalte:
 - număr de femei specialiști TIC (locul 3);
 - absolvenți TIC (pe locul 4);
- în urma majorității statelor membre UE la capitolul integrare tehnologii digitale și servicii publice digitale;
- ponderea IMM-urilor cu cel puțin un nivel de bază de intensitate digitală → 22%;
- procentul întreprinderilor care fac schimb de informații electronic → 17%, cel mai scăzut din UE;

► Nivel scăzut de digitalizare → economia românească nu profită de oportunitățile oferite de noile tehnologii

- nivel foarte scăzut al serviciilor publice digitale (cetățeni și companii) → România este ultima în UE;

► Dificultăți și provocări:

- pandemia de COVID-19 (inclusiv 2021);
- schimbările continue în guvern (cinci guverne în ultimii patru ani).



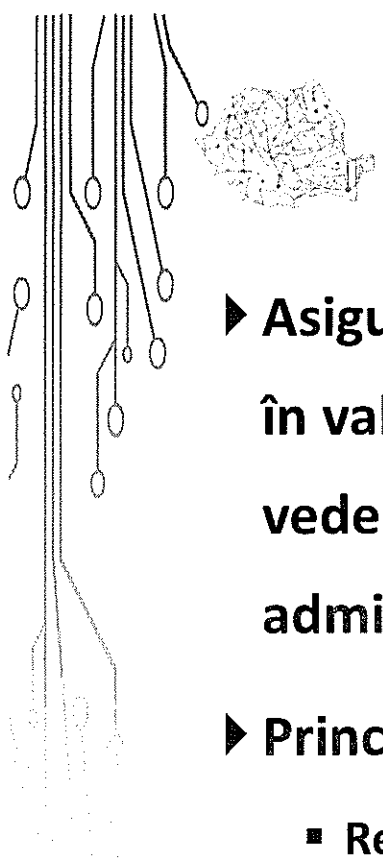
Soluții posibile

► Digitalizare

- prioritate cheie a noului guvern aflat la putere din 25 noiembrie 2021;
- simplificare legislație / crearea unui mediu de reglementare care să susțină mediul economic;

► Acțiuni semnificative pentru digital în România → susținute prin Planul său de Recuperare și Reziliență (RRP);

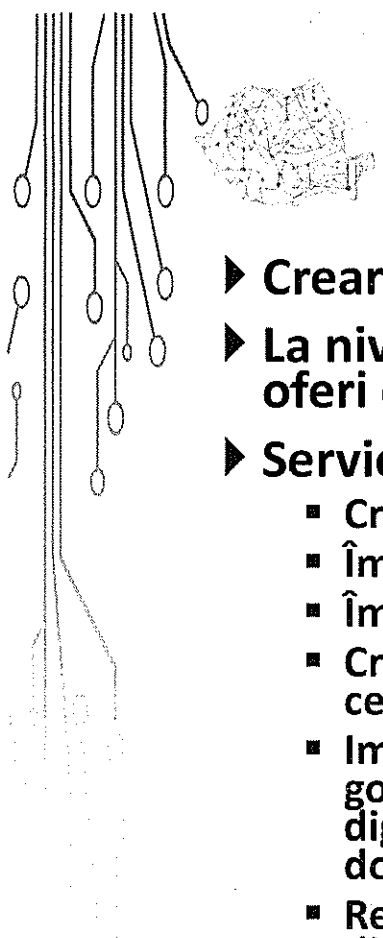
- includ măsuri pentru toți pilonii DESI:
 - competențe digitale; - Crearea de mecanisme care să permită interfața dintre cetățean și serviciul public digitalizat, pentru a deveni utilizator activ;
 - conectivitate; - Acoperirea ultimelor zone albe/nedeservite cu infrastructuri de comunicații fixe și/sau mobile;
 - sprijin pentru afaceri;
 - servicii publice digitale.



Obiectivul general al proiectului

- ▶ **Asigurarea condițiilor integrării serviciilor digitale la sate, prin punerea în valoare a infrastructurii de comunicații existente, avându-se în vedere acoperirea domeniilor de mare interes pentru cetățeni și administrație.**
- ▶ **Principalele obiectivele de dezvoltare durabilă vizate, sunt:**
 - Reducerea inegalităților;
 - Reducerea / Eliminarea sărăciei;
 - Edificarea unor comunități durabile;
 - Îmbunătățirea sănătății și bunăstării.

