

## PRINCIPALELE PROIECTE INTERNAȚIONALE

- 2010-2011 **Global CCS Institute “PROIECT DEMONSTRATIV CSC (CAPTAREA ȘI STOCAREA CARBONULUI) ÎN ROMÂNIA”**  
**Manager de Proiect: ISPE, România**  
 Client: Global CCS Institute Ltd. / Australia
- 2009-2010 **PROIECT PHARE “ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA PORTOFOLIULUI DE PROIECTE TERMOFICARE”**  
**Consultant și coordonator: ISPE, România**  
 Client: Ministerul Economiei și Finanțelor / România
- 2009-2010 **PROIECT PHARE “ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU PREGĂTIREA UNEI STRATEGII ȘI A UNUI PLAN DE ACȚIUNE PENTRU REABILITAREA SITURILOR POLUATE ISTORIC”**  
**Consultant și coordonator: ISPE, România**  
 Client: Ministerul Economiei și Finanțelor / România
- 2009 **PROIECT PHARE “ASISTENȚA TEHNICĂ PENTRU IMPLEMENETAREA DIRECTIVEI 2006/21/CE PRIVIND MANAGEMENTUL DESEURILOR DIN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ”**  
**Consultant și coordonator: ISPE, România**  
 Client: Ministerul Economiei și Finanțelor / România
- 2010-2013 **IEE 2009 “PROMOVAREA CELOR MAI BUNE PRACTICI PRIVIND CONTORIZAREA INTELIGENTA IN EUROPA (SmartRegions)”**  
[www.smartregions.net](http://www.smartregions.net)



SmartRegions

**Coordonator de proiect:** Jyväskylä Innovation Ltd /Finlanda  
**Parteneri:** Benet Ltd/Central Finland Energy /Finlanda  
 SINTEF Energi AS /Norvegia  
 Energy and Communications Technologies GmbH / Germania  
 Austrian Energy Agency / Austria  
 NL Agency / Olanda  
 Agenția Națională pentru Conservarea Energiei / Polonia  
 ISPE, România  
 Universitatea Politehnica Bucuresti / Romania  
 ESCAN SA / Spania



Client: EACI - Agenția pentru Competitivitate și Inovare

- 2007-2010 **IEE 2006 “REALIZAREA UNEI REȚELE DE COLABORARE A PROMOTORILOR DE CASE PASIVE (PASS-NET)”**  
[www.pass-net.net](http://www.pass-net.net)

passnet

**Coordonator de proiect:** Societatea pentru Mediu și Tehnologie / Austria  
**Parteneri:** Interessensgemeinschaft Passivhaus Österreich, Netzwerk für Information, Qualität und Weiterbildung, IG Passivhaus / Austria  
 Passivhauskreis Rosenheim Traunstein e.V., PHK / Germania  
 Institutul de Mediu - IVL / Suedia  
 Centrul pentru case pasive - CPD / Republica Cehă  
 Institutul pentru case pasive energetice - IEPD / Slovacia  
 Agenția de Dezvoltare Maribor - MRA-EIC / Slovenia  
 ISPE, România  
 Asociația pentru construcții ecologice- AECB / Marea Britanie  
 Agenția pentru Case Passive (Passiefhuis-Platform)/ Belgia  
 Facultatea de Arhitectură - Zagreb / Croația



Client: EACI - Agenția pentru Competitivitate și Inovare

- 2007-2010 **IEE 2006 “SCHEME SUPT OPTIMIZATE PENTRU SURSE ENERGETICE REGENERABILE (ELECTRICITATE, ÎNCĂLZIRE, RĂCIRE) (SUPPORT\_ERS)”** [www.support-ers.eu](http://www.support-ers.eu)

SUPPORT\_ERS

**Coordonator de proiect:** GTZ (Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit) / Germania  
**Parteneri:** PMU - Ministerul Federal al Mediului, Conservării Naturii și Securității Nucleare / Germania  
 ISPE, România

