



## PROIECT INTEGRAT 1

### ACRONIM: INTEGRARIS

#### ZONA SUD-EST

Titlu proiect integrat	<b>Dezvoltare agricolă integrată</b>		
Zona strategică de dezvoltare	Sud-Est		
UAT-uri acoperite	Teaca, Galații Bistriței, Monor, Mărișelu, Șieu, Șieuf		
Domeniul din strategie	X Dezvoltare economică inteligentă X Dezvoltare durabilă	X	Valorizarea inteligentă a tradițiilor și valorilor Conectivitate sporită
Obiectivul major	Punerea în valoare a potențialului de producție agricolă în cadrul zonei		
Scurtă descriere a lanțului valorii [100-300 cuvinte]	<ol style="list-style-type: none"><li>1). Elaborarea cadastrului agricol, finalizarea punerii în posesie a proprietăților și elaborarea studiului privind amenajarea agricolă a teritoriului.</li><li>2). Regularizarea Văii Șieului și amenajarea unor sisteme locale de irigație pentru susținerea activității agricole (legumicole, pomicole, viticole, ferme zootehnice).</li><li>3). Înființarea unei rețele de perdele de protecție silvică cu scop de ameliorare a scurgerii hidrice și a elementelor microclimatice – completarea carcasei ecologice a teritoriului.</li><li>4). Înființarea unor centre zonale de reproducere și furnizare a materialului sădător și reproductiv (vegetal și animalier).</li><li>5). Înființarea și dezvoltarea unei rețele zonale de centre comunale de consultanță, training și asistență tehnică în domeniul agricol.</li><li>6). Înființare centre comunale de mecanizare.</li><li>7). Crearea unui centru expozițional polyvalent zonal pentru: promovarea raselor de animale cu potențial de producție ridicat și prezervarea raselor autohtone, modele de microferme, asigurare de consultanță pentru constituire a microfermelor, asigurarea creditării pentru cofinanțarea proiectelor și constituirea unei burse zonale pentru administrarea activităților agrozootehnice.</li><li>8). Constituirea și dezvoltarea exploatațiilor agro-zootehnice specializate semiintensive prin atragerea investițiilor private și publice, prin asocierea fermierilor în grupuri de producători sau asociații familiale și susținerea cultivării soiurilor locale și creșterii raselor locale de animale.</li><li>9). Înființare unități de colectare, sortare și depozitare a produselor agricole primare.</li><li>10). Refacerea plantațiilor legumicole, viticole, pomicole, cerealiere existente și ameliorarea pășunilor și fânetelor.</li><li>11). Creșterea conectivității și accesibilității în cadrul zonei și cu teritoriul regional prin dezvoltarea infrastructurii de comunicare fizice și digitale (online) pentru stimularea dezvoltării agricole în zonă.</li></ol>		
Coordonator general	Cluster agrozootehnic de Câmpie		
Titlu sub-proiect specific	<b>Elaborarea cadastrului agricol, finalizarea punerii în posesie a proprietăților și elaborarea studiului privind amenajarea agricolă a teritoriului</b>		
Obiective specifice sub-proiect	Elaborarea cadastrului agricol Finalizarea punerii în posesie a proprietăților Elaborarea studiului privind amenajarea agricolă a teritoriului din zonă și corelarea acestuia cu resursele pedoclimatice		
Coordonator sub-proiect specific	OCPI Bistrița-Năsăud		
Parteneri locali/județeni	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Județeană Bistrița-Năsăud Oficiul Județean de Cadastru, Geodezie și Cartografie Bistrița-Năsăud Consiliile Locale DADR Bistrița-Năsăud APDRP Bistrița-Năsăud APIA Bistrița-Năsăud Consiliul Județean Bistrița-Năsăud		
Parteneri din afara județului	Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Cluj/Mureș Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Firme de consultanță și măsurători cadastrale		
Indicatori de rezultat [output]	Număr UAT-uri cu cadastru agricol implementat Plan de amenajare agricolă a teritoriului finalizat Finalizarea procedurii de punere în posesie a terenurilor agricole		
Indicatori de impact [outcome]	Crearea cadrului legal pentru implementarea măsurilor de dezvoltare agricolă Crearea premiselor pentru amenajarea judicioasă a exploatațiilor agricole Punerea corectă în valoare a resurselor funciare Crearea premiselor pentru circulația terenurilor prin vânzare-cumpărare și constituirea exploatațiilor agricole mari Elaborarea cadrului pentru practicarea agriculturii conform cu cerințele agrotehnice moderne		
Grupurile țintă vizate	UAT-urile din cadrul zonei (Teaca, Galații Bistriței, Monor, Mărișelu, Șieu, Șieuf) Proprietarii de terenuri agricole		
Buget estimat [RON]	3 mil. RON		
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 11 <b>Surse proprii</b>		
Perioada probabilă de derulare	2016-2018		
Precondiții pentru a începe	Să fie lansat programul național de implementare a cadastrului Finalizarea litigiilor în instanță cu privire la punerea în posesie a terenurilor agricole		
