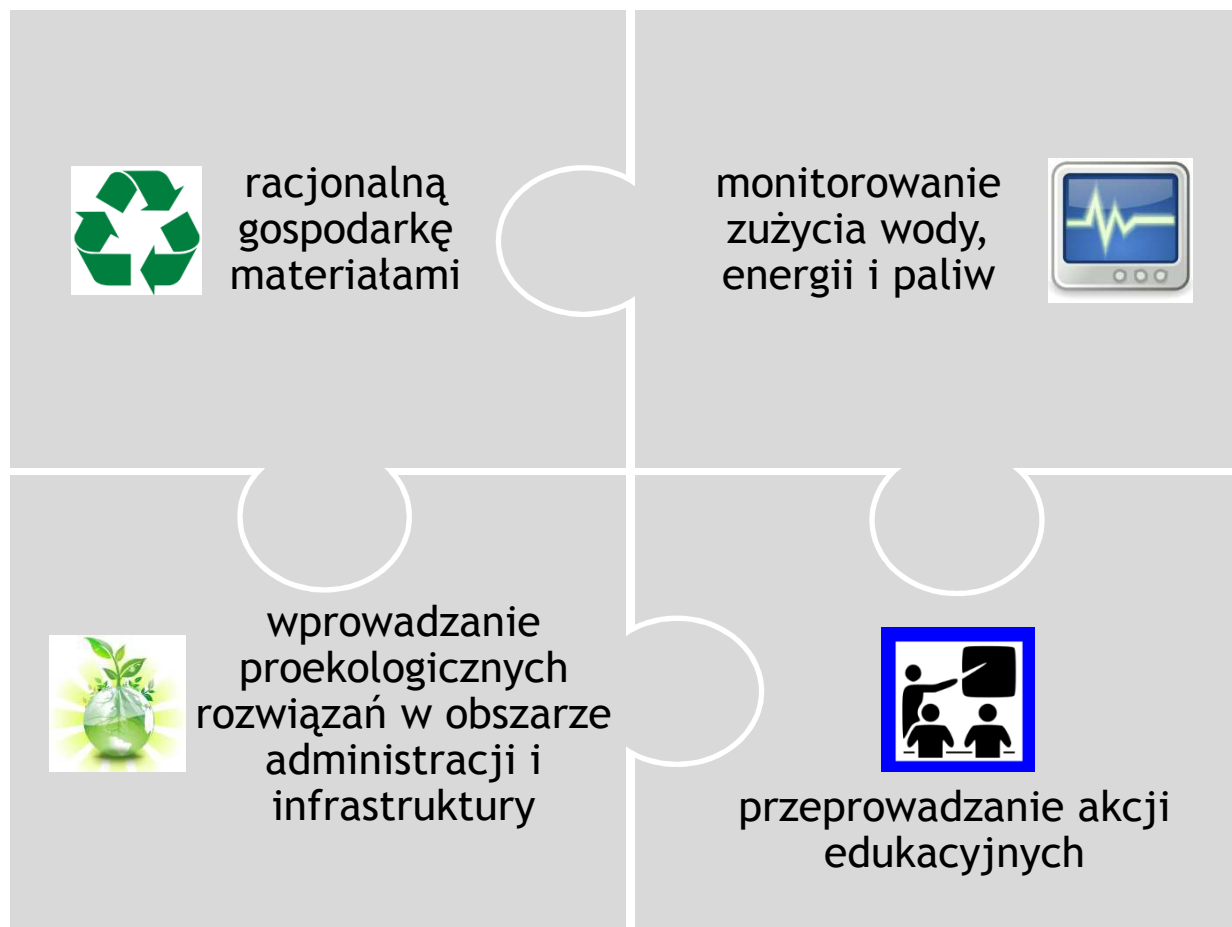


Analiza wpływu na środowisko 2010-2014

Grupa Banku Millennium S.A.

Aspekty oddziaływania Grupy Banku Millennium na środowisko

Grupa Banku Millennium dba o środowisko naturalne poprzez:



Zużycie zakupionych materiałów

zużycie materiału (kg)	2014	2013	2012	2011	2010	zmiana 2014/2013
Papier na potrzeby operacyjne	300 750	322 822	369 307	358 037	373 325	-12,59% ↓
Koperty	71 533	93 874	101 924	113 042	123 873	-7,90% ↓
Artykuły plastikowe	11 793	12 689	13 421	14 316	14 271	-5,45% ↓
Materiały eksploatacyjne do urządzeń drukujących	1 469	1 677	1 708	1 846	1 479	-1,79% ↓
Baterie	420	434	541	387	364	-19,82% ↓

↓ **Papier i koperty:** spadek zużycia dzięki wdrożonym działaniom redukcyjnym (→ slajd 9).

