

Raport Ekologiczny 2011



Spis treści

Wstęp.....	4
IDEA.....	4
ZAANGAŻOWANIE.....	7
EFEKTY.....	11
Kalendarium.....	14
Kredyty ekologiczne.....	17
Polityka środowiskowa.....	21
Lista ekologów.....	22
Grupa BOŚ.....	24
Wypowiedzi inwestorów.....	27
TABELE I WYKRESY.....	34





Szanowni Państwo,

Jest mi niezmiernie miło zachęcić Państwa do lektury najnowszego **Raportu Ekologicznego** Banku Ochrony Środowiska. To szczególnie ważny dokument, ponieważ ukazuje się w roku, w którym BOŚ Bank obchodzi 20-lecie swojej działalności.

Idee proekologiczne stają się coraz bardziej powszechne na całym świecie. W zielone trendy, od początków swojego istnienia, wpisuje się Bank Ochrony Środowiska. Staramy się służyć ludziom i otoczeniu, w którym żyjemy. Możemy pochwalić się ponad 49 tysiącami kredytów udzielonych na finansowanie inwestycji charakteryzujących się **pozytywnym wpływem** na środowisko. Łączna kwota środków udostępnionych przez Bank na ten cel - od 1991 r. – wyniosła ponad 9,5 mld złotych.

Jednym z najważniejszych obszarów działań związanych z ochroną środowiska w Polsce jest dziś zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii. W 2010 r. wartość kredytów udzielonych przez BOŚ Bank na ten cel przekroczyła 80 mln zł.

Chciałbym jednocześnie podkreślić, że kredyty Banku Ochrony Środowiska stanowią istotny, ale nie jedyny element realizacji „zielonej” strategii. W 2010 roku podjęliśmy starania o uzyskanie **Certyfikatu „Zielonego Biura”** przyznawanego przez Fundację Partnerstwo dla Środowiska, który został nam nadany w lutym 2011 roku.

Coraz prężniej działa Fundacja BOŚ – zarówno w obszarze ekologii, zrównoważonego rozwoju, jak i zdrowego stylu życia. Program „Aktywnie po Zdrowie” spotkał się w roku szkolnym 2010/2011 z szerokim zainteresowaniem mediów i bardzo dużym odzewem wśród dzieci i młodzieży. Wśród najnowszych projektów Fundacji warto wymienić wolontariat pracowniczy, który stanowi część społecznie odpowiedzialnych działań Banku Ochrony Środowiska.

Mariusz Klimczak

Prezes BOŚ S.A.

Raport Ekologiczny 2011

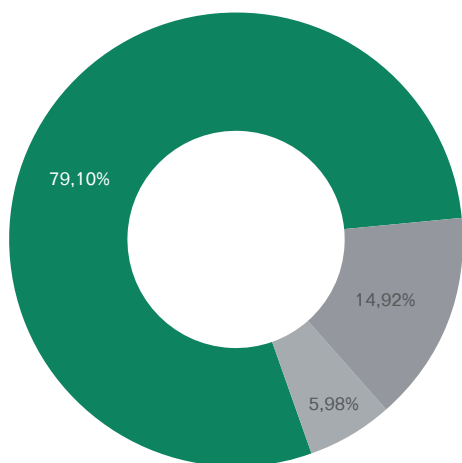
Rok 2011 to rok 20-lecia Banku Ochrony Środowiska. Banku, który - pełniąc funkcje komercyjne - **dba również o dobro ogólne**, starając się przy pomocy instrumentów finansowych wspierać przedsięwzięcia służące ochronie powietrza, wody i gleby.

W tym roku – ustanowionym przez Organizację Narodów Zjednoczonych **Międzynarodowym Rokiem Lasów** – pragniemy przypomnieć genezę BOŚ Banku, przyjrzeć się jego korzeniom, przybliżyć aktualnym i potencjalnym Klientom formalne i organizacyjne ramy stanowiące podstawę funkcjonowania Banku i zapoznać z wynikami, będącymi ukoronowaniem **proekologicznej działalności**.

IDEA

Bank Ochrony Środowiska ma już 20 lat. Rozpoczął działalność w 1991 roku, lecz inicjatywa jego utworzenia zrodziła się już podczas obrad Okrągłego Stołu, w roku 1988. U podstaw powołania Banku Ochrony Środowiska stanęła idea stworzenia komercyjnej instytucji, umiejętnie godzącej profesjonalną obsługę w zakresie czynności bankowych z proekologiczną misją, przekładającą się na fachowe podejście do finansowania **inwestycji służących ochronie środowiska**. Taki właśnie charakter miał i nadal ma BOŚ Bank, wspierający dostępnymi mu instrumentami przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem kraju. Kreowanie produktów dedykowanych zadaniom przyczyniającym się do ograniczenia wpływu działalności przedsiębiorstw, instytucji, ale także i pojedynczych osób na zanieczyszczenie wód, powietrza, gleby, tworzenie dźwigni finansowej, łączącej pieniądź rynkowy z krajowymi i międzynarodowymi systemami wsparcia, budowanie proekologicznych postaw wśród aktualnych i potencjalnych klientów, to zadania jakie stawia przed sobą BOŚ S.A. i jakie konsekwentnie realizuje przez 20 lat swojej działalności.

Bank Ochrony Środowiska rozpoczął działalność operacyjną w zmienionych warunkach ustrojowych, kiedy dzięki wolności inicjatyw gospodarczych i nowemu prawu bankowemu powstało wiele banków o charakterze prywatnym, komercyjnym, działających obok banków spółdzielczych. BOŚ przechodził różne fazy rozwoju, w różnym tempie zwiększając swój udział w sektorze bankowym. Według informacji opublikowanych przez „Rzeczpospolitą”, na dzień 30 czerwca 2011 r. grupa BOŚ S.A. znalazła się na 19. miejscu pod względem wielkości funduszy własnych.



Akcjonariat BOŚ S.A. (na dzień 30.08.2011 r.)

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 79,10%,
- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – 5,98%
- pozostali – 14,92%

BOŚ S.A. jest bankiem o polskim kapitale, w przeważającym stopniu należącym do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – jednego z założycieli banku. BOŚ zawsze był **wierny proekologicznej misji**, zapisanej w statucie. Rozbudował sieć swoich placówek zlokalizowanych na terenie całego kraju (na koniec 2010 roku było ich 99). Drogę przebytą przez Bank Ochrony Środowiska można oceniać także przez liczbę projektów sfinansowanych z jego udziałem. W ciągu 20 lat (do końca 2010 roku) powstało ponad 34 tys. inwestycji proekologicznych kredytowanych przez BOŚ Bank. W tym przejawia się wpływ Banku na poprawę stanu środowiska w Polsce i jego rola w polskim systemie finansowania ochrony środowiska.

W skład Grupy Kapitałowej Banku Ochrony Środowiska S.A. wchodzi również **Dom Maklerski BOŚ S.A.** i jego jednostka zależna – **BOŚ Eko Profit S.A.** W grudniu 2009 roku z inicjatywy Zarządu BOŚ S.A. powstała także **Fundacja Banku Ochrony Środowiska.**

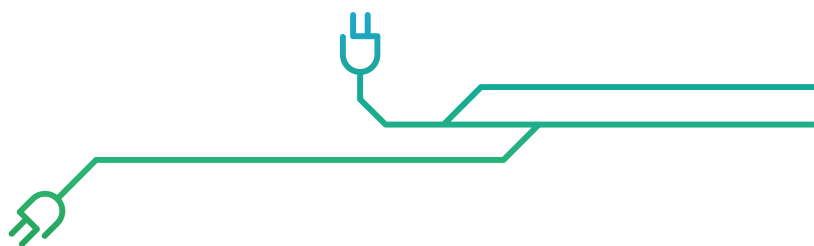
Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A. działa na polskim rynku kapitałowym od 1995 r. Jest jednym z najdłużej funkcjonujących w Polsce biur maklerskich oraz wieloletnim liderem rynku kontraktów terminowych, nagradzonym przez Prezesa GPW za największą aktywność na tym rynku. W 2010 r. DM BOŚ S.A. po raz kolejny uplasował się w ścisłej czołówce rankingu najlepszych domów maklerskich, prowadzonego przez miesięcznik „Forbes” i Stowarzyszenie Inwestorów Indywidualnych.

Spółka BOŚ Eko Profit S.A. z siedzibą w Warszawie, rozpoczęła działalność pod koniec 2009 r. Właścicielem 100% akcji Spółki jest Dom Maklerski BOŚ S.A.

Celem działalności jest prowadzenie inwestycji kapitałowych w obszarze odnawialnych źródeł energii, a tym samym rozszerzenie i uzupełnienie oferty Grupy Kapitałowej BOŚ o inwestycje kapitałowe, zarządzanie projektami inwestycyjnymi, organizowanie finansowania i doradztwo biznesowe.



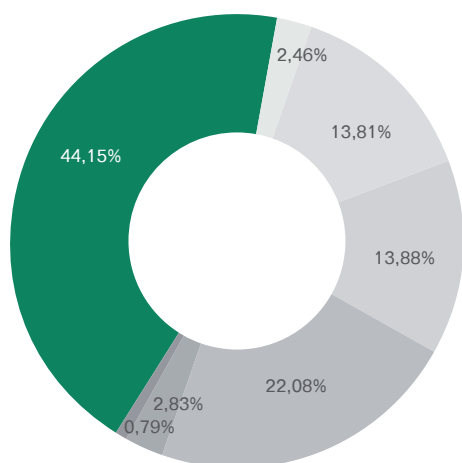
Fundacja Banku Ochrony Środowiska jest organizacją pozarządową, działającą na rzecz promowania ekologii oraz zrównoważonego rozwoju. Fundacja realizuje własne projekty, organizuje wolontariat pracowniczy, współpracuje z innymi fundacjami i stowarzyszeniami. Jest częścią społecznie odpowiedzialnych działań Banku Ochrony Środowiska.





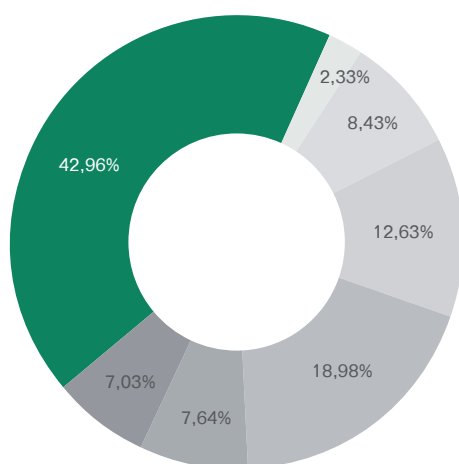
ZAANGAŻOWANIE

W 2010 roku GUS odnotował dalszy, niewielki (ok. 7,4%), ale od 2002 roku systematyczny, wzrost nakładów na środki trwałe w ochronie środowiska i gospodarce wodnej. Według wstępnych danych wyniosły one łącznie **14,5 mld zł**, w tym na ochronę środowiska – blisko 11 mld zł i na gospodarkę wodną – ponad 3,5 mld zł. Pieniądze na ten cel pochodziły w przeważającym stopniu ze środków własnych inwestorów (44,2% ogółu nakładów na ochronę środowiska i 43,0% - na gospodarkę wodną). Drugim w kolejności źródłem finansowania były środki funduszy ekologicznych, pożyczek i kredytów, które łącznie stanowiły 27,7% nakładów na ochronę środowiska oraz 21,1% nakładów na gospodarkę wodną, przy czym odnotowano w tej grupie spadek udziału funduszy ekologicznych, przy jednoczesnym wzroście zaangażowania banków. Istotny jest także wzrost udziału środków zagranicznych w finansowaniu inwestycji proekologicznych (z 18,3% w roku 2009 do ponad 22% w roku 2010).



Struktura nakładów na ochronę środowiska w 2010 r. – według źródeł finansowania (GUS – materiał na konferencję prasową z dnia 30.08.2011 r.)

- środki własne – 44,15%
- budżet centralny – 0,79%
- budżety samorządów – 2,83%
- środki zagraniczne – 22,08%
- fundusze ekologiczne – 13,88%
- kredyty i pożyczki krajowe – 13,81%
- inne – 2,46%



Struktura nakładów na gospodarkę wodną w 2010 r. – według źródeł finansowania (GUS – materiał na konferencję prasową z dnia 30.08.2011 r.)

