

<b>Nazwa:</b>	<b>Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Gliwice Spółka z o.o.</b>
<b>Adres:</b>	<b>44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 135</b>
<b>Tel./Fax:</b>	<b>(32) 335 01 05; (32) 335 01 07</b>
<b>Prezes</b>	<b>Rudolf Widziszowski</b>
<b>Pełnomocnik CP:</b>	<b>Agnieszka Nowak</b>
<b>Internet:</b>	<b>www.pec.gliwice.pl</b>
<b>Główne produkty:</b>	<b>Wytwarzanie, przesyłanie i dystrybucja ciepła.</b>



**Świadectwo CP  
Nr  
184/1998**



### Główne cele polityki środowiskowej

PEC-Gliwice Sp. z o.o. w swojej misji realizuje statutowe zadanie, jakim jest wytwarzanie, przesyłanie i dystrybucja ciepła a głównymi celami polityki środowiskowej przedsiębiorstwa są zobowiązania:

- zaspokajanie potrzeb i oczekiwań konsumentów ciepła w sposób korzystny dla nich tzn. tani, ciągły, pewny, ekologiczny, konkurencyjny,
- poszerzanie rynków zbytu i zwiększanie sprzedaży ciepła na rynku lokalnym,
- produkowanie ciepła z dotrzymaniem obecnych oraz przyszłych wymagań prawnych i innych w zakresie ochrony środowiska,
- wysokiej sprawności organizacja i zarządzanie zapewniające osiąganie stabilnego zysku umożliwiającego realizację zaplanowanych zadań,
- wysokiej jakości praca za godziwą płacę.

Realizując swoje statutowe zadanie, jakim jest wytwarzanie, przesyłanie i dystrybucja ciepła, ciągle dążymy do ograniczenia negatywnych skutków naszego oddziaływania na środowisko naturalne zgodnie z zasadami Czystszej Produkcji i w miarę naszych możliwości, doskonalimy w tym zakresie system zarządzania, technologię i infrastrukturę.

### Wybrane działania prośrodowiskowe

- Budowa instalacji odsiarczania spalin dla kotłów WR-25 – III etap,
- Budowa nowego systemu sieciowego – podłączenie nowych obiektów do miejskiego systemu ciepłowniczego,
- Modernizacja systemu – likwidacja grupowych stacji wymienników ciepła i budowa indywidualnych stacji wymienników ciepła,
- Budowa sieci w rej. ul. Syriusza w Gliwicach,
- Budowa sieci do budynków przy ul. Kozielskiej – os. Bursztynowe,
- Ucieplnienie terenów „starej Sośnicy” – etap III,

- Budowa przyłączy w.p. do budynku przy ul. Kaszubskiej (Pol.Śl.),
- Budowa przyłączy do pawilonów: Pepco, Rossman, Lidl,
- Budowa przyłączy do bud. ProPoint – Nowe Gliwice,
- Budowa przyłączy do bud. Przy ul. Gałczyńskiego, Partyzantów – I etap,
- Budowa przyłączy do budynków przy ul. Pszczyńskiej oraz do bud. A-Royal Investment,
- Budowa instalacji odsiarczania spalin dla kotłów WP-70 ,
- Budowa instalacji odazotowania spalin dla kotła WP-70 nr 3,
- Budowa przyłączy do kolejnych budynków mieszkalnych m.in. przy ul. Wrocławskiej, Uszczyka, M.Skłodowskiej Curii, Okrzei, Chorzowskiej.
- Budowa przyłączy do kolejnych budynków mieszkalnych m.in. przy ul. Lipowej, Witkiewicza, Opolskiej.
- Odzysk energii odpadowej w urządzeniach potrzeb własnych na układzie chłodzenia sprężarek śrubowych.
- Zmiana sposobu dostarczania ciepła w okresie zmniejszonego odbioru ciepła – wyłączenie magistrali północnej.

