

Partneři projektu SEC-Tools

1. Energy Consulting Network
www.ecnetwork.dk
2. Strasa, Lotyšsko
www.strasa.com
3. Municipality of Iecava, Lotyšsko
4. BAPE, Poland
www.bape.com.pl
4. SAPE, Poland
6. EMD, Denmark
www.emd.dk
7. SEVEn, Czech Republic
www.svn.cz
8. CEBra, Germany
9. Energy Agency of Plovdiv
- EAP, Bulgaria
www.eap-save.org
10. Municipality of Karlovo, Bulgaria
11. Municipality of Chepelare, Bulgaria
12. Fedarene, Belgium
www.fedarene.org
13. TCC – ALAL, Litva
14. Municipality of Trakai, Litva
15. Municipality of Kelme, Litva
16. Municipality of Kasiadorys, Litva

Koordinátor projektu

Energy Consulting Network

kancelář v Aarhusu:
Soren Frichsvej 42D st.
DK-8230 Aabyhoj
Tel.: +45 8613 8056

kancelář v Kodani:
Herlufsholmvej 9B
DK-2720 Vanlose
Tel.: +45 3871 0143

Administrátor projektu:

Nils Daugaard
E-mail: nda@ecnetwork.dk

Kaj L. Peterson
E-mail: klp@ecnetwork.dk

Nick Andersen
E-mail: nba@ecnetwork.dk

Pernille Noddekaer
E-mail: pno@ecnetwork.dk

Podpořeno

Intelligent Energy  Europe

Program Intelligent Energy – Europe je programem Evropské Unie, který podporuje zvyšování energetické účinnosti a využití obnovitelných zdrojů energie. S celkovým rozpočtem 250 milionů EUR jsou z programu financovány aktivity, které jsou v souladu s cíli programu a především s cíli energetické politiky.

PŘÁVNÍ STANOVISKO: Výhradní zodpovědnost za obsah tohoto letáku leží plně na jeho autorech. Obsah letáku nerepresentuje názory Evropské Unie. Evropská komise není zodpovědná za jakékoli užití informací uvedených v tomto letáku.

Intelligent Energy  Europe



**Podpora udržitelné
energetické praxe
na komunální úrovni
v nových členských státech
EU a v kandidátských
zemích**

www.sec-tools.net

www.sec-tools.cz

Úspory energie v budovách
z hlediska přípravy projektů a financování

Trvání projektu: leden 2007 - prosinec 2009

Cíle:

Komunity v nových členských státech a v kandidátských zemích čelí potřebě zvýšení energetické účinnosti a dalšímu využití obnovitelných zdrojů energie. Projekt SEC-Tools znamená systematický přístup ke dosažení tohoto požadavku formou:

- ▶ Vypracování a vyladění použitelných nástrojů pro komunity v členských státech a kandidátských zemích
- ▶ Provedení průzkumných procesů ve vybraných komunitách
- ▶ Cílené šíření zkušeností komunitám a účastníkům trhu ve všech členských státech a kandidátských zemích

Popis práce:

Projekt SEC-Tools (nástroje pro komunity s udržitelnou energií) sestává z následujících skupin prací:

- ▶ WP1 Řízení projektu
- ▶ WP2 Nástroje energetických služeb pro komunity
Týká se vypracování použitelných nástrojů s výhledem podniku energeticky udržitelných postupů. Klíčovým prvkem bude vytvoření ucelené „Sestavy nástrojů“ zaměřenou na přizpůsobení v komunitách v členských státech a kandidátských zemích EU v širokém měřítku
- ▶ WP3-5 Činnosti v úvodních projektech
Zahrnuje projektové **úvodní činnosti v 9 vybraných komunitách v členských státech a kandidátských zemích EU**, resp. 1 v Lotyšsku, 3 v Litvě, 1 v Polsku, 1 v Česku, 2 v Bulharsku a 1 ve východním Německu. Rozsah práce bude soustředěn na:
 - místní energetické plánování
 - oživení energetického trhu
 - rozhýbání konečných uživatelů
- ▶ WP6-7 Rozšiřování zkušeností projektu
Zahrnuje celkový program prací se soustředěním na přímé a cílově orientované rozšíření komunitám v členských státech a kandidátských zemích EU
Trvání projektu: Leden 2006 – Prosinec 2008

SEC Toolbox (Soustava nástrojů)

Soustava nástrojů má usnadnit kvalifikovaný stále udržitelný přístup na komunitní úrovni. Základní **obsah a struktura** jsou uvedeny níže:

Místní energetické plánování	Nástroj analýzy trhu Nástroj vývoje možností Nástroj analýzy scénářů Nástroj metodologie energetického plánování
Místní energetický trh	Pravidla pro vývoj projektu a vnější požadavky Nástroje projektové analýzy Finanční katalog Pravidla pro energetické služby
Mobilizování konečných uživatelů	Návrhy pro zapojení konečných uživatelů do místních společností energetických služeb Nástroje energetického managementu Integrovaný informační systém Kampaň o energetických úsporách

Soustava nástrojů bude zřízena ve spolupráci s EU10 a expertů z členských států a kandidátských zemí EU. Bude startovacím bodem v typických komunitních potřebách ve smyslu vytvoření systému udržitelné energie.

Nástroje pro komunity s udržitelnou energií částečně sestávají z nástrojů softwarových a doplňujících pokynů sledujících shora uvedenou strukturu. Závažnost a užitečnost nástrojů bude zkoušena pomocí pilotních činností v projektu.

Jakmile bude Soustava nástrojů vyvinuta, bude k dispozici na projektové webové stránce www.sec-tools.net

Komunitní pilotní činnosti

Lotyšsko: Iecava

- ▶ Iecava je město s téměř 10 tis. obyvatel umístěné jižně od Rigy. Hlavní část pilotní činnosti bude zaměřena na aktualizaci existující soustavy vytápění a na využití obnovitelných zdrojů.

Litva: Kelme, Trakai a Kaisiadorys

- ▶ Kelme, Trakai a Kaisiadorys jsou města s 11 tis., 6 tis. a 10 tis. obyvatel. Pilotní činnosti zjistí možnosti zavedení obnovitelných zdrojů (biopaliva a bioplynu) do centrálního zásobování teplem stejně jako energeticky úsporných opatření (energetický management ve veřejných budovách a mobilizaci konečných spotřebitelů).

Polsko: Ustka

- ▶ Ustka je město s 7,5 tis. obyvatel západně od Gdaňska. Rozsah práce zahrnuje postupnou náhradu uhlí palivy s nižším znečištěním jako plyn, topný olej, biomasa nebo solární energie v kombinaci s opatřeními na konečné spotřebě

Česká republika: Milevsko

- ▶ Milevsko je město s 9,5 tis. obyvatel ležící na jihu Čech. Pilotní činnost bude podněcovat účinnější užití energie ve veřejných budovách a rekonstrukci systému CZT.

Bulharsko: Karlovo a Chepelare

- ▶ Karlovo a Chepelare jsou města s 29 tis. Kč a 6 tis. Kč obyvatel, obojí umístěná v hornaté oblasti s turistickým ruchem. Hlavní cíl činnosti je podnítit využití obnovitelných zdrojů energie a spuštění kampaně za rostoucí uvědomění udržitelné energie.