



HISTORIA SUKCESU

Projekt: Wymiana maszyny drukującej
Firma: Agencja Reklamowa / Drukarnia



Firma reklamowa należąca do sektora Małych i Średnich Przedsiębiorstw, działająca na terenie Wrocławia, postanowiła zmodernizować dział drukowania wielkoformatowego.

Do tej pory firma drukowała na starej maszynie z 2006 roku firmy Fresco 4C 3200, druk solwetowy. Inwestycja w nową i energooszczędną maszynę wynikała z potrzeby modernizacji przedsiębiorstwa i rozwinięcia nowej gamy produktów. Stara maszyna była bardzo energochłonna i słabo wydajna, a produkowane na niej wydruki nie znajdowały zainteresowania klientów.

Firma skontaktowała się z ekspertami PolSEFF i w wyniku przeprowadzonej analizy postanowiła zakupić nową i energooszczędną maszynę drukującą Rhotex 320. Inżynierowie PolSEFF wykazali, że nowa maszyna przyczyni się do wzrostu produkcji o prawie 37%, a przy tym będzie o 57% bardziej energooszczędna w porównaniu ze starym sprzętem. Wyniki analizy zostały przedstawione klientowi przed przeprowadzeniem inwestycji. Po zainstalowaniu nowej maszyny klient otrzymał 10% premie inwestycyjną (dotację).

Firma

Główna działalność	Drukowanie wielkoformatowe
Lokalizacja	Wrocław

Główna Inwestycja oraz Cele Projektu

Główna Inwestycja	Wymiana maszyny drukującej
Cele Projektu	Obniżenie zużycia energii Modernizacja przedsiębiorstwa Podniesienie jakości produkcji
Wartość Inwestycji	1 349 107 PLN

Oczekiwane Rezultaty

Rezultaty Operacyjne	Roczne oszczędności energii: 37 734 kWh 57% Roczny spadek emisji CO2: 35,9 tony Wzrost produkcji: 37%
Rezultaty Finansowe	Roczne oszczędności kosztów energii: 14 074 zł Prosty okres zwrotu z inwestycji: 1 rok



HISTORIA SUKCESU

Projekt: Wymiana maszyny drukującej
Firma: Agencja Reklamowa / Drukarnia



Przed
Modernizacją



Po
Modernizacji



	j.m.	Przed Modernizacją	Po Modernizacji
Inwestycja / Rodzaj Urządzenia	-	Fresco 4C 3200	Rhotex 320
Wartość inwestycji	PLN	--	1 349 107
Rok produkcji	-	2006	2013
Roczna produkcja	m2/rok	75 600	103 680
Wzrost produkcji z tytułu wymiany	%	37	
Zużycie energii	kWh/rok	66 384	28 650
Jednostkowe Zużycie energii	kWh/m2	0,58	0,25
Oszczędności energii	%	57	
Zmniejszenie emisji CO2	t/rok	35,9	
Oszczędności kosztów zużycia energii	PLN/rok	14 074	

© Polski Program Finansowania Energii Zrównoważonej II (PoISEFF²)
Więcej informacji na temat jak twoja firma może otrzymać finansowanie w ramach programu PoISEFF² odwiedź www.polseff2.org lub zadzwoń pod numer (22) 395 51 20.

