



PROIECT INTEGRAT 3

ACRONIM: DEDALUS

ZONA NORD

Titlu proiect integrat	Dezvoltarea competitivă a industriei de prelucrare a lemnului și fabricarea produselor din lemn cu valoare adăugată ridicată
Zona strategică de dezvoltare	Nord
UAT-uri acoperite	Feldru, Rebra, Rebrîșoara, Telciu, Runcu Salvei, Coșbuc, Romuli
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 naturale locale și județene [lemnul] și creșterea numărului de persoane cu studii primare și medii angajate în activități cu valoare adăugată ridicată
Scurtă descriere a lanțului valorii	1). Calificarea resursei umane fără loc de muncă în prelucrarea lemnului pentru mobilier de lux, în sculptura artistică și artizanală în lemn, prefabricate din lemn (cabane, tâmplărie) în parteneriat cu universități de specialitate în artă și design respectiv școli profesionale în prelucrarea lemnului. 2). Dezvoltarea unor mini-fabrici sau ateliere de mobilă de lux, prefabricate din lemn, PAL Laminat prin atragerea investițiilor private și publice, concepția și construcția modelului de afaceri inovativ. 3). Colaborarea fabricilor de mobilier și atelierelor de tâmplărie cu studiouri de design și cu universități de profil pentru creație, cercetare-dezvoltare, transfer tehnologic și fundamentarea procesului de inovare. 4). Colaborarea fabricilor de mobilier cu firme specializate în IT, senzorică și electronică pentru încorporarea în mobilierul de lux a diverselor elemente de inteligență care au interes pentru o clientelă de nișă. 5). Dezvoltarea rețelei de distribuție și a parteneriatelor pentru desfacere și vânzare pe piețe emergente. 6). Dezvoltarea parteneriatelor pentru aprovizionarea cu lemn din județ, ambalarea și livrarea produselor. 7). Dezvoltarea resursei viitoare de masă lemnoasă în zonă prin împăduriri. 8). Dezvoltarea de mini-fabrici de brichetare a rumegușului și resturilor vegetale rezultate din exploatarea masei lemnoase. 9). Modernizarea drumurilor de exploatare silvică.
Coordonator general	Clusterul pentru prelucrarea lemnului Bistrița-Năsăud
Titlu sub-proiect specific	Calificarea resursei umane fără loc de muncă în prelucrarea lemnului pentru mobilier de lux, sculptură artistică și artizanală în lemn, prefabricate din lemn (cabane, tâmplărie) în parteneriat cu universități de specialitate în artă și design respectiv școli profesionale în prelucrarea lemnului
Obiective specifice sub-proiect	Dezvoltarea competențelor în prelucrarea lemnului și producția de mobilier, prefabricate din lemn Dezvoltarea infrastructurii de formare a deprinderilor practice, (atelier pentru practică) în cadrul zonei de implementare a proiectului Identificarea de specialiști (ingineri, tehnicieni, maiștri) pentru formarea deprinderilor în prelucrarea lemnului cu rol de formare a deprinderilor practice în cadrul atelierelor Stabilirea de parteneriate cu universități tehnice, artă și design pentru certificarea competențelor avansate și transfer de soluții inovative în domeniu
Coordonator sub-proiect specific	AJOFM Bistrița-Năsăud
Parteneri locali/județeni	Grup Școlar Silvic Năsăud, Școala de Arte și Meserii (Runcu Salvei, Rebra) Consiliile Locale Întreprinzători privați Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud
Parteneri din afara județului	Universitatea Transilvania din Brașov Universitatea de Artă și Design din Cluj-Napoca
Indicatori de rezultat [output]	Număr de ateliere desfășurare practică Număr de șomeri instruiți prin programe de reconversie profesională la finalul proiectului Număr de angajați din grupurile sociale defavorizate la finalul proiectului Planul de afaceri și procesul de inovare Planul de inovare extins
Indicatori de impact [outcome]	Efecte multiplicatoare în calificarea și valorificarea forței locale de muncă în vederea prelucrării complexe a lemnului Efecte multiplicatoare în valorificarea lemnului din zonă pentru producția de produse cu valoare adăugată mare destinată în principal exportului Efecte multiplicatoare pentru dezvoltarea unor produse artizanale din lemn în regim de producători familiali Valorificarea superioară a lemnului din județ Număr reconversii profesionale Reducerea ratei șomajului în cadrul comunității locale beneficiare Creșterea calității vieții Cifra de afaceri cumulată anual
Grupurile țintă vizate	Șomeri cu studii primare și medii Persoane fără loc de muncă și persoane defavorizate [romi] din zonă
Buget estimat [RON]	4 mil. RON
Surse de finanțare	POCU (Programul Operațional Capital Uman) – AP 2, AP 3, AP 4, AP 5, AP 6, POC (Programul Operațional Competitivitate) – AP 1 PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M01, M02
Perioada probabilă de derulare	2015-2020
Precondiții pentru a începe	Să fie înființat Cluster-ul pentru prelucrarea lemnului Bistrița-Năsăud Teren pentru construcția atelierelor Existența formatorilor, tehnicienilor, maiștrilor și meșterilor populari pentru formarea abilităților practice de prelucrare a lemnului Existența grupului țintă (beneficiari) Documentații, avize și aprobări necesare
Titlu sub-proiect specific	Dezvoltarea unor mini-fabrici sau ateliere de mobilă de lux, prefabricate din lemn, PAL laminat, mini-



