

Nazwa:	Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" Sp. z o.o.
Adres:	48-300 Nysa, ul. Wojska Polskiego 2
Tel./Fax:	(77) 433 43 16; (77) 433 29 56
Prezes	Edyta Peikert
Pełnomocnik CP:	Marcin Młynarski
Internet:	www.wikakwa.pl
Główne produkty:	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,
- Zakup i montaż modułu kogeneracyjnego,
- Wymiana zbiornika biogazu, zwiększenie zagospodarowania biogazu do celów energetycznych,
- Modernizacja systemu monitoringu pracy i stanów awaryjnych przepompowni ścieków (w trakcie realizacji).

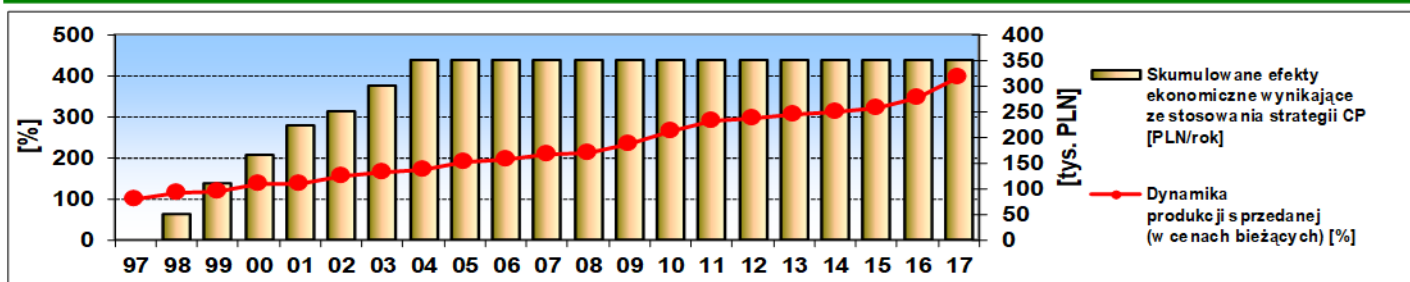
Wybrane inne działania prospołeczne

- 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
- Imprezy dla pracowników: Dzień Komunalnika, Zawody Wędkarskie

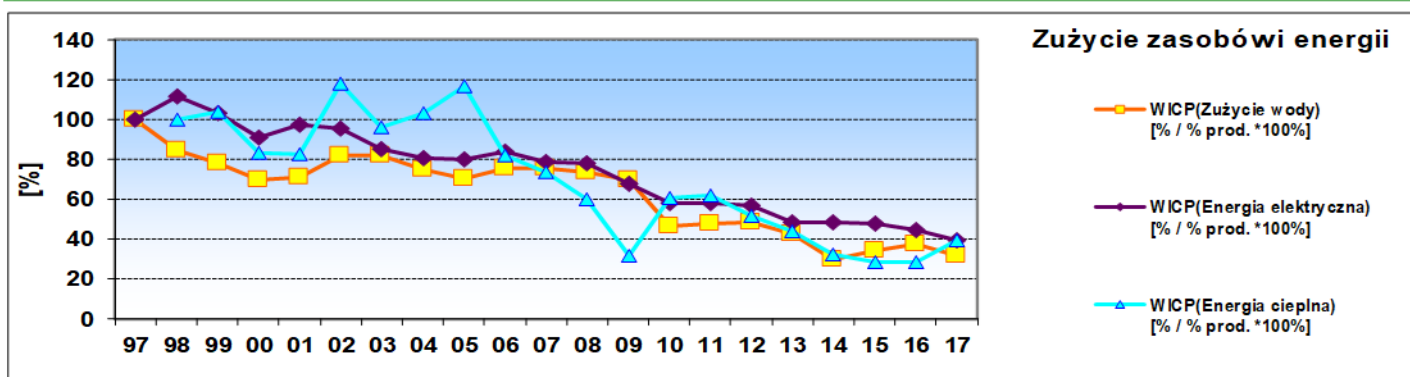
Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ

