



# SEC-BENCH BIULETYN

WYDANIE No. 1 - MAJ 2008

## Projekt SEC-BENCH

Projekt SEC-BENCH „Miasta/gminy zrównoważonej energii – Benchmarking wskaźników energii i ochrony klimatu ziemi na portalu internetowym”

Projekt SEC-BENCH został rozpoczęty w listopadzie 2007. Planowany jest na okres 30 miesięcy, z budżetem ogólnym, wynoszącym €838.669. Projekt jest dofinansowany w 50% przez program Intelligent Energy – Europe, realizowany przez Komisję Europejską.

Intelligent Energy  Europe

Pełny tytuł projektu brzmi następująco:

### “Sustainable Energy Communities – Benchmarking of energy and climate performance indicators on the web”

(“Miasta/gminy o zrównoważonej energii – Benchmarking wskaźników energii i ochrony klimatu ziemi na portalu internetowym”)

Społeczności lokalne mają ogromne możliwości w zakresie oszczędzania energii i przechodzenia na zrównoważone źródła energii.

Projekt SEC-BENCH ma na celu wykazanie, że Benchmarking jest narzędziem, które pomoże lokalnym społecznościom zidentyfikować, zaplanować i zrealizować te możliwości.

### Praca w sieci

SEC-BENCH będzie współpracować z gminami za pośrednictwem nowych lub istniejących sieci regionalnych lub krajowych.

### Planowanie

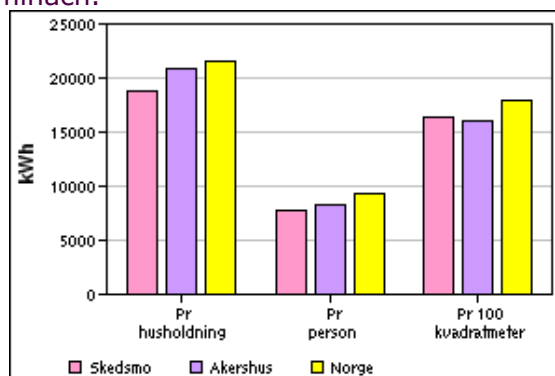
Gminy, które przystąpią do SEC-BENCH dokonają oceny danych dotyczących zużycia energii, w należących do nich budynkach i instalacjach.

### Wskaźniki i benchmarking

Projekt SEC-BENCH ma na celu opracowanie odpowiednich wskaźników, opisujących efekty energetyczne w gminach. Będą to wskaźniki ilościowe, a także jakościowe.

### Benchmarking

W ramach projektu powstanie narzędzie internetowe służące do benchmarkingu w zakresie gospodarki energetycznej w gminach.



## Cele

Głównym celem projektu SEC-BENCH jest opracowanie i uruchomienie narzędzia internetowego, które ma być pomocne dla gmin przy wykorzystaniu ich potencjału w zakresie oszczędności energii i konwersji na odnawialne źródła energii.

### Główne etapy

Cele projektu zostaną osiągnięte w efekcie realizacji następujących głównych etapów:

- Opracowania i eksploatacji sieci
- Wykonania pilotowych planów energetycznych i ochrony klimatu
- Opracowanie wskaźników oceny gospodarki energetycznej
- Opracowanie internetowego systemu benchmarkingu
- System działań w celu rozpowszechniania informacji i zaangażowania wszystkich potencjalnych uczestników projektu na szczeblu lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym

## Oczekiwane rezultaty

### Sieci

Projekt SEC-BENCH obejmie organizację i prowadzenie krajowych sieci tematycznych w 7 krajach partnerskich. Naszym celem jest zaangażowanie jak największej liczby gmin i innych podmiotów / jednostek (np. wysp) w każdej z sieci krajowych.

### Planowanie energetyczne

Projekt SEC-BENCH będzie również obejmować przegląd istniejących modeli planowania a także wydanie praktycznego poradnika na temat sporządzania lokalnych planów energetycznych.

### Wskaźniki

Projekt SEC-BENCH pozwoli ocenić istniejące wskaźniki a także wszelkie dostępne serie danych długookresowych, dotyczących gmin partnerskich. Ponadto, w ramach projektu zostanie opracowana propozycja rutynowej metody gromadzenia danych, ich przetwarzania i przedstawiania odpowiednich wskaźników.

