



ELECTRO-TECHNICAL REGIONAL CLUSTER –

CLUSTERUL ETREC

Constituire: oct. 2010

Sediul:

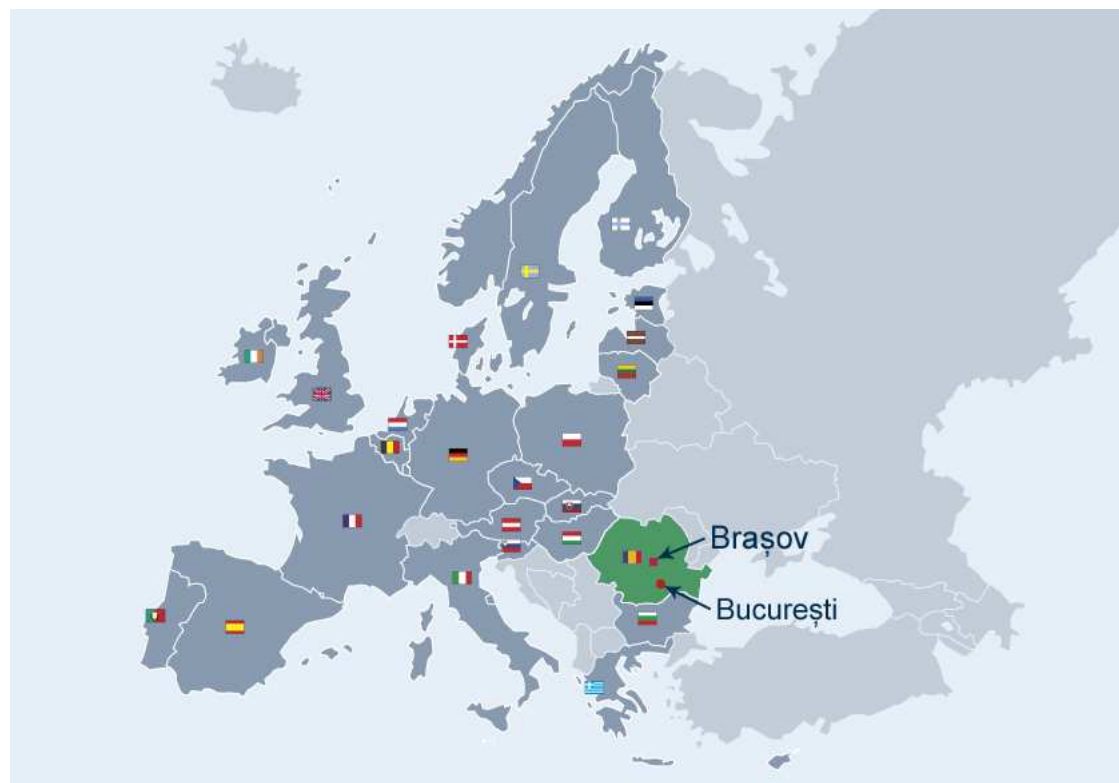
Str. Parcului Nr.18
505600 SĂCELE
Jud. BRAȘOV
ROMÂNIA



ETREC



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION



Primăria Municipiului Săcele



Universitatea Transilvania de Braşov



SC Electroprecizia SA



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

Agenția de Dezvoltare Regională Centru





Organizarea Clusterului ETREC

- **Comisia pentru Industrie și servicii**
 - Grupul de firme de pe platforma Electroprecizia SA – 8 parteneri
 - 4 alți parteneri din domeniul industrial
- **Comisia pentru Cercetare - Dezvoltare**
 - Universitatea *Transilvania* Brașov, cu cele 18 facultăți
 - Institutul National de Inginerie Electrică INCDIE-ICPE-CA, București
 - Inspectoratul Școlar Județean Brașov
 - Liceul “Victor Jinga” – Săcele
- **Comisia pentru Consultanță de Afaceri și Relația cu Autoritățile Publice**
 - Primăria Municipiului Săcele
 - Agenția de Dezvoltare regională Centru
 - Camera de Comerț și Industrie a Jud. Brașov
 - 7 firme de consultanță și de sprijin al Mediului de afaceri



