



---

e-TREAM

Projekt STEER  
(2006 – 2008)

**SZKOLENIA METODĄ e-LEARNING (e-SZKOLENIA)  
DLA AGENCJI POSZANOWANIA ENERGII  
Z ZAKRESU  
ZARZĄDZANIA TRANSPORTEM PUBLICZNYM  
ORAZ WYKORZYSTANIA PALIW ALTERNATYWNYCH.**

---

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska

Siedziba: 51-180 Wrocław, ul Pełczyńska 11, tel/fax: 071 326 13 43, [www.cieplej.pl](http://www.cieplej.pl)

## PARTNERZY PROJEKTU:

Intelligent Energy Europe



1. B.&S.U. Beratungs- und Service-Gesellschaft Umwelt mbH, Niemcy (Koordynator)
2. • Black Sea Regional Agency for Energy Management (Bułgaria)
3. • Energy Agency of Plovdiv (Bułgaria)
4. • Energies Environnement 74 (Francja)
5. • Team Red Networks KG (Niemcy)
6. • Baltic Energy Forum e.V. (Niemcy)
7. • Region of Crete - Regional Energy Agency of Crete (Grecja)
8. • ANATOLIKI S.A. - Regional Energy Agency of Central Macedonia (Grecja)
9. • Centre for Renewable Energy Sources (Grecja)
10. • Bałtycka Agencja Poszanowania Energii SA
11. • Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska (Polska)
12. • OEINERGE - Agência Municipal de Energia e Ambiente de Oeiras (Portugalia)
13. • Instituto de Soldadura e Qualidade (Portugalia)
14. • Harghita Energy Management Public Service (Rumunia)
15. • Fundacion Asturiana de la Energia (Hiszpania)
16. • Agencia Energetica de la Ribera (Hiszpania)
17. • Energy Agency for Southeast Sweden (Szwecja)

17 Agencji z 9 - ciu krajó

e-TREAM

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska

Siedziba: 51-180 Wrocław, ul Pelczyńska 11, tel/fax: 071 326 13 43, www.cieplej.pl

## CEL PROJEKTU:



Projekt e-TREAM jest realizowany w ramach programu **Komisji Europejskiej Intelligent Energy - Europe (EIE)** i ma na celu :

-promocję oraz szerzenie tzw. "know-how" z zakresu efektywności energetycznej, zarządzania energią oraz możliwości wykorzystania alternatywnych paliw w sektorze transportu,

- wykorzystanie doświadczeń projektów, wchodzących w skład projektu "STEER" (COMPETENCE, TREATISE, e-ATOMIUM) mającego na celu wprowadzenie nowych obszarów działania "energia i transport,,:

"SAVE" skierowany głównie na podnoszenie jakości i skuteczności w racjonalnym zużyciu energii w sektorach, budownictwa i przemysłu.

ALTENER oraz COOPENER, które skierowane są na wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii w produkcji energii elektrycznej oraz na tworzenie źródeł energii inteligentnej

e-TREAM

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska

Siedziba: 51-180 Wrocław, ul Pelczyńska 11, tel/fax: 071 326 13 43, [www.cieplej.pl](http://www.cieplej.pl)

## SZCZEGÓŁOWE CELE:



- Analiza regionalnego sektora transportu publicznego
- Rozpoznanie zapotrzebowania na nowe usługi z zakresu efektywności energetycznej w sektorze transportu
- Promocja alternatywnych paliw w transporcie
- Stworzenie platformy e-szkoleniowej i udostępnienie jej wszystkim zainteresowanym stronom
- Wyszkolenie pracowników jak największej ilości agencji poszanowania energii w Europie, za pomocą metody e-learning
- Wdrożenie przez agencję nowej usługi tematycznej z zakresu zarządzania transportem i/lub paliw alternatywnych w transporcie.

## SZCZEGÓŁOWE CELE:

---



### W perspektywie długoterminowej:

- redukcja poziomu zużycia energii,
- promocja wykorzystania paliw alternatywnych w sektorze transportu,
- promocja zrównoważonego transportu,
- poprawa środowiska na poziomie lokalnym i globalnym.

