

Nazwa:	Zespół Ciepłowni Przemysłowych „CARBO-ENERGIA” Sp. z o.o.
Adres:	41-700 Ruda Śląska, ul. Szyb Walenty 32
Tel./Fax:	(32) 274 95 05
Prezes	Antoni Pielok
Pełnomocnik CP:	Stanisław Żuk
Internet:	www.carboenergia.pl
Główne produkty:	Produkcja i dystrybucja energii elektrycznej; Produkcja i dystrybucja energii cieplnej.



**Świadectwo CP
Nr**

221/2001



Główne cele polityki środowiskowej

Zespół Ciepłowni Przemysłowych „CARBO-ENERGIA” deklaruje, że na wszystkich etapach swojej działalności dba i będzie dbał o ochronę środowiska naturalnego i zdrowie społeczeństwa. Spółka świadoma wpływu na środowisko naturalne zobowiązuje się do ciągłego działania zapobiegającego jego zanieczyszczeniu poprzez:

- Przestrzeganie norm i przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
- Zapobieganie zanieczyszczeniu wód i gleby, ograniczenie zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza, zmniejszenie ilości odpadów stałych oraz maksymalne ich wykorzystanie,
- Ciągłą poprawę warunków BHP na stanowiskach pracy,
- Wdrażanie opracowań i projektów z uwzględnieniem ich wpływu na środowisko naturalne zgodnie ze strategią „Czystszej Produkcji”
- Prowadzenie jawnej i otwartej polityki informacyjnej i środowiskowej uwzględniającej potrzeby społeczeństwa.

Wybrane działania prośrodowiskowe

- Modernizacja akp (aparatury kontrolno-pomiarowej), wprowadzenie układu automatycznego sterowania wentylatorami podmuchu i ciągu w kotłach ciepłowni „Bielszowice”,
- Modernizacja kotła Babcock w ciepłowni Bielszowice z przystosowaniem do spalania gazu z odmetanowania kopalni
- Modernizacja akp, wprowadzenie układu automatycznego sterowania wentylatorami podmuchu i ciągu w kotłach ciepłowni „Halemba”,
- Budowa nitki ciepłowniczej z ciepłowni „Bielszowice” do osiedla przy ul. Ks. Niedzieli. Likwidacja 2 kotłowni lokalnych,
- Wprowadzenie układu automatycznego sterowania wentylatora podmuchu i ciągu wraz z modernizacją układu zasilania elektrofiltru kotła OR 32 w EC Mikołaj,
- Zabudowa falowników na pompach w stacji uzdatniania wody ciepłowni Bielszowice,
- Generalna modernizacja kotła OR 32 w EC Mikołaj,
- Montaż palników gazowych w kotle WLM 5 w Ciepłowni Halemba,

- Przebudowa kotła WR-25 w Ciepłowni Bielszowice – modernizacja i dopasowanie mocy urządzenia do zmiennego zapotrzebowania, wraz z montażem palnika gazowego,
- Modernizacja drugiego ciągu kotła OR-32 w elektrociepłowni Mikołaj,
- Budowa nowego kotła o mocy 12 MW przystosowanego do spalania metanu z kopalń, w miejsce wyburzonego kotła WR10 w ciepłowni „Halemba”,
- Ocieplenie ścian zewn. budynku biurowo-socjalnego EC Mikołaj,
- Modernizacja Kotłów WR 5 nr 4 i WR 10 nr 6 w Ciepłowni Halemba w Rudzie Śląskiej oraz Kotła WR25 nr 2 w Ciepłowni Bielszowice w Rudzie Śląskiej (wymiana urządzeń odpylających, znaczna poprawa sprawności odpylania),
- Wymiana pracującego w Elektrociepłowni Mikołaj turbozespołu przeciwprężnego LANG-GANZ o mocy 7MW na nowszy, podobnej mocy, składający się z turbiny Prvni Brnenska RG-3,5/0,4 i generatora Skoda Plzeň 8H540677/2,
- Modernizacja kotła OKP nr 12 w Elektrociepłowni „Mikołaj” w Rudzie Śląskiej.