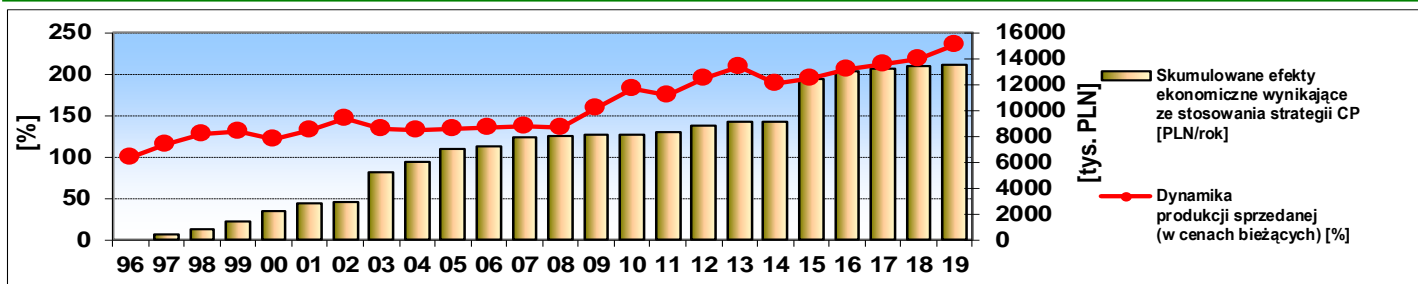
### Wybrane inne działania prospołeczne

- Wynajęcie hali sportowej dla pracowników firmy,
- Udział w organizowaniu Eko-Rajdu,
- Szczepienia przeciw grypie dla pracowników PEC-Gliwice Sp. z o.o.,
- Organizowanie wycieczek dla dzieci, młodzieży i studentów,
- Wsparcie Konferencji Naukowej „Gliwickie Spotkania Naukowe” organizowanej przez Stowarzyszenie na Rzecz Wspierania Badań nad Rakiem, działające przy Centrum Onkologii w Gliwicach,
- Wsparcie gliwickich siatek Klubu AZS Politechniki Śląskiej,
- Wsparcie gliwickich siatek klubu AZS Politechniki Śląskiej,
- Wsparcie gliwickiego klubu sportowego „PIAST”,
- Pomoc finansowa dla SKS Spartakus,
- Wsparcie Łabędzkiego Towarzystwa Sportowego,
- Wsparcie dla inicjatywy kulturalno-naukowej „Noc Naukowców Politechniki Śląskiej”,
- Wsparcie Teatru Miejskiego w Gliwicach,
- Wsparcie Fundacji Sfinks – z Pasją do Dzieci,
- Wsparcie klasztoru Zakonu Braci Mniejszych,
- PKM Gliwice - reklama na autobusach miejskich promująca ekologiczne ciepło. Kampania No Smog,
- Radio CCM – cykl programów i spotów promujących ekologiczne Ciepło Systemowe,
- Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o. – reklama ekologicznego ciepła systemowego na telebimach.

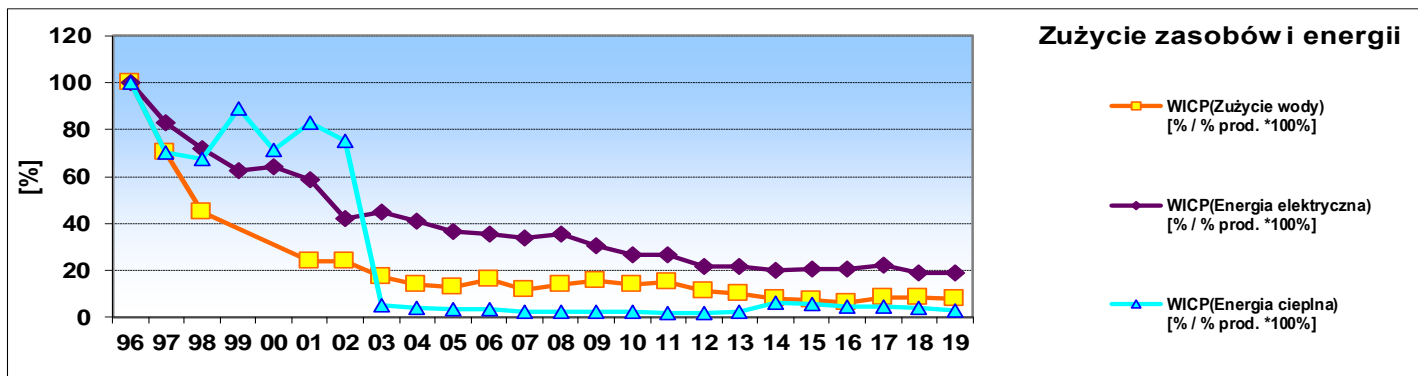
**Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ**

**Organizacja wpisana do  
Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości  
Decyzją Kapituły Rejestru, pod numerem 018/2002**

## Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne

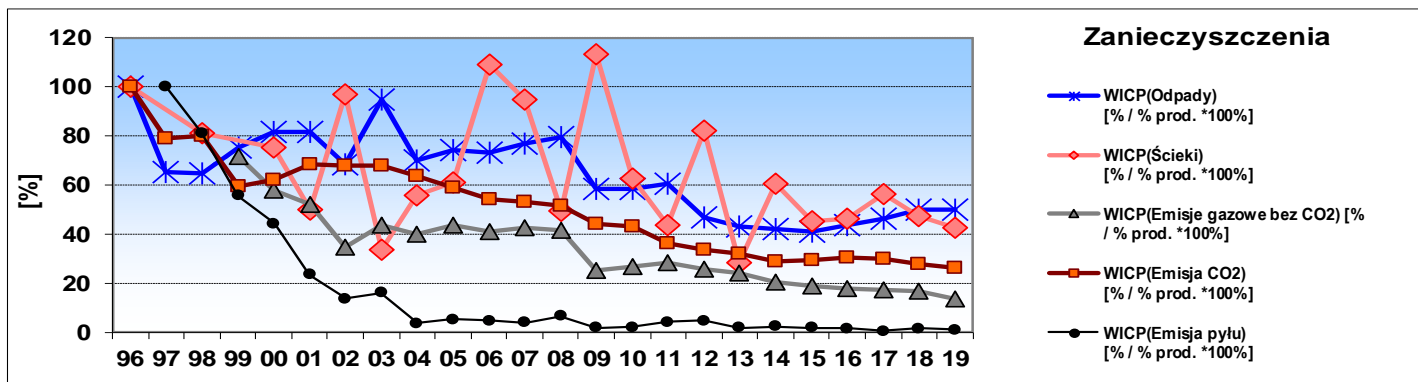


## Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



### Zużycie zasobów i energii

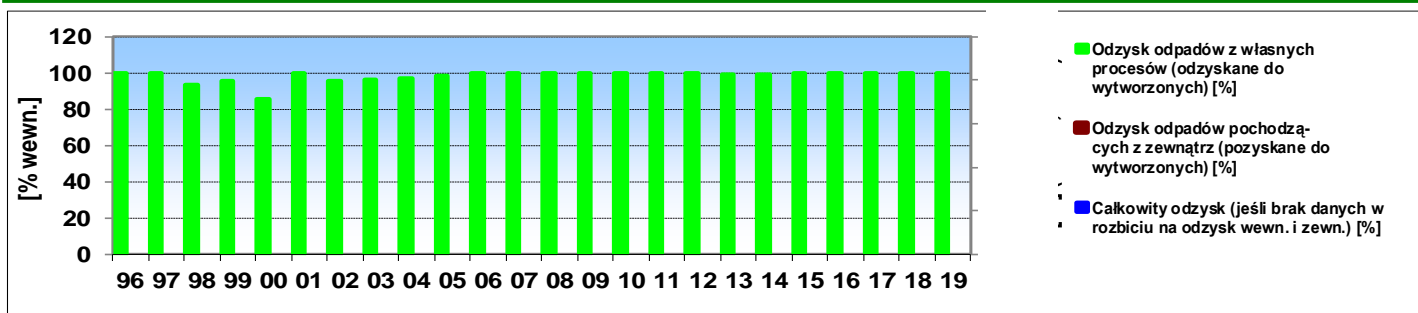
- WICP(Zużycie wody) [% / % prod. \*100%]
- WICP(Energia elektryczna) [% / % prod. \*100%]
- WICP(Energia cieplna) [% / % prod. \*100%]



### Zanieczyszczenia

- WICP(Odpady) [% / % prod. \*100%]
- WICP(Ścieki) [% / % prod. \*100%]
- WICP(Emisje gazowe bez CO2) [% / % prod. \*100%]
- WICP(Emisja CO2) [% / % prod. \*100%]
- WICP(Emisja pyłu) [% / % prod. \*100%]

## Ocena stopnia recykulacji odpadów (odzysk wewnętrzny i zewnętrzny)



## Uwagi do karty

W latach 1999-2000 wystąpił incydentalnie wzrost zużycia wody z uwagi na wiele prowadzonych inwestycji związanych z budową nowych sieci ciepłowniczych (dane te pominięto na wykresie).

Duże wahania ścieków przemysłowych wynikają z faktu, iż część wytworzonych, oczyszczonych ścieków w różnym stopniu była zużywana w zależności od potrzeb do gaszenia żużla. Do basenów ścieków przemysłowych podłączona jest również instalacja deszczowa - spory wpływ mają lata deszczowe i suche, modernizacja instalacji deszczowej jak również czyszczenie tych basenów.

Zużycie energii cieplnej na potrzeby własne w latach 2002-2003 spadło dzięki likwidacji (wyburzeniu) ogrzewanych baraków firm obcych. Budowa instalacji odsiarczania spalin w 2008 r. zmniejszyła emisję SO<sub>2</sub>, a równocześnie spowodowała wzrost zużycia wody oraz energii elektrycznej. Kolejna, zrealizowana już inwestycja w instalację odsiarczania spalin - dla kotłów WP-70 - przypadła na lata 2014-2016. Z kolei w latach 2017-2018 realizowana jest budowa instalacji odazotowania spalin na kotle WP-70 nr 3 - w planach będą realizowane podobne instalacje na kolejnych kotłach typu WP. Od 2019 r. PEC-Gliwice Sp. z o.o. przystąpi do budowy instalacji de NO<sub>x</sub> dla wszystkich kotłów typu WR. Inwestycja będzie prowadzona do 2021 roku.

Od 2009 r. w PEC-Gliwice została zmieniona metodyka wyliczania emisji zanieczyszczeń, dane emisyjne zbierane są z systemu ciągłego monitoringu (w poprzednich latach dane wyliczono ze wzorów referencyjnych).