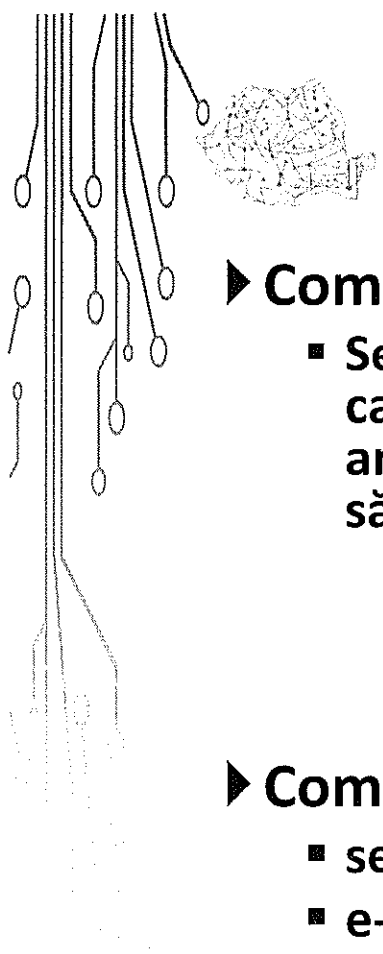
10/09/2023, 17:00



Obiectiv specific

„Centre Comunitare de Servicii Digitale” (CCSD)

- ▶ **Crearea Rețelei Naționale de Centre Comunitare pentru Servicii Digitale;**
- ▶ **La nivelul fiecărei localități din proiectul Ro-NET, se va asigura un CCSD va oferi o paletă de servicii multiple**
- ▶ **Serviciile sunt gândite să contribuie la:**
 - Creșterea nivelului de digitalizare;
 - Îmbunătățirea poziției României în Indexul Economiei și Societății Digitale (DESI);
 - Îmbunătățirea cadrului prin care economia românească sa uzeze de noile tehnologii;
 - Creșterea / Consolidarea cadrelor de servicii / interacțiune autorități și servicii publice vs. cetățeni din mediul rural;
 - Implicarea directă a cetățenilor în fluxul de valorificare a produselor agricole în ferme și gospodării, consilierea cetățenilor în domenii de interes larg, medierea operațiunilor digitale în sprijinul celor cu dizabilități și/sau seniori, care nu mai au capacitatea de a dobândi competențe digitale;
 - Reducerea amprente de Carbon, prin asigurarea facilă a unui pachet larg de servicii direct la nivelul localităților, fără a mai fi necesară deplasarea populației din mediul rural către orașe, în scopul de a se aproviziona sau efectua operațiuni diverse în interacțiunea cu instituțiile publice (taxe, impozite, emitere documente, etc.)
 - Creșterea încrederii populației față de aparatul public, precum și reducerea tensiunilor sociale, agravate în ultima perioadă pe fondul unor masive disponibilizări de personal din sistemul public.



Obiectiv specific **„Centre Comunitare de Servicii Digitale” (CCSD)**

► Componenta 1 – SĂNĂTATE

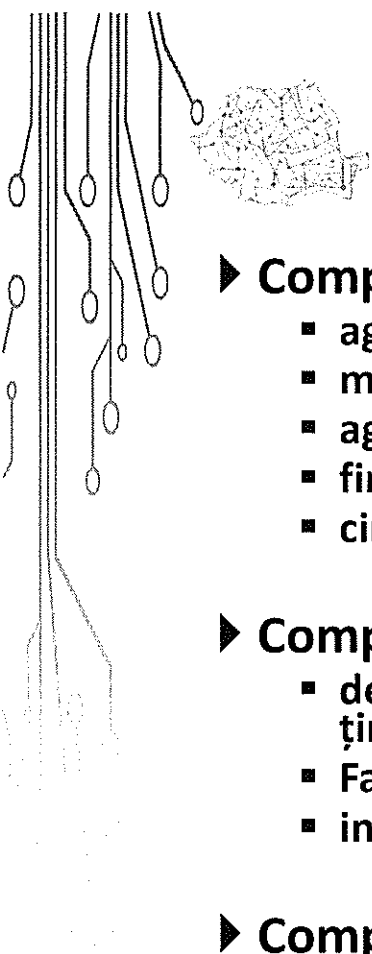
- Se va pune la dispoziție un sistem operațional complet funcțional, prin care, în primul rând, medicii de familie vor putea deservi toți pacienții arondați, astfel încât utilizarea fondurilor publice alocate acestui domeniu să fie eficientă cu adevărat și în folosul cetățenilor;
 - platformă interfață servicii medicale on-line / e-Health / suport personal medical mediu on-site
 - Sistemul va permite suplimentarea volumului serviciilor medicale prin inrolarea medicilor din cadrul aparatului medical al MAI, Transporturi etc.;