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

Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne

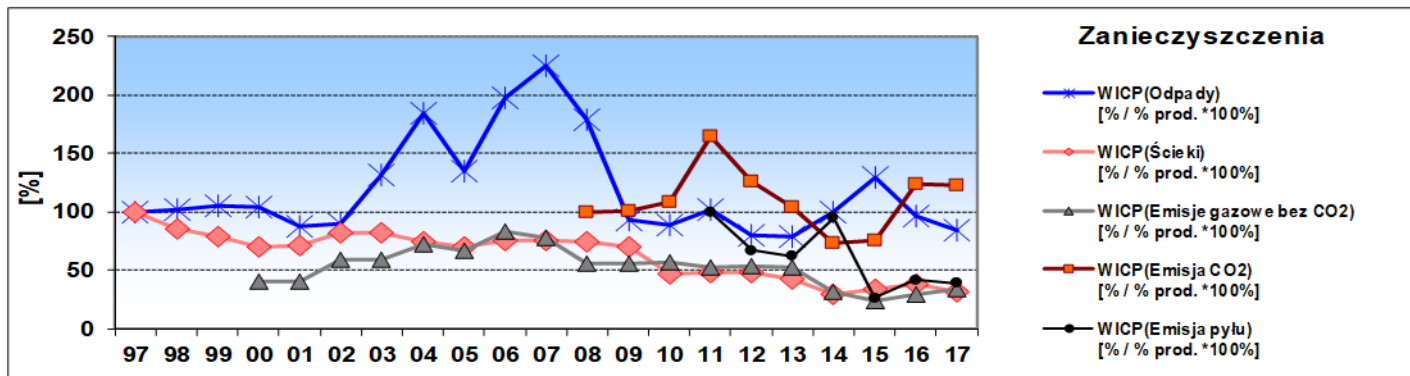


Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



Zużycie zasobów energii

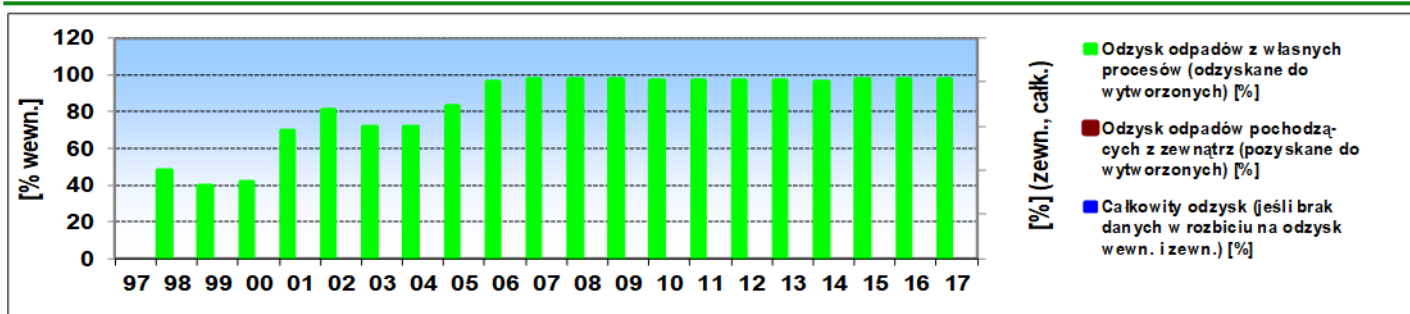
- WICP(Zużycie wody) [% / % prod. *100%]
- WICP(Energia elektryczna) [% / % prod. *100%]
- WICP(Energia cieplna) [% / % prod. *100%]



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

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.

Obecnie w Firmie spalane są wyłącznie: biogaz (głównie) i olej opałowy. Emisja CO₂ jest sprawozdawana od 2008 r. Wzrost emisji do powietrza (m.in. CO₂ – zwłaszcza w 2011 r.) był spowodowany wytwarzaniem energii elektrycznej przez spalanie zagospodarowanego biogazu. Szczególnie duży wzrost zużycia odpadowego biogazu do celów energetycznych zanotowano od roku 2016, co oczywiście przełożyło się na zwiększenie emisji do powietrza z procesów Firmy.