- środki własne – 42,96%
- budżet centralny – 7,03%
- budżety samorządów – 7,64%
- środki zagraniczne – 18,98%
- fundusze ekologiczne – 12,63%
- kredyty i pożyczki krajowe – 8,43%
- inne – 2,33%

Wyrazem zaangażowania Banku Ochrony Środowiska w finansowanie przedsięwzięć proekologicznych są udzielane na ten cel kredyty, których liczba w 2010 r. wyniosła 2722 szt., zaś łączna kwota 418 mln zł, w tym:

- kredyty preferencyjne – 178 mln zł,
- kredyty komercyjne – 240 mln zł.

Największą grupę przedsięwzięć stanowiły inwestycje z dziedziny ochrony powietrza, na sfinansowanie których udzielono kredytów w łącznej kwocie 239 mln zł.

Oferta kredytowa Banku Ochrony Środowiska, skierowana do inwestorów podejmujących działania proekologiczne, jest wyrazem zainteresowania Banku wspieraniem inwestycji służących poprawie jakości środowiska, fachowej wiedzy i aktywności w pozyskiwaniu środków pochodzących ze źródeł pozabankowych.

Większość produktów proekologicznych wykorzystuje systemy zachęt do podejmowania działań sprzyjających ograniczeniu zanieczyszczenia środowiska i tworzona jest we współpracy z instytucjami finansowymi budującymi takie systemy lub zarządzającymi środkami wykorzystywanymi do tego celu. Tak dzieje się w przypadku współpracy BOŚ Banku z Narodowym i Wojewódzkimi Funduszami Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Bankiem Gospodarstwa Krajowego, Europejskim Funduszem Rozwoju Wsi Polskiej oraz zagranicznymi instytucjami finansowymi: Europejskim Bankiem Inwestycyjnym, Bankiem Rozwoju Rady Europy, KfW Bankengruppe, Nordic Investment Bank. Dzięki umowom z tymi instytucjami, a także dzięki własnym inicjatywom w Banku powstało szereg dedykowanych produktów, wspierających działania zgodne z priorytetami polityki ekologicznej kraju i regionów.

Żywność ekologiczna na zdrowie



Wieloletnie badania naukowe dowodzą, że żywność ekologiczna jest zdrowsza i smaczniejsza niż żywność produkowana tradycyjnymi metodami. Wzrost popularności ekologicznych produktów jest widoczny w coraz większym zainteresowaniu konsumentów. W Polsce, podobnie jak w innych krajach, obserwujemy dynamiczny rozwój rynku żywności ekologicznej. Wiele firm i producentów oferuje produkty, które są wolne od pestycydów i sztucznych dodatków. To nie tylko sprzyja zdrowiu, ale także stanowi sposób na wsparcie lokalnej rolnictwa i zrównowagowanie środowiska.

Kolektory słoneczne z dopłatą państwa



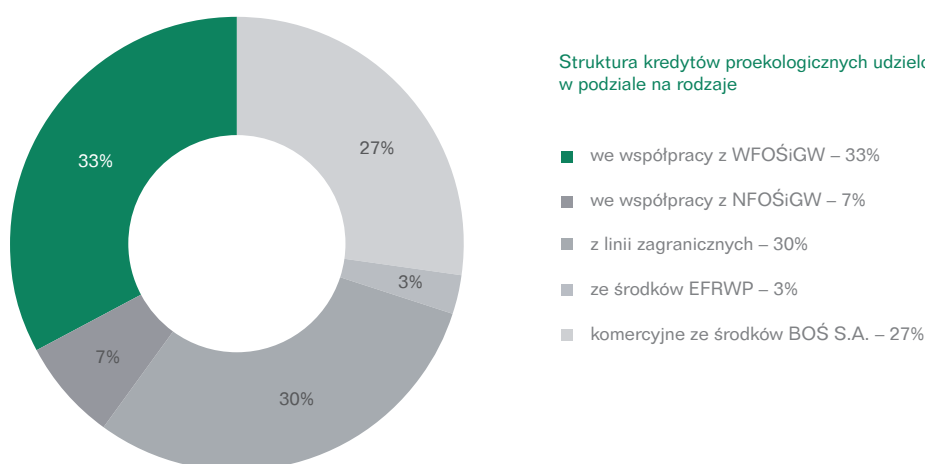
Instalacja kolektorów słonecznych to doskonały sposób na oszczędność energii i redukcję kosztów ogrzewania. Państwo oferuje atrakcyjne dopłaty, które znacząco zmniejszają wydatki na zakup i montaż urządzeń. Dzięki tym wsparciom coraz więcej gospodarstw domowych decyduje się na ekologiczne rozwiązania. Instalacje te nie tylko przyczyniają się do oszczędności, ale także są przyjazne dla środowiska, ponieważ wykorzystują darmową energię słoneczną. Wzrost liczby instalacji jest dowodem na to, że ekologia staje się coraz bardziej opłacalnym wyborem dla Polaków.

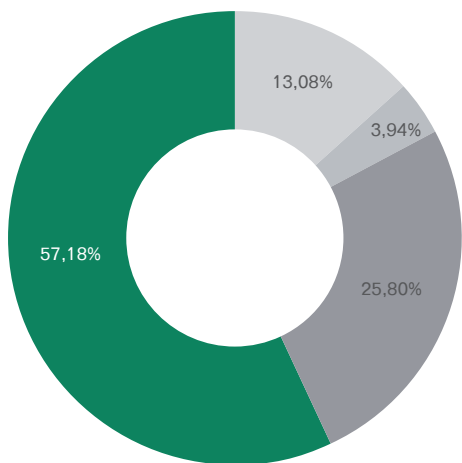
Preferencyjne kredyty udzielane są przez Bank Ochrony Środowiska na zadania obejmujące m.in. wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, termomodernizację budynków, zagospodarowanie odpadów, w tym eliminację azbestu z budynków i obiektów budowlanych, budowę oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej, stacje uzdatniania wody i szereg innych działań służących ograniczeniu emisji zanieczyszczeń do wody, powietrza i gleby, racjonalizacji zużycia surowców i energii, zrównoważonemu rozwojowi. Preferencje mogą się wyrażać w obniżonym w stosunku do rynkowego oprocentowaniu, wydłużonym okresie karencji w spłacie kapitału, dotacjach lub premiach, pochodzących z funduszy celowych.

Atutem produktów tworzonych w BOŚ Banku jest dostosowanie wymogów i procedur do konkretnych typów kredytowanych inwestycji. Przykładem mogą być, wprowadzone do oferty BOŚ S.A. w 2010 roku: **Kredyt z Dobrą Energią**, dedykowany realizacji projektów z zakresu odnawialnych źródeł energii, czy **Kredyt EnergoOszczędny**, który w założeniu oparty ma być o koncepcję „samospłaty” zadłużenia z oszczędności energii elektrycznej uzyskiwanej w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

W mechanizmach tworzenia przyjaznej środowisku oferty Bank wykorzystuje dostępne systemy współfinansowania przedsięwzięć proekologicznych. Produkty powstają np. dzięki udziałowi BOŚ Banku w systemie wspierania przedsięwzięć termomodernizacyjnych i remontowych oraz korzystaniu z Mechanizmu Wspólnych Wdrożeń (**Kredyt z Klimatem**, na zadania służące ograniczeniu emisji CO₂, w ramach Programów: Efektywności energetycznej w budynkach i Modernizacji kotłów).

Drogowskazem w działaniach są zarówno przepisy prawne, jak i trendy wynikające z postaw i zachowań społecznych (np. **Ekologiczny Kredyt Hipoteczny** promujący budownictwo energooszczędne).





Struktura kredytów proekologicznych udzielonych przez BOŚ S.A. w 2010 r. w podziale na dziedziny

- ochrona atmosfery – 57,18%
- ochrona wód – 25,80%
- gospodarka wodna – 3,94%
- ochrona powierzchni ziemi – 13,08%

W 2010 roku Bank wprowadził do oferty **Słoneczny EkoKredyt**, z dotacją Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Kredyt ten, przeznaczony jest na instalację kolektorów słonecznych dla osób indywidualnych i wspólnot mieszkaniowych. Wraz z innymi kredytami preferencyjnymi i komercyjnymi tworzy gamę produktów pozwalających na sfinansowanie przedsięwzięć z zakresu OZE.

Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii to jeden z kierunków konsekwentnie realizowanych w ramach proekologicznych działań kraju. Tą samą drogą podąża BOŚ Bank, udzielając w 2010 roku na ten cel ponad 81 mln zł kredytów. Wśród kredytowanych przedsięwzięć największą grupę pod względem zaangażowania środków stanowiły biogazownie. Ten nowy kierunek w OZE zyskuje coraz więcej zwolenników, a kolejne realizacje wzbogacają inwestorów w bezcenne doświadczenia.

Kredyty przeznaczone na inwestycje związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną stanowią istotne połączenie zadań biznesowych BOŚ Banku i jego misji.

W finansowanie przedsięwzięć proekologicznych w Banku zaangażowana jest kadra obejmująca między innymi 20 ekspertów do spraw finansowania ekologii, zatrudnionych w Centrach Korporacyjnych oraz pracowników skupionych w Departamencie Finansowania i Projektów Ekologicznych, zajmujących się finansowaniem przedsięwzięć proekologicznych. Mają oni doświadczenie w zakresie określania wpływu inwestycji na środowisko naturalne oraz montażu finansowego projektów proekologicznych z uwzględnieniem kredytów bankowych i innych dostępnych źródeł. Specjaliści ci dokonują ocen ryzyka ekologicznego przedsięwzięć inwestycyjnych kredytowanych przez Bank, z uwzględnieniem specyfiki branży i działających w niej podmiotów.



EFEKTY



W okresie od 1991 do końca 2010 roku w BOŚ S.A. udzielono kredytów na finansowanie ponad **49 tysięcy przedsięwzięć proekologicznych**. Łączna kwota środków udostępnionych na ten cel przekracza **9,5 mld złotych**. Inwestycje te charakteryzują się pozytywnym wpływem na środowisko, wyrażającym się wymiernymi efektami ekologicznymi w postaci redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, wody i gleby, ograniczeniem poboru energii lub zastąpieniem jej energią ze źródeł odnawialnych, zmianą technologii w kierunku zmniejszenia produkcji odpadów itp. Monitoring kredytowanych inwestycji, między innymi pod kątem uzyskania planowanego efektu ekologicznego, to jedno z zadań specjalistów zatrudnionych w Banku.

Spośród inwestycji w ochronie środowiska, współfinansowanych przez BOŚ S.A., w 2010 r. zakończono i przekazano do użytkowania 2 623 zadania. Dzięki tym inwestycjom osiągnięto istotne efekty ekologiczne:

w dziedzinie ochrony atmosfery

redukcja emisji pyłu 193 ton/rok

redukcja emisji dwutlenku siarki 200 ton/rok

redukcja emisji tlenków azotu 41 ton/rok

redukcja emisji dwutlenku węgla 65 168 ton/rok

zmniejszenie zużycia i strat ciepła 183 870 GJ/rok

produkcja energii z OZE 24 568 MWh/rok

w dziedzinie ochrony wód i gospodarki wodnej

wzrost długości sieci kanalizacyjnej 1728 km

wzrost przepustowości oczyszczalni ścieków 102 243 m³/d

w dziedzinie ochrony powierzchni ziemi

unieszkodliwianie odpadów i odzysk surowców wtórnych 24 939 ton/rok

W 2010 r. zakończono z sukcesem cztery duże projekty infrastrukturalne z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, wspierane dotacją Unii Europejskiej w ramach Funduszu Spójności i kredytowane przez BOŚ. Były to następujące przedsięwzięcia:

- poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom, zrealizowane przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne;
- gospodarka wodno-ściekowa w Mysłowicach, zrealizowane przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji;
- poprawa jakości wody w Szczecinie, zrealizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji;
- gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry i Świdnicy, zrealizowane przez Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizację.

Całkowity koszt tych projektów, to blisko 2 mld zł, przy czym udział środków kredytów (BOŚ i partnerzy finansowi) wyniósł średnio 25% kosztów przedsięwzięć.

