



Asociația "Grupul de Acțiune Locală Defileul Mureșului Superior"
Localitatea Deda, Com. Deda, nr. 180, Județ Mureș
E-mail: defmursup@yahoo.com
www.gal-dms.ro

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. Până nu demult toate cele 10 comune se regăseau în lista zonelor albe, mai exact 21 de localități de pe teritoriul celor 10 comune. La 31 ianuarie 2017, conform informațiilor actualizate de către ANCOM se mai regăsesc pe lista zonelor albe, 10 localități aparținătoare comunelor: Ideciu de Jos, Aluniș, Brâncovenești, Vătava, Lunca Bradului. Aceste localități, la data de referință 31 ianuarie 2017, nu erau deservite de rețele de acces și/sau de distribuție (backhaul) la puncte fixe în măsură să asigure servicii de comunicații electronice cu viteze de transfer a datelor (download) de minim 30 Mbps.

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

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.



Asociația "Grupul de Acțiune Locală Defileul Mureșului Superior"
Localitatea Deda, Com. Deda, nr. 180, Județ Mureș
E-mail: defmursup@yahoo.com
www.gal-dms.ro

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 (Next Generation Network-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

Sinerгіa 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 parametri de consum de carburant, sau anumite defecte ale sistemului motopropulsor al acestora. Bineînțeles ca toate acestea sunt posibile cu investiții suplimentare pentru fiecare



Asociația "Grupul de Acțiune Locală Defileul Mureșului Superior"
Localitatea Deda, Com. Deda, nr. 180, Județ Mureș
E-mail: defmursup@yahoo.com
www.gal-dms.ro

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 :

- **Legislație UE**
- **Regulamentul (UE) nr. 1303/2013**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Regulamentul (UE) nr. 1305/2013**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Reg. (UE) nr. 807/2014**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legislație Națională**
- **Legea nr. 154/2012** privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice.
- **Legea nr. 159/19 iulie 2016** privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice, publicată în Monitorul Oficial cu nr. 559 din data de 25 iulie 2016.
- **HG nr. 907/29 noiembrie 2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, publicată în Monitorul Oficial nr. 1061 din data de 29 decembrie 2016.
- 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;
- 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 (Next Generation Network)
- Alte acte legislative astfel cum vor fi prevăzute în Ghidul Solicitantului.

4. Beneficiari direcți/indirecți (grup țintă)

Beneficiari direcți:

Entități private - agenții economici care se încadrează în categoria întreprinderilor mici și mijlocii (IMM) conform legislației în vigoare Legea 346/2004 și care activează sau urmează să activeze în domeniul TIC.

Societate civilă: GAL Defileul Mureșului Superior poate fi beneficiar al acestei măsuri în cazul în care niciun alt solicitant nu-și manifestă interesul în urma lansării primului apel de selecție și cu respectarea legislației specifice. În acest caz, se vor aplica măsuri de evitare a conflictului de interese iar verificarea eligibilității și a criteriilor de selecție se va efectua de către o altă entitate - stabilită prin documentele de implementare a sub-măsurii 19.2.

Entități publice, ADI, APL cu respectarea legislației specifice

Beneficiari indirecți (grup țintă): Comunitățile locale din localitățile considerate "pete albe"; întreprinderile înființate și/sau dezvoltate în teritoriu; exploatații agricole înființate și/sau dezvoltate; autoritățile publice locale; ONG-uri din teritoriu.

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:

Acțiuni eligibile:

a. Crearea sau modernizarea buclelor locale la punct fix care presupune:

i. crearea unei infrastructuri de acces broadband la punct fix (buclă locală sau "last mile") în zonele fără acces la internet în bandă largă;

ii. modernizarea infrastructurii existente de telecomunicații, în întregime sau parțial, inadecvată (care prezintă calitate scăzută, capacitate scăzută, siguranță scăzută sau acoperire insuficientă) sau incapabilă să ofere o calitate minimă a serviciilor *broadband*. iii. investițiile aferente racordării la o rețea de distribuție (backhaul network) în vederea asigurării unei conexiuni adecvate la rețeaua magistrală (backbone network).

b. Crearea rețelei de distribuție și crearea sau modernizarea buclelor locale, care, pe lângă acțiunile de la pct. a. i) și ii) presupune și:

i. 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 bandă largă (PLABL), pentru a conecta rețeaua de acces local la rețeaua backbone;

ii. 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.

Pentru ambele tipuri de acțiuni pot fi eligibile:

- lucrările de realizare sau modernizare a buclelor locale la punct fix (last-mile network), de la punctele locale de acces în bandă largă (PLABL) la utilizatorul final;
- realizarea sau modernizarea PLABL, inclusiv lucrările aferente necesare;
- finanțarea echipamentelor tehnice și toate lucrările civile aferente instalării și punerii în funcțiune a acestora (ca de exemplu canalizații, conducte, piloni, stații la sol etc.);
- finanțarea sistemelor de software necesare;
- instalarea elementelor de rețea și a facilităților asociate acestora e.g.: switch local digital și routere, puncte de prezență etc.

Acțiuni neeligibile:

- Cumpărarea de teren și/sau de imobile;
- Achiziționarea de bunuri second-hand;

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.

6.3. Costuri neeligibile (lista indicativă):



Asociația "Grupul de Acțiune Locală Defileul Mureșului Superior"
Localitatea Deda, Com. Deda, nr. 180, Județ Mureș
E-mail: defmursup@yahoo.com
www.gal-dms.ro

- a) Investițiile în achiziție echipamente IT, soft-uri, brevete mărci, drepturi de autor, dezvoltare de soft pt toate domeniile, nu sunt decontabile din cuantumul alocat investițiilor de broadband.
- b) Cheltuielile cu achiziționarea de bunuri și echipamente "second hand";
- c) 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;
- d) cheltuieli cu achiziția mijloacelor de transport pentru uz personal și pentru transport persoane,
- e) cheltuieli cu investițiile ce fac obiectul dublei finanțări care vizează aceleași costuri eligibile;
- f) cheltuieli în conformitate cu art. 69, alin (3) din R (UE) nr. 1303/2013
- g) 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.
- h) Cumpărarea de imobile;
- i) Impozite și taxe fiscale;
- j) Costuri operaționale inclusiv costuri de întreținere și chirie;
- k) Comisioane bancare, costurile garanțiilor, cheltuieli de înființare și cheltuieli similare;
- l) Costuri de schimb valutar, taxe și pierderi ocazionate de schimburile valutare;
- m) Contribuția în natură;
- n) 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;
- 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) 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 "best effort" 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. *(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), actualizată în ianuarie 2017 de către ANCOM, la solicitarea AM PNDR, care se poate regăsi pe site-ul MADR: <http://www.madr.ro/> - secțiunea Dezvoltare Rurală >> Implementare*



PNDR 2014-2020 >> LEADER 2014-2020, precum și pe site-ul ANCOM: [http://www.ancom.org.ro/-secțiunea Consultare >> Observații](http://www.ancom.org.ro/-secțiunea%20Consultare%20>>%20Observații))

- j) 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;
- k) 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.

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% din totalul cheltuielilor eligibile iar volumul sprijinului nu va depăși plafonul de 200.000 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	UM	Valoare indicator
6C	Populația netă care beneficiază de servicii TIC	Nr. locuitori	67
6C	Număr de gospodării din spațiul rural	Nr. gospodării	301
1A	Cheltuieli publice totale	Valoare	210.760,04 €* ¹

¹ Art. 45 din Reg. (UE) nr. 1305/2014