

FIȘA MĂSURII

SPRIJIN PENTRU INFRASTRUCTURA DE BANDĂ LARGĂ ÎN MEDIUL RURAL - M7/6C

Tipul măsurii:

INVESTIȚII

SERVICII

SPRIJIN FORFETAR

1. Descrierea generală a măsurii, inclusiv a logicii de intervenție a acesteia și a contribuției la prioritățile strategiei, la domeniile de intervenție, la obiectivele transversale și a complementarității cu alte măsuri din SDL

Justificare și corelare cu analiza SWOT :

Așa cum se prezintă în analiza SWOT, în prezent există o conectivitate slabă la internet în bandă largă în zona GAL Defileul Mureșului Superior, în principiu în ceea ce privește viteza broadband cauzată atât de lipsa unei infrastructuri moderne TIC cât și de veniturile slabe ale populației rurale care se confruntă, implicit, cu un nivel scăzut de aptitudini TIC.

~~Localitățile care figurează în lista zonelor albe furnizată de ANCOM, justifică de asemenea necesitatea implementării unei astfel de măsuri de finanțare. Toate cele 10 comune se regăsesc în lista zonelor albe, mai exact 21 de localități de pe teritoriul celor 10 comune. Din cele 21 de localități nici una nu figurează pe lista investițiilor Investiții MADR prin Submăsura 322 e) actualizat 26.01.16, iar în 8 din cele 21 de localități există intenții de investiții private dar pentru care până la data elaborării SDL se confirmă faptul că pentru nici una din aceste localități nu există emise autorizații de construire.~~

În urma animării terenului reiese necesitatea dezvoltării unor servicii de internet în bandă largă în principalele puncte de interes precum centre comunale, biblioteci, școli administrații locale, care să permită îmbunătățirea informării, un schimb mai bun de cunoștințe și o inovare intensificată în ferme și exploatații. Totodată reiese necesitatea unor măsuri care să permită investiții în infrastructuri de e-guvernare.

Totodată accesul la infrastructura de bandă largă ar putea aduce foarte multe beneficii în sectorul agricol, fiind unul din principalele sectoare de activitate din teritoriu. Astfel, activitățile în agricultură vor putea implementa investiții inovative care se bazează pe existența unei infrastructuri de internet cum ar fi: monitorizare culturilor de pământ, a animalelor sau chiar și operarea anumitor echipamente de la distanță.

Modernizarea infrastructurii TIC și a serviciilor de comunicații în comunitățile locale va facilita o participare mai intensă a populației din spațiul rural la procesul de creștere economică, ducând astfel la reducerea disparităților legate de calitatea serviciilor dintre zonele rurale și centrele urbane, motivând tinerii să rămână sau să se întoarcă în spațiul rural.

Prin intermediul unei astfel de infrastructuri, teritoriul GAL Defileul Mureșului Superior va deveni mai atractiv pentru dezvoltarea socio-economică, pentru dezvoltarea și promovarea turismului, inclusiv pentru inițierea și dezvoltarea afacerilor, pentru facilitarea schimbului de informații și a creării unei baze de cunoștințe comune, pentru servicii de sănătate și de învățământ, on-line.etc.

Măsura propusă asigură complementaritatea intervențiilor ce vizează infrastructura de internet în bandă largă - rețea de distribuție și rețea de acces, demarate și finanțate prin POC, acoperind zonele aferente comunelor și orașelor cu populație mai mică de 20.000 de locuitori.

Obiectiv de dezvoltare rurală: obținerea unei dezvoltări teritoriale echilibrate a economiilor și comunităților rurale, inclusiv crearea și menținerea de locuri de muncă conform Regulamentului 1305 din 2013, art. 4, lit. (c).

