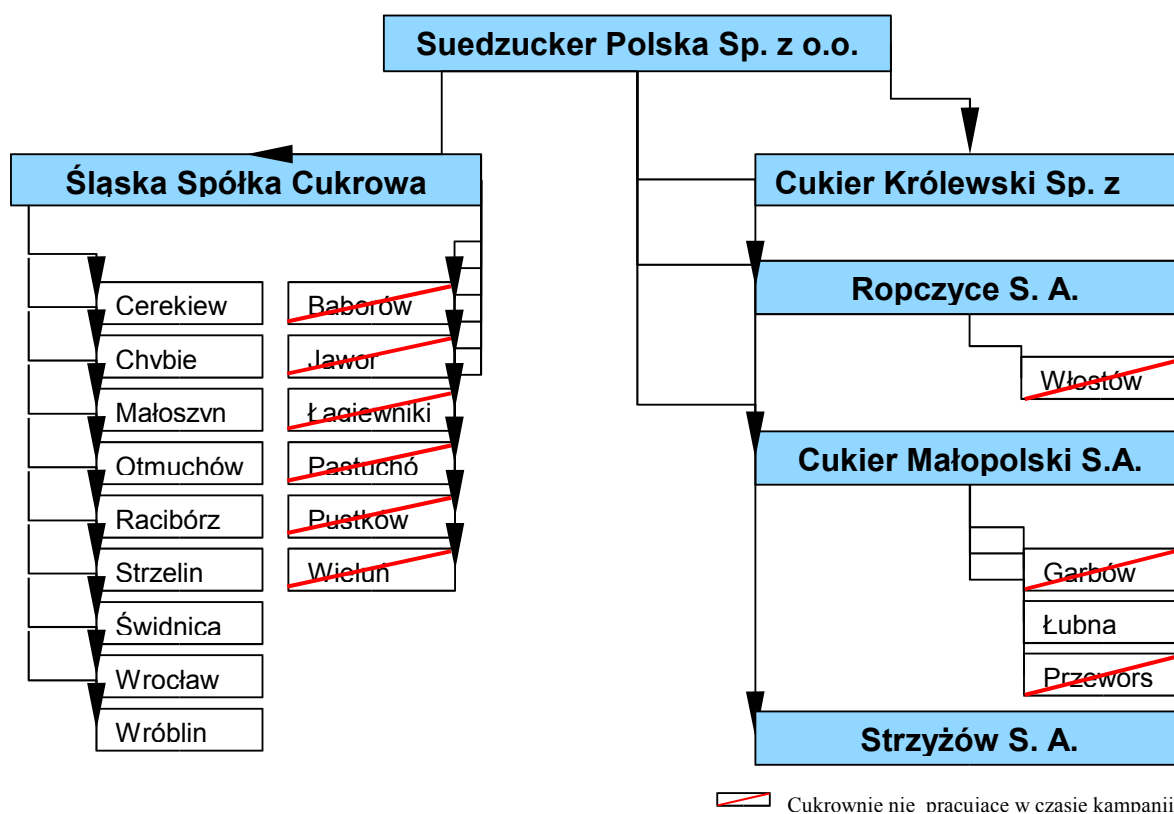


Kampania 2004/2005 w grupie polskich cukrowni Suedzucker.

