



Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

- Dane surowcowe
- Dane produkcyjne
- Zakłócenia i awarie
- Bezpieczeństwo pracy
- System zarządzania
- Inwestycje 2009

Dateiname: NZP_STC_Votr-Wawro_2010-02-18.ppt

Verantwortlicher: dr inż. P.Wawro

Ersteller: dr inż. P.Wawro

Stand: 2010-02-18

Animation: tak

Sprache: polski



Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

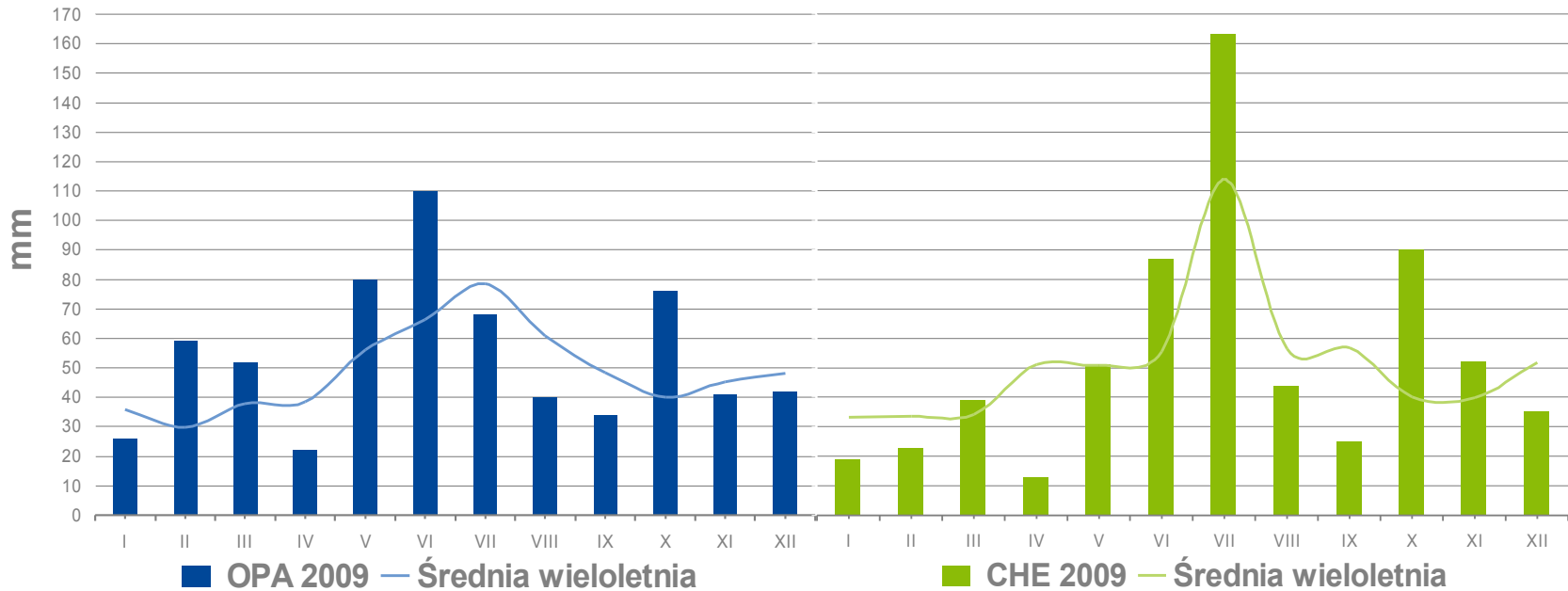
- **Dane surowcowe**
- **Dane produkcyjne**
- **Zakłócenia i awarie**
- **Bezpieczeństwo pracy**
- **System zarządzania**
- **Inwestycje 2009**