Obiectivele specifice ale măsurii:

- Îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populația din teritoriul Defileul Mureșului Superior și asigurarea accesului la infrastructura de comunicații de bandă largă;
- Crearea și modernizarea infrastructurii fizice de bază din zonele rurale;
- Stimularea investițiilor în infrastructura de acces de generație următoare (NextGenerationNetwork-NGN) în teritoriul GAL, contribuind la creșterea disponibilității resurselor financiare necesare pentru dezvoltarea rețelelor de mare viteză în mod individual de către sectorul privat;
- Creșterea gradului de alfabetizare digitală, dezvoltarea competențelor digitale și a incluziunii
- Sprijinirea unei concurențe bazate pe infrastructură.
- Crearea de locuri de muncă.

Măsura contribuie la prioritatea prevăzută la art.5, Reg. (UE) nr. 1305/2013 și anume P6 „Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale”.

Măsura corespunde obiectivelor art. 20 din Reg. (UE) nr. 1305/2013 „Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale”, litera (c) ”Infrastructură de bandă largă, inclusiv construirea, îmbunătățirea și extinderea acesteia, infrastructura pasivă de bandă largă și furnizarea accesului la bandă largă, precum și soluții publice de e-guvernare.

Măsura contribuie la Domeniul de Intervenție 6C) Sporirea accesibilității, a utilizării și a calității tehnologiilor informației și comunicațiilor (TIC) în zonele rurale

Măsura contribuie la obiectivele transversale ale Reg. (UE) 1305/2013:

- **Inovare** - Dezvoltarea infrastructurii de bandă largă va duce la o creștere a cererii de noi soluții și va încuraja inovarea. Având acces la viteză de peste 30MBps se vor încuraja diverse activități inovative precum: telemedicină, platforme de promovare a produselor tradiționale locale, echipamente de ultimă tehnologie utilizate în sectorul agricol etc.

Complementaritatea cu alte măsuri din SDL: M1/3A, M2/2A

Sinergia cu ale măsuri din SDL: M1/3A

2. Valoarea adăugată a măsurii: atragerea companiilor, făcând posibile locurile de muncă prin internet, furnizarea de servicii sanitare și îmbunătățirea educației și a accesului la serviciile publice. Activitățile în agricultură vor putea implementa investiții inovative care se bazează pe existența unei infrastructuri de internet, fie ca ne referim la posibilitatea monitorizării culturilor de pământ, a animalelor sau chiar și operarea anumitor echipamente de la distanță. De asemenea, prin intermediul unor dispozitive conectate la internet pot fi monitorizați anumiți parametri ai fermei, de la cantitatea de hrană, furaj, apă, temperatura sau umiditate. Pentru utilajele agricole pot fi monitorizați prin internet parametrii de consum

de carburant, sau anumite defecte ale sistemului motopropulsor al acestora. Bineînțeles ca toate acestea sunt posibile cu investiții suplimentare pentru fiecare afacere/ferma, dar fundamentul întregului sistem reprezintă accesul la internet de viteză mare, fără limitări de trafic, contribuind la valoarea adăugată a acestei măsuri de finanțare.

3. Trimiteri la alte acte legislative :

- Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice; OUG nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare; HG nr. 245/2015 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020; HG nr. 414/2015 prin care s-a aprobat Planul Național de Dezvoltare a Infrastructurii NGN (NextGenerationNetwork) ; Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 987/2012 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și a serviciilor de comunicații electronice; Reg. (UE) nr. 1303/2013 cu modificările și completările ulterioare; Reg. (UE) nr. 1305/2013 cu modificările și completările ulterioare; Reg. (UE) nr. 1407/2014 cu modificările și completările ulterioare;
- Alte acte legislative astfel cum vor fi prevăzute în Ghidul Solicitantului.

4. Beneficiari direcți/indirecți (grup țintă)

Beneficiari direcți:

- Agenții economici, ce se încadrează în categoria microîntreprinderilor, întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) conform legislației în vigoare Legea 346/2004, ce activează sau urmează să activeze în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor; [pentru infrastructura de comunicații în bandă largă;](#)
 - [Entități publice, ADI, APL cu respectarea legislației specifice](#)

Beneficiari indirecți:

- comunitatea locală din localitățile în care se implementează proiectul și care figurează în lista zonelor albe;
- agenții economici care vor beneficia de infrastructura modernă.