↓ **Artykuły plastikowe:** spadek zużycia dzięki wdrożonym działaniom redukcyjnym (→ slajd 8).

↓ **Materiały do drukarek i baterie:** efektywne gospodarowanie własnymi zasobami oraz weryfikacja zasadności zakupu każdego z materiałów.

Recykling i utylizacja materiałów

rodzaj materiału (kg)	2014	2013	2012	2011	2010	zmiana 2014/2013	
Sprzęt teleinformatyczny	10 001	23 176	13 629	24 329	9 489	-56,8%	↓
Odpady metalowe	3 060	6 197	3 839	2 958	4 280	-50,6%	↓
Papier	342 379	262 312	203 657	607 666	72 168	30,5%	↑
Artykuły plastikowe	1 049	1 195	552	1 646	566	-12,2%	↓
Szkło	1 354	240	230	1 598	0	464%	↑
Wyposażenie meblowe	4 877	3 402	4 789	8 082	7 792	43,7%	↑
Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0	25	515	600	485		
Odpady poddane recyklingowi	92%	92%	92%	92%	89%		



Sprzęt teleinformatyczny: wymiana dużej liczby komputerów w roku 2013.



Papier: niszczenie dokumentów archiwalnych.








Odpady metalowe i plastikowe: działania redukcyjne (-> slajd 8).




Szkło i wyposażenie meblowe: likwidacja szklanych parawanów w oddziałach i wyposażenia meblowego.

Zużycie energii i wody

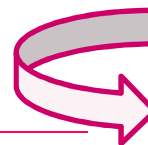
zużycie	2014	2013	2012	2011	2010	jed.	zmiana 2014/2013	
Energia elektryczna zakupiona	30 368 048	30 242 556	31 008 557	32 964 308	29 224 062	KWh	0,4%	
Energia cieplna zakupiona	98 684	105 841	104 693	62 220	101 358	GJ	-6,8%	
Gaz ziemny	186 651	232 432	200 386	183 775	189 887	M3	-19,7%	
Olej opałowy	37 459	69 279	75 818	75 800	77 200	litr	-46%	
Woda	71 307	73 811	85 589	66 981	117 163	M3	-3,4%	

 **Energia elektryczna:** większe zużycie związane z pracą urządzeń klimatyzacyjnych.

 **Energia cieplna i gaz ziemny:** mniejsze zużycie związane z łagodną zimą.

 **Woda:** monitorowanie zużycia wody.

Zużycie paliw



DZIAŁANIA REDUKCYJNE → SLAJD 12

Flota samochodowa

zużycie	2014		2013		2012		2011		2010		Zmiana 2014/2013	
	Benzyna	Diesel	Benzyna	Diesel	Benzyna	Diesel	Benzyna	Diesel	Benzyna	Diesel	Benzyna	Diesel
Liczba aut	314	177	347	146	347	150	348	152	370	150	↓ 10%	↑ 21%
Zużycie paliwa (litry)	502 748	233 555	491 393	228 200	520 737	210 820	516 315	193 597	533 930	196 024	↑ 2%	↑ 2%

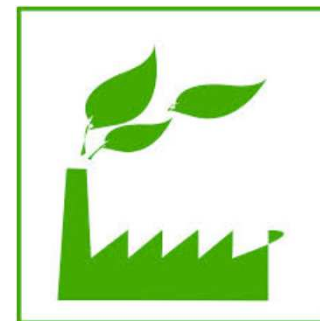
Podróże służbowe

liczba km	2014	2013	2012	2011	2010	Zmiana 2014/2013
Lotnicze	302 348	329 725	318 079	161 796	325 266	-8% ↓
Kolejowe	1 587 130	1 229 645	1 940 720	2 187 882	1 865 042	29% ↑
Taksówki	2 059	1 203	3 524	3 484	3 648	71% ↑
Autokarowe	176 348	73 966	87 598	88 251	87 182	138% ↑



Wzrost wynikał z konieczności zorganizowania stacjonarnych szkoleń dla Pracowników oddziałów.

