



PROIECT INTEGRAT 4

ACRONIM: EORUM SOMEȘ

ZONA NORD-EST

Titlu proiect integrat	Amenajarea văii Someșului Mare între Valea Mare și Lelești în vederea regularizării scurgerii, producției de energie, eliminării riscului de inundabilitate, asigurării necesarului de apă pentru dezvoltarea comunităților locale și agrement. Tronsonul Nord-Est (Valea Mare – Ilva Mică)			
Zona strategică de dezvoltare	Nord-Est			
UAT-uri acoperite	Ilva Mică, Sângeorz-Băi, Maieru, Rodna, Șanț			
Domeniul din strategie	X	Dezvoltare economică inteligentă	X	Valorizarea inteligentă a tradițiilor și valorilor
	X	Dezvoltare durabilă	X	Conectivitate sporită
Obiectivul major	Valorificarea superioară a resursei de apă în scop economic, alimentarea așezărilor, agrement și eliminarea riscurilor de inundabilitate pe Valea Someșului Mare			
Scurtă descriere a lanțului valorii	<p>1). Construirea barajului hidroenergetic Valea Mare cu scop de regularizare a scurgerii din bazinul superior al Someșului Mare și valorificarea debitelor acumulate pentru alimentarea cu apă a localităților situate în aval respectiv pentru desfășurarea activităților economice</p> <p>2). Regularizarea văii Someșului Mare și eliminarea punctelor afectate de eroziune de mal, formarea de zăpoare și inundare pentru integrarea văii în circuitul economic</p> <p>3). Amenajarea rețelei de transport și distribuție a apei în cadrul localităților din culoarul Someșului Mare</p> <p>4). Consolidarea infrastructurii de transport rutier din cadrul culoarului și sporirea conectivității prin construirea de noi poduri</p> <p>5). Amenajarea zonei de agrement Valea Mare cu profil turistic recreativ, pescuit sportiv și agrement nautic</p> <p>6). Extinderea suprafețelor și duratei de exploatare a domeniului schiabil din cadrul zonei turistice Sângeorz-Băi – Munții Rodnei (ex. Apina Blazna, Cormaia) prin producerea de zăpadă artificială.</p> <p>7). Modernizarea drumului național 17D între Șanț și Pasul Prislop în vederea asigurării conectivității spre zona turistică Sângeorz-Băi – Munții Rodnei</p> <p>8). Amenajarea unor ferme piscicole pentru creșterea păstrăvului/lostriței în bazinul superior al Someșului Mare</p> <p>9). Identificarea de amplasamente pentru amenajarea unor centre expoziționale dotate cu instalații hidraulice tradiționale (vâltoare, moară de apă, piua, topitorie, presă de ulei) cu scopul de a prezerva, perpetua și valorifica instalațiile și meșteșugurile tradiționale în scop turistic</p>			
Coordonator general	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud			
Titlu sub-proiect specific	Construirea barajului hidroenergetic Valea Mare cu scop de regularizare a scurgerii din bazinul superior al Someșului Mare și valorificarea debitelor acumulate pentru alimentarea cu apă a localităților situate în aval respectiv pentru desfășurarea activităților economice			
Obiective specifice sub-proiect	<p>Stabilirea tipului de baraj și soluția tehnică de executare – proiect de fezabilitate și fezabilitate tehnică</p> <p>Stabilirea locației amplasării barajului (proponere confluența Someșului Mare cu Valea Maria)</p> <p>Elaborarea proiectului tehnic</p> <p>Executare lucrărilor de eliberare a terenului pentru amenajarea lacului de acumulare și strămutarea gospodăriilor</p> <p>Strămutarea drumului național 17D pe un nou amplasament pe sectorul ocupat de cuveta lacustră (deasupra cotei barajului) și modernizarea tronsonului Valea Largă – Pasul Rotunda</p> <p>Stabilirea locației unităților de generare a energiei electrice (proponere CHE 1 la baza barajului, CHE 2 confluența Someșului Mare cu Valea Glodului, CHE 3 localitatea Valea Mare)</p> <p>Construirea barajului conform cu amplasamentul și soluția tehnică stabilită</p> <p>Construirea unităților de generare energie electrică conform cu soluția tehnică identificată și stabilită</p> <p>Racordare CHE la SEN prin LEA de 110kV</p>			
Coordonator sub-proiect specific	Hidroelectrică – Sucursala Hidrocentrale Bistrița			
Parteneri locali/județeni	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliul local Șanț			
Parteneri din afara județului	<p>Ministerul Economiei</p> <p>Ministerul Energiei, Întreprinderilor Mici și Mijlocii și Mediului de Afaceri</p> <p>CNADNR – Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale</p> <p>HIDROELECTRICA SA</p> <p>Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice - ISPH S.A.</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p> <p>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice</p> <p>ROMSILVA</p> <p>Regia Națională Apele Române</p>			
Indicatori de rezultat [output]	<p>Finalizare baraj lac de acumulare</p> <p>Număr de unități generatoare de energie instalate</p> <p>Puterea instalată (MW)</p> <p>Număr kilometri drum modernizat</p> <p>Volum util de apă stocată</p>			
Indicatori de impact [outcome]	<p>Eliminarea riscurilor de inundație</p> <p>Producția de energie electrică</p> <p>Asigurarea necesarului de apă pentru alimentarea localităților din culoarul Someșului Mare</p> <p>Creșterea atractivității turistice a zonei prin dezvoltarea activităților de agrement</p> <p>Crearea de noi locuri de muncă pe perioada construcției și exploatării</p>			
Grupurile țintă vizate	<p>Populația activă din cadrul județului Bistrița-Năsăud</p> <p>Întreprinzători privați și agenți economici din județ, țară și din afara țării</p> <p>Comunitățile locale</p>			
Buget estimat [RON]	150 mil. RON			
Surse de finanțare	POIM (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4, AP 6 Surse proprii			
Perioada probabilă de derulare	2016-2020			



