CENEP

Public Dialogue on the Sustainable Use of Energy in South-East Europe

CITIZEN PARTICIPATION IN ENERGY EFFICIENCY ACTION PLANNING
& Public Dialogue on the Sustainable Use of Energy in South-East Europe

KONFERENCIJA // *CONFERENCE*

POSTIZANJE SOCIJALNE, OKOLIŠNE I EKONOMSKE ODRŽIVOSTI KROZ ENERGETSKU UČINKOVITOST

ACHIEVING SOCIAL, ENVIRONMENTAL AND ECONOMICAL SUSTAINABILITY THROUGH ENERGY EFFICIENCY

30.09.2011. - 01.10.2011.

The Regent Esplanade Zagreb

CENEP Budget line: National Programme for Croatia under the IPA Transition Assistance and Institution Building Component for 2008

Partners

DOOR

SSSH Savez Samostalnih Sindikata Hrvatske

IMO

FER

bfpe Beogradski fond za političku izvrsnost / Belgrade Fund for Political Excellence

Akademija za politički razvoj / Academy for Political Development

Public Dialogue suported by

giz Open Regional Fund for South East Europe

On behalf of BMZ Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

Visegrad Fund

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Poštovani,

zadovoljstvo nam je pozvati Vas na sudjelovanje na dvodnevnoj konferenciji "**Postizanje društvene, okolišne i ekonomske održivosti kroz energetsku učinkovitost**" koja će se održati u hotelu Regent Esplanade u Zagrebu, 30. rujna i 1. listopada 2011. godine. Cilj konferencije je poticanje javnog dijaloga o energetskoj učinkovitosti i šire primjene mjera energetske učinkovitosti. U tu će svrhu govornici i sudionici konferencije razmotriti najvažnija područja na kojima energetska učinkovitost može dati ključne doprinose. To su, prije svega:

- sigurnost opskrbe energijom i energentima,
- smanjivanje energetskog siromaštva,
- očuvanje okoliša i doprinos borbi protiv klimatskih promjena,
- otvaranje novih radnih mjesta i gospodarski razvoj.

Teme kojima se konferencija pobliže bavi su:

- energetsko siromaštvo kao europska stvarnost i rastući problem u zemljama jugoistočne Europe te najučinkovitiji načini njegovog umanjivanja,
- hrvatsko gospodarstvo i mogućnosti razvoja sektora energetske učinkovitosti,
- institucije odgovorne za provedbu politika energetske učinkovitosti,
- sudjelovanje građana u javnim politikama i mogućnosti za poboljšanje.

Ciljne skupine su:

- predstavnici nacionalne i lokalne izvršne i zakonodavne vlasti,
- javna i privatna društva zainteresirana za razvoj projekata energetske učinkovitosti,
- organizacije civilnog društva kao inicijatori društvenih primjena,
- predstavnici akademske i stručne zajednice,
- predstavnici medija.

Preliminarni program konferencije nalazi se u nastavku. Radni jezici su hrvatski i engleski, uz osiguran simultani prijevod. Konferencija se provodi uz potporu Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva te uz financijsku podršku Europske unije putem programa IPA 2008 i Njemačkog društva za međunarodnu suradnju GIZ.

Najljepše Vas molimo da svoj dolazak potvrdite do 15. rujna 2011. godine te da prijavnicu pošaljete na adresu prijave@door.hr.

CENEP suported by
Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.
The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Dear Sir/Madam,

*it is our pleasure to invite you to a two-day conference "**Achieving Social, Environmental and Economical Sustainability Through Energy Efficiency**" which will take place in the Regent Esplanade Hotel in Zagreb, Croatia, on 30th of September and 1st of October 2011. The aim of the conference is to stimulate public dialogue on energy efficiency and to support wider implementation of energy efficiency measures.*

The speakers will thus discuss the key issues and fields to which energy efficiency can contribute the most. These are primarily:

- *security of energy supply;*
- *decrease of energy poverty;*
- *environmental protection and tackling of the climate change;*
- *job creation and economical development.*

