

UCHWAŁA Nr XII/83/2008
Rady Gminy w Brojcach
z dnia 14 marca 2008 r.

w sprawie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych gminy Brojce.

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858) – Rada Gminy uchwala, co następuje:

§ 1

Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Brojce na lata 2008 – 2009 stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY
[Podpis]
Arkadiusz Wlkowski



**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH GMINY BROJCE**

Podstawa prawna:

Obowiązek sporządzenia i przedłożenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z przepisu art.15 ust 1 i art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, wraz z późniejszymi zmianami. Przedkładany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego dla przedsiębiorstwa na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z art. 21 ww. ustawy sporządzony przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wieloletni plan modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu określa:

1. Planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych,
2. Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjno w poszczególnych latach,
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody i odprowadzania ścieków,
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Planowany ilościowy zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy Brojce w roku 2008:

SUW i systemy wodociągowe	Planowana sprzedaż wody w roku 2008 [m ³]		
	socjalne	produkcyjne	pozostałe
SUW Cieszyce - Brojce - Strzykocin - Karwin	55400	-	-
SUW Bielikowo - Żukowo	9500	-	-
SUW Darzewo	8200	-	-

SUW Kiełpino	10322	-	-
SUW Łatno	1100	-	-
SUW Grąd	2050	-	-
SUW Dargosław	8200	-	-
SUW Mołstowo	2720	-	-
SUW Uniestowo	2000	-	-
SUW Pruszcz - Przybiernowo - Raduń	23800	-	-
SUW Smokęcino	2200	-	-
SUW Tapadły - Stołąż	6430	-	-
Razem Gmina Brojce	131922	-	-
Oczyszczalnia	Planowana sprzedaż ścieków w roku 2008 [m ³]		
	socjalne	produkcyjne	pozostałe
OŚ Brojce	27700	-	1400
OŚ Dargosław	4700	-	-
Razem Gmina Brojce	32400	-	1400

Zgodnie z przedmiotowym planem, przedsiębiorstwo będzie świadczyć usługi w zakresie poboru, uzdatniania i dostaw wody oraz w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków. W ramach posiadanych kwalifikacji oraz odpowiedniego zaplecza technicznego i własnego magazynu będziemy prowadzić do rozbudowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych w celu poszerzenia terytorialnego zakresu prowadzonej działalności o miejscowości i tereny nie posiadające infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

Przedsiębiorstwo nasze będzie dążyć do wprowadzania nowych technologii mających wpływ na optymalizację racjonalnego świadczenia usług wodociągowo-kanalizacyjnych, takich jak:

1. Zdalny odczyt wodomierzy – umożliwiający dokonywanie odczytów wodomierzy bez konieczności wizyt u odbiorców.
2. Monitoring ważniejszych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych za pomocą systemu GSM – pozwalający na ciągły dozór nad tymi urządzeniami oraz natychmiastową reakcję służb w przypadku awarii w celu zapewnienia ciągłości usług.
3. Zakup pojazdu typu WUKO – mający na celu usprawnienie procesów konserwacyjnych dotyczących infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej.

W celu wykonywania pełnego zakresu usług wodociągowo-kanalizacyjnych posiadamy własny zaplecze remontowo-transportowe i sprzętowe oraz warsztat konserwacyjno-naprawczy. Nasze zaplecze wyposażone jest w pojazdy specjalistyczne przeznaczone do wykonywania bieżących prac konserwacyjnych jak również na potrzeby usuwania awarii:

- Samochód WUKO SC przeznaczony do wysokociśnieniowego czyszczenia kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz urządzeń im towarzyszących (zbiorniki, osadniki, przykanaliki, piaskowniki),

