

UCHWAŁA NR XXX/244/2022
RADY GMINY BRAŃSK

z dnia 29 czerwca 2022 r.

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji
Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących
w posiadaniu Gminy Brańsk na lata 2022-2025**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j.Dz.U.2022 poz. 559) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2022 poz.2028) uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Brańsk na lata 2022-2025 w brzmieniu załącznika do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brańsk.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Gminy

Grażyna Płonowska

Załącznik do uchwały Nr XXX/244/2022
Rady Gminy Brańsk
z dnia 29 czerwca 2022 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU GMINY BRAŃSK
NA LATA 2022-2025**



Brańsk, dnia 29.06.2022r.

I. WSTĘP

Podstawa prawna i przedmiot planowania.

Niniejszy Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych Gminy Brańsk na lata 2022 – 2025, *dalej plan*, został sporządzony na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2002 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U.2022 poz. 2028), *dalej ustawą*. Przedkładany plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brańsk uchwalonego Uchwałą Rady Gminy Brańsk Nr IV/30/2019 z dnia 19 lutego 2019 r., i z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brańsk zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Brańsk Nr VIII/53/03 z dnia 30 października 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 120, poz. 2229, zm. z 2008 r. poz. 2635, z 2009r. poz. 2320, z 2014 r. poz. 1930, z 2018 r. poz. 1537, z 2020 r. poz. 2812, poz. 2813, poz. 2814).

Podmiot sporządzający plan

Plan został sporządzony przez Referat Ochrony Środowiska, Infrastruktury Technicznej i Inwestycji Urzędu Gminy Brańsk, *dalej Referat* i dotyczy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu i eksploatacji.

Zakres czasowy planu

Plan został sporządzony na okres od 29 czerwca 2022r. do 31 grudnia 2025r.

II. ZAKRES TEMATYCZNY PLANU

Zgodnie z art. 21 ust. 2, plan zawiera następujące elementy:

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

1.1 W zakresie dostarczania wody.

Teren administrowany przez Gminę Brańsk zaopatrywany jest w wodę z ujęć podziemnych. Wodociąg bazuje na czterech ujęciach, gdzie woda ze studni głębinowych tłoczona jest do hydroforni skąd po uzdatnieniu kierowana jest do sieci. Podstawowymi źródłami zaopatrzenia gminy Brańsk w wodę są ujęcia zlokalizowane:

- 1) hydrofornia w m. Kalnica wraz z przepompownią ze zbiornikiem wyrównawczym w m. Załuskie Kościelne; pobór wody odbywa się z dwóch studni głębinowych: studnia SW – 1 głębokość 80 m, studnia SW – 2 głębokość 71 m;
- 2) hydrofornia w m. Koszewo; pobór wody odbywa się z dwóch studni głębinowych: studnia SW – 1 głębokość 83 m, studnia SW – 2 głębokość 82 m;

- 3) hydrofornia w m. Brzeźnica wraz z przepompownią ze zbiornikiem wyrównawczym w m. Szmurły; pobór wody odbywa się z dwóch studni głębinowych: studnia SW 1 - głębokość 87 m, studnia SW 2 - głębokość 89 m;
- 4) hydrofornia w m. Domanowo wraz z przepompownią ze zbiornikiem wyrównawczym w m. Glinnik; pobór wody odbywa się z dwóch studni głębinowych: studnia SW – 1 głębokość 90 m, studnia SW – 2 głębokość 93 m.

W każdej z ww. hydroforni studnie głębinowe pracują równolegle jako podstawowe i awaryjne źródło wody. Referat eksploatuje sieć wodociągową o długości ok. 136 km bez przyłączy.

1.2 W zakresie dostarczania ścieków.

Na terenie Gminy Brańsk funkcjonują mechaniczno – biologiczne oczyszczalnie ścieków typ BIOCLERE szt. 3 oraz przepompownie ścieków szt. 1. Oczyszczalnie zaprojektowano i wykonano na wydajność docelową Qdśr.: w m. Kiersnowo - 13,0 m³ /d, , Kiersnówek – 6,0 m³ /d, Majorowizna - 2,0 m³ /d. Ścieki bytowo – gospodarcze z gospodarstw domowych dopływają grawitacyjnie do osadnika wstępnego. W osadniku realizowany jest proces mechanicznego oczyszczania ścieków. Z osadnika ścieki grawitacyjne przepływają do studzienki dolnej (osadnik wtórny) pod złożem i transportowane są zatopioną pompą o niewielkiej mocy na powierzchnię złoża biologicznego B65, na którym zachodzą zasadnicze procesy oczyszczania biologicznego. Referat eksploatuje ok. 2 km sieci kanalizacyjnej bez przykanalików.

1.3 W zakresie utrzymania zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody i ścieków.

Gmina prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jako zadanie własne wynikające z ustawy o samorządzie gminnym. Działalność ta polega na:

- 1) w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę: ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody usługobiorcom, z którymi zawarto umowę, za pomocą urządzeń wodociągowych;
- 2) w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków: odprowadzanie ścieków dostarczonych przez usługobiorców, z którymi zawarto umowy, za pomocą urządzeń kanalizacyjnych;
- 3) wykonywanie wszelkich prac niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych;
- 4) pobieranie od usługobiorców należności za usługi dostawy wody oraz odprowadzania ścieków;

- 5) dokonywanie przeglądów i odbiorów technicznych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych;
- 6) przejmowanie do eksploatacji zrealizowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych;
- 7) realizowanie zadań związanych z przeciwpożarowym zaopatrzeniem w wodę z hydrantów ppoż. Zainstalowanych na sieci wodociągowej;
- 8) określenie wymagań technicznych dotyczących zasilania w wodę i odprowadzania ścieków oraz uzgadnianie dokumentacji projektowych;
- 9) wykonywanie przeglądów, badań technicznych oraz napraw pomp do wody czystej oraz do ścieków i innych urządzeń;
- 10) instalowanie wodomierzy.

