



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

Polish
Foundation
for Energy
Efficiency

Sprawozdanie
z działalności
Fundacji na rzecz Efektywnego
Wykorzystania Energii
za
2011 rok

Katowice, grudzień 2012

SPIS TREŚCI

I. CELE I ROZWÓJ ORGANIZACYJNY FEWE	5
I.A. Podstawowe informacje o celach i zadaniach	5
I.B.1. Rozwój organizacyjny	6
II. DZIAŁALNOŚĆ MERYTORYCZNA	10
II.A. Działalność statutowa	10
II.A.1 Analizy i studia w zakresie polityki energetycznej i ekologicznej	11
II.A.2 Promocja energooszczędnych technologii i urządzeń	14
II.A.3 Edukacja ekologiczna	15
II.A.4 Inne	17
II.B. Działalność gospodarcza	18
II.B. 1 Forma działalności	18
II.B. 2 Opis działalności	18
III. FINANSE	32
III.A. Wynik finansowy	32
III.B. Przychody i źródła ich pochodzenia	32
III.C. Koszty działalności	34
III.D. Pozostałe informacje finansowe	34
III.E. Informacje o rozliczeniach fundacji z budżetem i przeprowadzonych kontrolach	35
IV. ZAŁĄCZNIKI	37

I. CELE I ROZWÓJ ORGANIZACYJNY FEWE

I.A. Podstawowe informacje o celach i zadaniach

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE) powstała pod koniec 1990 roku jako organizacja prywatna, niezależna, której celem jest osiągnięcie efektywniejszej energetycznie gospodarki. Nadrzędnym celem FEWE jest rozwój gospodarczy kraju i zapewnienie ochrony środowiska poprzez promocję efektywnego wykorzystania energii.

Od 1999 roku FEWE powierzono również misję tworzenia nowych miejsc pracy.

Pomysłodawcami i pierwszymi sponsorami były instytucje ze Stanów Zjednoczonych: Battelle Memorial Institute / Pacific Northwest Laboratories, Environmental Protection Agency jak również World Wildlife Fund for Nature, Agency for International Development i Department of Energy. Pomysł spotkał się z poparciem rządu polskiego. Stopniowo FEWE i jej działalność zyskiwała zainteresowanie i wsparcie wśród krajów europejskich: Francji, Danii, Holandii, Austrii, Wielkiej Brytanii, Niemiec oraz organizacji międzynarodowych.

Zadaniem FEWE jest kształtowanie świadomości zarówno decydentów kreujących politykę energetyczną, jak i producentów, dystrybutorów, oraz końcowych użytkowników energii. FEWE prowadzi działalność głównie poprzez:

- analizy i studia w zakresie polityki energetycznej i ochrony środowiska;
- promocję energooszczędnych technologii i urządzeń;
- szkolenie i projekty demonstracyjne;
- edukację społeczeństwa.

Statutowe cele i zadania FEWE przedstawiają się następująco:

- kreowanie i popieranie oszczędnego i efektywnego wykorzystania energii w gospodarce;
- przenoszenie doświadczeń innych krajów związanych z oszczędnym i efektywnym wykorzystaniem energii;
- udział w realizacji prac i projektów o charakterze międzynarodowym, związanych z rozwiązywaniem globalnych problemów ekologicznych;
- inicjowanie i współtworzenie zasad polityki w zakresie efektywnego wykorzystania energii;
- nawiązywanie i wspieranie międzynarodowych kontaktów w celu poprawy ekologicznej sytuacji kraju;
- wspieranie i inspirowanie w zakresie statutowych celów Fundacji: organizacji społecznych i politycznych, administracji państwowej i samorządu terytorialnego, ruchów ekologicznych oraz innych grup związanych z działalnością gospodarczą;
- zorganizowanie Centrum badawczego, którego zadaniem będzie:
 - a. wykonywanie niezależnych badań i analiz, a także formułowanie zasad polityki w zakresie efektywnego wykorzystania energii w Polsce i w innych krajach Europy Centralnej;
 - b. podejmowanie działań mających na celu poprawę środowiska naturalnego i warunków życia człowieka.

Aktualne informacje o FEWE i jej działalności są prezentowane w Internecie www.fewe.pl.

I.B. Rozwój organizacyjny

I.B.1. Rozwój instytucjonalny

Poniżej przedstawiono najważniejsze wydarzenia związane z rozwojem instytucjonalnym FEWE.

- 21.09.1990 Powołanie Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii aktem notarialnym nr rep. III - 20887/90 sporządzonym w Państwowym Biurze Notarialnym w Warszawie
- 30.10.1990 Zatwierdzenie Fundacji przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa
- 21.12.1990 Rejestracja FEWE w Sądzie Rejonowym dla Warszawy-Pragi, Wydział Cywilny, wpis do rejestru fundacji pod pozycją RF I 949
- 07.02.1991 Wpis FEWE do systemu identyfikacji podmiotów gospodarki narodowej REGON po numerem 002052018
02. 03.1991 Otwarcie biur w Warszawie i w Katowicach
- 08.04.1991 Oficjalne otwarcie FEWE; inauguracyjne spotkanie Rady Fundacji
- 01.12.1991 Powołanie przy Fundacji Centrum Informacji: Metan Pokładów Węgla
- Zadaniem Centrum Informacji: Metan Pokładów Węgla (Coalbed Methane Clearinghouse) było zbieranie i rozpowszechnianie informacji dotyczących intensyfikacji pozyskiwania i wykorzystania metanu z pokładów węgla. Centrum organizowało szkolenia, konferencje promujące metan jako źródło energii, wydawało specjalistyczny biuletyn (w języku polskim i angielskim), zorganizowało tematyczną bibliotekę, opracowało studia wykonalności dla kopalń. Centrum Informacji działało do grudnia 1995 roku.
- 01.10.1992 Otwarcie tymczasowego Centrum Fundacji w Krakowie
- 08.1993 Rejestracja i rozpoczęcie działalności gospodarczej
- 18.02.1994 Oficjalne otwarcie centrum Fundacji w Krakowie (powiązane ze zmianą tymczasowego adresu centrum)
- Centrum krakowskie było odpowiedzialne przede wszystkim za działalność szkoleniową, projekty demonstracyjne i kontakty z organizacjami ekologicznymi.
- 05.08.1994 Rejestracja Fundacji jako podatnika VAT i nadanie FEWE numeru identyfikacji podatkowej NIP 526-10-01-751
- 11.1995 Zmiana adresu biura centrum katowickiego FEWE
- 12.1995 Zakończenie działalności Centrum Informacji: Metan Pokładów Węgla
- 05.1996 Zmiana adresu biura centrum warszawskiego FEWE

- 04.1999 Zmiana adresu biura centrum warszawskiego FEWE
- 28.12.2000 Zmiana siedziby Fundacji z Warszawy na Katowice
- 30.06.2001 Zawieszenie działalności centrum warszawskiego FEWE
- Na posiedzeniu w dniu 7.05.2001 Zarząd podjął decyzję o zwieszeniu działalności warszawskiego Centrum Fundacji. Główną przyczyną były pogłębiające się trudności w znalezieniu finansowania na prace badawcze i działania programowe oferowane przez Centrum warszawskie. Z dniem 30 czerwca 2001 roku funkcjonowanie biura warszawskiego zostało zawieszono.
- 1.10.2002 Zmiana adresu biura centrum krakowskiego FEWE
- 03.2004 Utworzenie Centrum Wspierania Wdrożeń – Centrum PEMP
- W ramach podpisanego 20 stycznia 2004 kontraktu na realizację Polskiego Programu Efektywnego Wykorzystania Energii w Napędach Elektrycznych PEMP (Polish Energy Efficient Motor Programme) w FEWE w Katowicach rozpoczęto organizację Centrum wspierania wdrożeń – Centrum PEMP. Zadaniem Centrum jest aktywna promocja efektywności energetycznej w elektrycznych układach napędowych. W początkowym okresie działalność Centrum finansowana jest z projektu PEMP, zadaniem Centrum jest wypracowanie trwałego finansowania działalności w okresie późniejszym. Szczegóły w serwisie www.pemp.pl.
- 16.11.2004 Decyzja o zamknięciu Centrum FEWE w Krakowie
- Z uwagi na trudności w pozyskaniu nowych projektów przez Centrum FEWE w Krakowie Zarząd na posiedzeniu w dniu 16.11.2004 podjął uchwałę o likwidacji krakowskiego centrum FEWE z dniem 31.10.2005 r. Zgromadzenie Fundatorów zatwierdziło decyzję Zarządu w sprawie zamknięcia oddziału krakowskiego Fundacji w dniu 17.12.04.
- 31.10.2005 Likwidacja Centrum FEWE w Krakowie
- 28.03.2008 Zmiana adresu siedziby FEWE

I.B.2. Organizacja

Organem nadrzędnym Fundacji jest Zgromadzenie Fundatorów, w którego skład wchodzi bezpośredni założyciele FEWE: William Upton Chandler, Zbigniew Bochniarz, Andrzej Kassenberg. Fundatorzy powołują członków Rady i Zarządu Fundacji. Do kompetencji Zgromadzenia Fundatorów należą najważniejsze decyzje związane z działalnością Fundacji, w tym ustalanie jej kierunków i zatwierdzanie uchwał Zarządu.

Za bezpośrednie kierowanie Fundacją i jej reprezentowanie odpowiedzialny jest Zarząd.

Zarząd Fundacji reprezentowany jest przez:

1. mgr Szymon Liszka - Prezes Zarządu (adres zamieszkania: ul. Królewska 15/m 6, 41-800 Zabrze)
2. dr Andrzej Kassenberg - członek Zarządu (adres zamieszkania: ul. Egejska 5/21, 02-764 Warszawa)

W załączeniu przedstawiono teksty uchwał Zarządu FEWE podjętych na spotkaniach Zarządu w 2011 r.

Trzecim organem Fundacji jest Rada Fundacji. Pełni ona rolę doradczą i opiniotwórczą dla FEWE. Nadzór nad Fundacją sprawuje Minister Środowiska.

I.B.3. Kadry

Liczba zatrudnionych pracowników w Fundacji na umowę o pracę na dzień 31/12/11 wynosiła 15 osób.

Wśród zatrudnionych w FEWE pracowników ponad 70% było związanych z działalnością merytoryczną Fundacji, pozostali wykonywali zadania związane głównie z obsługą finansową, księgową i administracyjną. Struktura zatrudnienia w Fundacji nie wykazuje większych tendencji do zmian.

Fundacja zatrudnia wysoko kwalifikowanych specjalistów. Ponad 90% zatrudnionych posiada wyższe wykształcenie. Połowa zatrudnionych pracowników prowadzi również szkolenia i wykłady z zakresu techniczno-ekonomicznej problematyki związanej z efektywnym wykorzystaniem energii.

Poniżej przedstawiono listę pracowników FEWE i zajmowane przez nich stanowiska na dzień 31.12.2011.

<u>L.p.</u>	<u>IMIĘ I NAZWISKO</u>	<u>STANOWISKO</u>
1.	mgr Anna Bogusz	Specjalista
2.	Joanna Honsek	Pracownik administracyjno-techniczny
3.	mgr inż. Małgorzata Kocoń	Specjalista
4.	mgr inż. Piotr Kukla	Kierownik Grupy Projektów
5.	mgr inż. Szymon Liszka	Prezes
6.	mgr Grażyna Michalik	Główna Księgowa
7.	dr inż. Sławomir Pasierb	Dyrektor ds. badawczo-rozwojowych
8.	mgr Iwona Paruch	Specjalista ds. finansowo-księgowych
9.	mgr inż. Jerzy Piszczek	Kierownik Grupy Projektów
10.	mgr inż. Łukasz Polakowski	Specjalista
11.	mgr inż. Michał Pyka	Kierownik Grupy Projektów
12.	mgr inż. Łukasz Rajek	Specjalista
13.	mgr Agata Szyja	Specjalista
14.	mgr inż. Michał Wawer	Specjalista Analityk
15.	dr inż. Krzysztof Wilk	Kierownik Projektu

II. DZIAŁALNOŚĆ MERYTORYCZNA

Aktualne informacje o FEWE, i jej działalności są prezentowane na stronie Fundacji: www.fewe.pl, oraz w naszych serwisach tematycznych: www.energiaisrodowisko.pl, www.oze.info.pl, www.eplan.info.pl, www.topten.info.pl, www.portal.pemp.pl, www.e-szkolenia.fewe.pl.

II.A. Działalność statutowa

W 2011 roku pracownicy FEWE uczestniczyli w szeregu spotkań, warsztatów, konferencji poświęconych problematyce: efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii, poprawy jakości powietrza, ochrony klimatu Ziemi. Poniżej lista przykładowych wydarzeń:

- Konferencja „Scenariusze rozwoju zeroemisyjnej gospodarki energią w Polsce do 2050r.” GIG Katowice, 24-02-2011
- Koalicja Klimatyczna – „Lokalna Agenda 21 w Tychach” Ochrona powietrza a jakość życia. Urząd Miasta Tychy, 8-04-2011. Prezentacja „Efektywność energetyczna” S. Liszka
- VIII Ekoenergetyczna Konferencja nt. Aktywizacja gminy za pomocą innowacyjnej energetyki rozproszonej. Centrum Edukacyjno-Kongresowe Gliwice, 17.06.2011
- Konferencja Naukowo-Techniczna: Paliwa stałe w małej energetyce rozproszonej. Stan aktualny i perspektywy. Gliwice, 27-28.09.2012. Prezentacja „Energochłonność budownictwa stan istniejący i perspektywy w świetle nowej dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków” S. Liszka
- IV Forum Polityki Gospodarczej Śląskie 2013+. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, 29-30.09.2011
- Klaster Budownictwa Pasywnego i Energooszczędnego. 9-10.09.2011, Brenna, Hotel Kotarz
- Ministerstwo Gospodarki. Departament Polityki Handlowej. Spotkanie przedstawicieli FEWE z ekspertami OECD poświęcone kwestii efektywności energetycznej polskiej gospodarki. Warszawa, 17.06.2012

FEWE jest członkiem i uczestniczy w pracach Koalicji Klimatycznej (www.koalicjaklimatyczna.org). Dr inż. Sławomir Pasierb, Dyrektor ds. badawczo-rozwojowych FEWE, był przewodniczącym Grupy roboczej ds. efektywności energetycznej Społecznej Rady do spraw Programu Redukcji Emisji. FEWE uczestniczy w pracach Rady na rzecz Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki Energetycznej Miasta Częstochowy, jest członkiem wspierającym Ogólnokrajowego Stowarzyszenia "Poszanowanie Energii i Środowiska" (SAPE-POLSKA). Ponadto FEWE uczestniczy w Forum Pozarządowych Organizacji Ekologicznych w Katowicach oraz jest członkiem Klastra Budownictwa Energooszczędnego i Pasywnego przy Górnośląskim Parku Przemysłowym.

Poniżej wymieniono główne projekty realizowane przez FEWE w ramach działalności statutowej, w układzie a) tytuł, b) opis głównych działań, c) źródło finansowania, d) osoby udzielające informacji.