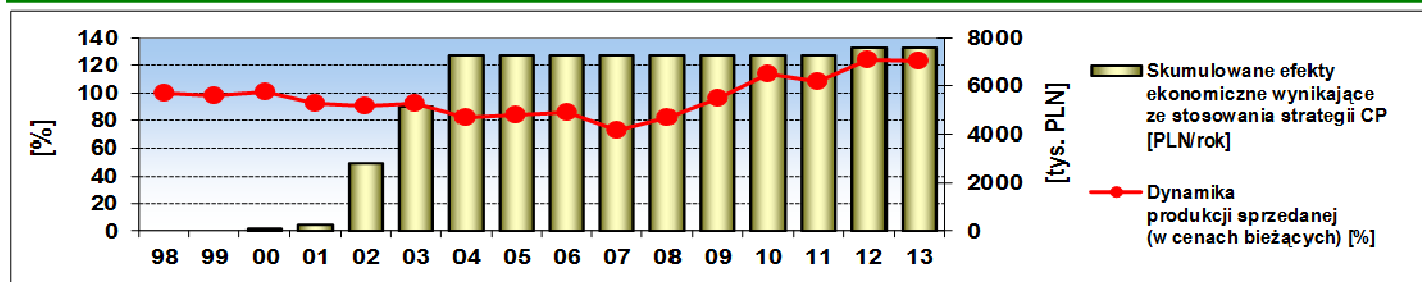
Wybrane inne działania prospołeczne

- Przekazanie Stowarzyszeniu Rekreacyjno-Sportowemu „Gwiazda” w Rudzie Śląskiej środków pieniężnych na stroje sportowe,
- Przekazanie Gimnazjum Nr 3 w Rudzie Śląskiej środków pieniężnych na system monitoringu elektronicznego,
- Zakup i przekazanie narzędzi na praktyki studenckie Śląskiemu Parkowi Przemysłowemu w Rudzie Śląskiej,
- Darowizna dla Stowarzyszenia „Otwarte Serca” na rzecz uczniów niepełnosprawnych Zespołu Szkół Specjalnych nr 3 w Rudzie Śląskiej,
- Darowizna na pomoce dydaktyczne dla Zespołu Szkół Specjalnych w nr 4 w Rudzie Śląskiej-Bielszowicach,
- Wsparcie finansowe KS „Slavia” Ruda Śląska, w ramach umowy reklamowej,
- Wsparcie finansowe Święta Zabytków Techniki "Industriada" 2013 - Ruda Śląska - darowizna na rzecz Fundacji Hereditas Silesiae Superiors,
- Wsparcie finansowe biegu maratońskiego - darowizna na rzecz Klubu Rekreacyjno-Sportowego „Jastrząb” Bielszowice,
- Wsparcie finansowe turnieju piłki siatkowej - darowizna na rzecz Szkoły Podstawowej nr 2 w Rudzie Śląskiej,
- Wsparcie finansowe programu miasta „Modna Ruda” - darowizna na rzecz Forum Inicjatyw Kulturalnych w Rudzie Śląskiej.

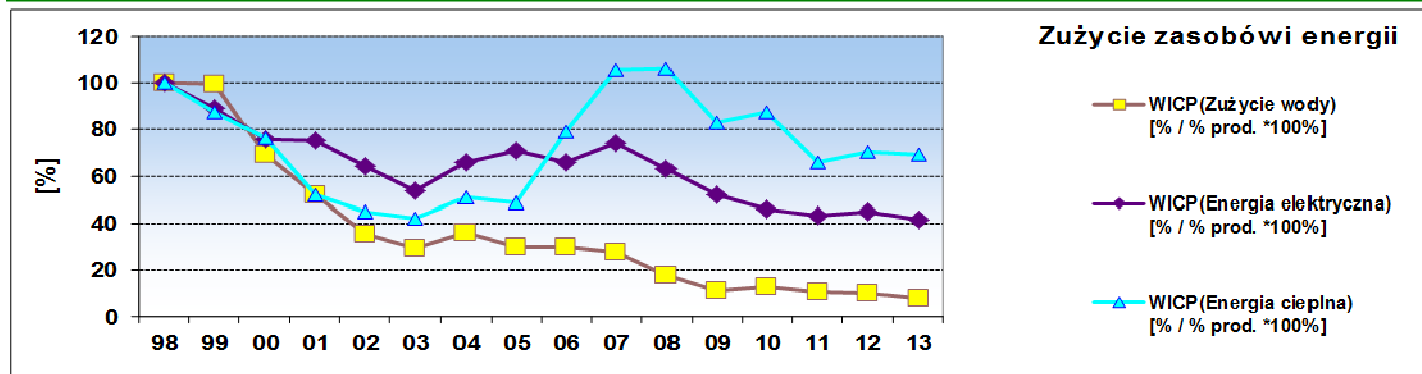
**Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad
„Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ**

