

BIAŁA PODLASKA RADZYŃ PODLASKI MIĘDZYRZEC PODLASKI PARCZEW TERESPOL

BWIK WOD-KAN BUDUJE KOLEJNE SEGMENTY ECO CITY BIAŁA PODLASKA

Spółka Białskie Wodociągi i Kanalizacja WOD-KAN w swoich działaniach od ponad 16 lat przyjęła ideę EKOCITY czyli miasta szczególnie przyjaznego ekologicznie. Przystąpieniem tej idei jest zapewnienie mieszkańcom komfortu życia poprzez tworzenie miasta funkcjonującego w harmonii ze swoim naturalnym otoczeniem.

„Naszym celem jest zminimalizowanie negatywnego wpływu prowadzonej działalności na jakość wód, gleby i powietrza, dążenie do zmniejszenia ilości odpadów oraz zapobieganie marnotrawstwu zasobów, pracy ludzkiej, materiałów i energii. Dążymy do maksymalnego wykorzystania energii odnawialnej odzyskiwanej w procesach technologicznych takich jak: ujmowania wody, oczyszczania ścieków oraz zagospodarowania odpadów. W ciągu minionego dziesięciolecia Spółka inwestowała w przedsięwzięcia proekologiczne wkład własny absorbujący ponad 70 mln dotacji głównie z Unii Europejskiej – informuje Zygmunt Król Prezes Zarządu.

ZREALIZOWANE PRZEZ SPÓŁKĘ SEGMENTY EKOCITY BIAŁA PODLASKA:

- Modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków oraz wybudowanie w 2000 roku (dzięki dotacji z Fundacji EKOFUNDUSZ) instalacji ujmowania biogazu i wytwarzania w kogeneracji energii elektrycznej.
- Zastosowanie na dwóch stacjach uzdatniania wody pompy ciepła w celu odzysku energii cieplnej zakumulowanej w wydobywanych jurajskich wodach głębinowych.
- Budowa w latach 2005–2007 ponad 75 km sieci wodociągowych, kanalizacji ściekowej i kanalizacji deszczowej na terenach miejskich dotychczas nieuzbrojonych w ramach realizacji projektu pn. „Budowa i modernizacja systemu wodociągowo-kanalizacyjnego miasta Biała Podlaska”. Koszt projektu wyniósł 33 568 673 zł – dofinansowanie z programu operacyjnego ZZPOR ok. 66% – 22 334 637 zł. Efekt – zapewnienie dostawy wody oraz odbiór i oczyszczenie ścieków dla 99,2 % mieszkańców miasta.
- Budowa podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego, jako pomoc białskim rodzinom”, z którego skorzystało 525 najbardziej potrzebujących rodzin.
- Wyposażenie miejskiego systemu kanalizacji deszczowej w urządzenia oczyszczające ścieki opadowe i roztopowe, co chroni wody

powierzchniowe szczególnie przed substancjami ropopochodnymi.

- Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów dla regionu Biała Podlaska, której celem była poprawa stanu środowiska naturalnego, zmniejsza ilość odpadów składowanych na składowisku, a tym samym redukcja poziomu emisji gazów składowiskowych. Przedsięwzięcie stwarza warunki do systematycznej poprawy terenów leśnych i rolnych poprzez likwidację dzikich wysypisk oraz do ograniczenia spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzygotowanych. Zakład odbiera i przetwarza odpady od ok. 190 tys. mieszkańców. Projekt został dofinansowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w wysokości 41.534.629,67 zł.

PLANOWANA BUDOWA KOLEJNYCH SEGMENTÓW:

- **Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z pompownią centralną oraz efektywnym zarządzaniem systemem wodociągowo-kanalizacyjnym.** Głównym celem realizacji inwestycji jest ograniczenie presji systemu oczyszczania ścieków na środowisko naturalne we wszystkich jego obszarach a w szczególności w obszarze ochrony zasobów wody podziemnej oraz płynącej. Zastosowanie najnowocześniejszych dostępnych technik i technologii pozwoli na uzyskanie większego stopnia redukcji biogenów azotu i fosforu, ograniczenie emisji zanieczyszczeń i odorów (minimalizacja uciążliwości zapachowych), zmniejszenie energochłonności. Zastosowanie GISu zoptymalizuje zarządzanie i eksploatację sieci dla zapewnienia bezawaryjnego i efektywnego działania systemu wodno ściekowego na terenie aglomeracji. Planowany termin realizacji w latach 2017–2020. Planowany całkowity koszt projektu netto wynosi: 43.500.000,- zł, a stopa dotacji planowana jest na poziomie 63,75%.
- **Rekultywacja eksploatowanej niecki składowiska wraz z budową farmy fotowoltaicznej.** Eksploatowana dotychczas niecka zostanie wyłączone z użytkowania. Przedmiotowy teren zostanie

rekultywowany z zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych z uwzględnieniem warunków lokalizacji instalacji fotowoltaicznej na wierzchołkach bryły składowiska odpadów. Celem jest dążenie do niezależności energetycznej poprzez zagospodarowanie „zdegradowanego terenu” do produkcji energii elektrycznej, która zostanie wykorzystana do własnych procesów technologicznych ZZO.

- **Budowa mini elektrowni słonecznej na bazie Narutowicza.** Po przez realizację tego zadania zostanie rozbudowany istniejący już segment – pompy ciepła na SUW Narutowicza. Wykorzystują one ciepło wody ujmowanej ze studni Jurajskiej ale do ich zasilania niezbędna jest energia elektryczna. Projektowana mini elektrownia słoneczna będzie spełniała to zadanie. Dzięki zastosowaniu tej technologii energia elektryczna będzie produkowana w sposób ekologiczny. Realizacja inwestycji ograniczy zużycie energii elektrycznej oraz będzie miała pozytywny wpływ na środowisko naturalne. Planowany termin realizacji w latach 2017–2018. Planowany koszt inwestycji 850.000 zł (przewidywane dofinansowanie z RPO 55% tj. 467 500 zł).

Koncentracja na dążeniu do maksymalnego wykorzystania energii odnawialnej, uzyskiwanej w procesach ujmowania wody, oczyszczania ścieków i zagospodarowania odpadów, to także oszczędności w kieszeni mieszkańców. Łączna cena dostawy 1 m3 wody i odprowadzania ścieków dla gospodarstw domowych w Białej Podlaskiej wynosi tylko 6,56 zł i należy do najniższych w kraju w grupie miast powyżej 50 tys. mieszkańców.

„Naszym celem jest podnoszenie satysfakcji i zadowolenia odbiorców usług, osiągnięcie znaczącej pozycji na rynku oraz uzyskanie opinii solidnej firmy, oferującej kompleksowy zakres usług, która dążąc do optymalizacji opłat za świadczone usługi uwzględnia również interesy swoich klientów, partnerów, właściciela spółki, jakim jest miasto, pracowników i całego lokalnego społeczeństwa – podsumowuje Zygmunt Król.