► Componenta 2 – SERVICII SUPT

- servicii poștale, coletărie, taxe / parteneriat CNPR;
- e-Commerce;

► Componenta 3 – SERVICII FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI

- servicii financiar – bancare / parteneriat CEC;
- Asigurări agricole, transport, locuințe, persoane etc.



Obiectiv specific „Centre Comunitare de Servicii Digitale” (CCSD)

► Componenta 4 – SERVICII CONSULTANȚĂ MEDIU AFACERI LOCALE

- agricultură;
- microîntreprinderile și întreprinderile mici și mijlocii;
- agroturism / turism rural;
- financiare / facilități fiscale mediu rural (format hibrid);
- circularitate și economie verde

• Sursa finanțare: C13 – C14 PNRR – Reforme Sociale și Bună Guvernare

► Componenta 5 – FORMARE ȘI DEZVOLTARE COMPETENȚE

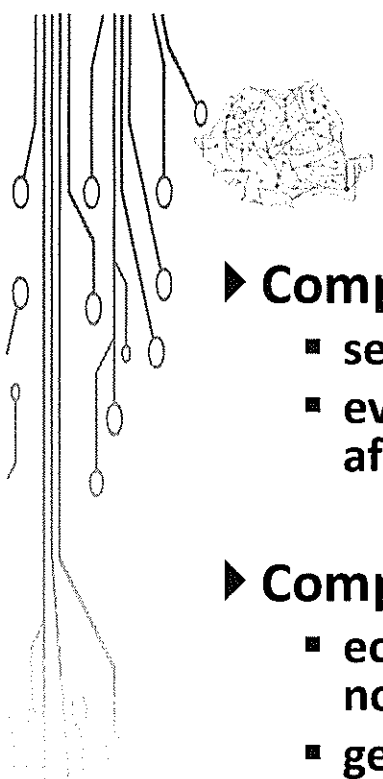
- derulare program de formare / transfer de competențe digitale locuitori rurali / suport ținte România participare adulți la EFP;
- Facilitare acces / suport programe de formare
- integrat participarea partenerilor sociali;

• Sursa finanțare: C10 – C11 PNRR – Fondul Local și Turism/Cultură

► Componenta 6 – PROTECȚIE ȘI SIGURANȚĂ

- spațiu dedicat / asigurat pentru personal MAI / Politia Națională;
- Evidenta populației / înregistrare acte;
- asigurare securitate CCSD;

• Sursa finanțare: C7 PNRR – Transformare digitală



Obiectiv specific

„Centre Comunitare de Servicii Digitale” (CCSD)

► Componenta 7 – SERVICII SOCIALE

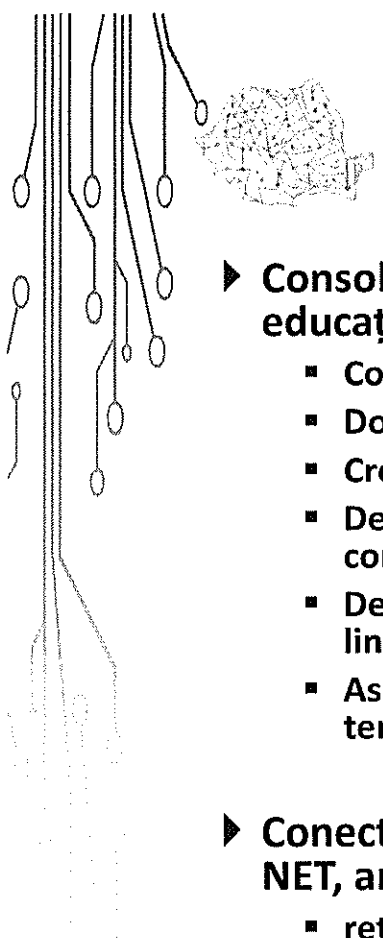
- servicii la domiciliu;
- evidența și alarmare persoane cu risc / vulnerabile (vârstnici singuri, persoane aflate în risc ... etc.)
 - Sursa finanțare: C8 PNRR – Reforma fiscală și sistemul de pensii