The topics which will be covered in more depth are specifically:

- *energy poverty as European reality and a growing issue in the South-East Europe and the most effective approaches for its decrease;*
- *Croatian economy and the possibilities for the development of energy efficiency sector;*
- *institutional responsibility for implementation of energy efficiency policies;*
- *citizen participation in the public policies and the opportunities for their improvement.*

Participant target groups are:

- *national and local executive and legislative power representatives;*
- *public and private entities interested in energy efficiency project development;*
- *NGOs as initiators of social changes;*
- *representatives of the academic and expert community;*
- *media representatives.*

The preliminary conference programme is given hereafter. The working languages of the conference are Croatian and English with simultaneous translation provided. The conference is organised with the support of the Croatian Ministry of the Economy, Labour and Entrepreneurship and financed by the European Union within the IPA 2008 programme together with the German Association for International Cooperation –GIZ.

We kindly ask you to express your interest for participation no later than the 15th of September 2011 by e-mail to: prijave@door.hr.

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

1. O PROJEKTIMA // ABOUT THE PROJECTS

CENEP - CITIZEN PARTICIPATION IN ENERGY EFFICIENCY ACTION PLANNING

Zahtjev za financiranjem projekta podnesen je u studenom 2009. godine na natječaj za dodjelu sredstava bespovratne pomoći u sklopu nacionalnog programa Instrumenta pretpristupne pomoći, IPA 2008 EuropeAid/128948/M/ACT/HR. Zahtjev je preliminarno odobren u kolovozu 2010. godine, konačno odobren u prosincu 2010. godina, a provedba projekta započela je 18. veljače 2011. godine.

Cilj projekta je poduprijeti razvoj strukturiranog dijaloga i formalnog savjetovanja između hrvatskih organizacija civilnog društva i tijela državne uprave o razvoju, praćenju i ocjenjivanju nacionalnih politika na polju energetske učinkovitosti.

Specifični cilj je razviti socijalno osjetljivu nacionalnu politiku na polju energetske učinkovitosti kroz javna savjetovanja i rasprave.

Primarna ciljna skupina su predstavnici javne vlasti čije djelovanje je relevantno za energetska pitanja te organizacije civilnog društva aktivni na području energije.

Sekundarna ciljna skupina su predstavnici lokalnih vlasti i organizacije civilnog društva aktivni u području zaštite okoliša i društvenih pitanja, energetski savjetnici, stručnjaci i zainteresirani pojedinci zajedno s predstavnicima medija.

Krajnji korisnici rezultata projekta su potrošači energije, ostali predstavnici javnih vlasti te ostale organizacije civilnog društva, lokalne zajednice i sveukupna hrvatska javnost.

The application for project funding was submitted in November 2009 at the Call for applications under the Budget line: National Programme for Croatia under the IPA Transition Assistance and Institution Building Component r 2008. Reference: EuropeAid/128948/M/ACT/HR. The grant was preliminary approved in August 2010, and finally approved in December 2010. The Project CENEP officially started with the signing of the contract on 18th of February 2011.

The overall objective is to support the development of structured dialogue and formalised counselling between Croatian Civil Society Organisations (CSOs) and public authorities in development, monitoring and evaluation of the national policies in the field of energy efficiency.

The specific goal is to develop a socially responsible national policy in the field of energy efficiency through public consultations and discussions.

The primary target groups are the public authorities relevant for energy matters and CSOs active in the field of energy.

The secondary target groups are the local governments and CSOs active in the field of environmental protection and social matters, energy advisers, experts and interested individuals together with media representatives.

The end users of the project outcomes are the energy users (buyers), other public authorities and other CSOs, local communities and the overall Croatian public.