Organismes de direction

CCC – Consiliul de Coordonare a Clusterului ETREC

– format din conducătorii instituțiilor partenere din cluster

ASCRET – Asociația de Management a Clusterului ETREC

– format din reprezentanții desemnați de fiecare comisie:

- Electroprecizia SA
- Universitatea Transilvania Brașov
- Primăria Municipiului Săcele

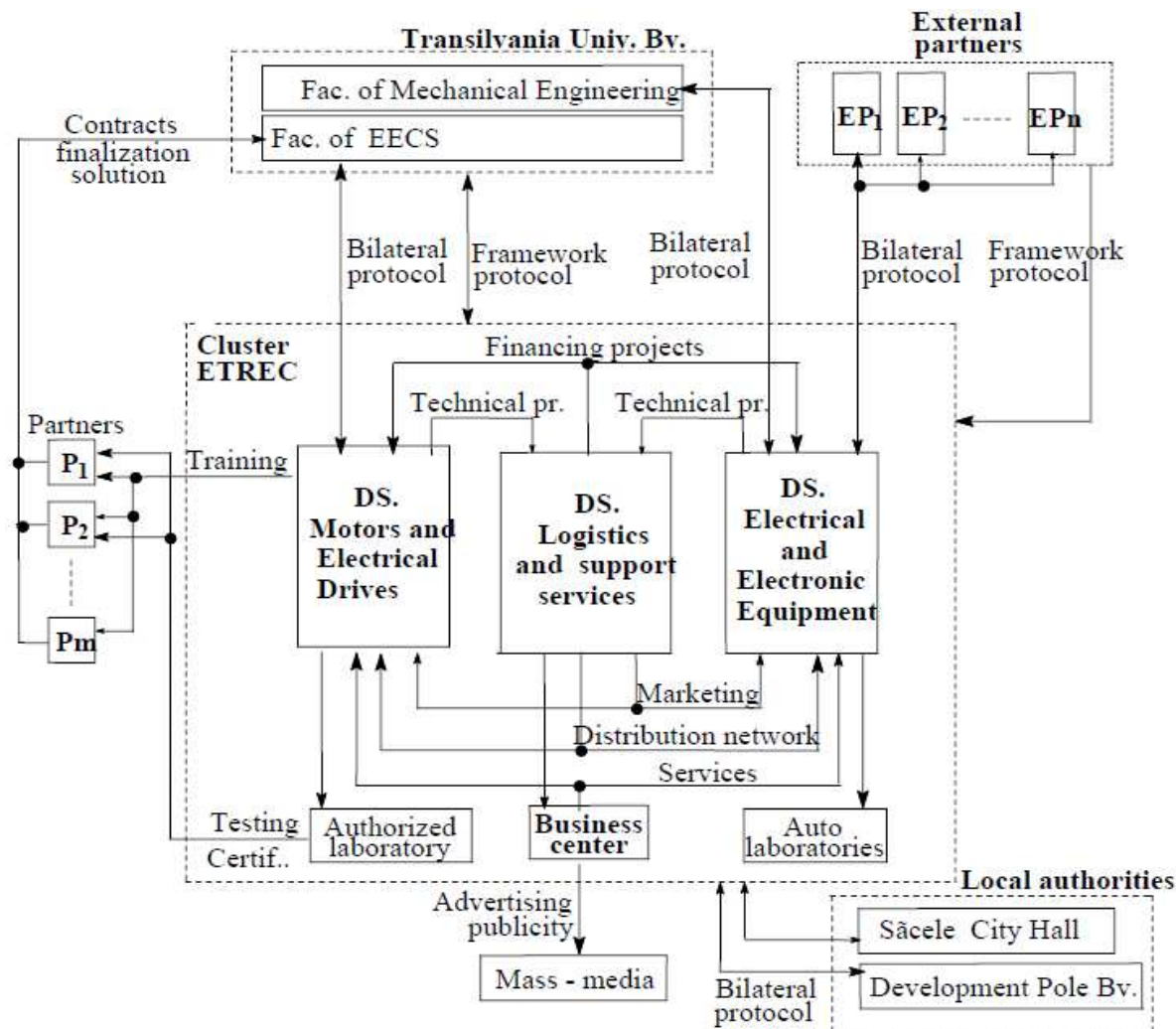
CD – Consiliul Director al Asociației de Management a Clusterului ETREC

