



PROIECT INTEGRAT 5

ACRONIM: BIOPOLIS ȘIEU

ZONA SUD-EST

Titlu proiect integrat	Constituire pol zonal de creștere economică Șieu și dezvoltarea industriei agro-alimentare		
Zona strategică de dezvoltare	Sud-Est		
UAT-uri acoperite	Șieu		
Domeniul din strategie	X	Dezvoltare economică inteligentă	Valorizarea inteligentă a tradițiilor și valorilor
	X	Dezvoltare durabilă	X Conectivitate sporită
Obiectivul major	Valorizarea producției agrozootehnice și creșterea valorii adăugate prin intermediul industriei alimentare		
Scurtă descriere a lanțului valorii [100-300 cuvinte]	<p>1). Identificarea materiei prime agro-zootehnice și a productivității disponibile cu potențial de prelucrare în industria alimentară.</p> <p>2). Stabilirea locației parcului agroindustrial în cadrul zonei, a planului de dezvoltare și profilul acestuia.</p> <p>3). Înființarea unor unități de colectare și sortare și depozitară primară a produselor agricole în teritoriu.</p> <p>4). Creșterea valorii adăugate la produsele agroalimentare și creșterea competitivității unităților agroindustriale în cadrul parcului prin procesarea avansată și diversificată a produselor, crearea unor produse tradiționale și dezvoltarea și certificarea unor brand-uri locale (produs în Bistrița-Năsăud) prin colaborarea cu universități de profil pentru creație, cercetare-dezvoltare, transfer tehnologic și fundamentarea procesului de inovare.</p> <p>5). Dezvoltarea lanțurilor scurte de colectare – procesare – desfacere prin inițierea unor parteneriate între producătorii agricoli locali și zonali, unitățile agroindustriale de producție din incinta parcului și unități de desfacere a produselor agrolimentare pentru fluidizarea procesului de producție-desfacere și reducerea costurilor producător-consumator.</p> <p>6). Extinderea rețelei de distribuție și desfacere a produselor agroalimentare prin stabilirea unui parteneriat de colaborare cu polul de creștere Bistrița și alte unități și piețe la nivel județean, regional și național (internațional pentru produsele tradiționale).</p> <p>7). Asigurarea necesarului de resursă umană în cadrul parcului agroindustrial prin calificarea și recalificarea forței de muncă (reconversie profesională) fără loc de muncă în meseriile specifice industriilor de procesare materie primă agricolă în parteneriat cu licee tehnologice și școli profesionale specializate în industrie alimentară și alte unități de training specializat.</p> <p>8). Amenajarea și regularizarea văilor hidrografice din zonă în vederea eliminării riscului de inundații și valorificarea superioară a resurselor de apă: - râul Șieu între localitățile Sebiș și Beclean</p>		
Coordonator general	Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud		
Titlu sub-proiect specific	Identificarea materiei prime agro-zootehnice și a productivității disponibile cu potențial de prelucrare în industria alimentară		
Obiective specifice sub-proiect	Evaluarea și identificarea exploatațiilor agricole de tip ferme de animale, exploatații pomicole și areale cu fructe de pădure, fânețe (plante medicinale, apicultură) Stabilirea tipologiei materiilor prime disponibile, cantități, producții și posibilități de creștere a acestora Stabilirea gradului de viabilitate a exploatațiilor agricole		
Coordonator sub-proiect specific	GAL Ruralis Valea Șielului		
Parteneri locali/județeni	APIA Bistrița-Năsăud DADR Bistrița-Năsăud Consiliile locale Oficiul de Cadastru și Publicitate imobiliară Camera de Comerț, Industrie și Agricultură din Bistrița-Năsăud Asociația Patronatelor din Industria Agroalimentară Asociația Crescătorilor de Animale Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Ocoalele silvice		
Parteneri din afara județului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca ROMSILVA		
Indicatori de rezultat [output]	Număr de producători identificați pe fiecare doemniu de activitate agricolă Volumul total al producției agricole Potențialul de dezvoltare al producției agricole specifice Tipologia resurselor agricole existente		
Indicatori de impact [outcome]	Identificarea premiselor pentru dezvoltarea industriei alimentare Stabilirea profilului parcului agroindustrial și a capacității de producție a unităților Identificarea deficiențelor din zonă și posibilitățile de ameliorare ale acestora		