Intelligent Energy Europe

EEA - Agenția pentru Eficiență Energetică / Bulgaria  
 MKM - Ministerul Economiei și Comunicațiilor / Estonia  
 EIHP - Institutul de Energie Hrvoje Pozar / Croația  
 VIDM - Ministerul Mediului / Letonia  
 IDEA - Institutul pentru Diversificarea și Conservarea Energiei, Spania  
 SEA / Slovacia  
 EREC - Consiliul European pentru Energii Regenerabile  
 AEA / Austria  
 CA - Alianța Climei

Client: EACI - Agenția pentru Competitivitate și Inovare

- 2007-2010 **IEE 2006 “DEZVOLTAREA STRATEGIILOR NAȚIONALE ȘI A PLANURILOR DE ACȚIUNE ÎN VEDEREA UTILIZĂRII BIOMASEI, PE BAZA UNOR ABORDĂRI ECHILIBRATE PENTRU FACTORUL POLITIC DECIZIONAL (BAP-DRIVER)”**  
[www.bapdriver.org](http://www.bapdriver.org)



**Coordonator de proiect:** DENA / Germania  
**Parteneri:** ADEME / Franța  
 MOTIVA / Finlanda  
 ApE- Agenția de Restructurare Energetică / Slovenia  
 ISPE, România  
 SEA / Slovacia  
 CRES / Grecia  
 VITO Tehnologii Energetice / Belgia  
 KAPE / Polonia  
 SenterNovem / Olanda  
 AEBIOM - Asociația Europeană a Biomasei  
 Eclareon / Germania

Intelligent Energy Europe

Client: EACI - Agenția pentru Competitivitate și Inovare

2009

**FENCO- ERA NET“EVALUAREA IMPACTULUI COMUNICĂRII CCS (CARBON CAPTURE AND STORAGE) LA NIVEL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL”**

**Coordonator de proiect:** Forschungszentrum Jülich GmbH, Institutul de Cercetări Energetice, (IEFSTE) / Germania

**Parteneri:** Institutul pentru Climat, Mediu și Energie Wuppertal/Germania

Centrul pentru Cercetări și Tehnologie Hellas/Institutul pentru Tehnologia Combustibilului Solid (CERTH/ISFTA) / Grecia

Universitatea din Macedonia, Departamentul Economic și de Științe Sociale pentru Informatică Aplicată / Grecia

Stiftelsen SINTEF / Norvegia

Institutul de Energetică Fizică / Letonia

SNSPA /România

*ISPE, România*

GeoEcoMar / România

Scoala de Afaceri în domeniul juridic, Universitatea Cambridge / Marea Britanie

Consiliul pentru cercetări în domeniul mediului (British Geological Survey) / Marea Britanie

Centrul de Studii Energetice și de Mediu, Departamentul de Psihologie Socială și Organizațională, Universitatea Leiden

(S&O/LU) / Olanda

Client: Ministerul Educației și Cercetării - România, Centrul Național de Management de proiect

2007-2009

**IEE 2005 “PROMOVAREA UTILIZĂRI FONDURILOR STRUCTURALE ȘI DE COEZIUNE PENTRU INVESTIȚII ÎN SECTORUL ENERGETIC ÎN NOILE ȚĂRI MEMBRE UE (PromoSceNe)” [www.senternovem.nl/promoscene/](http://www.senternovem.nl/promoscene/)**

**Coordonator de proiect:** SenterNovem / Olanda

**Parteneri:** CRES / Grecia

DENA / Germania

AEA / Austria

ADEME / Franța

KAPE / Polonia

CEA / Republica Cehă

EEA / Bulgaria

CIE / Cipru

ARCE / România

*ISPE, România*

Client: IEEA - Agenția pentru Energie Inteligentă



Intelligent Energy  Europe

2007-2008

**PC6 “FACILITĂȚI PENTRU PROIECTE DE MODERNIZARE A REȚELEI DE DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ÎN ȚĂRILE ÎN CURS DE ADERARE LA UE (DINEMO)”**