► Componenta 8 – MEDIU

- echipament senzori / culegere – transmisie date ref. mediu aer, temperatură, noxe, etc.)
- gestiunea deșeurilor;
 - Sursa finanțare: C3 PNRR – Managementul deșeurilor

► Componenta 9 – DATA CENTER

- se vor dezvolta rețele de comunicații intermediare de distribuție ? prin intermediul unor mini-cabinete stradale, conectate cu FO, sau mini-rețele 5G;
- mini-Data-Center pentru asigurare acces facil la internet;
 - Sursa finanțare: C 7 PNRR – Transformare Digitală



Obiectiv specific „Școală-Educație-Comunitate”

► Consolidarea utilizării tehnologiilor digitale în școli / creșterea gradului de digitalizare în educație:

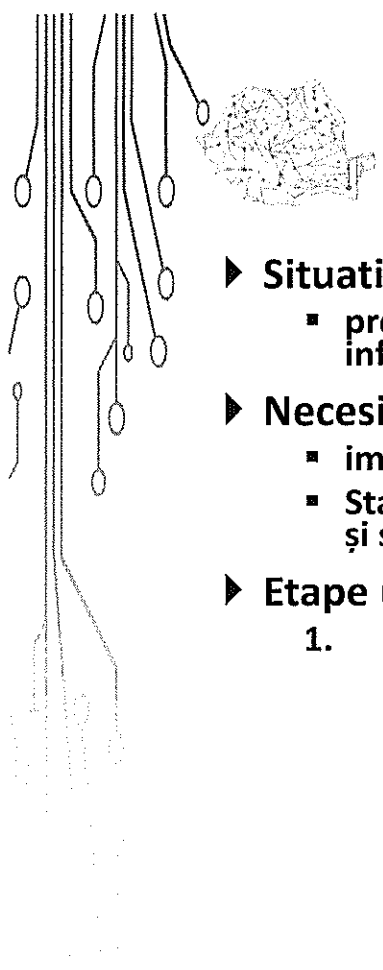
- Conectarea tuturor școlilor la infrastructura Ro-NET / asigurarea echipamentelor tehnice specifice;
- Dotarea sălilor de clasă cu echipamente digitale / sisteme video-audio, monitorizare;
- Creare conținut digital utilizare table interactive / acoperitor la nivelul curriculumului;
- Derulare program de formare competențe digitale pentru învățători și profesori / cei instruiți vectori de competență specifică în unitatea școlară;
- Dezvoltarea platformă digitală națională pentru monitorizare procese / instrument de monitorizare on-line a activității la clasă;
- Asigurare urmărire condiții de mediu asigurate în procesul de educație / luminozitate, calitate aer, temperatura ambientală;

• Sursa finanțare: C15 PNRR – Educație

► Conectarea gospodăriilor la rețeaua de mare viteză (NGN), la cabinetul de distribuție al Ro-NET, amplasat la nivelul școlilor

- rețele de comunicații intermediare de distribuție / rețea de backhaul (distribuție) intermediară – se asigură infrastructură de conectare la nivel stradă / intersecție;
- posibilitatea rapidă operatorilor de a conecta gospodăriile – este evitat procesul dificil de obținere a autorizațiilor de construire, pentru dezvoltarea rețelelor de acces (last mile).