Titlu sub-proiect specific	<b>Regularizarea Văii Șieului și amenajarea unor sisteme locale de irigație pentru susținerea activității agricole (legumicole, pomicole, viticole, ferme zootehnice)</b>		
Obiective specifice sub-proiect	Regularizarea Văii Șieului pentru prevenirea inundațiilor, <b>alunecărilor de teren</b> și amenajarea unei salbe de acumulare de apă (iazuri) cu funcție complexă (pentru preluarea debitelor mari, rezervă de apă, alimentarea localităților, rezerve de apă pentru sisteme locale de irigație, funcție piscicolă și de agrement) - propuneri: 1. lazul		



	<p>Șieuț (aval de localitatea Șieus); 2. Iazul Șieu (aval de localitatea Șieu); 3. Iazul Bârla (aval de localitatea Bârla); 4. Iazul Măgurele (aval de localitatea Măgurele); 5. Iazul Domnești (aval de localitatea Domnești)</p> <p>Corelarea înființării sistemelor de irigație cu nevoile de irigare și disponibilitatea debitelor</p> <p>Stabilirea cotelor de apă disponibile pentru beneficiari</p> <p>Stabilirea soluției tehnice de captare și aducțiune a apei în cadrul exploataților agricole</p> <p>Amenajarea unor sisteme de irigații locale și a stațiilor de pompare pentru irigarea culturilor specifice din cadrul Văii Șieului</p> <p>Amenajarea unor sisteme locale de alimentare cu apă a localităților</p> <p>Contractarea serviciilor de irigație de către beneficiari</p> <p>Popularea unităților lacustre cu puiet pentru nevoi piscicole (propunere: fitofagi)</p> <p>Amenajarea unităților lacustre pentru agrement, pescuit sportiv și turism de week-end</p> <p>Amenajarea malurilor Văii Șieului împotriva eroziunii și decolmatarea albiei</p> <p>Amenajare instalații hidraulice cu rol decorativ în vederea creșterii atractivității turistice</p>
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali/județeni	Agencia de protecție a Mediului Bistrița-Năsăud Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Județeană Bistrița-Năsăud Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Consiliul Județean Bistrița-Năsăud Consiliile locale DADR Bistrița-Năsăud
Parteneri din afara județului	Agencia Națională pentru Pescuit și Acvacultură Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr sisteme locale de irigație înființate Suprafață teren agricol irigat prin sisteme locale Număr beneficiari racordați la sistemul de irigație Număr stații de epurare și de tratare a apei nou înființate Număr localități dotate cu sisteme locale de alimentare cu apă Număr de unități lacustre (iazuri) nou amenajate pentru furnizare apă pentru irigații, alimentarea localităților, agrement și pescuit sportiv Număr ferme piscicole nou înființate Număr kilometri de albie regularizată Număr instalații hidraulice amenajate
Indicatori de impact [outcome]	Reducerea incidenței inundațiilor Valorificarea superioară a debitelor de apă disponibile Susținerea dezvoltării și creșterea productivității agricole pe Valea Șieului Diminuarea efectelor negative ale secetei asupra exploataților Oportunitatea recoltării multiple/posibilitatea înființării mai multor culturi agricole în cadrul sezonului agricol Diversificarea paletei de culturi agricole Asigurarea necesarului de apă pentru alimentarea localităților în sistem centralizat Crearea oportunităților pentru dezvoltarea pisciculturii și a pescuitului sportiv Crearea premiselor pentru dezvoltarea activităților turistice de week-end cu profil piscicol Ameliorarea caracteristicilor microclimatului și completarea rețelei ecologice județene cu componentă hidrică pentru susținerea biodiversității specifice de tip faună acvatică, avifaună și vegetație hidrofilă Creșterea atractivității turistice a zonei
Grupurile țintă vizate	Administrațiile locale Proprietarii de terenuri
Buget estimat [RON]	20 mil. RON
Surse de finanțare	<b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M06, M07 <b>POR</b> (Programul Operațional Regional) – AP 7 <b>POIM</b> (Programul Operațional Infrastructură Mare) – AP 4, AP 6 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean (PATJ BN) Finalizarea studiului de amenajare agricolă a teritoriului Studiu de fezabilitate Proiect tehnic Avize
Titlu sub-proiect specific	<b>Înființarea unei rețele de perdele de protecție silvică cu scop de ameliorare a scurgerii hidrice și a elementelor microclimatice – completarea carcasi ecologice a teritoriului</b>
Obiective specifice sub-proiect	Identificarea amplasamentelor preabil pentru înființarea rețelei de perdele silvice Stabilirea compoziției arboricole a rețelei de protecție în conformitate cu încadrarea bioedafică în cadrul zonei Pregătirea materialului săditor în cadrul pepinierele existente sau nou înființate în acest sens Stabilirea statutului juridic al terenurilor propuse pentru înființare a perdelelor silvice și achiziționarea unor noi terenuri cu această destinație Plantarea perdelelor de protecție silvică în perioadele optime acestei activități Întreținerea perdelelor de protecție silvică până la momentul atingerii vârstei de 5-8 ani (vârsta autosusținerii) Stabilirea administratorilor perdelelor de protecție silvică