Kampania 2009

Dane surowcowe

Opady

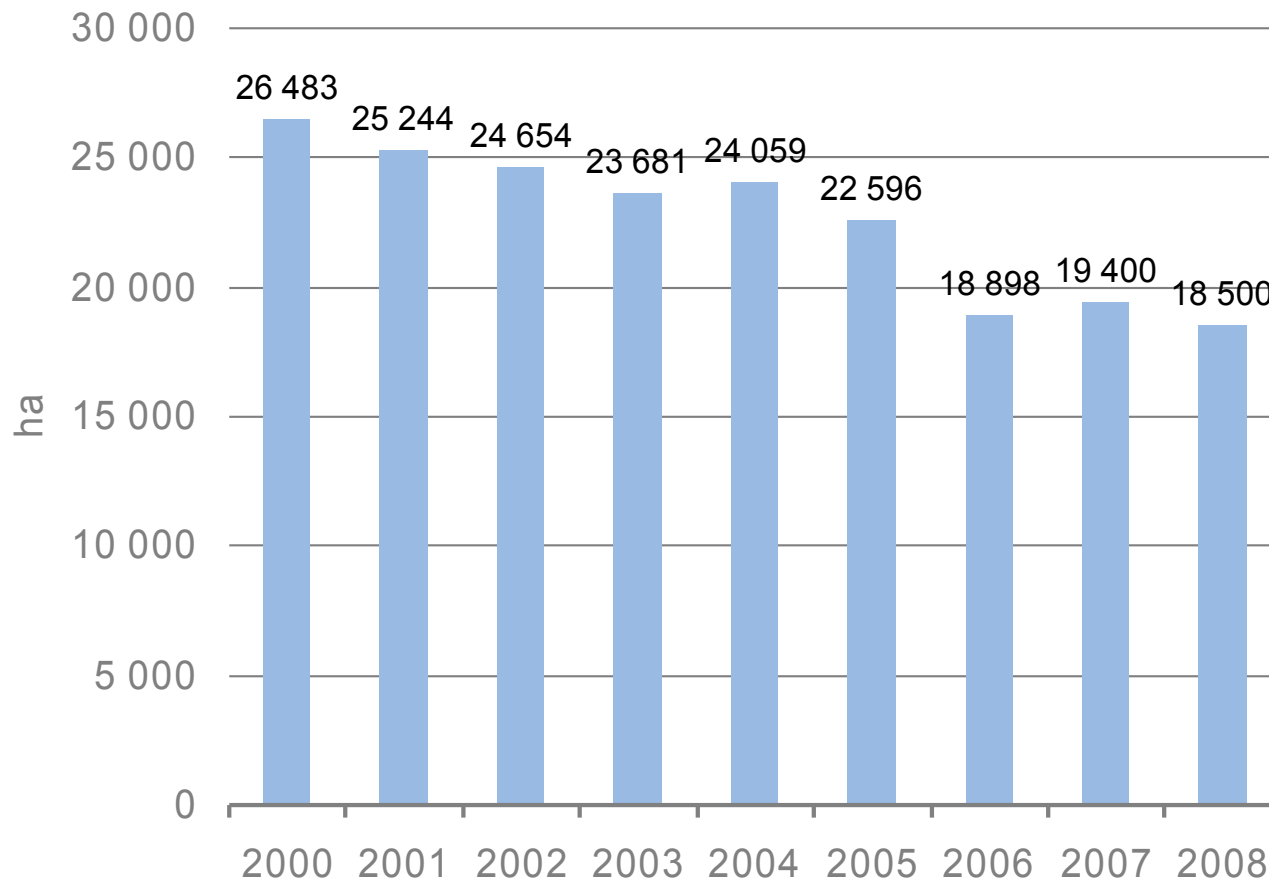




Kampania 2009

Dane surowcowe

Powierzchnia uprawy

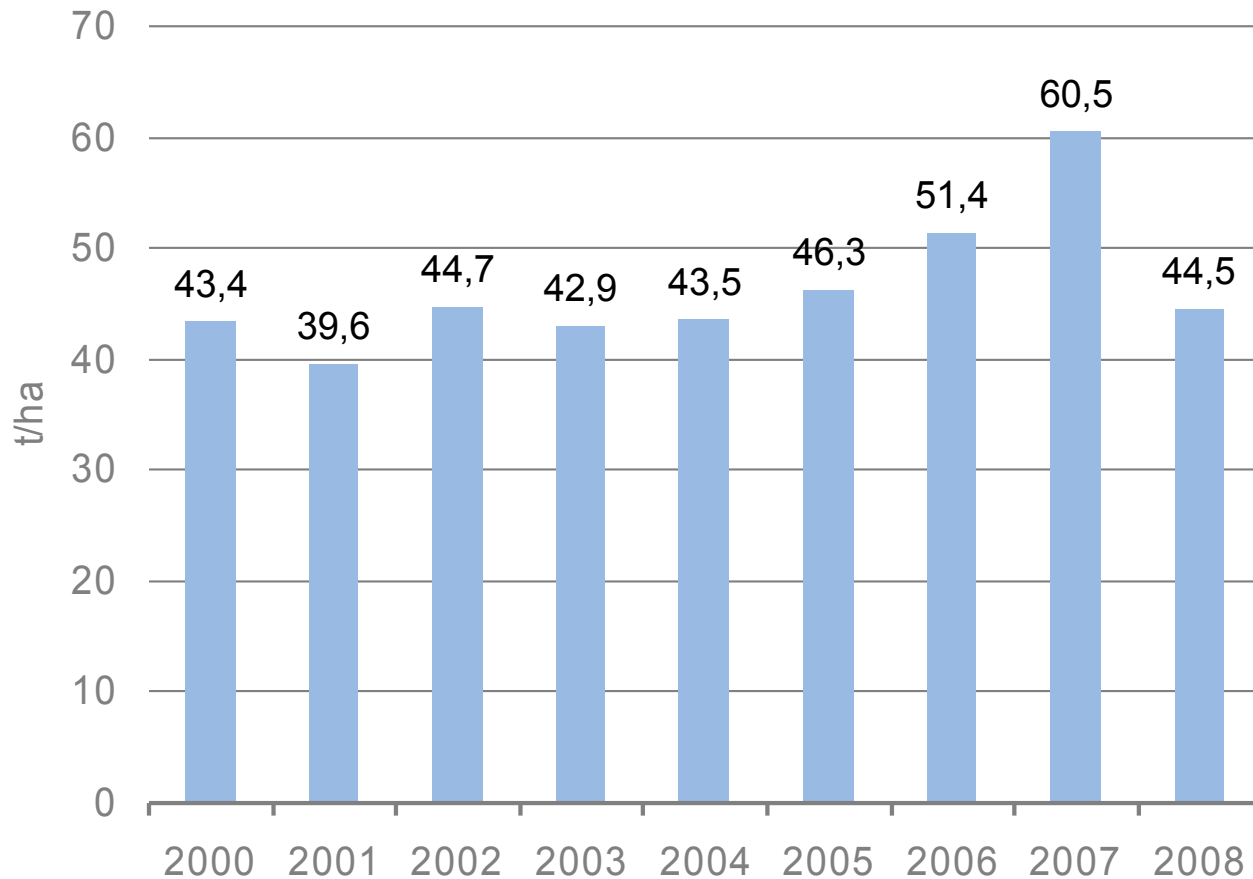




Kampania 2009

Dane surowcowe

Plon

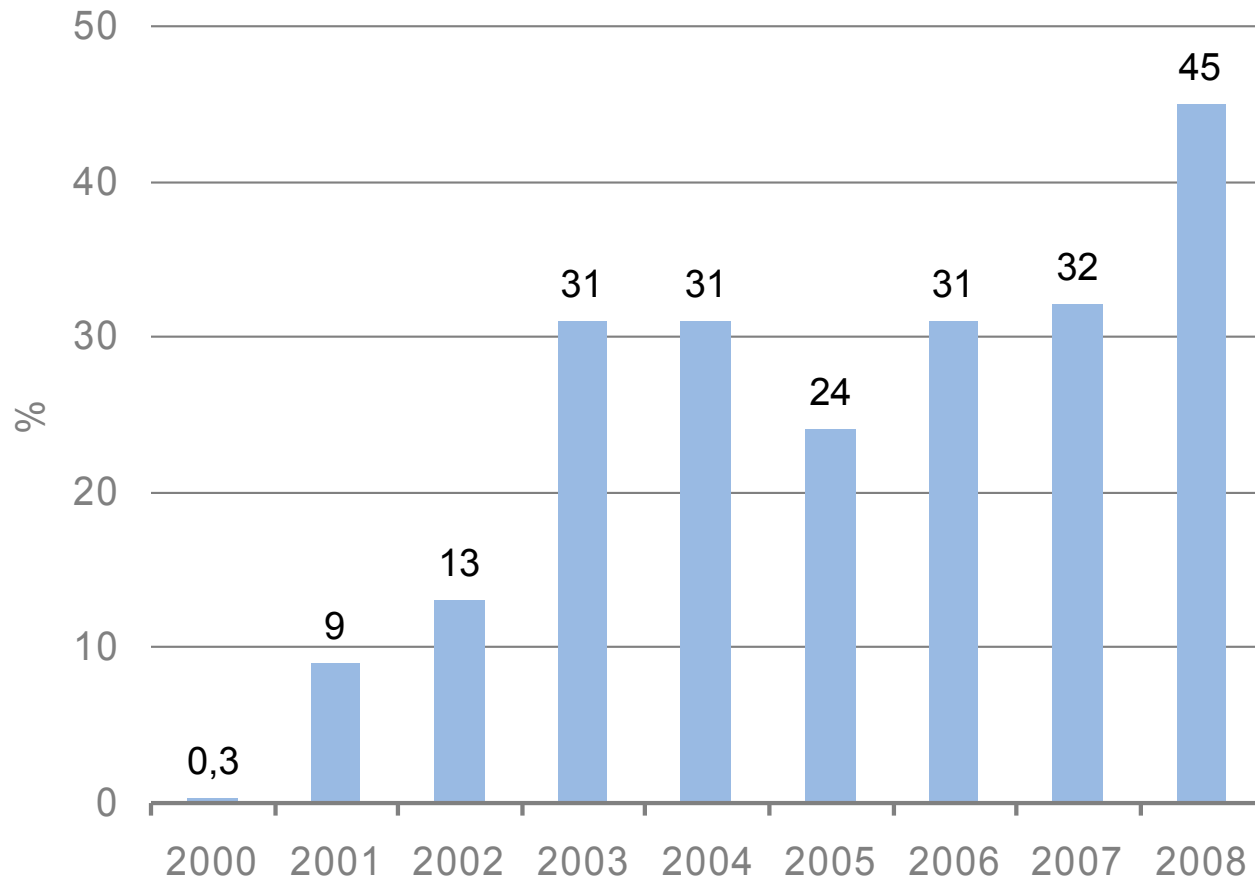




Kampania 2009

Dane surowcowe

Okrywanie przyzmi buraczanych na polach

