



**SOUTH EAST
EUROPE**
Transnational Cooperation Programme



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

ClusterPolISE



**Elaborarea strategiilor de specializare
inteligentă pentru dezvoltarea clusterelor**

Introducere

Proiectul ClusterPoliSEE, "Politici de cluster mai inteligente pentru Sud-Estul Europei", este finanțat în conformitate cu cea de-a 3-a propunere strategică din Programul Sud-Estul Europei și cuprinde 25 de parteneri din 12 țări. Echipa proiectului își propune să elaboreze noi strategii politice pentru dezvoltarea clusterelor din Sud-Estul Europei, adresate sectoarelor economice cu cel mai mare potențial economic, cu scopul atingerii coeziunii interne și al promovării cooperării externe.

Analiza activității clusterelor din zonă va permite elaborarea unor strategii regionale de specializare regională, ca instrument pentru decidenții politici, preocupați de stimularea creșterii economice, bazate pe inovare.

În acest sens, în cadrul proiectului ClusterPoliSEE se înființează o platformă de învățare pentru politicile comune de cluster, prin intermediul celor șase Grupuri de Lucru care se ocupă de prioritățile tematice ale activității clusterelor. Promovarea mecanismului de învățare a noilor politici de cluster vor fi testate în cadrul unor inițiative pilot, susținute de partenerii din proiect.



Cuprins

1. Despre proiectul ClusterPoliSEE	3
2. Platforma de învățare a politicilor de cluster în Sud-Estul Europei (SEE).....	4
3. Procesul de învățare pentru elaborarea politicilor de cluster.....	5
4. Mecanismele de învățare a politicilor de cluster în Sud-Estul Europei.....	7
5. Dezvoltarea viitoare a clusterelor în zona Sud-Estul Europei	8

Informații privind publicația

Broșura proiectului ClusterPoliSEE

Sediul redacției

Institutul de Prognoză Economică – prin Maribor Development Agency - design și tipărită la SC Ex-Libris SRL

Fotografii

Arhiva partenerilor din ClusterPoliSEE

Autori: Daniele Savini, Myrko Iovino, Marco Varrone, Francesco Santarelli, Gianni Salvatore Pino, Christina Windisch, Corallia, ADR Nord-Est România, Institutul de Prognoză Economică, Ministerul Economiei România

Proiect

ClusterPoliSEE – Politici de cluster mai inteligente pentru Sud-Estul Europei

Proiect co-finanțat de Programul Transnațional de Cooperare Sud-Estul Europei (SEE)

Despre proiectul ClusterPoliSEE

Obiectivul principal al proiectului ClusterPoliSEE este de a îmbunătăți capacitatea politicianilor de la nivel regional de a se confrunța, de a preîntâmpina și anticipa schimbarea, prin elaborarea unor strategii de specializare inteligentă pentru dezvoltarea clusterelor. Astfel, vor putea fi susținute modificările structurale, necesare realizării unei economii bazate pe cunoaștere în cadrul căreia să își găsească locul și să se poziționeze toate regiunile din Sud-Estul Europei.

Parteneriatul celor 25 de membri care reprezintă 12 țări din cadrul programului SEE este menit să realizeze politici inteligente de cluster care susțin coeziunea teritorială, C&D și sistemele de inovare deschise în SEE, dar și să încurajeze cooperarea clusterelor transnaționale între regiunile cu potențial economic și cele mai puțin dezvoltate din punct de vedere economic, reprezentate în cadrul proiectului.

Parteneriatul include: instituții publice naționale și regionale care răspund de dezvoltarea și implementarea politicilor de cluster, agenții de dezvoltare regională care răspund de managementul programelor de cluster și strategiilor regionale de inovare, institute naționale de cercetare și universități, structuri de promovare a inovării clusterelor și a rețelelor de cluster.

Proiectul ClusterPoliSEE folosește o abordare metodologică bazată



pe experiența partenerilor, pentru formularea și implementarea unor politici mai bune, pentru conceperea unor instrumente comune adecvate procesului de învățare, a unor mecanisme care să răspundă unui număr mare de consultări cu actorii interesați. Planul de activitate se desfășoară conform unei matrici, în care sunt dezvoltate șase arii interconectate de dezvoltare a clusterelor. Matricea va fi realizată pe baza analizei clusterelor din mai multe perspective, prin intermediul următoarelor Grupuri de Lucru create:

- GL1** - Dezvoltarea clusterelor pentru inovare, C&D;
- GL2** - Sustenabilitate prin dezvoltarea de cluster;
- GL3** - Cooperarea și rețelele de cluster internaționale;
- GL4** - Îmbunătățirea cadrului financiar (Finanțarea clusterelor);
- GL5** - Clusterelor și specializarea regională;
- GL6** - Competențe noi și crearea de locuri de muncă.