Emisje CO2e

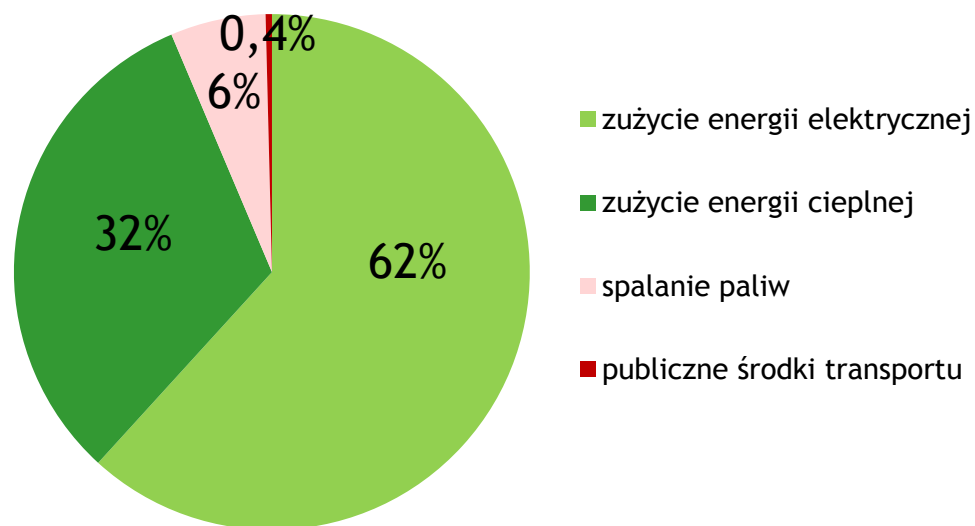


Emisja łączna CO2e* (tony)

2014	2013	2012	2011	2010	Zmiana 2014/2013
42 388	43 346	43 879	39 659	41 854	-2% ↓

* ekwiwalent CO2, na który składa się emisja dwutlenku węgla (CO2) wynikająca z emisji bezpośrednich ze spalania paliw oraz emisji pośrednich ze zużycia energii elektrycznej i ciepłej oraz podróży służbowych powiększona o emisję innych gazów cieplarnianych tj. metanu (CH4) i podtlenku azotu N2O wydzielanych w powyższych procesach spalania.

Źródła emisji CO2



Działania proekologiczne 1



Optymalizacja zużycia materiałów zakupionych przez Bank - plastik



Weryfikacja zapotrzebowania na plastikowe koperty

Na podstawie średniej ilości wysyłanych przesyłek ustalony został limit zużycia kopert dla każdej jednostki organizacyjnej Banku.



Regeneracja automatów do pieczętek

Gumki z treścią pieczętki są komisyjnie niszczone, a puste obudowy automatów są przekazywane kontrahentowi do ponownego wykorzystania.



Ograniczenie zużycia plastiku

Od kilku lat kontynuowana jest dyscyplina w zakresie zamawiania butelkowanej wody mineralnej, plastikowych kubeczków i mieszadełek. W obiektach Centrali Banku zainstalowane zostały uzdatniacze wody.



Efektywne gospodarowanie posiadanymi zasobami

Ponowne wykorzystanie posiadanych zasobów pozwala na zmniejszenie ilości zakupionego wyposażenia (fotele obrotowe), urządzeń własnych (niszczarki, liczarki) i materiałów biurowych (np. tonery, wieszaki, taśmy barwiące).



Narzędzia IT

wspomagają proces centralizacji zakupów dla jednostek organizacyjnych Banku w materiały niezbędne do prowadzenia bieżącej działalności oraz pozwalają na określanie limitów ilościowych i weryfikację potrzeb użytkowników.



ZUZYCIE ZAKUPIONYCH MATERIAŁÓW → SLAJD 3

Działania proekologiczne 2



Optymalizacja zużycia materiałów zakupionych przez Bank - papier



Ograniczenie zużycia papieru

poprzez możliwość korzystania z print room'ów, wprowadzenie domyślnej opcji dwustronnego wydruku, skanowania i wysyłania dokumentów w formie elektronicznej oraz wdrożenia systemu raportowania i kontroli drukowania.



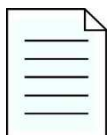
Optymalizacja dystrybucji materiałów marketingowych

weryfikacja zgodności zamówień na materiały marketingowe z wysokością ustalonych limitów oraz koordynacja dystrybucji materiałów na potrzeby kampanii reklamowych przyczynia się zmniejszenia zużycia papieru.



Elektroniczny obieg dokumentów

dzięki wprowadzeniu systemów informatycznych do procesowania dokumentów wewnętrznych oraz dokumentacji Klientów wyeliminowano obieg większości papierowych dokumentów w Banku.