II.A.1 Analizy i studia w zakresie polityki energetycznej i ekologicznej

(1)

a) **ECF Single Family - "Ocena istniejących i propozycja nowych mechanizmów poprawy efektywności energetycznej i zastosowanie czystych, w tym odnawialnych, źródeł energii w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych"**

b) Celem pracy było:

- ocena poziomu efektywności energetycznej i zastosowania ze źródeł odnawialnych poszczególnych przedsięwzięć i pakietów przedsięwzięć termomodernizacji oraz urządzeń i sprzętu gospodarstwa domowego. Czyli wykonania co i jak opłaca się zmodernizować i kupić wykorzystując materiały i urządzenia dostępne już na rynku;
- przegląd i ocena istniejących barier i instrumentów polityki państwa. Czyli na ile wspierają lub nawet hamują poprawę efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych;
- przedstawienie propozycji uruchomienia nowych instrumentów polityki państwa korzystnych zarówno dla inwestorów jak i dla realizacji polityki energetycznej i ekologicznej państwa. Raport dotyczy budynków jednorodzinnych, które stanowią znaczący – blisko 20% - udział w zużyciu energii końcowej w Polsce. Jednak sektor budynków jednorodzinnych nie znalazł dotychczas uznania w polityce energetycznej państwa, co wyraża się przede wszystkim w braku instrumentów skierowanych do tej grupy użytkowników energii. Stąd w raporcie dokonano przeglądu istniejących mechanizmów i zaproponowano nowe, które jeżeli zostaną wdrożone, winny przynieść nowy impuls do efektywnego wykorzystania energii i po drodze do znaczącej redukcji emisji CO₂.

Raport koncentruje się na budynkach jednorodzinnych, ale większość barier i rekomendacji można odnieść do całej populacji budynków mieszkalnych w Polsce.

Raport składa się z 2. tomów. Merytoryczny opis opracowania przedstawiono w pierwszym tomie, w następujących rozdziałach:

- Wprowadzenie (ogólna charakterystyka budynków, zużycie i efektywność energii w budynkach).
- Metodyka analiz, identyfikacji barier i potencjalnych mechanizmów (reprezentacyjny budynek i katalog potencjalnych przedsięwzięć, reprezentatywny budynek, metodyka analiz energetycznych i ekonomicznych).
- Zasilanie budynku w sieciowe nośniki energii (informacje na rachunkach za energię, struktura taryf za energię).
- Domowe źródła energii i urządzenia zużywające energię (kotły domowe i pompy ciepła, kolektory słoneczne, sprzęt - artykuły gospodarstwa domowego, oświetlenie budynku).
- Przegrody zewnętrzne budynku istniejącego (analiza, bariery, rekomendacje).
- Pakiety termomodernizacyjne – budynek istniejący (analiza, bariery, rekomendacje).
- Nowe budynki (analiza, bariery, rekomendacje).
- Podsumowanie – główne rekomendacje.

W drugim tomie zawarte są załączniki ze szczegółowymi obliczeniami. Raport został wydany drukiem oraz jest zamieszczony w internecie:

<http://www.office.fewe.pl/zasoby/poradniki/ocena-istniejacych-i-propozycja-nowych-mechanizmow-zwiekszenia-efektywnosci-wykorzystania-energii-i-promocji-odnawialnych-zrode142-energii-w-jednorodzinnych-budynkach-mieszkalnych-tom-1>

Projekt realizowano w latach 2010-2011

- c) European Climate Foundation
- d) Szymon Liszka, Sławomir Pasierb

(2)

a) ECF Policy - "Opracowanie modelu gminnej strategii klimatyczno-energetycznej dla lokalnej polityki energetycznej i ekologicznej"

- b) Opracowanie jest wynikiem realizacji pracy pt.: „Development of the climate energy strategy model for local energy and environmental policies” sfinansowanej przez European Climate Foundation.

Ogólnym przesłaniem pracy jest zachęta do tworzenia i realizowania przez gminy lokalnej polityki i strategii energetycznej, która włącza gminę we współpracę międzynarodową i wspiera politykę kraju w zakresie ochrony klimatu ziemi i zrównoważonego rozwoju oraz sprzyja rozwojowi społeczno-gospodarczego gminy. Autorzy pokazują jak w sposób modelowy można połączyć działania i plany, do których gminy są prawnie zobowiązane (organizacja i planowanie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy oraz do sporządzania programów ochrony środowiska, w tym programów ochrony powietrza) z polityką klimatyczno-energetyczną Unii Europejskiej i Polski, która wyznacza cele (3 x 20%) poprawy efektywności energetycznej, redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w zużyciu energii finalnej, a które to cele jak dotychczas nie mają przełożenia na działania na poziomie lokalnym.

Opracowanie składa się z następujących rozdziałów:

- Bezpośrednie regulacje prawne i zadania (Ustawa – Prawo energetyczne, Polityka energetyczna Polski do 2030 roku, Krajowy Plan Działań dotyczący efektywności energetycznej (EEAP), Ustawa o efektywności energetycznej. Projekt z dnia 18-10-2010, wersja przyjęta przez Radę Ministrów i skierowana do Sejmu RP, Krajowy Plan Działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych. Projekt. Wersja z 25 maja 2010 r., Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/WE z dnia 19 maja 2010 w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (wersja przekształcona), Założenia Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej z grudnia 2010 roku, Ustawa – Prawo ochrony środowiska, Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 roku w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy (CAFE), Porozumienie Między Burmistrzami. Covenant of Mayors).
- Metody i procedury opracowania planów zaopatrzenia gminy w energię w aspekcie realizacji celów pakietu klimatyczno-energetycznego unii europejskiej (Uwarunkowania i założenia do nowego standardu planowania energetycznego w gminach, poprawność metodyczna planowania, logiczna sekwencja w planowaniu energetycznym: misja – wizja – strategia – plan – programy wykonawcze, dwa filary planowania: budowa strategii i polityki oraz realizacja – plany i programy).
- Możliwości wdrożenia nowego standardu – modele strategii i planów energetycznych gminy (istniejąca regulacja prawna – Ustawa Prawo energetyczne, propozycje zmian w regulacjach prawnych i wspomagające działania).
- Podsumowanie.
- Załącznik nr 1 zawierający wybrane elementy z innych dokumentów i materiałów, związane z zadaniami samorządów terytorialnych w zakresie planowania energetycznego na poziomie regionalnym i lokalnym.

Opracowanie zostało wydane drukiem oraz jest zamieszczone w internecie:

<http://www.office.fewe.pl/zasoby/poradniki/model-klimatyczno-energetycznej-strategii-w-lokalnej-polityce-energetycznej-i-ekologicznej>

Projekt realizowano w latach 2010-2011

- c) European Climate Foundation
- d) Szymon Liszka, Sławomir Pasierb

(3)

a) **„Wpływ na rynek pracy programu głębokiej modernizacji energetycznej budynków w Polsce”**

- b) Opracowanie jest wynikiem realizacji pracy badawczej pt.: „Employment Benefits of a Large-Scale Building Energy Retrofit Programme in Poland Adapting Hungarian model to Polish condition”, sfinansowanej przez European Climate Foundation, zrealizowanej przez The Center for Climate Change and Sustainable Energy Policy (3CSEP) Central European University Budapeszt, Węgry. Zadaniem FEWE było pozyskanie i analiza danych dotyczących sytuacji w budownictwie w Polsce.

Celem pracy badawczej jest ocena wpływu na zatrudnienie netto przeprowadzonego w Polsce programu głębokiej modernizacji budynków w zakresie ich efektywności energetycznej. Praca uwzględnia fakt, że niski poziom zatrudnienia w polskiej gospodarce (59,3 proc. populacji w wieku produkcyjnym jako średnia dla lat 2009-2010) jest kluczowym punktem wyjścia dla podejmowania przyszłych decyzji. Należy spodziewać się, że głęboka renowacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej w Polsce przyniesie wiele korzyści, takich jak redukcja ubóstwa energetycznego, polepszenie jakości powietrza i poprawa bezpieczeństwa energetycznego. Przyniesie również pozytywny wpływ na poziom zatrudnienia w sposób:

bezpośredni, poprzez utworzenie wielu nowych miejsc pracy w sektorze budownictwa; pośredni, we wszystkich sektorach, które dostarczają materiały i usługi dla sektora budownictwa; wtórny, gdyż dzięki oszczędnościom wynikającym ze zmniejszenia zużycia energii plus dodatkowa konsumpcja generowana przez płace w nowopowstałych miejscach pracy, zwiększy się dyspozycyjny dochód rodzin, który to dochód, wykorzystany, wygeneruje kolejne dodatkowe, związane z nim korzyści w obrębie rynku pracy.

Oczekuje się, że ww. efekty wpływu będą większe, niż redukcja miejsc pracy w sektorze zaopatrzenia w energię i w związanym z nią sektorowo łańcuchu produkcyjnym; redukcja powstanie w rezultacie zmniejszonego zużycia energii (p. prezentację tego łańcucha wpływów zatrudnieniowych w wyniku proponowanych działań). Raport opracowano w ramach prac European Climate Foundation (ECF), program Energy Efficiency, w szczególności "efektywności energetycznej w budynkach" – strategicznej inicjatywy prowadzonej przez ECF. Opiera się on na modelu metodologicznym w zakresie budynków i rynku pracy / zatrudnienia, zastosowanym we wcześniejszym studium, również prowadzonym przez 3CSEP w imieniu ECF na Węgrzech, wiosną 2010 (Ürge Vorsatz et al., 2010).

Opracowanie zostało wydane drukiem oraz jest zamieszczone w internecie:

<http://www.chronmyklimat.pl/publikacje/ksiazki-raporty/14189-wplyw-na-rynek-pracy-programu-glebokiej-modernizacji-energetycznej-budynkow-w-polsce>

- c) European Climate Foundation
- d) Szymon Liszka, Michał Pyka

II.A.2 Promocja energooszczędnych technologii i urządzeń

(1)

a) **EURO-TOPTEN PLUS – rozszerzenie i wzmocnienie europejskiej inicjatywy promowania najbardziej efektywnych energetycznie urządzeń i produktów powszechnego użytku**

b) Projekt EURO-Topten Plus wspierany jest przez Unię Europejską w ramach programu Intelligent Energy Europe. W projekcie bierze udział 19 partnerów z szesnastu krajów. Jest on kontynuacją programu Euro Topten (lata 2006-2008) obecnie jest realizowany do końca 2011. W Polsce, oprócz UE, projekt współfinansuje Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Nadrzędnym celem projektu jest transformacja rynku w stronę energooszczędnych urządzeń powszechnego użytku, począwszy od urządzeń AGD, sprzętu biurowego, oświetleniowego, poprzez urządzenia grzewcze, i napędowe (silniki i pompy) małych mocy, aż po samochody osobowe. Topten oferuje strony internetowe, które są podstawą dla dalszych inicjatyw w zakresie promowania zakupu urządzeń posiadających wysoką sprawność energetyczną. Projekt ma na celu spowodować, aby konsumenci podczas zakupów kierowali się parametrem energetycznym urządzenia i aby wybierali te, które są najmniej energochłonne.

Oprócz utrzymywania strony internetowej projektu i aktualizowania list produktów w poszczególnych kategoriach, systematycznie dodawane są nowe kategorie produktów oraz prowadzone są inicjatywy towarzyszące mające na celu promocję projektu.

Kontynuowana jest platforma e-szkoleniowa, na której znajdują się dwa kursy: dla dorosłych konsumentów („Jestem świadomym obywatelem”) oraz dla młodzieży szkolnej („Efektywna energetycznie i przyjazna dla środowiska szkoła”).

Ponadto projekt na bieżąco promowany był w mediach i na wszelkiego rodzaju konferencjach, szkoleniach i seminariach.

Szczegółowe informacje o celach, stanie realizacji i produktach projektu dostępne są na krajowej stronie projektu www.topten.info.

c) Struktura finansowania:

UE – Intelligent Energy Europe

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Środki własne

d) Kierownik projektu: Arkadiusz Osicki; od 01.03.2011 r. Anna Bogusz

(2)

a) **Pakiet narzędzi RETScreen – przegląd zastosowań w kraju.**

b) Opracowanie raportu dotyczącego stanu wykorzystania narzędzi RETScreen w Polsce i udział w konferencji RETScreen w Kanadzie www.retscreen.net.

c) IETS/CE/CE-VAR

d) Szymon Liszka, Małgorzata Koczeń.

(3)

a) **PERformance Risk MANagement for ENergy efficiency projects through Training – PERMANENT (projekt IEE/08/657/S12.528420)**

www.permanent-project.eu, www.office.fewe.pl/projekty/permanent.

FEWE współuczestniczyło w realizacji międzynarodowego projektu PERMANENT, finansowanego ze

środków Intelligent Energy Europe, dotyczącego barier, które najczęściej pojawiają się w związku z działaniami dotyczącymi umów o efekt energetyczny, pośród użytkowników końcowych. W ramach projektu:

- (1) W oparciu o Międzynarodowy Protokół Pomiarów i Weryfikacji IPMVP opracowano i przetestowano zharmonizowane sposoby podejścia do zagadnienia ze strony użytkowników końcowych, w celu opomiarowania (zmierzenia) i weryfikacji osiągniętych przez nich oszczędności energii;
- (2) Przeprowadzono edukację końcowych użytkowników energii, instytucji finansujących i dostawców usług energetycznych w zakresie sposobów określania ('mierzenia') ryzyka operacyjnego i technik zarządzania w obrębie projektów energooszczędnościowych;
- (3) Wyszkolono instruktorów, którzy posiadają umiejętność kontynuowania przekazywania wiedzy, poprzez szkolenia w zakresie oceny i zarządzania ryzyka operacyjnego, w zakresie projektów energetycznych; instruktorzy będą kontynuować swoją działalność po ukończeniu tego projektu.

Pomiary operacyjne (ruchowe), pomiary efektów działania, weryfikacja, zarządzanie i raportowanie, powinny stać się standardową praktyką, jeśli korzyści wynikające z inwestycji energooszczędnościowych mają mieć charakter efektu zrównoważonego, występującego niezawodnie i CIĄGŁEGO (PERMANENT).

Docelowe sektory rynkowe obejmowały: przemysł, sektor komercyjny, mieszkalnictwo wielorodzinne, instytucje (np. służba zdrowia, szkolnictwo), oraz struktury rządowe w obrębie sektora publicznego (obrona, więziennictwo itp.).

Celem projektu było lepsze zrozumienie zasad finansowania przez trzecią stronę (TPF), a zwłaszcza koncepcji zawierania umów o efekt energetyczny jak i oceny wartości dostawców usług energetycznych.

W 2011 roku w ramach projektu PERMANENT zrealizowano:

- szereg szkoleń w grupach docelowych

- Końcowe tłumaczenie protokołów:

IPMVP, Vol I – Międzynarodowy Protokół Oceny i weryfikacji oszczędności (International Performance Measurement and Verification Protocol), IEEFP Międzynarodowy Protokół Finansowania Przedsięwzięć Energooszczędnych.

- międzynarodową konferencję podsumowującą projekt.

b) UE – Intelligent Energy Europe (IEE), środki własne FEWE

c) Szymon Liszka, Jerzy Piszczek, Krzysztof Wilk

II.A.3 Edukacja ekologiczna

Działalność edukacyjna FEWE w 2010 roku prowadzona była w oparciu o „Program edukacji ekologicznej Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii w latach 2009 – 2011” przyjęty przez Zarząd w 2009 roku. W znacznej części zadania realizowane są w oparciu o serwisy internetowe oraz platformę edukacyjną FEWE: www.e-szkolenia.fewe.pl

(1)

- a) **Udostępnienie serwisu internetowego e-learningowego w ramach konkursu "Szanuj energię, chroń klimat"**
- b) Konkurs fotograficzno-filmowy pod hasłem "Szanuj energię, chroń klimat" zorganizowano we współpracy z Biurem Zarządzania Energią Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej. Do wzięcia

udziału zaproszono wszystkie szkoły ponadgimnazjalne z Bielska-Białej. Główną ideą konkursu było zaangażowanie młodych ludzi w twórcze poszukiwania rozwiązań przyjaznych środowisku oraz kształtowanie i poszerzanie świadomości ekologicznej.