• Sursa finanțare: C7 – I11 PNRR – Transformare digitală



Etapele operaționalizării proiectului

► Situație

- proiectul vizează o arie largă de domenii (infrastructură de comunicații, educație, servicii ale societății informaționale, sănătate, mediul de afaceri, etc.),

► Necesitate

- implicare directă a principalilor actori (ministere și instituții publice) și o coordonare corespunzătoare;
- Stabilirea competențelor tuturor partenerilor în cadrul proiectului (MCID –lider), prin Hotărâre de Guvern și sau Memo;

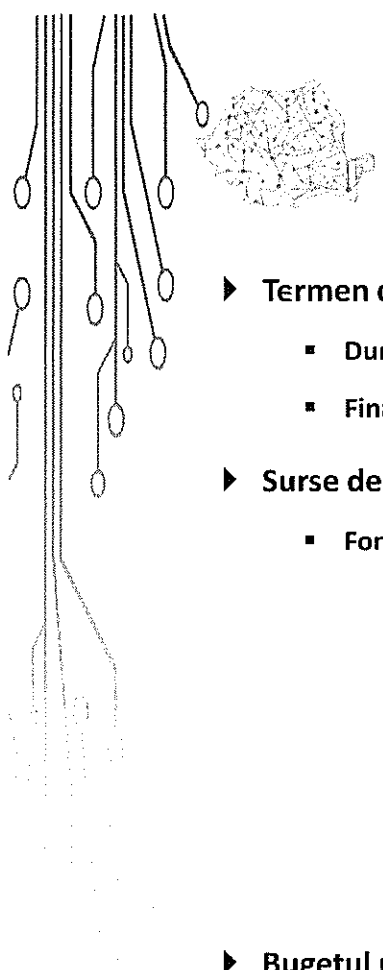
► Etape (propunere:

1. Aprobarea la nivelul Guvernului a unui memo (entitățile implicate, arii de responsabilitate):

- a. MCID → coordonator proiect / responsabil componenta infrastructură / prin intermediul CNPR, administrare CCSD;
- b. MEN → partener / responsabil componenta de educație, elaborare conținut digital;
- c. MMSS partener responsabil cu programele de formare profesională / achiziție de competențe la adulți;
- d. MS → partener / responsabil componenta de sănătate;
- e. MMAP → partener – responsabil monitorizare a mediului;
- f. MEAT → partener – responsabil componenta de promovare a mediului de afaceri;
- g. MADR → partener – responsabil promovare micil producători agricoli;
- h. ME partener – responsabil surse de energie regenerabilă la nivelul CCSD

2. Elaborare / Definitivare documentație proiectului (activitate comună):

- a. Elaborare caiet de sarcini
- b. Elaborare studiu fezabilitate si Analiza Cost Beneficiu ACB;
- c. Lansare proceduri de achiziție ref. componente din proiect;
- d. Implementare efectivă proiect.



Alte informații proiect

► Termen de implementare

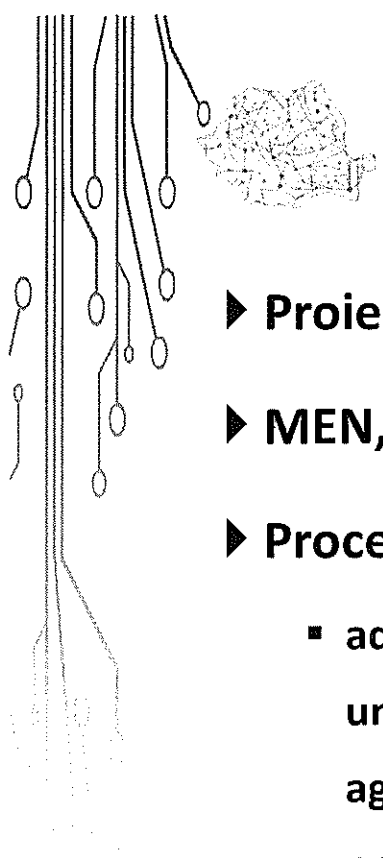
- Durata de implementare este de 36 de luni (cf. termene asumate prin PNRR)
- Finalizare: 2026.

