

UCHWAŁA NR XXVII/285/2018

Rady Gminy Węgierska Górka

z dnia 21 marca 2018 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2017 – 2022”.

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 328 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1875 z późn. zm.)

Rada Gminy Węgierska Górka uchwala, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2017 – 2022”, będących w posiadaniu „Beskid-Ekosystem” Sp. z o. o. w Ciężynie stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodniczący
Wojciech Sobel



**„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata
2017-2022”**

„Beskid-Ekosystem” Sp. z o.o. w Cięcinie

Listopad 2016 aktualizacja luty 2018

Wieloletni plan zawiera:

- I. Wstęp.
- II. Planowany zakres usług wodociągowych.
- III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody.
- IV. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne z planowanymi nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach - tabela.
- V. Sposób sfinansowania planowanych inwestycji – tabela.

I. Wstęp

Obowiązujący obecnie wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych, przyjęty uchwałą Rady Gminy Węgierska Górka Nr XVIII/171/2016 z dnia 29 grudnia 2016r., obejmuje lata 2017-2020. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2017-2020 opracowano zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Obejmuje on konkretne działania oraz porządkuje najważniejsze przedsięwzięcia inwestycyjne realizowane przez „Beskid-Ekosystem” Sp. Z o.o. w Cięcinie. Ujęte w nim zadania służą rozwojowi gminy oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług i dostosowaniu ich do standardów unijnych.

W związku z powołaniem Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie”, oraz z nowelizacją ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków wprowadzoną ustawą o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw z dnia 27 października 2017r. (Dz. U. z 2017r. poz. 2180) wprowadzającą obowiązek opracowania i zatwierdzenia przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę na okres trzech lat. „Beskid – Ekosystem” Sp. z o.o. w Cięcinie zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017r. poz. 2180), przekłada do zatwierdzenia zmodyfikowany pod względem zakresu rzeczowego przedsięwzięć, wielkości nakładów finansowych, źródeł finansowania zadań i rozszerzony o horyzont czasowy na lata 2017-2022 zaktualizowany wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2017-2022 uwzględnia zadania aktualnie realizowane oraz nowe, które wynikają z polityki inwestycyjnej Spółki oraz potrzeb i oczekiwań mieszkańców.

Opracowany plan jest zgodny z „Programem Ochrony Środowiska dla Gminy Węgierska Górka na lata 2018-2021, z perspektywą na lata 2022-2025”, oraz ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Węgierska Górka przyjętego uchwałą nr XXII/170/2001 z dnia 4 września 2001 roku, oraz ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości wchodzących w skład Gminy:

1. Cięcina uchwała nr. XVI/159/2004 z dnia 4 sierpnia 2004 roku.
2. Węgierska Górka uchwała nr. XVI/160/2004 z dnia 4 sierpnia 2004 roku.
3. Cisieć uchwała nr. XXII/226/2005 z dnia 6 czerwca 2005.
4. Żabnica uchwała nr. XXII/227/2005 z dnia 6 czerwca 2005.

Zgodnie z wymogami ustawy plan zawiera:

- 1) planowany zakres usług wodociągowych,
- 2) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody,
- 3) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 4) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

II. Planowany zakres usług wodociągowych

Przedsiębiorstwo „Beskid-Ekosystem” Sp. z o. o. w Cięcinie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi na podstawie zezwolenia OSL/0153/1/03 z dnia 06.01.2003 wydanego przez Wójta Gminy Węgierska Górka. Tym samym Przedsiębiorstwo „Beskid-Ekosystem” Sp. z o. o. w Cięcinie zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw odpowiedniej jakości wody, uwzględniając ochronę interesów odbiorców usług, spełnienie wymagań ochrony środowiska i ustawy prawo wodne a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności. Chcąc zachęcić Naszych klientów do zwiększania jej spożycia podejmujemy działania polegające na modernizacji sieci oraz utrzymaniu wysokiej jakości wody. Spółka „Beskid – Ekosystem” w Cięcinie od lat propaguje ideę zachęcającą do spożywania wody bezpośrednio z sieci wodociągowej.