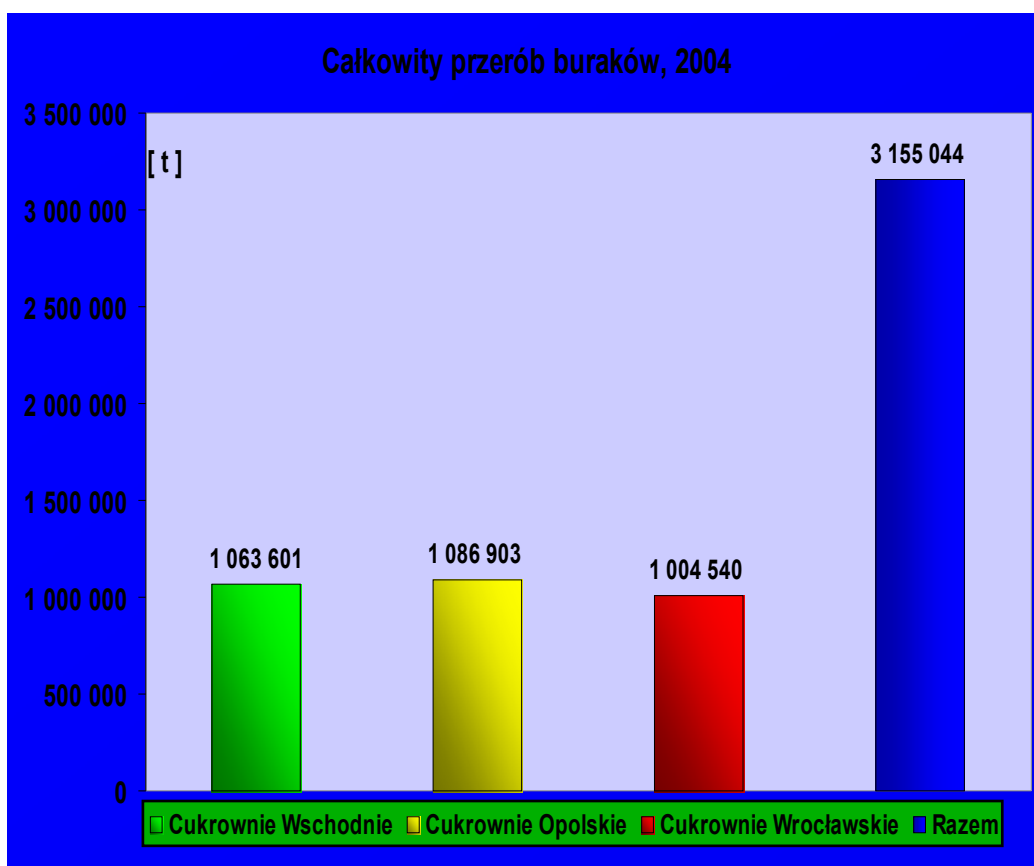
Struktura Suedzucker Polska:

Grupa Suedzucker Polska składa się z trzech podstawowych struktur. Należą do nich: Śląska Spółka Cukrowa S.A. z piętnastoma cukrowniami, Cukier Małopolski S.A. z trzema cukrowniami, oraz Cukier Królewski S.A. – spółka zajmująca się sprzedażą cukru. Dodatkowo, w ramach grupy funkcjonują cukrownie Ropczyce oraz Strzyżów. Jedyną istotną zmianą organizacyjną, jaka zaszła w grupie Suedzucker Polska od czasu poprzedniej kampanii to włączenie Cukrowni Przeworsk do spółki Cukier Małopolski S.A. i tym samym zakończenie fuzji cukrowni wschodnich.



Surowiec:

W trakcie kampanii 2004/2005 dwanaście cukrowni grupy Suedzucker Polska przerobiło 3 155 044 ton buraków. Ilości przerobionego surowca w poszczególnych grupach cukrowni pokazuje rysunek 2.



Zastosowanie lepszej jakości nasion, oraz sprzyjające wschodom warunki klimatyczne spowodowały, iż przeciętna obsada roślin w roku 2004 była większa niż przed kampanią 2003/2004 i wyniosła 88 576 szt/ha. W ramach poszczególnych grup cukrowni – widać jednak wyraźne zróżnicowanie zarówno przeciętnej obsady jak i wielkości średniej plantacji, plonu buraków czy liczby plantatorów. Plon buraków był wyższy niż ubiegłym roku i średnio – dla całej grupy wyniósł 45.3 t/ha. Dane dotyczące surowca zebrano w tabeli 1:

Tabela 1 Podstawowe dane dotyczące bazy surowcowej Suedzucker Polska w roku 2004.