CENEP suported by
Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.
The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Public Dialogue on the Sustainable Use of Energy in South-East Europe

Cilj projekta je potaknuti jačanje kapaciteta i javni dijalog o održivom korištenju energije s primarnim naglaskom na energetsku učinkovitost, između Sabora, Vlade i ključnih dionika u društvu. Osim podizanja svijesti i izgradnje kapaciteta, dijalog ima za cilj povećati razumijevanje specifičnosti mjera potrebnih za učinkovitu provedbu politika.

Ključ EU politike zaštite okoliša i energetike poznat je pod akronimom "20:20:20" do 2020. Cilj 20:20:20 odnosi se na unaprjeđenje energetske učinkovitosti za 20%[1] , povećanje potrošnje energije iz obnovljivih izvora (OIE) na 20% i postizanje smanjenja emisije CO_2 na najmanje 20% ispod razine iz 1990. Inicijativa "Javni dijalog o održivom korištenju energije u jugoistočnoj Europi" podrška je napretku prema postizanju cilja za poboljšanje energetske učinkovitosti za 20% do 2020. poticanjem okruženja na uspješnu provedbu relevantnih politika.

Ova inicijativa se bavi stvaranjem poticajnih platformi za javni dijalog i kapaciteta za provedbu javnih politika iz područja energetske učinkovitosti. Značajne zajedničke akcije na polju EnU mogu se postići jedino snažnom političkom voljom, povećanjem vidljivosti teme i podizanjem svijesti unutar svih stupova društva.

Za ostvarivanje zajedničkog djelovanja, potrebno je u prvom koraku pristupiti od „vrha prema dnu", počevši sa stvaranjem političke volje. Ovaj projekt stoga ima za cilj ponajprije kreirati volju među zastupnicima Sabora, stvarajući platforme za komunikaciju o EnU problemima sa zastupnicima Europskog parlamenta. Dijalogom se želi pridonijeti kreiranju i poboljšanju mreže učesnika na nacionalnoj i regionalnoj razini i raditi na izgradnji postojeće svijesti i razumijevanja potrebnih mjera i opcija koje se nude. Uz podizanje svijesti o važnosti ove teme, dijalog cilja na daljnje razvijanje svijesti ciljnih grupa o konkretnim pristupima i mjerama (učinkovita provedba politika).

1 20%-tno smanjenje potrošnje energije u odnosu na BAU razinu ("business as usual"-BAU-scenarij se odnosi na predviđenu razinu potrošnje, ako dodatne mjere nisu uzete u odnosu na datum kada je scenarij razvijen). Stoga sve zemlje koje pristupaju Europskoj Uniji imaju formalnu političku obvezu ispuniti ciljeve 20:20:20.

The national aim of the Project is to initiate capacity building and public dialogue on the sustainable use of energy with primary focus on energy efficiency, between the members of parliaments and key stakeholders in the society. In addition to awareness raising and capacity building, the dialogue aims to increase the understanding of specific approaches and measures required for effective policy implementation.

The key EU environmental and energy policies are known under the acronym "20:20:20" by 2020. The 20:20:20 targets refer to 20%[1] of improvements in energy efficiency, 20% of energy consumption to come from the renewable energy sources (RES) and to achieve the reduction of CO_2 emissions which is at least 20% below the 1990 level. The initiative "Public Dialogue on the Sustainable Use of Energy in South-East Europe" supports the progress towards achievement of the target for 20% improvement in energy efficiency by 2020 by enabling environment for the successful implementation of relevant policies.

This initiative deals with creating incentive platforms for public dialogue and capacities for implementing public policies from the energy efficiency field. The significant collective actions in the EE field can be accomplished only through strong political will, the increase of the subject visibility and by raising awareness within all sectors of the society.

If collective action is to be achieved, the first necessary step is to approach the situation top-down, by starting with the creating of political will. This project thus aims to create will among national parliamentarians by creating platform for their communication of the EE issues with EU parliamentarians. The dialogue aims to contribute to creating an improved network of actors at the national and the regional level and building upon the existing awareness and understanding of the necessity of the specific measures and options available. In addition to raising the awareness about the importance of this topic, the dialogue aims to develop further target groups' understanding of specific approaches and measures (effective policy implementation).