W wyniku realizacji wymienionych inwestycji wybudowano łącznie ok. 480 km kanalizacji sanitarnej i 141 km kanalizacji deszczowej oraz zmodernizowano ok. 110 km wodociągów. Łączna przepustowość wybudowanych lub zmodernizowanych oczyszczalni ścieków wyniosła 84 tys. m³/d.

Kredyty Banku Ochrony Środowiska stanowią istotny, ale nie jedyny element realizacji misji. Kształtowanie proekologicznych postaw to także własny przykład. BOŚ Bank stara się zatem także we własnej gospodarce stosować zasady minimalizacji szkodliwego wpływu na środowisko.

BOŚ był **pierwszą instytucją finansową** w Polsce, która – w 2008 roku – poddała się audytowi badającemu wpływ funkcjonowania na stan środowiska, w ramach programu „BOŚ Bankiem przyjaznym klimatowi”. Program rozpoczął się sporządzeniem przez Instytut na rzecz Ekorozwoju audytu, który określił i przeliczył na emisję dwutlenku węgla działania Banku obciążające środowisko,

a wynikające ze zużycia energii elektrycznej i ciepła, emisji spalin z pojazdów, wytwarzania odpadów itp. Ślad węglowy został następnie – w latach 2009 i 2010 – zrekompensowany przez posadzenie ponad 11 ha drzew, wzmacniających i uzupełniających korytarze ekologiczne nadleśnictwa Celestynów.



W lutym 2011 roku Fundacja Partnerstwo dla Środowiska nadała Bankowi **Certyfikat „Zielonego Biura”**. Ze strony Banku wiązało się to z przyjęciem „Polityki Środowiskowej” oraz szeregiem działań administracyjnych, zmierzających do racjonalizacji gospodarowania mediami i materiałami.

Od marca 2011 r. „Zielony” Bank może pochwalić się posiadaniem 2 ekologicznych samochodów – elektrycznych aut Mitsubishi i-MiEV. Pojazdy służą pracownikom Banku w wypełnianiu ich codziennych obowiązków.



Tradycyjnie BOŚ Bank bierze udział w licznych imprezach związanych z ochroną środowiska – tych poważnych, jak konferencje, seminaria, debaty i tych bardziej rozrywkowych, popularyzujących proekologiczne postawy i skłaniających do wspólnej, twórczej zabawy na łonie natury. W 2011 roku **Pikniki Ekologiczne** z BOŚ Bankiem odbywały się w ramach projektu Eko Mariny Cup w Mikołajkach, Wilkasach, Mrągowie, Rynie i Piaskach (gm. Ruciane Nida). Eko Mariny Cup to kampania promująca Program „Budowy ekologicznych mini-przystani żeglarskich wraz z systemami odbioru i segregacji odpadów na wybranych obszarach regionu warmińsko-mazurskiego”.



Poza środowiskiem w naturalny sposób troska Banku skierowana jest w stronę najbardziej potrzebujących, dlatego pracownicy BOŚ chętnie włączają się w akcje pomocowe, takie jak „Zbiórka dla Powodzian” czy „Świąteczna Zbiórka Żywności”.



20 lat Banku Ochrony Środowiska S.A. – kalendarium

1990 – decyzją Prezesa Narodowego Banku Polskiego utworzono Bank Ochrony Środowiska Spółka Akcyjna;

1991 – BOŚ S.A. został wpisany do rejestru handlowego; zatrudniono pierwszego ekologa; BOŚ S.A. podpisał umowę z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dotyczącą zasad udzielania kredytów preferencyjnych na cele związane z ochroną środowiska;

1992 – w obecności Prezesa NBP – Pani Hanny Gronkiewicz-Waltz nastąpiło uroczyste otwarcie siedziby Banku w Al. Solidarności w Warszawie; w Koszalinie podpisano pierwszą umowę o współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;

1993 – wdrożono w Banku system informatyczny def BANK Pro; Bank został włączony do międzynarodowego systemu SWIFT (System Międzynarodowej Telekomunikacji Finansowej);

1994 – podpisano akt notarialny spółki Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A.; utworzono pierwsze konsorcjum finansowe z NFOŚiGW na inwestycję proekologiczną; BOŚ S.A. podpisał Deklarację ONZ „Bankowość a środowisko”, zobowiązującą do wspierania inwestycji zgodnych z zasadami ekorozwoju; podpisano pierwszą umowę o współpracy z Europejskim Funduszem Rozwoju Wsi Polskiej (gazyfikacja wsi);

1995 – Bank podpisał umowę z Ministerstwem Środowiska, na mocy której podjął się pełnienia roli Agencji Wdrażającej Projekt GEF „Zamiana ogrzewania węglowego na gazowe w Polsce”; powołano Departament Projektów Ekologicznych; podpisano pierwszą umowę z NFOŚiGW dotyczącą obsługi przez Bank linii kredytowych ze środków Funduszu, przeznaczonych na zadania proekologiczne oraz pierwsze umowy o współpracy z Bankiem Gospodarstwa Krajowego i Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa;

1996 – Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy zdecydowało o pierwszej publicznej emisji akcji BOŚ S.A.; Bank zorganizował pierwszą emisję obligacji komunalnych (dla Miasta Tarnobrzeg); wprowadzono wyróżnienie „Klon” dla podmiotów realizujących wspólnie z Bankiem działania na rzecz ochrony środowiska;

1997 – Rada Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie dopuściła akcje BOŚ S.A. do obrotu giełdowego; utworzono stanowisko Głównego Ekologa Banku; podpisano umowę o współpracy z Fundacją Polska Wieś 2000 im. Macieja Rataja (rozprowadzenie gazu w wiejskich obiektach użyteczności publicznej);

1998 – otwarto nową (obecną) siedzibę Centrali Banku; BOŚ S.A. rozpoczął współpracę z Ministerstwem Środowiska w ramach programu Unii Europejskiej ISPA;

1999 – BOŚ S.A. podpisał umowę z Bankiem Gospodarstwa Krajowego, stając się aktywnym uczestnikiem systemu wspierania przedsięwzięć termomodernizacyjnych;

2000 – wprowadzono lokatę z odpisem na rzecz programów ochrony zagrożonych gatunków zwierząt, która pozwoliła na przekazanie przez Bank 155 tys. zł dotacji na reintrodukcję rysia w Kampinoskim Parku Narodowym; kredyty na zakup i montaż urządzeń służących ochronie środowiska uzyskały nagrodę „Srebrnego Sejfu” za najlepszy produkt bankowy;

2001 – podpisano porozumienie z World Wildlife Fund International (Światowy Fundusz na Rzecz Przyrody), dotyczące przystąpienia BOŚ S.A. do klubu „Biznes dla Przyrody”;

2002 – w ramach współpracy z NFOŚiGW podpisano umowę, dotyczącą udzielania kredytów na inwestycje w zakresie odnawialnych źródeł energii; zawarto trójstronne porozumienie pomiędzy NFOŚiGW, PSE S.A. a BOŚ S.A. o współdziałaniu dla efektywnego finansowania przedsięwzięć związanych z rozwojem przyjaznej środowisku energetyki;

2003 – Bank Ochrony Środowiska został nagrodzony Złotą Statuetką Lidera Polskiego Biznesu, przyznaną przez Business Centre Club za sukcesy gospodarcze;

2004 – BOŚ S.A. otrzymał Certyfikat Mecenasa Ochrony Przyrody 2004; podpisano umowę kredytową (konsorcjalną) na projekt „Poprawa jakości wody w Szczecinie” – największe zadanie inwestycyjne w ochronie środowiska finansowane w ramach funduszu preakcesyjnego ISPA; Bank został uhonorowany statuetką Kazimierza Wielkiego za umiejętne dostosowanie oferty do potrzeb samorządu terytorialnego;

2005 – Bank otrzymał Nagrodę Gospodarczą Prezydenta RP w kategorii Instytucja Finansowa za wkład w rozwój gospodarczy kraju, a także zaangażowanie w ochronę środowiska naturalnego; za grupę kredytów proekologicznych służących finansowaniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych Bank został uhonorowany Medalem Europejskim;

2006 – Bank został uhonorowany licznymi nagrodami i wyróżnieniami: tytułem „Solidnego Pracodawcy” przyznanym przez Przegład Gospodarczy za nowoczesne, zgodne z zasadami etyki zarządzanie ludźmi; tytułem „Firma Roku 2005” przyznanym przez Polski Klub Biznesu za nowoczesną, kompleksową ofertę bankową, dostosowaną do potrzeb i oczekiwań samorządów terytorialnych; Medalem Europejskim, przyznanym przez Urząd Komitetu Integracji Europejskiej oraz Business Centre Club dla kredytu hipotecznego, za utrzymywanie wysokiego poziomu europejskiego;

odznakami „Złoty Oddział” w konkursie „Bank Przyjazny dla Przedsiębiorców” dla dwóch Oddziałów – w Rzeszowie i Wrocławiu; Nagrodą Gospodarczą „Dolnośląskie Gryfy” za szczególne osiągnięcia w działaniach na rzecz rozwoju gospodarki Dolnego Śląska dla Oddziału we Wrocławiu;

2007 – Wiceprezes Zarządu BOŚ S.A. został uhonorowany tytułem Mecenasa Polskiej Ekologii w Narodowym Konkursie Ekologicznym „Przyjaźni Środowisku”, organizowanym pod honorowym patronatem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej;

2008 – zainicjowano bankowy program „Zero emisji”, w ramach którego BOŚ S.A. jako pierwsza instytucja finansowa poddał się audytowi badającemu wpływ na stan klimatu i wykonał zadania rekompensujące „ślad węglowy”; Bank otrzymał wyróżnienie w konkursach: „Lider Polskiej Ekologii” i „Panteon Polskiej Ekologii”, potwierdzające rolę jaką pełni w finansowaniu ochrony środowiska;

2009 – rozpoczęto wdrażanie nowej strategii „BOŚodNowa”; powołano nowy podmiot zależny pośrednio od Banku (przez Dom Maklerski BOŚ S.A.) – spółkę BOŚ Eko Profit S.A.; powołano Fundację Banku Ochrony Środowiska, działającą na rzecz promowania ekologii i zrównoważonego rozwoju;

2010 – w ramach współpracy z niemieckim bankiem rządowym KfW podjęto program transgranicznego finansowania inwestycji prowadzących do ograniczenia emisji CO₂ (Kredyt z Klimatem), funkcjonujący na zasadach Joint Implementation;

2011 – opracowano formalny dokument „Polityka środowiskowa Banku Ochrony Środowiska S.A.”; Bank uzyskał Certyfikat „Zielonego Biura”.



**CERTYFIKAT
ZIELONE BIURO**
Certyfikat Nr 167/2011/ZB



Niniejszym potwierdza się, że

Bank Ochrony Środowiska S.A.
Al. Jana Pawła II 12, 00-950 Warszawa
spełnia kryteria Certyfikatu Zielonego Biura


Rafał Serafin
Prezes Fundacji
Partnerstwo dla Środowiska


Urszula Węgrzycka
Wiceprezes Fundacji
Partnerstwo dla Środowiska

Data i miejsce certyfikacji: Kraków, 14.02.2011 r.
Niniejszy Certyfikat dotyczy wyłącznie obszaru działalności biurowej
Certyfikat przyznaje się na okres 2 lat.
www.zielonebiuro.pl


FUNDACJA
PARTNERSTWO
DLA ŚRODOWISKA


ees
grants


norway
grants

Projekt Ochrony Środowiska i Klimatu na Ziemach Szlacheckich i Wsiolach (OSK) jest realizowany dzięki wsparciu finansowemu ze strony Europejskiego Urzędu ds. Środowiska i Klimatu oraz Fundacji Partnerstwo dla Środowiska. Fundacja Partnerstwo dla Środowiska jest inicjatywą wspólną Fundacji Partnerstwo dla Środowiska i Fundacji Partnerstwo dla Środowiska.





Kredyty ekologiczne

Kredyty termomodernizacyjne i remontowe

Kredyty udzielane zgodnie z ustawą o wspieraniu termomodernizacji i remontów z dnia 21 listopada 2008 r.

