

INFORMARE

Administrația Bazinală de Apă Mureș va beneficia de fonduri prin Programul Național de Reziliență și Redresare pentru a realiza acumulare nepermanentă (polder)

„POLDER COMLOD JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD,,

PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!

Investiția: „Adaptarea la schimbările climatice prin automatizarea și digitalizarea echipamentelor de evacuare și stocare a apei la acumulări existente pentru asigurarea debitului ecologic și creșterea siguranței alimentării cu apă a populației și reducerea riscului la inundații, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 1: Managementul Apei, cod C1/I.4/1.

[Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației](#) a acceptat propunerea de proiect depusă de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru realizarea acumulării nepermanente „POLDER COMLOD JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD,, administrate de Administrația Națională „Apele Române”, prin Administrația Bazinală de Apă Mureș.

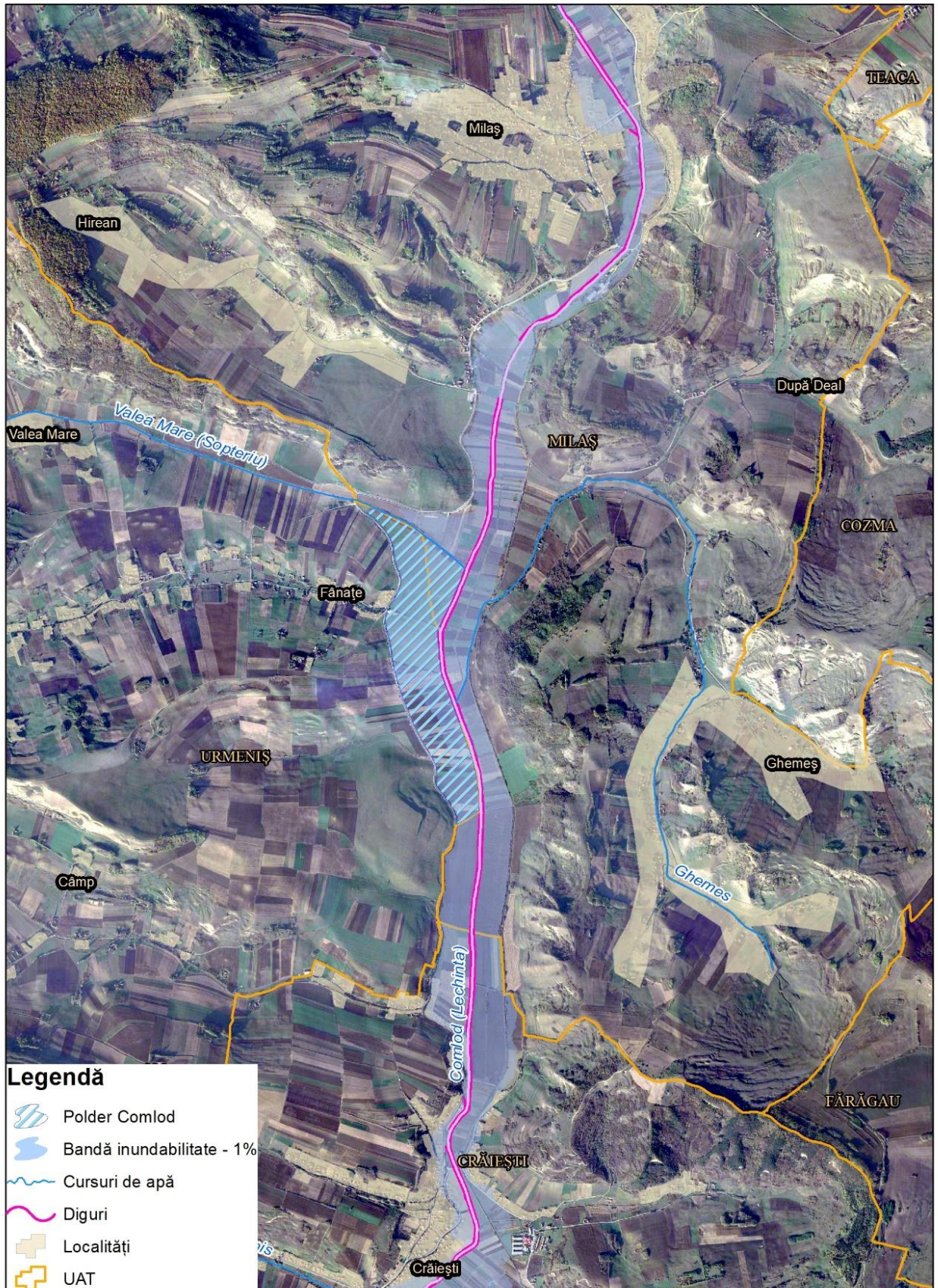
Lucrarea propusă va fi finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență, **Componenta C1. Managementul Apei.** Investiția Reabilitarea liniilor de apărare existente în conformitate cu Directiva privind Inundațiile și cu Strategia Națională pentru Managementul Riscului la Inundații, bugetul de stat, precum și alte surse legal constituite în limita sumelor aprobate cu această destinație conform programului de investiții publice aprobat potrivit legii. Strategia APSFR Volumul II APSFR 07-A023F Comlod aferent bazinului hidrografic Comlod este parte integrată a proiectului ROFLOODS pentru implementarea **Ciclului 2** al directivei inundații - Plan de Management al Riscului la Inundații al Bazinului Hidrografic Mureș.

