

Nazwa:	Bialskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD-KAN” Spółka z o.o.
Adres:	21-500 Biała Podlaska, ul. Narutowicza 35a
Tel./Fax:	(83) 342 60 71; (83) 342 29 13
Prezes	Mirosław Kapłań
Pełnomocnik CP:	Beata Jasińska
Internet:	www.bwikwodkan.pl
Główne produkty:	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków; pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody; zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne



Świadectwo CP
Nr
118/1997



Białskie Wodociągi i Kanalizacja „WOD - KAN” Sp. z o.o.

Główne cele polityki środowiskowej

- Stąły wzrost dostępności do usług wodociągowych i kanalizacyjnych mieszkańców terenów nieuzbrojonych w infrastrukturę komunalną, poprzez budowę nowych sieci wod-kan,
- Stała poprawa jakości produkowanej wody oraz zwiększenie stabilności i niezawodności jej dostaw,
- Utrzymanie standardów oczyszczania ścieków na poziomie wymaganym w Unii Europejskiej,
- Zmniejszenie energochłonności w procesach ujmowania, produkcji i przesyłu wody, oczyszczania ścieków oraz eksploatacji urządzeń,
- Zagospodarowanie wytworzonego biogazu do produkcji energii cieplnej i elektrycznej w kogeneracji,
- Racjonalne korzystanie ze środowiska naturalnego poprzez odzysk w procesie technologicznym energii cieplnej z odnawialnych źródeł energii,
- Prowadzenie gospodarki odpadami nie ingerującej negatywnie w środowisko przyrodnicze, spełniającej wymagania formalno – prawne, techniczne i ekologiczne,
- Uwzględnianie w podejmowanych przedsięwzięciach nowoczesnych, dostępnych technicznie i ekonomicznie rozwiązań proekologicznych szczególnie z zakresu Czystszej Produkcji.
- Edukacja ekologiczna załogi przedsiębiorstwa oraz mieszkańców miasta przez udostępnienie terenów Spółki na potrzeby działalności Terenowego Ośrodka Edukacji Ekologicznej Białskopodlaskiej Fundacji Ekologicznej.

Wybrane działania prośrodowiskowe

- Termomodernizacja budynków zaplecza warsztatowo-administracyjnego i technicznego z uruchomieniem i wykorzystaniem pomp ciepła do ogrzewania,
- Budowa instalacji aktywnego odgazowania niecki składowiska odpadów,
- Modernizacja systemu napowietrzania w komorze napowietrzania w Zakładzie Oczyszczania Ścieków,

- Budowa 8 szt. separatorów substancji ropopochodnych na wylotach kanałów deszczowych,
- Rozbudowa systemu sieci wodociągowych, kanalizacji ściekowej i kanalizacji deszczowej na terenach nieurbanizowanych miasta Biała Podlaska,
- Realizacja przedsięwzięcia pn. „Budowa podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego miasta, jako pomoc białskim rodzinom”, w wyniku którego zostało wykonanych 525 podłączeń kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych, zamieszkałych przez łączną liczbę 1599 osób,
- Budowa i uruchomienie Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) dla regionu Biała Podlaska. Zastosowane w ZZO nowoczesne technologie unieszkodliwiania odpadów komunalnych są zintegrowane z instalacją do produkcji energii odnawialnej,
- Budowa nowej studni głębinowej na Ujęciu Wody przy ul. Sitnickiej (zabudowa nowej pompy, oszczędność energii elektrycznej),
- Budowa nowych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w mieście Biała Podlaska (np. w roku 2016 wybudowano nowe sieci wod-kan, m in w następujących ulicach.: Szczytowa, Fabryczna-Młyńska, Armii Krajowej, Białka, Al. Jana Pawła II, Warszawska, Sidorska),
- Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią centralną oraz efektywnym zarządzaniem systemem wodociągowo-kanalizacyjnym w Białej Podlaskiej (w trakcie realizacji).