**Parteneri:** Centru Regional al Mării Negre pentru Energie (BSREC) / Bulgaria

Arsenal Research / Austria

Fundation Labein /Spania

AMINES / Franța

KAPE / Polonia

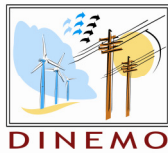
CRES / Grecia

EEA / Bulgaria

IBS / Turcia

*ISPE, România*

Client: ECRP - Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare



2006-2008

**RFCS 2005 “TEHNOLOGII DE ARDERE ECOLOGICĂ A CĂRBUNELUI - REALIZĂRI DEOSEBITE ALE COMUNITĂȚII EUROPENE A CĂRBUNELUI & OȚELULUI ÎN DEZVOLTAREA TEHNOLOGIILOR ECOLOGICE DE ARDERE A CĂRBUNELUI PENTRU PRODUCEREA DE ENERGIEI - PROGRAME DE C&D”**

**Coordonator de proiect:** IEA Coal Research Ltd. / Marea Britanie

**Parteneri:** Politehnika Slaska / Polonia

Seven Stredisko Pro Efektivni Vyuzivani Energie O.P.S / Republica Cehă

*ISPE, România*

Client: ECRP- Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare



2006-2008

**IEE 2004 “PRO-EFICIENȚĂ-INSTALAȚII DE FRIG ȘI ILUMINAT (PROEFFICIENCY)”**

[www.escansa.com/proefficiency/proefficiency.htm](http://www.escansa.com/proefficiency/proefficiency.htm)

**Coordonator:** ESCAN S.A. / Spania

**Parteneri:** ESV / Austria

GERTEC GmbH / Germania

KAPE / Polonia

SWEA / Marea Britanie

*ISPE, România*

Client: IEEA - Agenția pentru Energie Inteligentă



2006-2008

**PC6 “REȚEAUA PROMITHEAS-2 ÎN DOMENIUL POLITICILOR ENERGETICE ȘI DE MEDIU”**

[www.kepa.uoa.gr/PROMITHEAS2\\_index.htm](http://www.kepa.uoa.gr/PROMITHEAS2_index.htm)

**Coordonator:** KEPA / Grecia

**Parteneri:** GPOGCA / Azerbaidjan

BSREC / Bulgaria

IPE / Moldova

*ISPE, România*

ESEMI / Ucraina

Client: Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare

2006-2007

**IEE 2005 “PENETRAREA ACCELERATĂ PE PIAȚĂ A TEHNOLOGIILOR, DE MICĂ CAPACITATE, PE BAZĂ DE BIOMASĂ ȘI ENERGIE SOLARĂ (ACCESS)” [www.access-ret.net/info/access.htm](http://www.access-ret.net/info/access.htm)**