Konkurs polegał na przeprowadzeniu lekcji z użyciem platformy e-szkoleniowej www.e-szkolenia.fewe.pl („Efektywna energetycznie i przyjazna środowisku szkoła”, kategoria TOPTEN), a także na sporządzeniu i przesłaniu przez uczniów pracy zainspirowanej tematyką szkolenia e-learningowego. Temat konkursu zakładał wykonanie fotografii lub klipu filmowego promujących ochronę klimatu Ziemi poprzez racjonalne użytkowanie energii. Harmonogram konkursu:

- I etap: 11.04 – 12.09.2011 przygotowanie prac przez uczestniczącą młodzież i wysłanie ich do operatora platformy e-learningowej tj. Fundacji Efektywnego Wykorzystania Energii FEWE Katowice
- II etap: 13.09 – 30.09.2011 ocena prac przez komisję konkursową, wyłonienie laureatów 21 – 22.10.2011 - wręczenie nagród za I-III miejsce na obchodach Beskidzkiego Festiwalu Energii.

c) Struktura finansowania: Studio Mikstura Elżbieta Legoń

d) Kierownik projektu: Anna Bogusz

(2)

a) **Doskonalenie poziomu edukacji w samorządach terytorialnych w zakresie zrównoważonego gospodarowania energią i ochrony klimatu Ziemi**

b) Czas realizacji projektu: kwiecień 2009 – kwiecień 2011. Celami projektu było m.in.: stworzenie i funkcjonowanie komplementarnego systemu informacji i edukacji na rzecz zrównoważonego gospodarowania energią, zwiększenie świadomości i kompetencji, poznawanie najlepszych praktyk i wdrażanie ich, angażowanie mieszkańców i podmiotów gospodarczych, a także wniesienie europejskiego impulsu dla lokalnego planowania energii. Grupami docelowymi projektu byli: decydenci i specjaliści samorządów terytorialnych, małe i średnie przedsiębiorstwa, stowarzyszenia, organizacje pozarządowe oraz gospodarstwa domowe.

Główne działania projektowe skupiły się w następujących obszarach:

Edukacja poprzez portale internetowe: www.eis.slask.pl, www.topten.info.pl,
www.energiaisrodowisko.pl, www.eplan.info.pl, www.oze.info.pl,
www.katowice.energiaisrodowisko.pl, www.jaworzno.energiaisrodowisko.pl,
www.wierzchoslawice.energiaisrodowisko.pl

Edukacja poprzez nieodpłatne udostępnienie poradników na stronie www.energiaisrodowisko.pl/publikacje (tematyka: zarządzanie energią i środowiskiem, planowanie energetyczne, efektywne wykorzystanie sprzętu, zielone zamówienia publiczne).

Współpraca z norweskim partnerem projektu – NEPAS

Udostępnienie opracowań eksperckich na stronie www.energiaisrodowisko.pl/porady-ekspertow

Edukacja poprzez szkolenia e-learningowe: na platformie szkoleniowej www.e-szkolenia.fewe.pl udostępniono następujące szkolenia, dostępne po zalogowaniu:

- ✓ Jak zarządzać energią i środowiskiem w budynkach użyteczności publicznej;
- ✓ Analiza i ocena wykonalności projektów wykorzystujących odnawialne źródła energii za pomocą programu RETScreen;
- ✓ Rozwiń swoją wiedzę z zakresu planowania energetycznego;
- ✓ Efektywna energetycznie i przyjazna środowisku szkoła;
- ✓ Jestem świadomym obywatelem.

Edukacja poprzez szkolenia stacjonarne, warsztaty w następującej tematyce:

- ✓ Zarządzanie energią i środowiskiem w budynkach użyteczności publicznej (Racibórz, 15.04.2011 r.);
- ✓ Planowanie energetyczne (Nowy Targ, 29.03.2011 r.);

- ✓ Portale informacyjno-edukacyjne w samorządach terytorialnych. Ocena projektów dot. OZE w programie Retscreen (Bielsko-Biała, 26.01.2011 r.; Warszawa, 08.02.2011 r.; Gdańsk, 10.02.2011 r.);
- ✓ Nagranie 10-minutowego filmu edukacyjnego pt. „Energia do odzyskania”. Jego głównym przesłaniem jest ukazanie problemu marnowania energii w budynkach (zdjęcia kamerą termowizyjną);
- ✓ Benchmarking gmin;
- ✓ System zarządzania jakością EFQM w sektorze publicznym;
- ✓ Edukacja młodzieży i dorosłych: w ramach projektu uruchomiono dwa konkursy na najlepszych uczestników e-szkoleń skierowane zarówno dla szkół (konkurs "Szczepij energię, chronić klimat"), jak i powszechnych użytkowników energii (konkurs "Jestem świadomym obywatelem, szanuję energię").

W dniach 23-25.03.2011 r. została przeprowadzona kontrola stanu realizacji projektu, której wynik był pozytywny. Prowadzący kontrolę: Andrzej Baniak – Departament Kontroli Przedsięwzięć (NFOŚiGW).

- c) Struktura finansowania: Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Norweski Mechanizm Finansowy – umowa finansowa PL0383/D2/2.2.4./060/09 z dn. 25.11.2009: koszt całkowity projektu: 284 472 EUR
wysokość dotacji: 199 984 EUR
poziom dofinansowania wynosi 70,3%
- d) Kierownik projektu: Anna Bogusz

II.A.4 Inne

(1)

- a) **Spółeczny regionalny raport na temat energetyki przyjaznej środowisku dla woj. śląskiego i woj. opolskiego.**
- b) Projekt „Z energetyką przyjazną środowisku za pan brat” był realizowany przez Instytut na rzecz Ekorozwoju (INE) przy współpracy partnerskiej Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A. (KAPE) oraz Instytutu Energetyki Odnawialnej (IEO). Jednym z efektów projektu był krajowy raport na temat regionalnych i lokalnych inicjatyw wykorzystania energetyki opartej o odnawialne źródła. Aby wykonać raport, INE powołał zespół Społecznych Informatorów Regionalnych (SIR), do których należało FEWE. Raporty miały formę krótkich opisów inicjatyw związanych z energetyką przyjazną środowisku wraz z lokalizacją miejsc ich występowania na mapie województwa śląskiego i opolskiego. 24 listopada 2011 r. w Katowicach, zostały zorganizowane warsztaty na temat energetyki przyjaznej środowisku, wraz z prezentacją lokalnych inicjatyw, a w czasie sesji warsztatowej poruszono następujące tematy: identyfikacja mocnych i słabych stron rozwoju energetyki przyjaznej środowisku, promocja dobrych przykładów, jak finansować rozwój energetyki przyjaznej środowisku, zwłaszcza jak wykorzystać przyszłe finansowanie unijne.
- c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie umowy z Instytutem na rzecz Ekorozwoju w Warszawie.
- d.) Kierownik projektu: Anna Bogusz

II.B. Działalność gospodarcza

II.B. 1 Forma działalności

Działalność gospodarcza była prowadzona zgodnie z postanowieniami statutu Fundacji tzn. w ramach organizacyjnych FEWE, bezpośrednio przez samą Fundację.

II.B. 2 Opis działalności

Poniżej wymieniono główne projekty realizowane przez FEWE w ramach działalności gospodarczej, w układzie a) tytuł, b) opis głównych działań, c) źródło finansowania, d) osoby udzielające informacji.

(1)

- a) **Studium wykonalności i audyt energetyczny dla budynku Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Katowicach**
- b) Przedmiotowe dokumenty (audyt energetyczny oraz studium wykonalności) zostały opracowane w maju 2011 r. dla projektu inwestycyjnego „Termomodernizacja budynku Międzyszkolnego Ośrodka Sportowego przy ul. Paderewskiego 46A w Katowicach” planowanego do realizacji przy współudziale środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, dostępnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 Priorytet V. Środowisko, Działanie 5.3. Czyste powietrze i odnawialne źródła energii. Dokumenty te zawierały również analizę wykorzystania odnawialnych źródeł energii pod względem technicznym, ekonomicznym oraz środowiskowym.
- c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie umowy nr 1/2011 z dn. 29.04.2011 r. Zamawiającym był Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Katowicach.
- d) Kierownik projektu: Anna Bogusz

(2)

- a) **Wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia pn. "Modernizacja budynku przy ul. Młyńskiej 1 w Katowicach" w formie dotacji w ramach III konkursu programu priorytetowego pn: "System zielonych inwestycji - część I - zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej, ogłoszonego przez NFOŚiGW w Warszawie"**
- b) Projekt obejmował przygotowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie przedsięwzięcia pn. „Modernizacja budynku przy ul. Młyńskiej 1 w Katowicach” w formie dotacji w ramach III konkursu programu priorytetowego pn. „System Zielonych Inwestycji (GIS – Green Investment Scheme. Część 1.) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej”. Na realizację projektu składało się przygotowanie następujących dokumentów:
 - Wniosek o dofinansowanie przedsięwzięcia
 - Załącznik ekologiczno-techniczny:
 - Obliczenia wielkości redukcji emisji dla scenariusza bazowego
 - Obliczenia wielkości redukcji emisji osiągniętej w roku n.
 - Arkusze obliczeniowy DGC (dynamicznego kosztu jednostkowego)
 - Kalkulacja Kosztów Eksploatacyjnych Wymaganych do obliczenia wskaźnika DGC
 - Część finansowa wniosku o dofinansowanie przedsięwzięcia w formie dotacji
 - Tabele finansowe:
 - Koszty inwestycyjne przedsięwzięcia

Źródła finansowania przedsięwzięcia
 Warunki dofinansowania przedsięwzięcia
 Planowane źródła finansowania przedsięwzięcia
 Harmonogram rzeczowo – finansowy.

- c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie umowy z Urzędem Miasta Katowice
- d) Kierownik projektu: Anna Bogusz

(3)

- a) **Weryfikacja audytów na zlecenie Banku Gospodarstwa Krajowego**
- b) W 2011 roku Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii weryfikowała audyty na zlecenie Banku Gospodarstwa Krajowego.
 Zestawienie audytów zweryfikowanych zgodnie z wytycznymi Ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów do 31 grudnia 2009 roku przedstawia poniższa tabela.

TYP OBIEKTU	Liczba zweryfikowanych audytów
Audyt dla budynku wielorodzinnego	1296
Audyt dla budynku użyteczności publicznej	8
Audyt budynku zamieszkania zbiorowego	3
Audyt remontowy	400
Audyt lokalnej sieci ciepłowniczej	1
Razem	1708

W ramach projektu powstała baza zawierająca dane energetyczne zweryfikowanych budynków.

- c) Bank Gospodarstwa Krajowego.
- d) Piotr Kukla/Agata Szyja.

(4)

- a) **Program funkcjonalno-użytkowy dla projektu polegającego na budowie systemu ciepłowniczego w obrębie Starego Miasta**
- b) Program został zlecony przez Urząd Miasta w Żorach i stanowił załącznik do wniosku o dofinansowanie ze środków Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego „Czyste powietrze i odnawialne źródła energii” projektu „Błękitne niebo nad Starówką”. Projekt ten uzyskał dofinansowanie z ww. źródła. Polega on na budowie systemu ciepłowniczego w Żorach i likwidacji źródeł węglowych w rejonie żorskiej Starówki. Szacowane koszty inwestycji wynoszą 10,9 mln zł. Z czego Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, które zajmie się realizacją projektu otrzymało na ten cel prawie 3,5 mln zł. Zakończenie inwestycji przewiduje się w IV kwartale 2013r.
- c) Urząd Miasta Żory
- d) Piotr Kukla.

(5)

- a) **Studium wykonalności i wniosek aplikacyjny na zlecenie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Żorach**
- b) Opracowanie studium wykonalności i wniosku aplikacyjnego zostało zlecone przez Przedsiębiorstwo

Wodociągów i Kanalizacji w Żorach. Dokumenty te były opracowane w celu uzyskania przez ww. przedsiębiorstwo dofinansowania ze środków Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego „Czyste powietrze i odnawialne źródła energii” projektu „Błękitne niebo nad Starówką”. Projekt ten uzyskał dofinansowanie z ww. źródła.

- c) Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żorach.
- d) Piotr Kukla.

(6)

- a) **Program ograniczenia niskiej emisji dla miasta Otwocka**
- b) Program ma na celu zmniejszenie emisji pyłu PM10 na terenie miasta Otwocka do poziomu normatywnego. Konieczność jego realizacji wynikała z Uchwały nr 233/08 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 17 listopada 2008 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza dla strefy powiat otwocki z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i dotyczy obszaru ograniczonego granicami administracyjnymi miasta Otwock, a w szczególności centralnej i zachodniej części miasta.

Zakres opracowania był następujący:

- 1) Analiza zebranych ankiet.
- 2) Charakterystyka niskiej emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie miasta.
- 3) Analiza techniczno-ekonomiczna przedsięwzięć redukcji emisji.
- 4) Charakterystyka ekonomiczna i ekologiczna przedsięwzięć termomodernizacyjnych w tym:
 - Zmiana zużycia energii,
 - Zmiana rocznych kosztów ogrzewania,
 - Zmiana rocznych emisji zanieczyszczeń,
 - Wskaźniki oceny efektywności ekonomicznej i ekologicznej przedsięwzięć.
- 5) Metodyczne i decyzyjne podstawy budowy programu zmniejszenia niskiej emisji
 - Założenia i cele „Programu”,
 - Warunki realizacji „Programu”,
 - Propozycja działań i ich finansowanie,
 - Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji „Programu” w formie tabelarycznej.
- 6) Wytyczne do sposobu zarządzania programem i realizacji programu.

W celu szczegółowego określenia stanu istniejącego w zakresie systemów ogrzewania, funkcjonujących na terenie miasta, rozpoznania potrzeb mieszkańców, związanych z wymianą dotychczasowych urządzeń grzewczych oraz termomodernizacją budynków przeprowadzono badania ankietowe skierowane do właścicieli posesji indywidualnych (jednorodzinnych), którzy w chwili obecnej korzystają z nieefektywnych kotłów lub pieców węglowych. Zakłada się dofinansowanie przedsięwzięcia ze środków Urzędu Miasta Otwocka i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie.

Program ten został przyjęty Uchwałą Rady Miasta w grudniu 2011r.

- c) Urząd Miasta Otwocka.
- d) Piotr Kukla/Łukasz Polakowski.

(7)

- a) **Dodatkowy wariant finansowania "Programu ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Otwocka"**
- b) Zlecenie to jest uzupełnieniem Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Otwocka. Zakres opracowania zawierał sporządzenie dodatkowego wariantu finansowania „Programu ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Otwocka” opartego głównie na środkach własnych tzn.:

- sporządzenie dodatkowego wariantu finansowania przedsięwzięć związanych z realizacją „Programu ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Otwocka”,
 - określenie ilości modernizowanych źródeł ciepła z uwzględnieniem możliwości finansowych miasta Otwocka.
- c) Urząd Miasta Otwocka.
d) Piotr Kukła/Łukasz Polakowski.

(8)

- a) **Opracowanie "Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta i Gminy Kolonowskie"**
- b) Konieczność sporządzenia dokumentu wynika z Ustawy Prawo energetyczne. Nowelizacja z dnia 8 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz o zmianie niektórych innych ustaw nakłada na Gminę obowiązek sporządzenia Projektów Założeń do 2 lat od ukazania się ww. nowelizacji. Projekt założeń zgodnie z aktualnym brzmieniem Ustawy Prawo Energetyczne sporządza się dla obszaru gminy co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata. Zakres merytoryczny opracowania obejmuje:
- ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (do roku 2030),
 - przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych,
 - możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w źródłach odnawialnych,
 - określenie zakresu współpracy z innymi gminami.
- c) Urząd Gminy Kolonowskie.
d) Piotr Kukła/Łukasz Polakowski.