2



## Benchmarking internetowy

Projekt SEC-BENCH pozwoli zbadać istniejące rozwiązania i opracować narzędzie benchmarkingu oparte o internet, dotyczące wskaźników wykorzystania energii i wpływu na klimat w poszczególnych gminach.

## Partnerzy Projektu

Kraj	Partner
NO	NEPAS
NO	KS
NO	Nettconsult
GR	21OTA
GR	CRES
SI	ApE
DK	KL
DK	BaSS
PT	AREAC
IT	Lazio Region
IT	ISIS
Sieć europejska	ISLENET
PL	FEWE
BG	DLAEM

## NEPAS - Norwegia



**New Energy Performance AS (NEPAS)** jest koordynatorem projektu SEC-BENCH. NEPAS powstał w roku 2004. Głównym udziałowcem jest Institute for Energy Technology (IFE). Wizja prezentowana przez NEPAS "Energy Management - Powered by NEPAS" opiera się na tym, że usługi oferowane klientom w prywatnych zakładach przemysłowych i w sektorze publicznym, będą dotyczyć gospodarki energetycznej. Dzięki temu NEPAS pomoże tym podmiotom w osiągnięciu lepszych efektów energetycznych w rezultacie wprowadzenia technologii i narzędzi planowania, rozwoju kompetencji i koncentracji na procesach decyzyjnych.

### Kontakt:

Hans Jacob Mydske

[mydske@nepas.no](mailto:mydske@nepas.no)

<http://www.nepas.no/>

ISLENET - The Outer Hebrides of Scotland, Comhairle nan Eilean Siar, Sandwick Road, Stomoway, Isle of Lewis, HS1 2BW - UK

[www.europeanislands.net](http://www.europeanislands.net)

[www.islenet.net](http://www.islenet.net)

E-mail: [islenet@skynet.be](mailto:islenet@skynet.be)

## KS - Norwegia



**The Norwegian Association of Regional and Local Authorities (KS)** jest krajowym związkiem gmin, hrabstw i przedsiębiorstw publicznych, będących własnością gmin lub hrabstw. Związek zrzesza wszystkie gminy i hrabstwa.

KS jest organizacją centralną, doradcą i konsultingową oraz pośredniczącą w rozmowach z rządem w imieniu swoich członków.

### Kontakt:

Ole Jørgen Elstad Grann  
[ole.grann@ks.no](mailto:ole.grann@ks.no)  
[www.ks.no](http://www.ks.no)

## AGDER ENERGI NETTKONSULT AS - Norwegia

# nettkonsult

**Agder Energi Nettkonsult AS (AEN)** jest spółką-córką *Agder Energi Group*. *Agder Energi AS* to jedna z największych grup energetycznych w Norwegii, w dziedzinie produkcji energii w hydroelektrowniach. Ta firma należy do 30 gmin w regionie i do spółki energetycznej Statkraft. AEN jest firmą inżynierską, w ramach grupy. Realizuje projekty w zakresie energii ze źródeł odnawialnych (OZE), ciepłownictwa, zużycia energii w budynkach i planowania energetycznego.

### Kontakt:

Arild Olsbu  
[arild.olsbu@ae.no](mailto:arild.olsbu@ae.no)  
[www.nettkonsult.no](http://www.nettkonsult.no)

## 21 OTA - GRECJA



**Koalicja 21 samorządów lokalnych w północno-wschodnim sektorze Prefektury Aten (21OTA).**

21 gmin (jednostek samorządowych) w Pn-W sektorze Prefektury Aten, z ok. 1 milionem mieszkańców, powołało w r. 1999 Koalicję na rzecz promocji zasad i celów zrównoważonego rozwoju. W rezultacie Koalicja jest organizacją międzygminną, pracującą nad rozwojem, technicznym know-how i wsparciem naukowym dla członków, którzy wdrażają osiowe działania w zakresie zrównoważonego rozwoju i formułują na bieżąco propozycje swojej polityki regionalnej, włączając w to zagadnienia środowiskowe, rozwojowe, społeczne i finansowe oraz procedury projektowe, plany strategiczne zrównoważonego rozwoju.