	fabrici de brichetare a rumegușului și resturilor vegetale rezultate din exploatarea masei lemnoase prin atragerea investițiilor private și publice, concepția și elaborarea planului de afaceri inovativ
Obiective specifice sub-proiect	Dezvoltarea competențelor în afacerile cu mobilier, prefabricate din lemn, PAL Laminat Dezvoltarea infrastructurii (sedii fabrică, echipamente, spații depozitare materie primă, etc.) pentru producția de mobilier, prefabricate din lemn, PAL Laminat Certificarea proceselor de producție ale atelierelor de mobilier, prefabricate din lemn, PAL Laminat
Coordonator sub-proiect specific	Clusterul pentru prelucrarea lemnului Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Consiliile locale Întreprinzătorii privați: ANA ENERGY SRL, CLASICOM SOMCONSTRUCT SRL, CUPAMARCU PRODCOM SRL, DROGOBATA SRL, LIGNO SISTEM SRL, MIS GRUP SRL, PERSPECTIV M&M PROD SRL, PRODMOB SRL Camera de Comerț și Industrie, filiala Bistrița Năsăud
Parteneri din afara județului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Universitatea de Artă și Design din Cluj-Napoca Universitatea Transilvania din Brașov Incubatorul de Afaceri Sfântu Gheorghe Asociația Prelucrătorilor de Lemn KO-FA și clusterul lemnului Asociația Green Energy Sfântu Gheorghe
Indicatori de rezultat [output]	Număr de ateliere de sculptură în lemn Număr de mini-fabrici de mobilă de lux Număr de mini-fabrici de tâmplărie lemn stratificat Număr de mini-fabrici de prefabricate lemn pentru case de vacanțe, cabane Număr de fabrici pentru producția de PAL Număr de mini-fabrici de brichetare a rumegușului și masei vegetale rezultate din exploatarea lemnului Număr de fabrici sociale pentru producția de artizanat din lemn Număr de angajați din categoria șomerilor la finalul proiectului Număr de angajați din grupurile sociale defavorizate la finalul proiectului Planul de afaceri și procesul de inovare Planul de inovare extins
Indicatori de impact [outcome]	Efecte multiplicatoare în valorificarea lemnului și biomasei lemnoase reziduale Valorificarea superioară a lemnului din zonă Reducerea nivelului de poluare a zonei cu reziduuri din industria lemnului Reducerea valorificării brute a masei lemnoase sub formă de cherestea Creșterea numărului de angajați în domeniul prelucrării lemnului Cifra de afaceri cumulată anual
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați în industria mobilei Persoane fără loc de muncă și persoane defavorizate [romi] din zonă
Buget estimat [RON]	20 mil. RON
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 1, AP 2, POC (Programul Operațional Competitivitate) – AP 1 PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04 Surse private
Perioada probabilă de derulare	2017-2020
Precondiții pentru a începe	Teren pentru construcția atelierelor Teren pentru depozitarea ecologică a deșeurilor din lemn Studiu de impact de mediu Studiu de fezabilitate Plan de afaceri Plan de marketing Documentații, avize și aprobări necesare Să existe constituit clusterul pentru prelucrare a lemnului Bistrița-Năsăud Sub-proiectul „Calificarea resursei umane fără loc de muncă în prelucrarea lemnului pentru mobilier de lux, sculptura artistică și artizanală în lemn, prefabricate din lemn (cabane, tâmplărie) în parteneriat cu universități de specialitate în artă și design și școli profesionale în prelucrarea lemnului” să fie lansat
Titlu sub-proiect specific	Valorizarea cunoștințelor și meșteșugurilor locale de prelucrare a lemnului cu scopul prezervării moștenirii culturale și creșterea atractivității turistice prin crearea unor centre expoziționale de prelucrare tradițională și artizanală a lemnului
Obiective specifice sub-proiect	Construirea unor centre expoziționale cu vânzare Identificarea meșterilor din comunitățile locale din zonă și angajarea acestora în centre Identificarea produselor și meșteșugurilor tradiționale de prelucrare a lemnului Certificarea meșteșugurilor tradiționale și a produselor specifice locale Includerea centrelor expoziționale cu vânzare în circuitele turistice și economice prin promovare și creare de parteneriate cu întreprinderile de turism din județ
Coordonator sub-proiect specific	Clusterul pentru prelucrarea lemnului Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Consiliile locale Centru Județean pentru Cultură Bistrița Asociația Produs în Bistrița-Năsăud Asociația Meșterilor Artizani de pe Valea Bârgăului
Parteneri din afara județului	Universitatea de Artă și Design din Cluj-Napoca Alte centre expoziționale, asociații de profil Asociații ale meșteșugarilor și micilor întreprinzători (din regiunea NV): Asociația Camera Meșteșugarilor Satu Mare, Asociația Meșterilor Populari Clujeni, Uniunea Meșterilor Populari din Moldova, Asociației Meșterilor Populari din Bucovina, Asociația Mesterilor Populari din România
Indicatori de rezultat [output]	Număr de centre expoziționale înființate Număr de meșteri populari angajați Număr de produse tradiționale identificate și certificate Număr de parteneriate stabilite Strategie de prezervare a moștenirii culturale