Standardy jakościowe tych usług określa ustawa prawo wodne, ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący na terenie Gminy Węgierska Górka regulamin dostarczania wody oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie, ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez „Beskid-Ekosystem” Sp. z o. o. w Cięcinie powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Niezbędny ich zakres zawarty jest w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych na lata 2017-2022.

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody

Jednostkowe zużycie wody w Gminie Węgierska Górka wynoszące w 2016 roku około 73 litry na mieszkańca na dobę oraz pozyskiwanie nowych klientów powoduje, iż jest konieczne w okresie objętym planem podejmowanie przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody oraz inwestycyjnych związanych z budową nowych ujęć wody i rozbudową sieci wodociągowej. Obecnie zapotrzebowanie na wodę w ciągu roku jest w pełni zaspakajane. „Beskid-Ekosystem” Sp. z o. o. w Cięcinie prowadzi stałe działania racjonalizujące zużycie wody w tym:

- 1) Monitoring sieci wodociągowej. Ze względu na stałe dążenie do zmniejszenia strat wody wdrożono system monitoringu na terenie działania przedsiębiorstwa. W ramach monitoringu sieci wodociągowej „Beskid-Ekosystem” Sp. z o. o. w Cięcinie korzysta obecnie z zabudowanych wodomierzy strefowych. W obiektach SUW i komór rozmieszczonych na obszarze Gminy są zainstalowane urządzenia pomiarowe, na podstawie których określamy rozbiór wody na terenie Gminy (istnieje potrzeba zabudowy jeszcze sześciu takich komór). Monitoring pracy sieci wodociągowej umożliwia kontrolowanie najważniejszych parametrów, jak również alarmuje o awaryjnej pracy sieci wodociągowej. W ten sposób wycieki powodujące straty wody mogą być szybciej rozpoznane i usuwane.
- 2) Instalowanie wysokiej jakości wodomierzy oraz modernizacja węzłów wodomierzowych u odbiorców.
- 3) Zapewnienie odpowiednich standardów w zakresie jakości wody dostarczanej odbiorcom przez kontrolę laboratoryjną (TSSE w Żywcu oraz akredytowane laboratorium AQUA S.A. w Bielsku-Białej).
- 4) Przegląd hydrantów sieciowych wraz z ich konserwacją.

Stała dbałość o sprawność i szczelność sieci wodociągowej oraz wprowadzanie nowoczesnych technik pomiarowych i rozliczeń z klientami prowadzi do pełnej bieżącej analizy zużycia wody.

Spółka zapewnia dostawę wody w oparciu o 4 ujęcia wody i 4 stacje jej uzdatniania połączone w jeden układ dystrybucji. Ujmowana woda pochodzi z 2 ujęć podziemnych i 2 ujęć powierzchniowych, a następnie jest poddawana procesom uzdatniania, które wymagają stałej kontroli oraz dostosowywania do zmieniających się przepisów w tym zakresie, a co za tym idzie ciągłej modernizacji obiektów Stacji Uzdatniania Wody. Szczególną uwagę należy poświęcać uzdatnianiu wody powierzchniowej pobieranej z potoków Romanka w Żabnicy i Cięcinka w Cięcinie, gdyż zmienne warunki pogodowe powodują zmiany składu i jakości ujmowanej wody i mogą komplikować jej uzdatnianie do norm określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wymagań konsumentów. Nad jakością dostarczanej wody czuwają pracownicy Spółki wykonując badania wody na stacjach uzdatniania wody i w wybranych punktach sieci wodociągowej oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żywcu. Wykonuje on niezależne badania jakości wody w wybranych punktach sieci wodociągowej na terenie Gminy. Częstotliwość wykonywania badań jak i ich zakres reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W roku 2016 około 55% mieszkańców Gminy Węgierska Górka korzystało z wodociągu gminnego, w tym w miejscowościach: Węgierska Górka – 90%, Cięcina – 80%, a w miejscowości Żabnica i Cisiec z tego wodociągu korzysta tylko odpowiednio 12% i 7%. Zwiększenie ilości osób korzystających z wodociągu wzrośnie po realizacji projektów podłączenia około 249 budynków w miejscowości Cisiec rejon Mały Cisiec oraz ul. Widokowej i Rolniczej oraz w Cięcinie przy ul. Za Torem, Mickiewicza, Niepodległości Polski, Solany i Figurzy. Ponadto od kilku lat Spółka obserwuje ciągły wzrost zapotrzebowania na wodę, w szczególności w okresie letnim, co przy wciąż rosnącej liczbie klientów powoduje, iż Spółka by sprostać wymaganiom odbiorców podejmuje działania mające na celu zabezpieczenie dostatecznej ilości wody poprzez planowane budowy ujęć wody podziemnej, które ze względu na stałe właściwości fizykochemiczne niezależne od warunków pogodowych są w stanie zapewnić ciągłość dostaw wody na żądanym przez konsumentów poziomie.