1 *20% reduction in the final energy consumption as compared to the BAU levels (the "business as usual" –BAU– scenario refers to the predicted consumption levels if no additional measures are taken compared to the date when scenarios were developed)*

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

2. Predavači // Speakers

Dr Brenda Boardman

Profesor emeritus: Energija // *Emeritus Fellow: Energy*

Sveučilište u Oxfordu // *University of Oxford*

Fakultet geografije i okoliša // *School of Geography and Environment*

Institut za okolišne promjene // *Environmental Change Institute*

Brenda Boardman je profesor emeritus pri Institutu za okolišne promjene Sveučilišta Oxford od njenog odlaska u mirovinu 2008. godine te je također gostujući profesor Sveučilišta Exeter. Tijekom dugogodišnjeg rada na Institutu za okolišne promjene, Brenda Boardman bila je voditelj grupe koja se bavi planiranjem i analizom nisko-ugljičnih budućnosti te je bila pomoćnik direktora Energetskog istraživačkog centra Ujedinjenog Kraljevstva. Fokus njenog istraživanja prvenstveno je usmjeren na energetsku učinkovitost te načine korištenja energije u britanskim kućanstvima, posebice u kućanstvima s niskim prihodima, kao što su npr. energetski siromašna kućanstva. U svojim istraživanjima Brenda Boardman razmatra ekonomske, društvene i tehničke aspekte navedenih pitanja, a njen rad ima za cilj utjecati na kreiranje politika. Brenda Bordman široko je prihvaćena kao jedan od najiskusnijih stručnjaka u području te joj je 1998. dodijeljen MBE za njen rad na području energetske učinkovitosti te je iste godine primila i Mechlettovu medalju Energetskog instituta. Njena druga knjiga, Popravljanje energetskog siromaštva: izazovi i rješenja, istražuje zašto se povećava broj energetski siromašnih kućanstava u Ujedinjenom Kraljevstvu, unatoč zakonskoj obvezi vlade da iskorijeni energetsko siromaštvo do 2016. godine. Velik broj iskustava iz Ujedinjenog Kraljevstva primjenjiv je na druge zemlje koje se počinju suočavati s rastućim problemom energetskog siromaštva, posebice u istočnoj i centralnoj Europi. Europska komisija sada zahtijeva djelovanje zemalja članica na području energetskog siromaštva kroz direktive.

Brenda Boardman is an Emeritus Fellow at the ECI following her retirement in September 2008. She is also a Visiting Professor at the University of Exeter. At the ECI, Brenda was the former head of the Lower Carbon Futures team and a co-director of the UK Energy Research Centre. Brenda's main research focus is on energy efficiency and the way that energy is used in British homes, particularly by low-income households, i.e. fuel poverty. She considers the economic, social and technical aspects of the subject and her work has a strong policy emphasis. She is widely viewed as one of the most experienced in her field and was awarded an MBE in 1998 for her work on energy efficiency and received the Energy Institute's Melchett Medal in the same year. Brenda's second book, Fixing Fuel Poverty: Challenges and Solutions, examines why the numbers of households in fuel poverty are rising - currently 5m in the UK - despite the government's legal obligation to eradicate fuel poverty by 2016. Many of the lessons from the UK are germane to other countries beginning to experience worsening fuel poverty, particularly in Eastern and Central Europe. The European Commission now requires action on fuel poverty in all Member States, through the revised Electricity Directive.