**Coordonator:** BSREC / Bulgaria

**Parteneri:** BIOMASA / Slovacia

CRES / Grecia

Innoterm / Ungaria

*ISPE, România*

SEVEN / Republica Cehă

Client: IEEA - Agenția pentru Energie Inteligentă



- 2006 PHARE “MANAGEMENTUL DEȘEURILOR PENTRU ORAȘELE OLTENIȚA, CARANSEBEȘ, ODOBEȘTI”  
**Coordonator & Dezvoltarea proiectului:** *ISPE, România*  
**Client:** Primăriile Oltenița, Caransebeș, Odobești
- 2006 USTDA “MONITORIZAREA EMISIILOR ȘI IMPLEMENTAREA PERFORMANȚELOR CENTRALEI DIN CADRUL TERMoeLECTRICA”  
**Parteneri:** Worley Parsons / SUA  
*ISPE, România*  
**Client:** SC Termoelectrica SA
- 2006 USTDA “MONTAREA UNEI INSTALAȚII DE DESULFURARE LA SC ROMAG TERMO SA”  
**Parteneri:** *ISPE, România*  
 ENCON / SUA  
**Client:** SC ROMAG TERMO SA
- 2006 GEF/PNUD STUDIU DE FEZABILITATE - CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE PRIN INSTALAREA UNEI UNITĂȚI DE COGENERARE PE BIOMASĂ LA SORTILEMN, GHERLA  
**Coordonator & Dezvoltarea proiectului:** *ISPE, România*  
**Client:** SORTILEMN S.A., GHERLA
- 2006 GEF/PNUD MĂSURI DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ LA ENERGOTERM, Tulcea  
**Coordonator & Dezvoltarea proiectului:** *ISPE, România*  
**Client:** ENERGOTERM SA TULCEA
- 2005 PC6 "TEHNOLOGII ENERGETICE VIITOARE PENTRU O EUROPĂ DESCHISĂ (FET-EEU)" [www.kpk.gov.pl/fet-eeu/](http://www.kpk.gov.pl/fet-eeu/)  
**Parteneri:** Institutul pentru cercetare tehnologică fundamentală (IFTR PAS NCP) / Polonia  
 Institutul de proiectări energetice - Centrul de excelență CENERG / Polonia  
 Agenția de mediu și conservare a energiei / Franța  
 Agenția pentru promovarea cercetării europene / Italia  
 Enviros Consulting / Anglia  
 Ministerul Educației, Științei și Tehnologiei / Slovenia  
*ISPE, România*  
 Fundația pentru Știință și Tehnologie / Ungaria  
 Universitatea Tehnică / Slovacia  
 RTD Talos Ltd / Ciprus  
 FFG MBH / Austria  
 Institutul energetic / Lituania  
**Client:** ECRP - Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare
- 2005 CME “STUDIUL PRIVIND IDENTIFICAREA SCHEMELOR DE FINANȚARE PENTRU PROIECTE DE TIP SURSE REGENERABILE DE ENERGIE”  
**Parteneri:** Egipt, Canada, Germania, Iran, Japonia, Israel, Namibia, Indonezia,  
 Luxemburg, Polonia, Africa de Sud, România  
**Client:** CME - Consiliul Mondial al Energiei
- 2005 BERD “SISTEMUL DE TERMOFICARE AL MUNICIPIULUI IAȘI - STUDIU DE FEZABILITATE”  
**Coordonator:** Pöyry / Elveția  
**Parteneri:** *ISPE, România*  
**Client:** BERD
- 2005 USTDA “OPTIMIZAREA FUNCȚIONĂRII INTEGRATE A CENTRALELOR DE TERMOFICARE DIN BUCUREȘTI”  
**Parteneri:** Black & Veatch / SUA  
*ISPE, România*  
**Client:** ELCEN București
- 2005 USTDA “REDUCEREA SO2 LA CET CRAIOVA 2 - STUDIU DE FEZABILITATE”  
**Parteneri:** Black & Veatch / SUA  
*ISPE, România*  
**Client:** Complexul Energetic Craiova
- 2004-2005 ISPA “MODERNIZAREA SISTEMELOR DE CANALIZARE ȘI DE ALIMENTARE CU APĂ DIN SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, ROMANIA”  
**Parteneri:** Witteveen & Bos / Olanda  
 Steinbacher Consult / Germania  
 Prowasser / Romania  
*ISPE Sucursala Timișoara, România*  
**Client:** Ministerul Economiei și Comerțului - S.N. Nuclearelectrica
- 2004 IAEA “MODEL MATEMATIC PENTRU EVALUAREA ECONOMICĂ A EXTINDERII DURATEI DE VIAȚĂ A CNE CERNAVODĂ”  
**Parteneri:** IAEA  
 AECL  
*ISPE, România*  
**Client:** Agenția Internațională pentru Energie Atomică
- 2004 USTDA - Studiu de Fezabilitate "ANALIZA EXPLOATĂRII ECONOMICE A CENTRALELOR TERMoeLECTRICA”  
**Parteneri:** Black & Veatch / SUA  
*ISPE, România*  
**Client:** Ministerul Economiei și Comerțului -S.C. Termoelectrica S.A.
- 2004 PHARE “ASISTENȚĂ PENTRU RESTRUCURAREA TERMoeLECTRICA”  
**Parteneri:** Parsons Brinckerhoff Ltd / Anglia  
 IPA Energy Consulting / Anglia  
*ISPE, România*  
**Client:** Ministerul Economiei și Comerțului - S.C.Termoelectrica S.A.