5. Tip de sprijin (conform art. 67 din Reg. (UE) nr. 1303/2013)

- Rambursarea costurilor eligibile suportate și plătite efectiv
- Plăți în avans, cu condiția constituirii unei garanții bancare sau a unei garanții echivalente corespunzătoare procentului de 100% din valoarea avansului, în conformitate cu art. 45 (4) și art. 63 ale Reg. (UE) nr. 1305/2013.

6. Tipuri de acțiuni eligibile și neeligibile

6.1. Acțiuni eligibile:

- [6.1 Proiecte care vizează dezvoltarea și extinderea infrastructurii rețelei de internet în bandă largă, inclusiv chiziția de tehnologii pentru interconectarea locațiilor publice în scopul accesului la internet prin buclă locală în clădiri publice \(primării, centre de învățământ, cabinet medicale, biblioteci, cămine culturale etc.\)](#)

- 6.2 Proiecte ce sprijină noii aplicații care vizează îmbunătățirea serviciilor publice;
- 6.3 Este eligibilă atât modernizarea unei rețele deja existente astfel încât să permită viteze mai mari, cât și instalarea unei infrastructuri noi.
- 6.4 Este eligibilă crearea unei rețele de acces/sau distribuție.
- 6.5 Crearea rețelei de distribuție și crearea sau modernizarea buclelor locale (lucrări, echipamente, software, inclusiv toate elementele de rețea) cu o viteză de transfer best effort de minim 30Mbps.
- 6.6 Implementarea unor sisteme de e-guvernare: sistem online de evidență și plata impozitelor locale, proiecte de tipul „funcționarul electronic”, punerea în folosință a unor sisteme de informare publică/actualizarea acestora (website-ul comunei, portalul de afaceri al comunei, înființarea unui sistem public de anunțuri locale, afișier electronic, info-kiosk, etc.)
- 6.7 Sisteme de supraveghere video a UAT-urilor.
- 6.8 Sisteme de booking online complexe;
- 6.9 Aplicații online pentru promovare.
- 6.10 Sisteme de plată online a impozitelor și taxelor locale.
- 6.11 Panouri de informare-afișier electronic, aplicații online, etc.
- 6.12 Crearea sau modernizarea buclelor locale la punct fix care presupune:
 - a) crearea unei infrastructuri de acces broadband la punct fix (buclă locală sau „last mile”) în zonele fără acces la internet în bandalargă; b) modernizarea infrastructurii existente de telecomunicații, în întregime sau parțial, inadecvată (care prezintă calitate scăzută, capacitate scăzută, siguranță scăzută sau acoperire insuficientă) sau capabilă să ofere o calitate minimă a serviciilor de broadband; c) investițiile aferente racordării la o rețea de distribuție (backhaul network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (backbone network); d) crearea rețelei de distribuție și crearea sau modernizarea buclelor locale, care, pe lângă acțiunile de la punctele 6.12a și 6.12b, presupune crearea unei infrastructuri de distribuție broadband (backhaul network), în zonele în care aceasta nu există, de la punctul de inserție în rețeaua magistrală de mare capacitate (backbone network) până la punctul local de acces în bandalargă (PLABL), pentru a conecta rețeaua de acces local la rețeaua backbone.
- 6.13 Investițiile aferente creării unei infrastructuri de distribuție (backhaul-network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (backbone network) și realizării punctelor de inserție și a lucrărilor de racordare la rețelele backbone.
- ~~Construirea/modernizarea unei rețele de comunicații electronice (rețea de distribuție (backhaul) și/sau de acces (buclă locală)) care să asigure viteze de transfer „best effort” de minim 30 Mbps;~~
- ~~Suplimentar, dacă este cazul, construirea unor elemente de infrastructură asociate rețelei de comunicații electronice mai sus precizate (de ex: stâlpi, piloni, conducte, canale etc.)~~
- Pentru acțiunile de la punctul 6.12 pot fi eligibile următoarele:
 - Lucrări de realizare sau modernizare a buclelor locale la punct fix (last-mile network), de la punctele locale de acces în bandalargă (PLABL) la utilizatorul final;
 - Realizarea sau modernizarea PLABL, inclusiv lucrările aferente necesare;

- Finantarea echipamentelor tehnice si a lucrarilor civile aferente instalarii si punerii in functiune a acestora (de ex: canalizatii, conducte, piloni, statii la sol, etc.)