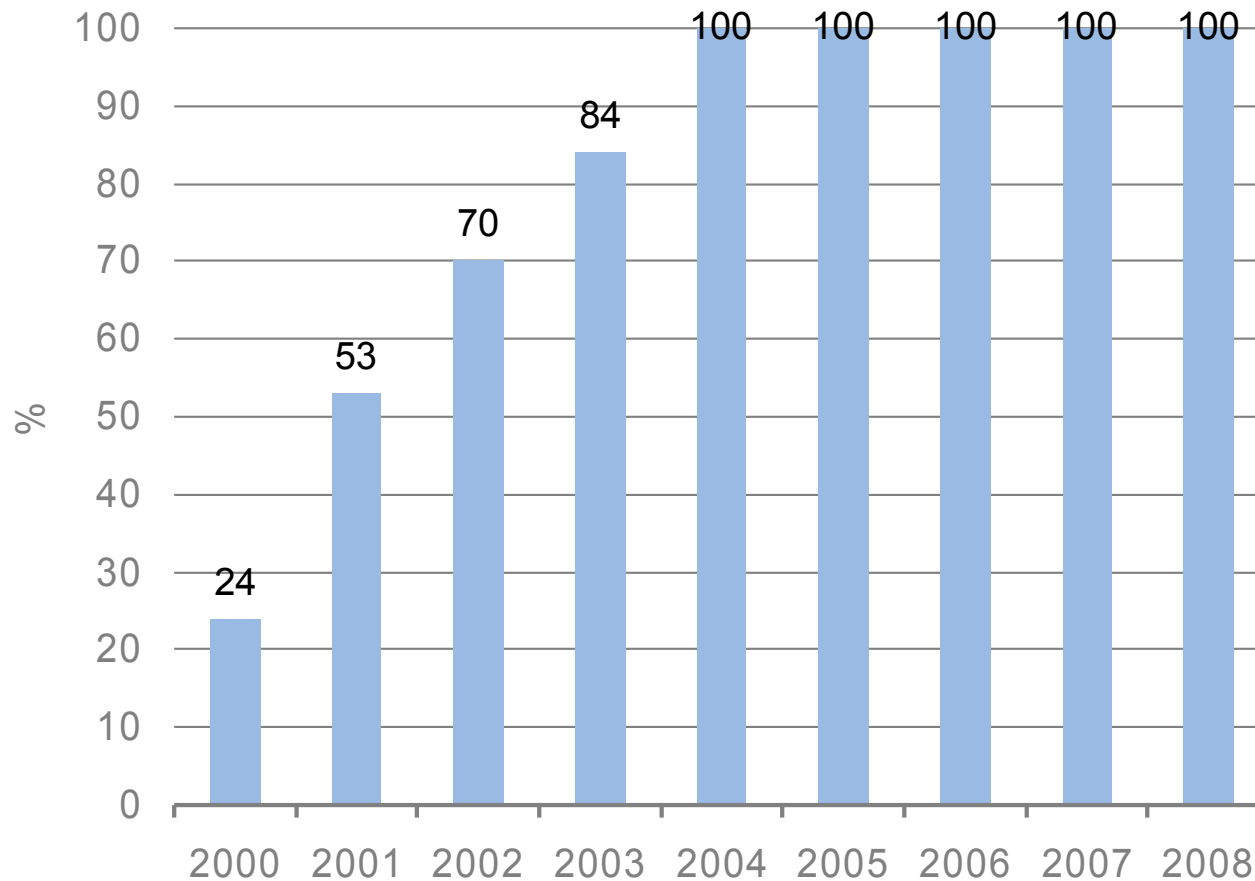




Kampania 2009

Dane surowcowe

Doczyszczanie buraków na polach





Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

- Dane surowcowe
- **Dane produkcyjne**
- Zakłócenia i awarie
- Bezpieczeństwo pracy
- System zarządzania
- Inwestycje 2009



