



Tema 5: Energie & Tema 6: Mediu (inclusiv schimbările climatice)



**Raportul pentru anul 2009
privind activitatea Punctului Național de Contact PC7
pentru energie și mediu în Republica Moldova**

Dr. Veaceslav BOLDESCU

Universitatea de Stat din Moldova

Tel.: +373-22-577547; +373-79-454062

E-mail: veaceslav.boldescu@fp7.asm.md



Audierea rapoartelor Punctelor Naționale de Contact PC7



- ❖ 8 februarie 2010
- ❖ Sala Mică a AȘM





Structura raportului



1. Activități de integrare în rețeaua europeană de NCP-uri;
2. Consolidarea capacităților proprii în calitate de NCP;
3. Activități de informare și comunicare;
4. Activități de consultanță și asistență;
5. Priorități pentru anul 2010.



1. Activități de integrare în rețeaua europeană de NCP-uri



- ❖ Participarea în activitățile proiectului **ENV-NCP-TOGETHER** – asistență la completarea catalogului partenerilor, distribuirea informației despre serviciile proiectului;
- ❖ Participarea în calitate de prezentator al domeniilor temei Mediu 2010 la ziua de informare organizată în cadrul proiectului INT-ER-LINK;
- ❖ Includerea în lista de distribuire a informațiilor dintre NCP-urile europene în domeniile mediului și energiei.



2. Consolidarea capacităților proprii în calitate de NCP



- ❖ 04 - 05.03.2009 Chișinău, Moldova
Misiunea PRAXI/HELP-FORWARD la Chișinău, în cadrul proiectului PC7 IncoNet EECA
- ❖ 20 - 22.05.2009 Minsk, Belarus
Training pentru NCP-urile din Belarus, Republica Moldova și Ucraina, organizat în cadrul proiectului PC7 IncoNet EECA
- ❖ 21 - 24.06.2009 Chișinău, Moldova
Training "Hands-on Skills in Moldova" organizat de Academia Estonă a Tinerilor Cercetători

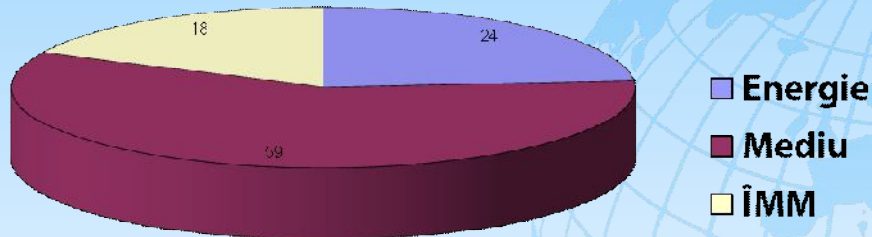


3. Activități de informare și comunicare

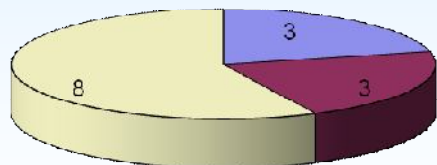


- 3.1. Formarea bazei de date de clienți
- 3.2. Organizarea seminarelor și zilelor de informare
- 3.3. Distribuirea profilurilor de parteneri din Uniunea Europeană

3.1. Formarea bazei de date de clienți

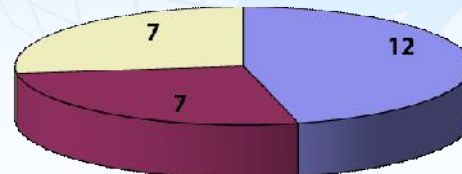


Numărul organizațiilor acoperite de serviciile NCP în domeniul Energiei



■ Mediu academic ■ ONG-uri □ ÎMM-uri

Numărul organizațiilor acoperite de serviciile NCP în domeniul Mediului



■ Mediu academic ■ ONG-uri □ ÎMM-uri



3.2. Organizarea seminarelor și zilelor de informare



Data/locul organizării	Organizatori	Tematica principală	Nr. participanți/ nr. adresări follow-up
27.01.2009 Universitatea de Stat din Moldova	V. Boldescu, E. Severin, E. Brinza	Oportunități pentru participare în IRSES/SCOPEs	25/5
26.03.2009 Institutul de Chimie al AȘM	V. Boldescu	Tema Mediului în Programul Cadru 7	20/6
07.05.2009 Institutul de Energetică al AȘM	V. Boldescu	Tema Energiei în Programul Cadru 7	10/3
08.07.2009 Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM	V. Boldescu, E. Brinza	Temele KBBE și Mediu în Programul Cadru 7	35/3
22.09.2009 Universitatea de Stat din Moldova	V. Boldescu, D. Nica, A. Paraschiv	Oportunități pentru cercetători chimiști în Programul Cadru 7	22/6



