

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	Janusz Bystrzyński
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 niezbrojonych 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 niezurbanizowanych miasta Biała Podlaska,
- Realizacja przedsięwzięcia pn. „Budowa połączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego miasta, jako pomoc białskim rodzinom”, w wyniku którego zostało wykonanych 525 połączeń 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 2017 wybudowano nowe sieci wod-kan w następujących ulicach m in.: Olszowa, Walewskiej, Kasztanowa, Świerkowa, Żwirki i Wigury, Armii Krajowej),
- Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z przepompownią centralną oraz efektywnym zarządzaniem systemem wodociągowo-kanalizacyjnym w Białej Podlaskiej (w trakcie realizacji),
- Budowa instalacji fotowoltaicznej (elektrowni słonecznej) na bazie Narutowicza (w trakcie realizacji – złożono wniosek o dofinansowanie).

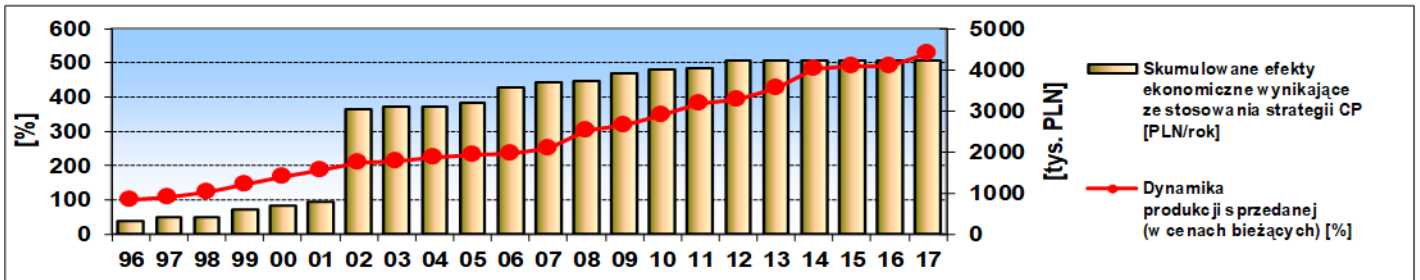
Wybrane inne działania prospołeczne

- 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.

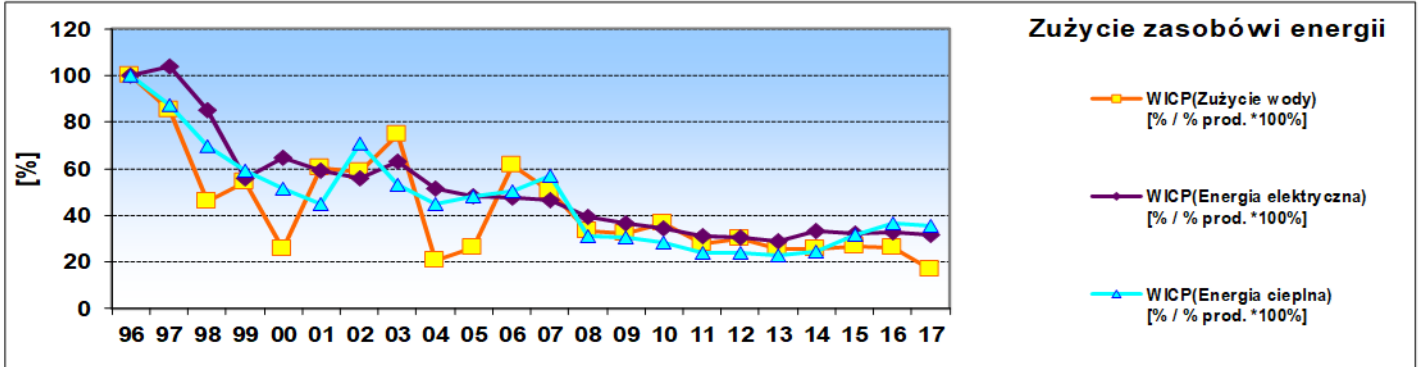
Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ

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

Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne

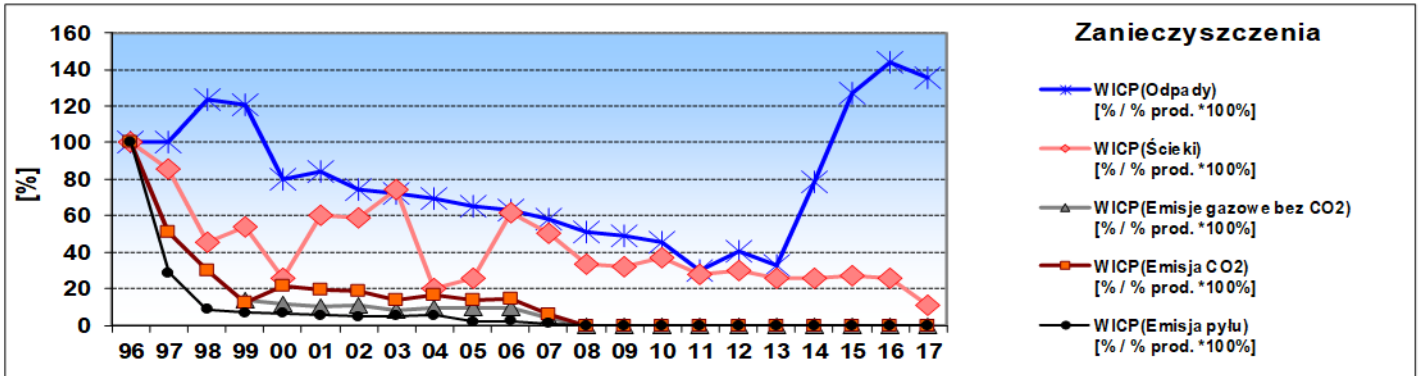


Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



Zużycie zasobów energii

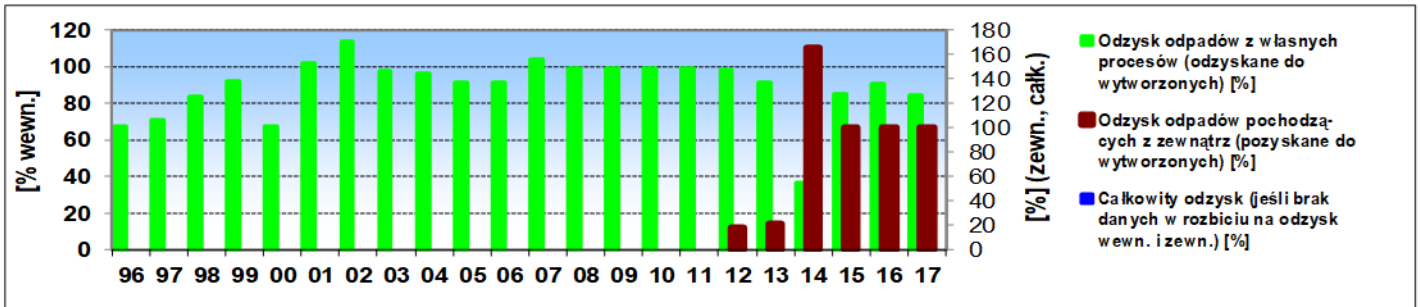
- WICP(Zużycie wody) [% / % prod. *100%]
- WICP(Energia elektryczna) [% / % prod. *100%]
- WICP(Energia ciepła) [% / % prod. *100%]



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 ciepłej. 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). Zaprojektowano także elektrownię słoneczną (w 2017 r. złożono wniosek o dofinansowanie tej inwestycji)

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).