- 2004 PC5 "CENTRALĂ ELECTRICĂ CU CICLU COMBINAT CU INTEGRAREA UNEI SURSE DE CĂLDURĂ DE TEMPERATURĂ JOASĂ (NAS-LOTHECO)"**  
**Parteneri:** Centrul pentru Energie din Sofia / Bulgaria  
 Universitatea Tehnică din Sofia / Bulgaria  
 Universitatea Națională Tehnică din Atena / Grecia  
 Compania Națională Publică de Energie / Grecia  
 Colegiul Imperial de Știință, Tehnologie și Medicină / Anglia  
 Universitatea Tehnică din Viena / Austria  
 Universitatea Tehnică din Braunschweig / Germania  
 Fichtner & Co KG / Germania  
 Universitatea Tehnică din Timișoara / România  
*ISPE, România*  
**Client:** ERCP - Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare
- 2004 COOPERARE BILATERALĂ ROMÂNIA - SLOVENIA "TEHNOLOGII DE DESULFURARE CU COSTURI MINIME"**  
**Parteneri:** Institutul "Jozef Stefan" din Ljubljana / Slovenia  
*ISPE, România*  
**Client:** Ministerele Română și Sloven pentru Educație și Cercetare
- 2003-2005 EFICIENȚA ECONOMICĂ A CNE COMPARATIV CU CENTRALELE ELECTRICE PE COMBUSTIBILI FOSILI PREVĂZUTE CU CAPTARE ȘI STOCARE DE CO<sub>2</sub> ; COMPARAȚIA GRUPURILOR ENERGETICE NUCLEARE CU CELE PE COMBUSTIBILI FOSILI CARE UTILIZEAZĂ TEHNOLOGII ECOLOGICE CU EMISII MINIME DE CO<sub>2</sub>**  
**Contract de cercetare:** *ISPE, România*  
**Client:** Agenția Internațională pentru Energie Atomică
- 2003-2005 PC5 "IMPLEMENTAREA UNUI INCINERATOR DE DESEURI MENAJERE LA CENTRALA ELECTRICĂ CU FUNCȚIONARE PE CĂRBUNE (UPSWING)" [www.eu-projects.de/upswing](http://www.eu-projects.de/upswing)**  
**Parteneri:** Institutul de Chimie Tehnică pentru Tratarea Deșeurilor (FZK) / Germania  
 Mitsui Babcock (MBEL) / Anglia  
 KEMA / Olanda  
 Universitatea Tehnică din Wrocław (WUT) / Polonia  
 Centrala Turow / Polonia  
 Universitatea Tehnică din Praga (CTUP) / Republica Cehă  
 Sokolovska uhelna (SUAS) / Republica Cehă  
 Universitatea Tehnică din Sofia (TUS) / Bulgaria  
 Universitatea Tehnică din Timișoara (UPT) / România  
*ISPE, România*  
**Client:** ECRP - Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare
- 2003-2004 PC5 "OPET CHP/DHC" [www.opet-chp.net](http://www.opet-chp.net)**  
**Coordonator:** Technological Institute / Danemarca  
**Parteneri:** 38 de parteneri, din care  
 Berliner Energy Agentur / Germania  
 VTT / Finlanda  
 IJS / Slovenia  
 ZERI / China  
 SEC / Bulgaria  
*ISPE, România*  
**Client:** Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare
- 2003 Programul Ecolinks "STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU MODERNIZAREA CT1 ȘI CT2 BĂNEASA, BUCUREȘTI, ROMÂNIA"**  
**Parteneri:** Asociația Internațională de Inginerie Avansată, Watertown-Boston / SUA  
*ISPE, România*  
**Client:** RADET București
- 2003 PHARE "JUSTIFICAREA ECONOMICĂ A UNITĂȚII 2 CNE CERNAVODĂ"**  
**Parteneri:** Organizația Europeană de Consultanță - ECO / Belgia  
*ISPE, România*  
**Client:** Ministerul Economiei și Comerțului - S. N. Nuclearelectrica
- 2003 SAVE II "PROMOVAREA COGENERĂRII ÎN CADRUL PARTENERIATULUI ENERGETIC EST-VEST (PROCHP)"**  
[www.prochp.com](http://www.prochp.com)  
**Parteneri:** AEA Tehnologie Mediu ETSU / Anglia  
 Agenția Națională de Conservare a Energiei (KAPE S.A.) / Polonia  
 ENVIROS (reprezentând grupul de consultanță MARCH) / Anglia  
 Agenția Națională de Energiei (SEA) / Slovacia  
*ISPE, România*  
 Institutul pentru Cercetări Nucleare și Energie Nucleare, Academia Bulgară de Știință (INRNE-BAS) / Bulgaria  
 VEKS / Danemarca  
 CITY PLAN Ltd. Consultanță, Inginerie și Proiectare / Republica Cehă  
 Agenția Austriacă pentru Energie E.V.A / Austria  
**Client:** Comisia Europeană / DG TREN - Direcția Generală Transport și Energie
- 2003 BERD "EVALUAREA STRATEGICĂ REGIONALĂ A POTENȚIALULUI DE RESURSE ENERGETICE REGENERABILE"**  
[project.bv.com/ebird](http://project.bv.com/ebird)  
**Contractor general:** Black & Veatch International / SUA  
**Parteneri:** 27 de parteneri, din care  
 US Departamentul SUA pentru Energie - Laboratorul Național pentru Energii Regenerabile (NREL) / SUA  
 Consiliul pentru Cercetare Științifică și Tehnică (Centrul de Cercetare Marmara-TUBITAK) / Turcia  
 Institutul Hidroproiect / Rusia; NV Consultants / Cipru; IEG / Slovacia; Interwind Swiss Inginerie și Consultanță / Elveția  
*ISPE, România*  
**Client:** BERD