(9)

- a) **Opracowanie „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Libiąż na lata 2012-2030”**
- b) Konieczność sporządzenia dokumentu wynika z Ustawy Prawo energetyczne. Nowelizacja z dnia 8 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz o zmianie niektórych innych ustaw nakłada na Gminę obowiązek sporządzenia Projektów Założeń do 2 lat od ukazania się ww. nowelizacji. Projekt założeń zgodnie z aktualnym brzmieniem Ustawy Prawo Energetyczne sporządza się dla obszaru gminy co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata. Zakres merytoryczny opracowania obejmuje:
- ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (do roku 2030),
 - przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych,
 - możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w źródłach odnawialnych,
 - określenie zakresu współpracy z innymi gminami.
- Niniejszy dokument przyjęto Uchwałą Rady Miejskiej w Libiążu z dnia 27 marca 2012 r.
- c) Urząd Miejski w Libiążu.
d) Piotr Kukła/Łukasz Polakowski.

(10)

a) Program ograniczenia niskiej emisji dla miasta Jelenia Góra

- b) Program ma na celu zmniejszenie emisji pyłu PM10 na terenie miasta Jelenia Góra do poziomu normatywnego. Konieczność jego realizacji wynika z uchwały nr III/44/10 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2010 r. w sprawie przyjęcia „Naprawczych programów ochrony powietrza dla stref na terenie województwa dolnośląskiego, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu”. W granicach administracyjnych miasta Jelenia Góra odnotowano przekroczenie dopuszczalnej częstości przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godz. stężeń pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym.

Zakres realizacji „Programu ograniczenia niskiej emisji dla Miasta Jelenia Góra” jest następujący:

- 1) Przeprowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej dla mieszkańców, połączonej z ankietyzacją, zgodnie z opracowaną i uzgodnioną wcześniej metodyką oraz analiza osiągniętych wyników ankietyzacji.
- 2) Analiza wyników modelowania i wytycznych zawartych w Programie ochrony powietrza.
- 3) Analiza wariantów działań możliwych do przeprowadzenia w celu ograniczenia poziomu pyłu PM10 w powietrzu do poziomu dopuszczalnego.
- 4) Ocena osiągnięcia założonego w Programie ochrony powietrza efektu ekologicznego.
- 5) Wybór najkorzystniejszego wariantu ograniczenia emisji pyłu PM10.
- 6) Propozycje kierunków działań mających na celu likwidację lub wymianę starych, nieefektywnych źródeł ciepła na nowoczesne niskoemisyjne lub podłączenie do sieci ciepłowniczej.
- 7) Propozycja monitorowania realizacji programu.
- 8) Prezentacja projektu dokumentu na spotkaniu z decydentami i mieszkańcami.
- 9) Opracowanie projektu uchwały w sprawie PONE.

W celu szczegółowego określenia stanu istniejącego w zakresie systemów ogrzewania, funkcjonujących na terenie miasta, rozpoznania potrzeb mieszkańców, związanych z wymianą dotychczasowych urządzeń grzewczych oraz termomodernizacją budynków przeprowadzono badania ankietowe skierowane do właścicieli posesji indywidualnych (jednorodzinnych), którzy w chwili obecnej korzystają z nieefektywnych kotłów lub pieców węglowych. Ponadto dokonano ankietyzacji budynków wielorodzinnych oraz budynków użyteczności publicznej. Zakłada się dofinansowanie przedsięwzięcia ze środków Urzędu Miasta Otwocka i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Program ten w został przyjęty Uchwałą Rady Miasta w 22 czerwca 2012r.

- c) Urząd Miasta Jelenia Góra.
d) Piotr Kukla/Łukasz Polakowski.

(11)

a) Opracowanie koncepcji zmiany sposobu dostarczania energii cieplnej do budynków na osiedlu awaryjnym w Nowej Sarzynie

Celem opracowania była analiza możliwości obniżenia cen ciepła na Osiedlu Awaryjnym w Nowej Sarzynie. Ceny te były znacznie wyższe od cen występujących na Osiedlu Stałym (oba osiedla zasilane były w ciepło z tego samego źródła ciepła). Przedmiot zamówienia obejmował:

- Określenie stanu istniejącego:
 - zestawienie zapotrzebowania ciepła dla poszczególnych budynków osiedla,
 - wyznaczenie kosztów ciepła,
 - analiza wpływu aktualnych taryf ciepła na koszty.
- Ocenę koncepcji zasilania w ciepło Osiedla Awaryjnego z miejskiej sieci ciepłowniczej:

- analiza możliwości technicznych,
- określenie kosztów inwestycyjnych,
- określenie kosztów eksploatacyjnych.
- Ocenę koncepcji zasilania w ciepło Osiedla Awaryjnego z indywidualnych kotłowni gazowych:
 - analiza możliwości technicznych,
 - określenie kosztów inwestycyjnych dla każdego budynku,
 - określenie kosztów eksploatacyjnych dla każdego budynku.
- Porównanie pod względem technicznym i ekonomicznym koncepcji zasilania w ciepło Osiedla Awaryjnego z miejskiej sieci ciepłej i z indywidualnych kotłowni gazowych.
- Przewidywany sposób finansowania inwestycji, harmonogram realizacji i proponowane źródła finansowania.

W ramach niniejszego opracowania 11 września 2011r. odbyło się spotkanie z mieszkańcami Osiedla Awaryjnego. W wyniku realizacji opracowania i późniejszych negocjacji gminy z dostawcą ciepła – Elektrociepłownia Nowa Sarzyna obniżył ceny ciepła dla odbiorców zlokalizowanych na Osiedlu Awaryjnym.

- c) Urząd Miasta i Gmina Nowa Sarzyna.
- d) Piotr Kukla.

(12)

- a) **Studium wykonalności i audyt energetyczny Gimnazjum nr 20 w Katowicach**
- b) Przedmiotowe dokumenty (audyt energetyczny oraz studium wykonalności) zostały opracowane w maju 2011 r. dla projektu inwestycyjnego „Termomodernizacja budynku Gimnazjum nr 20 w Katowicach” planowanego do realizacji przy współudziale środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, dostępnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 Priorytet V. Środowisko, Działanie 5.3. Czyste powietrze i odnawialne źródła energii. Dokumenty te zawierały również analizę wykorzystania odnawialnych źródeł energii pod względem technicznym, ekonomicznym oraz środowiskowym.
- c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie umowy z Zespołem Obsługi Jednostek Oświatowych w Katowicach.
- d) Kierownik projektu: Łukasz Polakowski

(13)

- a) **Opracowanie "Planu działań na rzecz dla zrównoważonej energii dla miasta Dzierżoniów - SEAP"**
- b) "Plan działań na rzecz zrównoważonej energii dla miasta Dzierżoniów - SEAP" został opracowany w oparciu o wytyczne Porozumienia między Burmistrzami (Covenant of Mayors) dotyczące realizacji celu - obniżenia emisji CO₂ o 20% do roku 2020. Działania przedstawione w SEAP dotyczą większości ważnych grup użytkowników energii tj. gospodarstw domowych, użyteczności publicznej, obiektów handlowo usługowych oraz oświetlenia ulicznego. Ponadto w dokumencie przedstawiono inwentaryzację emisji dla roku 2009 oraz inwentaryzację emisji bazowej CO₂ w roku bazowym 1995. W bilansach uwzględniono także grupę podmiotów przemysłowych działających na terenie miasta. SEAP przedstawia także analizę SWOT dla realizacji planu, a także korzyści społeczne wynikające z wdrażania poszczególnych działań. Głównym celem SEAP jest tworzenie wizji i perspektywy miasta Dzierżoniowa jako miasta zrównoważonego energetycznie,

przyjaznego środowisku oraz mieszkańcom. SEAP dla miasta Dzierżoniów został zatwierdzony przez Radę Miejską Miasta Dzierżoniowa.

- c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie umowy zawartej z Miastem Dzierżoniów
- d) Kierownik projektu: Łukasz Polakowski

(14)

- a) **Świadectwo charakterystyki energetycznej budynku jednorodzinnego w zabudowie bliźniaczej w Warszawie**
- b) Świadectwo charakterystyki budynku jednorodzinnego opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministerstwa Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 roku w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej. Świadectwo wykonano na zlecenie zamawiającego w związku z oddaniem obiektu do użytku.
- c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie umowy zawartej z prywatnym zleceniodawcą
- d) Kierownik projektu: Łukasz Polakowski

(15)

- a) **Realizacja zlecenia w ramach 107 umów indywidualnych, podpisanych z jednostkami zarządzanymi przez Urząd Miasta Sosnowca, nadzorowanymi przez Miejski Zespół Energetyki, w zakresie „Usługa monitorowania zużycia nośników energii i wody w nieruchomościach municypalnych Zamawiającego, zrealizowana w oparciu o sieciową aplikację Bazy Danych Systemu Zarządzania Energią”. Projekt realizowany w okresie do dnia 30 czerwca 2015r.**
- b) Przedmiotem zlecenia jest uruchomienie, konfiguracja oraz dostęp do usługi monitorowania zużycia nośników energii i wody w nieruchomościach municypalnych UM Sosnowiec, zrealizowanej w oparciu o sieciową aplikację Bazy Danych Systemu Zarządzania Energią”, na zasadzie udzielonej licencji. Szczegółowo praca polegała na:
 - Jednorazowym skonfigurowaniu aplikacji pod kątem potrzeb Zamawiającego, w oparciu o dane dostarczone przez Zamawiającego lub głównego administratora systemu i danych oraz przydzielenia hasła i loginu do strony dostępowej.
 - Utrzymywaniu aplikacji oraz dostępowej strony internetowej, a także zapewnieniu dostępu on-line do aplikacji i bazy danych przez okres obowiązywania umowy.
 - Przechowywaniu danych wprowadzanych do bazy danych przez Zamawiającego przez okres obowiązywania umowy.
Użytkowany system zapewnił regularne:
 - gromadzenie danych o zużyciu oraz kosztach mediów energetycznych i wody na podstawie faktur rozliczeniowych,
 - gromadzenie danych o zużyciu oraz kosztach mediów energetycznych i wody na podstawie faktur rozliczeniowych,
 - generowanie zestawień i eksport zgromadzonych danych.

c) Struktura finansowania: Zadanie realizowano na podstawie 107 indywidualnych umów:

nr umowy	Nazwa
001/2011/BS	Miejski Dom Kultury "Kazimierz", Główna 19, Sosnowiec
002/2011/BS	Miejski Klub "Maczki", Krakowska 26, Sosnowiec
003/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 38, Krzywoustego 2, Sosnowiec
004/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 10, Czołgistów 12, Sosnowiec
005/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Stanisława Konarskiego, Niepodległości 11, Sosnowiec
006/2011/BS	Gimnazjum nr 10 im. Polskich Noblistów, Północna 61, Sosnowiec
007/2011/BS	Zespół Szkół Elektronicznych i Informatycznych, Jagiellońska 13, Sosnowiec
008/2011/BS	Żłobek Miejski, Prusa 253a, Sosnowiec
009/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 39, Dmowskiego 18a, Sosnowiec
010/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 46, Koszalińska 55, Sosnowiec
011/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 13, Baczyńskiego 14, Sosnowiec
012/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 5, Ostrogórska 37, Sosnowiec
013/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 16 im. M. Buczka, Okrzei 56, Sosnowiec
014/2011/BS	Miejska Biblioteka Publiczna, Warszawska 6, Sosnowiec
015/2011/BS	Teatr Zagłębia, Teatralna 4, Sosnowiec
016/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 7, Gwiazdna 2, Sosnowiec
017/2011/BS	Gimnazjum nr 1, Wojska Polskiego 86, Sosnowiec
018/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 42, Prusa 253, Sosnowiec
019/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 22, Hutnicza 4, Sosnowiec
020/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 18 im. Ignacego Krasickiego, Przyjaciół Żołnierza 1, Sosnowiec
021/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 18, Szczecińska 7, Sosnowiec
022/2011/BS	Miejski Zarząd Ulic i Mostów, Plonów 22/I, Sosnowiec
023/2011/BS	Zespół Szkół Projektowania i Stylizacji Ubioru nr 1, Grota Roweckiego 64, Sosnowiec
024/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 22, Urbanowicz 14, Sosnowiec
025/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 25, Pusta 9, Sosnowiec
026/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 9, Jedności 7, Sosnowiec
027/2011/BS	Zespół Szkół Ekonomicznych, Grota Roweckiego 66, Sosnowiec
028/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 39 im. gen. Zygmunta Berlinga, Lubelska 51, Sosnowiec
029/2011/BS	Miejski Zakład Zasobów Lokalowych, Partyzantów 10A, Sosnowiec
030/2011/BS	Zespół Szkół Technicznych, Legionów 9, Sosnowiec
031/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 10, Reymonta 36, Sosnowiec
032/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 35 im. Armii Krajowej, Ligonja 3a, Sosnowiec
033/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1, Staszica 62, Sosnowiec
034/2011/BS	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich, Wawel 1, Sosnowiec
035/2011/BS	Samodzielny Publiczny Szpital Miejski w Sosnowcu, Szpitalna 1, Sosnowiec
036/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 20, Śliwki 38, Sosnowiec
037/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 27, Wawel 12, Sosnowiec
038/2011/BS	Zespół Szkół Usługowych, Hubala - Dobrzańskiego 131, Sosnowiec
039/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 55, Akacyjowa 81, Sosnowiec
040/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2, Czeladzka 58, Sosnowiec
041/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 19 im. Marii Skłodowskiej - Curie, Składowa 5, Sosnowiec
042/2011/BS	Miejski Zakład Usług Komunalnych, 3 maja 11, Sosnowiec
043/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 6, Starzyńskiego 41, Sosnowiec
044/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 50, Franciszkańska 17, Sosnowiec
045/2011/BS	Zespół Szkół Technicznych i Licealnych, Kilińskiego 31, Sosnowiec
046/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 27 im. Stanisława Wyspiańskiego, Grabowa 2, Sosnowiec