- Samochód SW 21 beczkowóz (pojemność 3m³—szlamówka) do czyszczenia z osadów i piasku urządzeń kanalizacyjnych,
- Samochód SK 42 beczkowóz (pojemność 4,5m³) do wypompowywania nieczystości płynnych ze zbiorników bezodpływowych,
- Zestaw asenizacyjny (pojemność 10m³) do wypompowywania nieczystości płynnych ze zbiorników bezodpływowych szt. 2,
- Star 244 samowyladowczy wykorzystywany do prac transportowych przy awariach i inwestycjach,
- Samochody czołówki: Ford Transit szt. 2, Polonez Roy szt. 3, przeznaczone do bieżących czynności konserwacyjno-naprawczych sieci, służące również jako pojazdy pogotowia technicznego (awaryjnego),
- Samochód Ford Fusion szt. 1 przeznaczony na potrzeby laboratorium fizyko-chemicznego i mikrobiologicznego wody oraz fizyko-chemicznego ścieków,
- Samochód Ford Connect szt. 1 przeznaczony na potrzeby Grupy Wodomierzowej w zakresie prowadzenia gospodarki wodomierzowej i opomiarowania odbiorców,
- Samochód dostawczy VW LT szt. 1 przeznaczony na potrzeby gospodarki materiałowej i zaopatrzenia,
- Koparko-ładowarka JCB przeznaczona do usuwania awarii wodnych i kanalizacyjnych oraz do prac przy wykonywanych inwestycjach,
- Ciągnik URSUS 1222 z przyczepami 2 szt. wykorzystywany do prac transportowych przy awariach, inwestycjach i wywozie nieczystości stałych,
- Przyczepy samochodowe szt. 2, przyczepa niskopodwoziowa (do 9t.) szt. 1 i dłużycza samochodowa szt.1,
- Przewoźne agregaty prądowórcze szt. 3 do awaryjnego zasilania w energię elektryczną,
- Przewoźne zbiorniki na wodę pitną szt. 2 do zapewnienia dostaw wody w sytuacjach awaryjnych.

Zaplecze wyposażone jest również w narzędzia niezbędne do niezwłocznego usuwania awarii.

Warsztat konserwacyjno naprawczy wyposażony w sprzęt i urządzenia do wykonywania remontów i napraw bieżących w/w pojazdów i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych obsługiwanych przez naszą Spółkę.

We własnych strukturach posiadamy funkcjonalną komórkę organizacyjną odpowiedzialną za zaopatrzenie materiałowe, która zapewnia ciągłość dostaw materiałów do utrzymania bieżących czynności infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej, celów inwestycyjnych i na wypadek awarii. W jej ramach posiadamy zapas magazynowy, przede wszystkim do celów awarii, jak również w celu spełnienia wymogów działania urządzeń na wypadek warunków specjalnych.

W ramach służb eksploatacyjnych utrzymywane są całodobowe pogotowia wodno-kanalizacyjne zorganizowane ze służb technicznych i sprzętu niezbędnego do niezwłocznego stwierdzenia przyczyn i zakresu awarii oraz przystąpienia do usunięcia jej skutków. Czynny jest telefon dyżurny, gdzie pracownik Spółki odpowiedzialny jest za bezzwłoczne wezwanie pogotowia na miejsce awarii. W skład zespołu dyżurnego wchodzi:

1. Dyspozytorzy wyznaczeni spośród pracowników służb eksploatacyjnych z samochodem dyżurnym oraz telefonem komórkowym.
2. Obsługa na dyżurze domowym wyznaczona spośród pracowników Spółki zatrudnionych na stanowiskach monterów lub konserwatorów urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych oraz kierowców pojazdów specjalistycznych, w składzie określonym w „grafiku dyżurów domowych”.

II. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w poszczególnych latach.

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

Gmina Brojce obejmuje 18 wsi i osad o łącznej liczbie mieszkańców około 3897.

Miejscowości są zwodociągowane w 99%. Woda dostarczana jest z 12 czynnych ujęć na terenie gminy, są to następujące ujęcia:

1. Cieszyce
2. Pruszcz
3. Dargosław
4. Kiełpino
5. Bielikowo
6. Uniestowo
7. Darzewo
8. Tapały
9. Mołstowo
10. Grąd
11. Smokęcino
12. Łatno

Zapotrzebowanie roczne na wodę w gminie wynosi około **130 000 m³/rok**.

Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na lata 2008-2009.

