

<b>Nazwa:</b>	Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" Sp. z o.o.
<b>Adres:</b>	48-300 Nysa, ul. Wojska Polskiego 2
<b>Tel./Fax:</b>	(77) 433 43 16; (77) 433 29 56
<b>Prezes</b>	Edyta Peikert
<b>Pełnomocnik CP:</b>	Marcin Młynarski
<b>Internet:</b>	www.wikakwa.pl
<b>Główne produkty:</b>	Produkcja wody dla miasta i gminy Nysa, oczyszczanie ścieków z miast Nysa, Otmuchów i Głucholazy.



**Świadectwo CP**  
**Nr**  
**198/1998**



#### Główne cele polityki środowiskowej

- Stały wzrost dostępności do usług wodociągowych i kanalizacyjnych mieszkańców terenów nieuzbrojonych w infrastrukturę komunalną, poprzez budowę nowych sieci wodno-kanalizacyjnych,
- Stała poprawa jakości produkowanej wody oraz zwiększenie stabilności i niezawodności jej dostaw,
- Minimalizacja zużycia wody na cele własne i strat wody w systemie,
- Obniżenie zanieczyszczeń środowiska poprzez zagospodarowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- Utrzymanie standardów oczyszczania ścieków na poziomie wymaganym w UE,
- Zmniejszenie energochłonności w procesach: ujmowania, produkcji, przesyłu wody, oczyszczania ścieków i eksploatacji obiektów,
- Zagospodarowanie wytworzonego biogazu do produkcji energii cieplnej i elektrycznej.
- Prowadzenie działań zmniejszających oddziaływanie na środowisko w sposób zgodny ze strategią Czystszej Produkcji.

#### Wybrane działania prośrodowiskowe

- Docieplenie budynków technologicznych,
- Modyfikacja komór napowietrzania,
- Wykorzystanie produkcji biogazu,
- Zmniejszenie strat wody w sieci,
- Zmniejszenie zużycia wody do celów technologicznych,
- Zmniejszenie zużycia wody miejskiej,
- Uzbrojenie wylotu kanalizacji deszczowej w urządzenie podczyszczające,
- Modernizacja osadnika wstępnego radialnego nr 2,
- Modernizacja rusztu napowietrzającego,
- Modernizacja systemu monitoringu pracy i stanów awaryjnych przepompowni ścieków (w trakcie realizacji),
- Zakup i montaż modułu kogeneracyjnego.
- Wymiana zbiornika biogazu, zwiększenie zagospodarowania biogazu do celów energetycznych.

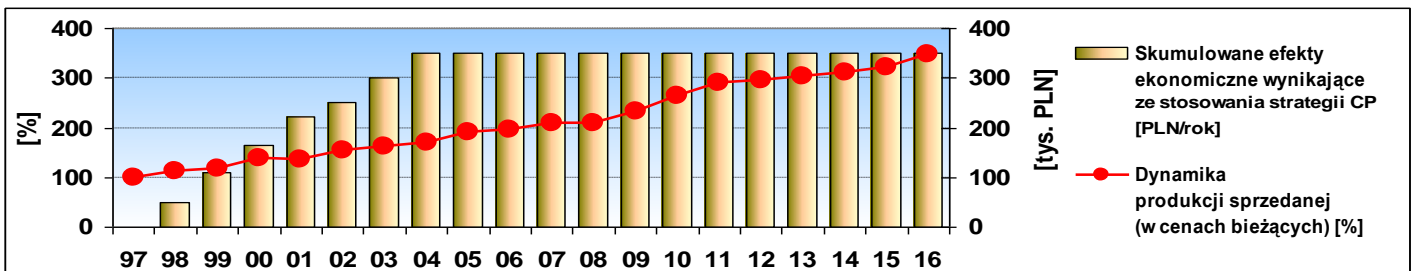
#### Wybrane inne działania prospołeczne

- Zapewnianie odbycia praktyk dla studentów
- Promowanie edukacji ekologicznej wśród dzieci i młodzieży przez zwiedzanie Stacji Uzdatniania Wody i Oczyszczania ścieków
- Darowizny na organizacje Społeczne i szkoły
- Dodatkowe świadczenia zdrowotne dla pracowników