Kampania 2009

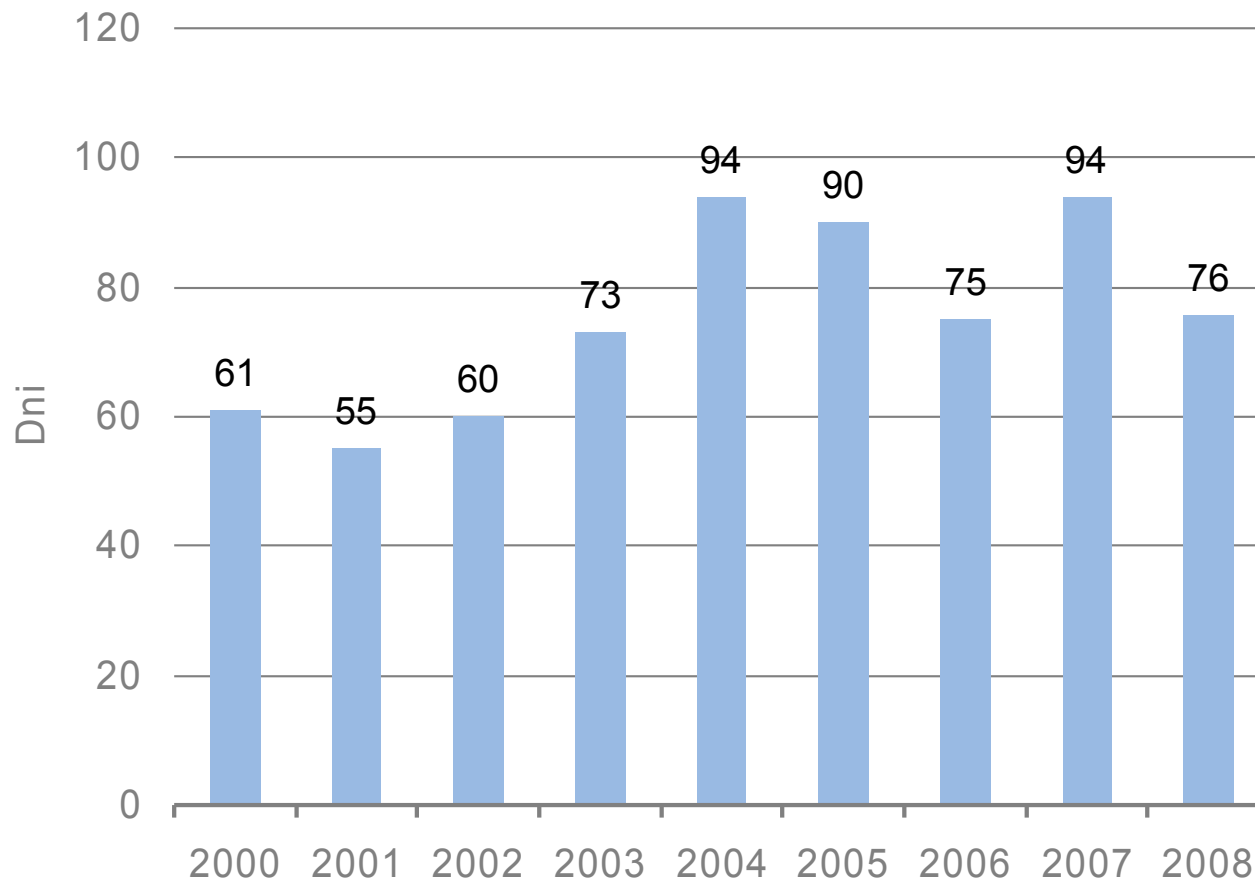
Dane produkcyjne

	CHE	OPA	NZP	
Początek kampanii	25-09-2009	24-09-2009	24-09-2009	
Koniec kampanii	14-12-2009	28-12-2009	28-12-2009	
Długość kampanii (dni)	81	95	88	
Przerób buraków (ton)	500.000	580.000	1080.000	
Produkcja cukru (ton)	80.000	90.000	170.000	