► Surse de finanțare

- Fondurile disponibile prin mecanismul PNRR
 - 132 mil. € din totalul alocat de 1.884,96 mil. €, aferent C7 – Transformare digitală
 - 83 mil. € din totalul alocat de 94 mil. € aferent C7 – I 11 ; 45mil. € din cei 400 mil. € aferenți C7 – I 3 și 5 mil. € din cei 187,5 mil. € aferenți C7 – I 2
 - 30 mil. € din totalul alocat de 3.605,97 mil. €, aferent C 15 - I11 – Educație
 - 55 mil. € din totalul alocat de 300 mil. €, aferent C9 - I2.1 - Instrumente financiare pentru sectorul privat
 - 5 mil. € din totalul alocat de 580 mil. €, aferent C10 – I1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante)
 - 55 mil. € din totalul de 460 mil. €, aferent C6 – I1 - Noi capacități de producție de energie electrică din surse regenerabile
 - 23 mil. € din totalul de 2.450,01 mil. €, aferenți C12 - Sănătate

► Bugetul proiectului

- Valoarea totală estimată – 300.000.000,00 euro



Beneficiari eligibili

- ▶ **Proiectul va fi implementat de către MCID → coordonator**
- ▶ **MEN, MS, MMSS, MMAP, MDLPA, MAI, MMPS, MEAT și MADR → parteneri.**
- ▶ **Procedurile de achiziție vor viza participarea/implicarea:**
 - **administrațiilor locale (acorduri de parteneriat cu liderul de proiect, precum și pe baza unor parteneriate public-private PPP, care să implice la nivel local, pe paliere, o serie de agenți ecoomici, ce vor asigura, susține o serie de activități de operare în cadrul proiectului), și/sau înființare de cooperative sătești);**
 - **o serie de furnizori de servicii și echipamente, corespunzător obiectivelor și activităților proiectului (rețele de comunicații, echipamente, containere, sisteme de producere a energiei alternative, aparatură medicală, publicitate, transport, etc.)**

Grup țintă proiect

► Elevi din mediul rural

- zonele defavorizate / deficitare ref. conectivitate la internet;

► Locuitori de la sate

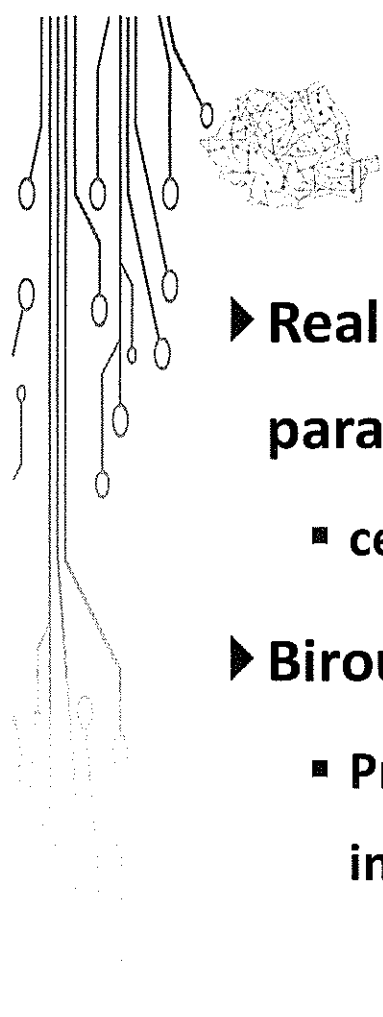
- Se urmărește astfel:
 - creșterea procentului de utilizare privind utilizarea sistemelor informatice în rândul populației dezavantajate, prin implicarea directă în procesul de operare a salariaților din cadrul CNPR, care vor consilia și asista cetățenii pe parcursul interacțiunii cu aplicațiile și sistemele informatice digitale
 - îmbunătățirea indicatorului de competențe digitale (România se clasează Ro pe ultimul loc la nivelul UE), estimându-se că în primii doi ani de la implementare, România va ajunge în top 5 în raportul DESI la acest capitol.

► Categoriile de vârstnici cu probleme de mobilitate

- se oferă o serie de facilități de servicii medicale / facilitatea obținerii medicației – prin intermediul aplicației dedicate, asistenței medicali aflați on-site, vor putea diagnostica pacienții, prin instrucțiunile primite în timp real de la medicii specialiști, interconectați on-line prin platformă și care se pot afla oriunde în lume;
- consiliere juridică;
- consiliere fiscală și taxe.

