

**UCHWAŁA NR XXVII/260/2020
RADY MIEJSKIEJ ŚMIGŁA**

z dnia 22 grudnia 2020 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych w Śmigłu na lata 2022-2024**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) 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. z 2020 r. poz. 2028), Rada Miejska Śmigła uchwała, co następuje:

§ 1.

Uchwała się Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Śmigłu na lata 2022-2024.

§ 2.

Plan stanowi załącznik do uchwały.

§ 3.

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Śmigła.

§ 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miejskiej Śmigła
/-/ Wiesław Kasperski

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH W ŚMIGLU NA LATA 2022-2024

Zawiera:

I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	2
II. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	3
III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach	3
IV. Planowane nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji	8

I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Zakład Komunalny w Śmiglu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego 10 września 2008 roku przez Burmistrza Śmigła.

Zakład zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków, mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienie wymagań ochrony środowiska, a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności. Standardy jakościowe tych usług określa ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obowiązujący na terenie gminy Śmigiel Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunki zezwolenia oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

Określone normami i oczekiwaniami klientów wysokie, ciągle rosnące wymagania dotyczące usług świadczonych przez Spółkę, powodują, że konieczna jest realizacja kolejnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Niezbędny ich zakres zawarty jest w niniejszym projekcie wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2022-2024.

Dobrze rozwinięta na terenie gminy Śmigiel sieć wodociągowa umożliwia korzystanie z usług dostawy wody ok. 98,3 % ludności Miasta i Gminy. Planowana jest dalsza wymiana sieci wodociągowej azbestowo-cementowej na terenie Gminy. Zgodnie z Ustawą Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku zobowiązani jesteśmy zlikwidować rurociągi z tego materiału do końca 2032 roku.

Sprzedaż wody w ostatnich lata wzrasta. W 2019 r. sprzedaż wody wynosiła 934,2 tys. m³. W latach objętych planem zakładamy sprzedaż roczną na poziomie ok. 1 100 -1 200 tys. m³. Dobowa zdolność produkcyjna urządzeń wodociągowych wynosi 6 771 m³/d. W związku z występującymi w okresie letnim dużymi rozbiorami wody, istnieje potrzeba zwiększenia wydajności stacji uzdatniania wody. Inwestycje będą więc realizowane głównie w zakresie zwiększenia zdolności produkcyjnej urządzeń wodociągowych.

W przypadku sieci kanalizacyjnej w ostatnich latach nastąpił dynamiczny rozwój, który przyniósł znaczne zwiększenie ilości odbieranych ścieków. W latach objętych planem Spółka nie przewiduje rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej. 3

II. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Chcąc zachęcić naszych klientów do zwiększenia zużycia wody podejmujemy działania polegające na modernizacji sieci wodociągowej oraz utrzymaniu wysokiej jakości wody. Zakład dba również o relatywnie niską cenę wody. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociągowego oraz wprowadzanie nowoczesnych technik pomiarowych i rozliczeń z klientami prowadzi do pełnej, bieżącej analizy zużycia wody. Umożliwia to ograniczenie strat wody powstających w wyniku przecieku.

Podstawowym obecnie działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji jest wyeliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nielegalnych podłączeń. Porządkowanie systemu kanalizacyjnego ogranicza istotnie ilość zagrażających środowisku

zbiorników bezodpływowych. Pełny monitoring pracy przepompowni ścieków sanitarnych umożliwia szybkie działanie pracownikom Zakładu w przypadku sytuacji awaryjnych.

Propagując zdrowy styl życia, Zakład zachęca swoich klientów do picia wody tzw. „kranówki”, ponieważ jak wiadomo jest ona smaczna, zdrowa i tania. Dobra woda prosto z kranu to społeczna inicjatywa promująca idee zrównoważonego rozwoju. Woda pitna dostarczana mieszkańcom Gminy Śmigiel jest ściśle monitorowana. Spełnia wszystkie wymagania jakościowe, zawiera niezbędne i ważne dla zdrowia pierwiastki i składniki mineralne. I co najważniejsze nie ustępuje jakością w stosunku do wód mineralnych.