Kredyty termomodernizacyjne

- na ulepszenia prowadzące do zmniejszenia zapotrzebowania na energię zużywaną na potrzeby ogrzewania i podgrzewania wody użytkowej w budynkach, ulepszenia prowadzące do zmniejszenia strat energii pierwotnej w lokalnych sieciach ciepłowniczych i lokalnych źródłach ciepła, wykonanie przyłącza do scentralizowanego źródła ciepła połączone z likwidacją źródła lokalnego, całkowitą lub częściową zamianę źródła energii na odnawialne lub zastosowanie wysokosprawnej kogeneracji;
- przeznaczony dla właścicieli lub zarządców budynków (mieszkalnych, zbiorowego zamieszkania lub służących wykonywaniu zadań publicznych i należących do samorządu terytorialnego), lokalnej sieci ciepłowniczej lub lokalnego źródła ciepła, z wyłączeniem jednostek budżetowych i zakładów budżetowych;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 100%;
- preferencja – premia termomodernizacyjna w wysokości 20% wykorzystanej kwoty kredytu lecz nie więcej niż 16% kosztów realizacji przedsięwzięcia i 2-krotność przewidywanych rocznych oszczędności kosztów energii.

Kredyty remontowe

- na przedsięwzięcia remontowe, dotyczące budynków wielorodzinnych, których użytkowanie rozpoczęto przed 14 sierpnia 1961 r.;
- przeznaczony dla osób fizycznych, wspólnot mieszkaniowych z większościovym udziałem osób fizycznych, spółdzielni mieszkaniowych, товариств будовництва спольчного – właścicieli lub zarządców budynków wielorodzinnych;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 100%;
- preferencja – premia remontowa w wysokości 20% wykorzystanej kwoty kredytu lecz nie więcej niż 15% kosztów realizacji przedsięwzięcia.

Słoneczny EkoKredyt

- kredyt na zakup i montaż kolektorów słonecznych z dopłatą NFOŚiGW;
- przeznaczony dla klientów indywidualnych i wspólnot mieszkaniowych;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 100%;
- okres kredytowania – do 8 lat, a dla wspólnot mieszkaniowych do 20 lat;
- okres karencji w spłacie kapitału – do 6 miesięcy;
- preferencja – dotacja w wysokości 45% kosztów kwalifikowanych.

Kredyty we współpracy z WFOŚiGW

- kredyty udzielane są zgodnie z umowami zawieranymi przez Bank z poszczególnymi wojewódzkimi funduszami ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- przedmiot i warunki kredytowania ustalane w powiązaniu z zasadami obowiązującymi w poszczególnych funduszach;
- preferencja – oprocentowanie istotnie obniżone w stosunku do komercyjnego;
- szczegóły oferty BOŚ S.A. w tym zakresie, pod adresem: <http://www.bosbank.pl/> w zakładce: Ekologia > Kredyty proekologiczne > Kredyty we współpracy z WFOŚiGW.

Kredyt z Dobrą Energią

- kredyt na realizację przedsięwzięć z zakresu wykorzystania odnawialnych źródeł energii (budowa biogazowni, farm wiatrowych, instalacji energetycznego wykorzystania biomasy i innych) o mocy powyżej 500 kW dla elektrowni wiatrowych i powyżej 200 kW dla pozostałych, z możliwością sfinansowania zobowiązań z tytułu podatku VAT i zapotrzebowania na kapitał obrotowy projektu);
- przeznaczony dla jednostek samorządu terytorialnego, spółek komunalnych, przedsiębiorstw;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 80% kosztu netto inwestycji, a w przypadku gdy jednym ze źródeł finansowania są środki dotacji UE – do 90% kosztów netto inwestycji;
- okres kredytowania – do 15 lat;
- okres karencji w spłacie kapitału – do 18 miesięcy;
- atut – wyspecjalizowany produkt kierowany do inwestorów realizujących OZE.

Kredyt EnergoOszczędny

- kredyt na realizację przedsięwzięć z zakresu oszczędności energii elektrycznej, m.in. wymiana i/lub modernizacja oświetlenia ulicznego, wymiana i/lub modernizacja oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektów użyteczności publicznej, przemysłowych, usługowych itp., wymiana przemysłowych silników elektrycznych, wymiana i/lub modernizacja dźwigów, w tym dźwigów osobowych w budynkach mieszkalnych, modernizacja technologii na mniej energochłonną, wykorzystanie energooszczędnych wyrobów i urządzeń w nowych instalacjach;
- przeznaczony dla samorządów, przedsiębiorców (w tym mikroprzedsiębiorców), wspólnot mieszkaniowych;
- udział kredytu w kosztach zadania – dla samorządów do 100% kosztu inwestycji, z możliwością refundacji kosztów audytu energetycznego, dla pozostałych kredytobiorców do 80% kosztu inwestycji;
- atut – możliwość spłaty kredytu z oszczędności wynikających ze zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, uzyskanych dzięki realizacji inwestycji (bez konieczności przedstawiania w banku prognoz finansowych).

Kredyty na zakup i montaż urządzeń i wyrobów służących ochronie środowiska

- na pokrycie kosztów różnych urządzeń i wyrobów, których wykorzystanie wiąże się z korzyściami dla środowiska (np. systemy ociepleń, odnawialne źródła energii, rury preizolowane, rekuperatory,

przydomowe oczyszczalnie ścieków i wiele innych. Przeznaczony dla klientów z każdego segmentu;

- udział kredytu w kosztach zadania – do 100% kosztów zakupu i montażu;
- okres kredytowania – do 8 lat;
- atut – w przypadku porozumień z dystrybutorami przedmiotowych wyrobów i urządzeń możliwe jest zastosowanie mechanizmu partycypacji finansowej, umożliwiającego obniżenie oprocentowania kredytów nawet do poziomu 1% w skali roku.

Kredyty dla firm realizujących inwestycje w formule "Trzeciej strony"

- kredyty dla projektów realizowanych w obiekcie użytkownika (Zamawiającego) przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo (Realizator), dostarczające rozwiązania techniczne i organizacyjne, przy założeniu, że zwrot kosztów przedsięwzięcia nastąpi na bazie osiągniętych oszczędności kosztów (m.in. na realizowane przez firmy typu ESCO przedsięwzięcia z zakresu efektywności energetycznej);
- przeznaczone dla przedsiębiorców;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 80%;
- atut – wyspecjalizowany produkt, analiza w oparciu o kontrakt.

Kredyt z Klimatem

- kredyt udzielany we współpracy z rządowym bankiem niemieckim KfW Bankengruppe w ramach Mechanizmu Wspólnych Wdrożeń (Joint Implementation).

Program Efektywności Energetycznej w Budynkach

- na inwestycje skierowane na zmniejszenie zużycia energii, prowadzące do ograniczenia emisji CO₂, poprzez: termomodernizację budynków mieszkalnych oraz obiektów usługowych i przemysłowych, instalację kolektorów słonecznych, instalację pomp ciepła, instalację i modernizację indywidualnych systemów grzewczych, likwidację indywidualnego źródła i podłączenie budynku do sieci miejskiej;
- przeznaczony dla jednostek samorządu terytorialnego, przedsiębiorstw komunalnych, przedsiębiorstw (także działających w formie spółdzielni), wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, osób fizycznych;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 85% wartości kredytowanego przedsięwzięcia, jednak nie więcej niż 500.000 EUR lub równowartość w PLN;
- okres kredytowania – do 10 lat;
- atut – możliwość uzyskania karencji w spłacie kapitału do 2 lat.

Program Modernizacji Kotłów

- na inwestycje skierowane na zmniejszenie zużycia energii, prowadzące do ograniczenia emisji CO₂, w tym związane z modernizacją lub wymianą kotłów wodnych lub parowych zaopatrujących w ciepło wielkopowierzchniowe obiekty, kotłów parowych wykorzystywanych w procesach przemysłowych, małych lokalnych systemów zaopatrzenia w ciepło (do 20 MW); przeznaczony dla przedsiębiorstw komunalnych, przedsiębiorstw (także działających w formie spółdzielni);

- udział kredytu w kosztach zadania – do 85% wartości kredytowanego przedsięwzięcia, jednak nie więcej niż 1.000.000 EUR lub równowartość w PLN;
- okres kredytowania – do 10 lat;
- atut – możliwość uzyskania karencji w spłacie kapitału do 2 lat.

Kredyt EKOodnowa dla firm

- kredyt ze środków niemieckiego banku rządowego KfW Bankengruppe na finansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska;
- przeznaczony dla przedsiębiorców z sektora MŚP, w tym mikroprzedsiębiorców;
- udział kredytów w kosztach zadania – do 85% wartości kredytowanego przedsięwzięcia;
- okres kredytowania – do 10 lat;
- atut – możliwość uzyskania karencji w spłacie kapitału do 2 lat.

Kredyty z linii zagranicznych instytucji finansowych (EBI, CEB, NIB)

- kredyty na przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury i ochrony środowiska (m.in. termomodernizacja, wykorzystania odnawialnych źródeł energii, gospodarka odpadami);
- przeznaczone dla jednostek samorządu terytorialnego, przedsiębiorstw (w tym przedsiębiorstw komunalnych), spółdzielni mieszkaniowych (w zależności od umów z poszczególnymi instytucjami finansowymi);
- udział kredytu w kosztach zadania – od 50% w przypadku NIB i CEB, do 85% w przypadku EBI (możliwe jest sfinansowanie tego samego projektu kredytem ze środków CEB. Łączny udział finansowania ze środków obu banków może wynieść do 100%.);
- okres kredytowania: EBI – do 12 lat, CEB – do 15 lat, NIB – od 3 do 8 lat;
- atut – możliwość uzyskania karencji w spłacie kapitału do 2 lat w przypadku NIB i EBI, do 5 lat w przypadku CEB.

Ekologiczny kredyt hipoteczny

- kredyt hipoteczny na budowę, rozbudowę, wykończenie, remont, modernizację, adaptację domu jednorodzinnego lub mieszkania w domu wielorodzinnym, pod warunkiem, że budynek posiada odnawialne źródło energii, w postaci kolektorów słonecznych, pomp ciepła, ogniw fotowoltaicznych albo instalację odzysku ciepła z wykorzystaniem rekuperatorów lub status budynku niskoenergochłonnego, albo pasywnego;
- przeznaczony dla klientów indywidualnych;
- udział kredytu w kosztach zadania – do 80%;
- atut – obniżona marża kredytu hipotecznego.



Stan na listopad 2011 r.

Szczegółowe informacje o produkcie oraz opłatach, prowizjach i warunkach usługi dostępne w Centrach Korporacyjnych oraz oddziałach BOŚ Banku. Powyższe dane zostały przedstawione jedynie w celach informacyjnych i nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.



Bank Ochrony Środowiska – w pełni świadomy wagi społecznej odpowiedzialności i zrównoważonego rozwoju – kieruje się dbałością o dobro klientów i środowiska naturalnego. Kanon wartości korporacyjnych Banku tworzy słowo TROSKA, w którym zawierają się najważniejsze przekazy i wyznaczniki działania: Trwałość, Rzetelność, Ochrona środowiska, Społeczna odpowiedzialność, Klient i Aktywność. Działalność Banku Ochrony Środowiska ukierunkowana jest między innymi na wspieranie realizacji przedsięwzięć zrównoważonego rozwoju, realizowanych przez Klientów Banku.

BOŚ Bank – realizując proekologiczną misję – zobowiązuje się do ciągłego minimalizowania negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Prowadzi kompleksowe działania, mające na celu wypełnianie założeń polityki środowiskowej. Wśród nich są m.in.:

- respektowanie obowiązującego prawa w zakresie ochrony środowiska i uwzględnianie jego wymogów w przepisach wewnętrznych;
- ograniczenie wykorzystania surowców i zasobów naturalnych poprzez racjonalizację zużycia wody, energii elektrycznej, ciepła i paliw;
- prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami poprzez ograniczenie ich powstawania, selektywną zbiórkę i przekazywanie do recyklingu bądź unieszkodliwiania;
- prowadzenie praktyki zakupów materiałów i urządzeń z uwzględnieniem, jako jednego z istotnych parametrów, jak najmniejszego ich wpływu na środowisko;
- popularyzacja, wśród pracowników Banku i Grupy Kapitałowej BOŚ S.A., wiedzy na temat proekologicznych zachowań, podnoszenie ich świadomości i kształtowanie postaw;
- upowszechnianie idei ochrony środowiska wśród Klientów, zarówno poprzez kreowanie proekologicznej oferty bankowej, jak i działania promocyjno-marketingowe;
- promowanie zrównoważonego rozwoju wśród partnerów biznesowych i firm współpracujących z Bankiem;
- współpraca z instytucjami i organizacjami, których cele są ukierunkowane na ochronę środowiska oraz edukację ekologiczną.

