

2. ÎMBUNĂTĂȚIREA ACCESULUI LA, UTILIZAREA ȘI CALITATEA TEHNOLOGIILOR INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR (TIC)

Ce dorește UE să realizeze?

- Până în 2013 acces în bandă largă pentru toți
- Până în 2020, accesul tuturor la viteze mult mai mari (30Mbps sau mai mari)
- Până în 2020: 50% sau mai mult din gospodăriile casnice au conexiuni cu > 100 Mbps

Cum?

Comisia Europeană a propus să cheltuie aproape **9.2 miliarde € pentru 2014 - 2020 pe proiecte paneuropene care să ofere cetățenilor și întreprinderilor din UE acces la rețelele de bandă largă de mare viteză**, precum și la serviciile care se desfășoară prin acestea. Finanțarea, parte din Facilitatea **Conectarea Europei propusă (MCE)**, ar include instrumente de capitaluri proprii și de datorii și subvenții. Ar completa investițiile private și publice la nivel local, regional și național și UE, fonduri structurale sau de coeziune. Cel puțin 7 miliarde € vor fi disponibile pentru investiții în **infrastructura de bandă largă de mare viteză**. În ceea ce privește FEDR și FEADR, finanțarea propusă ar lua forma unui sprijin pentru **dezvoltarea infrastructurii, dezvoltarea de aplicații și sprijinirea asimilării TIC**.

O **Strategie de Specializare Inteligentă este, de asemenea, o condiție prealabilă pentru finanțarea acțiunilor legate de TIC**, prin intermediul fondurilor structurale. Această strategie ar trebui să includă o "secțiune de creștere digitală" care prevede bugetarea și prioritizarea măsurilor; o analiză privind echilibrarea sprijinului pentru cererea și oferta de TIC; obiective măsurabile pentru rezultatele de acțiuni privind alfabetizarea digitală, competențe, e-incluziunea, e-accesibilitate și e-sănătate, aliniate cu strategiile naționale sau regionale existente în aceste domenii, precum și o evaluare a necesităților pentru consolidarea capacităților în domeniul TIC.

Cum pot munții contribui?

TIC au cea mai mare capacitate de **a aduce o creștere în cazul în care creșterea este limitată de distanțe și de accesibilitate limitată la oameni și piete**. Euromontana susține că sprijinirea TIC ar trebui să se întâmple în primul rând în teritoriile cele mai îndepărtate, unde TIC va micșora distanțele. Într-adevăr, decalajul digital poate fi adesea găsit în zonele montane în care accesul la banda largă este insuficient sau chiar inexistent. Provocarea este, prin urmare, să se pună în aplicare soluții inovatoare care permit oamenilor de la munte și întreprinderilor să beneficieze de avantajele legate de o infrastructură bună a TIC în aceeași măsură cu cei care locuiesc în zonele de șes sau urbane. Cu o bună conectivitate, munții vor deveni un loc mai primitiv pentru a lucra, trai și pentru a crea întreprinderi pentru toți cei care caută o mai bună calitate a vieții.

Ce au nevoie, pentru a contribui?

- Infrastructuri care să aducă **conectivitatea la același nivel de calitate cu cea din zonele joase**, folosind tehnologii adaptate și eficiente din punct de vedere al costurilor;
- **Formare în adoptarea TIC** de către persoane și întreprinderi;
- Sprijin pentru **dezvoltarea de aplicații**, în toate sectoarele economice, care se potrivesc contextului lor specific.

Cum să se furnizeze prioritate de creștere digitală în zonele montane?