### Kontakt:

Pavlos Kamaras  
[21ota@ath.forthnet.gr](mailto:21ota@ath.forthnet.gr)

## CRES - Grecja

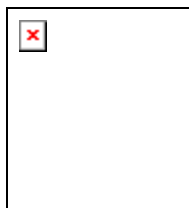


**Centre for Renewable Energy Sources (CRES)** to grecka –organizacja na rzecz odnawialnych źródeł energii (OZE), racjonalnego użytkowania energii i oszczędności energii. Podmiot publiczny, nadzorowany przez Ministerstwo Rozwoju – Sekretariat Generalny Badań i Rozwoju. Posiada laboratorium, wyposażone w instalacje na wolnym powietrzu i instalacje w pomieszczeniach: farma wiatrowa, urządzenia biomasowe, ogniwa fotowoltaiczne, pasywne systemy wykorzystania energii słonecznej, ogniwa paliwowe i instalacje klimatyzacyjne, warsztaty mechaniczne, sale konferencyjne, biblioteka i infrastruktura komputerowa.

### Kontakt:

Evi Tzanakaki  
[etzanak@cres.gr](mailto:etzanak@cres.gr)  
[www.cres.gr](http://www.cres.gr)

## ApE - Słowenia



### Agencija za prestrukturiranje energetike d.o.o.- Energy Restructuring Agency Ltd. (ApE)

powołana w 1991 r. jako firma prywatna, w porozumieniu i przy wsparciu Ministra Energetyki Słowenii. ApE jest niezależną agencją. Zatrudnia 6 wykwalifikowanych ekspertów oraz ekspertów z zewnątrz. Usługi ApE obejmują głównie analizy, consulting, studia wykonalności, wdrażanie / rozpowszechnianie informacji.

ApE opracowuje rekomendacje dla działań, oferuje informacje dla decydentów i działalności publicznej. Opracowuje również strategie długoterminowe zrównoważonego rozwoju, głównie w odniesieniu do OZE.

#### Kontakt:

Matjaž Grmek  
[matjaz.grmek@ape.si](mailto:matjaz.grmek@ape.si)  
[www.ape.si](http://www.ape.si)

## AREAC - Portugalia



**Agência Regional de Energia e Ambiente do Centro (AREAC)** to regionalna portugalska agencja działająca od 2003 r., w ramach programu SAVE II.

AREAC reprezentuje grupę hrabstw (powiatów) w środkowej Portugalii.

Główne cele działalności AREAC obejmują poprawę efektywności energetycznej w regionie, rozpowszechnianie korzystania z OZE, przede wszystkim energii słonecznej, biomasy i energii wiatrowej, w celu zintegrowania zagadnień

środowiskowych w ramach miejskich planów urbanistycznych oraz promocję nowych rodzajów działalności, co w efekcie generuje nowe miejsca pracy.

#### Kontakt:

Teresa Almeida  
[areac@mail.telepac.pt](mailto:areac@mail.telepac.pt)  
[www.areac.pt](http://www.areac.pt)

## BASS - Dania



**Baltic Sea Solutions (Bass)** jest organizacją *non-profit*, zajmującą się projektami i konsultingiem, w dziedzinie rozwoju regionalnego na rzecz ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju. Celem jest wypracowanie nowoczesnego podejścia do zrównoważonego rozwoju w oparciu o potencjał lokalny – ludzki, naturalny, geograficzny, ekonomiczny. *Bass* jest grupą wielonarodową i wielojęzyczną, o podejściu globalno-lokalnym, działającą elastycznie i oferującą promocję najlepszych praktyk.

#### Kontakt:

Christian Theel  
[cth@bass.dk](mailto:cth@bass.dk)  
[www.bass.dk](http://www.bass.dk)

## KL - Dania



**Local Government Denmark (KL)** określa swoją misję polegającą na promocji wspólnych interesów demokratycznie wybranych samorządów lokalnych i powołaniu centrum gromadzenia, rozwoju oraz rozpowszechniania wiedzy na temat samorządów lokalnych w Danii.

Władze lokalne w Danii doświadczają skutków internacjonalizacji. Po pierwsze obserwują narastające działanie legislacji unijnej, wpływające wprost na dziedziny tradycyjnie

należące do sfery administrowanej przez samorządy, np. ochrona środowiska, rynek pracy, zamówienia publiczne.