Kampania 2009

Dane produkcyjne

Długość kampanii

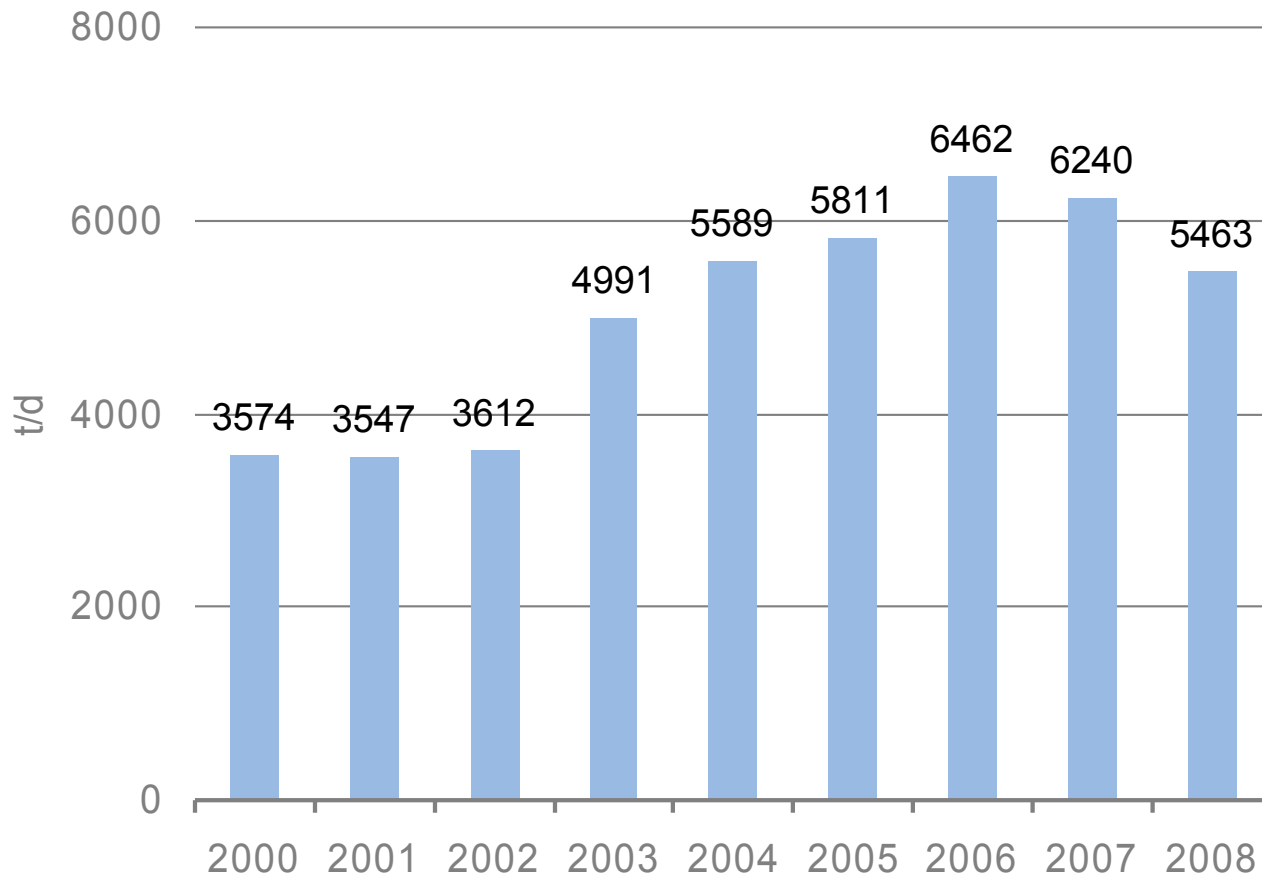




Kampania 2009

Dane produkcyjne

Średni przerób dzienny

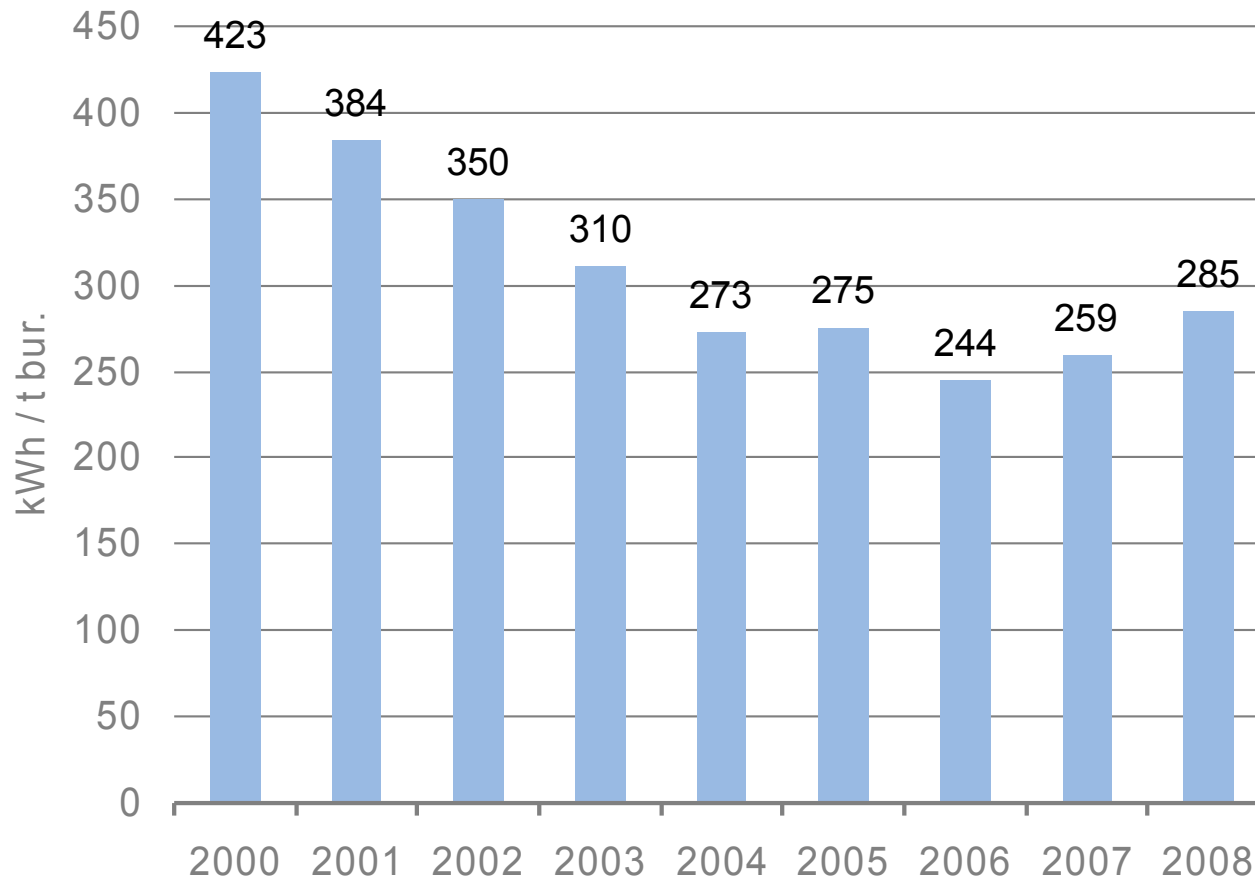




Kampania 2009

Dane produkcyjne

Energia w kotłowni

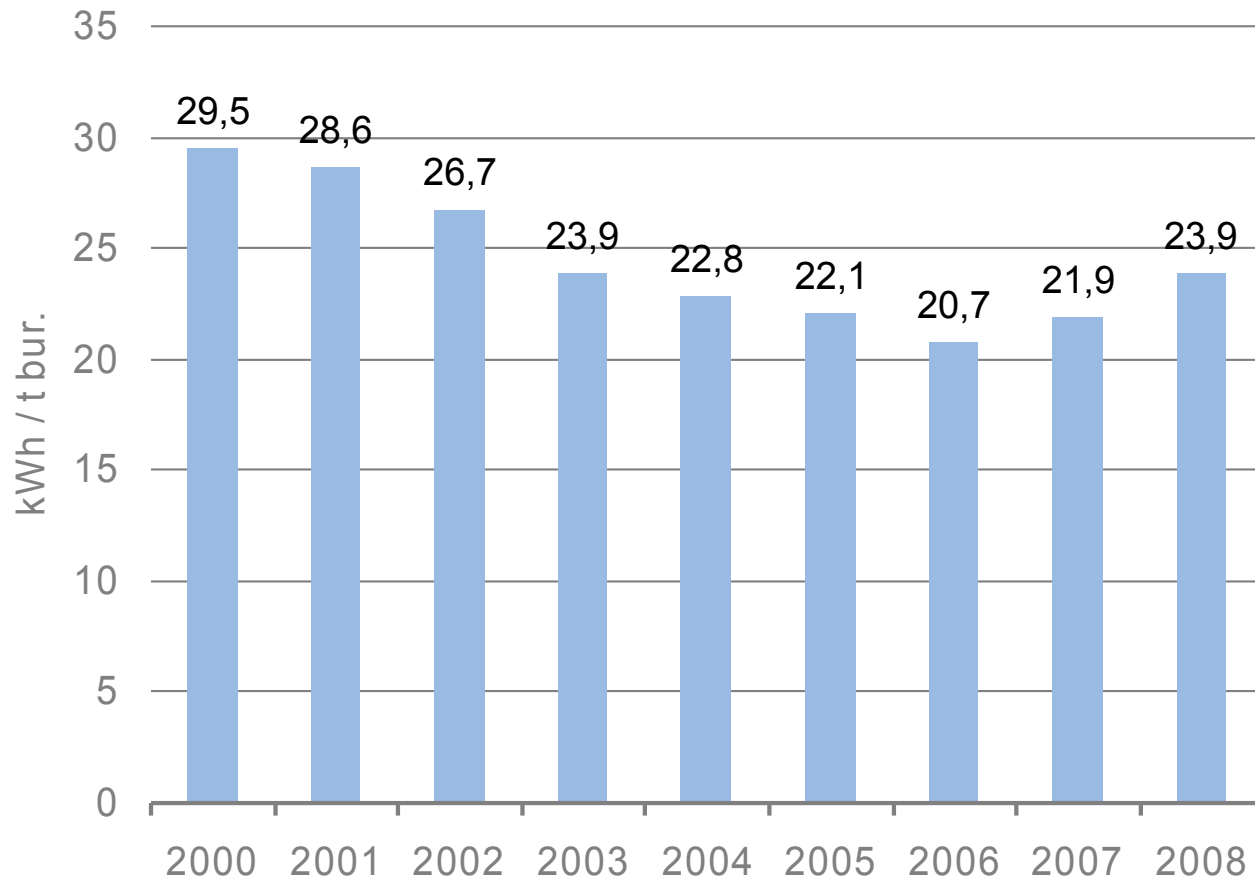




Kampania 2009