	Średnia obsada	Średnia plantacja	Plon buraków	Polaryzacja	Liczba plantatorów
	[szt/ha]	[ha]	[t/ha]	[%]	[-]
Cukrownie Wschodnie	84 150	2.7	44.6	17.9	8 625
Cukrownie Opolskie	90 906	5.5	47.6	18.9	4 325
Cukrownie Wrocławskie	90 672	6.8	43.7	18.6	3 462

Ogólnie – w stosunku do ubiegłej kampanii - w poszczególnych grupach cukrowni nastąpił wzrost średniej powierzchni plantacji – o około 11% w cukrowniach wschodnich i przeciętnie o około 3% w cukrowniach wrocławskich. Zmniejszyła się natomiast liczba plantatorów – w cukrowniach wschodnich o około 11% i cukrowniach wrocławskich 10%. Łączna liczba plantatorów

u których w 2004 roku zakontraktowano surowiec wyniosła 16 412 osób. W roku 2004 szczególną uwagę przykładano do odpowiedniej organizacji odbioru buraków z pól i dostarczania ich na plac fabryczny – prawie dwukrotnie zwiększono ilość surowca dostarczanego systemem pole-cukrownia. Istotnie zmniejszył się też przeciętny zapas surowca na placach fabrycznych – zaś surowiec, który oczekiwał na polu – był odpowiednio okrywany włókniną. Średnia polaryzacja buraków dla całej grupy Suedzucker Polska wyniosła w 2004 18.5%.

Kampania 2004/2005

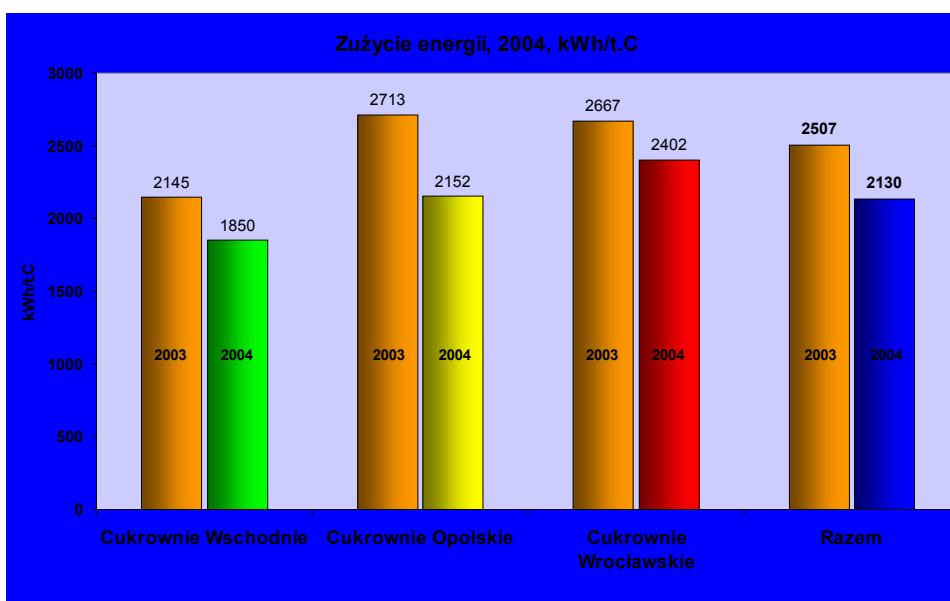
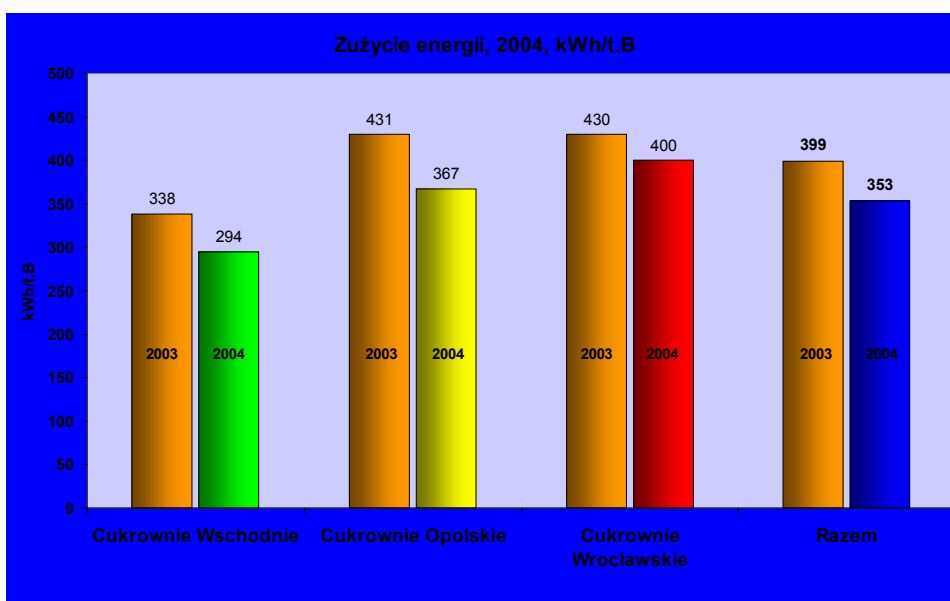


