



DEZVOLTAREA REȚELELOR INTELIGENTE DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNELE BAIA DE CRIȘ, VAȚA DE JOS ȘI RIBIȚA, JUDEȚUL HUNEDOARA

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.



UNIUNEA EUROPEANĂ



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Comuna Baia de Criș în parteneriat cu Comuna Vața de Jos și Comuna Ribița, implementează proiectul „DEZVOLAREA REȚELELOR INTELIGENTE DE DISTRIBUȚIE A GAZE NATURALE ÎN COMUNELE BAI A DE CRIȘ, VAȚA DE JOS ȘI RIBIȚA, JUDEȚUL HUNEDOARA”, proiect finanțat prin Contractului de finanțare nr. 1521/10.06.2022, din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020.





Scopul Programului

POIM 2014-2020 a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.





Scopul proiectului

Scopul proiectului îl constituie dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție în vederea creșterii nivelului de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale utilizate pentru realizarea serviciului comunitar de utilitate publică de alimentare cu gaze naturale a populației, în conformitate cu legislația în vigoare, prin îmbunătățirea flexibilității, siguranței, eficienței în operare, precum și prin integrarea activităților de transport, distribuție și consum final pentru comunele Baiade Criș, Vața de Jos și Ribița din Județul Hunedoara.





UNIUNEA EUROPEANĂ



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Probleme

- nu se găsește lemn de foc;
- transportarea lemnului la o distanță mai mare de 30 km;
- încălzirea spațiilor (locuințe și obiective social - culturale) și prepararea hranei se realizează în proporție de 95% prin folosirea ca și combustibil a lemnului de foc și gazului de butelie;
- Prețul ridicat al lemnului, cheltuielile de transport și depozitare a lemnului;
- în urma arderii lemnului rezultă mai mulți compuși toxici (monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxid de azot) și reziduuri (cenușă).





**Instrumente Structurale
2014-2020**

Obiective

Alimentarea cu gaze a comunelor Baia de Criș, Vața de Jos și Ribița va trebui să atingă următoarele obiective:

- realizarea unei conducte de racord de înaltă presiune $\Phi 12''$, în lungime de cca. 2,50 km;
- montarea în satul Țebea, comuna Baia de Criș a unui modul SRMP cu o capacitate tehnologică de 11.000 Nmc/h;
- realizarea unei rețele de transpost și distribuție a gaze naturale cu o lungime de 170,608km;
- bransarea a 3341 de gospodării din totalul de 3746 gospodării și bransarea a 67 obiective social-culturale din cele 3 comune partenere;
- îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare prin crearea unor comunități capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologică și socială a economiei în vederea asigurării sustenabilității, prosperității, protecției-mediului și coeziunii sociale;



Beneficii și rezultate

- Asigurarea unei surse de energie pentru consum în condiții de siguranță și eficiență;
- Creșterea nivelului de trai;
- Reducerea cheltuielilor cu procurarea, depozitarea lemnului și a altor surse de energie;
- Reducerea nivelului poluării generat de arderea lemnului pentru încălzire;
- Creșterea standardelor de viață și de locuit a consumatorilor prin bransarea a 3341 gospodării la rețeaua inteligentă nou înființată și 67 obiective social-culturale din cele 3 comune partenere;
- Conectarea unui număr de consumatori casnici cât și a clădirilor administrative cu un grad de conectare de 97,73% din cele 3 comune alinierea la nivelul localităților similare din Uniunea Europeană.



**Instrumente Structurale
2014-2020**

Grupul țintă

grupul țintă este reprezentat de către locuitorii celor 3 comune, respectiv comuna Baia de Criș cu 2751 locuitori, comuna Vața de Jos cu 2036 locuitori și comuna Ribița cu 930 locuitori.