Pe fondul creșterii accentuate a extremelor în Europa, în special în valuri de căldură, secetă și precipitații abundente s-a identificat necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus: *Raportul din anul 2014 privind schimbările climatice, efectuat de către IPCC (Grupul interguvernamental privind schimbările climatice) a însemnat studierea pe regiuni a diferitelor aspect climatice. Pentru regiunea Europa, cercetările au vizat în special țările care fac parte din Uniunea Europeană.*



Proiectul Polder Comlod județul Bistrița Năsăud

1:30.000





Obiectivele principale constau în asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei cât și de apărare împotriva inundațiilor prin atenuarea unde de viitură pe pârâul Comlod și se preconizează diminuarea rezonabilă a impactului viiturilor asupra zonelor riverane albiei pârâului Comlod prin creșterea gradului de siguranță în dreptul secțiunilor critice și evitarea de pagube materiale însemnate și pierderi de vieți omenești.

Totodată, se urmărește reducerea suprafețelor inundabile în zona pârâului Comlod în zonele cu risc la inundații.

Realizarea Polderului de pe pârâul Comlod are rolul de apărare împotriva inundațiilor a următoarelor localități: Mădărășeni, După Deal, Iclandu Mare, Iclânzul, Căpușu de Câmpie, Valea Rece, Band, Mădăraș, Lechincioara, Râciu, Leniș, Sânmartin de Câmpie, Crăiești, totalizând aproximativ 10 mii locuitori.

Pârâul Comlod este afluent de dreapta al râului Mureș, are un bazin hidrografic de 537 km² și o lungime de 66 km. Pârâul traversează de la nord la sud UAT-urile Milaș, Urmenis, Crăiești, Râciu, Șincal, Mădăraș, Band, Iclânzul. În zona propusă pentru realizarea proiectului nu există nicio acumulare permanentă sau nepermanentă.