– 9 persoane

- Președinte
- 3 vicepreședinți
- 4 membrii
- Secretar executiv



Schema de organizare și de funcționare a Clusterului ETREC





Direcțiile și obiectivele strategice ale Clusterului ETREC

1. Motoare, generatoare și aplicațiile lor industriale

- **Obiectiv strategic** : Clusterul ETREC – lider de național piață în aplicațiile electrice utilizate în sectorul industrial, public și privat.

2. Echipamente electrice și electronice pentru domeniul auto.

- **Obiectiv strategic** : Clusterul ETREC – furnizor pentru Dacia-Renault, Ford România și – în perspectivă – pentru terțe piețe.

3. Logistică și servicii complementare.

- **Obiective strategice** : Clusterul ETREC :
 - Centru logistic de importanță zonală
 - Furnizor de servicii, nu numai pentru membrii clusterului dar, în același timp, pentru alți parteneri români sau străini: transport, depozitare, aprovizionare, comerț, consiliere de afaceri, proiecte de finanțare, contabilitate, formare profesională, etc...



Analiza domeniilor strategice

1. Motoare, generatoare și aplicațiile lor industriale

- **Aplicații industriale ale motoarelor electrice;**
- **Generatoare electrice de putere redusă, care vor putea permite dezvoltarea de sisteme integrate destinate consumatorilor izolați, dar având la dispoziție surse de energie regenerabilă (hidro sau eoliană);**
- **Utilizarea panourilor fotovoltaice în scopul unui iluminat public ecologic.**

2. Echipamente electrice și electronice auto

- **Produse inovative destinate marilor constructori auto, în vederea unei integrări pe viitoarele lor modele de autovehicule;**
- **Parteneriate cu marii producători de echipamente auto pentru a deveni la rândul nostru furnizori de astfel de echipamente;**
- **Parteneriate în acest scop cu clusterelor și poli de competitivitate din acest domeniu industrial.**

3. Logistică și servicii complementare

- **Centru de afaceri în Municipiul Săcele;**
- **Centru logistic pe platforma industrială Electroprecizia, în cooperare cu Centrul logistic care se va înființa la Brașov de către Polul de Creștere Brașov;**
- **Transport intern și internațional de mărfuri.**



Identificarea produselor și serviciilor inovative care vor fi dezvoltate prin Clusterul ETREC

- **Casă independentă din punct de vedere energetic**
- **Sisteme de orientare pentru panouri fotovoltaice**
- **Sisteme hibride eolian – fotovoltaice**
- **Microhidrocentrale**
- **Iluminat public inteligent**



Promovarea Clusterului ETREC la nivel național și internațional

- a) **Website-uri, postere, broșuri et activități promoționale în mass-media**
- b) **Intâlniri periodice cu reprezentanți mass-media**
- c) **Participări la congrese, conferințe, seminarii, forumuri, *workshop*-uri care se adresează polilor de competitivitate sau clusterelor.**
- d) **Participarea cu standuri la târguri și expoziții**
- e) **Vizite și contacte cu reprezentanți ai clusterelor din România și din străinătate, pentru schimburi de experiență și pentru integrarea în diverse asociații naționale și internaționale din același domeniu de activitate.**

Note: - Clusterul ETREC est un participant activ la proiectul *ADC Adriatic-Danubian Clustering*, care face parte din *South East Europe Transnational Cooperation Programme*. In acest cadru, Clusterul ETREC – în cooperare cu Institutul de Prognoză Economică al Academiei Române – a organizat la Brașov, în perioada 04-07 iulie 2011, Al II-lea Simpozion Internațional de Mecatronică.