- Finantarea sistemelor de software necesare;

- Instalarea elementelor de rețea si a facilitatilor asociate acestora e.g.: switch local digital si routere, puncte de prezenta, etc.

4. Nota: Investitiile in achizitie echipamente IT, soft-uri, brevete, marci, drepturi de autor, dezvoltare de soft pentru toate domeniile, nu sunt decontabile din cuantumul alocat investitiilor de broadband.

6.2. Costuri eligibile (lista indicativă):

- ~~○ Cheltuieli privind construirea/modernizarea unei rețele de comunicații electronice (rețea de distribuție (backhaul) și/sau de acces (buclă locală)) care să asigure viteze de transfer „best effort” de minim 30 Mbps pentru fiecare punct de conexiune;~~
- ~~○ Cheltuieli privind elemente de infrastructură (de ex: stâlpi, piloni, conducte, canale etc.)~~
- ~~○ Cheltuieli privind elementele hardware și software necesare (switch-uri, routere, patch-corduri, rack-uri pentru exterior, UPS-uri, etc.)~~
- ~~○ Cheltuieli generale ocazionate de realizarea investiției propuse precum onorariile pentru arhitecți, ingineri, consultanți, onorariile pentru consiliere privind durabilitatea economică și de mediu, inclusiv studii de fezabilitate, audit tehnic etc.~~

6.7.6.2. Costuri neeligibile (lista indicativă):

- a) Cheltuielile cu achiziționarea de bunuri și echipamente ”second hand”;
- b) Cheltuieli efectuate înainte de semnarea contractului de finanțare a proiectului cu excepția costurilor generale definite la art 45, alin 2 litera c) a R (UE) nr. 1305/2013 care pot fi realizate înainte de depunerea cererii de finanțare;
- c) cheltuieli cu achiziția mijloacelor de transport pentru uz personal și pentru transport persoane,
- d) cheltuieli cu investițiile ce fac obiectul dublei finanțări care vizează aceleași costuri eligibile;
- e) cheltuieli în conformitate cu art. 69, alin (3) din R (UE) nr. 1303/2013
- f) în cazul contractelor de leasing, celelalte costuri legate de contractele de leasing, cum ar fi marja locatorului, costurile de refinanțare a dobânzilor, cheltuielile generale și cheltuielile de asigurare.
- g) Cumpărarea de imobile;
- h) Impozite și taxe fiscale;
- i) Costuri operaționale inclusiv costuri de întreținere și chirie;
- j) Comisioane bancare, costurile garanțiilor, cheltuieli de înființare și cheltuieli similare;
- k) Costuri de schimb valutar, taxe și pierderi ocazionate de schimburile valutare;
- l) Contribuția în natură;
- m) Costuri privind închirierea de mașini, utilaje, instalații și echipamente;

7. Condiții de eligibilitate

Pentru a putea primi sprijin în cadrul prezentei măsuri, solicitantul sprijinului trebuie să îndeplinească următoarele condiții minime de eligibilitate:

- a) Să se încadreze în categoria beneficiarilor eligibili;