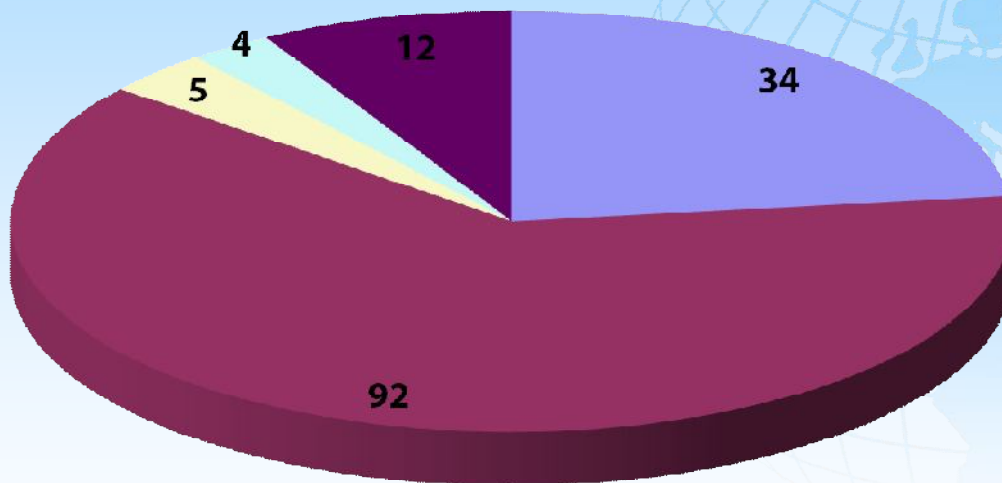
Comunicări și activități în cadrul conferințelor internaționale



Data, locul	Evenimentul	Realizări
08.09.2009 Minsk, Belarus	Environment info-day in the framework of INTERLINK project	<ul style="list-style-type: none">• contacte noi cu NCP;• materiale pentru diseminare;• propuneri de parteneriat
05.10.2009 Chișinău, Moldova	International Conference “Actual Problems in Microbiology and Biotechnology”	<ul style="list-style-type: none">• prezentarea “Opportunities offered by FP7 to microbiologists and biotechnologists”
09.10.2009 Chișinău, Moldova	International Conference “FP7 – Opportunities for SMEs”	<ul style="list-style-type: none">• contacte noi cu NCP• clienți noi• întâlnirea cu Dr. Martin Penny, reprezentantul Comisiei Europene



3.3. Distribuirea profilurilor de parteneri din Uniunea Europeană



■ Energie ■ Mediu ■ KBBE ■ Health ■ NMP



4. Activități de consultanță și asistență



- 4.1 Crearea și înregistrarea profilurilor organizațiilor din Moldova
- 4.2. Distribuirea profilurilor organizațiilor din Moldova în cadrul rețelei internaționale de NCP-uri
- 4.3. Asistența individuală de inițiere în PC7



4.1. Organizațiile asistate în elaborarea și publicarea profilurilor pe CORDIS



- ❖ Institutul de Energetică al AȘM (2 laboratoare);
- ❖ Institutul de Geografie și Ecologie al AȘM;
- ❖ Institutul de Chimie al AȘM (2 laboratoare);
- ❖ Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al AȘM
- ❖ Institutul de Pedologie și Agrochimie al AȘM;
- ❖ Universitatea Tehnică din Moldova;
- ❖ Universitatea de Stat din Moldova (3 laboratoare);
- ❖ USMF “N. Testemițanu”;
- ❖ Alianța pentru Eficiența Energetică și Regenerabile (ONG);
- ❖ Întreprinderea de Stat “Ingeocad”.



Elaborarea Ghidului de înregistrare în CORDIS Partner Search



The screenshot shows a Microsoft PowerPoint presentation titled "CORDIS Partners Service Registration help Tool". The slide content includes:

- Logo of Academia de Științe a Moldovei
- FP7 National Contact Points Network in the Republic of Moldova
- Logo of Seventh Framework Programme
- CORDIS Partners Service Registration Help Tool (CPSRHT)
- Author: Veaceslav Boldescu, Environment & Energy NCP, FP7 Moldova

The presentation is displayed in a window titled "Microsoft PowerPoint - [CORDIS Partners Service Registration help Tool]". The window shows the standard PowerPoint interface with a menu bar, a toolbar, and a slide navigation pane on the left. The slide navigation pane shows five slides, with the first slide being the current slide. The taskbar at the bottom shows the Windows taskbar with several open applications, including "AutoRun.ppt", "FP7-template_1", and "ahp/moldov (CWS)".