Coordonator sub-proiect specific	ROMSILVA
Parteneri locali/județeni	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Județeană Bistrița-Năsăud Consiliile locale Ocoalele silvice locale Proprietarii de terenuri
Parteneri din afara județului	Ministerul Mediului și Pădurilor Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice (ICAS) Universitatea Transilvania din Brașov



	Agentia Națională de Îmbunătățiri Funciare
Indicatori de rezultat [output]	Elaborarea studiului de fezabilitate Numar puieti produși în cadrul pepinierelor silvice destinate plantării Suprafață plantată cu pierdele silvice (ha)
Indicatori de impact [outcome]	Ameliorarea condițiilor biopedoclimatice din zonă Creșterea productivității la hectar Fortificarea carcasei ecologice din zonă Producere de biomasă pentru nevoile populației și a economiei locale Crearea premiselor pentru reproducerea biodiversității și a fondului cinegetic Extinderea bazei de producție a fructelor de pădure prin introducerea unor arbusți fructiferi în cadrul pierdelelor silvice Extinderea bazei melifere din zonă prin introducerea unor esențe melifere (tei, salcâm, etc) în cadrul plantațiilor silvice Reducerea sau stoparea proceselor de eroziune a solului de suprafață și adâncime Reducerea efectelor secetei și creșterea surplusului de umiditate a solului Creșterea grosimii stratului de zăpadă și protecția eficientă a culturilor de toamnă pe perioada iernii
Grupurile țintă vizate	Administrațiile locale Proprietarii de terenuri
Buget estimat [RON]	2 mil. RON
Surse de finanțare	<b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M08 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	Elaborare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean (PATJ BN) Finalizarea studiului de amenajare agricolă a teritoriului Studiu de fundamentare privind înființarea și amenajarea perdelor silvice
Titlu sub-proiect specific	<b>Înființarea unor centre zonale de reproducere și furnizare a materialului săditor și reproductiv (vegetal și animalier)</b>
Obiective specifice sub-proiect	Definirea necesarului de material săditor pentru întreținerea curentă, regenerarea și extinderea plantațiilor pomicole, viticole și legumicole Identificarea soiurilor autohtone viabile pentru producția din zonă (pomicole, viticole și legumicole) Amenajarea unor loturi de producție semințe de origine controlată Înființarea unui centru zonal (pepinieră și seră) de reproducere a materialului săditor (pomicol, legumicol și horticol), selecție și distribuție semințe și îngrășăminte chimice pentru fermieri Înființare unitate de reproducere a materialului săditor pentru plantarea perdelor de protecție silvică Înființare centru zonal de selecție animale și însămânțări artificiale Înființare centru zonal de creștere a puietului piscicol Deschiderea unui magazin de prezentare și desfacere în cadrul fiecărui centru zonal
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali/județeni	Consiliile locale DADR Bistrița-Năsăud Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița (SCDP) Direcția Sanitar-Veterinară Bistrița-Năsăud Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Bistrița-Năsăud Direcția Fitosanitară Bistrița-Năsăud ROMSILVA
Parteneri din afara județului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Agentia Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Direcția Fitosanitară și pentru Selecția Vegetală Agentia Națională pentru Pescuit și Acvacultură
Indicatori de rezultat [output]	Centru zonal (pepinieră și seră) de reproducere a materialului săditor (pomicol, legumicol și horticol) Unitate de reproducere a materialului săditor pentru plantarea perdelor de protecție silvică Centru zonal de selecție animale și însămânțări artificiale Centru zonal de reproducere a puietului piscicol Magazine de prezentare și desfacere în cadrul fiecărui centru zonal
Indicatori de impact [outcome]	Acoperirea permanentă a necesarului de material săditor la nivel zonal Dezvoltarea unor soiuri adaptate condițiilor locale (în parteneriat cu centrul de cercetare-dezvoltare din Bistrița) Reintroducerea în exploatațile pomicole a unor soiuri vechi tradiționale Optimizarea procesului de achiziționare-plantare a materialului săditor pentru legumicultură Obținerea de semințe de calitate superioară și origine controlată Stoparea procesului de invazie cu soiuri invazive neadaptate la condițiile pedoclimatice ale Transilvaniei Reducerea costurilor de înființare ale exploatațiilor agricole
Grupurile țintă vizate	Fermierii
Buget estimat [RON]	2 mil. RON
