



## PROIECT INTEGRAT 1

### ACRONIM: AQUILIS SOMEȘ

#### ZONA NORD

Titlu proiect integrat	<b>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 (Ilva Mică – Piatra)</b>			
Zona strategică de dezvoltare	Nord			
UAT-uri acoperite	Feldru, Rebrîșoara, Năsăud, Salva, Nimigea			
Domeniul din strategie	X	Dezvoltare economică inteligentă	X	Valorizarea inteligentă a tradițiilor și valorilor
	X	Dezvoltare durabilă	X	Conectivitate sportivă
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 [100-300 cuvinte]	<p>1). Regularizarea văii Someșului Mare și eliminarea punctelor afectate de eroziune în mal, formarea de zăpoare și inundare pentru integrarea văii în circuitul economic.</p> <p>2). Amenajarea rețelei de transport și distribuție a apei în cadrul localităților din culoarul Someșului Mare.</p> <p>3). Consolidarea infrastructurii de transport rutier din cadrul culoarului și sporirea conectivității prin construirea de noi poduri.</p> <p>4). Modernizarea drumului național 17D între Beclean și Șanț în vederea asigurării conectivității spre zona turistică Sângeorz-Băi-Munții Rodnei.</p> <p>5). Amenajarea unor ferme piscicole pentru creșterea crapului în bazinul mijlociu al Someșului Mare.</p> <p>6). 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.</p> <p>7). Amenajarea și regularizarea văilor hidrografice din zonă în vederea eliminării riscului de inundații și valorificarea superioară a resurselor de apă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- râul Ilișua între localitățile Cristești Ciceului și Moliset</li> <li>- râul Gersa la Rebrîșoara, aval de pod rutier pe DN 17 D - confluența cu r. Someșu Mare</li> <li>- râul Sălăuța și afluenții săi între localitățile Romuli și Salva</li> </ul>			
Coordonator general	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud			
Titlu sub-proiect specific	<b>Optimizarea valorificării economice a văii Someșului Mare prin regularizarea cursului hidrografic</b>			
Obiective specifice sub-proiect	Regularizarea văii Someșului Mare și eliminarea punctelor afectate de eroziune de mal, formarea de zăpoare și inundare pentru integrarea acestora în circuitul economic Modernizarea drumului național DN 17 D tronsonul Beclean - Șanț Prezervarea și exploatarea durabilă a SCI-urilor din cadrul Culoarului Someșului Mare prin dotarea cu panouri informative, amenajare puncte de birdwatching, amenajare alei de acces în incinta SCI-urilor.			
Coordonator sub-proiect specific	Regia Națională Apele Române			
Parteneri locali/județeni	Agenția județeană de Mediu Bistrița-Năsăud Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliile locale: Feldru, Rebrîșoara, Năsăud, Salva, Nimigea			
Parteneri din afara județului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice Ministerul Transporturilor Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale (CNADNR)			
Indicatori de rezultat [output]	Număr kilometri curs hidrografic regularizat Număr kilometri drum național modernizat Număr puncte de birdwatching amenajate Număr panouri informative amplasate Număr alei pietonale amenajate în cadrul SCI-urilor			
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 Culoarului Someșului Mare Reducerea ratei șomajului Creșterea calității vieții			
Grupurile țintă vizate	Comunitățile locale Șomeri cu studii primare și medii			
Buget estimat [RON]	40 mil. RON			
Surse de finanțare	<b>POIM</b> (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 2, AP 4, AP 5, AP 6 <b>Surse proprii</b>			
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	<b>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 de distribuție a apei în cadrul localităților</b>			
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 Completarea necesarului de apă în cadrul localităților care dispun de rețele centralizate dar au debite deficitare Construirea stațiilor de epurare locale și zonale a apei reziduale în conformitate cu configurația rețelei
Coordonator sub-proiect specific	SC AQUABIS SA
Parteneri locali	Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliile locale: Feldru, Rebrîșoara, Năsăud, Salva, Nimigea
Parteneri din afara județului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr kilometri apeduct construit 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
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]	40 mil. RON
Surse de finanțare	<b>POIM</b> (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Sub-proiectul „Construirea barajului hidroenergetic Valea Largă 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	<b>Amenajarea unor ferme piscicole pentru creștere a crapului și a altor specii de pești în bazinul mijlociu al Someșului Mare</b>
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 Pol de creștere economică Năsăud
Parteneri locali	Întreprinzători privați Întreprinderi economice locale Consiliile locale Feldru, Rebrîșoara, Năsăud, Salva, Nimigea 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 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 colinară Extinderea capacității existentă de producție pește 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	<b>POP</b> (Programul Operațional pentru Pescuit) – AP 2, AP 3 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Studiu de fezabilitate Disponibilitatea amplasamentelor
Titlu sub-proiect specific	<b>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</b>
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 Pol de Creștere Economică Năsăud
Parteneri locali	Întreprinzători privați Întreprinderi economice locale Consiliile locale: Feldru, Rebrîșoara, Năsăud, Salva, Nimigea Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa 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