(Modified from: http://www.eci.ox.ac.uk/people/boardmanbrenda.php)

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Mr. Zoran Bogunović

Međunarodni stručnjak za marketing, odnose s javnošću, medije i komunikacije
// *International expert for marketing, public outreach, media and communications*

UNDP, USAID, GIZ, EBRD

Međunarodni stručnjak za marketing, odnose s javnošću, medije i komunikacije, s preko 26 godina radnog iskustva, od čega je zadnjih šest godina radio na razvoju marketinških strategija za projekte razvoja energetske učinkovitosti u zemljama jugoistočne Europe. Ima iskustvo iz upravljanja i produkcije na velikom broju medija, uključujući radio, televiziju, novine i časopise, a također je radio s velikim međunarodnim korporacijama na razvoju marketinških kampanja i strategijama informiranja. Također je i pro-bono gostujući predavač na Studiju produkcije Akademije dramske umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu. Izvrstan strateg i učinkovit komunikator, s dokazanim značajnim iskustvom upravljanja u marketingu, oglašavanju, odnosima s javnošću i multimedijskoj produkciji, koji je razvio i koordinirao nacionalne javne kampanje o energetskoj učinkovitosti u regiji jugoistočne Europe, osnovao mrežu info-centara i telefonskih info-linija za građane te je, u isto vrijeme, u svrhu iniciranja transformacije tržišta energetske učinkovitosti i održivog razvoja, uspostavio skupinu partnerskih organizacija - vodećih proizvođača i/ili distributera tehnologija, proizvoda i usluga za područje energetske učinkovitosti. Tijekom posljednje četiri godine prisustvovao je mnogim međunarodnim konferencijama o energetskoj učinkovitosti kao predavač ili moderator, prezentirajući znanje i iskustvo u implementiranju projekata energetske učinkovitosti u zemljama jugoistočne Europe. Trenutno radi kao stručni savjetnik i koordinator projekata energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije i unapređenja konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva za međunarodne institucije i organizacije za razvoj: UNDP, USAID, GIZ i EBRD.

An international expert for marketing, public outreach, media and communications, with over 26 years of experience, last 6 years of which have been spent working on marketing strategies for energy efficiency development projects in the countries of the South East Europe (SEE) region. Experienced in management and production in a number of media including radio, television, newspapers and magazines, and has worked with large international corporate clients to develop marketing campaigns and awareness strategies. Serves also as a pro-bono visiting lecturer for media production studies at the Academy of Dramatic Arts of the University of Zagreb, Croatia. An excellent strategist and effective communicator, with proven significant management experience in marketing, advertising, public relations and multimedia production, who has developed and coordinated energy efficiency national public campaigns in the SEE region, established a network of info-centres and telephone info-lines for citizens, and, at the same time, in order to initiate energy efficiency market transformation and its sustainable development, has established a pool of partner-companies, the leading producers and/or distributors of energy efficiency technologies, products and services. During last four years has attended many international energy efficiency conferences as moderator or speaker, presenting know-how and experience from implementing energy efficiency projects in the countries of the SEE region. Currently works as an expert advisor and coordinator on energy efficiency, renewable energy and SME competitiveness raising projects for international development institutions and organizations: UNDP, USAID, GIZ and EBRD.

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Dr Ana-Maria Boromisa

Viša znanstvena suradnica // *Senior Fellow*

Institut za međunarodne odnose // *Institute for International Relations*

Ana-Maria Boromisa je viša znanstvena suradnica i članica upravnog vijeća Instituta za međunarodne odnose. Doktorirala je na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, magistrirala europske studije na College of Europe, Natolin u Poljskoj, a diplomirala na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Predaje na preddiplomskom studiju Ekonomskog fakulteta u Zagrebu i poslijediplomskom Advanced Master of European Studies na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Od 2001. do 2005. bila je članica Vijeća za regulaciju energetskih djelatnosti. Autorica je brojnih članaka objavljenih u stranim i domaćim publikacijama. U fokusu njezinih istraživačkog interesa su trgovina, energetika i zaštita okoliša te njihov međusobni odnos.

Ana-Maria Boromisa is senior fellow and member of the Management Board of the Institute for International Relations in Zagreb. She took her doctorate at the Economics Faculty in Zagreb, masters in European Studies, College of Europe, Natolin, Poland and her first degree at the Electrical Engineering Faculty in Zagreb. She teaches at the Faculty of Economics and the Faculty of Political Science in Zagreb. She was a member of the Croatian Energy Regulatory Council (2001-2005). She has published numerous articles in both Croatian and foreign publications. Her main area of interest is trade, energy and environment and their relationship.