Surse de finanțare	<b>Surse proprii</b> <b>Surse alternative prin parteneriate cu asociații și întreprinderi de profil</b> <b>POR</b> (Programul Operațional Regional) – AP 2 <b>PNDR</b> (Programul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M02, M04
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	Lansarea proiectului de dezvoltare agricolă integrată
Titlu sub-proiect specific	<b>Înființarea și dezvoltarea unei rețele zonale de centre comunale de consultanță, training și asistență tehnică în domeniul agricol</b>
Obiective specifice sub-proiect	Alegerea locației pentru amplasarea centrelor locale (la nivelul UAT-urilor) Stabilirea tipologiei de servicii posibil a fi prestate beneficiarilor (consultanță agricolă, management financiar, management proiecte de dezvoltare, constituire parteneriate, recalificare profesională, etc.) Construcția centrelor și definirea structurii departamentale (vor include: reprezentanți ai agențiilor județene DADR, APIA, Oficiul județean de îmbunătățiri funciare, birou juridic, departament recalificare, departament de



	<p>consiliere a fermierilor, consultanță și creditare, etc., )          Dotarea centrelor cu echipamente și personal calificat pentru consiliere/consultanță          Achiziția de utilaje accesorii pentru asistență tehnică          Înființarea unui departament de recalificare a populației locale (fermieri activi, șomeri și persoane din grupuri sociale defavorizate) în agricultură și zootehnie în cadrul centrului zonal în parteneriat cu instituții specializate, școli profesionale și universități de specialitate în agricultură și zootehnie          Conceperea unor pachete educaționale privind reconversia forței de muncă activă în domeniul agro-zootehnic și organizarea periodică a cursurilor de instruire          Crearea unui sistem de comunicare online pentru monitorizarea în timp real a activității din centrele locale și producătorii activi din cadrul zonei – înființare platformă online</p>
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali/județeni	<p>Consiliile locale          DADR Bistrița-Năsăud          APDRP Bistrița-Năsăud          APIA Bistrița-Năsăud          Școala de Arte și Meserii Șieu          Întreprinzători privați în domeniul agrozootehnic          AJOFM Bistrița          Camera de Comerț și Industrie din Bistrița-Năsăud          Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Bistrița-Năsăud          Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița (SCDP)          Direcția Fitosanitară Bistrița-Năsăud          Direcția Sanitar-Veterinară Bistrița-Năsăud          Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Bistrița-Năsăud</p>
Parteneri din afara județului	<p>Centrul pentru Formare Profesională și Dezvoltare Regională (CFPDR)          Firme de consultanță, training și consiliere în domeniul agro-zootehnic          Agenția Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie          Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor          Direcția Fitosanitară și pentru Selecția Vegetală          Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România          Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca          Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale</p>
Indicatori de rezultat [output]	<p>Număr specialiști angajați în cadrul centrului de consultanță, training și asistență tehnică          Număr centre comunale de consultanță, training și asistență tehnică nou înființate în cadrul primăriilor          Număr pachete de servicii de asistență tehnică și consultanță          Program de reconversie, instruire și consiliere în domeniul agro-zootehnic          Număr de fermieri activi instruiți (consiliați)          Număr de șomeri instruiți          Platformă online de comunicare operațională</p>
Indicatori de impact [outcome]	<p>Creșterea calității proceselor tehnologice în activitatea pomicolă, viticolă, legumicolă și zootehnică prin consultanță furnizată de personal specializat          Creșterea nivelului de productivitate și îmbunătățirea calității activităților agro-zootehnice prin calificarea forței de muncă          Atragerea tinerilor specializați în zonele rurale          Stimularea fermierilor activi în eficientizarea activităților agricole</p>
Grupurile țintă vizate	<p>Populația de vârstă activă din comunitățile locale          Șomeri cu studii primare și medii și persoane defavorizate [romi] din zonă          Persoane active în agricultură (întreprinzători privați și grupurile de producători) în activități de producție cerealieră, pomicolă, legumicolă, viticolă și zootehnică</p>
Buget estimat [RON]	1 mil. RON
Surse de finanțare	<p><b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M06, M07, M02  <b>POCU</b> (Programul Operațional Capital Uman) – AP 3, AP 2, AP 6  <b>Surse proprii</b></p>