- b) Solicitanții sprijinului să fie autorizați de Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) sau să își ia angajamentul de a se autoriza până la finalizarea implementării proiectului; [în cazul investițiilor în broadband](#)
- c) Investiția trebuie să se încadreze în tipul de sprijin prevăzut prin măsură;
- d) Investiția trebuie să se realizeze pe teritoriul GAL Defileul Mureșului Superior;
- e) Viabilitatea economică a investiției trebuie să fie demonstrată pe baza prezentării unei documentații tehnico-economice;
- f) Solicitantul trebuie să nu fie în insolvență sau incapacitate de plată;
- g) Solicitantul se angajează că va asigura cofinanțarea proiectului;
- h) Solicitantul se angajează să asigure întreținerea/mentenanța investiției pe o perioadă de minim 5 ani, de la ultima plată;
- i) Localitatea/localitățile în care se implementează proiectul trebuie să se regăsească în lista zonelor albe întocmită și/sau agreată de autoritățile abilitate în domeniul (MSI/ANCOM), respectiv în documentul "Localități eligibile pentru investiții în broadband PNDR 2014 - 2020-M19-LEADER" [în cazul investițiilor în broadband](#)
- j) Eligibilitatea pentru localitățile care la secțiunea "Intenții investiții private" din lista localităților indicată la pct. f) au completat "DA" - respectiv localități în care operatorii economici și-au manifestat intenția, la data de 31.12.2014, de a realiza investiții în următorii 3 ani, se va stabili conform "Listei localităților eligibile pentru investiții în broadband pe teritoriul GAL Defileul Mureșului Superior" anexă a Ghidului Solicitantului. [în cazul investițiilor în broadband](#)
- k) Proiectul se va implementa într-o localitate/în localități care nu dispun/e de o rețea de comunicații electronice care să asigure viteze de transfer "besteffort" de minim 30 Mbps, cu excepția situației în care localitatea/localitățile vizate de proiect există acoperire cu rețele de comunicații electronice bazate pe tehnologii 3G+(HSPA)/LTE/LTE Advanced. [în cazul investițiilor în broadband](#)
- l) Solicitanții trebuie să prezinte documentul care să ateste angajamentul că va obține și depune documentația de la ANPM înainte de semnarea contractului de finanțare. În situația în care solicitantul nu prezintă documentul mai sus menționat înainte de semnarea contractului, proiectul devine neeligibil¹;
- m) Acțiunile finanțate prin această submăsură nu vor face obiectul finanțării altor fonduri comunitare sau naționale sau altor măsuri din PNDR;

8. Criterii de selecție

- 8.1. Proiectele care prin investiția propusă se adresează unui număr cât mai mare de gospodării;
- 8.2. Proiectele a căror soluție tehnică oferă cea mai mare viteză de transfer al datelor pentru utilizatorul final;
- 8.3. Proiecte din zonele cu potențial turistic ridicat;
- 8.4. Mediu și climă: se urmărește alinierea la obiectivul transversal de la nivel european de protecție a mediului înconjurător și combatere a efectelor schimbărilor climatice.

¹ Art. 45 din Reg. (UE) nr. 1305/2014

Criteriile de selecție vor fi detaliate suplimentar în Ghidul Solicitantului și vor avea în vedere prevederile art. 49 al Reg.(UE) nr. 1305/2013 urmărind să asigure tratamentul egal al solicitanților, o mai bună utilizare a resurselor financiare și direcționarea măsurilor în conformitate cu prioritățile Uniunii în materie de dezvoltare rurală.

9. Sume (aplicabile) și rata sprijinului

Intensitatea sprijinului public nerambursabil va fi de până la 90% în cazul investițiilor în broadband, respectiv 100% în cazul investițiilor în e-guvernare din totalul cheltuielilor eligibile iar volumul sprijinului nu va depăși plafonul de 57.892 450.000-Euro/beneficiar.

Sprijinul public nerambursabil va respecta prevederile R (CE) nr.1407/2013 cu privire la sprijinul de minimis și nu va depăși 200.000 de euro/beneficiar pe 3 ani fiscali.

10. Indicatori de monitorizare:

Domenii de intervenție	Indicator de monitorizare	
6C	Populație netă care beneficiază de servicii TIC	4288 pers.
6A	Locuri de muncă create	<u>20</u>
1A	Cheltuieli publice totale	<u>450.000</u> <u>57.892</u> €*

**acest indicator poate suferi modificări ulterior procesului de selecție a SDL-urilor prin alocarea unor sume suplimentare SDL-urilor care obțin nivelul cel mai înalt de calitate.*