Dane produkcyjne

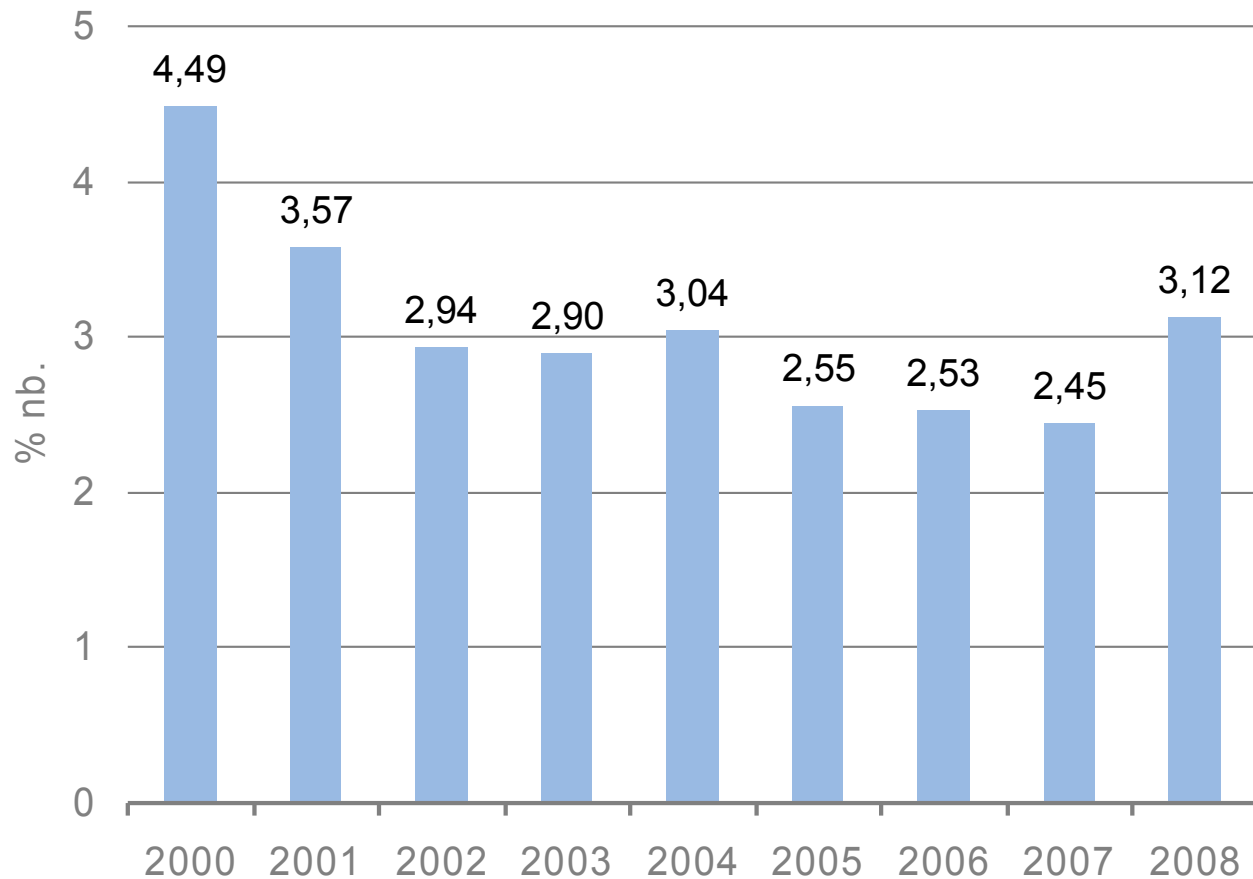
Energia elektryczna netto



Kampania 2009

Dane produkcyjne

Zużycie kamienia





Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



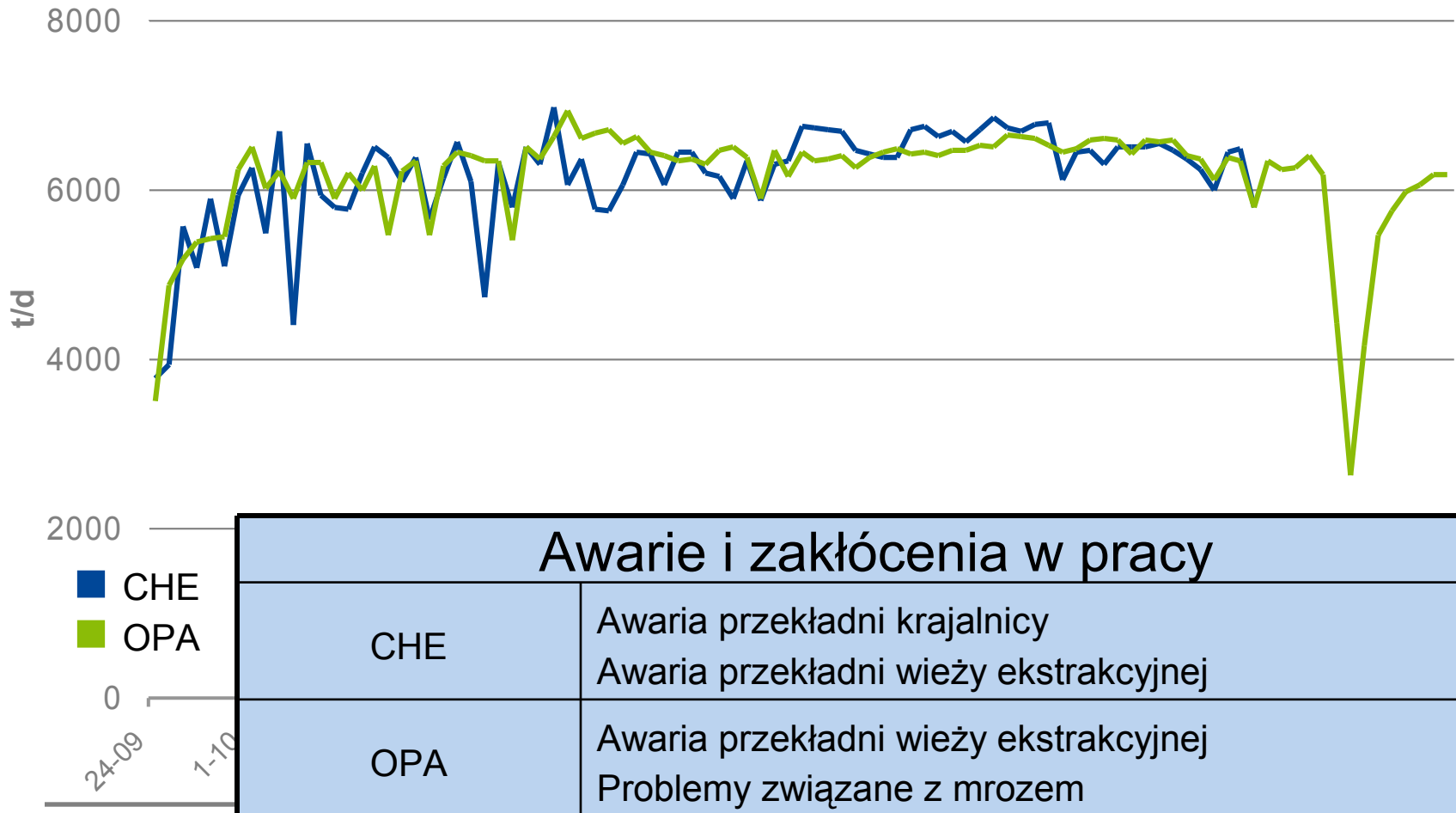
Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

- Dane surowcowe