Ograniczenie liczby wydrukowanych dokumentów przekazywanych Klientom

W wyniku analizy wymaganych dokumentów, odpowiedniego formatowania tekstu i wydruków, zawierania umów skonsolidowanych (jedna umowa do kilku produktów) oraz publikacji dokumentów w formie online zmniejsza się zużycie papieru.



Wyciągi on-line i sprzedaż produktów przez kanały zdalne

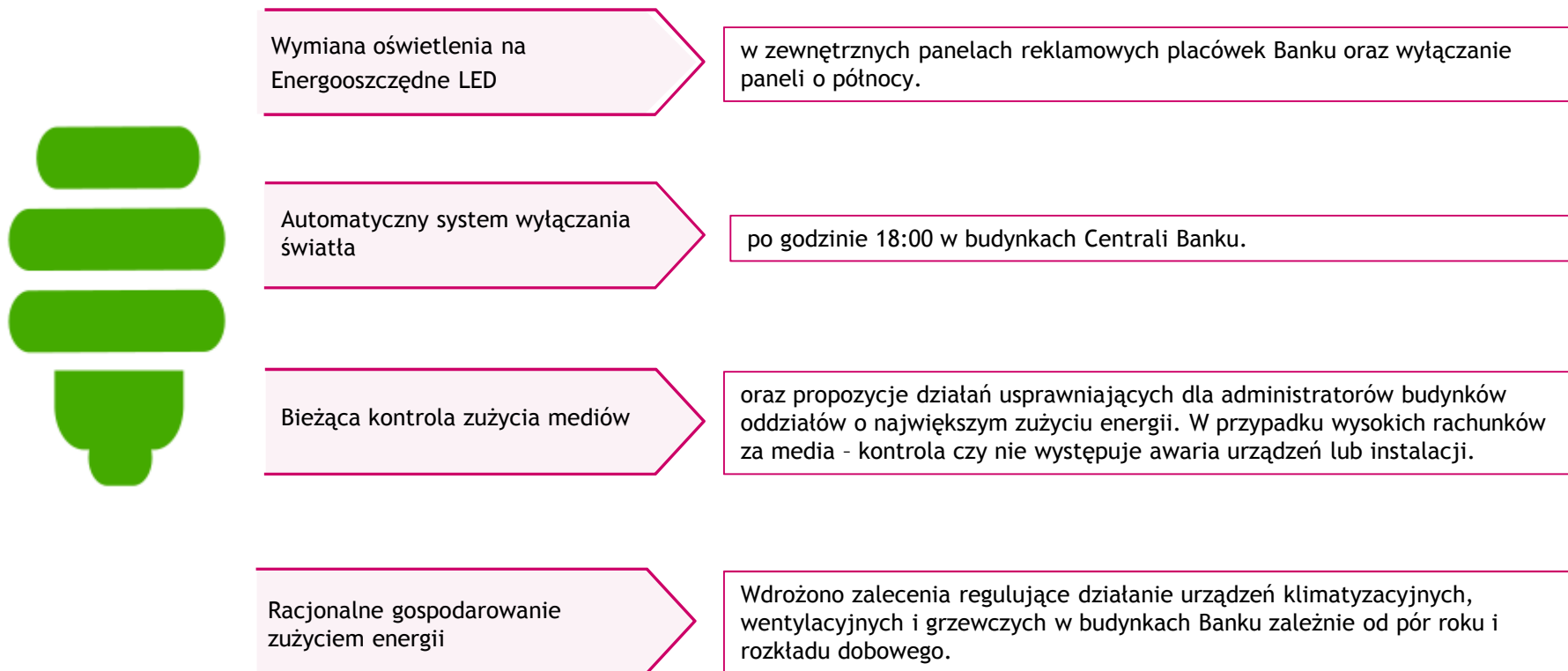
62% Klientów korzysta z wyciągów elektronicznych. Promowana jest sprzedaż produktów kredytowych i oszczędnościowych on-line.



ZUZYCIE ZAKUPIONYCH MATERIAŁÓW → SLAJD 3

Działania proekologiczne 3

Optymalizacja zużycia energii elektrycznej w Centrali i Oddziałach Banku



ZUZYCIE ENERGII I WODY → SLAJD 5

Działania proekologiczne 4



Optimalizacja zużycia energii elektrycznej - Green IT



Verdiem

system monitorowania zużycia energii dla infrastruktury komputerowej - umożliwia automatyczne wyłączenie i ponowne uruchamianie komputerów i monitorów w Centrali i oddziałach.