Organizațiile asistate în elaborarea și publicarea profilurilor în catalogul “Energy & Environment Research Moldova”



CONTENTS

ORGANIZATION	TYPE	PAGE
Academy of Sciences of Moldova	Researcher	6
Alliance for Energy Efficiency and Renewables	NGO	7
State University of Moldova Faculty of Chemistry and Chemical Technology Applied and Ecological Chemistry Research Center	University	8
Technical University of Moldova Faculty of Cadastre, Geodesy and Construction Centre for Geographic Informational Technology (CGIT)	University	9
Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova Laboratory of Ecological Chemistry	Research Center	10
Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova Laboratory of Organic Synthesis	Research Center	11
State University of Moldova Department of Inorganic and Physical Chemistry	Researcher	12
Agency of Land Relation and Cadastre Institute of Geodesy, Engineering Research and Cadastre State Enterprise INGEOCAD	SME	13
Power Engineering Institute of the Academy of Sciences of Moldova Laboratory of Automatic Electric Drives	Research Center	14
Institute of Ecology and Geography of the Academy of Sciences of Moldova Laboratory of the Environmental Standards and Normative	Research Center	15
State University of Moldova Department of Industrial and Ecological Chemistry Redox Catalysis Laboratory	University	16
Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo”	Research Center	17
Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo” Laboratory of Pedology	Research Center	18
Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo” Laboratory of Agrochemistry and Plant Nutrition	Research Center	19
Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo” Laboratory of Soil Erosion Protection	Research Center	20

ORGANIZATION	TYPE	PAGE
Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo” Laboratory of Soil Amelioration	Research Center	21
Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo” Laboratory of Organic Fertilizers and Soil Fertility	Research Center	22
Ecology Energetic and Industrial Specialized Enterprise “Energogazpurificare” LTD	SME	23
Institute of Genetics and Plants Physiology of the Academy of Sciences of Moldova Laboratory of Natural Bioregulators	Research Center	24
Institute of Power Engineering of the Academy of Sciences of Moldova Laboratory of Microprocessor Control Systems	Research Center	25



Elaborarea Catalogului "Energy & Environment Research Moldova"



Environment & Energy Research Moldova



CATALOGUE OF RESEARCH PARTNERS
IN MOLDOVA



Content type

ALLIANCE FOR ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLES



Address 78, Vasile Alecsandri St., Of. S10, MD2012, Chișinău, Republic of Moldova
Webpage <http://www.manageenergy.net/actors/AS134.htm>
Contact Ms. Tatiana Lujanscaia (The President)
Phone +373 22 20 00 90
Fax +373 22 20 00 91
E-mail aeer.moldova@gmail.com

Brief description

The Alliance for Energy Efficiency and Renewables (AEER) is a Moldovan NGO founded on May 14, 2007, registered on July 2, 2007 under N. 3922. The Alliance was created as a follow-up of MUNEE program in Moldova implemented by the Alliance to Save Energy, the USA NGO, under USAID Project during 2001 – 2007. Number of employees: 11

Core competences / Keywords

- Strategies and policies in the field of energy efficiency (EE), renewable energy resources (RES) and environment protection
- District heating, home owners associations, energy efficiency in public and residential buildings, energy network for municipalities, public awareness campaigns

Details about Expertise / Competences / Technologies / BTD know-how

- Consulting on development of policy and legal framework for EE and RES and environment protection
- Research and analysis of the local and international experience in the field of EE and RES
- Capacity building and dissemination of good practices for central and local public authorities in the field of EE and RES
- Organization of seminars, conferences, meetings, courses, etc. for the national and local governments
- Suppliers, consumers and public awareness campaigns to promote EE and RES
- Strengthening energy-related relationships between energy suppliers and the housing sector
- Compilation of database of EE and RES players
- Conducting energy audits and implementation of demonstration projects