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Dr Stefan Bouzarovski-Buzar

Viši predavač // Senior Lecturer

Sveučilište u Birminghamu // *University of Birmingham*

Fakultet za geografiju, geoznanosti i znanosti o okolišu
// *School of Geography, Earth and Environmental Sciences*

Dr Stefan Bouzarovski-Buzar je viši predavač na Fakultetu za geografiju, geoznanosti i znanosti o okolišu Sveučilišta u Birminghamu, UK; vanjski profesor na Institutu za ekonomsku geografiju na Sveučilištu u Gdańsku te gostujući profesor na Prirodoslovnom fakultetu Sveučilišta u Pragu. Autor je hvaljene istraživačke monografije *Energetsko siromaštvo u istočnoj Europi* (Ashgate, 2007), kao i više od 70 recenziranih znanstvenih članaka na teme energije i urbane politike. Koordinirao je, ili trenutno koordinira, 19 međunarodnih istraživačkih projekata koje financiraju istraživačka vijeća Velike Britanije, Okvirni programi EU, Francuski institut za međunarodne odnose te Vlada Češke Republike. Također je bio savjetnikom niza europskih vlada te Europke komisije po tim pitanjima. Stefan je završio magistarski i doktorski studij iz ekonomske geografije i upravljanja okolišom na Sveučilištu u Oxfordu, UK, a prije toga i bakalaureat iz geografije na Sveučilištu u Skoplju, Makedonija. Bio je imenovan na niz dužnosti u akademskom i nevladinom sektoru, uključujući i *Junior Research Fellowship* na Christ Church Collegeu u Oxfordu te *Larkinson Scholarship* na St. Hugh's Collegeu, Oxford, UK.

Dr Stefan Bouzarovski-Buzar *is a Senior Lecturer at the School of Geography, Earth and Environmental Sciences at the University of Birmingham, UK, an External Professor at the Institute of Economic Geography at the University of Gdańsk, and a Visiting Professor at the Faculty of Science at Charles University in Prague. He is the author of the critically-acclaimed research monograph Energy Poverty in Eastern Europe (Ashgate, 2007) as well as more than 70 peer-reviewed journal articles on issues of energy and urban policy. He has co-ordinated, or currently co-ordinates, 19 international research projects funded by the UK research councils, the EU's framework programmes, the French Institute for International Relations, and the Czech government. He has also advised a range of European governments, as well as the European Commission, on these matters. Stefan holds doctoral and masters degrees (with distinction) in, respectively, economic geography and environmental management from the University of Oxford, UK, in addition to a bachelors degree in geography from the University of Skopje, Macedonia. He has held various academic and non-governmental appointments, including a Junior Research Fellowship at Christ Church College, Oxford, and a Larkinson Scholarship at St. Hugh's College, Oxford, UK.*

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Dr Zoran Morvaj

Međunarodni stručnjak za energetsku efikasnost
// *International expert for energy efficiency*