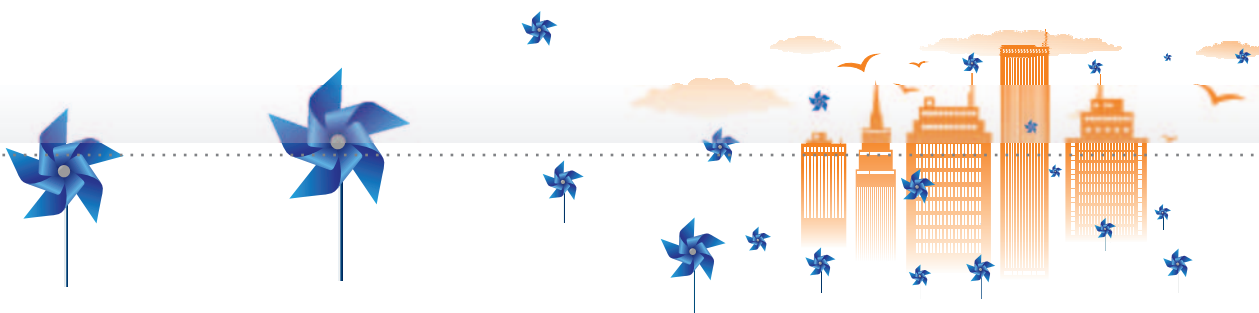
Toate Grupurile de Lucru vor aborda

problema orizontală a politicilor pe mai multe nivele și din perspectivă intersectorială.

Proiectul ClusterPoliSEE susține dezvoltarea transnațională a mecanismelor de învățare a politicilor și face ca schimbul de informații și bunele practici din experiențele reciproce să aibă un impact considerabil asupra politicilor curente și practicilor de business pentru ca perspectiva înființării de cluster la nivel mondial precum și agregarea transnațională a acestora să fie mai concretă și mai viabilă în ansamblu.

Platforma de învățare a politicilor de cluster în SEE

Platforma de învățare este principalul element al proiectului ClusterPoliSEE care ajută la realizarea obiectivelor proiectului și asigură sustenabilitatea acțiunilor partenerilor din cadrul





proiectului pe parcursul perioadei de implementare și totodată și în viitor.

Realizată în cadrul Pachetului de activități nr. 3 – Mecanismul de învățare a politicilor de cluster din SEE – platforma este un instrument de colaborare, de învățare și de informare, disponibil pentru cei care implementează politicile de cluster precum și pentru toți ceilalți actori interesați, din zona de Sud-Est a Europei, fiind concepută în așa fel încât să ofere perspectiva extinderii la nivelul UE.

Partenerii din proiect sunt hotărâți să realizeze acest instrument multi-funcțional cu scopul de a învăța mecanismele politicilor deja implementate în zona din SEE și de a genera un cadru de colaborare, în care politicile de cluster să fie îmbunătățite (înființarea de clustere, dezvoltarea și promovarea de clustere, dar și a rețelelor de clustere).

Platforma trebuie să asigure rețelele și comunicarea între parteneri, între partenerii și reprezentanții

clusterelor (partenerii din proiect cu managerii de clustere din SEE). Mecanismul de învățare a politicilor implică o schimbare de gândire și de acțiune. Prin urmare, teoria existentă privind implementarea politicilor de cluster, exemplele de bune practici identificate cu sprijinul platformei (interacțiunea și comunicarea între factorii interesați) ar trebui să genereze mecanisme de învățare experimentale prin intermediul acțiunilor pilot.