Indicatori de impact [outcome]	Prezervarea meșteșugurilor tradiționale locale de prelucrare a lemnului Valorificarea superioară a lemnului din zonă Transmiterea moștenirii culturale prin instruirea unui număr minim de localnici tineri în arta prelucrării tradiționale a lemnului
Grupurile țintă vizate	Meșterii populari din zonă
Buget estimat [RON]	2 mil. RON
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 2, AP 5, AP 7 POCU (Programul Operațional Capital Uman) – AP 3, AP 4, AP 5, PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04, M07 Surse private
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Teren pentru construcția centrelor expoziționale cu vânzare Existența meșterilor populari care dețin meșteșugul tradițional cu specific local al prelucrării lemnului Documentații, avize și aprobări necesare Să existe constituit clusterul pentru prelucrarea lemnului Bistrița-Năsăud
Titlu sub-proiect specific	Dezvoltarea produselor inovative din lemn
Obiective specifice sub-proiect	Dezvoltarea portofoliului inițial de produse inovative de mobilier, artizanat din lemn, prefabricate din lemn Dezvoltarea parteneriatelor pe lanțul valorii aferent creării produselor inovative Certificarea produselor cu caracter inovativ și/sau tradițional Protecția și distribuția proprietății intelectuale
Coordonator sub-proiect specific	Clusterul pentru prelucrarea lemnului Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Întreprinzătorii privați Camera de Comerț și Industrie din Bistrița-Năsăud Școala de Arte și Meserii (Parva, Rebra, Runcu Salvei)
Parteneri din afara județului	Firmă specializată în managementul proiectelor Studio(uri) de design Firmă(e) specializată(e) în marketing Firmă(e) specializată în domeniul IT Firmă(e) specializată în domeniul senzoric și electronicii Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Universitatea de Artă și Design din Cluj-Napoca Liceul de Arte Plastice „Corneliu Baba” din Bistrița
Indicatori de rezultat [output]	Documentația pentru mărci înregistrate europene Documentația pentru brevetare la OSIM Documentația tehnică pentru portofoliul inițial de produse Documentația tehnică a procesului de producție pentru portofoliul inițial de produse Planul de export Planul de vânzări Planul financiar Planul de management al riscurilor Modelele contractelor comerciale cu furnizorii de servicii
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea superioară a lemnului din zonă Creșterea numărului de angajați din comunitatea locală Cifra de afaceri cumulată anual
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați în domeniul mobilei Persoane fără loc de muncă și persoane defavorizate [romi] din zonă
Buget estimat [RON]	25 mil. RON
Surse de finanțare	POR (Programul Operațional Regional) – AP 1 POC (Programul Operațional Competitivitate) – AP 1 PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M07 Surse private
Perioada probabilă de derulare	2016-2020
Precondiții pentru a începe	Să existe constituit clusterul pentru prelucrare a lemnului Bistrița-Năsăud Sub-proiectul „Calificarea resursei umane fără loc de muncă în prelucrarea lemnului pentru mobilier de lux, sculptura artistică și artizanală în lemn, prefabricate din lemn (cabane, tâmplărie) în parteneriat cu universități de specialitate în artă și design și școli profesionale în prelucrarea lemnului” să fie lansat Sub-proiectul „Dezvoltarea unor mini-fabrici sau ateliere de mobilă de lux, prefabricate din lemn, PAL Laminat prin atragerea investițiilor private și publice, concepția și construcția modelului de afaceri inovativ” să fie lansat
Titlu sub-proiect specific	Dezvoltarea rețelei de distribuție și desfacere pe piețe internaționale a mobilierului de lux, prefabricate din lemn, PAL
Obiective specifice sub-proiect	Crearea piețelor de desfacere în Ucraina, Rusia, Kazakhstan, Azerbaijan, India, Japonia, China, Taiwan, Orientul mijlociu, Turcia, Brazilia, Mexic și SUA, în UE (Anglia, Polonia, Franța, Cehia)
Coordonator sub-proiect specific	Clusterul de prelucrare lemnului Bistrița-Năsăud
Parteneri locali	Întreprinzătorii privați 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]	Numărul de contracte comerciale încheiate Numărul de piețe de desfacere la export Nivelul comenzilor
Indicatori de impact [outcome]	Valorificarea superioară a lemnului din județ Creșterea numărului de angajați din comunitatea locală (femei și alte persoane din grupurile sociale defavorizate) Cifra de afaceri cumulată anual
Grupurile țintă vizate	Întreprinzători privați în domeniul mobilei
Buget estimat [RON]	10 mil. RON