047/2011/BS	Zespół Szkół Specjalnych nr 1, Teatralna 3, Sosnowiec
048/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 14, Kisielewskiego 4b, Sosnowiec
049/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 12, Jasińskiego 2a, Sosnowiec
050/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Stefana Żeromskiego, Wojska Polskiego 84, Sosnowiec
051/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 21 im. Króla Władysława Jagiełły, Zawodzie 34, Sosnowiec
052/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 6 im. Juliusza Słowackiego, Wawel 13, Sosnowiec
053/2011/BS	Zespół Szkół Specjalnych nr 4, Franciszkańska 5a, Sosnowiec
054/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 56, Jagiellońska 13e, Sosnowiec
055/2011/BS	Zespół Szkół Muzycznych, Wawel 2, Sosnowiec
056/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 20 im. Mikołaja Kopernika, Andersa 66, Sosnowiec
057/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 25 im. Juliusza Słowackiego, Klonowa 12, Sosnowiec
058/2011/BS	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, 3 Maja 41, Sosnowiec
059/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 19, Ostrogórska 19, Sosnowiec
060/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 11, Skwerowa 21, Sosnowiec
061/2011/BS	Sosnowieckie Centrum Sztuki "Zamek Sielecki", Zamkowa 2, Sosnowiec
062/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 9 im. Marii Konopnickiej, Mieroszewskich 54, Sosnowiec
063/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 3, Piłsudskiego 114, Sosnowiec
064/2011/BS	Zespół Szkół nr 1, Zamkowa 7, Sosnowiec
065/2011/BS	Zespół Szkół Mechaniczno - Elektrycznych, Kilińskiego 25, Sosnowiec
066/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 8, Hutnicza 6, Sosnowiec
067/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 3, Dąbrowszczaków 1, Sosnowiec
068/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 35, Zagórska 1, Sosnowiec
069/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 15, Kilińskiego 6, Sosnowiec
070/2011/BS	Izba Wyrzeźwień, Piotrkowska 23, Sosnowiec
071/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 7, Wagowa 38a, Sosnowiec
072/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 8 im. Karola Wojtyły, Teatralna 8, Sosnowiec
073/2011/BS	Gimnazjum nr 16 im. Marii Konopnickiej, Legionów 21, Sosnowiec
074/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 47, Piłsudskiego 92, Sosnowiec
075/2011/BS	Zespół Szkół Architektoniczno - Budowlanych, Mieroszewskich 42, Sosnowiec
076/2011/BS	Gimnazjum nr 7 im. Henryka Sienkiewicza, Białostocka 17, Sosnowiec
077/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 59, Długosza 11a, Sosnowiec
078/2011/BS	Gimnazjum nr 6 im. Jana Kochanowskiego, Krasickiego 1, Sosnowiec
079/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 11, Baczyńskiego 16, Sosnowiec
080/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 33, Ogrodowa, Sosnowiec
081/2011/BS	Gimnazjum nr 13 im. A.Mickiewicza, Zamenhoffa 15, Sosnowiec
082/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 12, Mościckiego 26a, Sosnowiec
083/2011/BS	Publiczny Ośrodek Adopcyjno-Opiekuńczy, Krzywa 2, Sosnowiec
084/2011/BS	II Liceum Ogólnokształcące im. Emilii Plater, Parkowa 1, Sosnowiec
085/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 40, Gwiazdna 16d, Sosnowiec
086/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 53, Makuszyńskiego 13e, Sosnowiec
087/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 28, Kruczkowskiego 9, Sosnowiec
088/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 57, Gospodarcza, Sosnowiec
089/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 14, Maliny 25, Sosnowiec
090/2011/BS	Gimnazjum nr 15, Ostrogórska 21, Sosnowiec
091/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 2, Szpaków 14a, Sosnowiec
092/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 34, Sawickiej 1, Sosnowiec
093/2011/BS	Dom Pomocy Społecznej nr 2, Jagiellońska 2, Sosnowiec
094/2011/BS	Zespół Szkół Specjalnych nr 2, Sucha 21, Sosnowiec
095/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 43, Bohaterów Monte Cassino 46, Sosnowiec

096/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5, Bohaterów Monte Cassino 46, Sosnowiec
097/2011/BS	Dom Pomocy Społecznej nr 1, Andersa 81b, Sosnowiec
098/2011/BS	Gimnazjum nr 9 im. Jana Pawła II, Kalagi 9, Sosnowiec
099/2011/BS	NZOZ Nasza Przychodnia, Kisielewskiego 2, Sosnowiec
100/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 44, Lubelska 49, Sosnowiec
101/2011/BS	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 15, Zillingera 1, Sosnowiec
102/2011/BS	Samodzielny Publiczny ZOZ "Milowice" - Przychodnia, Baczyńskiego 14, Sosnowiec
103/2011/BS	Centrum Usług Społecznych i Wsparcia, Szymanowskiego 5a, Sosnowiec
104/2011/BS	Przedszkole Miejskie Nr 29, Hallera 3, Sosnowiec
105/2011/BS	Szkoła Podstawowa nr 4 im. Juliana Tuwima, Kościelna 18, Sosnowiec
106/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 30, Urbanowicz 7/1, Sosnowiec
107/2011/BS	Przedszkole Miejskie nr 54, Kalinowa 115, Sosnowiec

Zamawiającym były poszczególne jednostki podlegające Urzędowi Miasta Sosnowiec.

d) Michał Wawer

(16)

a) **Przegląd aktualnej sytuacji w sektorze budowlanym w Polsce.**

b) Cele projektu: Określenie i kategoryzacja stanu technicznego budynków w zakresie zapotrzebowania na energię, głównie na ciepło grzewcze i określenie podstaw prawnych i finansowych oraz perspektyw ich modernizacji. Raport stanowi polski wkład do szerszej analizy stanu budynków w UE. Uwzględniono szczegółowo uwarunkowania ogólne, prawne (przepisy, ustawy i rozporządzenia), finansowe, techniczne (wg typologii budynków) i monitoringowe oraz programy i źródła finansowe służące wspieraniu termomodernizacji obiektów, z podziałem na ich funkcje (np. budynki mieszkalne i budynki użyteczności publicznej, placówki usługowe itp.). Tabele przedstawione w raporcie zawierają najbardziej szczegółowe możliwe do pozyskania dane techniczne i informacje legislacyjne. W istotnym stopniu uwzględniono kontekst redukcji emisji GHG. Uwzględniono również lokalne uwarunkowania (podstrefy) klimatyczne w Polsce..

c) Building Performance Institute Europe ASBL;

d) Michał Pyka

(17)

a) **Przygotowanie materiałów eksperckich do broszury w ramach umowy programowanie i prawodawstwo w obszarze pt" Społeczne skutki odchodzenia od węgla"**

b) Cel opracowania: Przeprowadzenie i zreasumowanie ponadrocznego monitoringu, którego istotą jest określenie, na ile różne działania podejmowane w sektorze górnictwa i pokrewnych, przede wszystkim o charakterze programowania i tworzenia aktów prawnych, sprzyjają lub mogą oddziaływać negatywnie na wdrażania Alternatywnej Polityki Energetycznej Polski do roku 2030 (APE). Co ją wzmocnia, co ją może wzmocnić, a co działa lub może działać na jej niekorzyść. Raporty okresowe (kwartalne) i pośrednie oraz raport końcowy (przewidziany na koniec roku 2012) obejmują następujące grupy zagadnień:

- Istotne kwestie, które były przedmiotem zainteresowania administracji na poziomie unijnym i krajowym (w przypadku monitoring społecznych skutków odchodzenia od węgla także wybranych województw).
- Działania planistyczne, które były podejmowane w omawianym okresie tj. informacje: o podjęciu prac nad nowymi strategicznymi dokumentami, trwaniu prac, poddaniu ich

konsultacjom czy też zatwierdzeniu.

- Rozwiązania prawne, które są przedmiotem prac rządu lub Parlamentu, jak i także informacja o podjętych aktach prawnych.
- Sumaryczna ocena z punktu widzenia sprzyjania wdrażaniu rozwiązań zaproponowanych w APE i z punktu widzenia wprowadzania ograniczeń lub nawet zablokowania możliwości wdrażania APE. Podsumowanie monitorowanego okresu w kontekście oceny oddziaływania na APE.

- c) Instytut na rzecz Ekorozwoju
- d) Michał Pyka, Jerzy Wojtulewicz

(18)

a) Doradztwo w zakresie statystycznej klasyfikacji produktów według działalności w Europejskiej Wspólnocie Gospodarczej

- b) Cel opracowania: Badanie stanu sektora handlu detalicznego w zakresie wyposażenia w urządzenia energooszczędne i instalacje służące redukcji zapotrzebowania na energię. Rozpatrywano statystycznie i benchmarkingowo wiele aspektów i rodzajów placówek handlowych, pod względem ich wielkości i możliwości zastosowania konkretnych metod oszczędności energii. Główne pozycje analizowane w raporcie obejmowały: oprawy lampowe T5, źródła światła oparte o technologię LED, drzwi szklane w lodówkach (szafach) samoobsługowych w sklepach, osłony nocne na lamy/regaly chłodnicze, izolację cieplną budynków, okna niskoemisyjne z podwójnym szkleniem, kurtyny powietrzne w wejściach, panele fotowoltaiczne, systemy zarządzania energią w obiektach. Nowobudowane sklepy muszą spełniać wymagania cieplne wynikające z przepisów budowlanych, natomiast brak jest kompletnej informacji na temat starszych obiektów handlu detalicznego. FEWE uzupełniła swoją bazę danych w tym zakresie, na potrzeby tego projektu, poprzez krótki własny monitoring reprezentatywnych placówek w okolicy Katowic, oraz z wykorzystaniem własnej wiedzy pracowników. Pozyskane dane przeniesiono na skalę krajową, stosując typowe metody statystyczne i benchmarking.

- c) MWH Włochy
- d) Michał Pyka

(19)

- a) Analiza efektu ekologicznego realizacji "Programu ograniczenia niskiej emisji na terenie miasta Jaworzna na lata 2009-2012" w roku 2010 jak również efektu jednostkowego dla każdego z rodzajów kotłów uwzględnionych w programie**

- b) „Program ograniczenia niskiej emisji na terenie Jaworzna na lata 2009-2012” został przyjęty w dniu 25 września 2008 r. uchwałą XXV/325/2008 Rady Miejskiej w Jaworznie. Program przygotowano w celu ustalenia zasad dofinansowania przez miasto inwestycji prowadzonych przez mieszkańców, polegających na montażu ekologicznych systemów grzewczych w budynkach i lokalach mieszkalnych. Ponadto program wskazuje kierunki innych działań prowadzących do ograniczenia niskiej emisji na obszarze Gminy Jaworzno. Realizacja programu w latach 2009 – 2012 była kontynuacją rozpoczętego w 2004r programu ograniczenia niskiej emisji, z którego łącznie w okresie trwania skorzystało ponad 1900 uczestników. Zdecydowaną większość, bo blisko 98 % stanowili właściciele budynków mieszkalnych indywidualnych (jednorodzinnych), a jedynie ok. 2% stanowili właściciele lokali mieszkalnych w budynkach wielorodzinnych. Ekspertyza dotyczyła analizy efektów uzyskanych w wyniku realizacji Programu ograniczenia niskiej emisji w budynkach jednorodzinnych i lokalach mieszkalnych w pierwszym roku jego trwania. Obecnie trwający program, w przeciwieństwie do uprzedniego, nie dopuszcza stosowania węglowych kotłów komorowych.
- c) UM Jaworzno
- d) Szymon Liszka (autor Arkadiusz Osicki)

(20)

- a) **PolSEFF Główny Inżynier Projektu**
- b) www.polseff.org
- c) GOPA
- d) Jerzy Piszczek

(21)

- a) **Audyty energetyczne i pomoc techniczna dla MSP w ramach PolSEF**
- b) W ramach otwartego kontraktu z DAI na audyty energetyczne i pomoc techniczną dla MSP wykonano audyt energetyczny w przedsiębiorstwie VTM HOLDING Sp z o.o. audyt stanowił podstawę o ubieganie się o dofinansowanie inwestycji w ramach programu PolSEFF.
- c) DAI
- d) Jerzy Piszczek, Krzysztof Wilk

(22)

- a) **Audyty energetyczne i pomoc techniczna dla MSP w ramach PolSEF**
- b) W ramach otwartego kontraktu z Poyry Infra AG - Szwajcaria na asystę techniczną dla Szwajcarsko-Polskiego Program Współpracy wykonano szereg ocen technicznych projektów.
- c) Poyry Infra AG - Szwajcaria
- d) Jerzy Piszczek, Szymon Liszka

(23)

- a) **Aktualizacja publikacji "Efektywne wykorzystanie energii w firmie - praktyczny poradnik dla przedsiębiorców"**
- b) Aktualizacja publikacji z 2009 roku. Książka przedstawia stan prawny na 30 września 2011 roku. Treścią poradnika jest wskazanie, jak efektywnie wykorzystywać paliwa i energię w przedsiębiorstwie przemysłowym i usługowym. Publikacja została wydana drukiem oraz jest dostępna w wersji elektronicznej pod adresem www.parp.gov.pl/index/more/24861
- c) Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
- d) Michał Pyka, Szymon Liszka

(24)

- a) **„Analiza funkcjonalno - ekonomiczna modernizacji systemu monitorowania energetycznego obiektów miejskich w Bielsku-Białej ”**
- b) Celem opracowania była ocena w perspektywie wieloletniej najbardziej korzystnego ekonomicznie i funkcjonalnie systemu monitoringu energetycznego budynków miejskich w Bielsku-Białej, uwzględniając:
 - potencjał: jeden etat nadzoru nad systemem – specjalista audytor energetyczny),
 - potrzeby miasta: docelowo 250 budynków po 4 media na budynek.Wyniki pracy mają stanowić wytyczne w procesie planowania kierunków rozwoju systemu monitorowania energetycznego budynków miejskich w Bielsku-Białej.
Zakres pracy obejmował następujące elementy:
 - uwarunkowania prawne polskie i europejskie oraz kierunki rozwoju systemów monitoringu w perspektywie 10 lat,
 - porównanie kilku wariantów monitoringu od rozwiązań prostych monitoringu faktur wspomaganego komputerowo, do najbardziej zaawansowanych technicznie (monitoring ciągły ze zdalnym przesyłem danych); warianty powinny również uwzględniać kryterium centralizacji systemu od najbardziej zcentralizowanego (centrala do monitorowania i regulacji parametrów) do systemu całkowicie zdecentralizowanego (oraz warianty pośrednie); należy uwzględnić także warianty z zestawami do monitoringu ciągłego zdalnego o charakterze mobilnym,
 - mocne i słabe strony poszczególnych wariantów, ich szacunkowe koszty, oraz szacunkowe korzyści jakie mogą przynieść, strukturę i ilość zaangażowania personelu obsługującego, możliwości dofinansowania ze środków pomocowych oraz spis podmiotów dostarczających urządzenia i oprogramowanie,
 - wybór wariantu optymalnego dla miasta Bielska-Białej uwzględniający już istniejące zasoby, strukturę organizacyjną i możliwości.
- c) UM Bielsko-Biała
- d) Michał Wawer, Szymon Liszka

(25)

- a) **Przeprowadzenie badania efektywności energetycznej, ekonomicznej i środowiskowej realizacji przedsięwzięć w zakresie zastosowania odnawialanych źródeł energii (OZE) w budynkach zlokalizowanych na terenie EURO-Centrum oraz innych zlokalizowanych w regionie**
Praca realizowana w ramach zadania badawczego pt. Zwiększenie wykorzystania energii z odnawialnych źródeł energii w budownictwie, realizowanego w ramach strategicznego projektu badawczego pt. Zintegrowany system zmniejszania eksploatacyjnej energochłonności budynków, które to zadanie dofinansowane było ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
Zakres zadania obejmował:
 - analizy zrealizowanych inwestycji, projektów, studiów wykonalności, raportów dotyczących zastosowania OZE w celu zaopatrzenia budynków w energię, w tym dofinansowanych z funduszy ekologicznych;

- wybór reprezentatywnej grupy projektów zastosowania OZE w budownictwie według następujących kryteriów:
 - zastosowana technologia,
 - parametry techniczne i ekonomiczne zastosowania OZE,
 - lokalizacja przedsięwzięcia,
 - sposób potwierdzenia efektu ekologicznego,
 - okres realizacji.
- sporządzenie analizy zawierającej wnioski z ww. badań, w szczególności w zakresie:
 - opracowania metodyki oceny przedsięwzięć wykorzystania OZE w budownictwie,
 - ujednoliconej oceny inwestycji w oparciu o opracowaną metodykę.

b) Euro-Centrum Park Naukowo-Technologiczny

c) Szymon Liszka

III. FINANSE

III.A. Wynik finansowy

W 2011 roku Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii osiągnęła dodatni wynik finansowy brutto w wysokości 163 692, 58 PLN (wynik finansowy po opodatkowaniu wyniósł 163 435,58 PLN).

Przychody w omawianym okresie wyniosły 1 964 244,56 PLN. Odpowiadające im koszty ukształtowały się na poziomie 1 800 551,98 PLN.