► Operatori de comunicații

- Vor putea dezvolta rețele de backhaul intermediar → îmbunătățirea accesul populației la serviciile de internet în bandă largă
- se îndeplinesc condițiile respectării prevederilor legii 175/2022 (asigurarea la nivelul gospodăriei/utilizatorului a min. 100 Mbps).



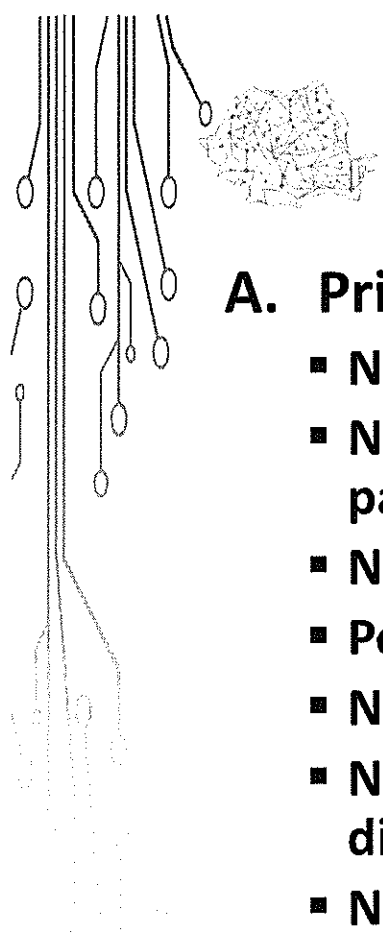
Alte beneficii proiect

► **Realizarea unei rețele naționale de centre de monitorizare a parametrilor de mediu;**

- centralizate la nivelul MMAP.

► **Birourile locale organizate la nivelul CCSD vor permite:**

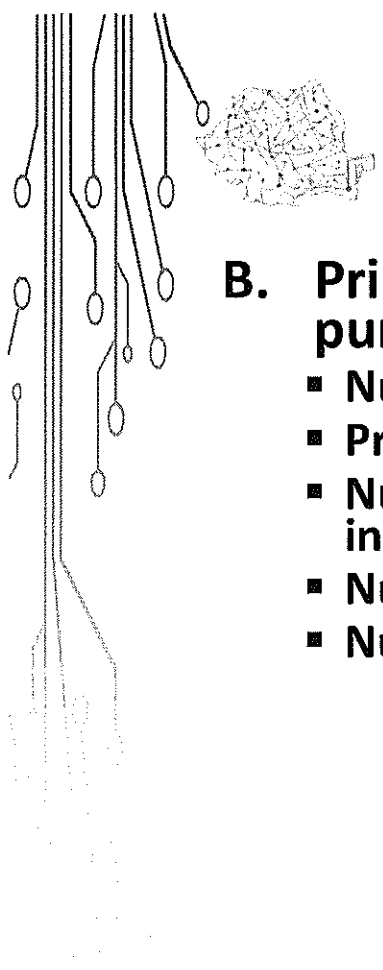
- **Promovarea, susținerea și derularea mecanismelor de sprijin ale micilor investitori și producători agricoli locali:**
 - gestionate de ministerele de resort prin intermediul unor platforme naționale dedicate;
 - vor permite celor înrolați sa-și valorifice produsele/serviciile cu eficiență.



Indicatori de realizare / rezultat

A. Principalii indicatori de realizare:

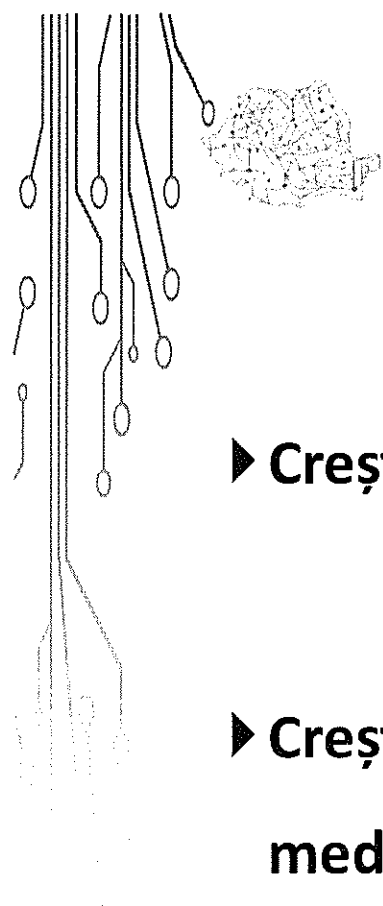
- Număr de săli de clasă dotate cu echipamente inteligente;
- Număr de centre comunitare de servicii digitale CCSD - sate deservite cu pachetele de servicii digitale;
- Număr de gospodării deservite cu conexiune NGN/5G;
- Populație deservită;
- Număr de companii de stat-private/persoane fizice autorizate deservite;
- Număr de cadre didactice formate din punct de vedere al competențelor digitale;
- Număr de personal din cadrul CNPR, instruiți pentru administrarea CCSD;