Precondiții pentru a începe	Plan de Amenajare a Teritoriului Județean (PATJ BN) Master Plan Energetic Județel Bistrița-Năsăud Studiu de prospectare geologică Studiu de impact de mediu Studiu de fezabilitate Documentații, avize și aprobări necesare
Titlu sub-proiect specific	Optimizarea valorificării economice a văii Someșului Mare prin regularizarea cursului hidrografic
Obiective specifice sub-proiect	Regularizarea văii Someșului Mare și eliminarea punctelor afectate de eroziune de mal, formarea de zăpoare și inundare pentru integrarea acestuia în circuitul economic Amenajarea de exploatați piscicole pentru creșterea păstrăvului și a altor specii de pești Modernizarea drumului național DN 17 D tronsonul Ilva Mică - Valea Mare Prezervarea SCI-urilor din cadrul Culoarului Someșului Mare
Coordonator sub-proiect specific	Regia Națională Apele Române
Parteneri locali/județeni	Agenția Județeană de Mediu Bistrița-Năsăud Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliile locale: Ilva Mică, Sângeorz-Băi, Maieru, Rodna, Șanț
Parteneri din afara județului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice Ministerul Transporturilor Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale (CNADNR) Regia Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa
Indicatori de rezultat [output]	Număr kilometri curs hidrografic regularizat Număr kilometri drum național modernizat Număr ferme piscicole nou înființate
Indicatori de impact [outcome]	Efecte multiplicatoare pentru dezvoltarea unor atracții turistice bazate pe valorificarea apei (instalații hidraulice) Creșterea eficienței economice a valorificării terenurilor din culoarul Someșului Mare Reducerea/eliminarea riscului de producere a inundațiilor Valorificarea resursei de apă în scop piscicol Prezervarea biodiversității prin consolidarea SCI-urilor existente în cadrul Văii Someșului Mare Reducerea ratei șomajului Creșterea calității vieții
Grupurile țintă vizate	Comunitățile locale Șomeri cu studii primare și medii
Buget estimat [RON]	50 mil. RON
Surse de finanțare	POIM (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 2, AP 4, AP 5, AP 6 PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M16 Cooperare Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Plan de Amenajare a Teritoriului Județean (PATJ BN) Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal (PATZ) Valea Someșului Mare Proiect tehnic de regularizare Studiu de impact de mediu Studiu de fezabilitate Documentații, avize și aprobări necesare
Titlu sub-proiect specific	Asigurarea și completarea necesarului de apă pentru dezvoltarea localităților din cadrul culoarului Someșului Mare prin construirea rețelei de transport a apei din cadrul acumulării Valea Mare și distribuție acesteia în cadrul localităților
Obiective specifice sub-proiect	Construirea apeductului Valea Mare – Beclean și a stației aferente de tratare a apei Construirea rețelelor locale de distribuție a apei din cadrul localităților care nu dispun la momentul actual de alimentare cu apă în regim centralizat și racordarea la apeduct Construirea stațiilor de epurare locale și zonele apei reziduale în conformitate cu configurația rețelei
Coordonator sub-proiect specific	SC AQUABIS SA
Parteneri locali	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliile locale: Ilva Mică, Sângeorz-Băi, Maieru, Rodna, Șanț
Parteneri din afara județului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr kilometri apeduct executat Număr localități conectate la rețeaua de apă/canal Număr stații de tratare a apei date în exploatare Număr stații de epurare a apei date în exploatare Volum util de apă disponibil
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea calității apei potabile distribuite în cadrul zonei Asigurarea necesarului de apă pentru dezvoltarea economiei locale și zonale Creșterea calității vieții populației din localitățile rurale și urbane
Grupurile țintă vizate	Comunitățile locale Agenții economici locali Grupuri de producători
Buget estimat [RON]	50 mil. RON
Surse de finanțare	POIM (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4 Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Sub-proiectul „Construirea barajului hidroenergetic Valea Mare cu scop de regularizare a scurgerii din bazinul superior al Someșului Mare și valorificarea debitelor acumulate pentru alimentarea cu apă a localităților situate în aval și pentru desfășurarea activităților economice” să fie lansat
Titlu sub-proiect specific	Amenajarea zonei de agrement Valea Mare cu profil turistic recreativ, pescuit sportiv și agrement nautic
Obiective specifice sub-proiect	Delimitarea perimetrelor pentru amplasare complex turistic