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați Consiliile locale Ocoalele silvice Alți proprietari de terenuri		
Buget estimat [RON]	1 mil. RON		
Surse de finanțare	Surse proprii Surse alternative prin parteneriate cu instituții de cercetare		
Perioada probabilă de derulare	2015-2016		
Precondiții pentru a începe	Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Bistrița-Năsăud (PATJ BN)		
Titlu sub-proiect specific	Stabilirea locației parcului agroindustrial în cadrul zonei, a planului de dezvoltare și profilul acestuia		
Obiective specifice sub-proiect	Identificarea amplasamentului (propunere: Șieu) – amplasamentul trebuie localizat în afara intravilanului, fără a periclita extinderea ulterioară a acestuia și includerea nucleului industrial existent Delimitarea amplasamentului și zonificarea funcțională a parcului – delimitarea unui perimetru suficient de mare încât în incinta acestuia să fie posibilă amplasarea unităților de producție, spațiilor de depozitare, platformelor de încărcare-descărcare, aleilor de acces, infrastructurilor conexe utilităților publice, cu respectarea POT specific zonelor industriale		



	<p>Propunere profil parc: industria lactatelor, carne și conserve din carne, marochinărie și pielărie, conserve legume și fructe de pădure, ceaiuri și fructe uscate, rafinare alcool cereale, rafinare ulei floarea soarelui și rapiță, lacuri și vopsele bazate pe uleiuri vegetale, vinificație și coniacuri</p> <p>Completarea unităților de producție din incinta parcului cu ramuri conexe în vederea asigurării procesării materiei prime în circuit închis (ex. unitate de producere ambalaje, etichete în amonte de lanțul de producție)</p> <p>Conectarea amplasamentului la infrastructura edilitară (apă, canalizare, curent electric, stație de epurare proprie, gaz – realizarea unei aducțiuni de gaz pe valea Șieului)</p> <p>Conectarea amplasamentului parcului agroindustrial la infrastructura de transport rutieră și feroviară prin drum de exploatare industrial – racordare în DJ154</p> <p>Atragerea investitorilor prin promovarea unor pachete de facilități oferite de către parcul agroindustrial Șieu</p> <p>Înființare unitate de management al parcului și subordonarea acesteia consiliului județean Bistrița-Năsăud</p>
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud
Parteneri locali/județeni	Consiliul Local Șieu Camera de Comerț și Industrie Bistrița-Năsăud Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Întreprinzători privați în domeniul industriei alimentare Direcția Județeană de Drumuri și Poduri Agenția Județeană de Mediu AQUABIS SA Agenția de Cadastru și Publicitate Imobiliară
Parteneri din afara județului	SC TRANSGAZ SN CFR TRANSELECTRICA SA Ministerul Economiei Ministerul Transporturilor
Indicatori de rezultat [output]	Structura funcțională și suprafața parcului agroindustrial Planul de afaceri Pachetul de facilități oferite potențialilor investitori Racorduri la infrastructura edilitară Structura de management a parcului
Indicatori de impact [outcome]	Concentrarea în cadrul localității Șieu și relocalizarea industriei agroalimentare în zona rurală Crearea premiselor apariției și dezvoltării polului de creștere de rang zonal Șieu Justificarea necesității realizării aducțiunii de gaz metan pe valea Șieului Echilibrarea distribuției teritoriale a polilor de creștere la nivelul județului Stimularea dezvoltării activităților agricole de producție în zona Sud-Est prin apariția unităților de procesare a materiilor prime Valorificarea superioară a forței de muncă din comunitățile locale din zona învecinată Reducerea ratei șomajului pe plan local Creșterea productivității activităților economice Stimularea dezvoltării învățământului vocațional și profesional în zonă Atragerea investitorilor și investițiilor în cadrul zonei și a județului
Grupurile țintă vizate	Fermierii din zonă Proprietarii de terenuri din zonă Întreprinzătorii economici din zonă
Buget estimat [RON]	1 mil. RON
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 1, AP 2 POC (Programul Operațional Competitivitate) – AP 1 POIM COSME Surse proprii Surse alternative prin parteneriate cu instituții de cercetare
Perioada probabilă de derulare	2016-2018
Precondiții pentru a începe	Să existe Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud Să existe PATJ Bistrița-Năsăud Toate proiectele anterioare să fie lansate