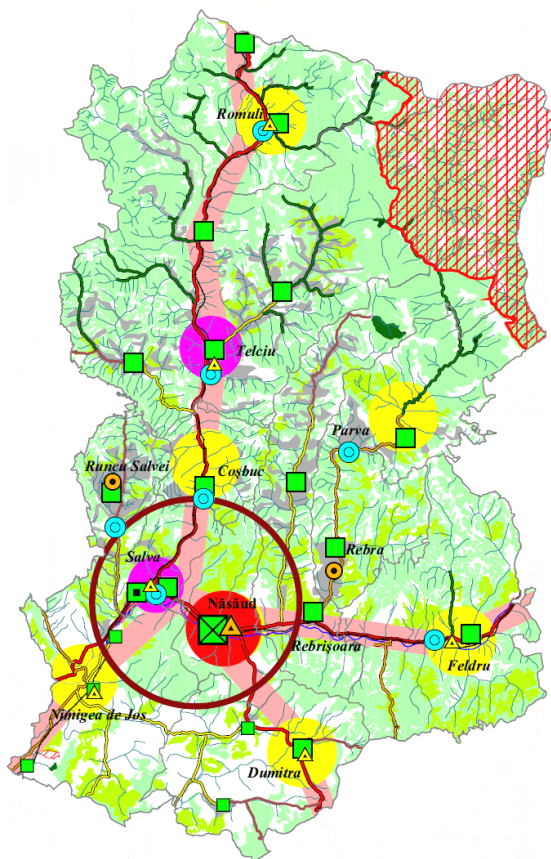


Surse de finanțare	POS Competitivitate POC (Programul Operațional Competitivitate) – AP 2 PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M16 Cooperare Surse proprii		
Perioada probabilă de derulare	2018-2020		
Precondiții pentru a începe	Toate sub-proiectele anterioare să fie lansate		
Titlu sub-proiect specific	Extinderea suprafețelor forestiere prin împăduriri cu esențe specifice zonei		
Obiective specifice sub-proiect	Creșterea suprafețelor împădurite din zonă cu specii de arbori specifici industriei mobilei de lux, prefabricate din lemn		
Coordonator sub-proiect specific	Romsilva - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud		
Parteneri locali	Consiliile locale Ocolul Silvic comunal Romuli RA Ocolul Silvic comunal Telciu RA Ocolul Silvic Someș-Țibleș RA Ocolul Silvic Feldru RA		
Parteneri din afara județului	Universitatea Transilvania din Brașov Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca Regia Națională a Pădurilor		
Indicatori de rezultat [output]	Suprafața împădurită (ha)		
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea stabilității ecologice a zonei Multiplicarea și asigurarea fondului de material lemnos exploatat în industria lemnului Dezvoltarea durabilă a zonei [material lemnos disponibil peste 20 ani]		
Grupurile țintă vizate	Administrațiile locale Ocolul Silvic comunal Romuli RA Ocolul Silvic comunal Telciu RA Ocolul Silvic Someș-Țibleș RA Ocolul Silvic Feldru RA		
Buget estimat [RON]	1 mil. RON		
Surse de finanțare	PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M08		
Perioada probabilă de derulare	2015-2020		
Precondiții pentru a începe	Studiu de amenajare silvică Identificarea zonelor pentru împădurire Studiul de fezabilitate Documentații, avize și aprobări necesare		
Titlu sub-proiect specific	Îmbunătățirea accesului în cadrul exploatațiilor silvice și limitarea extinderii necontrolate a pădurilor și eficientizarea procesului de preluare-transport masă lemnoasă și monitorizarea exploatarii pădurilor		
Obiective specifice sub-proiect	Modernizarea drumurilor de exploatare silvică Amenajarea platformelor de depozitare/încărcare a masei lemnoase Amenajarea punctelor de control acces în incinta zonelor de exploatare		
Coordonator sub-proiect specific	Romsilva - Direcția Silvică Bistrița-Năsăud		
Parteneri locali	Consiliile locale Ocolul Silvic comunal Romuli RA Ocolul Silvic comunal Telciu RA Ocolul Silvic Someș-Țibleș RA Ocolul Silvic Feldru RA		
Parteneri din afara județului	Universitatea Transilvania din Brașov Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Regia Națională a Pădurilor		
Indicatori de rezultat [output]	Kilometri drumuri silvice principale modernizate prin pietruire, echipare cu poduri și podețe Număr platforme de depozitare/încărcare masă lemnoasă în conformitate cu amenajamentul silvic Număr puncte de control acces în incinta zonelor de exploatare		