**2002-2003 SYNERGY "CREȘTEREA SECURITĂȚII ÎN ALIMENTAREA CU GAZE ÎNTR-O EUROPĂ LĂRGITĂ (ENGAGED)"**

**Parteneri:** Centrul de Cercetare in Energie (ECN) / Olanda  
Beicip Franlab / Franța  
ENI-Școala Superioară Enrico Mattei / Italia  
Agenția Internațională de Energie  
NU/CEE Centrul pentru Gaz  
SRC International CS / Republica Cehă  
Centrul pentru Energie din Bratislava / Slovacia  
Institutul de Cercetări pentru Energie al Academiei Ruse de Știință / Rusia  
Compania de Servicii Energetice și de Mediu / Ucraina  
EnergSys Ltd / Polonia  
*ISPE, România*

**Client:** Comisia European /DG TREN - Directia Generala Transport si Energie

**2001-2002 SAVE II "PROIECTE BANCABILE DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ (BEEP)" [www.save-beep.org](http://www.save-beep.org)**

**Parteneri:** Agenția pentru Energie DENA / Germania  
Agenția Austriacă pentru Energie E.V.A / Austria  
Centrul pentru Energii Regenerabile CRES / Grecia  
Institutul pentru Tehnologii Energetice IFE / Norvegia  
Agenția Națională pentru Conservarea Energiei KAPE / Polonia  
Agenția pentru Energie - SEA / Slovacia  
Agenția de Stat pentru Eficiență Energetică - SEEA / Bulgaria  
ENVIROS S.R.O./ Republica Cehă  
*ISPE, România*

**Client:** Comisia Europeană /DG TREN - Directia Generala Transport si Energie

**2000-2002 PC5 "Consortiul Balkan OPET"**

**Coordinator:** Sofia Energy Center (SEC) / Bulgaria

**Parteneri:** SEC / Bulgaria  
*ISPE, România*

**Client:** Comisia Europeană pentru Programe de Cercetare

**Pentru informații suplimentare:**

Institutul de Studii și Proiectări Energetice, Bd. Lacul Tei 1-3, 020371 București, România  
Divizia Energie și Mediu , tel/fax: 021 2102457, e-mail: dem@ispe.ro  
sau Divizia Dezvoltare Afaceri, tel: 021 2101025, fax: 021 2102334, e-mail: dda@ispe.ro, [www.ispe.ro](http://www.ispe.ro)