USAID, UNDP, KfW, GIZ

Dr. Morvaj završio je doktorski studij iz elektroenergetike na Sveučilištu u Zagrebu 1991. godine te postdoktorski studij na Imperial Collegeu u Londonu. Dr. Zoran Morvaj trenutno radi kao voditelj USAID-ovog Projekta 3E u BiH. U razdoblju 2005. - 2010. radio je kao Nacionalni projektni voditelj UNDP/GEF-ovog projekta "Poticanje energetske efikasnosti u Republici Hrvatskoj", kapitalnog EE projekta u regiji s financiranjem većim od 20 milijuna USD, a koji cilja na poboljšanja energetske efikasnosti u zgradama svih javnih ustanova u Hrvatskoj. Na putu postizanja tog cilja, vodio je tim od preko 200 ljudi. Tijekom tog razdoblja također je radio kao konzultant za KfW, GTZ te brojne privatne tvrtke. Tijekom 2008. provodi 3 mjeseca radeći za Odbor za znanost i tehnologiju Europskog parlamenta na razvoju energetskih strategija EU. Od 2003. do 2005. dr. Morvaj bio je voditelj Ureda za energiju pri Misiji Ujedinjenih naroda na Kosovu (UNMIK). Prije ovog zaposlenja, dr. Morvaj vodio je vlastitu konzultantsku kompaniju na Tajlandu (1997. - 2002.) koja se bavila savjetovanjem i provođenjem projekata vezanih za energetiku i upravljanje okolišom u Tajlandu, Vijetnamu i Kini. Od 1991. do 1997. radio je za konzultantsku kompaniju u Londonu (UK), vodeći energetske projekte te savjetujući nacionalna i međunarodna tijela po pitanjima energetske efikasnosti te razvoju i provedbi energetskih strategija. Autor je niza stručnih i znanstvenih radova. Nedavno je objavljena njegova knjiga "Applied Industrial Energy and Environmental Management" (u koautorstvu), u izdanju John Willey and Sons (UK) te IEEE Press USA, koja je također prevedena na kineski jezik.

Dr. Morvaj completed his PhD studies in power engineering at the University of Zagreb in 1991. and postdoctoral study at Imperial College in London. Dr. Zoran Morvaj is currently working as Chief of Party of the USAID 3E project in BiH. From 2005 – 2010 he worked as National Project Manager of the UNDP/GEF project „Removing barriers to energy efficiency in Croatia", the major EE project in the region with funding of more than 20 million US$, aimed at energy efficiency improvements of all public buildings in Croatia. In order to achieve that he managed a team of more than 200 people. During that period he also worked as a consultant for KfW, GTZ and number of private companies. In 2008 he spent 3 months working at the Scientific and Technology assessment unit of the European Parliament working on energy strategies for the EU. From 2003 to 2005, Dr. Morvaj was a Head of Energy Office at the United Nations Mission in Kosovo (UNMIK). Prior to this assignment, Dr. Morvaj ran his own consulting company in Thailand (1997 - 2002) dealing with energy and environmental management services and implementing energy management projects in Thailand, Vietnam and China. Between 1991 and 1997 he worked for a consultancy company in London, the UK, managing energy projects and counseling national and international bodies on energy efficiency policies and energy strategy development and implementation. He is author of a number of professional and scientific papers. Recently, his book "Applied Industrial Energy and Environmental Management" (co-authored) was published by John Willey and Sons the UK and the IEEE Press USA, and translated into Chinese language as well.

CENEP suported by
Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.
The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

M.A. Ana Pavičić Kaselj

Znanstveni asistent // *Research Assistant*

Institut za međunarodne odnose // *Institute for International Relations*

Diplomirala je na Ekonomskom fakultetu, magistrirala Europske studije i polaznica je doktorskog studija na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu. Istraživački interes i iskustvo usmjeruje na područja resursne ekonomije , energetske učinkovitosti, zaštite okoliša, regionalnog razvoja i strateškog planiranja. Ima radno iskustvo na nacionalnim i međunarodnim projektima financiranima od strane EU, UNDP/UNOPS, WB/GEF, u bilateralnoj međunarodnoj suradnji itd. Aktivno sudjeluje u pripremanju, izradi i evaluaciji projektnih prijava Programa za dodjele bespovratnih sredstava EU, kao i na izradi analiza koristi i troškova te studija izvedivosti. Predavačica je na Pravnom fakultetu - Društveno veleučilište u Zagrebu iz predmeta Ekonomija javnog sektora. Objavila je niz stručnih i znanstvenih radova iz područja strateškog upravljanja, održivog razvoja i zaštite okoliša.