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	<p>Stabilirea cadrului legal de funcționare a centrului de consultanță și asistență tehnică          Disponibilitatea instituțiilor de învățământ preuniversitar și universitar de profil de a organiza cursuri de calificare și recalificare a forței de muncă în domeniul agrozootehnic          Disponibilitatea administrațiilor locale pentru dezvoltarea centrelor comunale</p>
Titlu sub-proiect specific	<b>Înființare centre comunale de mecanizare</b>
Obiective specifice sub-proiect	<p>Înființare unități de service și întreținere utilaje agricole fermieri          Înființare unități cu echipamente și mașini agricole disponibile pentru închiriere sau prestări servicii          Înființare stații PECO pentru alimentarea zonală a fermierilor cu carburanți, uleiuri și piese de schimb          Asigurare servicii de consultanță achiziție, exploatare și întreținere utilaje agricole          Asigurare servicii de vânzări utilaje și echipamente exploatare agricolă</p>
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali	<p>Consiliile locale          Reprezentanți ai companiilor producătoare de utilaje agricole          Consiliul Județean Bistrița-Năsăud          PETROM – sucursala Bistrița-Năsăud          APIA</p>
Parteneri din afara județului	<p>Ministerul Economiei și Industriilor          Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale          Asociația Producătorilor și Importatorilor de Mașini Agricole din România</p>
Indicatori de rezultat [output]	<p>Număr centre comunale înființate          Număr acorduri și parteneriate încheiate între producătorii de utilaje și mașini agricole și centru          Număr stații PECO agricole amenajate</p>
Indicatori de impact [outcome]	<p>Creșterea gradului de mecanizare a producției agricole          Acoperirea necesarului cu mijloace mecanizate pentru micii producători</p>



	Eficientizarea livrării carburanților și subvențiilor în teritoriu pentru mecanizarea agriculturii Creșterea gradului de înnoire a parcului de utilaje agricole Reducerea suprafețelor agricole pe unitate de mecanizare și executarea la timp a lucrărilor agrotehnice Echilibrarea costurilor de execuție a lucrărilor agrotehnice prin eliminarea monopolurilor locale existente Crearea premiselor pentru diversificarea culturilor agricole prin existența suportului agrotehnic specific
Grupurile țintă vizate	Producătorii și fermierii agricoli
Buget estimat [RON]	20 mil. RON
Surse de finanțare	<b>Surse proprii</b> <b>Surse alternative prin parteneriate cu asociații și întreprinderi de profil</b> POR (Programul Operațional Regional) – AP 2 PNDR (Programul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M02, M04, M06, M07
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	Lansarea proiectului de dezvoltare agricolă integrată
Titlu sub-proiect specific	<b>Crearea unui centru expozițional polivalent zonal pentru: promovarea raselor de animale cu potențial de producție ridicat și prezervarea raselor autohtone, modele de microferme, asigurare de consultanță pentru constituire a microfermelor, asigurarea creditării pentru cofinanțarea proiectelor și constituirea unei burse zonale pentru administrarea activităților agrozootehnice</b>
Obiective specifice sub-proiect	Stabilirea locației pentru amplasarea centrului polivalent (propunere: Șieu) Stabilirea structurii funcționale a centrului polivalent: secțiune promovare rase locale de animale, secțiune modele ferme agro-zootehnice, secțiune bursă zonală agricolă, secțiune clubul agricultorilor, secțiune inventică în agricultură, secțiune transfer de know-how în domeniul agrozootehnic Construcția și amenajarea centrului – zonificarea funcțională Dotarea centrului cu echipamente și personal calificat pentru consiliere/consultanță Promovarea centrului în cadrul zonei prin intermediul consiliilor locale
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali	Consiliile locale DADR Bistrița-Năsăud APDRP Bistrița-Năsăud APIA Bistrița-Năsăud Direcția Sanitar-Veterinară Bistrița-Năsăud Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Bistrița-Năsăud Camera de Comerț și Industrie Bistrița Grupurile de producători Fermieri și asociații de fermieri Centrul de consultanță și asistență tehnică Asociații ale producătorilor din agricultură și zootehnie
Parteneri din afara județului	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Autoritatea Națională Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
Indicatori de rezultat [output]	Înființarea centrului expozițional Numărul de expoziții organizate Număr consultanțe prestate către beneficiari
Indicatori de impact [outcome]	Îmbunătățirea managementului microfermelor din zonă Încurajarea și susținerea modernizării microfermelor Facilitarea achizițiilor de utilaje, agregate și animale pentru constituirea și dezvoltarea microfermelor Rol educațional și formator pentru întreprinzătorii din zonă Transfer de know-how și facilitarea formării de parteneriate Crearea prin centru a unei imagini zonale a fermierilor/producătorilor agrozootehnici