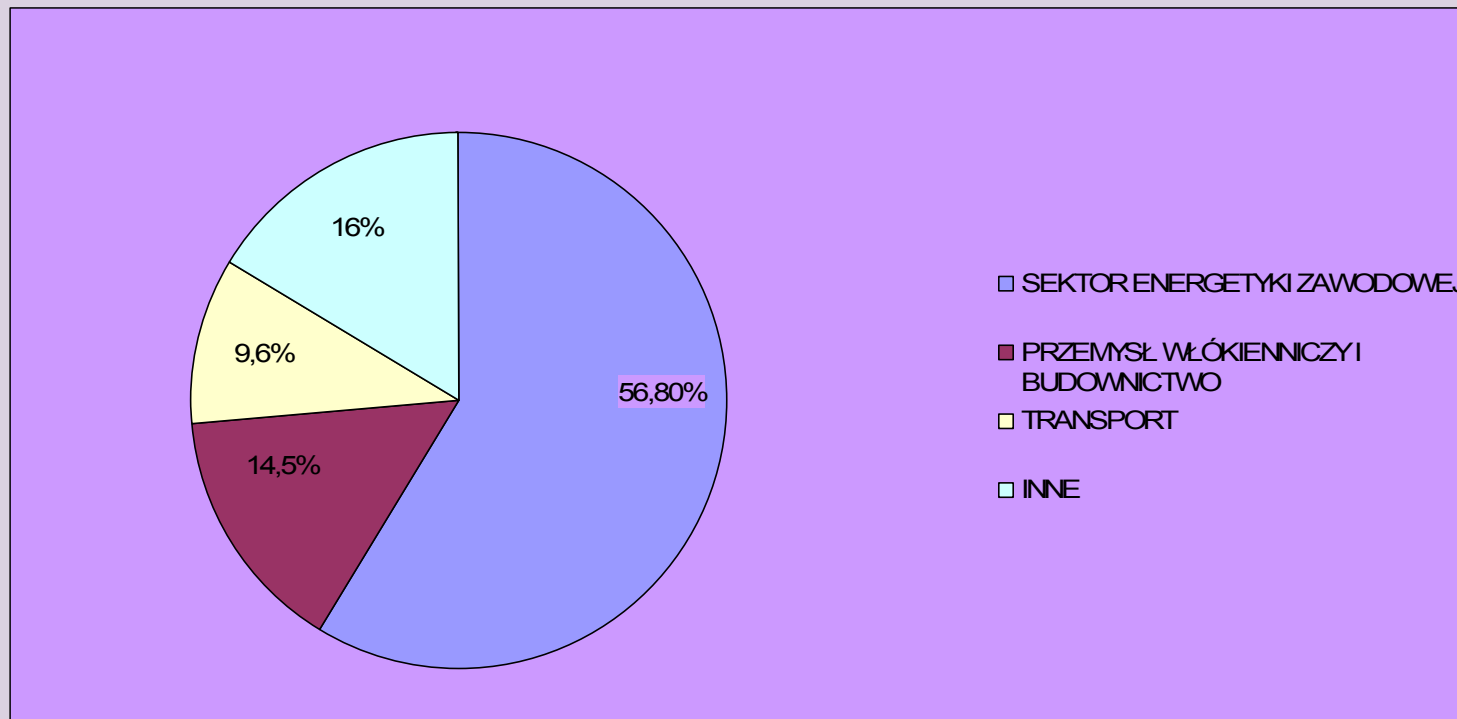
Realizacja projektu e-TREAM obejmuje okres 32 miesięcy - od stycznia 2006 r. do sierpnia 2008 r.

---

## POLITYKA ENERGETYCZNA POLSKI :



Ilość emisji CO<sub>2</sub> ze spalania paliw w polskiej gospodarce w 2004 roku:



e-TREAM

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska

Siedziba: 51-180 Wrocław, ul Pelczyńska 11, tel/fax: 071 326 13 43, [www.cieplej.pl](http://www.cieplej.pl)



1. Informacje podstawowe: transport i energia
2. Produkcja i wykorzystanie biopaliw - alternatywne paliwa i pojazdy
3. Paliwa alternatywne w transporcie
4. Ekologiczny styl jazdy i urządzenia samochodowe
5. Zarządzanie transportem w jednostkach samorządu lokalnego
6. Zarządzanie transportem w przedsiębiorstwach i instytucjach
7. Zarządzanie transportem w szkołach
8. Zarządzanie popytem ( planowanie przestrzenne a transport, zarządzanie dostępem, telematyka, zarządzanie parkowaniem)
9. Marketing w zarządzaniu transportem ( informacja o transporcie, podnoszenie świadomości, marketing, zarządzanie uczestnictwem i zmianami w ruchu).

## Strona internetowa



Zaproszenie na stronę internetową:

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

[www.e-tream.eu](http://www.e-tream.eu)

Oferujemy :

dostęp do międzynarodowych ekspertów

stała pomoc koordynatora

uzyskanie certyfikatów:

„Certyfikat Podstawowy” (2 możliwości: Alternatywne paliwa i styl jazdy lub Zarządzanie transportem)

„Certyfikat Premium”.

e-TREAM

Dolnośląska Agencja Energii i Środowiska

Siedziba: 51-180 Wrocław, ul. Pełczyńska 11, tel/fax: 071 326 13 43, [www.cielej.pl](http://www.cielej.pl)