Wynik finansowy działalności statutowej wyniósł minus 236 915,11 PLN. W ramach tej kowty Fundacja finansowała własne projekty statutowe bądź dofinansowała realizację projektów ekologicznych, dla których nie pozyskano pełnego finansowania ze środków zewnętrznych (współfinansowano projekty, dla których podstawowe finansowanie pochodziło z innych źródeł, głównie ze środków Unii Europejskiej lub Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Norweskiego Mechanizmu Finansowego).

Działalność gospodarcza FEWE zakończyła się zyskiem w wysokości 360 421,66 PLN. Wynik finansowy pozostałej działalności operacyjnej (z wyłączeniem dotacji, które ujęto w niniejszym raporcie w przychodach z działalności statutowej) i finansowej wyniósł 40 186,03. PLN.

Poniżej przedstawiono wynik finansowy osiągnięty przez FEWE na poszczególnych rodzajach działalności.

Tab.1. Wynik finansowy działalności statutowej i gospodarczej FEWE w 2011 roku

Rodzaj działalności	Kwota w PLN
Działalność statutowa	-236915,11
Działalność gospodarcza	360421,66
Działalność pozostała	40186,03
RAZEM	163692,58

III.B. Przychody i źródła ich pochodzenia

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii osiągnęła w 2011 roku przychody w wysokości 1 964 244,56 PLN. Poniżej przedstawiono przychody osiągnięte na poszczególnych rodzajach działalności wraz z ich procentowym udziałem w całkowitych przychodach.

Tab.2. Struktura przychodów FEWE w 2011 roku według rodzajów działalności

Rodzaj działalności	Kwota w PLN	Udział procentowy
Działalność statutowa	485983,45	24,7%
Działalność gospodarcza	1437895,96	73,2%
Działalność pozostała	40365,15	2,1%
RAZEM	1964244,56	100,0%

Tab. 3. Struktura uzyskanych przychodów w 2011 roku z wyodrębnieniem źródeł ich pochodzenia

Źródło przychodu	Kwota w PLN	Udział procentowy
Umowy zagraniczne i krajowe	1 448 018,96	73,72%
<i>w tym środki ze źródeł publicznych</i>	304 489,49	15,50%
Dotacje / darowizny	475 860,45	24,23%
<i>w tym środki ze źródeł publicznych</i>	322 975,36	16,44%
Przychody finansowe	40 299,03	2,05%
Pozostałe przychody	66,12	0,00%
RAZEM	1 964 244,56	100,00%

Tab.4. Struktura uzyskanych dotacji w roku 2011.

Źródło przychodu	Kwota w PLN	Udział procentowy
Dotacje krajowe	2 124,30	0,45%
<i>w tym od podmiotów państwowych</i>	2 124,30	0,45%
<i>w tym od podmiotów prywatnych</i>	0,00	0,00%
Dotacje zagraniczne	473 736,15	99,55%
<i>w tym Unia Europejska</i>	216 451,93	45,49%
<i>w tym United Nations Development Program (UNDP)</i>	5 564,76	1,17%
<i>w tym Mechanizm Finansowy EOG, Norweski Mechanizm Finansowy</i>	104 399,13	21,94%
<i>w tym European Climate Foundation</i>	146 069,40	30,70%
<i>w tym Bureau Europeen de L'environnement</i>	1 250,93	0,26%
DOTACJE RAZEM	475 860,45	100,00%

III.C. Koszty działalności

W 2011 roku Fundacja poniosła koszty w wysokości 1 800 551,98 PLN. Koszty zostały poniesione na następujące cele:

Tab. 5. Koszty poniesione przez FEWE na realizację celów statutowych i gospodarczych

Przeznaczenie funduszy	Kwota w PLN	Udział procentowy
Realizacja celów statutowych	598 523,96	33,24%
Działalność gospodarcza	793 218,37	44,05%
Wydatki administracyjne	408 630,53	22,69%
<i>w tym na realizację celów statutowych</i>	124 374,60	6,91%
<i>w tym na działalność gospodarczą</i>	284 255,93	15,79%
Pozostałe koszty	179,12	0,01%
RAZEM	1 800 551,98	100,00%

Tab. 6. Informacja o kosztach rodzajowych poniesionych przez Fundację w 2011 roku.

Koszty rodzajowe	Kwota w PLN	Udział procentowy
Amortyzacja	20 805,51	1,16%
Zużycie materiałów i energii	34 524,48	1,92%
Usługi obce	275 037,92	15,28%
Podatki i opłaty	747,13	0,04%
<i>w tym podatek akcyzowy</i>	0	0,00%
Wynagrodzenia	1 171 520,64	65,07%
Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	196 587,36	10,92%
Pozostałe koszty rodzajowe	101 149,82	5,62%
RAZEM	1 800 372,86	100,00%

III.D. Pozostałe informacje finansowe

Łączna kwota wynagrodzeń wypłacona przez Fundację w 2011 roku wyniosła 1 171 520,64 PLN. Wydatki z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wynosiły 1 046 323,56 PLN (w tym premie 230 274,92 PLN, dodatki funkcyjne 6 643,87 PLN, wynagrodzenia chorobowe 13 673,64 PLN). Wydatki poniesione przez Fundację z tytułu umów cywilno-prawnych wyniosły 125 197,08 PLN. Fundacja prowadzi działalność gospodarczą bezpośrednio i nie zatrudnia pracowników wyłącznie w działalności gospodarczej.

Wysokość rocznego wynagrodzenia wypłaconego łącznie członkom Zarządu Fundacji wyniosła 135 110,58 PLN. W 2011 roku członkom Zarządu Fundacji nie wypłacono nagród ani premii.

W roku 2011 roku FEWE nie udzieliła pożyczek ani nie nabyła żadnych obligacji. Fundacja nie nabyła również, ani nie posiada żadnych nieruchomości.

Na dzień 31/12/2011 Fundacja posiadała 1,63 % udziałów w spółce prawa handlowego (Biznes Energia Ekologia Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie) w wysokości 2 455,00 PLN. Udziały zostały nabyte w latach poprzednich.

Na dzień 31/12/2011 kwota ulokowana na rachunku bankowym wynosiła 820 862,75 PLN. Środki finansowe są przechowywane na rachunku podstawowym lub pomocniczych Fundacji prowadzonych w ING Banku Śląskim S.A., ul. Sokolska 34 w Katowicach, a także na lokacie terminowej założonej w Nordea Bank Polska S.A. w oddziale w Katowicach.

W 2011 roku Fundacja nabyła środki trwałe (komputery, telefony komórkowe) o łącznej wartości 7811,06 PLN oraz wartości niematerialne i prawne (oprogramowanie biurowe, księgowe i graficzne) o łącznej wartości 2089,14 PLN.

Suma aktywów (pasywów) Fundacji na dzień 31/12/2011 zgodnie z bilansem sporządzonym na ten dzień wyniosła 1 154 905,94 PLN. Zobowiązania Fundacji określone na ten dzień wyniosły 211 142,65 PLN. Zobowiązania tworzyły zobowiązania krótkoterminowe w wysokości 142 769,73 PLN, rezerwy krótkoterminowe w kwocie 15 834,28 PLN oraz rozliczenia międzyokresowe w wysokości 52 538,64 PLN (środki finansowe otrzymane w formie dotacji na zakup środków trwałych lub realizację działań statutowych Fundacji w latach następnych.).

III.E. Informacje o rozliczeniach fundacji z budżetem i przeprowadzonych kontrolach

Fundacja składała w terminie wymagane przepisami prawa deklaracje podatkowe i deklaracje rozliczeniowe. Zobowiązania podatkowe oraz z tytułu ubezpieczeń społecznych były regulowane w terminie i zgodnie ze składanymi deklaracjami. Fundacja otrzymywała na bieżąco zaświadczenia z Urzędu Skarbowego i Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że nie zalega z zapłatą podatków czy składek ubezpieczeniowych.

W 2011 roku w Fundacji została przeprowadzona przez Departament Kontroli Przedsięwzięć Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej kontrola projektu dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Norweskiego Mechanizmu Finansowego pn. „Doskonalenie poziomu edukacji w samorządach terytorialnych w zakresie zrównoważonego gospodarowania energią i ochrony klimatu Ziemi”. Kontrola nie stwierdziła nieprawidłowości w rozliczeniu w/w projektu. Poniżej przedstawiono wnioski z kontroli i zalecenia pokontrolne:

1. Dokumenty przedkładane we wnioskach o płatność są zgodne z rzeczywistą oryginalną dokumentacją projektu.
2. Z przedłożonych oryginałów dokumentów nie wynika, że na projekt pozyskano środki z innych niż zadeklarowane źródeł finansowania.
3. Rzeczywisty stan zaawansowania wykonanych robót odpowiada zapisom w dokumentach dotyczących zakresu rzeczowego i finansowego projektu przedstawionych w trakcie kontroli.
4. Uzyskanie wszystkich rezultatów zapisanych w PWP w terminie do końca kwietnia b.r. nie jest zagrożone.

5. Trzy z 9-ciu wskaźników zapisanych w PWP nie zostaną osiągnięte w terminie do końca kwietnia b.r. Fundacja przekazała wyjaśnienia w tej sprawie do NFOŚiGW z propozycją zmiany terminu osiągnięcia wskaźników i zmiany zakresu jednego z nich.
6. Fundacja nie jest zobowiązana do stosowania ustawy PZP. Przy udzielaniu zamówień prowadzono rozeznanie rynku.
7. Fundacja prowadzi działania promocyjno -informacyjne związane z projektem.

W 2011 r nie zostały przeprowadzone w Fundacji inne kontrole administracyjne, finansowe, ani projektowe.

IV. ZAŁĄCZNIKI

Uchwały Zarządu Fundacji

Sprawozdanie Finansowe za rok 2011

UCHWAŁA ZARZĄDU
Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE)

nr 1/2011
z dnia 20 maja 2011 roku

w sprawie wyboru niezależnego biegłego rewidenta dla przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii.

§ 1

Zarząd Fundacji działając jako organ zatwierdzający sprawozdanie finansowe Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii dokonuje wyboru Kancelarii Business Consulting Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. 1 go Maja 88, podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych nr 3643 do przeprowadzenia badania sprawozdania finansowego Fundacji obejmującego:

1. Bilans sporządzony na dzień 31/12/2010,
2. Rachunek zysków i strat za okres 1/01/2010 do 31/12/2010
3. Informację dodatkową.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem powzięcia.



Szymon Liszka
Prezes Zarządu



Andrzej Kassenberg
Członek Zarządu

UCHWAŁY ZARZĄDU

Nr 2/2011

Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
z dnia 30 czerwca 2011 roku

w sprawie:

- zatwierdzenia sprawozdania finansowego FEWE sporządzonego na dzień 31/12/2010 roku
- w sprawie przeznaczenia zysku netto osiągniętego w 2010 roku

Na podstawie art. 53 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2002 r. Nr 76, poz. 694 z późn. zm.) i statutu Zarząd Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii podejmuje uchwały:

§ 1

Zarząd zatwierdza sprawozdanie finansowe za rok 2010 sporządzone przez P. Grażynę Michalik, Główną Księgową.

Sprawozdanie finansowe obejmuje:

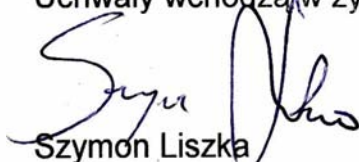
1. bilans sporządzony na dzień 31/12/2010, który po stronie aktywów i pasywów wykazuje sumę w wysokości 1 191 526,78 PLN
2. Rachunek zysków i strat za okres 1/01/2010 do 31/12/2010 wykazujący zysk netto w wysokości 400 455,51 PLN.
3. Informację dodatkową.

§ 2

Zarząd Fundacji podejmuje uchwałę, że zysk Fundacji osiągnięty w 2010 r w wysokości 400 455,51 PLN. zostaje przeznaczony na realizację celów statutowych Fundacji lub na nabycie środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych służących realizacji tych celów oraz opłacenie podatków nie stanowiących kosztu uzyskania przychodów w latach następnych.

§ 3

Uchwały wchodzi w życie z dniem powzięcia.


Szymon Liszka
Prezes Zarządu


Andrzej Kassenberg
Członek Zarządu



Fundacja
na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

Polish
Foundation
for Energy
Efficiency

SPRAWOZDANIE FINANSOWE

na dzień 31 grudnia 2011

**FUNDACJA
NA RZECZ EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII**

**ul. Rymera 3/4
40-048 Katowice**

NIP: 526-10-01-751

Obejmuje:

1/ bilans

2/ rachunek zysków i strat

3/ informację dodatkową (wprowadzenie oraz dodatkowe informacje i objaśnienia)

BILANS JEDNOSTEK

Z WYŁĄCZENIEM BANKÓW I UBEZPIECZYCIELI

NA DZIEŃ : 31 grudnia, 2011

AKTYWA	STAN NA	
	koniec roku	początek roku
AKTYWA TRWAŁE	16 275,36	25 027,82
I. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	0,00	0,00
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
II. Rzeczowe aktywa trwałe	13 820,36	22 572,82
1. Środki trwałe	13 820,36	22 572,82
a/ grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00
b/ budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	2 757,02
c/ urządzenia techniczne i maszyny	2 690,94	3 121,62
d/ środki transportu	0,00	0,00
e/ inne środki trwałe	11 129,42	16 694,18
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe	0,00	0,00
III. Należności długoterminowe	0,00	0,00
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek	0,00	0,00
IV. Inwestycje długoterminowe	2 455,00	2 455,00
1. Nieruchomości	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Długoterminowe aktywa finansowe	2 455,00	2 455,00
a/ w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b/ w pozostałych jednostkach	2 455,00	2 455,00
- udziały lub akcje	2 455,00	2 455,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
AKTYWA OBROTOWE	1 138 630,58	1 166 498,96
I. Zapasy	0,00	0,00
1. Materiały	0,00	0,00
2. Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00
3. Produkty gotowe	0,00	0,00
4. Towary	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy	0,00	0,00
II. Należności krótkoterminowe	143 966,30	84 118,61
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
a/ z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b/ inne	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek	143 966,30	84 118,61
a/ z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	138 946,72	57 645,00
- do 12 miesięcy	138 946,72	57 645,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b/ z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	93,57	1 673,60
c/ inne	4 926,01	24 800,01
d/ dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	851 400,75	810 324,89
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	851 400,75	810 324,89
a/ w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b/ w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c/ środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	851 400,75	810 324,89
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	851 400,75	810 324,89
- inne środki pieniężne	0,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	143 263,53	272 055,46
AKTYWA RAZEM	1 154 905,94	1 191 526,78

Fundacja na rzecz Efektywnego
Wykorzystania Energii
40-048 Katowice, ul. Rybnara 3/4
tel./fax (pieczęć firmowa) 14; 203 51 20
NIP 526-10-01-751

002052018
REGON

BILANS JEDNOSTEK

Z WYŁĄCZENIEM BANKÓW I UBEZPIECZYCIELI

NA DZIEŃ : 31 grudzień, 2011

PASywa	STAN NA	
	koniec roku	początek roku
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	943 763,29	780 327,71
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	9 900,00	9 900,00
II. Należne wpłaty na kapitał podstawowy (wielkość ujemna)	0,00	0,00
III. Udziały (akcje) własne (wielkość ujemna)	0,00	0,00
IV. Kapitał (fundusz) zapasowy	770 427,71	369 972,20
V. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
VI. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00
VII. Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00
VIII. Zysk (strata) netto	163 435,58	400 455,51
IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	211 142,65	411 199,07
I. Rezerwy na zobowiązania	15 834,28	0,00
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
długoterminowa	0,00	0,00
krótkoterminowa	0,00	0,00
3. Pozostałe rezerwy	15 834,28	0,00
długoterminowe	0,00	0,00
krótkoterminowe	15 834,28	0,00
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	0,00
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00
a/ kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b/ z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c/ inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d/ inne	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	142 769,73	120 681,37
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
a/ z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b/ inne	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek	142 765,79	120 677,43
a/ kredyty i pożyczki	0,00	0,00
b/ z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c/ inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00
d/ z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	2 525,56	16 681,13
- do 12 miesięcy	2 525,56	16 681,13
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
e/ zaliczki otrzymane na dostawy	0,00	0,00
f/ zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
g/ z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	50 054,01	99 486,42
h/ z tytułu wynagrodzeń	83 251,72	0,02
i/ inne	6 934,50	4 509,86
3. Fundusze specjalne	3,94	3,94
IV. Rozliczenia międzyokresowe	52 538,64	290 517,70
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	52 538,64	290 517,70
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	52 538,64	290 517,70
SUMA PASYWÓW	1 154 905,94	1 191 526,78