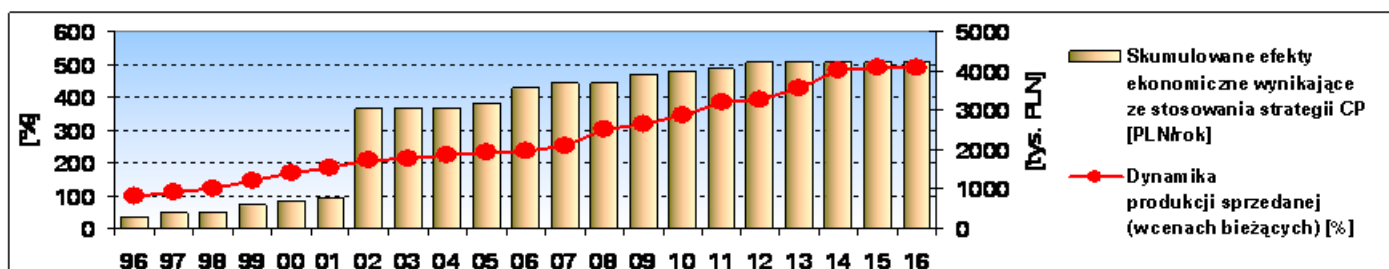
Wybrane inne działania prospołeczne

- Udostępnianie terenów Spółki pod działalność Terenowego Ośrodka Edukacji Ekologicznej,
- Udostępnianie terenów wypoczynkowych (ośrodek wypoczynkowy) nad jeziorem Krasne dla pracowników Spółki i ich rodzin,
- Wsparcie finansowe akcji organizowanych przez różne organizacje działające na rzecz lokalnej społeczności,
- Udostępnienie ogólnodostępnego punktu degustacji wody ujmowanej ze studni jurajskiej na terenie Bazy BWIK WOD-KAN Sp. z o.o. w Białej Podlaskiej,
- Rozwój zawodowy pracowników poprzez udział w szkoleniach, konferencjach, targach. Szkolenia pracowników organizowane są zgodnie z zapotrzebowaniem lub cyklicznie. Spółka udostępnia swoją salę konferencyjną firmom z zewnątrz które w ramach promocji swoich produktów przeprowadzają szkolenia pracowników jak też innych osób z branży wod-kan.

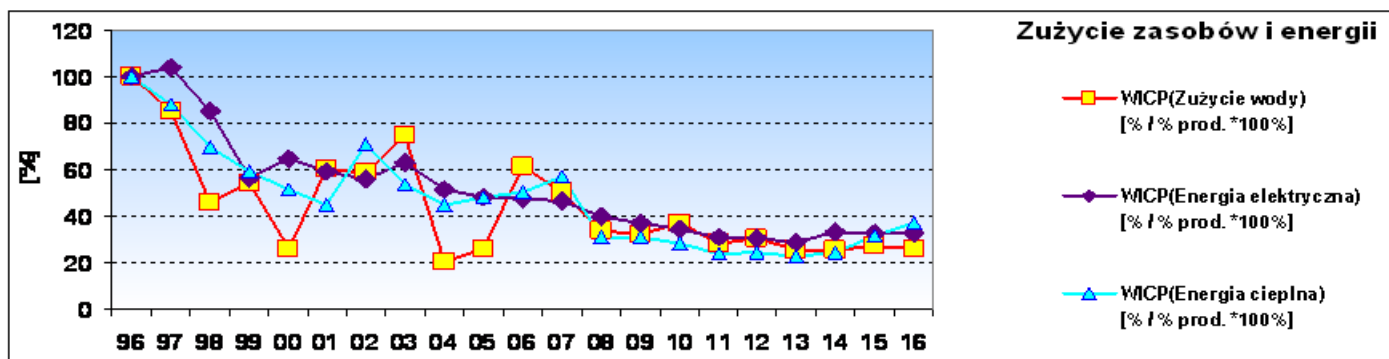
Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ

Organizacja wpisana do Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości Decyzją Kapituły Rejestru, pod numerem 054/2004

Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne

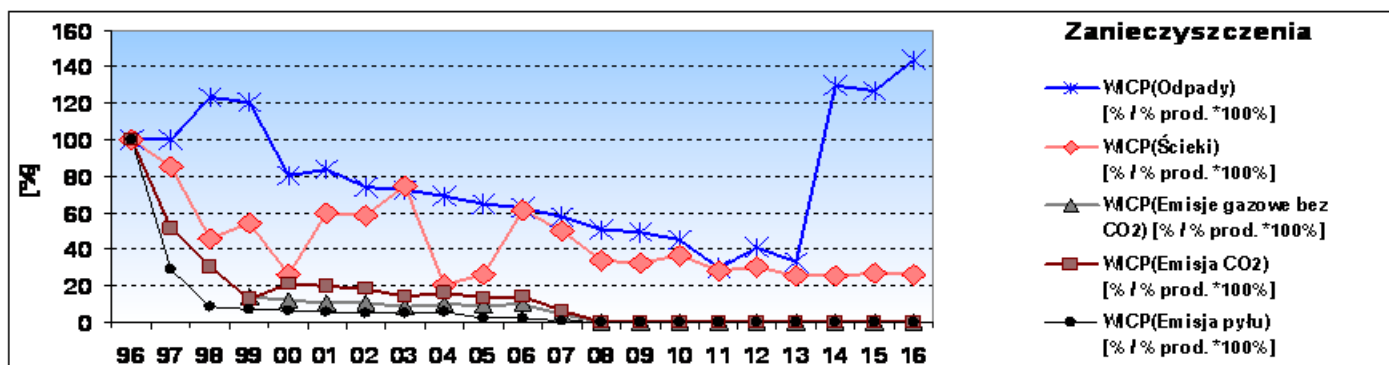


Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



Zużycie zasobów i energii

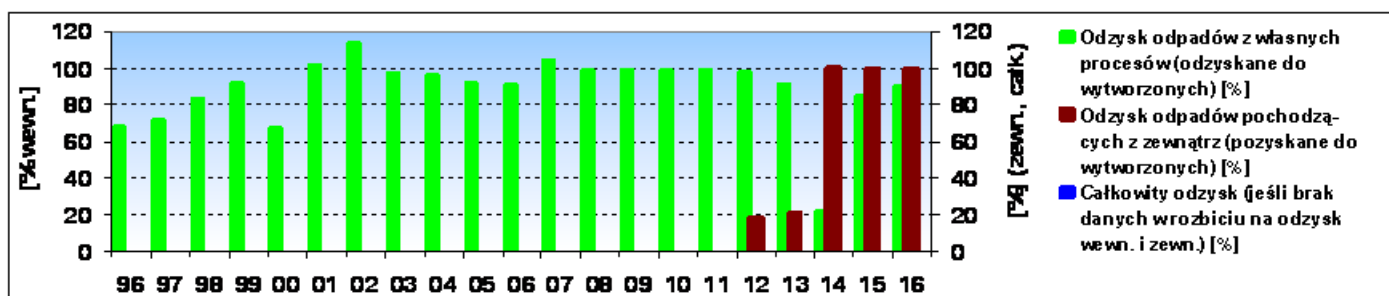
- WICP(Zużycie wody) [% / % prod. *100%]
- WICP(Energia elektryczna) [% / % prod. *100%]
- WICP(Energia cieplna) [% / % prod. *100%]



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

Zagospodarowywane osady z oczyszczalni są magazynowane; część z nich jest oddawana do rolniczego zagospodarowania w następnym roku – stąd zdarzają się stopnie odzysku za dany rok > 100%.

Pokazane na wykresach zużycie wody i wytwarzanie ścieków obejmują wyłącznie cele technologiczne Firmy. Pobór wody na te cele waha się, co jest związane z technologią i rozwojem Spółki – potrzebą płukań urządzeń na Stacjach Uzdatniania Wody, płukań nowo wybudowanych sieci wod-kan oraz płukań okresowych, eksploatacyjnych.

W Zakładzie Oczyszczania Ścieków i Zakładzie Zagospodarowania Odpadów wykorzystywany jest własnej produkcji biogaz – do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej. W Firmie rośnie wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (biogaz, 10 pomp ciepła), dzięki czemu wykazywane w raporcie emisje spadły do zera (emisja ze spalania biogazu nie jest ewidencjonowana).

2012 był pierwszym rokiem częściowego funkcjonowania nowo wybudowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) dla regionu Biała Podlaska, stąd pojawiły się odpady pozyskane z zewnątrz w celu prowadzenia odzysku. Wzrost niektórych wskaźników, szczególnie od roku 2014 (odpady, energia) jest następstwem uruchomienia i pełnego już funkcjonowania tego Zakładu.

Od roku 2014, w związku z funkcjonowaniem Zakładu Zagospodarowania Odpadów, odpady są podawane w Raportach CP jako odpady dostarczone do ZZO w celu przeprowadzenia odzysku (wobec czego dane te nie są porównywalne z poprzednimi latami).