**40 % mniejsze
zużycie energii**



Wirtualizacja infrastruktury serwerów

pozwoła znacząco zredukować liczbę fizycznych maszyn, na których pracują aplikacje i serwisy Banku i zmniejszyć zużycie energii w Centrum Komputerowym.

**20 % mniejsze
zużycie energii**



Modernizacja komputerów

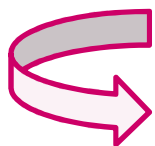
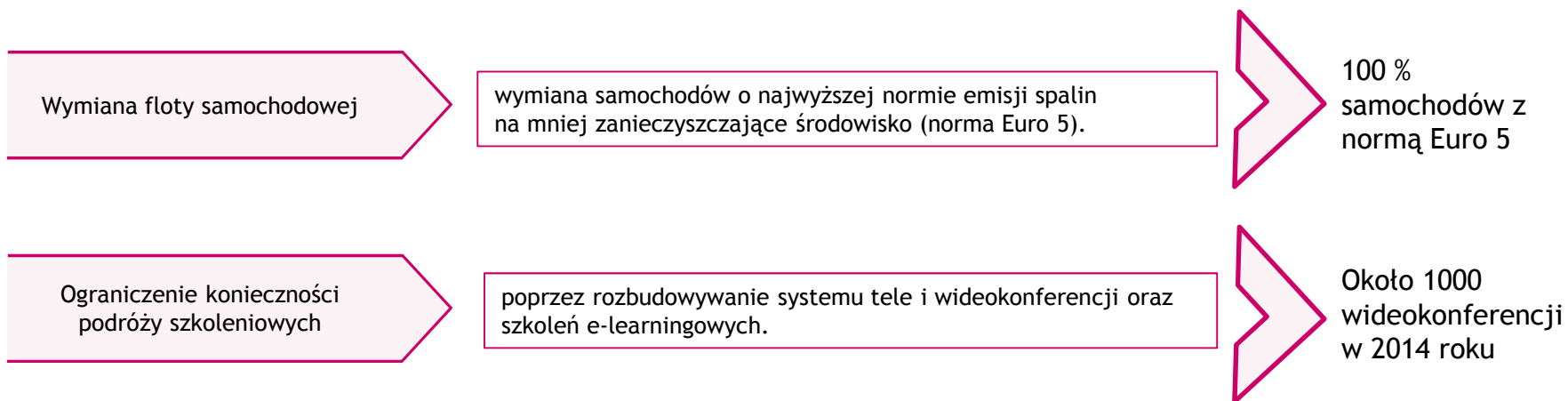
wymiana najstarszych komputerów stacjonarnych na nowe - zużywające mniej energii.

**30 % mniejsze
zużycie energii**

Działania proekologiczne 5



Optimalizacja zużycia paliw



ZUZYCIE PALIW → SLAJD 6

Proekologiczne produkty i usługi Banku - Bankowość Detaliczna



KARTA KREDYTOWA WWF MILLENNIUM MASTERCARD - pierwsza na rynku karta kredytowa affinity związana z ideą ochrony środowiska. Bank przekazuje na konto WWF Polska połowę opłaty rocznej za kartę oraz określony procent od wartości każdej transakcji bezgotówkowej dokonanej kartą. Dodatkowo karta wykonana jest z przyjaznego dla środowiska poliestru PETG, który ulega utylizacji.





WYCIĄGI ELEKTRONICZNE I ZDALNA SPEDAŻ PRODUKTÓW - wyciąg elektroniczny jest zakładany domyślnie dla każdego nowego Klienta otwierającego rachunek bieżący w Banku. Promowana jest również sprzedaż produktów kredytowych i oszczędnościowych przez telefon, internet i bankowość mobilną.




OGRANICZANIE LICZBY WYDRUKOWANYCH DOKUMENTÓW przekazywanych Klientom. W wyniku analizy wymaganych dokumentów, odpowiedniego formatowania tekstu i wydruków, zawierania umów skonsolidowanych (jedna umowa do kilku produktów) oraz publikacji dokumentów w formie online zmniejsza się zużycie papieru.