Sporządziła: Grażyna Michalik

Katowice 2011-03-27

GŁÓWNA KSIĘGOWA

Grażyna Michalik
mgr Grażyna Michalik

Prezes Zarządu
Zygmunt Liszka
Zygmunt Liszka

CZŁONEK ZARZĄDU

dr Andrzej Kassemberg
dr Andrzej Kassemberg

(podpis kierownika jednostki)

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT

002052018
(regon)

sporządzony za okres :

od 01.01.2011 do 31.12.2011

Wyszczególnienie	Kwota za rok	
	bieżący	poprzedni
1.	2.	3.
A. PRZYCHODY NETTO ZE SPRZEDAŻY I ZRÓWNANE Z NIMI, w tym od jednostek powiązanych	1 448 018,96	874 150,77
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	1 448 018,96	874 150,77
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)	0,00	0,00
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00
B. KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	1 800 372,86	1 324 992,59
I. Amortyzacja	20 805,51	37 670,89
II. Zużycie materiałów i energii	34 524,48	38 881,12
III. Usługi obce	275 037,92	188 280,04
IV. Podatki i opłaty, w tym - podatek akcyzowy	747,13 0,00	2 559,92 0,00
V. Wynagrodzenia	1 171 520,64	849 929,85
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	196 587,36	150 867,57
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	101 149,82	56 803,20
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00
C. ZYSK (STRATA) ZE SPRZEDAŻY	-352 353,90	-450 841,82
D. POZOSTAŁE PRZYCHODY OPERACYJNE	475 926,57	836 598,16
I. Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
II. Dotacje	475 860,45	834 081,28
III. Inne przychody operacyjne	66,12	2 516,88
E. POZOSTAŁE KOSZTY OPERACYJNE	0,00	1 011,96
I. Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00
III. Inne koszty operacyjne	0,00	1 011,96
F. ZYSK / STRATA Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ	123 572,67	384 744,38
G. PRZYCHODY FINANSOWE	40 299,03	15 711,16
I. Dywidendy i udziały zyskach w tym: od jednostek powiązanych	0,00 0,00	0,00 0,00
II. Odsetki, w tym: od jednostek powiązanych	21 723,07	10 199,84
III. Zysk ze zbycia inwestycji	0,00	0,00
VI. Aktualizacja wartości inwestycji	0,00	0,00
V. Inne	18 575,96	5 511,32
H. KOSZTY FINANSOWE	179,12	0,03
I. Odsetki, w tym: - dla jednostek powiązanych	179,12 0,00	0,03 0,00
II. Strata ze zbycia inwestycji	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości inwestycji	0,00	0,00
IV. Inne	0,00	0,00
I. ZYSK (STRATA) BRUTTO Z DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	163 692,58	400 455,51
J. WYNIK ZDARZEŃ NADZWYCZAJNYCH	0,00	0,00
I. Zyski nadzwyczajne	0,00	0,00
II. Straty nadzwyczajne	0,00	0,00
K. ZYSK (STRATA) BRUTTO	163 692,58	400 455,51
L. PODATEK DOCHODOWY	267,00	0,00
M. POZOSTAŁE OBOWIĄZKOWE ZMNIEJSZENIA ZYSKU (ZWIĘKSZENIE STRATY)	0,00	0,00
N. ZYSK / STRATA NETTO	163 435,58	400 455,51

Sporządziła: Grażyna Michalik

GŁÓWNA KSIĘGOWA
Katowice 2011-03-27
Grażyna Michalik
mgr Grażyna Michalik

Prezes Zarządu

Szymon Liszka
opis kierownika jednostki

CZŁONEK ZARZĄDU

dr Andrzej Kassenberg

INFORMACJA DODATKOWA DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO

FUNDACJI NA RZECZ EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII

SPORZĄDZONEGO NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2011.

WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA FINANSOWEGO.

1. Nazwa i siedziba firmy, organ rejestrowy, przedmiot działalności.

Przedstawione sprawozdanie finansowe zostało sporządzone dla Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii (FEWE) z siedzibą w Katowicach, przy ul. Rymera 3 / 4 NIP: 526-10-01-751, REGON: 002052018.

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii została zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sadowym, w Rejestrze Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji i Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej oraz Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem KRS 0000089277. Zgodnie ze statutem przedmiotem działalności Fundacji jest:

1. wspieranie i inspirowanie w zakresie statutowych celów Fundacji: organizacji społecznych i politycznych, administracji państwowej i samorządu terytorialnego, ruchów ekologicznych oraz innych grup związanych z działalnością gospodarczą.
2. kreowanie i popieranie oszczędnego i efektywnego wykorzystania energii w gospodarce,
3. przenoszenie doświadczeń innych krajów związanych z oszczędnym i efektywnym wykorzystaniem energii,
4. udział w realizacji prac i projektów o charakterze międzynarodowym, związanych z rozwiązywaniem globalnych problemów ekologicznych,
5. inicjowanie i współtworzenie zasad polityki w zakresie efektywnego wykorzystania energii,
6. nawiązywanie i wspieranie międzynarodowych kontaktów w celu poprawy ekologicznej sytuacji kraju,
7. zorganizowanie Centrum badawczego, którego zadaniem będzie:
 - a) wykonywanie niezależnych badań i analiz, a także formułowanie zasad polityki w zakresie efektywnego wykorzystania energii w Polsce i innych krajach Europy Centralnej,
 - b) podejmowanie działań mających na celu poprawę środowiska naturalnego i warunków życia człowieka.

2. Czas trwania działalności Fundacji.

Czas trwania działalności Fundacji jest nieograniczony.

3. Okres działalności objęty sprawozdaniem.

Niniejsze sprawozdanie finansowe obejmuje roczny okres działalności Fundacji, a mianowicie okres od 1 stycznia 2011 do 31 grudnia 2011.

4. Informacja dotycząca wyodrębnionych jednostek organizacyjnych.
Fundacja nie posiada wewnętrznych jednostek organizacyjnych, sporządzających samodzielnie sprawozdanie finansowe.

5. Informacja dotycząca kontynuacji działalności organizacji.
Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności przez Fundację w roku 2012. Plan działalności i plan finansowy FEWE na 2012 rok nie wskazują na zagrożenie kontynuacji działalności Fundacji.

6. Omówienie przyjętych zasad rachunkowości.
Sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z zasadami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 29 września 1994 o rachunkowości (Dz. U. nr 121, poz. 591 z późn. zm.).

Poszczególne składniki aktywów i pasywów wyceniono stosując rzeczywiście poniesione na ich nabycie koszty z zachowaniem zasad ostrożnej wyceny.

6.1. *Wycena aktywów trwałych:*

Rzeczowe aktywa trwałe oraz wartości niematerialne i prawne zostały wycenione według wartości księgowej netto. Przez wartość księgową netto rozumie się wartość początkową powiększoną o koszty ulepszenia i pomniejszoną o dokonane dotychczas odpisy amortyzacyjne. Podstawę dokonania odpisów amortyzacyjnych stanowił plan amortyzacji. W 2011 roku środki trwałe amortyzowano metodą liniową, a w przypadku środków trwałych o niskiej wartości jednostkowej i należących do grupy środków trwałych 4,6,8 jednorazowo.

Udziały w pozostałych jednostkach wyceniono w cenie nabycia, po uzyskaniu zapewnienia o możliwości odkupienia udziałów po co najmniej cenie nabycia.

6.2. *Wycena aktywów obrotowych*

Należności krótkoterminowe wyceniono w kwocie wymaganej zapłaty.

Środki pieniężne wyceniono w wartości nominalnej. Środki w walucie obcej wyceniono według średniego kursu NBP ustalonego dla danej waluty na dzień bilansowy.

Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe stanowią nadwyżkę faktycznie poniesionych kosztów usług długoterminowych nad uzyskanymi w okresie sprawozdawczym przychodami z tytułu wykonania tych usług. Nadwyżka ta jest skorygowana do wysokości możliwych do uzyskania przychodów, jeśli spodziewane przychody są niższe od ustalonej nadwyżki. Jeżeli przychody zagwarantowane umownie są wyższe niż poniesione koszty (w przypadku projektów gospodarczych) wtedy krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe ustalono w oparciu o możliwe do uzyskania przychody (na podstawie wystawionych na początku 2012r faktur). Kwoty należnych dotacji zostały skorygowane do kwot faktycznie uzyskanych, jeśli wpływ dotacji należnej nastąpił przed zamknięciem ksiąg rachunkowych Fundacji za 2011 rok.

Do krótkoterminowych rozliczeń międzyokresowych zaliczono również opłacone z góry w 2011 roku prenumeraty, abonamenty, lub inne opłaty dotyczące zakupu materiałów i usług na rok następny.

6.3. *Wycena zobowiązań i rezerw na zobowiązania*

Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe wyceniono w kwocie wymagającej zapłaty.

6.4. *Wycena krótkoterminowych rozliczeń międzyokresowych.*

Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe obejmują rozliczenie międzyokresowe przychodów i stanowią równowartość środków finansowych otrzymanych na świadczenia, usługi (projekty), których wykonanie nastąpi w następnych okresach sprawozdawczych lub na zakup środków trwałych w części nie pokrytej odpisami amortyzacyjnymi. Środki finansowe otrzymano na podstawie umowy finansowej. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe (przychody przyszłych okresów) obejmują wartość otrzymanych środków pieniężnych, które będą stanowiły przychody z tytułu realizacji projektów równoległe do ponoszonych kosztów prac i odpisów amortyzacyjnych od środków trwałych zakupionych z tych środków pieniężnych lub będą podlegały zwrotowi darczyńcy.

6.5. *Wycena przychodów.*

Przychodem netto ze sprzedaży usług (tj. bez podatku należnego) jest kwota netto należna od odbiorcy na podstawie wystawionej faktury VAT. Do przychodów 2011 roku zostały zaliczone także zgodnie z art. 34a ustawy o rachunkowości przychody z wykonania nie zakończonej usługi długoterminowej. Przychody te, po odliczeniu przychodów, które wpłynęły na wynik finansowy w ubiegłych okresach sprawozdawczych ustalone zostały w wysokości poniesionych kosztów w danym okresie sprawozdawczym, nie wyższych jednak od spodziewanych przychodów z tytułu poniesienia tych kosztów i pomniejszone o przychody zafakturowane w danym okresie sprawozdawczym.

Pozostałe przychody operacyjne wyceniono w wysokości otrzymanych dotacji na realizację zadań statutowych czy dokonanie odpisów amortyzacyjnych z tytułu wykorzystania środków trwałych zakupionych z tychże dotacji. Dotacje obejmują także dotacje należne z tytułu wykonanych w okresie sprawozdawczym projektów w wysokości nie wyższej niż poniesione koszty i skorygowanej do możliwej do uzyskania dotacji z tytułu tych kosztów zgodnie z ustaleniami określonymi umową dotacji. Dotacje te zgodnie z umową dotacji mają zostać przekazane Fundacji w roku następnym. Inne przychody operacyjne są wycenione w wysokości otrzymanych środków finansowych.

Przychody finansowe wyceniono w wysokości uzyskanych odsetek od kwot ulokowanych na rachunkach bankowych oraz nadwyżki dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

6.6. *Wycena kosztów.*

Koszty są wycenione w wysokości rzeczywiście poniesionych, w tym ujęte są koszty nie zakończonej usługi długoterminowych. Koszty są współmierne do wykazanych przychodów.

DODATKOWE INFORMACJE I OBJAŚNIENIA

1.1. Szczegółowy zakres zmian wartości grup rodzajowych środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych oraz inwestycji długoterminowych.

Zmiany wartości środków trwałych.

Wartość brutto				
Grupa środków trwałych	Stan na 01.01.2011	Przychody roku	Rozchody roku	Stan na 31.12.2011
Budynki i lokale (inwestycja w obcych środkach trwałych)	46 385,67 zł	0,00 zł	0,00 zł	46 385,67 zł
Grupa 4 Maszyny, urządzenia i aparaty	130 419,12 zł	8 269,10 zł	0,00 zł	138 688,22 zł
Grupa 6 Urządzenia techniczne	9 177,83 zł	1 694,81 zł	0,00 zł	10 872,64 zł
Grupa 8 Narzędzia, przyrządy	132 199,59 zł	0,00 zł	0,00 zł	132 199,59 zł
Razem	318 182,21 zł	9 963,91 zł	0,00 zł	328 146,12 zł

Umorzenie / amortyzacja				
Grupa środków trwałych	Stan na 01.01.2011	Przychody roku	Rozchody roku	Stan na 31.12.2011
Budynki i lokale (inwestycja w obcych środkach trwałych)	43 628,65 zł	2 757,02 zł	0,00 zł	46 385,67 zł
Grupa 4 Maszyny, urządzenia i aparaty	130 419,12 zł	8 269,10 zł	0,00 zł	138 688,22 zł
Grupa 6 Urządzenia techniczne	6 056,21 zł	2 125,49 zł	0,00 zł	8 181,70 zł
Grupa 8 Narzędzia, przyrządy	115 505,41 zł	5 564,76 zł	0,00 zł	121 070,17 zł
Razem	295 609,39 zł	18 716,37 zł	0,00 zł	314 325,76 zł

Wartość netto		
Grupa środków trwałych	Stan na 01.01.2011	Stan na 31.12.2011
Budynki i lokale (inwestycja w obcych środkach trwałych)	2 757,02 zł	0,00 zł
Grupa 4 Maszyny, urządzenia i aparaty	0,00 zł	0,00 zł
Grupa 6 Urządzenia techniczne	3 121,62 zł	2 690,94 zł
Grupa 8 Narzędzia, przyrządy	16 694,18 zł	11 129,42 zł
Razem	22 572,82 zł	13 820,36 zł

Zmiany wartości niematerialnych i prawnych.

Wartość brutto				
Grupa środków trwałych	Stan na 01.01.2011	Przychody roku	Rozchody roku	Stan na 31.12.2011
Wartości niematerialne i prawne	31 325,96 zł	2 089,14 zł	0,00 zł	33 415,10 zł
Razem	31 325,96 zł	2 089,14 zł	0,00 zł	33 415,10 zł

Umorzenie / amortyzacja				
Grupa środków trwałych	Stan na 01.01.2011	Przychody roku	Rozchody roku	Stan na 31.12.2011
Wartości niematerialne i prawne	31 325,96 zł	0,00 zł	2 089,14 zł	33 415,10 zł
Razem	31 325,96 zł	0,00 zł	2 089,14 zł	33 415,10 zł

Wartość netto				
Grupa środków trwałych	Stan na 01.01.2011			Stan na 31.12.2011
Wartości niematerialne i prawne	0,00 zł			0,00 zł
Razem	0,00 zł			0,00 zł

Zmiany wartości inwestycji długoterminowych.