Referat jest zobowiązany zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody i ścieków. Zadanie to wykonuje poprzez szybkie i sprawne usuwanie awarii, remonty oraz właściwą konserwację sieci. Zadania te wykonują odpowiedzialni pracownicy, posiadający dużą wiedzę oraz doświadczenie, przy użyciu gminnego sprzętu.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Przedsięwzięcia z tego zakresu wykonywane są w związku z koniecznością:

- utrzymania sprawności technicznej istniejącej sieci i urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych,
- dostosowania technologii do aktualnego i prognozowanego zapotrzebowania na usługi wodociągowo – kanalizacyjne na terenie Gminy Brańsk,
- zagwarantowania niezawodności zasilania w wodę i odprowadzania ścieków,
- dostosowania do wymagań ochrony środowiska ujęcia wody i oczyszczalni ścieków,
- dostosowania do innych wymagań prawnych – modernizacja ujęć wody.

Przedsięwzięcia realizowane będą w następujących latach:

2022 – 2024:

Przebudowa SUW Koszewo i SUW Kalnica oraz modernizacja SUW Brzeźnica i SUW Domanowo.

2022 – 2024

Przebudowa pompowni wody zlokalizowanych w miejscowości Glinnik, Szmurły, Załuskie Kościelne.

2023 – 2024:

Budowa oczyszczalni i stacji zlewnej ścieków dla Gminy Brańsk w m. Kiersnowo na działce nr 301/2.

2022 – 2025:

Budowa i przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Brańsk.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Podmioty mające wpływ na racjonalne zużycie wody i wprowadzanie ścieków można podzielić na dwie grupy:

- odbiorców usług,
- dostawcę usług.

Po stronie odbiorców usług przedsięwzięciem, które w sposób znaczący wpływa na racjonalne zużycie wody i wprowadzenie ścieków jest opomiarowanie zużycia. Gmina praktycznie dokonała opomiarowania u wszystkich swoich odbiorców. Zadaniem na przyszłość jest prowadzenie na bieżąco prawidłowej gospodarki wodomierzowej z utrzymaniem 100% - go opomiarowania odbiorców. Po stronie dostawcy usług, czyli Gminy, działaniami racjonalizującymi zużycie wody i wprowadzanie ścieków jest przede wszystkim utrzymanie w stałej sprawności technicznej posiadanej sieci i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnej, a w przypadku awarii jak najszybsze ich usuwanie.

Niezależnie od działań eksploatacyjnych Gmina planuje przedsięwzięcia modernizacyjne podnoszące sprawność technologiczną i jakość świadczonych usług. W przedstawionym planie są to przede wszystkim przebudowa stacji uzdatniania wody w 2 ujęciach oraz modernizacja w 2 ujęciach wody, przebudowa 3 pompowni wody a także budowa i przebudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Brańsk.

W zakresie kanalizacji planowana jest budowa oczyszczalni i stacji zlewnej ścieków dla Gminy Brańsk w m. Kiersnowo na działce nr 301/2.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego i jego lokalizacja	Planowana wartość robót w latach:			
		2022	2023	2024	2025
1.	Przebudowa SUW Koszewo i SUW Kalnica oraz modernizacja SUW Brzeźnica i SUW	8.600.000,00 zł			

	Domanowo		
2.	Przebudowa pompowni wody zlokalizowanych w miejscowości Glinnik, Szmurły, Załuskie Kościelne	3.700.000,00 zł	
3.	Budowa oczyszczalni i stacji zlewnej ścieków dla Gminy Brańsk w m. Kiersnowo na działce nr 301/2		3.229.178,00 zł
4.	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Brańsk	3.000.000,00 zł	

Powyższy plan rozwojowo-modernizacyjny uwzględnia prowadzenie głównych inwestycji w zakresie rozbudowy sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych przez Gminę Brańsk.

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Lp.	Nazwa zadania inwestycyjnego i jego lokalizacja	Całkowita wartość planowanych inwestycji	Sposoby finansowania inwestycji	
			Środki zewnętrzne	Środki własne
1.	Przebudowa SUW Koszewo i SUW Kalnica oraz modernizacja SUW Brzeźnica i SUW Domanowo	8.600.000,00 zł	7.740.000,00 zł	860.000,00 zł
2.	Przebudowa pompowni wody zlokalizowanych w miejscowości Glinnik, Szmurły, Załuskie Kościelne	3.700.000,00 zł	3.330.000,00 zł	370.000,00 zł

3.	Budowa oczyszczalni i stacji zlewnej ścieków dla Gminy Brańsk w m. Kiersnowo na działce nr 301/2	3.229.178,00 zł	3.229.178,00 zł	---
4.	Budowa i przebudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Brańsk	3.000.000,00 zł	3.000.000,00 zł	---
RAZEM:		18.529.178,00 zł	17.299.178,00 zł	1.230.000,00 zł

Plan spełnia warunki określone w art. 21 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U z 2020 r. poz. 2028).