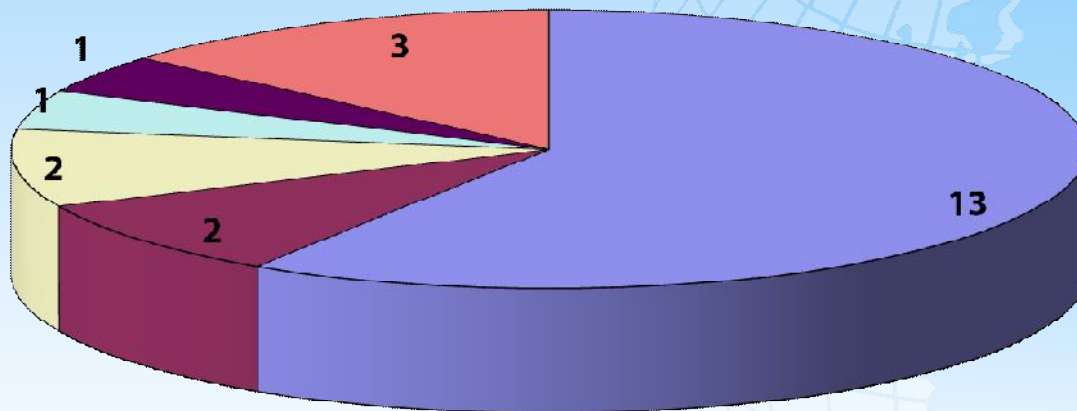
International Projects

- 2009 – present "SYNERGY" E&E Regional Energy Security and Market Development Program funded by USAID and Hellenic Aid
- 2009 – present EBRD Project: Financing Sustainable Energy and Transition Impact in Built Environment – Policy Dialogue
- 2008 – present Project funded by ENSI/NORWAY on Consulting on current status of development of policy and legal framework for Energy Efficiency and establishing the Revolving Fund and Energy Efficiency Agency in Moldova
- 2008 Project funded by Austrian Energy Agency: Update of the Energy Country Profile of Moldova as currently published on the website "Energy in Central and Eastern Europe – enerCEE.net"
- 2007 Project funded by Polish Aid: Study Tour to Poland: „Sustainable Energy for Local Communities. Polish Experience”

Environment & Energy | 7



Numărul de profiluri autohtone distribuite în rețeaua internațională de NCP-uri



■ Centru de cercetare

■ Cercetător individual

□ ÎMM

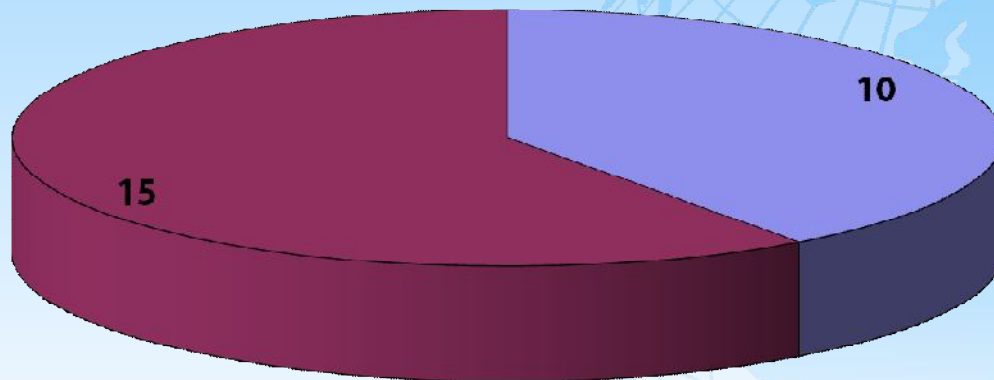
□ ONG

■ Autoritate publică

■ Universitate



4.3. Numărul de cercetători asistați individual în domeniul PC7



■ early stage researchers ■ experienced researchers



5. Prioritățile în activitate pentru anul 2010: **ACORD**



- ❖ **A**sistență la inițiere în PC7;
- ❖ **C**reșterea vizibilității cercetătorilor / centrelor de cercetare din Moldova;
- ❖ **O**rientarea cercetătorilor în căutarea partenerilor și scrierea proiectelor PC7;
- ❖ **R**estructurarea și îmbogățirea bazei de date de clienți, personalizarea ofertei de servicii;
- ❖ **D**e dezvoltarea capacităților de NCP.



Activități planificate pentru anul 2010



- ❖ Organizarea zilelor de informare;
- ❖ Organizarea training-urilor de căutare a partenerilor și scriere a proiectelor;
- ❖ Participarea în evenimente și proiecte de dezvoltare a capacităților NCP;
- ❖ Dezvoltarea și restructurarea bazei de date de clienți;
- ❖ Dezvoltarea resurselor informative pe pagina www.fp7.asm.md;
- ❖ Diversificarea căilor de creștere a vizibilității cercetătorilor din Moldova.



Concluzii și observări (1)



- ❖ A fost creată baza de date a cercetătorilor și a organizațiilor de cercetare din Moldova interesați în PC7;
- ❖ A fost inițiată activitatea de informare despre PC7;
- ❖ Cercetătorii și organizațiile de cercetare din Moldova au fost asistați în creșterea vizibilității lor în PC7.



Concluzii și observări (2)



- ❖ Au fost determinate principalele obstacole în participarea în PC7:
 - vizibilitatea scăzută a cercetătorilor autohtoni;
 - accesul limitat la evenimente internaționale;
 - accesul limitat la Internet de înaltă viteză;
 - carențe în cunoașterea limbii engleze;
 - lipsa interesului față de condițiile și temele propuse în PC7.