Proekologiczne produkty i usługi Banku - Klienci Prestige i Bankowość Prywatna

 **FUNDUSZ NEW ENERGY BLACK ROCK** - Inwestuje w papiery udziałowe spółek z sektora nowych technologii energetycznych. Są to spółki, których działalność wiąże się z energią ze źródeł alternatywnych oraz technologiami energetycznymi, w tym odnawialnymi źródłami energii, paliwami alternatywnymi, wytwarzaniem energii elektrycznej na potrzeby przemysłu motoryzacyjnego, technologiami materiałowymi, magazynowaniem energii oraz technologiami wspomagającymi wytwarzanie energii.

 **FUNDUSZ INWESTORS ZMIAN KLIMATYCZNYCH** - Inwestuje głównie w obszarach biznesowych zajmujących się ograniczaniem wpływu zmian klimatycznych na środowisko oraz usuwaniem ich skutków (czyste technologie, odnawialne i alternatywne źródła energii, zapobieganie i zarządzanie klęskami żywiołowymi, ekologiczny transport ludzi i towarów).

 **FUNDUSZ PZU ENERGIA MEDYCINA EKOLOGIA** - Koncentruje się na spółkach, które prowadzą działalność związaną z energetyką, szeroko rozumianą ochroną zdrowia i ochroną środowiska naturalnego.



Proekologiczne produkty i usługi Banku - Bankowość Przedsiębiorstw

Bank Millennium wprowadził do regulaminu kredytowania dla Klientów Bankowości Korporacyjnej **zapisy dotyczące spełniania przez wszystkich Klientów wymogów ochrony środowiska i poszanowania zasad pracy**. Dzięki temu wszystkie przedsięwzięcia kredytowane przez Bank i wszystkie produkty kredytowe zostały również objęte tymi wymogami.



PROGRAM FINANSOWANIA ROZWOJU ENERGII ZRÓWNOWAŻONEJ W POLSCE

POLSEFF - inicjatywa Banku Millennium realizowana wspólnie z Europejskim Bankiem Odbudowy i Rozwoju. Celem programu jest poprawa efektywności energetycznej polskiego sektora MSP. W ramach PolSEFF, Przedsiębiorcy otrzymają finansowanie na wdrażanie nowych rozwiązań z zakresu energooszczędnych technologii oraz odnawialnych źródeł energii.



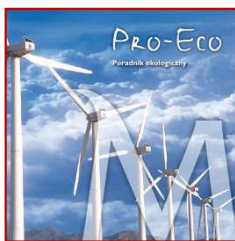
PROGRAM LEASING EKO ENERGIA - celem programu jest wspieranie polskich przedsiębiorców w finansowaniu energooszczędnych technologii poprzez zachęcanie do inwestycji w energooszczędne maszyny i urządzenia. Program Leasing Eko Energia oferuje Klientom możliwość uzyskania do 5% premii inwestycyjnej na zakończenie umowy leasingu.

Ekologiczne akcje edukacyjne



SZKOLENIE E-LEARNINGOWE PRO-ECO dla Pracowników Banku promujące postawy proekologiczne.

Udział w szkoleniu	II edycja (2012)	I edycja (2009)
Ilość i % pracowników	1924 (32%)	2479 (39%)



PORADNIK EKOLOGICZNY dla Pracowników i Klientów Banku zachęcający do proekologicznych działań. W zwartej formie prezentuje on wiele konkretnych rad dotyczących zasad dbania o środowisko naturalne w biurze i w domu. Dostępna w Internecie i Intranecie broszura odnosi się do tematyki segregacji odpadów i elektrośmieci, a także racjonalnego używania surowców, wody oraz energii.



GODZINA DLA ZIEMI Od roku 2009 Bank bierze udział w akcji „Godzina dla Ziemi” organizowanej przez fundację WWF Polska. W ramach tej akcji, na godzinę wyłączone jest oświetlenie i panele reklamowe w placówkach oraz centrali Banku w Warszawie i Gdańsku. Wydarzenie to ma na celu zwrócenie uwagi na wybrany aspekt wpływu działalności człowieka na środowisko naturalne i odbywa się dzięki dobrowolnemu zaangażowaniu Pracowników.



PROMOCJA INWESTYCJI ENERGOOSZCZĘDNYCH Podczas spotkań informacyjnych z Klientami Korporacyjnymi oraz poprzez publikowanie artykułów prasowych promowane były inwestycje energooszczędne w ramach programu PolSEFF.

	2012		2011	
	Ilość spotkań informacyjnych	Ilość uczestników spotkań	Ilość spotkań informacyjnych	Ilość uczestników spotkań
Seminaria	24	275	25	325
Targi branżowe	6	5000	13	4500