Indicatori de impact [outcome]	Creșterea eficienței economice a exploatareii silvice Reducerea gradului de uzură a utilajelor și mijloacelor de transport a masei lemnoase Reducerea gradului de exploatare clandestină Limitarea afectării suprafețelor forestiere prin deschiderea de noi drumuri de acces		
Grupurile țintă vizate	Ocolul Silvic comunal Romuli RA Ocolul Silvic comunal Telciu RA Ocolul Silvic Someș-Țibleș RA Ocolul Silvic Feldru RA		
Buget estimat [RON]	20 mil. RON		
Surse de finanțare	PNDR (Planul Național pentru Dezvoltare Rurală) – M04		
Perioada probabilă de derulare	2015-2020		
Precondiții pentru a începe	Studiu de amenajare silvică Studiul de fezabilitate Documentații, avize și aprobări necesare		
Bugetul total estimat cumulativ [RON]	82 mil. RON [18 mil. RON]		
Persoana de contact	Nume, prenume		
	Instituție		
	Telefon		E-mail



Zona strategică Nord - Țara Năsăudului Proiect integrat 3: DEDALUS

Dezvoltarea competitivă a industriei de prelucrare a lemnului
și fabricarea produselor din lemn cu valoare adăugată ridicată



Legenda

Subproiect - Calificarea resursei umane în prelucrarea lemnului pentru mobilier de lux, sculptură artistică și artizanală în lemn

- ▲ Centru zonal de calificare (grup școlar profesional)
- Școală de artă și meserii
- ▲ Ateliere de practică

Subproiect - Dezvoltarea unor mini-fabrici sau ateliere de mobilă de lux, prefabricate din lemn, PAL laminat

- Mini-fabrici sau ateliere de mobilă de lux, prefabricate din lemn
- Centre producție de mobilier, prefabricate din lemn, PAL Laminat
- Dispecerat de distribuție și vânzare; Depozit zonal

Subproiect - Crearea unor centre expoziționale de prelucrare tradițională și artizanală a lemnului

- Centre expoziționale
- Centru de implementare a inovațiilor în prelucrarea lemnului și crearea mobilierului de lux și sculptura artistică și artizanală în lemn

Subproiect - Extinderea suprafețelor forestiere prin împăduriri cu esențe specifice zonei

- Terenuri pretabile pentru programul de împădurire

Subproiect - Îmbunătățirea accesului în cadrul exploatațiilor silvice

- Modernizare drumuri de exploatare silvică

Localități - Poli de dezvoltare de interes zonal

- Poli de dezvoltare complexă
- Poli de dezvoltare sectorială
- Poli de dezvoltare subsectorială

- Rețeaua de legături de cooperare/coordonare în cadrul cluster-ului
- Zona de urbanizare Năsăud - Rebrîșoara - Salva

- Drumuri naționale
- Drumuri județene
- Drumuri comunale
- Alte drumuri
- Linii ferate
- Cursuri de apă

- Limita unităților teritoriale-administrative
- Localități
- Zone forestiere
- Rezervații naturale
- Parcul Național Munții Rodnei
- Alte arii naturale protejate