Treść niniejszej polityki jest przekazywana każdemu pracownikowi Banku i upubliczniona w miejscu dostępnym dla Klientów.

Lista ekologów w placówkach BOŚ S.A.



Bydgoszcz

Marek Ramczyk

tel. 52 33 98 853, kom. 515-111-504, e-mail: marek.ramczyk@bosbank.pl

Białystok

Jakub Kowalczyk

tel. 85 74 22 156 w. 22, e-mail: jakub.kowalczyk@bosbank.pl

Częstochowa

Mieczysław Derczyński

tel. 34 37 738 45, kom. 515-111-456, e-mail: mieczyslaw.derczynski@bosbank.pl

Stanisław Sowier

tel. 34 37 73 835, e-mail: stanislaw.sowier@bosbank.pl

Gdańsk

Maria Arendarczyk

tel. 58 30 53 417, kom. 515-111-065, e-mail: maria.arendarczyk@bosbank.pl

Katowice

Bożena Łabuz

tel. 32 60 45 125, kom. 515-011-613, e-mail: bozena.labuz@bosbank.pl

Koszalin

Maria Piłat

tel. 94 34 74 829, e-mail: maria.pilat@bosbank.pl

Kraków

Włodzimierz Rożnowski

tel. 12 62 84 532, kom. 515-111-576, e-mail: wlodzimierz.roznowski@bosbank.pl

Lublin

Krzysztof Gałań

tel. 81 535 06 34, kom. 515-111-219, e-mail: krzysztof.galan@bosbank.pl

Łódź

Dominika Siuta

tel. 42 63 68 594, kom. 515-111-216, e-mail: dominika.siuta@bosbank.pl

Olsztyn

Lucyna Cywińska-Konopka

tel. 89 52 27 112, kom. 515-111-208, e-mail: lucyna.cywinska@bosbank.pl

Opole

Dagmara Jagoda

tel. 77 456 64 13 w. 112, kom. 515-111-215, e-mail: dagmara.jagoda@bosbank.pl

Ostrów Wlkp.

Paweł Banach

tel. 62 73 51 892 w. 131, kom. 515-111-404, e-mail: pawel.banach@bosbank.pl

Poznań

Piotr Kubiak

tel. 61 841 08 72, kom. 515-111-938, e-mail: piotr.kubiak@bosbank.pl

Daria Zielińska-Szymaniak

tel. 61 841 08 76, kom. 515-111-424, e-mail: daria.zielinska-szymaniak@bosbank.pl

Rzeszów

Alicja Strycharz

tel. 17 85 20 187 w. 51, kom. 515-111-773, e-mail: alicja.strycharz@bosbank.pl

Szczecin

Katarzyna Balcerowicz

tel. 91 48 00 606, kom. 515-111-659, e-mail: katarzyna.balcerowicz@bosbank.pl

Warszawa

Magdalena Janiszewska-Gaczyńska

tel. 22 53 94 527, kom. 515-111-716, e-mail: magdalena.janiszewska@bosbank.pl

Magdalena Kałęcka

tel. 22 53 94 528, kom. 515-111-933, e-mail: magdalena.kalecka@bosbank.pl

Wrocław

Grzegorz Litke

tel. 54 23 03 432, kom. 515-111-194, e-mail: grzegorz.litke@bosbank.pl

Wrocław

Grzegorz Zienkiewicz

tel. 71 32 40 111, kom. 515-111-294

e-mail: grzegorz.zienkiewicz@bosbank.pl

Dom Maklerski Banku Ochrony Środowiska S.A. wieloletni lider rynku kontraktów terminowych, nagradzany przez Prezesa GPW za największą aktywność na tym rynku. W 2011 r. po raz kolejny wybrany Najlepszym Biurem Maklerskim w opinii inwestorów indywidualnych (wg miesięcznika „Forbes” na podstawie badań SII). Jedno z najdłużej działających biur maklerskich w Polsce. Posiada sieć 20 oddziałów na terenie całego kraju. Zatrudnia ponad 200 specjalistów rynku finansowego, w tym ponad 50 maklerów papierów wartościowych, maklerów giełd towarowych i doradców inwestycyjnych.

DM BOŚ S.A. jako pierwszy dom maklerski w Polsce uruchomił obsługę rachunków inwestycyjnych przez Internet. Platforma bossa.pl to jeden z najbardziej rozbudowanych serwisów inwestycyjnych, który w rankingu miesięcznika „Forbes” trzykrotnie został uznany za najlepszy tego typu portal w Polsce. W 2009 roku DM BOŚ S.A. jako pierwszy na rynku bankowy dom maklerski, uruchomił platformę do obsługi transakcji na rynku FOREX. Platforma foreksowa bossafx to narzędzie umożliwiające klientom dywersyfikację inwestycji i lokowanie kapitału na zróżnicowanych i nieskorelowanych ze sobą rynkach. Biuro ma też wieloletnie doświadczenie w zakresie obsługi procesu wprowadzania spółek do obrotu publicznego, a także realizacji publicznych i niepublicznych emisji papierów wartościowych. W ofercie DM BOŚ znajduje się również profesjonalne zarządzanie finansami Klienta przez zespół doświadczonych specjalistów Biura.

W ramach dodatkowej działalności Biura, dedykowanej Klientom instytucjonalnym DM BOŚ S.A. oferuje pośrednictwo w zawieraniu transakcji na giełdach energii - Towarowej Giełdzie Energii, oraz POEE GPW. Obrót prawami majątkowymi (RPM) wynikającymi z tzw. świadectw pochodzenia, przyczynia się do wypełniania założeń krajowej i międzynarodowej polityki klimatycznej, w tym ograniczenia emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. W 2010 roku Zarząd Towarowej Giełdy Energii przyznał DM BOŚ nagrodę Platynowy Megawat za największy udział w rynku praw majątkowych.

DM BOŚ jest właścicielem 100% akcji Spółki BOŚ Eko Profit S.A, której celem jest wspieranie inwestycji w czyste technologie, ochronę środowiska, a zwłaszcza w odnawialne źródła energii. W kwietniu 2011 roku Broker został także uczestnikiem projektu Eco Transfer, którego celem jest ograniczenie kosztów wywozu odpadów komunalnych, zmniejszenie zużycia papieru o 20-30%, redukcja zużycia energii oraz surowców - ograniczenie emisji CO₂ oraz budowanie proekologicznego miejsca pracy.

Spółka BOŚ Eko Profit S.A. z siedzibą w Warszawie, rozpoczęła działalność pod koniec 2009 r. Właścicielem 100% akcji Spółki jest Dom Maklerski BOŚ S.A. Celem działalności Spółki jest prowadzenie inwestycji kapitałowych w obszarze odnawialnych źródeł energii, a tym samym rozszerzenie i uzupełnienie oferty Grupy Kapitałowej BOŚ o: inwestycje kapitałowe, zarządzanie projektami inwestycyjnymi, organizowanie finansowania i doradztwo biznesowe. Działalność BOŚ Eko Profit S.A., ma umożliwić poza zwrotem z inwestycji kapitałowej, także wykorzystanie efektów synergii przez Grupę Kapitałową BOŚ (przychody dla BOŚ z tytułu udzielonych kredytów, przychody dla Domu Maklerskiego BOŚ z tytułu sprzedaży za jego pośrednictwem świadectw pochodzenia energii z OZE).

Rok 2010 nowopowstała Spółka poświęciła na prace nad budowaniem swojej pozycji rynkowej oraz zdefiniowaniem kluczowych kierunków inwestycyjnych na dynamicznym i zmiennym rynku OZE. W roku 2011 BOŚ Eko Profit rozpoczął działalność inwestycyjną.

Aktualnie Spółka zaangażowana jest w realizację dwóch projektów inwestycyjnych, polegających na udzieleniu pożyczki podporządkowanej spółce budującej farmy wiatrowe i zapewnieniu jej doradztwa biznesowego m.in. w zakresie przygotowania modelu finansowego oraz w procesie pozyskania kredytu w BOŚ S.A.

Fundacja Banku Ochrony Środowiska



Fundacja Banku Ochrony Środowiska jest organizacją pozarządową, działającą na rzecz promowania ekologii oraz zrównoważonego rozwoju. Fundacja realizuje własne projekty, organizuje wolontariat pracowniczy, współpracuje z innymi fundacjami i stowarzyszeniami. Jest częścią społecznie odpowiedzialnych działań Banku Ochrony Środowiska.

Fundacja Banku Ochrony Środowiska w ciągu pierwszego roku działalności realizowała dwa duże programy edukacyjne, koordynowała akcje społeczne pracowników Banku oraz wspierała wybrane organizacje pozarządowe

Ogólnopolski program „Aktywnie po zdrowie” dotyczy promocji zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej. W ramach programu prowadzone były, koordynowane przez Fundację, zajęcia edukacyjne dla ok. 20 tys. dzieci w całej Polsce. Powstała także internetowa platforma komunikacyjna, dzięki której organizatorzy są w stałym kontakcie z ponad tysiącem zespołów szkolnych. Zbudowano serwis internetowy www.aktywniepozdrowie.pl gdzie znajduje się ponad 200 eksperckich artykułów oraz zbilansowane dietetycznie przepisy dla dzieci i dorosłych. Przeprowadzono także kampanię społeczną: „To śmieci tuczą dzieci”, która zainicjowała ogólnopolską debatę na temat zdrowego odżywiania. Publikacje na temat kampanii ukazały się w ogólnopolskiej prasie, telewizji, radiu oraz w Internecie.

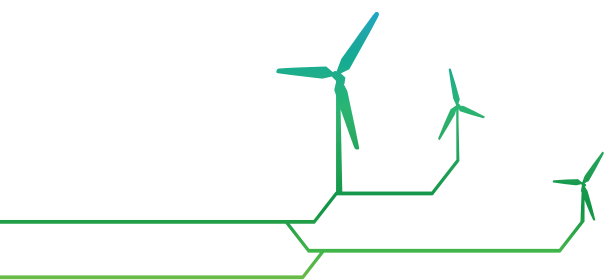
Autorem kreacji kampanii jest słynny plakacista – Andrzej Pągowski. Przy okazji realizacji programu nawiązano współpracę z partnerami instytucjonalnymi i organizacjami, m. in.: Ministerstwo Zdrowia, Ministerstwo Edukacji, Ministerstwo Sportu i Turystyki, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Akademia Wychowania Fizycznego, Instytut Żywności i Żywności, IPSOS, Centralny Ośrodek Medycyny Sportowej, Szkolny Związek Sportowy.

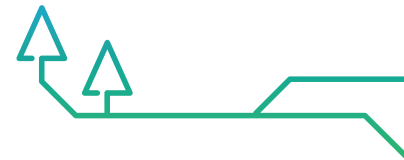
Projekt „Przyroda u Twoich drzwi” to konkurs fotograficzno-filmowy organizowany z okazji Międzynarodowego Roku Różnorodności Biologicznej ONZ. W przedsięwzięciu wzięło udział 400 szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Uczniowie przesyłali krótkie filmy i fotografie, które prezentowały walkę przyrody o miejsce do życia wśród osiedli ludzkich. Zwycięzcy otrzymali cenne nagrody: pomoce naukowe, sprzęt fotograficzny, albumy. Prace w postaci wystawy pokonkursowej prezentowane były na stacji metra Świętokrzyska.

Fundacja koordynowała akcje społeczne organizowane z inicjatywy pracowników Banku. Wspólne działania Fundacji i Banku pozwoliły na kompensację emisji CO₂ wynikającej z działalności Banku, poprzez nasadzenia drzew, jako uzupełnienie korytarzy ekologicznych biegnących doliną Świdra, łączących dwa obszary naturowe. W ramach akcji „Pomóż Powodzianom” zebrano ponad 10 tys. zł na zakup pompy półszlamowej w Wilkowie oraz najpotrzebniejszych produktów dla mieszkańców Świniar w województwie mazowieckim. Przy okazji wspólnej akcji z Federacją Banków Żywności zebrano prawie tonę żywności dla potrzebujących dzieci – podopiecznych świetlic i schronisk w całej Polsce.