Scopul platformei

Platforma de învățare a politicilor de cluster din SEE are scopul de a îmbunătăți aceste politici în SEE prin cooperare, prin transferul de politici și prin schimbul de informații dintre cei care implementează politicile în SEE și care analizează în acest fel valoarea adăugată a cooperării transnaționale, utilizând platforma pentru procesul de învățare. Platforma de învățare reprezintă un sistem de prezentare a politicilor în toate țările din proiect, inclusiv a aspectelor instituționale, organizaționale, conceptuale și de implementare, fiind menită să se dezvolte ca un centru de competență în cadrul SEE pentru factorii interesați de clustere, să inițieze și să testeze avantajele modelului specializării inteligente ca un ghid pentru politicile de C&D și competitivitate. Obiectivul este de a conduce la o înțelegere a politicilor inteligente de cluster de către cei care sunt interesați să afle impactul și oportunitățile acestui gen de politici.

Platforma trebuie să realizeze

un transfer de bune practici și să determine o replică adecvată din partea organizațiilor implicate în programele inovative la nivel național și regional.

Funcționarea

Conceptul (planul operațional și arhitectura funcțională) platformei este simplu de utilizat și oferă un acces on-line sigur al utilizatorilor, prin intermediul formularului de înscriere.

Platforma de învățare este susținută de un software care oferă soluții pentru conținutul și gestionarea documentelor în cadrul comunităților virtuale, precum și instrumente de intranet pentru facilitarea rețelelor, a schimbului de cunoștințe, conferindu-le celor care întocmesc politicile, posibilitatea de a păstra și de a extinde legăturile, pe baza modalităților comune de învățare, a soluțiilor oferite de rețelele sociale și de sistemele - live - de comunicare.

Utilizatorii beneficiază de documentele de bază, de bazele de date și de motoarele speciale de căutare pentru politicile de clustere inovative pentru a proiecta în continuare funcțiile de management, pentru a prezenta modelele de bune practici și posibilitățile de transfer a acestora, în conformitate cu cele șase arii tematice.

Fiecare Grup de Lucru are un spațiu special care facilitează schimbul de documente, circulația versiunilor de documente precum și managementul acestora.

De asemenea, platforma va avea o secțiune publică dedi-

cată documentelor finalizate, rezultatelor scontate, lucrărilor pentru grupurile interesate, o bază de date a instituțiilor relevante care oferă elemente de cunoaștere pentru politicile de cluster din zona SEE și calendarele pentru evenimentele relevante din UE, pentru workshopuri și inițiative conexe. Arhiva on-line a rezultatelor și a exemplurilor de bune practici din proiectul ClusterPoliSEE ajută clusterelor interesate să folosească și să învețe din rezultatele proiectului, facilitând în acest fel transferul transnațional al politicilor de cluster, dezvoltând cooperarea intersectorială și în acest fel contribuind la implementarea strategiilor pe pe arii tematice, precum și la definirea avantajului competitiv regional.

Pachetul de training ca bază comună de cunoaștere a Strategiei inteligente de specializare (S3 - Smart Specialization Strategy)

Pachetul de training pentru S3 are scopul de a îmbunătăți capacitatea partenerilor direcți în cadrul proceselor de pregătire și de gestionare a strategiilor de specializare inteligentă pentru dezvoltarea clusterelor, de a le îmbunătăți abilitățile și competențele pentru identificarea avantajelor economice/de patrimoniu de la nivel regional/național, iar în acest fel să poată să acționeze ca „facilitatori” ai

specializării inteligente. Activitățile de training cuprind o sesiune de pregătire (on-line), 2 zile de training față în față și o zi de sesiune de concluzii, desfășurată tot on-line. Subiectele programului de training se referă la:

1. Aprofundarea conceptului de specializare inteligentă, evaluarea punctelor forte, a punctelor slabe ale regiunii; realizarea unei strategii de specializare inteligentă, implementarea unei strategii de specializare inteligentă, susținerea clusterelor astfel încât să-și atingă obiectivele de specializare inteligentă.

2. Îmbunătățirea procesului de elaborare a politicilor de cluster: instrumentele și stimulentele financiare necesare pentru a susține excelența clusterelor, crearea de legături, inclusiv coordonare, între programele de cluster și alte programe de C&D de la nivel național/regional precum și programe de dezvoltare, realizarea de mecanisme de co-finanțare din sectorul privat (bune practici) și mecanisme de coordonare între politicile de cluster naționale și regionale, abordare de la vârf la bază față de abordările bază-vârf, atunci când se definește tabloul clusterelor la nivel regional; consolidarea cooperării clusterelor locale și internaționale în vederea abordării industriilor emergente.