Rysunek 1 Zmodernizowana w 2004 roku stacja wyparna cukrowni Cerkiew.

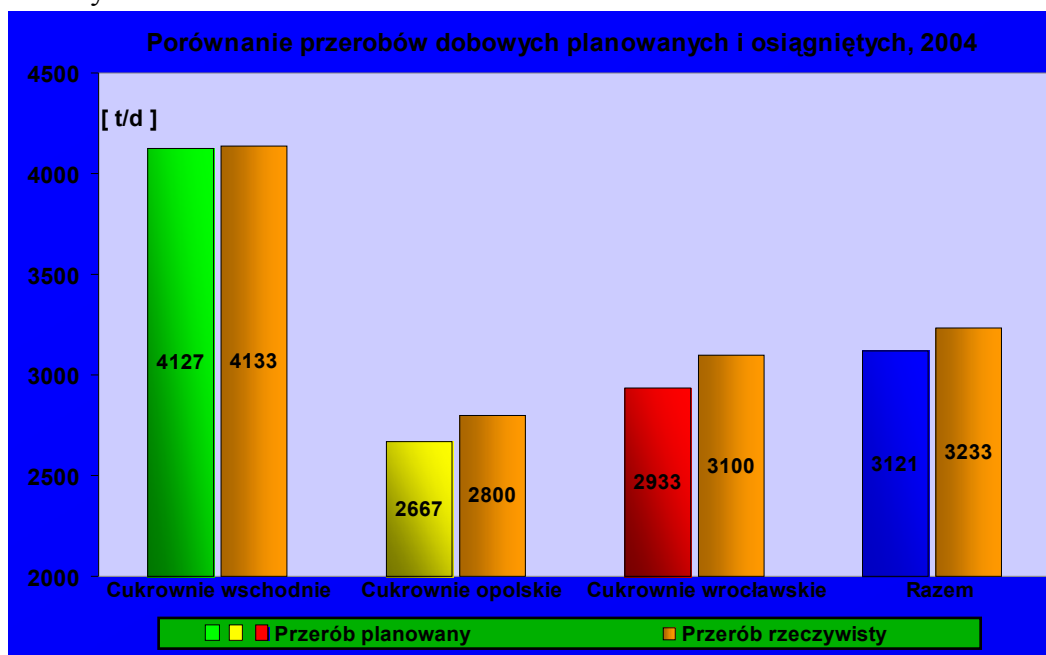


Rysunek 2 Zakończony w 2004 roku silos 40000 t cukrowni Ropczyce.