Indicatori de realizare / rezultat

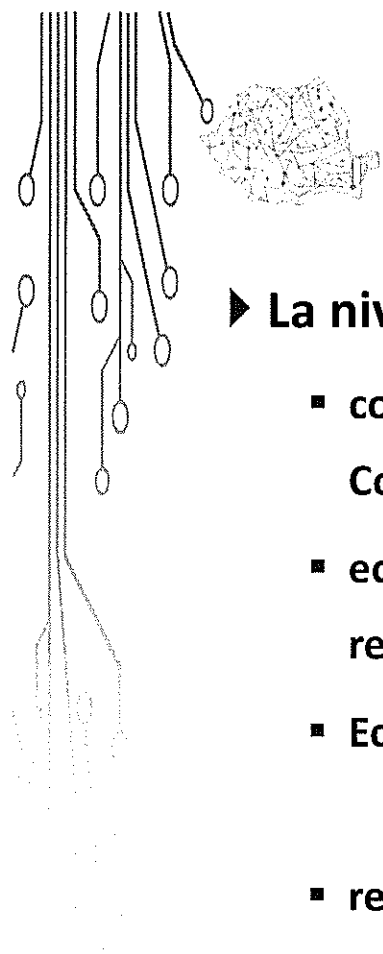
B. Principalii indicatori de rezultat (măsurabili la 24 de luni de la punerea în funcțiune):

- Număr de elevi beneficiari ai metodelor de învățământ inteligent;
- Procentul de scădere al abandonului școlar;
- Număr de materii pentru care s-a realizat conținut digital (lecții de prezentare interactivă și manuale digitale);
- Număr de cadre didactice evaluate în regim online/număr de inspecții online;
- Număr de cetățeni beneficiari ai serviciilor oferite în cadrul CCSD:
 - Consultații medicale on-line;
 - Rețete medicale onorate în regim on-line;
 - Extrageri/depuneri numerar prin bancomat;
 - Număr livrări/expedieri prin serviciul de curierat de tip easybox / fanbox;
 - Număr de promovări produse / servicii IMM-uri / mici producători locali, etc.
 - Consilierea pentru cetățeni;
 - Număr de interacțiuni administrație-cetățeni;
 - Număr de documente de stare civilă scanate în regim on-line și transmise către centrele zonale/naționale;
- Număr de evaluări de mediu (bazate pe datele furnizate de senzorii aflați la nivelul CCSD)



Ținte importante

- ▶ Creșterea cu 40-45% a gradului de utilizare a sistemelor digitale;
- ▶ Creșterea nivelului competențelor digitale la nivelul populației din mediul rural.
- ▶ Implicarea personalului CNPR în procesul de operaționalizare al CCSD (min. 68%)



Administrarea și coordonarea proiectului

► La nivelul MCID:

- coordonarea se va asigura cu personal din cadrul direcției de specialitate DCE (Direcția Comunicații Electronice) ;
- echipa de proiect se va asigura cu personal din cadrul DCE, ce va fi completată cu reprezentanți din cadrul fiecărui minister partener al proiectului;
- Echipa de proiect va fi de asemenea completată cu experți
 - angajați în afara organigramei / selectați prin concurs;
- reprezentantul legal al proiectului – ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării –sau delegat al acestuia, desemnat pe baza OMCID.
- Trimestrial, Premierului i se va înainta o raportare sintetică a stadiului de elaborare/implementare a proiectului