ROK 2008

1. Zakup filtra wraz z aeratorem do SUW Kiełpino.
Inwestycja ma na celu podłączenie brakującego filtra, który został wyłączony z eksploatacji na skutek uszkodzenia.
Ponadto ww. zakup uwarunkowany jest zapewnieniem ciągłości świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę.
Szacunkowy koszt wykonania całości ww. zadania wynosi: 13.000 zł
2. Zakup pompy głębinowej do SUW Kiełpino.
Zakup pompy do SUW ma na celu zapewnienie ciągłości świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i obniżenie kosztów eksploatacyjnych.
Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 9.000 zł
Źródłem finansowania ww. inwestycji będą środki własne przedsiębiorstwa.

Szacunkowy koszt wykonania inwestycji w 2008 roku: 22.000 zł

ROK 2009

1. Zakup filtra wraz z aeratorem do SUW Cieszyce.
Inwestycja ma na celu podłączenie brakującego filtra, który został wyłączony z eksploatacji na skutek uszkodzenia.
Ponadto ww. zakup jest uwarunkowany zapewnieniem ciągłości świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę.
Szacunkowy koszt wykonania całości ww. zadania wynosi: 14.000 zł
2. Zakup pompy głębinowej do SUW Cieszyce.

Zakup pompy do SUW ma na celu zapewnienie ciągłości świadczenia usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i obniżenie kosztów eksploatacyjnych.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 10.000 zł

Źródłem finansowania ww. inwestycji będą środki własne przedsiębiorstwa.

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Obecnie na terenie gminy częściowo skanalizowane są dwie miejscowości Brojce i Dargosław. Miejscowość Brojce skanalizowana jest 70 %. Uzbrojona jest w kanalizację sanitarną i częściowo kanalizację ogólnospławną. Posiada mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków o przepustowości 420 m³ na dobę.

Miejscowość Dargosław skanalizowana jest w 90%. Posiada oczyszczalnię ścieków typu Imhoff o przepustowości 25 m³ na dobę.

Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na rok 2008.

Rok 2008

1. Zakup pompy do głównej przepompowni ścieków w Brojcach.

Zakup pompy do przepompowni ma na celu zapewnienie ciągłości świadczenia usług w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przepompownia została zaprojektowana na pracę dwóch pomp, aktualnie jedna pompa jest niesprawna, druga zaś pracuje, ale jej stan techniczny jest nienajlepszy.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 12.000 zł

Źródłem finansowania ww. inwestycji będą środki własne przedsiębiorstwa.

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Zrealizowanie przedstawionych zadań inwestycyjnych w znacznej mierze pozwoli na zrationalizowanie zużycia wody oraz wprowadzania ścieków na terenie gminy Brojce. Oprócz nich, w perspektywie kolejnych lat, przedsiębiorstwo będzie prowadziło prace związane z dalszą budową nowych sieci wodociągowych, a także z wymianą starych, nieszczelnych i wyeksploatowanych sieci, przyczyniających się do awarii, które powodują straty wody. Będzie to miało na celu ograniczenie awaryjności sieci i strat wody, a dzięki wymianie sieci azbestocementowych polepszy się jakość dostarczanej wody.

Ponadto będziemy dokonywać modernizacji SUW poprzez zakup nowych urządzeń takich jak pompy, odżelaziacze, sprężarki, itp., dzięki czemu ulegną usprawnieniu procesy technologiczne SUW wpływając na podniesienie się poziomu i jakości świadczonych usług.

Jako działania racjonalizujące odprowadzanie ścieków przedsiębiorstwo będzie realizowało przedsięwzięcia związane z modernizacją oczyszczalni ścieków poprzez zakup nowszych urządzeń wpływających na polepszenie technologii oczyszczania ścieków. Ponadto w porozumieniu z gminą będziemy prowadzić pracę związane z dalszą budową nowych sieci kanalizacyjnych w celu umożliwienia podłączenia się do kanalizacji mieszkańcom i odprowadzania ścieków do oczyszczalni. Będzie to miało na celu likwidację zbiorników bezodpływowych, które często są nieszczelne i negatywnie wpływają środowisko. Będziemy także prowadzić prace związane z modernizacją starych i nieszczelnych sieci kanalizacyjnych zagrażających stanowi środowiska naturalnego.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Arkadiusz Wokoski

