

## ENSI - Energy Saving International AS

ЕНСИ (ENSI - Energy Saving International AS) е частна консултантска компания, базирана в Осло, Норвегия. ЕНСИ изпълнява дейности по изграждане на капацитет (обучение), техническа помощ, разработване на проекти и програми за повишаване на енергийната ефективност и използването на ВЕИ в сградния и общинския сектор. От създаването си през 1992 г. досега ЕНСИ има опит с проекти в 28 страни от западна и източна Европа и Азия. При изпълнението на тези проекти ЕНСИ изгражда успешни партньорства с местни власти, правителствени агенции, неправителствени организации, частни фирми и отделни експерти.

Програмите за обучение, които ЕНСИ успешно прилага, имат главна цел да изградят капацитет и умения у местните партньори за идентифициране, разработване, намиране на финансиране, изпълнение и мониторинг на програми и проекти за енергийна ефективност и ВЕИ. Програмите за обучение на ЕНСИ покриват различни аспекти, които имат отношение към Програма BG04 „Енергийна ефективност и възобновяема енергия“:

- Общинско енергийно планиране;
- Енергийно управление
- Енергийни одити и сертификация на сгради
- Финансов инженеринг на проекти за енергийна ефективност.

Много от проектите, изпълнявани от ЕНСИ, съдържат елемент за институционално изграждане, което се изразява в подкрепа за създаване на институции, организации и центрове за енергийна ефективност на национално или местно ниво.

За нуждите на своите програми за обучение, ЕНСИ е разработил и широко използва фирмена методология и инструменти, интегрирани в ENSI Toolbox. ENSI Toolbox съдържа формати, наръчници, презентации, практически примери, упражнения, софтуеър или екселски форми с ръководства за използване, включително:

- ЕНСИ софтуеър за енергийно обследване на сгради (ENSI® Energy Auditing of Buildings Software) е инструмент за изчисляване енергийните характеристики на сградите. Софтуеърът е подходящ за енергийно обследване на нови и съществуващи сгради и за сертифициране на сгради.
- ЕНСИ софтуеър за определяне на доходността на индивидуални мерки за енергийна ефективност или пакет от мерки (ENSI® Profitability Software)
- ЕНСИ Финансови Инструменти (ENSI® Financial Tools) е набор от екселски форми за финансови изчисления
- ЕНСИ инструмент за изчисляване на емисиите на CO<sub>2</sub> и тяхното намаление от мерките за енергийна ефективност (ENSI® CO<sub>2</sub> Emissions)
- ЕНСИ Енергиен Монитор (ENSI® Energy Monitor) е екселски инструмент за наблюдение на енергопотреблението на отделни сгради
- ЕНСИ Общинска база данни за енергопотреблението (ENSI® Municipal Energy Consumption Database) е софтуеър, разработен за наблюдение и регистриране на енергопотреблението на общински сгради, улично осветление и други общински обекти.

### ENSI - Energy Saving International AS

Trondheimsveien 436A,  
0962 Oslo, NORWAY  
Tel. +47 22 90 24 60;  
Fax. +47 22 90 24 61  
E-mail: [ensi@ensi.no](mailto:ensi@ensi.no)  
Internet: [www.ensi.no](http://www.ensi.no)

### Контакти в България

**Валя Пеева, старши мениджър-проекти**  
ул. Пиротска 130, вх. А, ет. 5  
1309 София, БЪЛГАРИЯ  
Тел.: +359 893 889 662  
Факс: +47 22 90 24 61  
E-mail: [vp@ensi.no](mailto:vp@ensi.no)  
Internet: [www.ensi.no](http://www.ensi.no)

## ENSI - Energy Saving International

ENSI - Energy Saving International AS is a private, limited company based in Oslo, Norway. ENSI offers consulting services in capacity building/training, technical assistance, business development, development of energy efficiency and RES projects and programmes in buildings and the municipal sector. Since its establishment in 1992, ENSI has working experience from 28 different countries of Western and Eastern Europe, Asia and most of the countries of the CIS. ENSI projects in different countries are implemented in close cooperation with the local institutions, governmental agencies, NGOs and experts.

ENSI training programmes are directed to developing capacities and skills of local partners for identification, development, financing, implementation and monitoring of programmes and projects for energy efficiency and RES. ENSI training programmes cover different aspects, related to Programme BG04 Energy Efficiency and Renewable Energy:

- Municipal energy efficiency planning;
- Energy management
- Energy audits and certification of buildings
- Financial engineering of energy efficiency projects.

Many ENSI projects include elements of institutional building by providing guidance and support for establishment and development of energy efficiency institutions, organisations and energy efficiency centres on national or local level.

In support of its training programmes, ENSI has developed and widely explores a Company methodology and tools, integrated in the ENSI Toolbox. The Toolbox includes templates, manuals, power point presentations, practical examples, exercises, software or Excel MS tools with user guides, including:

- ENSI<sup>®</sup> Energy Auditing of Buildings (EAB) Software is a user-friendly tool for calculating the energy performance of buildings. The software is suitable for energy auditing of new and existing buildings and for building certification.
- The ENSI<sup>®</sup> Profitability Software is calculating the profitability of individual energy efficiency measures or a package of measures
- The ENSI<sup>®</sup> Financial Tools is a set of excel tools for financial calculations, including Disbursement plan, Repayment plan and Cash flow.
- ENSI<sup>®</sup> CO<sub>2</sub> Emissions is a tool for calculating emission and emission reductions from energy efficiency measures.
- ENSI<sup>®</sup> Energy Monitor is an excel tool for energy monitoring of single buildings
- ENSI<sup>®</sup> Municipal Energy Consumption Database software has been developed to get an overview of municipal buildings, street lighting and other facilities and their energy consumption.

### ENSI - Energy Saving International AS

Trondheimsveien 436A,  
0962 Oslo, NORWAY  
Tel. +47 22 90 24 60;  
Fax. +47 22 90 24 61  
E-mail: [ensi@ensi.no](mailto:ensi@ensi.no)  
Internet: [www.ensi.no](http://www.ensi.no)

### Contacts in Bulgaria

**Valya Peeva, senior project manager**  
130 Pirotska str., entrance A, 5<sup>th</sup> floor  
1309 Sofia, BULGARIA  
Mobile: +359 893 889 662  
Fax: +47 22 90 24 61  
E-mail: [vp@ensi.no](mailto:vp@ensi.no)  
Internet: [www.ensi.no](http://www.ensi.no)