- **Sprrijinirea dezvoltării infrastructurii de bandă largă în zonele de munte** : adicăb «*sprrijinirea infrastructurilor deschise, accesibile și de viitor a generațiilor următoare de acces la infrastructuri (NGA), care sunt accesibile tuturor, în zonele slab deservite și în centrele economice ale regiunilor mai puțin dezvoltate*». În propunerile actuale ale Comisiei, dezvoltarea infrastructurii ar putea fi susținută de mecanismul Conectarea Europei pentru proiecte mai mari, FEDR în regiunile mai puțin dezvoltate și FEADR în toate regiunile. Acest lucru înseamnă că dezvoltarea infrastructurii în părțile subdeservite ale regiunilor cele mai dezvoltate ar putea fi susținută numai prin intermediul FEADR. **Euromontana susține că acest lucru trebuie să fie schimbat.**
- **Dezvoltarea aplicațiilor de e-guvernare și e-comerț în zonele de munte:** și anume «*consolidarea inovării, modernizarea administrațiilor publice și a accesului la aceste servicii de către cetățeni, inclusiv a grupurilor marginalizate și a persoanelor cu handicap*»:
 - Asigurarea de e-servicii în zonele slab populate, prin: e-întâlniri cu oficiali din partea autorităților locale, îmbunătățirea relațiilor cu administrația, e-vot, e-comandarea de bunuri distribuite prin intermediul unui transport multi-funcțional integrat, livrarea de medicamente de către poștă, etc ...
 - În Boticaș (Portugalia), Consiliul județean a creat un "birou itinerant" format din 3 vehicule cu access la internet care se deplasează în toate satele din municipiu, o dată pe săptămână pentru a facilita accesul cetățenilor la formalitățile administrative, la distanță.
 - Proiectul INTERREG - [Piattaforma Tecnologica Alpina](#) (Platforma tehnologică alpină), condus de Lombardia (Italia), promovează idei integrate pentru accesul sporit la tehnologii open-source, precum și depășirea incompatibilităților în infrastructurile tipice de rețea.
- **Sprrijinirea dezvoltării de aplicații TIC care contribuie la îndeplinirea provocărilor sociale viitoare și oportunități în zonele de munte,** cum ar fi:
 - **E-sănătate, răspunzând nevoilor specifice ale îmbătrânirii populației cu acces limitat la asistenta medicala în zone izolate:** multe practici bune au fost colectate în cadrul proiectul INTERREG IVC [IMMODI](#) și de către rețeaua de telemedicina ([RTF](#)).
 - **Îmbunătățirea mobilității** prin intermediul organizării de transport inteligent, cum ar fi transportul la cerere, în zonele slab populate, folosind comanda de la distanță sau grupuri de car sharing.
 - **e-learning**, diversificarea ofertei de educație pentru persoanele montane tinere și populația aptă de muncă care caută formare sau dezvoltare profesională; precum [telecentrul din Gorski Kotar](#), găzduit în cadrul incubatorului de afaceri Skrad – PINS (Croatia).
 - **Rețele inteligente pentru o eficiență energetică**, permițând, de exemplu, utilizarea optimă a instalațiilor de energie regenerabilă și de stocare a energiei.
 - **Aplicații inteligente pentru turismul rural** care să permită rezervări on-line, combinație de servicii, schimb de experiență, tururi virtuale, un produs turistic optimizat, etc...: Proiectul INTERREG IVC [DANTE](#) colectează practici (consultați de asemenea [I-SPEED](#)).
- **investiții în asimilarea pe scară largă a inovațiilor bazate pe TIC** în și între regiuni pentru a răspunde provocărilor fundamentale ale societății, prin asimilare concentrată:
 - A se vedea cele mai [bune practici Cybersudoe relevante pentru zonele montane!](#)
- **Aplicații TIC pentru competitivitate și trasabilitatea produselor alimentare de munte:**

- **Cererile pentru o comercializare a produselor alimentare de munte:** În Scoția, Macbeths of Forres, "[Măcelarul scoțian on-line](#)" produce carne de vită scoțiană de înaltă calitate și o vinde on-line.

Mai multe informații despre TIC și zonele de munte:

[Pagina tematică Euromontana în domeniul TIC - Bune practici Cybersudoe relevante pentru zonele](#)

European Mountain ICT Forum: www.emict-forum.eu