Link-ul platformei ClusterPoliSEE www.clusterpoliseeS3.eu

Procesul de învățare pentru elaborarea politicilor de cluster

Principalul obiectiv al acestui pachet de activități este de a se crea o bază comună și un cadru de înțelegere, pentru toți partenerii proiectului privitor la politicile de cluster adecvate, iar ca un prim pas (din trei) se activează un proces de învățare în vederea realizării de politici inteligente, care să sprijine clusterelor existente din SEE și să îmbunătățească capacitatea celor care elaborează politicile de a se confrunța, de a preîntâmpina și de a anticipa schimbarea.

Procesul de învățare în sine urmărește o abordare tip matrice, cu șase zone de dezvoltare interclusterare (C&DI /sustenabilitate/cooperare internațională/finanțare/specializare inteligentă/ crearea de noi locuri de muncă și abilități noi) care implică patru mari activități: (1) o analiză a activităților precedente care ajută la procesul de învățare, (2) culegerea de informații inovatoare prin intermediul exercițiilor de foresight, (3) crearea unui cadru al actualelor politici de cluster pentru învățarea politicilor și pentru vizitele de studiu, (4) printr-un sistem de comparativ de referință și o analiză colegială menite să ajute la învățarea reciprocă.

(1) Prima activitate presupune realizarea unui instrument de



evaluare la nivel regional pentru colectarea de date importante a clusterelor vizate și realizarea de analize de impact cantitative, dar și calitative pentru politicile de cluster. Analiza activităților precedente legate de dezvoltarea clusterelor are în vedere evaluări ale politicilor și evaluări de impact, evaluarea politicilor de cluster din zonele țintă și definirea mecanismelor de învățare a politicilor, ca instrumente pentru politici regionale de cluster mai eficiente. Se strâng rezultatele, se analizează condițiile cadru ale clusterelor, se evaluează impactul măsurilor de politică privind apariția, creșterea și excelența clusterelor din zona SEE, iar rezultatul va fi un dosar de evaluare generală a impactului.

(2) Următoarea activitate implică realizarea unor scenarii viitoare pentru cluster la nivel regional și a unor strategii posibile pentru susținerea acestora. Se organizează ateliere de lucru cu actorii relevanți pentru a obține feedback, cu rapoarte pentru exercițiile de previzionare de la nivel regional, care cuprind descrieri ale scenariilor posibile. În final se realizează

un raport general al exercițiilor regionale de previzionare, care include principalele rezultate precum și evidențierea posibilelor legături și sinergii care pot fi explorate pentru a consolida cooperarea transnațională a clusterelor din zona SEE.

(3) Cea de-a treia activitate începe cu realizarea de ghiduri pentru politicile de cluster – și analize SWOT pentru toți partenerii din proiect. La nivel regional se colectează datele pentru a analiza și a înțelege mai bine profilurile clusterelor existente și – pe baza analizelor SWOT pentru o înțelegere mai bună a condițiilor

cadru existente – și a identifica politicile bune, transferabile care se axează pe creștere și inovare. Apoi rezultatele sunt împărtășite cu principalii actori interesați, prin intermediul platformei de învățare și pentru a servi analizelor ulterioare. În final, se redactează un raport general de analiză care definește politicile actuale de cluster din SEE și care valorifică politicile bune, transferabile dedicate creșterii clusterelor din zona SEE.

(4) Cea de-a patra activitate, cea finală, se axează pe vizitele de studiu și referințele comparative propice pentru a învăța prin înțelegerea și lucrul cu contexte paralele. S-a creat un instrumentar care să servească vizitelor de studiu și care să asigure structura și comparabilitatea vizitelor de studiu individuale. Vizitele de studiu sunt organizate ca foruri de discuții, schimb de idei și cunoaștere cu factorii interesați, permițând astfel partenerilor de proiect să înțeleagă politicile bune, transferabile dedicate dezvoltării clusterelor. Pe baza politicilor de cluster regionale



detectate în timpul primei și celei de-a treia activități, precum și din timpul vizitelor de studiu se va realiza un chestionar despre bunele practici ale politicilor regionale de cluster, care servește și analizelor comparative de referință.

Cele mai bune practici considerate transferabile pentru fiecare partener de proiect sunt prezentate într-un raport dedicat referințelor comparative, raport care va fi însoțit de descrieri de bune practici, precum și de beneficiile acestora, lecțiile învățate, factorii de succes și de risc.