Grupurile țintă vizate	Fermierii și grupurile de producători din zonă Producătorii de utilaje agrozootehnice Prestatori de servicii și produse specifice
Buget estimat [RON]	3 mil. RON
Surse de finanțare	PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M07, M02, M06, M17 POR (Programul Operațional Regional) – AP 1 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	Proiectele anterioare să fie lansate Să fie constituit cluster-ul agrozootehnic de câmpie
Titlu sub-proiect specific	<b>Constituirea și dezvoltarea exploatațiilor agro-zootehnice specializate semiintensive prin atragerea investițiilor private și publice, prin asocierea fermierilor în grupuri de producători sau asociații familiale și susținerea cultivării soiurilor locale și creșterii raselor locale de animale</b>
Obiective specifice sub-proiect	Evaluarea tipologiei și distribuției actuale în teritoriu a terenurilor/exploatațiilor cerealiere, pomicole, viticole și legumicole, gradul de echipare cu infrastructură aferentă (terasamente, șpalieri, sisteme de irigație, platforme de depozitare, etc.) Evaluarea tipologiei și distribuției actuale în teritoriu a fermelor zootehnice, gradul de echipare și calitatea șeptelului de animale (bovine, porcine, păsări și ovine) Identificarea amplasamentelor pretabile pentru dezvoltarea de noi exploatații (pentru cultura cerealelor, culturi speciale + plante tehnice) și elaborarea unor planuri de amenajare conform cu premisele existente Identificarea amplasamentelor pretabile pentru dezvoltarea de noi ferme și microferme în regim semiintensiv conform cu premisele existente: bovine – carne și lapte, porcine, păsări, ovine doar pentru îngrășat Creare grupuri de producători sau asociații de fermieri cu rol de creștere a productivității și valorificării eficiente a resurselor funciare și agrotehnice Organizarea exploatațiilor agricole (concesionare/închiriere terenuri arabile, pășuni și fânețe, reabilitarea terenurilor afectate de vegetație arbustivă, eroziune, etc.) Identificarea resurselor de apă și amenajarea acestora pentru nevoile de consum ale exploatațiilor agricole și microfermelor zootehnice Adaptarea tipurilor de culturi cerealiere, plante tehnice și alte culturi speciale în acord cu necesitățile prevăzute de bursa agricolă și cu condițiile specifice de mediu (grâu, rapiță, floarea soarelui, etc.)



	Dezvoltarea resursei viitoare a șeptelului local prin creșterea animalelor din rasa locală Obținerea avizelor de funcționare fitosanitare și sanitar-veterinare Înregistrarea proprietarilor de exploatați cerealiere, legumicole, pomicole, viticole și mixte în Registrul Agricol
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali/județeni	Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Bistrița-Năsăud Oficiul pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Bistrița-Năsăud Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița (SCDP) DADR Bistrița-Năsăud APDRP Bistrița-Năsăud APIA Bistrița-Năsăud Consiliile locale Direcția Fitosanitară Bistrița-Năsăud Direcția Sanitar-Veterinară Bistrița-Năsăud
Parteneri din afara județului	Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România Agencia Națională pentru Ameliorare și Reproducție în Zootehnie Autoritatea Națională Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Direcția Fitosanitară și pentru Selecția Vegetală Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr exploatați cerealiere/pomicole/viticole/legumicole nou înființate Număr microferme zootehnice înființate Număr fermieri asociați/grupuri de producători nou înregistrați Număr angajați din comunitatea locală Suprafețe teren ameliorate și/sau introduse în exploatare Număr capete animale din rasa locală achiziționate Tipuri plante tehnice și speciale introduse în exploatare
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea superioară a terenurilor în pantă și/sau afectate de eroziune Valorificarea superioară a pășunilor naturale Prezervarea și promovarea culturilor specifice (soiuri locale) Prezervarea și promovarea raselor locale de animale Efecte multiplicatoare pentru dezvoltarea industriei alimentare Susținerea micilor producători locali în regim de asociații familiale sau grupuri de producători Creșterea numărului de activi angajați în activități agricole Creșterea numărului de ferme și exploatați vegetale nou înființate Atragerea forței de muncă active din cadrul zonei spre activități agro-zootehnice și reducerea ratei șomajului Creșterea calității vieții
Grupurile țintă vizate	Deținătorii de terenuri agricole (pretabile pentru culturi cerealiere, legumicole, pomicole și viticole) Deținătorii de terenuri (pășuni și fânețe) Șomerii cu studii primare și medii Fermierii activi