Po drugie, samorządy lokalne wykazują rosnące zainteresowanie udziałem w działaniach wspieranych przez UE w ramach programów i funduszy unijnych, takich jak współpraca regionalna i partnerstwo miast.

**Kontakt:**

Uwe Lorenzen

[uwe@kl.dk](mailto:uwe@kl.dk)

[www.kl.dk/lgdg](http://www.kl.dk/lgdg)

## ISIS - Włochy



**Institute of Studies for the Integration of Systems (ISIS)** jest instytucją badawczą i konsultingową, działającą od roku 1971, wyspecjalizowaną w analizie systemów, projektowaniu i opracowywaniu informacji oraz systemów wsparcia decyzyjnego, modelowaniu matematycznym i badaniach eksploatacyjnych.

Metodologia i narzędzia ISIS można zastosować w szerokim zakresie sektorów i działań gospodarczych, spośród których planowanie i nakreślanie zasad polityki stanowią zagadnienia o znaczeniu strategicznym.

ISIS zdobyło szczególnie spore doświadczenie w dziedzinie energii i środowiska, systemów transportowych, polityki urbanistycznej, planowania i kontroli jakości w sektorze usług.

ISI zatrudnia 20 partnerów i współpracowników w pełnym wymiarze godzin i rozwija sieć współpracy z firmami oraz podmiotami badawczymi w kilku krajach europejskich.

**Kontakt:**

Stefano Faberi

[sfaberi@isis-it.com](mailto:sfaberi@isis-it.com)

[www.isis-it.com](http://www.isis-it.com)

## ISLENET



**ISLENET** stanowi związek samorządów wysp europejskich, promujący zrównoważoną i efektywną gospodarkę energetyczną i zarządzanie środowiskiem. Instytucja powstała w roku 1993. Zrzesza obecnie władze ponad 30 wysp, należących do 14 krajów europejskich. Aktywnie promuje adaptacje lokalnych strategii gospodarki energetycznej, projektów OZE i polityki ekologicznej. Elementy takiej polityki mają znaczący wpływ na lokalny rozwój gospodarczy i obejmują dobrze wypracowane podejście do kwestii rozwoju zrównoważonego.

**Kontakt:**

Panos Coroyannakis

[islenet@skynet.be](mailto:islenet@skynet.be)

[www.islenet.net](http://www.islenet.net)

## FEWE - Polska



**Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE)** powstała w 1990 roku jako organizacja niezależna, pozarządowa, *non-profit*. Misją FEWE jest promocja zrównoważonej gospodarki energetycznej we wszelkich instalacjach, w których energia jest wytwarzana, dystrybuowana lub użytkowana.

Wysoka jakość pracy gwarantowana jest przez wysokowykwalifikowany personel i współpracowników, stanowiących zespół złożony z osób posiadających doświadczenie zawodowe w różnych obszarach działań. Konkretnie kwalifikacje wsparte są doświadczeniem zdobytym podczas realizacji licznych projektów międzynarodowych i pracę w sieciach partnerskich.

**Kontakt:**

Szymon Liszka

[s.liszka@fewe.pl](mailto:s.liszka@fewe.pl)

[www.fewe.pl](http://www.fewe.pl)

## REGIONE LAZIO - WŁOCHY



REGIONE LAZIO  
Assessorato all'Ambiente  
e Cooperazione tra i Popoli

**Region Lazio** jest jednym z 20 regionów we Włoszech.

Lokalna stolica Latium jest Rzym, który jest równocześnie stolicą Republiki Włoskiej. Latium dzieli się na 5 prowincji: Rome, Latina, Frosinone, Viterbo oraz Rieti, w których władzę sprawuje 378 lokalnych jednostek samorządowych. Najważniejsze funkcje obejmują ochronę zdrowia, sprawy socjalne, szkolenie, edukację, planowanie miejskie, budynki użyteczności publicznej, turystykę, a także działalność kulturalną, rolnictwo, leśnictwo, górnictwo, lokalny transport publiczny, roboty publiczne, środowisko, wdrażanie regulacji i polityki UE. Sprawy energetyki i środowiska stanowią poważne wyzwanie w regionie, w którym zdecydowano wydać ponad 70 milionów w latach 2008-2013, w ramach planu regionalnego, dla sfinansowania wykorzystania OZE oraz realizacji projektów energooszczędnościowych.