- Clusterul ETREC se înscrie printre membrii fondatori și este membru în Consiliul Director al Asociației Clusterelor din România.



Oferta de colaborare a Clusterului ETREC

- **Căutăm oportunități de afaceri în domeniile: mecatronică, energii regenerabile, auto și logistică, atât cu parteneri români cât și străini.**
- **Dorim să identificăm clustere și poli de competitivitate în aceste domenii pentru schimburi de experiență în ceea ce privește bunele practici de producție și cele mai bune servicii oferite clienților;**
- **Propunem schimburi de specialiști în aceste domenii;**
- **Oferim spații de producție, dotate cu toate utilitățile necesare.**
- **Putem oferi leasing de personal calificat, servicii de CD pentru piese, subansamble sau utilaje de producție și SDV-uri, pentru realizare de noi produse în parteneriat.**
- **Punem la dispoziție laboratoare de cercetare și de certificare a calității produselor;**
- **Căutăm identificarea nișelor în piețele internaționale, pentru dezvoltarea de noi produse în cooperare cu parteneri naționali și internaționali;**
- **Căutăm colaboratori în rețelele partenerilor noștri: iDforCAR, Mov'eo, etc...pentru relansarea domeniului auto**
- **Propunem participarea în comun la diverse proiecte dezvoltate prin intermediul programelor de finanțare naționale sau europene;**
- **Avem în vedere participarea la diverse proiecte sociale , care au drept scop dezvoltarea durabilă a zonei.**



Rolul clusterelor inovative:

➤ Crearea unui mediu economic prietenos care:

– să contribuie la dezvoltarea economică a zonei prin:

- Favorizarea cooperării între partenerii industriali, Centrele de CD și Universități
- Integrarea în rețele naționale și transnaționale de cooperare pe diverse proiecte
- Abordarea unor proiecte de dezvoltare complexe prin punerea în comun a unor competențe complementare în cadrul parteneriatelor create pentru fiecare proiect

– să conducă la o capitalizare sporită a zonei prin:

- Creșterea profitului societăților industriale din cluster
- Atragerea de noi fonduri pentru dezvoltare din resurse naționale, europene sau private
- Redistribuirea profitului prin intermediul impozitelor și taxelor locale

➤ Dezvoltarea resurselor umane prin:

- Reducerea ratei șomajului prin crearea de noi locuri de muncă
- Crearea condițiilor pentru perfecționarea continuă a resurselor umane

➤ Dezvoltarea durabilă a zonei prin:

- Stabilizarea populației și atragerea de noi resurse umane
- Stimularea dezvoltării economice a întregii zone



Procesul de creare a clusterelor:

- top-down
- bottom-up

A. La nivel internațional

In majoritatea țărilor europene politicile de susținere a clusterelor au beneficiat de programe premergătoare și de o tradiție de cooperare structurată între industrie, mediul academic și mediul de cercetare.

B. La nivel național

- In România procesul de formare este de tip bottom-up, la inițiativa unuia dintre pilonii tematici: mediul industrial; instituții de învățământ sau CD sau autorități.
- Pentru dezvoltarea clusterelor n-au existat programe de finanțare, ci numai un sprijin oferit de MECMA prin consiliere și prin intermedierea unor contacte interne sau internaționale axate pe tematica clusterelor.
- In prezent se pregătește finanțarea clusterelor naționale pe baza apelurilor de proiecte, prin intermediul POS CCE 2007 – 2013:
 - Op. 1.3.1. Dezvoltarea structurilor de sprijin al afacerilor de interes național și internațional poli de competitivitate
 - Op. 1.3.3. Integrarea IMM-urilor in lanturi de furnizori sau clustere



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

CONTACT

email: atpe@electroprecizia.ro

mobile: 0752 266 816

0722 221 741

Fax: 0268 476 953

Sediu: Str. Parcului nr. 18

505600, **SĂCELE,**

Jud. Braşov - ROMÂNIA