Buget estimat [RON]	5 mil. RON
Surse de finanțare	<b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M06, M07, M09, M10, M11, M16 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Înființarea cluster-ului agrozootehnic de Câmpie Finalizarea cadastrului agricol și a punerii în posesie a proprietăților Existența terenurilor pentru înființarea exploataților Existența terenurilor pentru înființarea microfermelor și producția de furaje Sub-proiectul „Înființarea și dezvoltarea unei rețele zonale de centre comunale de consultanță, training și asistență tehnică în domeniul agricol” să fie lansat Finalizarea proiect de amenajare agricolă a teritoriului și PATJ
Titlu sub-proiect specific	<b>Înființare unități de colectare, sortare și depozitare a produselor agricole primare</b>
Obiective specifice sub-proiect	Identificarea amplasamentelor pentru construcția unităților (silozuri cereale, depozite fructe și legume, depozite tutun, etc.) Dimensionarea unităților și stabilirea profilului tehnic Racordarea unităților la utilități publice (electricitate, apă, canalizare, acces auto) Înființare centru de colectare și prelucrare primară a lânii și peilor de animale
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali/județeni	Consiliile locale Întreprinzători privați DADR Bistrița-Năsăud Camera de Comerț și Industrie din Bistrița-Năsăud Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli Consiliile locale Consiliul Județean Bistrița-Năsăud
Parteneri din afara județului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr unități de colectare, sortare, depozitare nou înființate Număr de angajați din categoria șomerilor la finalul proiectului Cantitate produse agricole primare depozitate
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea integrată a resurselor animaliere secundare (lâna, piei de animale) Creșterea valorii adăugate a produselor agricole (legumicole, pomicole) 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 Valorificarea forței de muncă locale (locuri de muncă)
Grupurile țintă vizate	Persoane fără loc de muncă și persoane defavorizate [romii] din zonă



	Comunitatea locală Producătorii agricoli
Buget estimat [RON]	2 mil. RON
Surse de finanțare	<b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M06, M07 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2017 - 2020
Precondiții pentru a începe	Toate proiectele anterioare să fie lansate
Titlu sub-proiect specific	<b>Refacerea plantațiilor legumicole, viticole, pomicole, cerealiere existente și ameliorarea pășunilor și fânețelor</b>
Obiective specifice sub-proiect	Evaluarea stării și calității actuale a pășunilor și fânețelor Evaluarea stării și calității plantațiilor cerealiere, legumicole, pomicole și viticole (Galații Bistriței, Mărișelu, Șieu, Teaca) existente Ameliorarea bazei furajere prin măsuri de regenerare, ameliorare și preservare a pășunilor și fânețelor degradate și invadate de vegetație arbustivă și subarbustivă pentru creșterea animalelor Aplicarea lucrărilor de ameliorare a pășunilor prin lucrări agrotehnice specifice și îmbunătățirea productivității de masă verde la hectar Regenerarea, ameliorarea și preservarea plantații pomicole, viticole și legumicole existente Înlocuirea suprafețelor de plantații viticole și pomicole care sunt degradate sau au depășit perioada de productivitate Înființarea și/sau extinderea suprafețelor exploatate ecologic bazate pe culturi autohtone Extinderea suprafețelor de pășuni și fânețe din zonă exploatate ecologic Prezervarea pășunilor cu biodiversitate naturală ridicată ca fond genotipic pentru ameliorarea tuturor pășunilor din zonă Introducerea unor noi plantații de arbuști fructiferi (zmeură, coacăz negru, alun, cătină, căpșun, etc.) Înregistrarea proprietarilor suprafețelor cu pășuni și fânețe la RNE (cf. OUG 34/2013)
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozootehnic de Câmpie
Parteneri locali	Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare – Filiala județeană Bistrița-Năsăud Consiliile locale DADR Bistrița-Năsăud APIA Bistrița-Năsăud Direcția Sanitar Veterinară Bistrița-Năsăud Direcția Fitosanitară 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 din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Suprafețe cu pășuni și fânețe ameliorate și incluse în exploatare ecologică (ha) Suprafețe cerealiere, legumicole, pomicole și viticole regenerate (ha) Suprafețe cerealiere, legumicole, pomicole și viticole nou înființate (ha) Productivitatea la hectar