### Kontakt:

Alessandro Drago  
[adrago@regione.lazio.it](mailto:adrago@regione.lazio.it)  
[http://www.lazioeuropa.it/home\\_eng.asp](http://www.lazioeuropa.it/home_eng.asp)

## DLAEM - BUŁGARIA



**Dobrich Local Agency for Energy Management** jest organizacją pozarządową, której głównym celem jest wspieranie działań w zakresie zrównoważonej gospodarki energetycznej

i efektywnego zarządzania energią w gminie Dobrich.

Cele DLAEM obejmują wniesienie wkładu do opracowania i rozwoju regionalnego planu działań na rzecz redukcji i stabilizacji emisji CO<sub>2</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> oraz innych emisji, a także przyłączenie się do realizacji celów krajowej polityki energetycznej o ekologicznej, poprzez realizację różnych akcji energo-efektywnościowych.

Główne działania DLAEM obejmują programowanie i planowanie energetyczne na szczeblu lokalnym i regionalnym, podnoszenie świadomości i możliwości wszystkich gminnych uczestników systemu, w zakresie efektywnego wykorzystania energii, OZE i gospodarki energetycznej, a także inicjatyw sektorowych i poziomych, nakierowanych na promocję racjonalnego użytkowania energii, technologii oszczędzania energii oraz OZE.

DLAEM współpracuje we wspólnych działaniach z partnerami w Bułgarii i poza jej granicami.

### Kontakt:

Binyo Dimitrov  
[dlaem@abv.bg](mailto:dlaem@abv.bg)  
<http://www.dlaem.org/en/index.html>

## strona internetowa BENCH

Adres tej strony jest następujący:

[www.sec-bench.eu](http://www.sec-bench.eu)

Aktywność tej strony będzie krótkoterminowa.

## Kontakt

### Koordynator:

Hans Jacob Mydske  
Managing Director  
New Energy Performance AS, NEPAS  
P.O. Box 137, Instituttveien 18  
NO-2027 Kjeller  
Mob.Phone: + 47 92 60 03 07  
Fax: 47 63 81 29 05  
e-mail: [mydske@nepas.no](mailto:mydske@nepas.no)

### Zagadnienia strony internetowej:

Panos Coroyannakis, ISLENET  
e-mail: [islenet@skynet.be](mailto:islenet@skynet.be)

## Nowości w projekcie

### Spotkanie "Kick off Meeting", Bruksela 5-6 listopada 2007

Spotkanie inicjatywne "kick off meeting" miało miejsce w piątek, 30 listopada 2007 w godz. 9.30. – 17.00 w biurze Regionu Lazio, Rond Point Schuman 14, 6-te piętro, 1040 w Brukseli.

- Podczas spotkania partnerzy przedstawili się sobie wzajemnie oraz scharakteryzowali prace, za które są odpowiedzialni w ramach projektu SEC-BENCH.

### Telekonferencja 28 lutego 2008

- Konferencja w systemie Skype sprawdziła się bardzo dobrze. Jest to tania alternatywa pozwalająca partnerom utrzymywać kontakty.
- Omówione zagadnienia:
  - Stan opisu prac w ramach sieci (jedna na kraj) i pierwsza lista gmin pilotażowych
  - Dyskusja o pierwszych przemyśleniach i komentarze partnerów na temat wskaźników benchmarkingu.
- Istnieje ograniczenie do 10 uczestników, co może stwarzać problemy, jeśli wszyscy partnerzy uczestniczą równocześnie. Rozwiązanie idealne byłoby wówczas, gdyby partnerzy z jednego miasta postąpili tak, jak tym razem koledzy z ISI-LAZIO: spotkali się w jednym miejscu i używali jednego PC-ta.

### Drugie spotkanie projektowe 17-18 kwietnia 2008

Drugie spotkanie projektowe miało miejsce w Oslo, 17-18 kwietnia 2008. Nasz Biuletyn Nr 2 omówi to wydarzenie w sposób wyczerpujący.

#### DISCLAIMER

*The sole responsibility for the content of this newsletter lies with the authors. It does not represent the opinion of the Community. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.*