Titlu sub-proiect specific	Înființarea unor unități de colectare, sortare și depozitară primară a produselor agricole în teritoriu
Obiective specifice sub-proiect	Identificarea amplasamentelor pentru construcția unităților conform cu disponibilitatea și specificul resurselor Racordarea unităților la utilități publice (electricitate, apă, canalizare, drum de acces) Dimensionarea și stabilirea profilului unităților Stabilirea soluțiilor tehnologice în conformitate cu profilul produselor
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud
Parteneri locali/județeni	Consiliile locale Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli Ocoalele silvice Agenții economici din parcul agroindustrial DADR Bistrița-Năsăud Camera de Comerț și Industrie din Bistrița-Năsăud Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
Parteneri din afara județului	Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Direcția Fitosanitară și pentru Selecția Vegetală Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr unități de colectare, sortare, depozitare nou înființate
Indicatori de impact [outcome]	Stimularea producției și extinderea exploatațiilor agricole Diminuarea pierderilor datorate perisabilității produselor agricole primare Asigurarea cu materie primă pe durata întregului an a unităților de procesare și piețelor de desfacere Atragerea producătorilor din alte zone pentru depozitarea produselor



	Rol de actor în lanțul scurt de producție – aprovizionare – procesare (poate dimensiona producția agricolă, poate regla prețul materiei prime) Valorificarea forței de muncă locale (locuri de muncă)
Grupurile țintă vizate	Agenții economici care se vor stabili în parc care pot contribui la decizia localizării Producătorii locali
Buget estimat [RON]	2 mil. RON
Surse de finanțare	PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04 Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2016-2018
Precondiții pentru a începe	Toate proiectele anterioare să fie lansate Stabilirea profilului economic al unităților de procesare din parcul agroindustrial
Titlu sub-proiect specific	Creșterea valorii adăugate la produsele agroalimentare și creșterea competitivității unităților agroindustriale în cadrul parcului prin procesarea avansată și diversificată a produselor, crearea unor produse tradiționale și dezvoltarea și certificarea unor brand-uri locale (produs în Bistrița-Năsăud) prin colaborarea cu universități de profil pentru creație, cercetare-dezvoltare, transfer tehnologic și fundamentarea procesului de inovare
Obiective specifice sub-proiect	Dezvoltarea competențelor în procesare diversificată și avansată a produselor agroalimentare Specializarea producției industriale pe componente de nișă (subcomponente ale industriei alimentare) Dezvoltarea portofoliului de produse tradiționale/diversificate din carne, lapte, fructe, fructe de pădure prin conservare și prelucrare în industria alimentară Certificarea proceselor de producție ale unităților de procesare Crearea și promovarea brand-ului local pentru unele produse tradiționale sau inovative Protecția și distribuția proprietății intelectuale Dezvoltarea sistemului de producție în circuit închis prin încheierea unor parteneriate între unitățile de producție și procesare din incinta parcului inclusiv din ramurile conexe ale industriei agroalimentare Dezvoltarea unui parteneriat cu polul de creștere economică Bistrița
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Agenții economici care își desfășoară activitatea în parc Camera de Comerț și Industrie și Agricultură din Bistrița-Năsăud Asociația Produs în Bistrița-Năsăud Autorități de inspecție și certificare a produselor din industria alimentară
Parteneri din afara județului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Autorități de inspecție și certificare a produselor din agricultură Firme specializate în marketing
Indicatori de rezultat [output]	Portofoliul de produse și documentația tehnică a procesului de producție Documentația pentru brevetare la OSIM Modelul de afaceri și procesul de producție
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea superioară a resurselor agricole din zonă Diversificarea producției din industria alimentară Stimularea producției și procesării produselor din materia primă locală Valorificarea integrată a materiilor prime prin procesarea avansată și diversificarea produselor agroalimentare Creșterea numărului de angajați în domeniul prelucrării produselor agroalimentare Extinderea pieței de desfacere a produselor agroalimentare diversificate la nivel regional, județean, internațional