- Dane produkcyjne
- **Zakłócenia i awarie**
- Bezpieczeństwo pracy
- System zarządzania
- Inwestycje 2009



Kampania 2009 Zakłócenia i awarie





Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



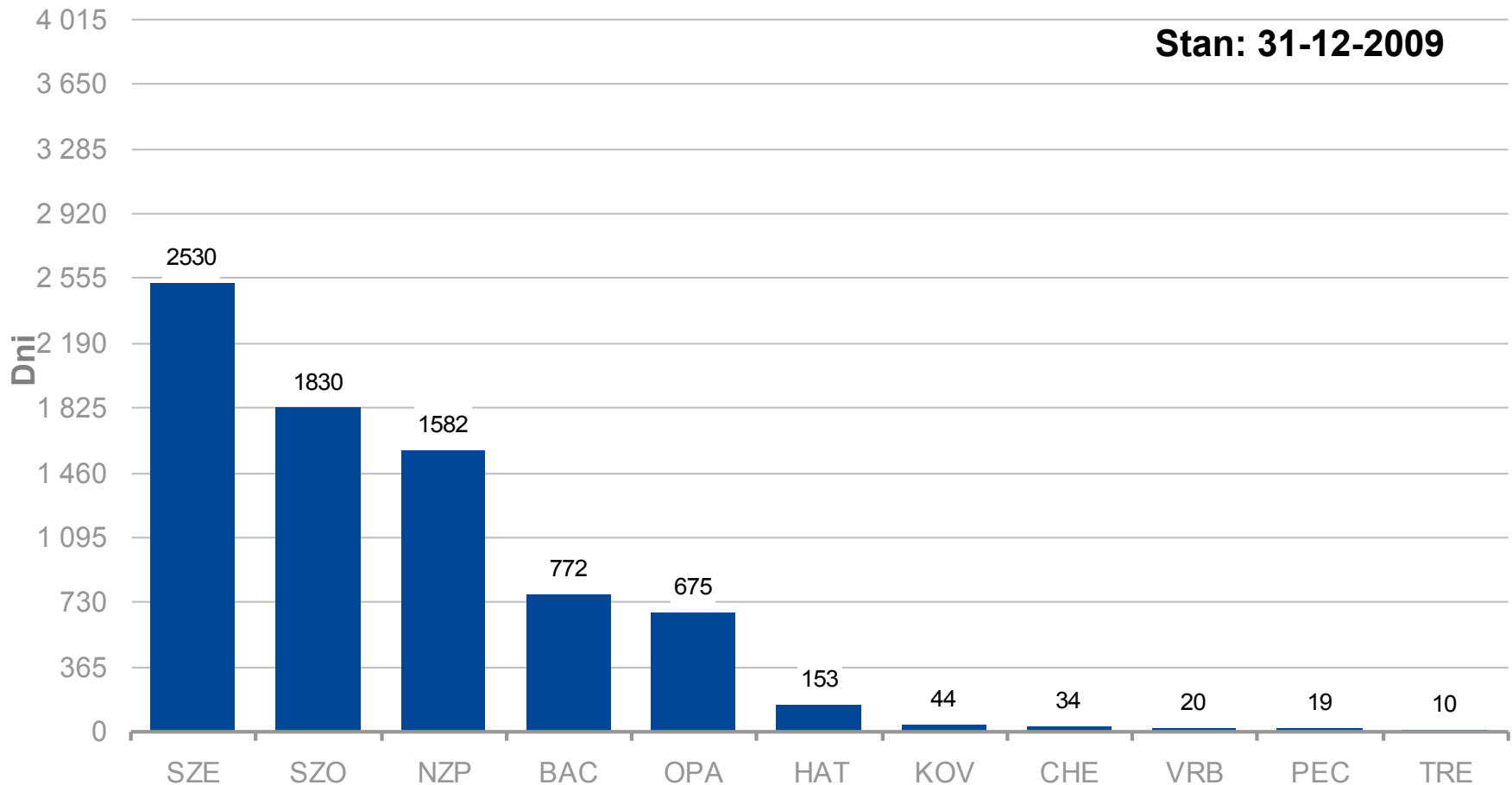
Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