Indicatori de impact [outcome]	Stoparea procesului de degradare a exploatațiilor agricole existente Dezvoltarea durabilă a zonei [exploatații cerealiere și legumicole, livezi și vii, pășuni și fânețe disponibile pe termen mediu și lung] Conservarea biodiversității Creșterea suprafețelor cu pășuni calitativ superioare ca bază pentru dezvoltarea zootehniei Extinderea bazei de producție pentru industria alimentară și a conservelor Asigurarea necesarului de furaje ecologice pentru creșterea animalelor Valorificarea superioară a terenurilor în pantă pretabile pentru pomicultură și viticultură Introducerea în producție a unor soiuri autohtone și preservarea acestora Stimularea activității institutelor de cercetare în pomicultură și producția de material săditor Stoparea proceselor de eroziune a solurilor pe versanți prin înființarea unor noi plantații pomicole Fortificarea rețelei ecologice a teritoriului prin preservarea plantațiilor existente și înființarea unor noi exploatații pomicole Valorificarea superioară a tradiției din zonă în domeniul pomiculturii și viticulturii Valorificarea forței de muncă locale
Grupurile țintă vizate	Administrațiile locale Proprietarii de terenuri cu cultivate cu plante cerealiere și legume, livezi și vii Proprietarii de terenuri cu fânețe și pășuni
Buget estimat [RON]	3 mil. RON
Surse de finanțare	<b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M10, M11, M13 <b>Surse proprii</b>
Perioada probabilă de derulare	2015-2017
Precondiții pentru a începe	Studiul de fezabilitate Studiu de impact de mediu Documentații, avize și aprobări necesare Înființarea cluster-ului agrozootehnic de Câmpie Finalizarea cadastrului agricol și a punerii în posesie a proprietăților Studiu privind amenajarea agricolă a teritoriului
Titlu sub-proiect specific	<b>Creșterea conectivității și accesibilității în cadrul zonei și cu teritoriul regional prin dezvoltarea infrastructurii de comunicare fizice și digitale (online) pentru stimularea dezvoltării agricole în zonă</b>
Obiective specifice sub-proiect	Modernizarea drumurilor publice de acces la nivelul localităților ca bază pentru racordarea drumurilor agricole principale și cele forestiere. Modernizarea drumurilor agricole principale prin reabilitarea infrastructurii și suprastructurii aferente Clasificarea drumurilor de exploatare agricolă și stabilirea amplasamentelor pentru platformele agrotehnice de exploatare (ex. depozitare amendamente pedologice, staționare temporară utilaje agricole, etc.) Amenajarea unor platforme de depozitare temporară a produselor agricole primare și a deșeurilor de producție/întreținere Executarea lucrărilor de amenajare a platformelor de exploatare agricolă



	<p>Interconectarea drumurilor de exploatare agricolă cu drumurile publice și drumurile forestiere prin drumuri agricole principale de legătură</p> <p>Crearea unui sistem de informare publică asupra obiectivelor economice din zonă (amplasare panouri informative/de direcționare)</p> <p>Extinderea rețelelor de comunicare internet pentru monitorizarea sistemelor inteligente din cadrul fermelor</p>		
Coordonator sub-proiect specific	Cluster agrozotehnic de Câmpie		
Parteneri locali	<p>Regia Autonomă de Drumuri și Poduri Bistrița-Năsăud</p> <p>DADR Bistrița-Năsăud</p> <p>Consiliile locale</p> <p>Consiliul Județean Bistrița-Năsăud</p>		
Parteneri din afara județului	<p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca</p> <p>Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p>		
Indicatori de rezultat [output]	<p>Număr km drum de exploatare agricolă modernizați</p> <p>Număr kilometri drum public modernizat</p> <p>Număr panouri informative instalate</p> <p>Număr puncte oprire/staționare amenajate</p> <p>Număr platforme de exploatare agricolă nou înființate</p> <p>Sistem de comunicare online dezvoltat și operațional</p>		
Indicatori de impact [outcome]	<p>Creșterea conectivității zonei cu teritoriul regional</p> <p>Intensificarea circulației rutiere în zonă</p> <p>Oferirea unei alternative de acces în zonă</p> <p>Creșterea eficienței exploatare agricole (reducerea duratei de acces, creșterea accesibilității, accesibilitate pe întreaga durată a anului)</p> <p>Reducerea proceselor de eroziune a solurilor pe aliniamentul drumurilor de pământ</p>		
Grupurile țintă vizate	Proprietarii de exploatare agricole		
Buget estimat [RON]	10 mil. RON		
Surse de finanțare	<p><b>PNDR</b> (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M06, M07</p> <p><b>POC</b> (Programul Operațional Competitivitate)</p> <p><b>Surse proprii</b></p>		
Perioada probabilă de derulare	2015-2017		
Precondiții pentru a începe	<p>Existența Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Bistrița-Năsăud (PATJ BN)</p> <p>Studiu de fezabilitate</p> <p>Studiu de mediu</p> <p>Proiect tehnic execuție drumuri</p> <p>Avize</p>		
Bugetul total estimat cumulativ [RON]	<b>71 mil. RON [16 mil. EURO]</b>		
Persoana de contact	Nume, prenume		
	Instituție		
	Telefon		E-mail





**Zona strategică Sud-Est - Ruralis.**  
**Proiect integrat 1: INTEGRARIS**  
*Dezvoltare agricolă integrată*