IV. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne z planowanymi nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach - tabela.

Zadania rozwojowo - modernizacyjne w latach 2017 - 2022

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Planowana wartość inwestycji (netto)							100%	65%	90%	Inny inwestor
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	Środki Własne	Wnioski Fundusz Spójności	Pożyczka WFOŚiGW	
1	Modernizacja budynku hydroforni Oś. XX-lecia II RP	Remont pomieszczeń wewnątrz obiektu wraz z przebudową stacji uzdatniania - dobudowa III stopnia filtrów węglowych	100 000	30 000	50 000	20 000	0	0	0	100 000			
2	Zagospodarowanie terenu hydroforni oś XX-lecia	Wykonanie wjazdu i chodników z kostki brukowej	35 000	15 000	0	0	20 000	0	0	35 000			
3	Wykonanie profili geofizycznych - lokalizacja źródeł wody	Poszukiwanie terenów wodonośnych na terenie Cięciny i Ciśca - zostaną wykonane cztery profile	10 000	10 000	0	0	0	0	0	10 000			
4	Projekt nowego ujęcia głębinowego wody w Cięcinie	Ujęcie wody będzie zlokalizowane przy ul. Granicznej	20 000	20 000	0	0	0	0	0	20 000			
5	Budowa nowego ujęcia wody w Cięcinie ul Graniczna	Nowe ujęcie zostanie wykorzystane do zasilenia ul. Zielona, tym samym zostanie odciążone ujęcie na ul. Kościuszki	500 000	0	0	0	0	500 000	0	50 000		450000	
6	Projekty prac geologicznych, próbné odwierty i badania wody pod ujęcia wody - Cisiec, Cisiec Mały	Prace na potrzeby budowy ujęcia wody przez GDDKiA	20 000	0	20 000	0	0	0	0	20 000			
7	Budowa nowego ujęcia wody na terenie Gminy Węgierska Górka w Ciścu Małym	Ujęcie wody zostanie wykonane przez GDDKiA w ramach budowy drogi S69	700 000	0	0	700 000	0	0	0	0			700 000
8	Projekt sieci wodociągowej Cisiec ul Widokowa i ul. Rolnicza	Wykonany na wniosek mieszkańców	28 000	28 000	0	0	0	0	0	28 000			