Spółka podlega regularnej kontroli Państwowej Inspekcji Sanitarnej, według której woda spełnia najwyższe standardy i nadaje się do picia prosto z kranu.

Dobra jakość i niska cena przyczyniają się do dość dużego zużycia wody na tym terenie. Gmina Śmigiel składa się nie tylko z obszaru miejskiego, ale także wiejskiego, gdzie woda jest używana do celów socjalnych oraz wykorzystywana w hodowli zwierząt i uprawie warzyw oraz owoców.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne realizowane przez Zakład przedstawia poniższa tabela:

L p.	Obiekt	Nazwa zadania - zakres rzeczowy	Wartość zadania w zł netto	Planowane nakłady w latach w zł			Sposób finansowania inwestycji
				2022	2023	2024	
1	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Przebudowa kotłowni wraz z instalacją CO	120 000,00	120 000,00			Środki własne
2	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Rozbudowa ujęć głębinowych nr. 2, 3.	560 000,00	560 000,00			Środki własne
3	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Przebudowa sieci wodociągowej (wyjście wody uzdatnionej z SUW Robaczy) oraz rurociągu wody surowej.	80 000,00	80 000,00			Środki własne
4	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Przebudowa instalacji dozowania podchlorynu sodu.	100 000,00	100 000,00			Środki własne
5	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Rozbudowa z przebudową Stacji Uzdatniania Wody w Robaczymie wraz z remontem.	1 590 000,00			1 590 000,00	Środki własne
6	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Starym Bojanowie wraz z remontem.	1 800 000,00		300 000,00	1 500 000,00	Środki własne
7	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczymie	Budowa rurociągu wody surowej z ujęcia w Starym Bojanowie do SUW w Robaczymie	650 000,00		650 000,00		Środki własne

8	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczynie	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	354 000,00	354 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
9	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczynie	Przebudowa układu napowietrzania	150 000,00		150 000,00		Środki własne
10	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczynie	Wymiana złożeń filtracyjnych wraz z dyszami filtracyjnymi	250 000,00	250 000,00			Środki własne
11	Stacja Uzdatniania Wody w Robaczynie	Modernizacja instalacji AKPiA	150 000,00		50 000,00	100 000,00	Środki własne
12	Stacja Uzdatniania Wody w Spławie	Budowa nowego zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą	650 000,00		650 000,00		Środki własne
13	Stacja Uzdatniania Wody w Spławie	Przebudowa instalacja dozowania podchlorynu-sodu oraz rozbudowa układu o instalację dozowania dwutlenku chloru wraz z opomiarowaniem	210 000,00	210 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
14	Stacja Uzdatniania Wody w Spławie	Przebudowa instalacji elektrycznej i AKPiA wraz z sterownikami.	150 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	Środki własne
15	Stacja Uzdatniania Wody w Spławie	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	354 000,00	354 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
16	Stacja Uzdatniania Wody w Przysieka Polska	Przebudowa kotłowni wraz z instalacją CO	100 000,00	100 000,00			Środki własne

17	Stacja Uzdatniania Wody w Przysieka Polska	Wymiana złoź filtracyjnych wraz z dyszami filtracyjnymi	200 000,00	200 000,00			Środki własne
18	Stacja Uzdatniania Wody w Przysieka Polska	Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego oraz nowy odcinek sieć wodociągowej pomiędzy SUW a siecią zlokalizowaną w Przysiece Polskiej ulica Główna	65 000,00	65 000,00			Środki własne
19	Stacja Uzdatniania Wody w Przysieka Polska	Przebudowa pomieszczenia chlorowni	45 000,00	45 000,00			Środki własne
20	Stacja Uzdatniania Wody w Przysieka Polska	Przebudowa instalacji dozowania podchlorynu sodu.	100 000,00	100 000,00			Środki własne
21	Stacja Uzdatniania Wody w Przysieka Polska	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	354 000,00	354 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
22	Stacja Uzdatniania Wody w Śmigiel	Przebudowa kotłowni wraz z instalacją CO i CWU	120 000,00		120 000,00		Środki własne
23	Stacja Uzdatniania Wody w Śmigiel	Przebudowa pomieszczenia chlorowni	80 000,00	80 000,00			Środki własne
24	Stacja Uzdatniania Wody w Śmigiel	Przebudowa instalacji dozowania podchlorynu sodu.	140 000,00	140 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne

25	Stacja Uzdatniania Wody w Śmigiel	Przebudowa zbiorników retencyjnych	300 000,00		300 000,00		Środki własne
26	Stacja Uzdatniania Wody w Śmigiel	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	354 000,00	354 000,00			Środki własne
27	Stacja Uzdatniania Wody w Bronikowie	Wykonanie nowego zbiornika żelbetonowego V=300 m3.	450 000,00			450 000,00	Środki własne
28	Stacja Uzdatniania Wody w Bronikowie	Budowa ujęć głębinowych 3, 4.	500 000,00			500 000,00	Środki własne
29	Stacja Uzdatniania Wody w Bronikowie	Rozbudowa pomieszczenia chlorowni	40 000,00			40 000,00	Środki własne
30	Stacja Uzdatniania Wody w Bronikowie	Przebudowa instalacji dozowania podchlorynu sodu.	80 000,00			80 000,00	Środki własne
31	Stacja Uzdatniania Wody w Bronikowie	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	354 000,00	354 000,00			Środki własne
32	Stacja Uzdatniania Wody w Bronikowie	Modernizacja instalacji elektrycznej i AKPiA wraz z sterownikiem	100 000,00		100 000,00		Środki własne
33	Stacja Uzdatniania Wody w Brońsku	Kompleksowa rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody	5 000 000,00			5 000 000,00	Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne w formie dotacji

34	Stacja Uzdatniania Wody w Brońsku	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	354 000,00	354 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
35	Przepompownia Wody w Karminie	Rozbudowa systemu opomiarowania stacji uzdatniania wody na terenie gminy Śmigiel	80 000,00	80 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
36	Oczyszczalnia Ścieków w Koszanowie	Rozbudowa części mechanicznej	550 000,00		550 000,00		Środki własne
37	Oczyszczalnia Ścieków w Koszanowie	Przebudowa układu odwadniania osadu czynnego	350 000,00			350 000,00	Środki własne
38	Oczyszczalnia Ścieków w Koszanowie	Rozbudowa systemu napowietrzania	600 000,00	600 000,00			Środki własne oraz finansowanie zewnętrzne
PODSUMOWANIE			17 484 000,00	4 904 000,00	2 920 000,00	9 660 000,00	

IV. Planowane nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane nakłady inwestycyjne i sposoby finansowania planowanych inwestycji przedstawiają poniższe tabele (wartości przedstawione w tysiącach złotych):

Planowane nakłady inwestycyjne						
Rok			Razem w latach 2022-2024			
2022	2023	2024				
4904	2920	9660	17484			
Sposoby finansowania planowanych inwestycji						
		Rok			Razem w latach 2022-2024	
		2022	2023	2024		
1.	Amortyzacja	1500	1500	1500	4500	
2.	Finansowanie zewnętrzne - środki zwrotne	2804	770	2460	6034	
3.	Finansowanie zewnętrzne - środki bezzwrotne	0	0	5000	5000	
4.	Zysk netto	600	650	700	1950	
		Razem	4904	2920	9660	17484

Uzasadnienie do uchwały Nr XXVII/260/2020
Rady Miejskiej Śmigła
z dnia 22 grudnia 2020 r.

Zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028; dalej u.z.z.w.), Zakład Komunalny w Śmiglu sp. z o. o. złożył Burmistrzowi Śmigła wniosek o uchwalenie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w Śmiglu na lata 2022-2024.

Przedłożony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, na podstawie którego działalność prowadzi Zakład Komunalny w Śmiglu sp. z o.o.