COMUNA BAI A DE CRIȘ

1 3 2 9
gospodării

37
obiective social-culturale

COMUNA VAȚA DE JOS

1 6 1 7
gospodării

20
obiective social-culturale

COMUNA RIBIȚA

3 9 5
gospodării

1 0
obiective social-culturale



UNIUNEA EUROPEANĂ



**Instrumente Structurale
2014-2020**

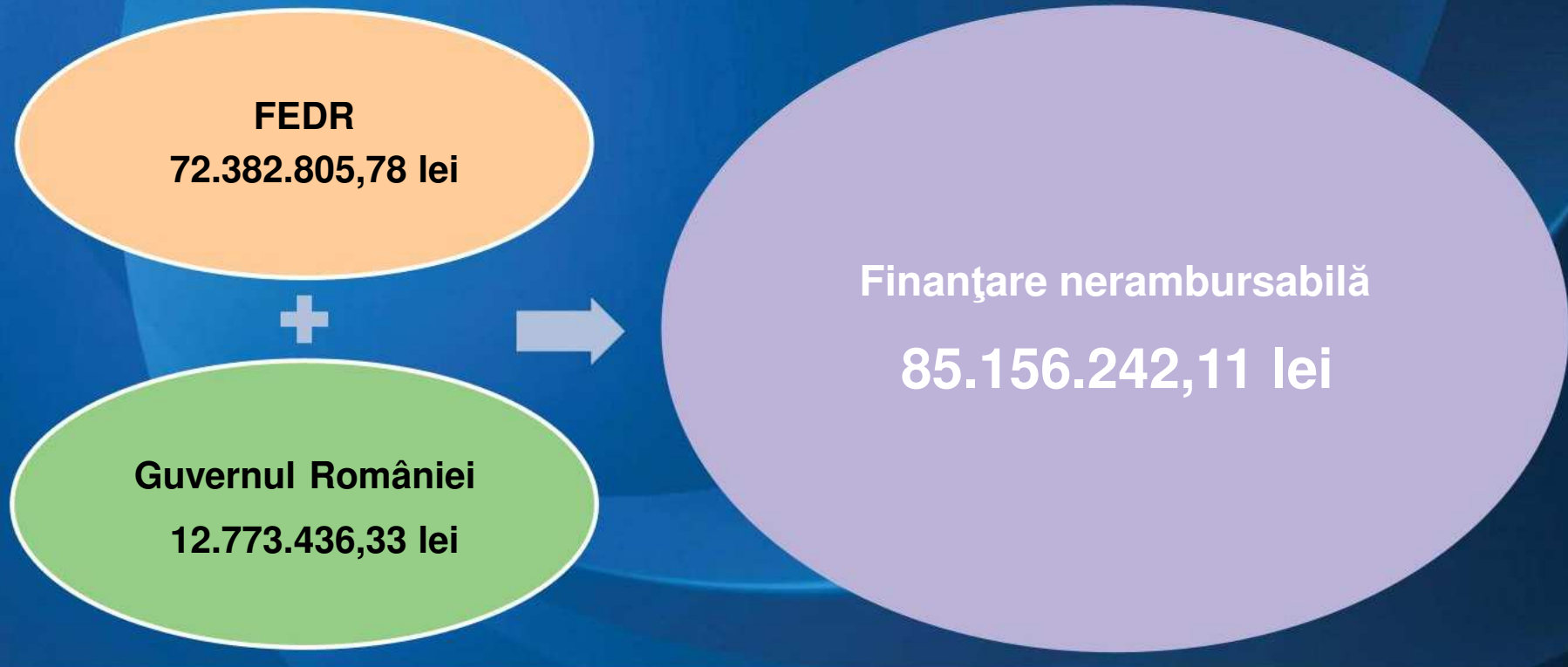
Buget

COSTUL TOTAL AL INVESTIȚIEI: 104.443.694,53 LEI

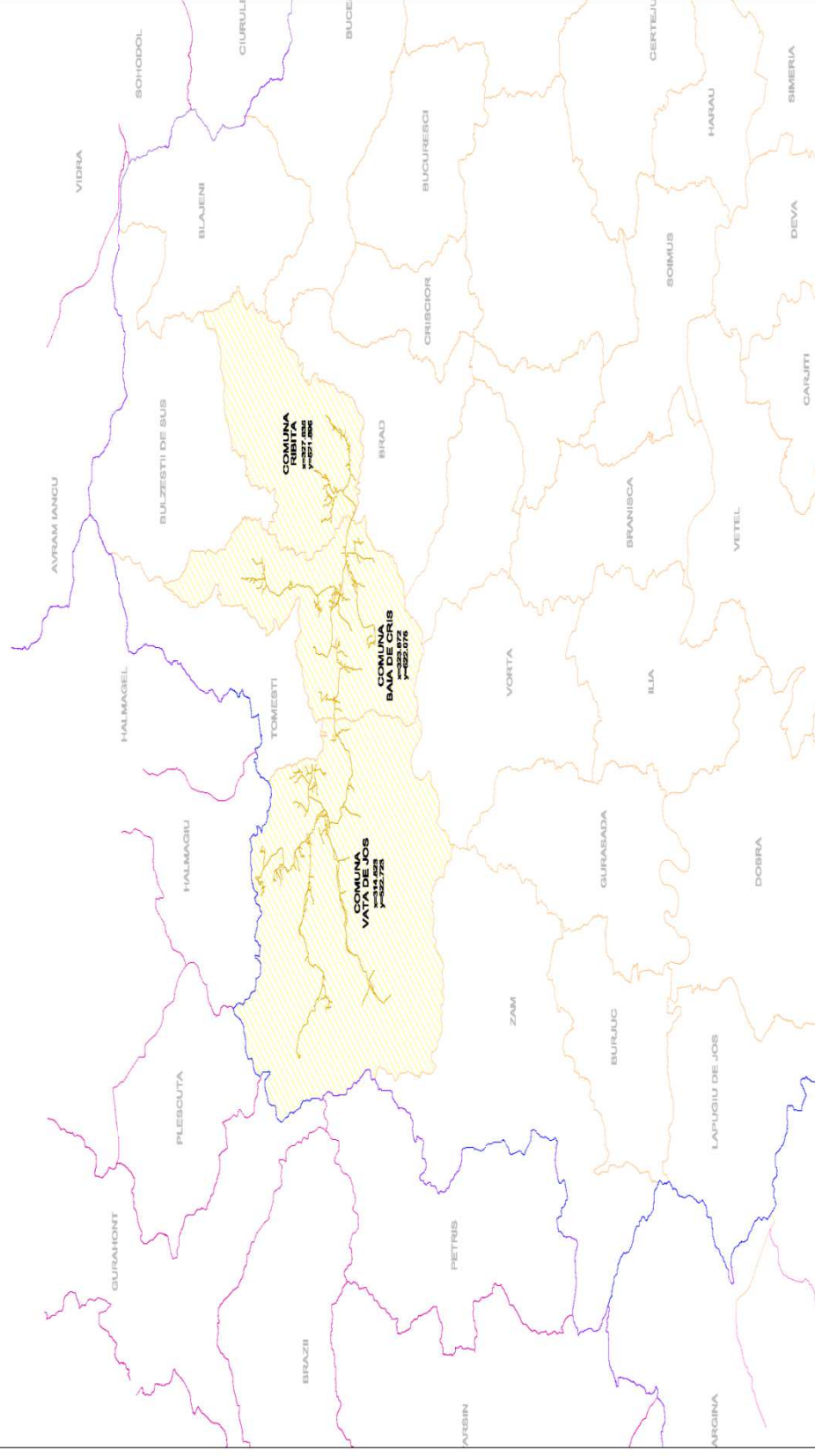
- **Finanțare nerambursabilă** **85.156.242,11 lei**
- **Cheltuieli neeligibile** **16.798.323,89 lei**
- **Venituri nete generate** **2.489.128,53 lei**