Organizacja angażowała się także w inne przedsięwzięcia. Przekazano 25 tys. zł na zajęcia dla dzieci z rodzin dysfunkcyjnych dot. zdrowego żywienia na Mazowszu oraz Warmii i Mazurach. Dzięki środkom UE przeprowadzono kompleksowe badanie nt. społecznej odpowiedzialności biznesu wśród pracowników i kadry zarządzającej BOŚ S.A.

W roku 2011 kontynuowano, realizację projektów proekologicznych w formie konkursu skierowanego do studentów wszystkich polskich uczelni „Las kocha nas”. Inicjatywa zorganizowania konkursu powstała w odpowiedzi na ogłoszenie przez ONZ roku 2011 Międzynarodowym Rokiem Lasów. Konkurs ma na celu uświadomienie, że ekosystemy leśne są silnie powiązane z jakością środowiska na Ziemi i działaniami ludzkimi.





■ Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom

81 km wybudowanej i 37,66 km przebudowanej kanalizacji sanitarnej, 62,81 km zmodernizowanego wodociągu i 35 nowych pompowni ścieków to tylko niektóre liczby projektu „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom”, prowadzonego przez Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Inwestycja została dofinansowana z Funduszu Spójności. Dofinansowanie wyniosło ponad 49,5 mln euro. Całość inwestycji kosztowała ponad 91 mln euro i było to jedno z największych tego typu przedsięwzięć w kraju.

Realizacja projektu trwała kilka lat. Wszystko zaczęło się 5 lipca 2004 roku. To wtedy prezydent Bytomia wystąpił z formalnym wnioskiem do Komisji Europejskiej o dofinansowanie projektu „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom”. 17 grudnia 2004 roku Komisja Europejska, przyznała gminie Bytom pomoc na realizację inwestycji. Dzięki temu, niecałe dwa lata później, bo we wrześniu 2006 roku ruszyły roboty budowlane, które zakończono w listopadzie 2010 roku.

Na realizacji unijnej inwestycji zyskali wszyscy: i mieszkańcy Bytomia, i samo miasto, i jego środowisko naturalne. Projekt bowiem to wymiana starych i wysłużonych sieci kanalizacyjnych i wodociągowych na nowe, a tym samym mniej awarii. To także skanalizowanie terenów, na których do tej pory w ogóle nie było sieci, a mieszkańcy musieli korzystać z często wyeksploatowanych, nieszczelnych i nieekologicznych szamb. I tak – tam, gdzie jeszcze niedawno były szamba, dzisiaj funkcjonuje nowa kanalizacja, a Bytom ma jeden z najwyższych wskaźników skanalizowania w Polsce. Wynosi on 98%. Nie bez pozytywnego wpływu na przyrodę pozostała także modernizacja dwóch dużych oczyszczalni ścieków: Miechowic i Bobrka oraz likwidacja pięciu, które przestały już spełniać swoją rolę, a także montaż na sieci kanalizacji deszczowej kilkudziesięciu separatorów, które czyszczą wody opadowe nim wpadną one do rzeki. To nie wszystko. Dzięki projektowi udało się także znacznie obniżyć straty wody w mieście. Wyniki są imponujące. W 2010 roku straty wody w Bytomiu spadły do 16,5%. Podczas gdy w 2009 roku wyniosły 20%, w 2008 roku 25,2%, a w 2007 roku 27,9%. Na pozytywne efekty unijnej inwestycji nie trzeba było długo czekać. W mieście, w znacznym stopniu poprawiła się czystość rzeki Bytomki i cieków wodnych, w tym rowu Miechowickiego, podniósł się standard życia mieszkańców, a Bytom zrobił kolejny krok do przodu na drodze rozwoju i unowocześniania miasta.

Wypowiedź Piotra Bramorskiego, Prezesa Zarządu Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. i Pełnomocnik ds. Realizacji Projektu Funduszu Spójności (MAO)



Realizacja projektu „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom” dobiegła końca. Było to niezwykle trudne przedsięwzięcie; pełne wyzwań i nowych zadań. Wymagało ogromnego skupienia, profesjonalizmu i zaangażowania. Bytomski projekt był nie tylko bardzo rozległy – obejmował przecież całe miasto – ale także niezwykle zróżnicowany. To wszystko wymagało od nas bardzo dobrej organizacji pracy i koordynacji wszystkich

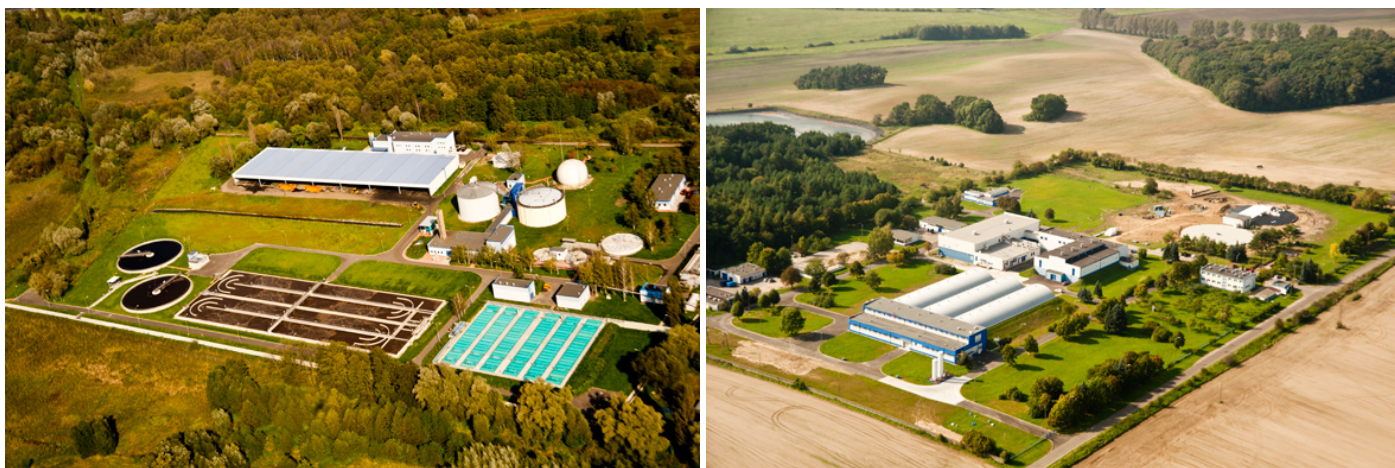
działań. Zespół ludzi pracujących przy inwestycji musiał pogodzić ze sobą różnorodne zadania – biurowo-administracyjne, finansowe, pracę w terenie, gdzie bezpośrednio nadzorowano roboty budowlano-montażowe. Trzeba było wykazać się wyjątkową uwagą, precyzją i rzetelnością. Tym bardziej docenialiśmy pomoc jednostek zewnętrznych. Jedną z nich jest Bank Ochrony Środowiska S.A., z którym współpracowaliśmy przez cały okres realizacji unijnego projektu w zakresie finansowania inwestycji. Specjaliści BOŚ wspierali nas i zawsze służyli radą, a sprawna współpraca to jeden z najważniejszych czynników sukcesu, jakim niewątpliwie jest sfinalizowanie tak dużej inwestycji jak „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom”.

■ Poprawa jakości wody w Szczecinie - Szczecińska oczyszczalnia „Pomorzany”

Europa jest wrażliwa na punkcie ochrony środowiska naturalnego, a „śmierdzący” problem Szczecina nieustannie nasilał się przez kilkadziesiąt lat. 400-tysięczne miasto codziennie zrzucało do Odry 70 tysięcy ton „surowych” ścieków, a fatalny stan infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej wymagał szybkiej interwencji. Dodatkowo całą aglomerację wpisano na helsińską listę najpoważniejszych trucicieli Bałtyku i groziło jej 153 mln zł kar, z tytułu takiego, a nie innego sposobu korzystania ze środowiska. Przełom wieków przyniósł poważny dylemat: postawić na ekologię i zbudować oczekiwaną przez pokolenia oczyszczalnię ścieków czy rokrocznie płacić za zanieczyszczanie rzeki, morza i sąsiadów za granicą? Wybór z jednej strony dość jednoznaczny, ale też obarczony ryzykiem, nieprzewidywalnymi trudnościami oraz koniecznością zakomunikowania społeczeństwu wielu niepopularnych informacji. Decyzja zapadła 10 lat temu i wtedy po raz pierwszy wypowiedziano oficjalną nazwę projektu „Poprawa jakości wody w Szczecinie”.

Megainwestycje ruszyły w połowie 2003 roku, to wtedy podpisano pierwszy kontrakt na wybudowanie i uruchomienie jednej z 4 dużych pompowni ścieków. Największe w powojennej historii miasta zadanie inwestycyjne było już wówczas nie do zatrzymania. Latem 2004 roku podpisano kontrakt na zaprojektowanie, wybudowanie i uruchomienie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków „Pomorzany”, a już w styczniu 2006 roku zakończono pierwszy kontrakt na roboty tj. pilotażową modernizację starej sieci kanalizacyjnej. Jednak najwięcej prac ukończono w 2010 roku, kiedy to rozpoczęto próbny rozruch wspomnianych „Pomorzany”. Program początkowo składał się z 12 kontraktów budowlanych.

Pod koniec jego realizacji dodano jeszcze trzy kontrakty, które sfinansowano z pieniędzy zaoszczędzonych wcześniej na etapie rozstrzygania procedur przetargowych. Koszty wszystkich inwestycji wyniosły ostatecznie 280,82 mln euro, z czego 66% czyli kwotę 185,34 mln € pokryła Unia Europejska. Pieniądze początkowo pochodziły z przedakcesyjnego Funduszu ISPA, który po wejściu Polski do UE przekształcono w Fundusz Spójności. Pozostałą kwotę ok. 95,5 mln € zapewniono dzięki preferencyjnym pożyczkom i kredytom z konsorcjum finansowego, w skład którego weszły Bank Ochrony Środowiska oraz Narodowy i Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Część pieniędzy stanowił również wkład własny Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Szczecinie.



Oczyszczalnia „Pomorzany” jest jedną z najbardziej oczekiwanych i najważniejszych inwestycji w powojennym Szczecinie. Do jej zaprojektowania, wybudowania i uruchomienia zobowiązało się międzynarodowe konsorcjum firm: WTE Wassertechnik GmbH (Niemcy) – Polimex Mostostal Siedlce S.A. (Polska) – OTV S.A. (Francja). Rok trwały prace „papierowe”, polegające m.in. na gromadzeniu dokumentacji, projektowaniu i uzyskiwaniu pozwoleń natomiast roboty konstrukcyjne zaczęły się w 2005 roku i prowadzone były w mało sprzyjających warunkach terenowych i ekonomicznych. Na początku stwierdzono zalegający w odpadach starego wysypiska śmieci gaz, który stanowił realne zagrożenie dla robotników budowlanych. Po odgazowaniu i rozpoczęciu rekultywacji składowiska szybko okazało się, że obszar przyszłej oczyszczalni to również swoiste „pole minowe”. Dlatego ze względów bezpieczeństwa, wykonawca zlecił stały nadzór saperski nad całością wykonywanych prac. Dodatkowo doszły problemy, które przeżywał cały polski rynek budowlany: odpływ pracowników na rynki zachodnie i wzrost kosztów robocizny oraz cen materiałów budowlanych. A i niekorzystny kurs złotówki do euro powodował zmniejszenie opłacalności zawieranych w Polsce umów budowlanych. Głównie te obiektywne czynniki sprawiły, że po uzgodnieniach z instytucjami nadzorującymi program, planowane pierwotnie na grudzień 2007 zakończenie kontraktu przesunięte zostało o dwa lata.

Zanim na terenie dawnego wysypiska zbudowano system połączonych ze sobą wielkich, betonowych zbiorników, należało wzmocnić grząski, nadrzeczny grunt. Było to niezbędne, ponieważ pokłady nośne w niektórych miejscach znajdowały się na głębokości nawet 24 metrów w głąb ziemi.