Pe parcursul procesului de învățare se realizează o transmitere solidă și eficace a rezultatelor respective către principalii actori interesați, prin intermediul platformei de învățare a Politicilor de Cluster din SEE, permițând astfel un feedback activ și constant.

Mecanismele de învățare a politicilor de cluster din SEE

În prezent, pentru a susține în continuare inovarea și competitivitatea, regiunile au devenit actori importanți, unități spațiale primordiale unde sunt transferate cunoștințele, unde se construiesc sisteme de inovare și unde competiția atrage investiții și talente. Creșterea este legată de capacitatea economiilor regionale de a schimba și inova.

Cu toate acestea, nu există o

rețetă unică pentru aceste regiuni, dar există un meniu cu acțiuni din care se pot alege cele ce depind de factori, precum cel geografic, etapa de dezvoltare, constrângerile legate de resurse, nevoile speciale ale societății, prioritățile clusterului, imperfecțiunile pieții și preferințele locale.

Învățarea politicilor se referă la o schimbare structurată, conștientă de gândire a unei anumite probleme de politică. Procesul de învățare poate să fie o regândire, dar care cel mai adesea păstrează cadrul inițial de politică și propune îmbunătățiri după ce s-au evaluat efectele politicilor și instrumentelor politice.

Cartografierea clusterelor (cluster mapping) împreună cu rapoartele de evaluare regionale, exercițiile de previzionare și analiza SWOT regională ajută la identificarea punctelor forte regionale, reducând astfel riscul dublării eforturilor prin încurajarea unei regiuni de a investi în sectoarele care nu sunt încă supra-aglomerate și reprezintă o oportunitate reală în cadrul economiei regionale.

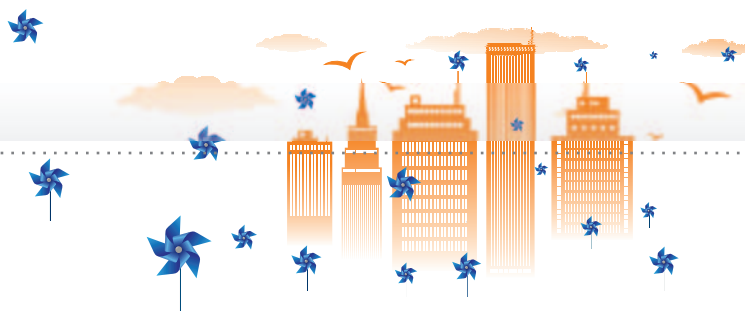
În cadrul proiectului ClusterPoliSEE, șase (6) Grupuri de Lucru (GL) care-i includ pe cei care elaborează politicile precum și pe actorii interesați, care astfel stabilesc mecanismele adecvate de guvernare necesare pentru a asigura coerența politicilor și a optimiza beneficiile acțiunilor individuale, se vor angaja în discuții de politică și strategie, facilitând astfel, structurarea politicilor de cluster pe subiecte specifice de interes pentru Sud-Estul Europei și



nu numai: Inovarea – Dezvoltarea clusterelor pe baza C&D, Sustenabilitate prin dezvoltarea clusterelor, Cooperarea și rețelele internaționale de cluster, Îmbunătățirea cadrului financiar (Finanțarea clusterelor), Clusterelor și specializarea regională, Locuri de muncă și abilități noi. Strategia se va defini în funcție de situațiile existente în SEE acordându-se o atenție deosebită atât la nivel local cât și regional, elaborării și implementării politicilor.

De altminteri **Specializarea regională „inteligentă”** înseamnă un accent mai mare asupra inovării și asupra realizării unei strategii bazate pe inovare, care să se axeze pe avantajul competitiv al regiunii, pe identificarea factorilor de competitivitate, și care să concentreze resursele pe prioritățile cheie.

Obiectivul este de a analiza, realiza și propune măsuri de politică precum și metode de implementare, astfel încât să se identifice specializarea care să confere zonei SEE avantajele competitive față de alte regiuni și să permită acestei zone să dezvolte activități noi în viitor, care să maximizeze potențialul regional pentru inovare.



Dezvoltarea viitoare a clusterelor în zona SEE

Ultima activitate din proiectul CLusterPoliSEE este menită să îmbunătățească condițiile cadru pentru susținerea și formarea de noi cluster, adaptarea acestora la provocările UE, prin intermediul unei cooperări transnaționale orientate spre rezultate, în vederea elaborării de noi strategii pentru dezvoltarea de cluster, adaptarea și abordarea politicilor existente și a celor viitoare la nivelul provocărilor internaționale cu o abordare tip sistem deschis, valorificând sinergiile din interiorul parteneriatului și dintre parteneriat și actorii relevanți.