	Amenajarea infrastructură acces complex turistic Dezvoltarea infrastructurii specifice de agrement (agrement nautic, pescuit sportiv etc.) Dezvoltarea produselor și serviciilor specifice în colaborare cu întreprinzători privați
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul Zona Turistică Sângeorz-Băi – Munții Rodnei
Parteneri locali	Întreprinzători privați în domeniul turistic și industrie agro-alimentară Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
Parteneri din afara județului	Firmă de consultanță Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca Autoritatea Națională pentru Turism Ministerul Economiei Regia Națională Apele Române Hidroelectrică SA
Indicatori de rezultat [output]	Numărul de întreprinderi economice active în complexul turistic Număr turiști/an Număr produse turistice comercializate și create pe baza complexului
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea valorii zonei turistice Sângeorz-Băi – Munții Rodnei Valorificarea superioară a resursei turistice din zonă Valorificarea resursei de muncă locale Coordonarea circulației turistice în incinta complexului și limitarea poluării unității lacustre Limitarea extinderii unităților rezidențiale secundare, având ca alternativă cazarea în cadrul cadrelor complexului
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați în domeniul turistic Segmentul de consumatori
Buget estimat [RON]	50 mil. RON
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 7 Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2018-2020
Precondiții pentru a începe	Toate sub-proiectele anterioare să fie lansate
Titlu sub-proiect specific	Extinderea suprafețelor și duratei de exploatare a domeniului schiabil din cadrul zonei turistice Sângeorz-Băi – Munții Rodnei (ex. Apina Blazna, Cormaia) prin producerea de zăpadă artificială
Obiective specifice sub-proiect	Asigurarea necesarului de apă pentru producerea zăpezii artificiale prin executarea unei aducțiuni de compensare și completare a debitelor de apă necesare Construcția apeductului între lacul de acumulare Valea Largă și părțile existente și cele aflate în propunere de executare Construcția stației de pompare de înaltă presiune
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul Zona Turistică Sângeorz-Băi – Munții Rodnei
Parteneri locali	Consiliul local Șanț Consiliul local Rodna Consiliul local Sângeorz-Băi SC Aquabis SA
Parteneri din afara județului	Hidroelectrică Sa, Sucursala Bistrița Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Translelectrica
Indicatori de rezultat [output]	Lungime apeduct (km) Debit de apă asigurat (m ³) Număr părți deservite
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea duratei de exploatare a părților Reducerea sezonality Creșterea numărului de turiști Creșterea atractivității turistice a zonei pentru practicarea sporturilor de iarnă Susținerea nevoilor de apă pentru dezvoltarea și funcționarea microfermelor
Grupurile țintă vizate	Întreprinderile de turism din zona implicată
Buget estimat [RON]	10 mil. RON
Surse de finanțare	POIM (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4 POR (Programul Operațional Regional) – AP 7 Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2019-2020
Precondiții pentru a începe	Studiu de impact de mediu Identificarea traseului de traversare a apeductului Proiect tehnic Studiul de fezabilitate Documentații, avize și aprobări necesare Lansarea tuturor celorlalte proiecte
Titlu sub-proiect specific	Amenajarea unor ferme piscicole pentru creștere păstrăv și lostrită în bazinul superior al Someșului Mare
Obiective specifice sub-proiect	Selectarea locațiilor pretabile pentru amplasarea fermelor piscicole (bazine de producție) Organizarea fermelor piscicole (amenajarea bazine pentru creștere) Dezvoltarea resursei viitoare piscicole prin înființare centru de reproducție puiet Creare lanț scurt de aprovizionare-desfacere prin inițierea de parteneriate cu întreprinderi economice locale Obținerea avizelor de funcționare sanitar-veterinare
Coordonator sub-proiect specific	Cluster Zona Turistică Sângeorz-Băi – Munții Rodnei
Parteneri locali	Întreprinzători privați Întreprinderi economice locale Consiliile locale Regia Națională Apele Române Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Agenția de Mediu Bistrița-Năsăud Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
Parteneri din afara județului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