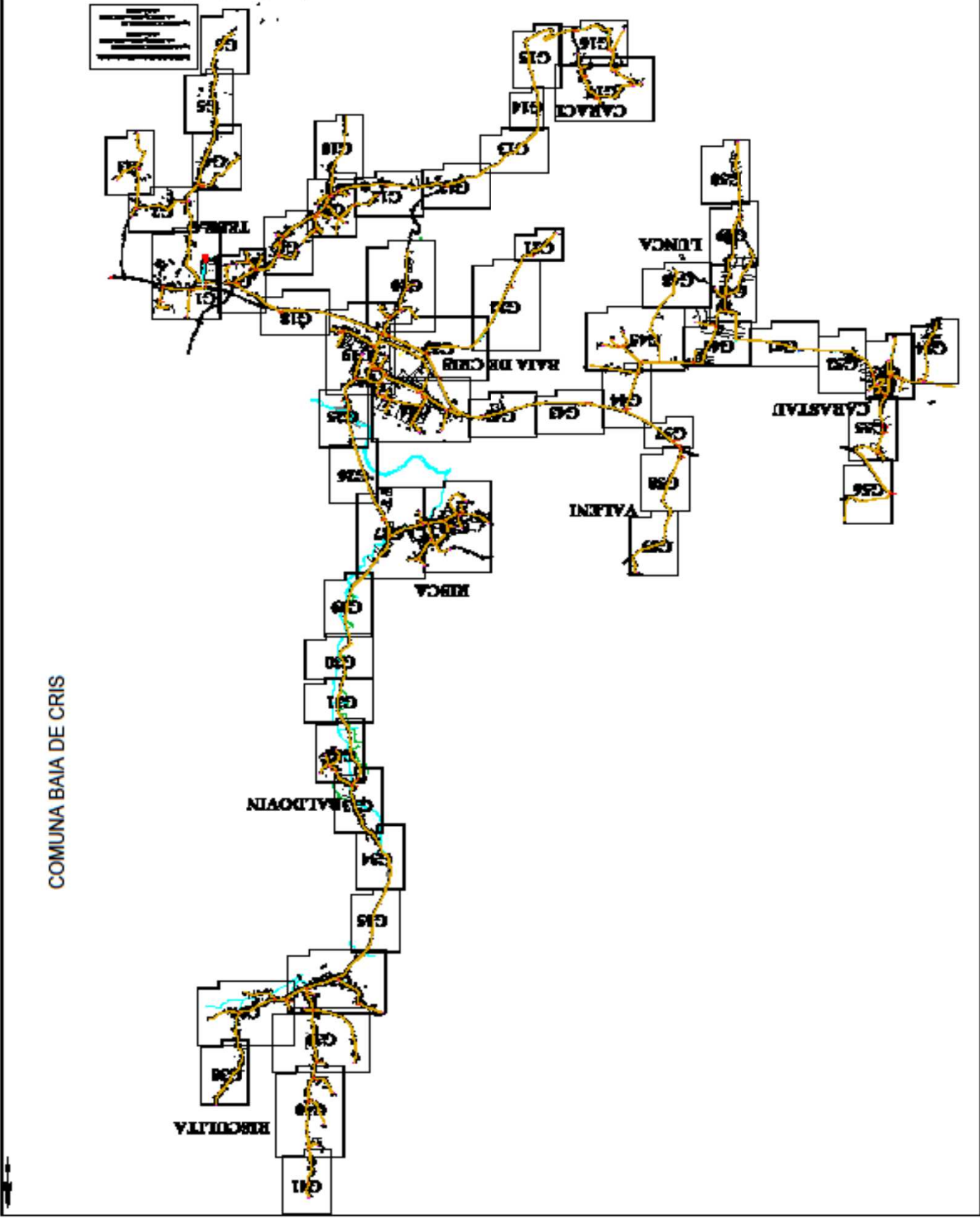


Finanțarea proiectului

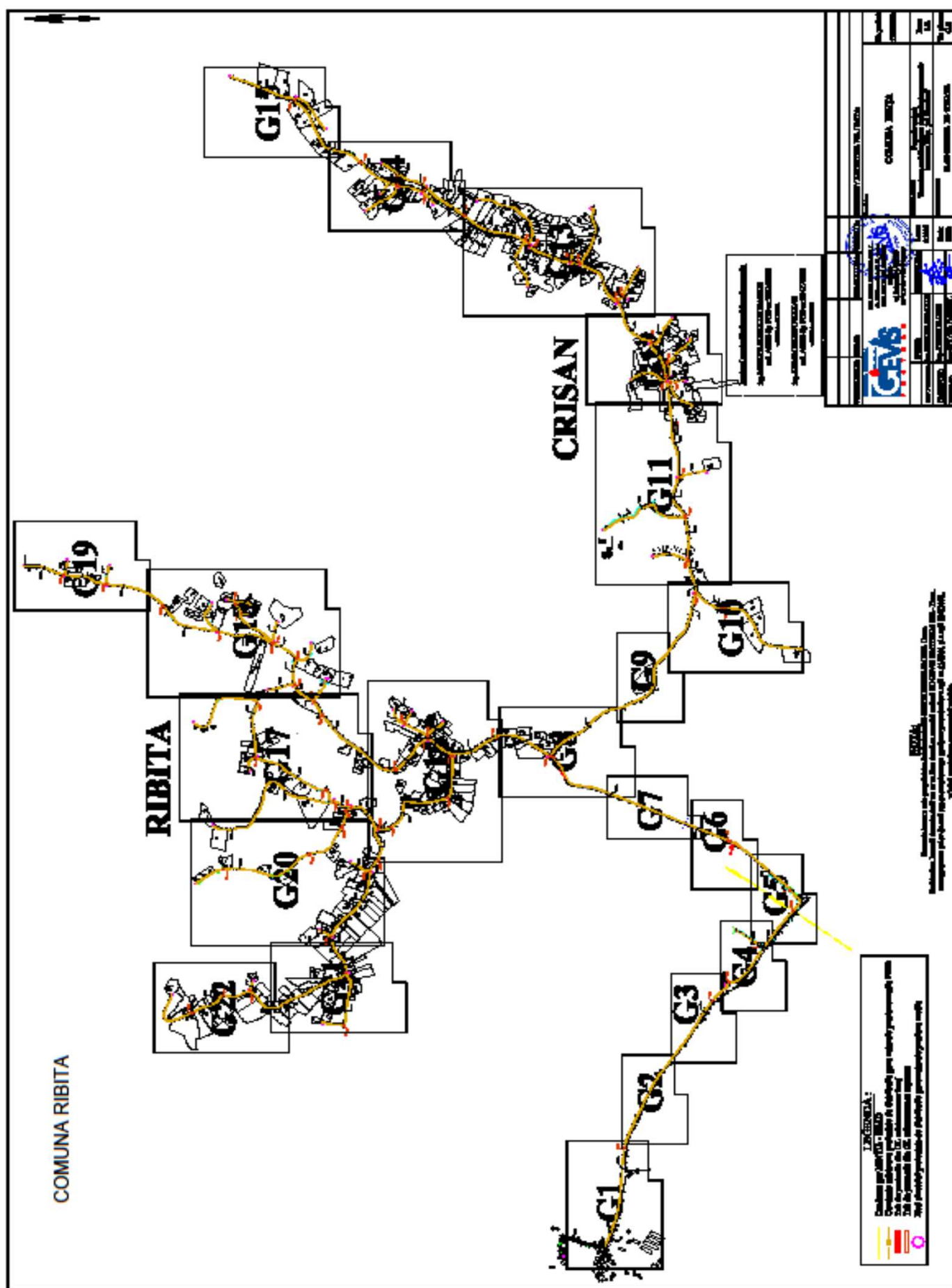


Plan de ansamblu cu geolocalizare Parteneriat comunele Vata de Jos, Baia de Cris si Ribita





COMUNA BAIA DE CRIS





Contact

- **COMUNA BAIA DE CRIȘ**

Loc. Baia de Criș , str. Tribunalului, nr. 4, jud. Hunedoara;
Tel.: 0254682119; Fax: 0254682564;
Email: primaria.baiadecris@gmail.com; www.baia-de-cris.ro

- **COMUNA VAȚA DE JOS**

Loc. Vața de Jos, str. Calea Crișului, nr. 18, jud. Hunedoara;
Tel.: 0254681054; Fax: 0254681054;
Email: primariavata@gmail.com; www.primariavatadejos.ro

- **COMUNA RIBIȚA**

Loc. Ribița, str. Principală nr. 22, jud. Hunedoara
Tel.: 0254683791; Fax: 0254683799;
Email: primariaribita@yahoo.com; www.ribita.ro

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.