Rodzaj inwestycji długoterminowej	Stan na 01.01.2011	Przychody roku	Rozchody roku	Stan na 31.12.2011
Udziały i akcje	2 455,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 455,00 zł
Udzielone pożyczki	0,00 zł		0,00 zł	0,00 zł
Razem	2 455,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 455,00 zł

- 1.2. Fundacja nie posiada gruntów w użytkowaniu wieczystym.
- 1.3. Fundacja nie posiada środków trwałych używanych na podstawie umów najmu, dzierżawy czy innych umów (w tym leasingu).
- 1.4. Fundacja nie posiada zobowiązań wobec budżetu państwa lub jednostek samorządowych z tytułu uzyskania prawa własności budynków i budowli.
- 1.5. Kapitał podstawowy Fundacji wynosił 9900 zł na początek roku i nie zmienił się w trakcie 2011 r.
- 1.6. Kapitał zapasowy Fundacji wynosił 369972,20 na początku roku. Zarząd podjął uchwałę o przeznaczeniu zysku osiągniętego w roku 2010 w wysokości 400455,51 na realizację zadań statutowych lub zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych

służących bezpośrednio realizacji celów statutowych Fundacji. Zysk zwiększył kapitał zapasowy Fundacji.

- 1.7. Proponuje się przeznaczyć zysk osiągnięty w 2011 r na realizację zadań statutowych lub zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych służących bezpośrednio realizacji celów statutowych Fundacji.
- 1.8 Na dzień 1.01.2011 Fundacja nie posiadała rezerw krótkoterminowych na zobowiązania. W 2011 utworzono rezerwę w wysokości 15834,28zł na pokrycie ubezpieczeń społecznych opłacanych. Przez pracodawcę z tytułu premii przyznanych i należnych za 2011 r (związanych z przychodami 2011r), a wypłaconych w pierwszych miesiącach 2012r.

Rodzaj rezerwy	Stan na 01.01.2011	Zwiększenia	Wykorzystanie	Rozwiązanie	Stan na 31.12.2011
Pozostałe rezerwy krótkoterminowe	0,00 zł	15 834,28 zł	0,00 zł	0,00 zł	15 834,28 zł
Razem	0,00 zł	15 834,28 zł	0,00 zł	0,00 zł	15 834,28 zł

- 1.9 . W 2011 roku Fundacja nie dokonała odpisów aktualizujących wartość należności.
- 1.10 Na dzień 31/12/2011 Fundacja nie posiadała zobowiązań długoterminowych.
- 1.11 Czynne rozliczenia międzyokresowe wynosiły na dzień 31/12/2011 – 143263,53zł i obejmowały:
- 139387,63 zł – t.j. możliwe do uzyskania przychody z tytułu wykonania usług długoterminowych nie zakończonych na dzień bilansowy lub wykonanych zadań w ramach przyznanych i nie otrzymanych dotacji, nie wyższe od rzeczywiście poniesionych kosztów, skorygowanych do wysokości możliwych do osiągnięcia przychodów zagwarantowanych umownie. Koszty te nie znalazły pokrycia w przychodach zafakturowanych czy otrzymanych w roku 2011. Pozycja obejmuje także przychody należne z tytułu prac wykonanych, na które wystawiono fakturę w roku 2012.
- 4875,90 zł– opłacone w roku 2011 prenumeraty, abonamenty, ubezpieczenia, inne usługi, które dotyczą świadczeń należnych i kosztów roku 2012.

Na koniec 2011 roku bierne rozliczenia międzyokresowe wyniosły 52538,64 zł i obejmowały rozliczenia międzyokresowe przychodów. Kwota ta stanowi równowartość otrzymanych w latach poprzednich środków finansowych na podstawie podpisanych umów dotacji. Kwota wykazana w bilansie będzie stopniowo zwiększała pozostałe przychody operacyjne równoległe do odpisów umorzeniowych z tytułu zakupionych z otrzymanych dotacji środków trwałych w latach następnych oraz ponoszonych rzeczywistych kosztów realizowanych w ramach tych umów zadań bądź będzie podlegała zwrotowi instytucji finansującej.

- 1.12. Nie występują zobowiązania zabezpieczone na majątku Fundacji.
- 1.13. Fundacja posiada zobowiązanie warunkowe w wysokości 505012,57 zł z tytułu własnych weksli wystawionych jako zabezpieczenie zwrotu środków otrzymanych przez Fundację na poczet realizacji projektu (umowy dotacji) w przypadku nie wywiązania się ze zobowiązań umownych. Fundacja nie udzieliła gwarancji, ani poręczeń w okresie sprawozdawczym.

Zobowiązania warunkowe z tytułu	Stan na 01.01.2011	Stan na 31.12.2011
Weksle własne in blanco	505 012,57 zł	699 746,70 zł
Razem	505 012,57 zł	699 746,70 zł

1. Dane uzupełniające o przychodach i kosztach oraz wyniku finansowym.

2.1. Struktura rzeczowa i terytorialna przychodów netto ze sprzedaży FEWE w 2011 roku.

Struktura przychodów ze sprzedaży (bez przychodów z działalności operacyjnej, które w funkcjonowaniu Fundacji mają istotne znaczenie). W roku 2011 przychody z tytułu dotacji związane z realizacją działań statutowych wyniosły 475860,45 zł stanowiły 24,2% wszystkich przychodów Fundacji w 2011 r. Przychody ze sprzedaży dotyczyły natomiast głównie działalności gospodarczej i wyniosły 1448018,96zł

Rodzaj działalności	Kwota w PLN	Udział %
Usługi w działalności statutowej	10123,00	0,70%
Usługi w działalności gospodarczej	1437895,96	99,30%
Razem	1448018,96	100,00%

Struktura terytorialna przychodów ze sprzedaży

Rodzaj odbiorcy	Kwota w PLN	Udział %
Odbiorca krajowy	979925,09	67,67%
Odbiorca zagraniczny	468093,87	32,33%
Razem	1448018,96	100,00%

2.2. W Fundacji nie wystąpiły odpisy aktualizujące środki trwałe.

2.3. Fundacja nie dokonała odpisów aktualizujących wartość zapasów.

2.4. Fundacja nie zaniechała żadnego rodzaju działalności w 2011, ani nie przewiduje zaniechania żadnego z rodzajów działalności w roku 2012.

2.5. Rozliczenie pozycji różniących podstawę opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych (pdop) od wyniku finansowego brutto.

1. Ustalenie przychodów podatkowych

Wyszczególnienie		Kwota w zł
Księgowe przychody i zyski nadzwyczajne roku 2011		1 964 244,56
Przychody wyłączone z opodatkowania (-)		105 699,79
	<i>w tym dodatnie różnice kursowe niezrealizowane na 31/12/09</i>	
	<i>dodatnie różnice kursowe niezrealizowane na 31/12/2011</i>	876,91
	<i>przychody z tyt. usł. długot. niezak na 31/12/11</i>	104 822,88
	<i>z tyt. nieodpłatnej pomocy publicznej</i>	
Przychody włączone do opodatkowania (+)		245 953,55
	<i>ujemne różnice kursowe niezrealizowane na 31/12/2010</i>	599,41
	<i>przychody z tyt. usł. długot. niezak na 31/12/10</i>	245 354,14
Przychody podatkowe		2 104 498,32

2. Ustalenie kosztów podatkowych

Wyszczególnienie		Kwota w zł
Księgowe koszty i straty nadzwyczajne		1800551,98
Koszty niestanowiące kosztów uzyskania przychodów (-)		386296,81
	koszty podatkowe sfinansowane ze środków bezzwrotnej pomocy zagranicznej i funduszy celowych(art. 16.1.58 u o pdop)	326415,82
	koszty usług długoterm. niezakończone na 31/12/2010 dot przychodów podatkowych 2011	37574,97
	wynagrodzenia wraz z ub. społ. dot. przychodów 2011 wypłacone w 2012	10001,89
	ubezpieczenie pracodawcy dot 2011 opłacone w styczniu 2012	10952,93
	składki na rzecz organizacji, do których przynależność nie jest obowiązkowa (at.16.1.37)	1172,20
	odsetki za zwłokę z tytułu nieterminowych wpłat należności budżetowych (art..16.1.21)	179,00
	amortyzacja nkup	0,00
Koszty włączone do kosztów uzyskania przychodów (+)		259223,76
	koszty usług długoterm. niezakończone na 31/12/2009 dot przychodów 2010	245354,14
	ubezpieczenie pracodawcy 2010 opłacone w 1/2011	13869,62
	wynagrodzenia wraz z ub. społ.dot. 2008 r. wypłacone w 2009	0,00
	amortyzacja podatkowa	1920,58
Koszty uzyskania przychodu		1673478,93

3 Rozliczenie pozycji różniących podstawę opodatkowania podatkiem dochodowym od wyniku finansowe

Wyszczególnienie		Kwota w zł
Przychód podatkowy		2 104 498,32
Koszty uzyskania przychodu		1673478,93
Dochód podatkowy		431 019,39
	Przychody wyłączone z opodatkowania (+)	105 699,79
	Przychody wyłączone z opodatkowania (-)	245 953,55
	Koszty wyłączone z kosztów uzyskania przychodów (-)	386296,81
	Koszty włączone do kosztów uzyskania przychodów (+)	259223,76
Wynik finansowy brutto		163 692,58

Fundacja korzysta ze zwolnienia przedmiotowego od podatku dochodowego od osób prawnych na podstawie art. 17 ust.1, pkt 4 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2000 r. nr 54, poz. 654 z późn. zm.). Zwolnieniu przedmiotowemu podlegają dochody podatników, których celem statutowym jest działalność w zakresie ochrony środowiska, w części przeznaczonych na te cele. Wolne od podatku dochodowego są również dochody uzyskane od rządów, państw obcych, organizacji międzynarodowych oraz odsetki od tych środków lokowanych na bankowych rachunkach terminowych na podstawie art. 17 ust.1, pkt 23 i 24 Ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2000 r. nr 54, poz. 654 z późn. zm.)

Dochody (przychody) wolne od podatku	431019,39
Dochody uzyskane od organizacji międzynarodowych (art.17, ust.1, pkt.23)	326415,82
Odsetki od dochodów jak wyżej (art. 17, ust.1., pkt. 24)	3 369,30
Środki finansowe przeznaczone (wydatkowane) na działalność statutową (art..17, ust.1, pkt.4) w roku 2010	101 234,27

Podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych za 2011 wyniosła 1351,20 zł. Podatek należny wyniósł 257 zł.

Wyszczególnienie	Kwota w zł
Podstawa opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych w 2011 r	1351,20
składki na rzecz organizacji, do których przynależność nie jest obowiązkowa (at.16.1.37)	1172,20
odsetki za zwłokę z tytułu nieterminowych wpłat należności budżetowych (art..16.1.21)	179,00
Podatek	stawka 19% 257,00

2.6.Fundacja sporządza rachunek zysków i strat według wariantu porównawczego, a ponadto prowadzi ewidencję kosztów w układzie funkcjonalnym.

2.7.Fundacja nie wytworzyła, ani nie była w trakcie wytwarzania środków trwałych na własne potrzeby.

2.8. Nakłady na niefinansowe aktywa trwałe oraz na ochronę środowiska.

Nakłady w zł	Poniesione w bieżącym roku obrotowym	Planowane na następny rok obrotowy
1. Wartości niematerialne i prawne	2089,14	0,00
2. Środki trwałe	9963,91	8000,00
w tym dotyczące ochrony środowiska	0,00	0,00
2. Środki trwałe w budowie	0,00	0,00
w tym dotyczące ochrony środowiska	0,00	0,00
Łącznie nakłady	12053,05	8000,00

2.9. W 2011 roku nie wystąpiły w Fundacji zyski, ani straty nadzwyczajne.

2.10. Nie wystąpił podatek dochodowy od zysku na operacjach nadzwyczajnych.

2.a. Na dzień bilansowy Fundacja posiadała środki pieniężne, należności, zobowiązania oraz rozliczenia międzyokresowe wyrażone w EUR. Wyceny bilansowej dla wyżej wymienionych pozycji aktywów i pasywów dokonano według średniego kursu NBP ustalonego na dzień bilansowy tj. 1 EUR= 4,4168 zł.

3. Fundacja nie jest zobowiązana do sporządzania rachunku przepływów pieniężnych.

4.1. Fundacja nie zawarła umów nie uwzględnionych w bilansie, które miałyby wpływ na sytuację majątkową, finansową i wynik finansowy Fundacji.

4.2. Fundacja nie posiada jednostek powiązanych.

4.3. Przeciętne roczne zatrudnienie w Fundacji w 2011 roku wyniosło 14,83 etatu. Wszyscy pracownicy byli pracownikami umysłowymi. W poszczególnych grupach zawodowych zatrudnienie wynosiło:

Prezes/ dyrektor centrum: 1, Kierownicy/ dyrektorzy funkcyjni: 3,5; Specjaliści: 6,33; Personel finansowo – administracyjny: 4

4.4. Wysokość rocznego wynagrodzenia wypłaconego łącznie członkom Zarządu Fundacji wyniosła 135110,58 zł

4.5. Fundacja nie udzieliła w 2011 roku pożyczki, ani innego świadczenia o podobnym charakterze osobom wchodzącym w skład organów zarządzających Fundacją.

4.6. W 2011 r Fundacja poniosła koszty z tytułu badania sprawozdania finansowego za rok 2010 w wysokości 3000,00zł., Fundacja nie poniosła kosztów z tytułu usług poświadczających ani doradztwa podatkowego, Pozostałe usługi zakupione przez Fundację w 2011r wyniosły 272037,92zł.

5.1. W sprawozdaniu finansowym za 2011r ujęto zdarzenia finansowe dotyczące lat ubiegłych w wysokości 23896,16zł. Kwoty te stanowiły przychody z tytułu usług nie zakończonych na 31/12/2010. Na dzień zamykania ksiąg za 2011 rok nie istniały przesłanki, które pozwoliłyby uznać za zasadne dalsze zaliczanie tej kwoty poniesionych przez Fundację kosztów do przychodów Fundacji.

5.2. Po dniu bilansowym nie nastąpiły zdarzenia, których nie ujęto w sprawozdaniach finansowych, a które miałyby znaczący wpływ na przedstawione informacje.

5.3. W 2011 roku nie dokonano zmian zasad polityki rachunkowości w stosunku do roku poprzedzającego.

- 5.4. Podane w sprawozdaniu informacje liczbowe zapewniają porównywalność danych sprawozdania finansowego za rok poprzedzający ze sprawozdaniem za bieżący rok obrotowy.
- 6.1. Fundacja nie uczestniczyła we wspólnych przedsięwzięciach nie podlegających konsolidacji.
- 6.2. Fundacja nie posiada jednostek powiązanych.
- 6.3. Fundacja nie posiada udziałów w spółkach, w których miałyby co najmniej 20% udziału w kapitale lub ogólnej liczbie głosów w organie stanowiącym spółki.

7. W okresie objętym sprawozdaniem nie nastąpiło połączenie Fundacji z inną jednostką.
8. Nie występuje niepewność, co do kontynuacji działalności Fundacji w przyszłości (w okresie roku od dnia bilansowego). Plan finansowy opracowany na podstawie planu pracy nie wykazuje zagrożenia dla utraty płynności finansowej przez FEWE w 2012 roku.
9. Nie są znane inne informacje, niż wymienione powyżej, które mogłyby w istotny sposób wpłynąć na ocenę sytuacji majątkowej i finansowej Fundacji.

Informację sporządziła:

Katowice, 27 marca 2012

GŁÓWNA KSIĘGOWA
Grażyna Michalik
mar Grażyna Michalik

Szymon Liszka
Prezes Zarządu
Szymon Liszka

dr Andrzej Kassenberg
CZŁONEK ZARZĄDU
dr Andrzej Kassenberg