**Organizacja wpisana do
Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości
Decyzją Kapituły Rejestru, pod numerem 074/2004**

Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne



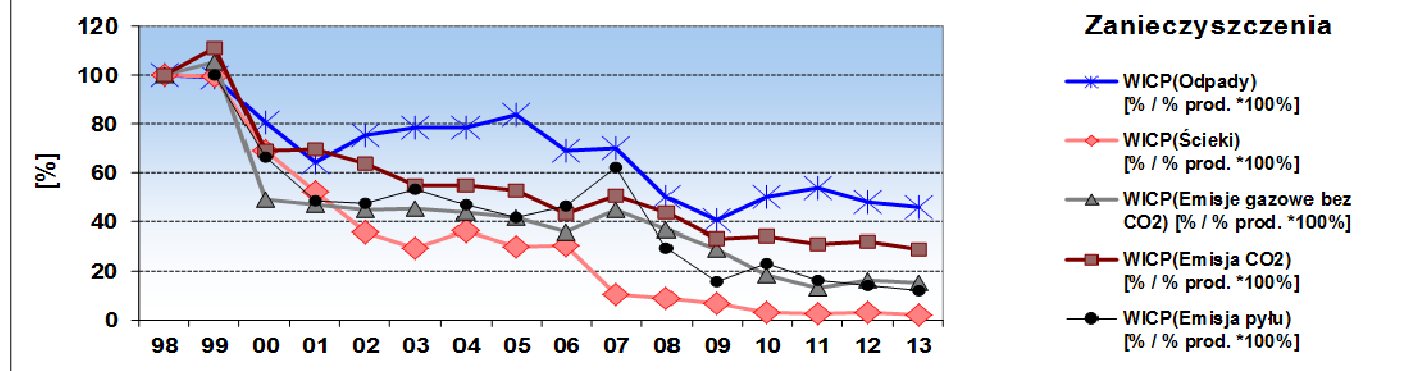
Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



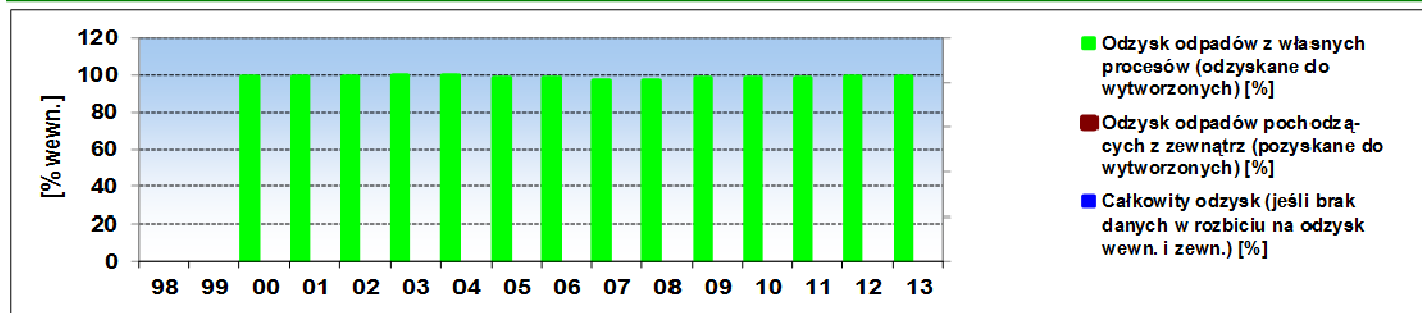
Zużycie zasobów energii

- WICP (Zużycie wody) [% / % prod. *100%]
- WICP (Energia elektryczna) [% / % prod. *100%]
- WICP (Energia cieplna) [% / % prod. *100%]

Zanieczyszczenia



Ocena stopnia recykulacji odpadów (odzysk wewnętrzny i zewnętrzny)



Uwagi do karty

Pokazane na wykresie odpady wytworzone to odpady paleniskowe (stanowiące 97-99,7% całkowitej masy odpadów).

W odzysku uwzględniono odpady paleniskowe sprzedawane firmom zewnętrznym.

W Firmie jako paliwo wykorzystywany jest węgiel kamienny oraz gaz z odmetanowania kopaliń.