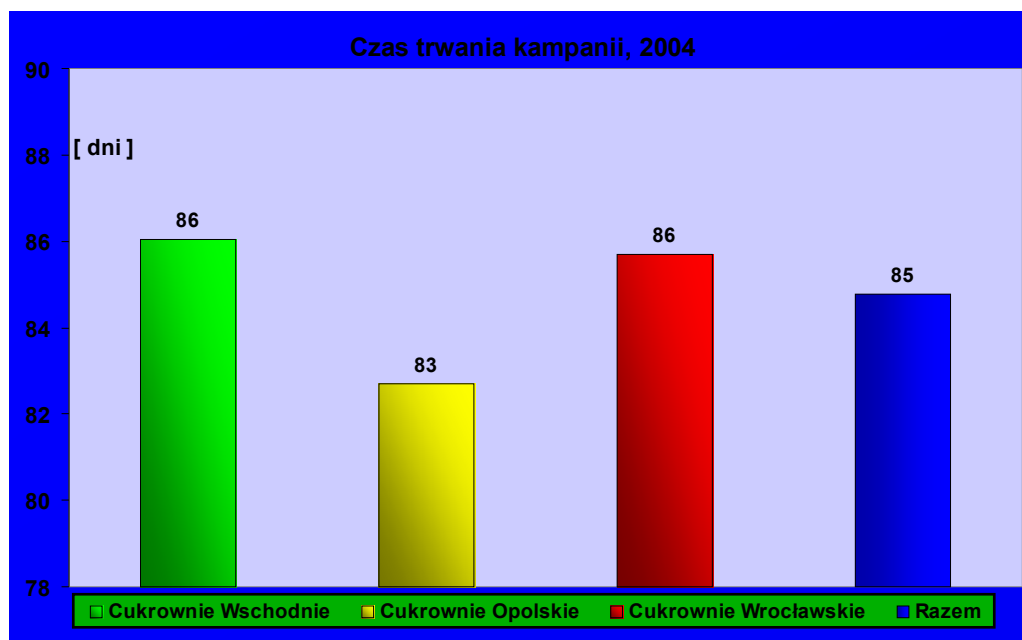
Przed kampanią 2004 zrealizowano szereg inwestycji, z których najważniejsze to modernizacja stacji wyparnej cukrowni Cerkiew (rozbudowa do sześciu działów), budowa silosu cukru w cukrowni Ropczyce czy modernizacja produktowni w cukrowni Strzyżów (mieszadło cukrzycy III, modernizacja gotowania cukrzycy II oraz III). W kilku cukrowniach zainstalowano dodatkowe prasy wysokiego wyżęcia oraz błota defekosaturacyjnego. Zmodernizowano kotłownie oraz układy ciepłne. We wszystkich grupach cukrowni obniżyło się zużycie energii cieplnej, kamienia wapiennego czy koksu. Obniżenie zużycia energii cieplnej przedstawiono na rysunku 5 (w przeliczeniu na buraki) oraz 6 (w przeliczeniu na cukier).



Zrealizowane inwestycje, optymalizacja zdolności przerobowych cukrowni, równomierna praca cukrowni podczas kampanii pozwoliły na podniesienie średnich przerobów surowca w cukrowniach – rysunek 7.



Wydłużył się przeciętny czas trwania kampanii – odpowiednie dane podano na wykresie 8 i zestawiono w tabeli 2.



Ilość cukru, jaka została wyprodukowana przez poszczególne grupy cukrowni oraz łącznie przez Suedzucker Polska przedstawiono w tabeli 2:

Tabela 2 Produkcja cukru, sprawność oraz czas trwania kampanii w grupie Suedzucker Polska.

	Produkcja cukru	Czas trwania kampanii
	[t]	[dni]
Cukrownie Wschodnie	168 948	86
Cukrownie Opolskie	183 607	83
Cukrownie Wrocławskie	165 336	86
Suedzucker Polska	517 891	85

Zdecydowanie polepszyły się wszystkie parametry jakościowe wyprodukowanego cukru.

Maciej Dobrowolski,
Suedzucker Polska