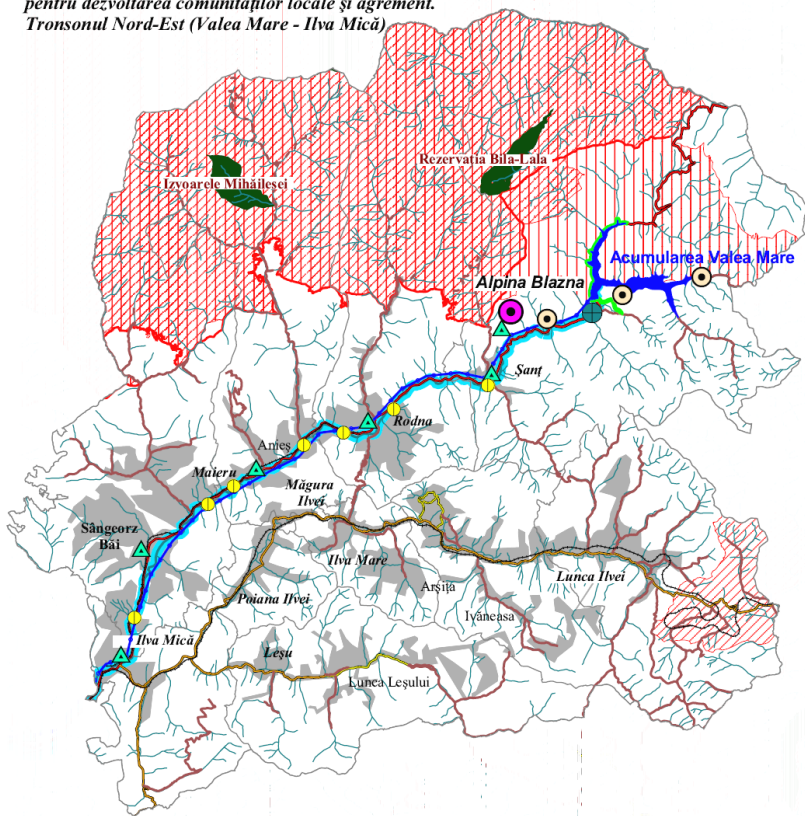


	ROMSILVA Asociația Piscicultorilor din România Aquacultura, Oradea Asociația Piscicultorilor din Transilvania TRANSPESCARIA		
Indicatori de rezultat [output]	Număr ferme piscicole nou înființate Număr parteneriate cu întreprinderi economice cu funciune de cazare și alimentație publică		
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea superioară a apelor curate din zona montană Extinderea capacității de producție pește existentă Acoperirea cererii de pește pentru întreprinderile de turism din producție locală Dezvoltare economică locală prin constituirea lanțurilor scurte de desfacere		
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați locali		
Buget estimat [RON]	2 mil. RON		
Surse de finanțare	POP (Programul Operațional pentru Pescuit) – AP 2, AP 3 Surse proprii		
Perioada probabilă de derulare	2016-2020		
Precondiții pentru a începe	Studiu de fezabilitate Disponibilitatea amplasamentelor		
Titlu sub-proiect specific	Valorizarea în scop turistic a componentei hidrice din cadrul văii Someșului Mare prin identificarea amplasamentelor pretabile pentru amenajarea unor centre expoziționale dotate cu instalații hidraulice tradiționale (văltoare, moară de apă, piuă, topitorie, presă de ulei) cu scopul de a prezerva și perpetua instalațiile și meșteșugurile tradiționale		
Obiective specifice sub-proiect	Identificarea amplasamentelor pretabile pentru amenajarea unor puncte turistice de tip centru expozițional Stabilirea tematicii centrelor expoziționale Construirea și amenajarea centrelor expoziționale Dotarea centrelor expoziționale cu instalații hidraulice tradiționale conform tematicii stabilite Promovarea și introducerea în circuitul turistic a centrelor expoziționale		
Coordonator sub-proiect specific	Cluster Zona Turistică Sângeorz-Băi – Munții Rodnei		
Parteneri locali	Întreprinzători privați Întreprinderi economice locale Consiliile locale Chiuza, Beclean, Uriu, Braniștea Apele Române, Bazinul Someșului Agenția de Mediu Bistrița-Năsăud Direcția de Cultură și Patrimoniu Bistrița-Năsăud		
Parteneri din afara județului	Ministerul Culturii și Cultelor Autoritatea Națională pentru Turism Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca		
Indicatori de rezultat [output]	Număr centre expoziționale nou înființate Număr instalații hidraulice noi construite și date în circuitul turistic Număr vizitatori/an		
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea atractivității turistice a zonei Prezervarea meșteșugurilor tradiționale		
Grupurile țintă vizate	Comunitățile rurale (Consiliile locale)		
Buget estimat [RON]	10 mil. RON		
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 7 Surse proprii		