Grupurile țintă vizate	Agenții economici din incinta parcului
Buget estimat [RON]	5 mil. RON
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 1, AP 2 Surse proprii Surse alternative prin parteneriate cu instituții și asociații de profil
Perioada probabilă de derulare	2018-2020
Precondiții pentru a începe	Toate proiectele anterioare să fie lansate
Titlu sub-proiect specific	Dezvoltarea lanțurilor scurte de colectare – procesare – desfacere prin inițierea unor parteneriate între producătorii agricoli locali și zonali, unitățile agroindustriale de producție din incinta parcului și unități de desfacere a produselor agroalimentare pentru fluidizarea procesului de producție-desfacere și reducerea costurilor producător-consumator
Obiective specifice sub-proiect	Identificarea producătorilor locali cu capacitate de producție și colectare materie primă agroalimentară Identificarea locațiilor pentru amplasarea unor unități proprii de desfacere a produselor Realizarea acordului de parteneriat cu producătorii locali, întreprinzătorii privați pentru procesare produse semifinite și finite, ambalarea produselor, livrarea și distribuția pentru desfacerea și vânzarea acestora pe piețele locale și județene Inițierea altor acorduri de parteneriat pentru crearea lanțurilor de desfacere scurte la nivel regional
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Întreprinzători privați în domeniul agricol și industrie agroalimentară Camera de Comerț și Industrie din Bistrița-Năsăud Firme de consultanță și intermediere din județ
Parteneri din afara județului	Firme de consultanță și intermediere din afara județului Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca Rețele de supermarket-uri (Cora, Kaufland, Auchan, Selgros, Metro, Billa, Carrefour, etc.)
Indicatori de rezultat [output]	Numărul de parteneriate dezvoltate Numărul de contracte comerciale încheiate Numărul de unități de desfacere locale și județene
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea superioară și integrată a producției din zonă Stimularea productivității și competitivității producătorilor Reducerea timpilor de depozitare a mărfurilor Reducerea pierderilor datorate perisabilității produselor Fluidizarea procesului de producție-desfacere Reducerea costurilor producător-consumator
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați din domeniul agroindustrial



Buget estimat [RON]	1 mil. RON
Surse de finanțare	PNDR (Programul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M09, M16 Cooperare POR (Programul Operațional Regional) – AP 2 Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2018-2020
Precondiții pentru a începe	Toate proiectele anterioare să fie lansate
Titlu sub-proiect specific	Extinderea rețelei de distribuție și desfacere a produselor agroalimentare prin stabilirea unui parteneriat de colaborare cu polul de creștere Bistrița și alte unități și piețe la nivel județean, regional și național (internațional pentru produsele tradiționale)
Obiective specifice sub-proiect	Realizarea acordului de parteneriat cu polul de creștere economică Bistrița pentru distribuția și desfacerea produselor pe piața urbană Identificarea piețelor de desfacere la nivel regional și național Desfacere produse agroalimentare pe piața regională și națională prin inițierea de acorduri pentru vânzarea produselor cu marile lanțuri de supermarket-uri la nivel regional și național Identificarea piețelor naționale și internaționale de desfacere a produselor Extindere pe piața internațională pentru produsele tradiționale locale în țările Uniunii Europene
Coordonator sub-proiect specific	Cluster-ul agroindustrial Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Camera de Comerț și Industrie din Bistrița-Năsăud Firmă de consultanță și intermediere din județ
Parteneri din afara județului	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca Ministerul Afacerilor Externe Ministerul Economiei
Indicatori de rezultat [output]	Acordul de parteneriat cu polul de creștere economică Bistrița Numărul de contracte comerciale încheiate între parcul agroindustrial și marile supermarket-uri și alți agenți economici la nivel regional și național Numărul de piețe de desfacere la export Nivelul comenzilor