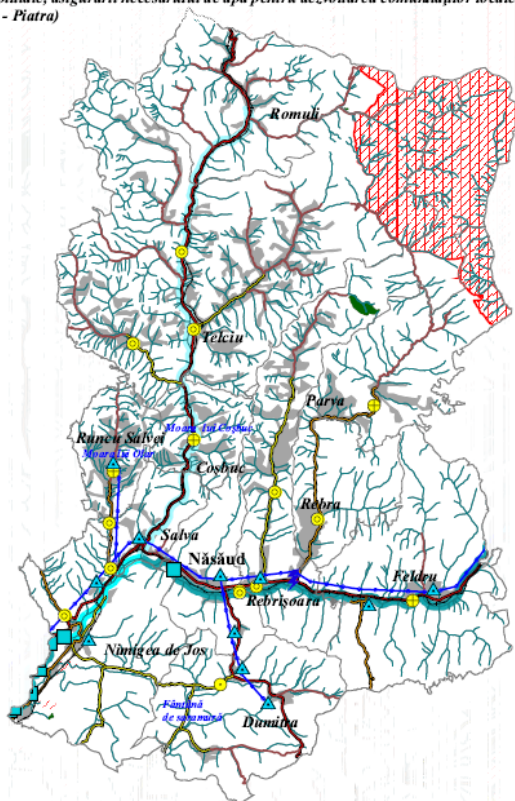


Indicatori de rezultat [output]	Număr centre expoziționale nou înființate Număr vizitatori/an		
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea atractivității turistice a zonei Prezervarea meșteșugurilor tradiționale Crearea premiselor pentru dezvoltarea unor noi puncte turistice în zonă		
Grupurile țintă vizate	Intreprinzători privați		
Buget estimat [RON]	10 mil. RON		
Surse de finanțare	<b>POR</b> (Programul Operațional Regional) – AP 7 <b>Surse proprii</b>		
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		
Titlu sub-proiect specific	<b>Amenajarea și regularizarea văilor hidrografice din zonă în vederea eliminării riscului de inundații și valorificarea superioară a resurselor de apă:</b> <b>- râul Gersa la Rebrîșoara, aval de pod rutier pe DN 17 D - confluența cu r. Someșu Mare</b> <b>- râul Sălăuța și afluenții săi între localitățile Romuli și Salva</b>		
Obiective specifice sub-proiect	Elaborare proiect tehnic Regularizare curs hidrografic Construire diguri de protecție și consolidare maluri Amenajare instalații hidraulice tradiționale (mori, vâtori, piue etc) în vederea creșterii atractivității turistice și conservării meșteșugurilor		
Coordonator sub-proiect specific	Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa		
Parteneri locali	Agenția de Protecția Mediului (APM) Bistrița-Năsăud Inspectoratul pentru Situații de Urgență (ISU) Bistrița-Năsăud Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliile Locale Târlișuia, Spermezeu, Căian, Uriu, Rebrîșoara, Romuli, Telciu, Coșbuc, Salva		
Parteneri din afara județului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Hydroconstrucția SA		
Indicatori de rezultat [output]	Număr km albie regularizată Număr km diguri de protecție executați Număr localități protejate de inundații Număr instalații hidraulice amenajate		
Indicatori de impact [outcome]	Eliminarea riscului de producere a inundațiilor Creșterea atractivității turistice a văii Ilișuia		
Grupurile țintă vizate	Comunitățile locale din zonă		
Buget estimat [RON]	20 mil. RON		
Surse de finanțare	<b>POIM</b> (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4 <b>Surse proprii</b>		
Perioada probabilă de derulare	2016-2020		
Precondiții pentru a începe	Elaborare PAT J județ Bistrița-Năsăud		
Bugetul total estimat cumulativ [RON]	92 mil. RON [20 mil. EURO]		
Persoana de contact	Nume, prenume		
	Instituție		
	Telefon		E-mail



## Zona strategică Nord - Țara Năsăudului Proiect integrat 1: AQUILIS SOMEȘ

Amenajarea văii Someșului Mare între Valea Mare și Lelești în vederea regularizării scurgerii, eliminării riscului de inundabilitate, asigurării necesarului de apă pentru dezvoltarea comunităților locale și agrement. Tronsonul Nordic (Ilyva Mică - Piatra)



### Legenda

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

- Tronsonul Râului Someșul Mare protejat de inundații de barajul Valea Mare, supus regularizării
- Tronsonul Râului Someșul Mare, supus îndiguirii

*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 de distribuție a apei în cadrul localităților*

- Traseul apeductului

▲ Alimentare cu apă potabilă a localităților

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

- Instalații hidraulice tradiționale (mori de apă, văltoți, joagăre)
- Centre expoziționale cu instalații hidraulice tradiționale
- Instalații de extragere a saremurii

*Subproiect - Amenajarea și regularizarea văilor hidrografice secundare din zonă în vederea eliminării riscului de inundații și valorificarea superioară a resurselor de apă*

- Tronsonul Văii Săliștei, supus îndiguirii

- Regularizare v. Gersa - confluența cu r. Someșu Mare

*Subproiect - Amenajarea unor ferme piscicole pentru creșterea crapului și a altor specii de pești în bazinul mijlociu al Someșului Mare*

- Amenajare de ferme piscicole pe locațiile exploantrilor de balastu