Principalele obiective ale dezvoltării viitoare a clusterelor în zona SEE sunt:

- promovarea colaborării transnaționale între regiunile SEE și coordonarea inițiativelor lor, astfel încât să se stimuleze apariția de aglomerații naționale, capabile să atragă în continuare capacități de C&D și inovare într-unul sau mai multe domenii strategice pentru economia regională;
- implicarea parteneriatului și a organismelor / inițiativelor pentru politicile de cluster existente în UE, în vederea realizării sustenabilității rezultatelor din proiectele realizate în comun și în vederea facilitării în viitor a unor politici de cluster în zona SEE; aceasta presupune un plan comun de strategie



politică menit să contribuie la noua perioadă de implementare a politicii de coeziune 2014-2020 și să folosească drept experiență pentru dezvoltarea transnațională a procesului de învățare a politicilor și mecanismelor dedicate obiectivului - Cooperarea teritorială europeană. Pentru a facilita implementarea politicilor și pentru a face recomandări privind politicile de cluster (la nivelul UE, național și regional), și pentru a furniza informații privind politicile, îmbunătățind baza de date pentru gândirea și elaborarea politicilor, s-a conceput un exercițiu de foresight pentru dezvoltarea ulterioară a politicilor de cluster din zona SEE în vederea noului plan de programare 2013-2020.

În cadrul platformei ClusterPoliSEE, parteneriatul și actorii relevanți din UE se vor implica în următoarele

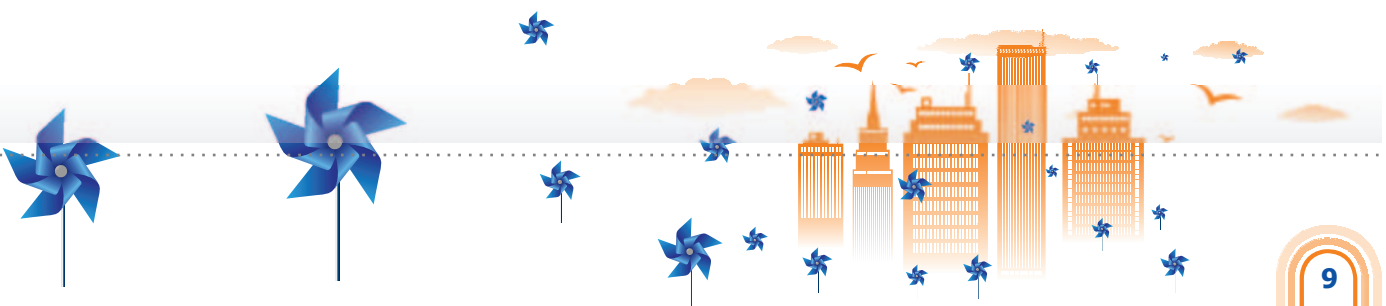
etape: - etapa de diagnosticare, împreună cu factorii politici și Grupurile de Lucru, pentru a reflecta asupra situației sistemului actual; - etapa de explorare, pentru a se construi scenarii ale unor evoluții viitoare posibile ale politicilor de cluster din zona SEE, cu participarea extinsă a actorilor din UE; - etapa de orientare strategică a factorilor politici, pentru a discuta posibile strategii pe baza analizei viitorului, realizate în etapa anterioară, și a consultării publice, în cadrul platformei, cu actorii relevanți pentru a se obține un consens cât mai larg.

Un alt rezultat important al acestei activități este Planul Comun de Strategie Politică realizat pe baza exercițiului de foresight și a rezultatelor celor mai relevante, ale mecanismului de învățare și în mod special al recomandărilor

Forumului European de Cooperare a Clusterelor care se desfășoară pe o perioadă de cinci ani și se axează pe cele șase arii tematice de analiză și acțiuni de îmbunătățire din proiect, în vederea reorientării politicilor UE, naționale și regionale pe termen scurt și mediu, astfel încât să includă și cele mai adecvate instrumente financiare. Planul de sustenabilitate este inclus în Planul Comun de Strategie

Politică ce prevede acțiuni care să fie implementate pe termen scurt, mediu și lung. Planul Comun de Strategie Politică poate să reprezinte o contribuție la noua perioadă de implementare a politicii de coeziune 2014-2020 și o experiență pentru dezvoltarea transnațională a înțelegerii procesului și mecanismelor de învățare a politicilor în vederea obiectivului - Cooperarea teritorială europeană.