- Dane surowcowe
- Dane produkcyjne
- Zakłócenia i awarie
- **Bezpieczeństwo pracy**
- System zarządzania
- Inwestycje 2009

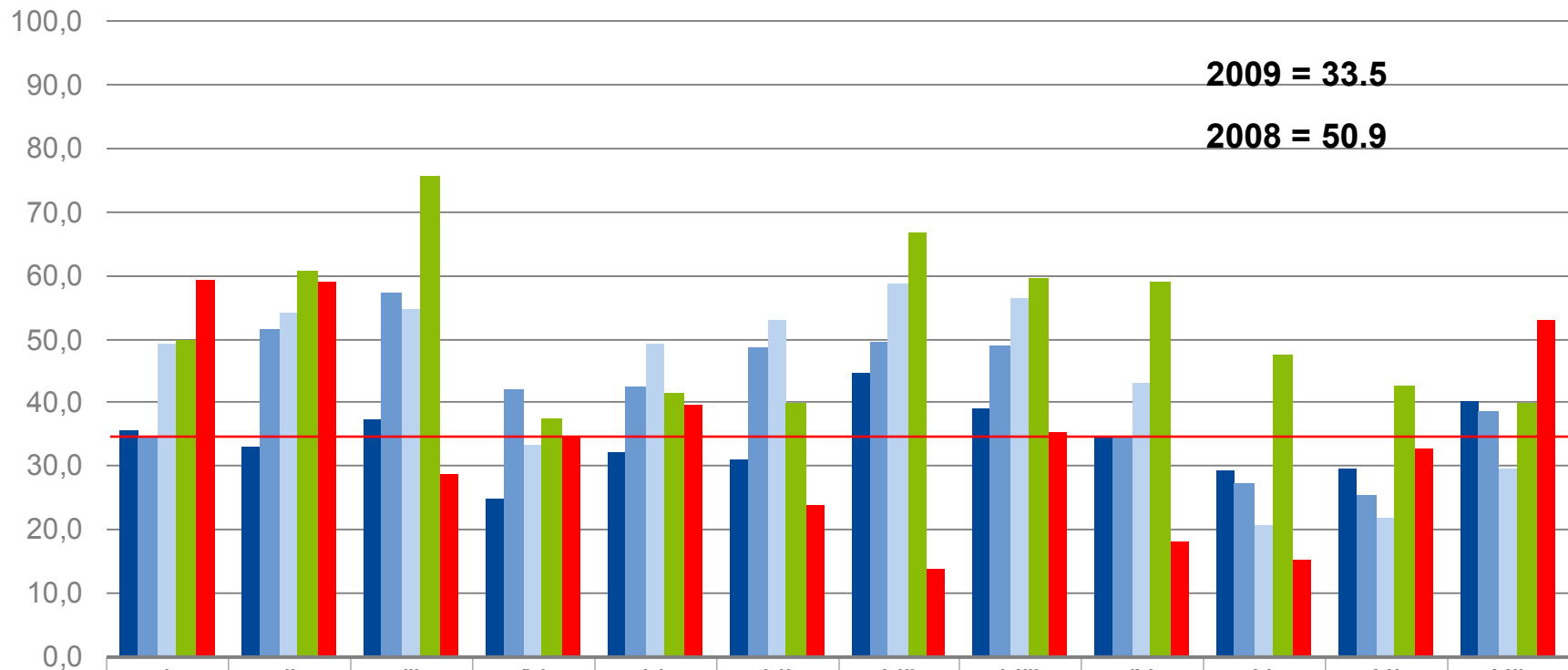


Bezpieczeństwo pracy Ilość dni bez wypadku





Bezpieczeństwo pracy Indeks zachorowalności



	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
■ 2005	35,6	33,0	37,2	24,9	32,0	31,0	44,8	39,0	34,7	29,3	29,6	40,2
■ 2006	34,6	51,6	57,3	42,1	42,3	48,6	49,5	49,1	34,5	27,2	25,5	38,6
■ 2007	49,2	54,3	54,8	33,2	49,4	53,0	58,8	56,3	42,9	20,6	21,7	29,4
■ 2008	50,0	60,8	75,7	37,7	41,7	39,9	66,8	59,7	59,1	47,6	42,7	39,7
■ 2009	59,4	59,1	28,7	34,3	39,4	23,8	13,7	35,3	18,0	15,2	32,7	53,0



Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

- Dane surowcowe
- Dane produkcyjne
- Zakłócenia i awarie
- Bezpieczeństwo pracy
- **System zarządzania**
- Inwestycje 2009

Zintegrowany System Zarządzania 2009

Lipiec 2009:

- **Certyfikacja systemu zarządzania jakością wg ISO 9001:2008 oraz HACCP wg ISO 22000:2005 dla procesu rafinacji w Chełmży**

Listopad 2009:

- **Certyfikacja w zakresie systemu PAS 220:2008 w Chełmży i Opalenicy**
- **Audit okresowy systemów ISO 9001:2008 i ISO 22000:2005 w Chełmży i Opalenicy**



Nordzucker Polska

Member of Nordzucker Group



Kampania 2009 w Nordzucker Polska S.A.

STC Warszawa 2010

- Dane surowcowe
- Dane produkcyjne
- Zakłócenia i awarie
- Bezpieczeństwo pracy
- System zarządzania
- **Inwestycje 2009**

Inwestycje 2009

Chełmża i Opalenica

Wirówki cukrzycy A (Opalenica)



Defekacja wstępna (Opalenica)



Modyfikacje w zakresie rafinacji cukru trzcinowego (Chełmża)

Inwestycje 2009

Chełmża i Opalenica

Paglierani (Opalenica)