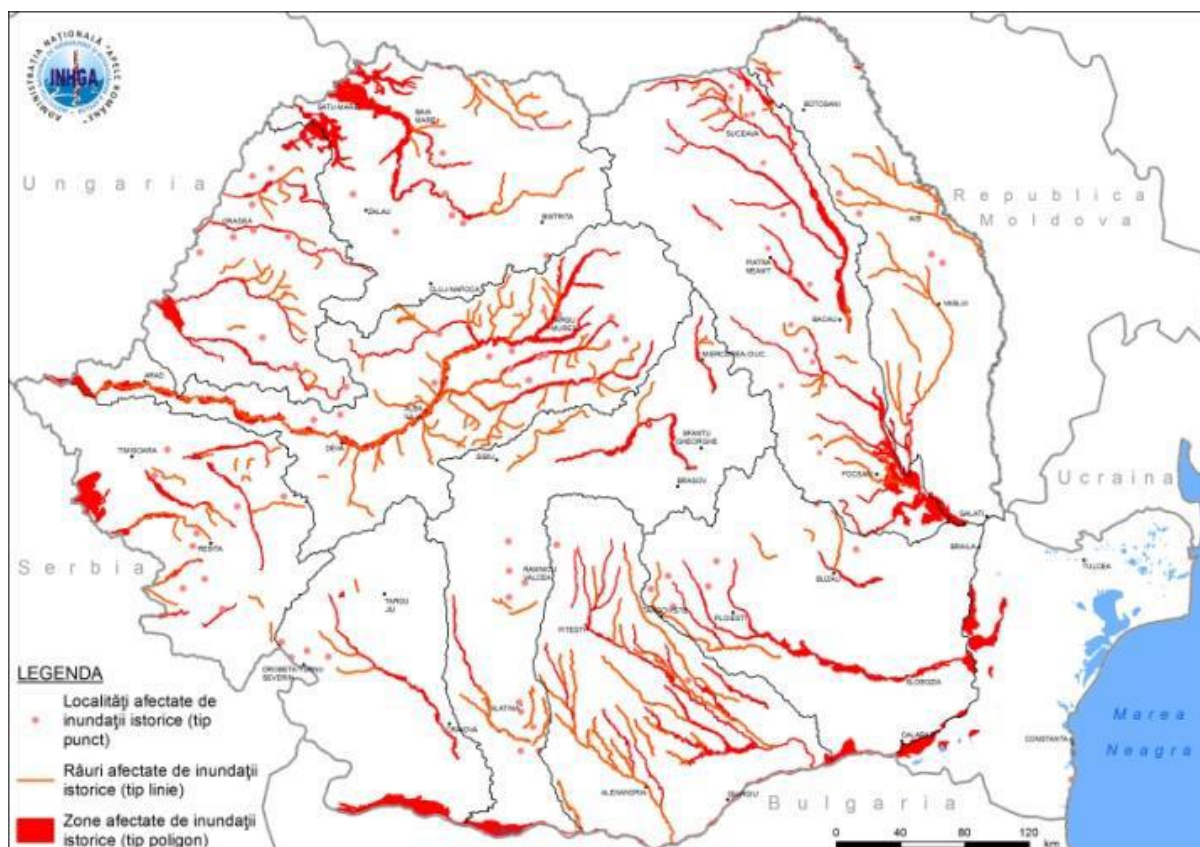
În perioada 2005 – 2020 au fost înregistrate inundații mari în localitățile Crăiești, Râciu, Șincal și Band. Conform Rapoartelor de sinteză au fost semnalate pagube semnificative care au afectat peste 60 de km. ai infrastructurii de drumuri județene și naționale, peste 50 de poduri și podețe, au fost distruse 11 case și 110 locuințe inundate. S-au înregistrat pagube zootehnice și agricole.

În cadrul proiectului a fost prevăzută realizarea unei acumulări laterale (polder) pe râul Comlod în amonte de localitatea Crăiești cu o configurație a terenului pentru un debit acumulat de 111,53mc/s. Efectul realizării polderului va determina supraînălțarea digurilor existente în aval de polder.



Obiectivul de investiții propus se încadrează în Măsurile și acțiunile prevăzute de Strategia națională de management a riscului la inundații pe termen mediu și lung, aprobată prin HG 846/2010, la punctele: **a) Soluții pentru realizarea conectivității laterale a cursurilor de apă crearea unor zone umede, atenuarea undelor de viitură prin poldere în zona de munte rolul polderelor este preluat de acumulările nepermanente cu baraje de vale; b) Dezvoltarea infrastructurii de apărare a localităților în zonele vulnerabile; c) Crearea de zone umede. Zona acumulării nepermanente este o zonă periodic umedă, cu umiditate variabilă; d) Realizarea de noi lucrări hidrotehnice pentru protecția împotriva inundațiilor în zonele localităților cu risc ridicat la inundații.**

Proiectul POLDER COMLOD - BISTRIȚA NĂSĂUD este în curs de implementare începând cu data semnării Contractului de finanțare nr. 50666 din 26.07.2022.



Localizarea zonelor afectate de inundațiile istorice semnificative identificate în Etapa de Evaluarea Preliminară a Riscului la Inundații.



PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

Mai multe informații despre programul PNRR găsiți pe pagina de web: <https://mfe.gov.ro/pnrr/>, dar și pe (<https://www.facebook.com/PNRROficial/>) <http://mures.rowater.ro/reforma-si-investitii-pnrr/>

și pe pagina de Facebook Apele Romane Mures