Dość powiedzieć, że betonowe pale i kolumny żwirowe wbite pod konstrukcje oczyszczalni na powierzchni 8 ha, mają długość 120 km – czyli tyle, że układając je wzdłuż autostrady A6 i niemieckiej A11 sięgałyby ze Szczecina aż po Berlin. Łącznie w obiekty wbudowano 20 tys. m³ betonu i 6 tys. ton stali zbrojeniowej. Szacuje się, że w celu usunięcia śmieci i posadowienia obiektów wykonano 350 tys. m³ wykopów.

W trakcie budowy nie brakowało także problemów natury inżynierskiej. Najpoważniejszym była nieudana próba szczelności konstrukcji żelbetowych, kiedy to po próbnym napełnieniu wodą okazało się, że odkształcenia ściany bloku biologicznego są większe niż zakładano. Trzeba było przeprowadzić dodatkowe ekspertyzy wykonane przez niezależnych ekspertów oraz wykonać wzmocnienia, które zastosowano później we wszystkich trzech zbiornikach biobloków.

Kontrakt na zaprojektowanie i wybudowanie mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków Pomorzany wraz z gospodarką osadową zakończono w grudniu 2009 roku, a jego wartość wyniosła 46,9 mln €. W aktualnym stanie wiedzy i postępu technologicznego jest to najnowocześniejsza oczyszczalnia ścieków tej wielkości w Polsce. Przedstawiciele wykonawcy obiektu i inżyniera kontraktu systematycznie podglądali i sprowadzali do niej najnowsze rozwiązania i urządzenia techniczne z Europy. Zgodnie z umową, wykonawca zapewnił dwuletni okres zgłaszania wad i usterek, jest cały czas obecny na terenie obiektu, dokonując niezbędnych napraw i regulacji. Dzisiaj nie mamy już kompleksów, nie odstajemy od Niemców czy Duńczyków w sposobie oczyszczania ścieków. To nas odwiedzają projektanci i wykonawcy podobnych instalacji, również coraz częściej opowiadamy partnerom z Europy Wschodniej o naszych doświadczeniach z zakresu ochrony środowiska naturalnego Bałtyku.

Tłoczenie ścieków na „Pomorzany” odbywa się za pomocą czterech dużych pompowni ścieków, w których są one wstępnie podczyszczane mechanicznie i wtłaczane do kolektorów przesyłowych. W oczyszczalni „Pomorzany” powtórnie usuwane są zanieczyszczenia stałe m.in. piasek i tłuszcze, a jednorodne ścieki trafiają do części biologicznej.

W bioblokach ścieki poddawane są procesom mieszania i napowietrzania. To właśnie tutaj specjalne szczepy bakterii żywią się materią organiczną i efektywnie redukują zawartość substancji biogennych tj. związki azotu i fosforu, znajdujące się w fekaliami. W ostatnim etapie ścieki „krążą” w osadnikach wtórnych, gdzie ostatecznie są doczyszczane i wreszcie jako sklarowana, bezpieczna dla środowiska woda zrzucane do odbiornika jakim jest Odra. Tak w bardzo dużym uproszczeniu można przybliżyć procesy zachodzące w oczyszczalni „Pomorzany”.

To oczywiście nie wszystko, co może zaoferować ten obiekt. Pozostaje sprawa osadów pościekowych, która w tym miejscu rozwiązana została kompleksowo. Osady poddawane są procesowi fermentacji, w wyniku którego odzyskiwane są duże ilości biogazu. Odwodniony i wysuszony osad poddawany jest następnie utylizacji termicznej, w wyniku której z wyjściowej masy pozostaje tylko 9 -10% popiołu. Jest on bezpiecznie składowany na wysypisku, służąc do jego „zamykania”. Biogaz, o właściwościach kalorycznych metanu, jest kierowany do gazogeneratorów, w których nieustannie zamieniany jest w energię elektryczną. Podkreślić należy fakt, że na chwilę obecną połowa zużywanej w obiekcie energii elektrycznej produkowana jest na miejscu, a pod kątem energii cieplnej jest on samowystarczalny. Roczne oszczędności z tytułu zakupu tylko energii elektrycznej wynoszą ok. 2 mln zł i wprost przekładają się na mniejsze koszty utrzymania całej oczyszczalni. Obiekt osiągnął pełną efektywność, a redukcja zanieczyszczeń zawartych w ściekach osiągnęła poziom ponad 90%. Jej przepustowość w okresie bezdeszczowym wynosi 66 tys. m³ ścieków na dobę, co oznacza, że z zakładanym marginesem „obsłuży” nawet 400 tys. mieszkańców miasta.

Potrzeby gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej Szczecina były daleko większe niż tylko budowa jednej oczyszczalni ścieków. Dlatego zrealizowano szereg innych, niezbędnych inwestycji. Zmodernizowano starą, a właściwie wybudowano na Prawobrzeżu nową oczyszczalnię ścieków „Zdroje”, ułożono ok. 200 km nowych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w obu częściach miasta, zmodernizowano 57 km starych sieci kanalizacyjnych, wybudowano magistrale wodociągowe: „Miedwie – Kijewo” i „Warszewo – Mścięcino” o łącznej długości ok. 22 km oraz halę filtracji wody na węglu aktywnym w Zakładzie Produkcji Wody Miedwie. Realizacja programu „Poprawa jakości wody w Szczecinie” przyczyniła się do bezpośredniej poprawy jakości życia Szczecinian, a jego efekty pozwoliły na:

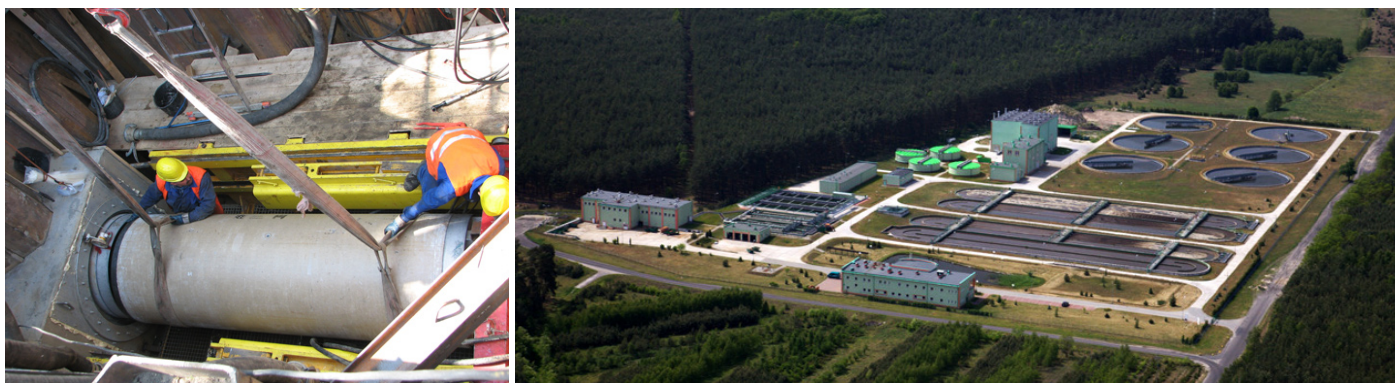
- ogromną redukcję odprowadzanych do Odry zanieczyszczeń;
- poprawę jakości oraz pewność dostaw wody do picia;
- dostosowanie systemu wodno-ściekowego do wymogów prawa polskiego i dyrektyw Unii Europejskiej w zakresie ochrony środowiska;
- uniknięcie wnoszenia opłat z tytułu kar za zanieczyszczanie środowiska;
- powstanie zaplecza technicznego nieodzownego do rozwoju miasta i przyciągnięcia nowych inwestorów;
- zwiększenie atrakcyjności terenów turystycznych regionu Zalewu Szczecińskiego;
- powstanie dodatkowych miejsc pracy dla mieszkańców Szczecina.

Program „Poprawa jakości wody w Szczecinie” jest pierwszym, tak dużym tego typu przedsięwzięciem zrealizowanym w Polsce.

/Tomasz Makowski – ZWiK Szczecin/

■ Gospodarka ściekowa w Zielonej Górze i Świdnicy

Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. to firma, która z powodzeniem zrealizowała jeden z większych projektów (ok. 47 mln EURO) z dofinansowaniem pochodzącym z Funduszu Spójności, pn. „Gospodarka ściekowa na terenie Zielonej Góry i Świdnicy”. Celem przedsięwzięcia było uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Zielona Góra oraz przyłączenie do zintegrowanego systemu kanalizacji sanitarnej Miasta Zielona Góra miejscowości Stary i Nowy Kisielin oraz Przylep w Gminie Zielona Góra, a także miejscowości Wilkanowo w Gminie Świdnica. Techniczny opis zadania może wydać się mało spektakularny, ale liczby są imponujące. W zakres projektu weszło wybudowanie blisko 120 km przewodów kanalizacji sanitarnej i ponad 16 km – deszczowej oraz renowacja ponad 10 km przewodów kanalizacyjnych. Co istotne, zmodernizowano także Centralną Oczyszczalnię Ścieków „Łącza”, rozbudowując jej część mechaniczną i wyposażając ją w spalarnię osadów ściekowych.



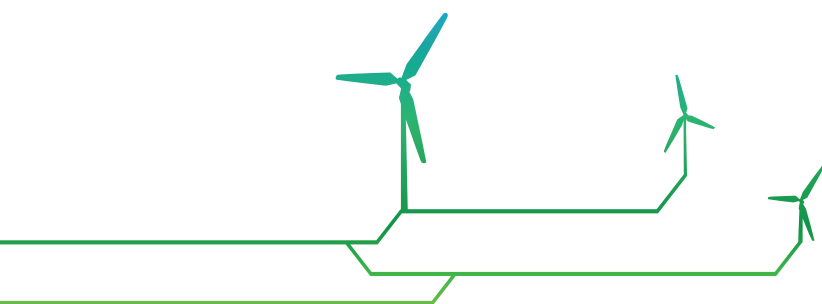
Budowa układu spalania granulatu osadu przynosi zarówno efekty ekonomiczne (niższe koszty eksploatacji), jak i ekologiczne – w postaci znaczącego zmniejszenia ilości odpadów kierowanych do składowania. Spalanie osuszonych osadów pozwala na odzyskanie energii zużytej w procesie osuszania. Przeciętnie osady ściekowe charakteryzują się wartością opałową rzędu 10 do 12 MJ/kg. Jest to wartość czterokrotnie niższa od kaloryczności oleju opałowego, jednakże wystarczająca żeby użytkować produkt suszenia jako opał. Prowadzenie procesu suszenia osadu pozwoli na redukcję masy otrzymanego osadu o ok. 63%, a spalanie o 90% - w stosunku do ilości osadu odwodnionego.

Rozbudowa infrastruktury wodno-ściekowej może być rozpatrywana w kilku aspektach. Formalnie – jej realizacja pozwala na wypełnienie założeń Dyrektywy 91/271/EWG, dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, nakazujących 100-procentowe oczyszczanie ścieków socjalno-bytowych w aglomeracjach liczących od 15 000 do 150 000 RLM (równoważna liczba mieszkańców). Inwestycja spowodowała istotną redukcję ilości zanieczyszczeń odprowadzanych do środowiska oraz unieszkodliwienie (poprzez spalanie) znaczącej ilości wysuszonych osadów ściekowych. Rozbudowa sieci wodociągowej zwiększyła liczbę osób, mogących korzystać ze stałego źródła wody zdatnej do picia, do 96% mieszkańców aglomeracji.

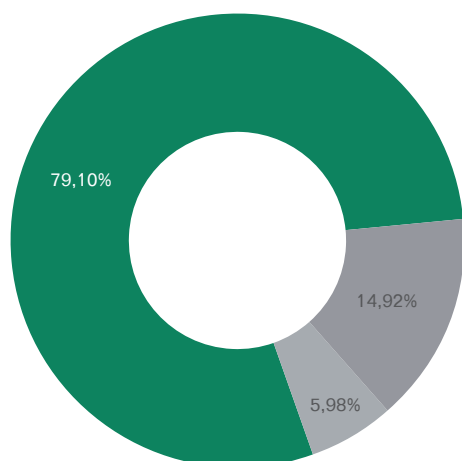
Realizacja projektu zwiększyła atrakcyjność wielu obszarów regionu, poprawiła warunki prowadzenia działalności gospodarczej, zmniejszyła niekorzystne oddziaływanie na środowisko, nie ograniczając przy tym potencjału turystycznego i ekologicznego regionu. To efekty, o których – mimo ich niewymierności – nie można zapominać.