Principalele rezultate ale acestei activități sunt: implicarea parteneriatului și a organismelor și inițiativelor actuale de susținere a politicilor de cluster din UE în realizarea sustenabilității viitoare a rezultatelor comune și în realizarea acordului instituțional de înființare a Inițiativei privind clusterelor din zona SEE.





**Asociația Clusterelor din România -
CLUSTERO**

Președinte: Daniel Cosnita
Bd. Ion Ionescu de la Brad 6,
Clădirea INMA ITA, camera 9, București
T.F. 021 2693297, M. 0040 722 312135
daniel.cosnita@clustero.eu
www.clustero.eu



Clusterul Regional al Lemnului

Sfântu Gheorghe, 520064, Str. Presei nr. 4,
jud. Covasna, România
Bagoly Miklós-Levente - președinte
Kádár Rezső - manager
0722-367-547 / 0726-343-436
prowoodcluster@gmail.com



Clusterul inovativ Regiofa

Str. Sportului nr.6,
Odorheiu-Secuiesc, Jud. Harghita
Tel:0266218101
e-mail: regiofa@regiofa.ro
www.regiofa.ro



Mobilier Transilvan Cluster

Cluj-Napoca,
Piata 1 Mai, nr. 4-5, et. III, Sala nr. 3,
Manager: Ciprian Mocan
Tel: 004.0745.888122
E-mail: ciprian.morcan@mobiliertransilvan.ro
www.mobiliertransilvan.ro



IND AGRO POL CLUSTER BUCUREȘTI

Industria agroalimentară, Mecanică agricolă,
București, Bd. Ion Ionescu de la Brad 6,
clădirea INMA ITA
Dr. Ing. Muraru-Ionel Cornelia,
Tel:0742226193, fax: 021269.32.70
E-mail: cornelia.muraru@gm



**Clusterul Regional al Produselor și a
Industriei Agroalimentare**

Sfântu Gheorghe, Str. Presei nr. 4,
jud. Covasna, România
VAJDA LAJOS
Tel.:0751 090 944
www.agrofoodcovasna.ro



**Cluster Electronic Inovativ
București**

Email: Paul.Svasta@elinclus.ro
Ioan.Plotog@elinclus.ro
www.elinclus.ro



Cluj IT Cluster

Str. Tăietura Turcului nr.47,
Cluj-Napoca, 400221,
Email: contact@clujit.ro



**Cluster Regional Inovativ
EURONEST IT&C Hub**

Bldv. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 69, Iași
euronest@yahoo.com, office@adieuronest.ro
Tel/Fax: 0232.273.814
Prof.univ.dr. Adrian BREZULIANU,
GreenSoft SRL
adi.brezulianu@greensoft.com.ro



*Transylvania Textile & Fashion
Regional Cluster*

Clusterul de Energii Sustenabile ROSENC –România

Timișoara, Piața Victoriei nr. 3
tel.: 0726 192 315
email: vlad.stanciu@rosenc.ro
web: www.rosenc.ro

Romanian Textile Concept Cluster

Industria confecțiilor, tricotaje, încălțăminte
și marochinărie
București, Calea Mosilor nr. 268-270,
Bl.14, Sc.4, Ap.105, Sector 2,
Telefon: 021.319.75.16, Fax: 021.312.96.36
Email: office@romanian-textile.ro
www.romanian-textile.ro

Clusterul Regional Transylvania Textile & Fashion

Industria Confecțiilor, textile pentru interior
Sfântu Gheorghe, Str. Presei nr. 4,
jud. Covasna, România
Tel:0788 437636
Email:transylvaniatextile@gmail.com



Construct Cluster Oltenia

Cluster de Constructii
Craiova, str. Calea Bucurestii, nr.116,
et.2, camera 16
Presedinte: Marian Petcu
Tel: 0744544293
Email:constructclusteroltenia@gmail.com