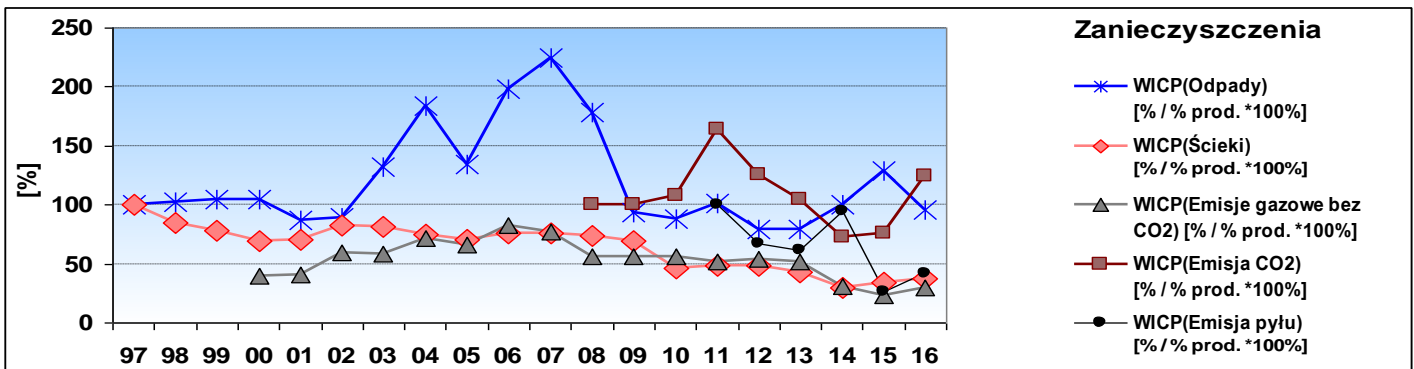
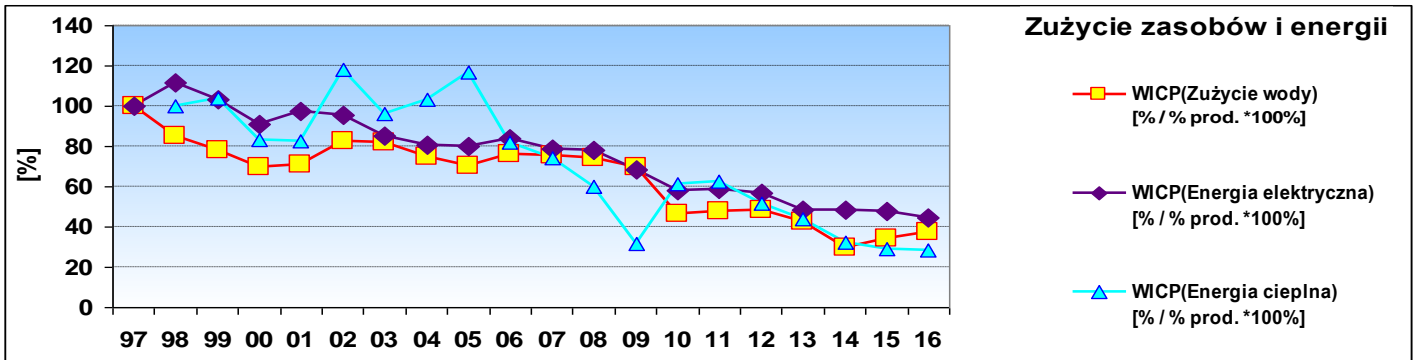
**Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ**

**Organizacja wpisana do  
Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości  
Decyzją Kapituły Rejestru, pod numerem 033/2002**

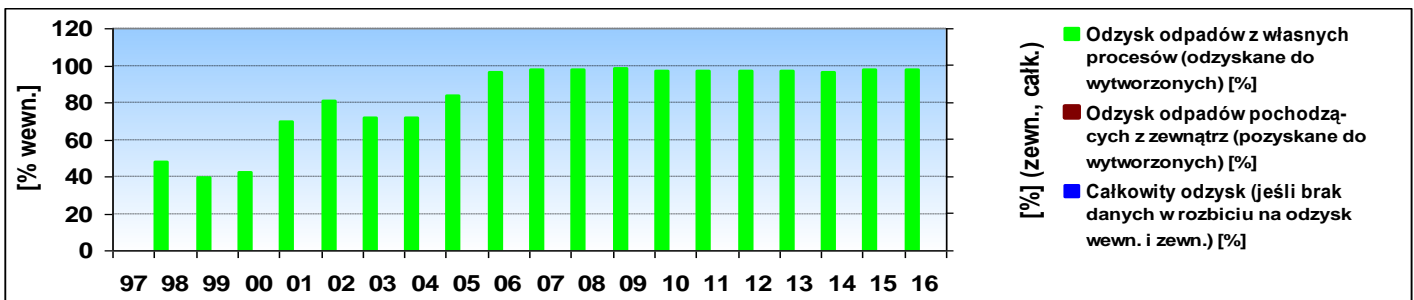
## Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne



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



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



## Uwagi do karty

Woda i ścieki zostały podane jako całkowita ilość wody uzdatnionej i ścieków oczyszczonych.

Wzrosty ilości odpadów są związane z podwyższaniem efektywności oczyszczania – powstaje więcej osadów, które są niemal w całości zagospodarowywane rolniczo. W Z kolei spadek ilości odpadów (głównie osadów) w ostatnich latach jest spowodowany zastosowaniem skuteczniejszej metody podczyszczania ścieków przez niektóre zakłady odprowadzające ścieki do Akwy. Zwiększone ilości odpadów w latach 2014-2015 były wynikiem czyszczenia dwóch osadników wtórnych w celu przeprowadzenia przeglądu i naprawy oraz czyszczenia dwóch komór fermentacyjnych w celu poprawienia procesu fermentacji.

Od roku 2004 spalane są wyłącznie: biogaz (głównie) i olej opałowy. Emisja CO<sub>2</sub> jest sprawozdawana od 2008 r. Wzrost emisji do powietrza (m.in. CO<sub>2</sub> – zwłaszcza w 2011 r.) był spowodowany wytworzeniem energii elektrycznej przez spalanie zagospodarowanego biogazu. Szczególnie duży wzrost zużycia odpadowego biogazu do celów energetycznych zanotowano w roku 2016, co oczywiście przełożyło się na zwiększenie emisji do powietrza z procesów Firmy.