Indicatori de impact [outcome]	Stimularea producției industriale în cadrul parcului Diversificarea producției industriale în cadrul parcului Stimularea producției în cadrul unităților agrozootehnice Creșterea nivelului de dezvoltare economică
Grupurile țintă vizate	Agenții economici din incinta parcului agroindustrial
Buget estimat [RON]	5 mil. RON
Surse de finanțare	PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M16 Cooperare COSME POR (Programul Operațional Regional) – AP 2
Perioada probabilă de derulare	2018-2020
Precondiții pentru a începe	Toate sub-proiectele anterioare să fie lansate
Titlu sub-proiect specific	Asigurarea necesarului de resursă umană în cadrul parcului agroindustrial prin calificarea și recalificarea forței de muncă (reconversie profesională) fără loc de muncă în meseriile specifice industriilor de procesare materie primă agricolă în parteneriat cu licee tehnologice și școli profesionale specializate în industrie alimentară și alte unități de training specializat
Obiective specifice sub-proiect	Dezvoltarea competențelor profesionale în domeniul industriei agroalimentare (subramuri specifice și complementare) prin specializarea populației școlare în școli vocaționale și licee de profil Dezvoltarea unor programe de reconversie profesională a persoanelor active (șomeri și persoane din categorii defavorizate) Dezvoltarea infrastructurii de formare a deprinderilor practice (unități locale de colectare, depozitare și procesare primară) în cadrul teritoriului de implementare a proiectului Acorduri de parteneriat cu întreprinderile de colectare, procesare și producție agroalimentară pentru practica elevilor din școli vocaționale și licee de profil pentru efectuarea practicii de specialitate și instruire pentru trecerea de la teorie la practică Stabilirea de parteneriate cu universități tehnice, artă și design pentru certificarea competențelor avansate și transfer de soluții inovative în domeniu
Coordonator sub-proiect specific	Inspectoratul școlar Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	AJOFM Bistrița Școala de Arte și Meserii Șieu Liceul Tehnologic Agricol Bistrița Consiliile locale Asociații profesionale
Parteneri din afara județului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară și Cluj-Napoca Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr de programe de studiu înființate în cadrul școlilor vocaționale și liceelor de profil Număr de șomeri instruiți prin programe de reconversie profesională
Indicatori de impact [outcome]	Calificarea și valorificarea forței locale de muncă locale și județene în vederea integrării acestora în industria agroalimentară Reducerea ratei șomajului în cadrul comunității locale beneficiare Creșterea calității vieții
Grupurile țintă vizate	Șomeri cu studii primare și medii Populația școlară din liceu Instituțiile de învățământ vocațional și liceal
Buget estimat [RON]	2 mil. RON
Surse de finanțare	PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M01, M02 POCU (Programul Operațional Capital Uman) – AP 2, AP 6 Surse proprii
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Nu există
Titlu sub-proiect specific	Amenajarea și regularizarea văilor hidrografice din zonă în vederea eliminării riscului de inundații și



	valorificarea superioară a resurselor de apă: - râul Șieu între localitățile Sebiș și Beclean		
Obiective specifice sub-proiect	Elaborare proiect tehnic Regularizare curs hidrografic Construire diguri de protecție și consolidare maluri Amenajare instalații hidraulice tradiționale (mori, vâltori, 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 Șieu, Mărișelu, Șieu Măghereș, Șintereag, Șieu Odorhei		
Parteneri din afara județului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Hidroconstrucția 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 Ilișua		
Grupurile țintă vizate	Comunitățile locale din zonă		
Buget estimat [RON]	20 mil. RON		
Surse de finanțare	POIM (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4 Surse proprii		
Perioada probabilă de derulare	2016-2020		
Precondiții pentru a începe	Elaborare PATJ județ Bistrița-Năsăud		
Bugetul total estimat cumulativ [RON]	37 mil. RON [8,5 mil. EURO]		
Persoana de contact	Nume, prenume		
	Instituție		
	Telefon	E-mail	