Cluster Metal Manufacturing Transilvania, Metall Cluster Siebenburgen

Prelucrări metalice
Cugir, Str. Victoriei, nr. 8A, Județul Alba
Telefon: 0752164431
E-mail: beleioan@gmail.com;
prelmettransilvania@gmail.com
Site : prelmetcluster.wordpress.com

Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală

Iași, U.M.F."Gr.T.Popa",
Str. Universității nr.16, corp A1, parter
Președinte Vasile FOTEA
Tel/Fax: + 40 232 266831
E-mail : imago.mol@gmail.com;
vfotea@gmail.com;
http://www.imago-mol.ro



INOVTRANS POL

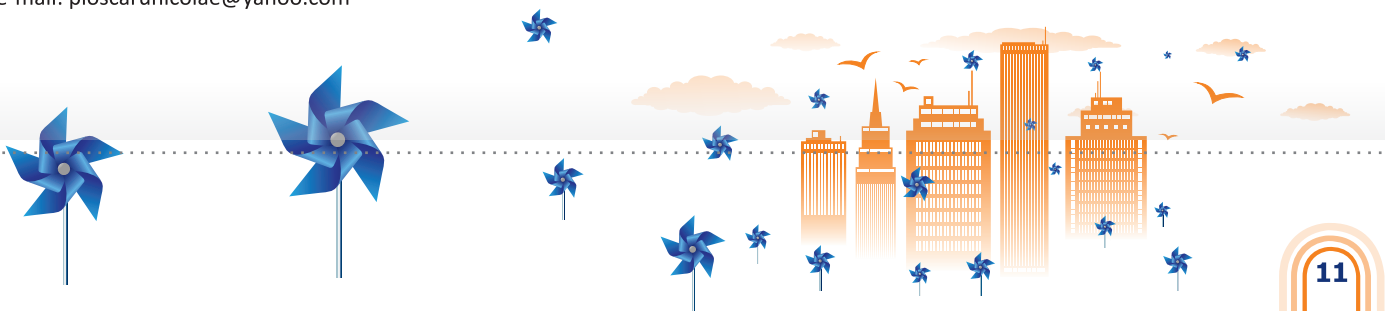
Fabricarea materialului rulant
Regiunea Sud – Vest Oltenia
Craiova, Str. Calea Severinului, Bl.a13,
sc.1, ap.6, Dolj, Romania
Director General: ing. Ploscaru Nicolae
Tel/Fax: 0040-251-597296;
e-mail: ploscarunicolae@yahoo.com

ELI-NP Magurele

Extreme Light Infrastructure (ELI)
Cluster Inovativ - fizica nucleara
Prof. Dr. Nicolae-Victor Zamfir
(victor.zamfir @ eli-np.ro)
http://www.eli-np.ro/

Clusterul Regional Balneoturistic Transylvania

Bucuresti, Str. Popa Tatu, nr.68, sect.1,
Persoana de contact: Raluca Eftimie
Tel.: 021.312.58.40
E-mail: cluster@fundatia-amfiteatru.ro





- Marche Region - European Policies Department - Managing Authority for ERDF and ESF, Italy
- Emilia Romagna Region, General Directorate for Industry, Trade and Tourism, Italy
- Veneto Region, Industry and Craft Department, Italy
- Pannon Business Network Association, Hungary
- Maribor Development Agency, Slovenia
- The Bulgarian Small and Medium Enterprises Promotion Agency, Bulgaria
- Union of Hellenic Chamber of Commerce, Greece
- Region of Central Macedonia, Greece
- Athena Research and Innovation Center in Information, Communication and Knowledge Technologies / Corallia Clusters Initiative Unit, Greece
- AWS, Austria Wirtschaftsservice Ltd, Austria
- Ecoplus - The business Agency of Lower Austria Ltd, Austria
- North East Regional Development Agency, Romania
- Institute for Economic Forecasting, Romania
- Ministry of Economy, Commerce and Business Environment, Romania
- The Union of Slovak Clusters, Slovakia
- Trnava self Governing Region, Slovakia
- University of Primorska, Science and Research Centre of Koper, Slovenia
- Ministry of Economy of the Slovak Republic, Slovakia
- MAG - Hungarian Economic Development Centre, Hungary
- Istrian Development Agency, Croatia
- Povincial Secretariat fo Economy, Serbia
- Albanian Invesetment Development Agency, Albania
- University of Novi Sad, Serbia
- Ministry of Economic Development - Department for Development and Economic Cohesion, Italy