Tak duże przedsięwzięcie wymagało znaczących środków. 85% kwalifikowanej wartości zadań wchodzących w zakres projektu uzyskało dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej (21 mln €). Pozostałe środki – wkład własny wniosły: Miasto Zielona Góra, Gmina Zielona Góra, Gmina Świdnica oraz „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. w Zielonej Górze. Realizacja projektu wymagała jednak sięgnięcia po zwrotne środki zewnętrzne. Dostarczyło ich konsorcjum finansowe z udziałem Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Banku Ochrony Środowiska i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze. Instytucje te sfinansowały brakujący kapitał, przy czym wydatki niekwalifikowane pokrył Bank Ochrony Środowiska.

Skala przedsięwzięcia spowodowała szereg trudności, które doprowadziły m.in. do przesunięcia terminu realizacji projektu. Przedłużała się procedura przetargowa, wzrosły ceny materiałów i usług budowlanych, trudne warunki zimowe i opóźnienia w dostawach wpłynęły niekorzystnie na realizację założonego harmonogramu. Jednak mimo wszystkich trudności zadanie zostało pomyślnie zakończone, a inwestycja służy mieszkańcom i środowisku.

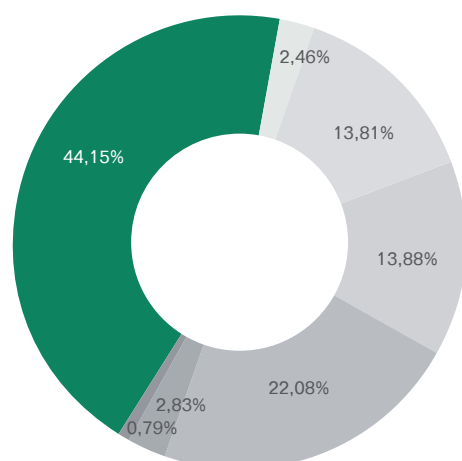


TABELE I WYKRESY



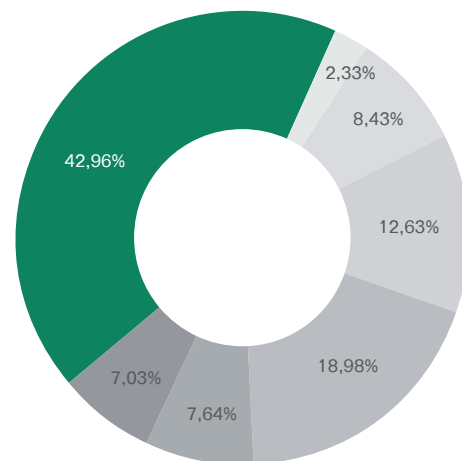
Akcjonariat BOŚ S.A. (na dzień 30.08.2011 r.)

- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 79,10%,
- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – 5,98%
- pozostali – 14,92%



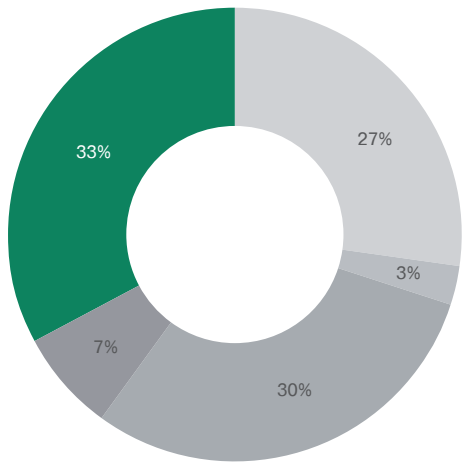
Struktura nakładów na ochronę środowiska w 2010 r. – według źródeł finansowania (GUS – materiał na konferencję prasową z dnia 30.08.2011 r.)

- środki własne – 44,15%
- budżet centralny – 0,79%
- budżety samorządów – 2,83%
- środki zagraniczne – 22,08%
- fundusze ekologiczne – 13,88%
- kredyty i pożyczki krajowe – 13,81%
- inne – 2,46%



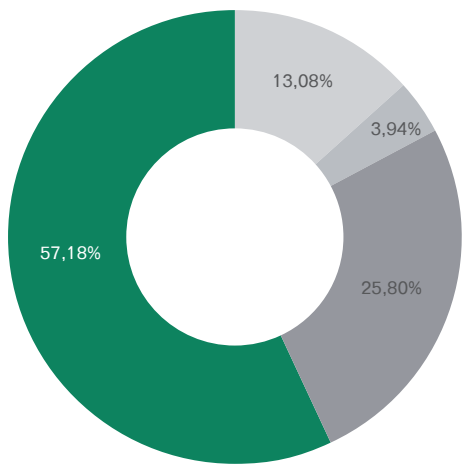
Struktura nakładów na gospodarkę wodną w 2010 r. – według źródeł finansowania (GUS – materiał na konferencję prasową z dnia 30.08.2011 r.)

- środki własne – 42,96%
- budżet centralny – 7,03%
- budżety samorządów – 7,64%
- środki zagraniczne – 18,98%
- fundusze ekologiczne – 12,63%
- kredyty i pożyczki krajowe – 8,43%
- inne – 2,33%



Struktura kredytów proekologicznych udzielonych przez BOŚ S.A. w 2010 r. w podziale na rodzaje

- we współpracy z WFOŚiGW – 33%
- we współpracy z NFOŚiGW – 7%
- z linii zagranicznych – 30%
- ze środków EFRWP – 3%
- komercyjne ze środków BOŚ S.A. – 27%



Struktura kredytów proekologicznych udzielonych przez BOŚ S.A. w 2010 r. w podziale na dziedziny

- ochrona atmosfery – 57,18%
- ochrona wód – 25,80%
- gospodarka wodna – 3,94%
- ochrona powierzchni ziemi – 13,08%



Struktura kredytów proekologicznych udzielonych przez BOŚ S.A. w latach 1991-2010

Okres	We współpracy z NFOŚiGW		We współpracy z WFOŚiGW		Wspólne finansowanie z N i WFOŚiGW		Ze środków innych funduszy i fundacji		Komercyjne		Razem	
	kwota [tys. zł]	liczba [szt]	kwota [tys. zł]	liczba [szt]	kwota [tys. zł]	liczba [szt]	kwota [tys. zł]	liczba [szt]	kwota [tys. zł]	liczba [szt]	kwota [tys. zł]	liczba [szt]
1991	13 849	57									13 849	57
1992	47 569	125									47 569	125
1993	79 445	174	10 124	25			2 791	42			92 360	241
1994	119 351	190	17 721	88	113 500	3	915	20			251 487	301
1995	215 110	260	15 238	93	467 211	11	1 362	11			698 921	375
1996	512 859	3 436	25 670	55	158 632	4	2 257	14			699 418	3 509
1997	393 561	3 346	24 419	151	294 211	4	4 027	25			716 219	3 526
1998	179 277	690	52 725	1 005	4 530	2	3 718	29	8 416	114	248 665	1 840
1999	151 626	500	48 945	1 384	7 471	4	561	16	355 928	3 505	564 531	5 409
2000	99 046	297	30 062	775	3 291	2	2 418	21	203 751	4 571	338 568	5 666
2001	145 989	180	15 706	601	2 480	1	9 193	130	209 653	3 097	383 021	4 009
2002	127 566	261	24 043	592	22 785	3	9 382	96	57 144	1 796	240 920	2 748
2003	64 394	111	45 776	1 020	65 000	2	14 164	96	97 762	1 317	287 096	2 546
2004	229 795	981	46 383	1 003	423 993	3	12 984	73	201 351	1 226	914 506	3 286
2005	258 303	1 507	58 458	826	284 675	4	5 911	29	165 427	948	772 773	3 314
2006	26 369	125	107 207	1 050	220 159	6	9 707	47	203 316	881	566 758	2 109
2007			185 420	1 739	393 889	7	40 910	182	384 644	580	1 004 863	2 508
2008			283 318	1 710			34 701	113	321 261	628	639 280	2 451
2009	100 000	1	244 840	1 898			20 841	63	286 563	741	652 244	2 703
2010	30 994	699	123 956	1 669	13 455	2	11 601	31	240 079	321	420 085	2 722
Razem	2 795 103	12 940	1 360 011	15 684	2 475 283	58	187 444	1 038	2 735 295	19 725	9 553 135	49 445

Wartość inwestycji proekologicznych zrealizowanych w latach 1991- 2010 w oparciu o kredyty inwestycyjne udzielone przez BOŚ S.A.

Rodzaj kredytów	OA		OW + GW		OZ		MN + OP + EE		Razem	
	liczba [szt]	wartość [mln zł]	liczba [szt]	wartość [mln zł]	liczba [szt]	wartość [mln zł]	liczba [szt]	wartość [mln zł]	liczba [szt]	wartość [mln zł]
Ze środków NFOŚiGW	456	966,17	411	2 123,46	75	279,04	8	146,40	950	3 515,08
Z dopłatami NFOŚiGW	977	979,50	465	2 321,24	60	210,22	4	21,24	1 506	3 532,20
Linie kredytowe NFOŚiGW	8 611	1 019,36	1 687	959,30	544	504,09	10	8,32	10 852	2 491,07
Ze środków WFOŚiGW	5 080	289,72	279	59,04	24	6,36			5 383	355,12
Z dopłatami WFOŚiGW i GFOŚiGW	8 640	1 256,65	1 085	1 074,73	233	134,72	8	2,33	9 966	2 468,43
Kredyty wspólne z NFOŚiGW i WFOŚiGW	35	8 394,47	65	2 479,38	8	138,15			108	11 012,00
Komercyjne proekologiczne	5 064	10 895,24	388	1 098,84	99	295,65	34	11,05	5 585	12 300,78
Razem	28 863	23 801	4 380	10 116	1 043	1 568	64	189	34 350	35 674,68

OA - ochrona atmosfery

OW - ochrona wód

GW - gospodarka wodna

OZ - ochrona ziemi

MN- monitoring

OP - ochrona przyrody

EE - edukacja ekologiczna

Efekty ekologiczne uzyskane w latach 1991-2010 w wyniku zakończenia zadań kredytowanych przez BOŚ S.A.

Okres	Redukcja emisji				Przepustowość oczyszczalni ścieków [m ³ /d]	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	Ilość unieszkodliwianych odpadów lub odzyskanych surowców wtórnych [Mg/a]	Pojemność składowisk [tys. m ³]	Produkcja energii w OZE /oszczędność energii elektr. [MWh/a]
	pył [Mg/a]	SO ₂ [Mg/a]	NO _x [Mg/a]	CO ₂ [Mg/a]					
1991-1993	14 000	4 600			432 000	189		561	
1994	25 000	10 000	78		211 211	102		592	
1995	10 360	3 200	5 500		258 613	347		2 400	
1996	17 980	165 217	5 890		150 631	796		1 604	25 431
1997	27 210	132 521	6 571		287 309	627		3 233	20 742
1998	10 314	35 922	1 769		311 619	434		2 140	21 576
1999	10 491	37 880	1 140		294 134	394		1 014	11 379
2000	4 486	4 240	294		148 026	624	201 376	880	6 368
2001	1 394	419	120		221 014	369	96 797	1 452	24 828
2002	3 263	24 189	552	70 637	75 349	349	139 350	240	10 389
2003	421	4 931	17 082	309 597	49 528	301	15 460	600	6 805
2004	485	14 457	129	37 710	5 428	595	502 919	82	16 590
2005	2 996	345	554	27 749	7 595	273	1 342 234	710	7 905
2006	327	3 847	761	290 912	11 336	322	375 118	21	181 717
2007	7 113	2 724	897	280 961	3 025	209	30 610	217	80 136
2008	1 139	21 928	265	130 792	188	136	41 510	113	105 834
2009	1 021	9 132	1 027	230 796	7 939	297	55 117	1	10 529
2010	193	200	41	65 168	102 243	1 728	24 939	0	112 015
Razem	138 192	475 751	42 669	1 444 320	2 577 189	8 092	2 825 429	15 860	642 245