Graduated in economics, post-graduated in European Studies and is a Ph.D. candidate in Economics at the Faculty of Economics in Zagreb (Croatia). Research interest and experience in environmental economics, energy efficiency, nature protection, regional development and strategic planning. Work experience on domestic and international projects financed by EU, UNDP/UNOPS, WB/GEF, bilateral international cooperation, etc. Actively participates in the preparation, development and assessment of project applications under EU funded grant schemes as well as development of cost-benefit analysis and feasibility studies. Professor at the College for Social Sciences, Faculty of Law, University of Zagreb in the subject of "Economics of the public sector". Published numerous professional and scientific papers on strategic management, sustainable development and environmental protection.

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

2. Agenda konferencije // Conference agenda

Predavanja // Lectures

Petak 30. rujna // Friday 30th September

08:30-09:00	Registracija // *Registration*
09:00-9:15	**Otvaranje konferencije** // *Opening of the Conference* Maja Božičević Vrhovčak
09:15-09:45	**Uvodni govori** // *Opening speeches* Sonja Licht, BFPE Predstavnici donatora i partnera // *Donors and supporters representantives (tbc)*
09:45-11:15	**Do prosperiteta kroz energijsku efikasnost** // *Energy Efficiency as a Bridge to Prosperity* Zoran Morvaj
11:15-11:30	Pauza za kavu // *Coffee and refreshments*
11:30-12:30	**Financiranje programa energetske učinkovitosti** // *Financing Energy Efficiency Programmes* Ana-Maria Boromisa
12:30-13:30	Ručak // *Lunch*
13:30-14:45	**Uvod u energetsko siromaštvo** // *Introduction to Energy Poverty* Brenda Boardman
14:45-16:00	**Energetsko siromaštvo u jugoistočnoj Europi** // *Energy Poverty in SE Europe* Stefan Bouzarovski
16:00-16:15	Pauza za kavu // *Coffee and refreshments*
16:15-17:30	**Energetska učinkovitost i socijalna politika - mogućnosti za Hrvatsku** // *Energy Efficiency and Social Policy – opportunities for Croatia* Darko Šeperić
17:30	Kraj prvog dana // *End of Day One*

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

Radionice // Workshops

Subota 1. listopada // Saturday 1st October

09:15-09:30	**Otvaranje drugog dana** // *Opening of Day Two* Slavica Robić
09:30-11:30	**Zaštita okoliša i socijalno ugroženih skupina primjenom energetske učinkovitosti 1. dio** // *Social and Environmental Protection through Energy Efficiency Part 1* Brenda Boardman / Stefan Bouzarovski
	Financiranje programa energetske učinkovitosti 1. dio // *Financing Energy Efficiency Programmes Part 1* Ana Pavičić Kaselj
	Uloga medija i novinara u promicanju energetske učinkovitosti 1. dio // *Role of Media and Journalists in Promoting Energy Efficiency Part 1* Zoran Bogunović
11:30-11:50	Pauza za kavu // *Coffee and refreshments*
11:50- 12:30	**Zaštita okoliša i socijalno ugroženih skupina primjenom energetske učinkovitosti 2. dio** // *Social and Environmental Protection through Energy Efficiency Part 2* Brenda Boardman / Stefan Bouzarovksi
	Financiranje programa energetske učinkovitosti 2. dio // *Financing Energy Efficiency Programmes Part 2* Ana Pavičić Kaselj
	Uloga medija i novinara u promicanju energetske učinkovitosti 2. dio // *Role of Media and Journalists in Promoting Energy Efficiency Part 2* Zoran Bogunović
12:30-13:00	**Zatvaranje konferencije** // *Closing of the Conference* Maja Božičević Vrhovčak
13:00	Ručak // *Lunch*

CENEP suported by

Projekt CENEP provodi se uz financijsku pomoć Europske unije. Za sve materijale nastale u sklopu projekta odgovorni su projektni partneri i ni u kojem se slučaju ne mogu smatrati službenim stavom Europske unije.

The CENEP project is implemented with the financial assistance of the European Union. The contents of this web site are the sole responsibility of the implementing partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.