

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE) powstała pod koniec 1990 r. jako prywatna, niezależna organizacja, której celem jest osiągnięcie efektywniejszej energetycznie gospodarki. Nadrzędnym celem FEWE jest rozwój gospodarczy kraju i zapewnienie ochrony środowiska poprzez promocję efektywnego wykorzystania energii oraz rozwój odnawialnych źródeł energii. Zadaniem FEWE jest docierać i wpływać zarówno na decydentów kreujących politykę energetyczną, producentów, dystrybutorów, jak i końcowych użytkowników energii.

Serwisy FEWE

- ✿ www.energiaisrodowisko.pl - dot. zarządzania energią i środowiskiem, serwis integrujący wszystkie portale FEWE
- ✿ www.eis.slask.pl - portal poświęcony zarządzaniu energią i środowiskiem w samorządzie terytorialnym
- ✿ www.eplan.info.pl - dot. planowania energetycznego w samorządach i zarządzania energią w budynkach
- ✿ www.oze.info.pl - dot. wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- ✿ www.topten.info.pl - serwis na rzecz zmniejszania zużycia energii poprzez racjonalny wybór sprzętu i urządzeń powszechnego użytku
- ✿ www.pemp.pl - portal dot. energooszczędnych układów napędowych
- ✿ www.e-szkolenia.fewe.pl - platforma e-learningowa FEWE



Bezpieczeństwo energetyczne
Ceny i koszty energii
Jakość powietrza
Oszczędzanie energii
Odnawialne źródła energii
Zmiany klimatu
Planowanie energetyczne
Dobre wzory
Niska emisja

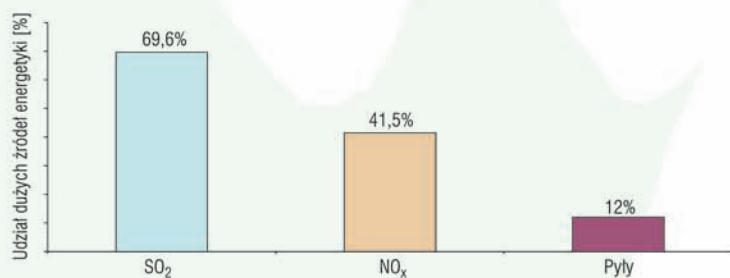
Broszurę wydano w ramach realizacji projektu „Doskonalenie poziomu edukacji w samorządach terytorialnych w zakresie zrównoważonego gospodarowania energią i ochrony klimatu Ziemi”, dzięki wsparciu udzielonemu przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego.



www.fewe.pl
www.energiaisrodowisko.pl



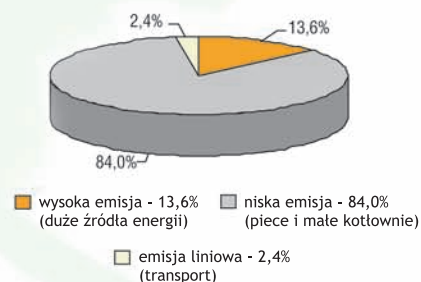
Energia towarzyszy nam na każdym kroku. Począwszy od XVIII wieku obserwowany jest wzrastający trend jej zużycia. I nic w tym dziwnego - każdy z nas ma bowiem swój udział w tym procesie. Taka jest niestety cena postępu i prężnie rozwijającej się gospodarki. Nie bez znaczenia jest również wzrastająca wielkość populacji ludzkiej. Już teraz około 25% mieszkańców miast Unii Europejskiej jest narażonych na życie w środowisku o przekroczonych normach zanieczyszczeń powietrza (w tym m.in. pyły, NO₂, SO₂). Głównym źródłem tych substancji są instalacje do wytwarzania energii (przemysłowe i komunalne) oraz instalacje wykorzystywane w wielu gospodarstwach domowych.



Źródło: Ochrona środowiska. GUS. Warszawa 2008.

Udział energetyki zawodowej i przemysłowej w całkowitej emisji głównych zanieczyszczeń powietrza (dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłów) w 2005 r. w Polsce.

W Polsce jest około 8 mln użytkowników domowych kotłów, pieców i podgrzewaczy wody oraz ponad 10 mln właścicieli samochodów. Emisje ze spalanych w tych urządzeniach paliw przekładają się na postępujące zanieczyszczenia środowiska. Zapotrzebowania na energię nie da się uniknąć. Trzeba jednak zrobić wszystko by podejmowane przez nas działania miały jak najmniejszy wpływ na otaczające nas środowisko.



Przykładowa struktura rodzajów emisji zanieczyszczeń powietrza w dużych miastach

Portal Energia i Środowisko pomaga racjonalnie gospodarować energią, promując jednocześnie tych, którzy kierując się zasadą "myśl globalnie, działaj lokalnie" mają osiągnięcia na własnym podwórku.

Na portalu Energia i Środowisko prezentowane są informacje dotyczące ogólnie pojętego zarządzania energią i środowiskiem, a w szczególności:

- informacje o zużyciu energii; jego wpływie na środowisko lokalne i globalne, a także jakie działania należy podjąć aby ten wpływ ograniczyć
- monitoring zużycia oraz kosztów nośników energii i wody
- przykłady dobrze prowadzonego zarządzania energią i środowiskiem oraz jego efekty (dobre praktyki)
- monitoring on-line wybranych obiektów
- bazy danych: dane meteorologiczne, monitoring powietrza
- benchmarking, czyli porównanie charakterystycznych wskaźników energetycznych, kosztowych i środowiskowych dla wybranych grup budynków
- porady ekspertów
- serwisy informacyjno-promocyjne dla miast (prezentacje własnych doświadczeń na płaszczyźnie lokalnej)
- platforma e-learningowa z bezpłatnymi kursami elektronicznymi

Portal Energia i Środowisko to niezastąpione źródło wiedzy dla:

- powszechnych użytkowników energii
- decydentów i specjalistów z samorządów terytorialnych
- małych i średnich przedsiębiorstw
- nauczycieli
- przedstawicieli mediów