Perioada probabilă de derulare	2016-2020		
Precondiții pentru a începe	Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal (PATZ) Valea Someșului Mare Studiu de fezabilitate Disponibilitatea amplasamentelor Proiect tehnic de regularizare Studiu de impact de mediu Documentații, avize și aprobări necesare		
Bugetul total estimat cumulativ [RON]	323 mil. RON [72 mil. EURO]		
Persoana de contact	Nume, prenume		
	Instituție		
	Telefon		E-mail



Zona strategică Nord-Est - Bistrița Năsăud. Proiect integrat 4: EORUM SOMEȘ

Amenajarea văii Someșului Mare între Valea Mare și Lelești în vederea regularizării scurgerii, producției de energie, eliminării riscului de inundaibilitate, asigurării necesarului de apă pentru dezvoltarea comunităților locale și agrement.
Tronsonul Nord-Est (Valea Mare - Ilva Mică)



Legenda

Subproiect - Construirea barajului hidroenergetic Valea Mare cu scop de regularizare a scurgerii din bazinul superior al Someșului Mare și valorificarea debitelor acumulate pentru alimentare cu apă a localităților situate în aval și pentru desfășurarea activităților economice

- Perimetrul lacului de acumulare
- Varianta de strămutare a tronsonului drumului național
- Uzina hidroenergetică

Subproiect - Optimizarea valorificării economice a văii Someșului Mare prin regularizarea cursului hidrografic

- Tronsonul Râului Someșul Mare protejat de inundații, supus regularizării

Subproiect - Asigurarea și completarea necesarului de apă pentru dezvoltarea localităților din cadrul culoarului Someșului Mare prin construirea rețelei de transport a apei din cadrul acumularii Valea Mare și distribuție a apei în cadrul localităților

- Traseul apeductului
- Alimentare cu apă potabilă a localităților

Subproiect - Amenajarea zonei de agrement Valea Largă cu profil turistic recreativ, pescuit sportiv și agrement nautic

- Constituirea de minicomplexe turistice de profil

Subproiect - Extinderea suprafețelor și duratei de exploatare a domeniului schiabil din cadrul zonei turistice Sângeorz-Băi - Munții Rodnei prin producerea de zăpadă artificială

- Modernizarea domeniului schiabil

Subproiect - Valorizarea în scop turistic a componentei hidrice din cadrul văii Someșului Mare prin identificarea amplasamentelor pretabile pentru amenajarea unor centre expoziționale dotate cu instalații hidraulice tradiționale cu scopul de a prezerva și perpetua instalațiile și meșteșugurile tradiționale

- Instalații hidraulice tradiționale

- Drumuri naționale
- Drumuri județene
- Drumuri comunale
- Alte drumuri
- Linii ferate
- Cursuri de apă
- Limita unităților teritoriale administrative
- Localități
- Rezervații naturale
- Parcul Național Munții Rodnei
- Alte arii naturale protejate