9	Projekt sieci wodociągowej Cięcina Solany i Figurzy	Wykonany na wniosek mieszkańców	20 000	20 000	0	0	0	0	0	20 000			
10	Projekt sieci wodociągowej w sołectwie Węgierska Górka ul Zielona,	Wykonany na wniosek mieszkańców	20 000	20 000	0	0	0	0	0	20 000			
11	I etap Budowa sieci wodociągowej w sołectwie Cięcina ul. Mickiewicza i Za torem	1 000 mb razem z przyłączami	420 000	0	420 000	0	0	0	0	42 000		378000	
12	II etap Budowa sieci wodociągowej w sołectwie Cięcina ul. Niepodległości Polski, Solany i Figurzy	Około 1 000 mb razem z przyłączami	220 000	0	220 000	0	0	0	0	22 000		198000	
13	Budowa sieci wodociągowej w sołectwie Cisiec ul. Widokowa, ul Rolnicza	700 mb + przejście pod torami UG WG	290 000	0	290 000	0	0	0	0	29 000		261000	
14	Budowa sieci wodociągowej -Cisiec Mały	11 000 + przyłącza (4 000) 249 posesji do podłączenia	4 500 000	0	4 500 000	0	0	0	0	157 500	2925000	1417500	
15	Budowa sieci wodociągowej w sołectwie Węgierska Górka ul Zielona,	600 mb + hydrofornia UG WG	550 000	0	550 000	0	0	0	0	0			550 000
16	Przebudowa zasilania energetycznego SUW Kościuszki	Zostanie wykonane nowe przyłącze z zewnętrzną szafą na urządzenie pomiarowe. W budynku zostanie tylko szafa sterująca.	20 000	0	20 000	0	0	0	0	20 000			
17	Przebudowa sterowania SUW Żabnica	Brak możliwości rozbudowy systemu	180 000	0	180 000	0	0	0	0	180 000			
18	Projekt i budowa zabezpieczenia ujęcia wody	Nad ujęciem wody w Żabnicy zostanie wybudowana zapora przeciw rumoszowa	50 000	0	0	50 000	0	0	0	50 000			
19	Zabudowa strefowych liczników wody w studniach wodomierzowych - 12 kpl.	Przepływomierze razem z systemem monitoringu	240 000	0	0	0	135 000	35 000	70 000	240 000			

20	Budowa wodociągu	Budowa wodociągu P.poż obok gminy	80 000	0	80 000	0	0	0	0	80 000			
21	Inwentaryzacja sieci wodociągowej w miejscowościach Cięcina i WG	Przy pomocy urządzenia GPS zostaną namierzone wszystkie zasuwy, hydranty i odcinki sieci i wprowadzone do systemu GIS	160 000	0	0	50 000	50 000	50 000	10 000	160 000			
22	Wykonanie monitoringu SUW Oś. XX Lecia II RP WG	Monitoring wpięty do systemu na dyspozytorni umożliwi bieżącą kontrolę SUW	15 000	0	0	15 000	0	0	0	15 000			
23	Wykonanie monitoringu SUW ul. Kościuszki WG	Monitoring wpięty do systemu na dyspozytorni umożliwi bieżącą kontrolę SUW	15 000	0	0	0	15 000	0	0	15 000			
24	Sieć wodociągowa - projekty i wykonanie	Budowa sięgaczy wodociągowych w rejonach nie objętych dotychczas SW na terenie Gminy WG	165 000	0	0	45 000	40 000	40 000	40 000	165 000			
25	SUW oś XX-lecia	Zabudowa filtrów węglowych	100 000	0	0	0	0	100 000	0	100 000			
26	Zakup sprzętu	Wymiana samochodów technicznych do obsługi sieci	120 000	0	0	0	0	0	120 000	120 000			
27		Wymiana wyeksploatowanych systemów uzdatniania wody na SUW	300 000	0	0	0	150 000	0	150 000	300 000			
			8 878 000	143 000	6 330 000	880 000	410 000	725 000	390 000	1 998 500	2 925 000	2 704 500	1 250 000

V. Planowane nakłady i sposób finansowania zadań rozwojowo - modernizacyjnych

Planowane nakłady i sposób finansowania zadań rozwojowo - modernizacyjnych

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Razem w latach 2017 - 2022
Nakłady	143 000	6 330 000	880 000	410 000	725 000	390 000	8 878 000
Amortyzacja + zysk Bes	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	1 200 000
Wnioski Fundusz Spójności							2 925 000
Pożyczka WFOŚiGW							2 704 500
Inny inwestor							1 250 000
							798 500

Przewodniczący
R4P
Wojciech Robel