

UCHWAŁA NR XXIII/166/2020
RADY MIEJSKIEJ W BIAŁYM BORZE
z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie zatwierdzenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK spółka z o.o. w Szczecinku na lata 2021-2023”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 21 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),

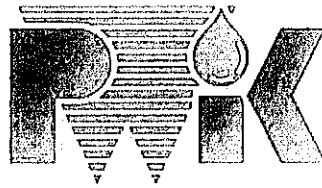
Rada Miejska w Białym Borze uchwala, co następuje:

- § 1. Zatwierdza się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK spółka z o.o. w Szczecinku na lata 2021-2023”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Białego Boru.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RADA MIEJSKA
w Białym Borze
woj. Zachodniopomorskie

Przewodniczący Rady
Szydywar
Włodzimierz Szydywar

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.
NA LATA 2021 – 2023
NA TERENIE GMINY BIAŁY BÓR**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

I. WSTĘP

1. Podstawa prawna oraz przedmiot opracowania

Zgodnie z art. 21. ust. 1. ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, zwany dalej Planem.

Pojęcie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa art. 2 Ustawy. I tak pkt. 14) definiuje: „urządzenia kanalizacyjne - sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków”, natomiast w pkt. 16) ustawodawca określił definicję urządzeń wodociągowych, tj. „urządzenia wodociągowe – ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody”.

2. Tryb uchwalania planu

Zgodnie z zapisami art. 21. ust. 4. Ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3. Ustawy, tj. czy 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 wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan spełniający przepisy ustawy rada miasta/gminy uchwała zgodnie z art. 21. ust. 5. Ustawy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

3. Zakres tematyczny Planu

Na podstawie art. 21, ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

Tab. Długości sieci mb.

Długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej [mb]	Sieć wodociągowa	Przyłącza wodociągowe	Ogółem woda	Sieć grawitacyjna	Sieć tłoczna	Razem sieć kanalizacyjna	Przyłącza	Ogółem kanalizacja
Szczecinek	140 610	21 572	162 182	105 955	15 479	121 435	20 857	142 291
Gmina Szczecinek	21 409	-	21 409	40 472	34 872	75 344	1 593	76 937
Barwice	157 910	29 995	187 905	51 022	62 863	113 885	11 196	125 081
Biały Bór	194 957	27 088	222 045	35 436	40 798	76 234	6 795	83 029
Borne Sulinowo	157 763	13 371	171 134	62 344	80 242	142 586	7 115	149 701
Grzmiąca	132 247	21 244	153 491	43 602	53 856	97 458	5 127	102 585
RAZEM	804 896	113 270	918 166	338 831	288 111	626 942	52 682	679 624
Razem sieć wodociągowa i kanalizacyjna	1 431 837							
Ogółem woda i kanalizacja	1 597 789							

Spółka posiada ujęcia wody i oczyszczalnie w ilości:

Tab. Ujęcia wody i oczyszczalnie będące w posiadaniu Spółki.

wyszczególnienie	ujęcia wody	oczyszczalnie ścieków
Barwice	4	1
Biały Bór	3	1
Borne Sulinowo	3	1
Grzmiąca	5	1
Szczecinek Miasto i Gmina	1	1

Dostęp klientów do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie działania Spółki przedstawia się następująco:

Tab. Dostępność dostaw wody i odbioru ścieków.

Rejon	Dostępność	
	woda	ścieki
Barwice	99,65%	88,04%
Biały Bór	99,43%	78,50%
Borne Sulinowo	99,83%	94,28%
Grzmiąca	99,00%	90,00%
Szczecinek	99,49%	99,42%

Tab. Sprzedaż ilościowa w m³ wody i ścieków.

Rejon	woda	ścieki
Barwice	197 348	158 582
Biały Bór	144 786	93 027
Borne Sulinowo	304 879	252 605
Grzmiąca	120 173	81 121
Szczecinek Miasto i Gmina	1 694 509	1 607 444
Razem	2 461 696	2 192 780

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zgodnie z zapisami art. 21 ust. 2 pkt. od 2 do 4 Ustawy, Plan winien określać w szczególności przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zarówno nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach z podziałem na przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne jak i przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków zaprezentowano w załączonej części tabelarycznej.

3. Sposoby finansowania planowanych inwestycji (zgodnie z art. 21 ust. 2. pkt. 5 Ustawy)

W następstwie realizacji projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” powstała infrastruktura wodno-ściekowa o wartości 333 mln zł netto.

Spółka dokonywała i dokonuje odpisów amortyzacyjnych zarówno majątku wytworzonego w ramach w/w projektu jak i pozostałego.

Znaczna część majątku w najbliższych 3 latach zostanie całkowicie umorzona, przez co odpisy amortyzacyjne drastycznie spadną (z ok. 11 mln zł w roku 2020 do poziomu 7,7 mln zł w roku 2023 – dotyczy całej Spółki).

Umorzenie majątku jest ściśle skorelowane z jego technicznym zużyciem co wymaga kapitałochłonnych nakładów odtworzeniowych. Spółka musi również budować nową infrastrukturę wraz z rozwojem gminy (ekspansją budownictwa mieszkaniowego, etc.)

Z amortyzacji pochodzącej z projektu Spółka spłaca również raty kapitałowe z tytułu projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” o wartości 2,4 mln zł rocznie.

Spółka zamierza wykonać inwestycje wykazane w Planie w ramach posiadanych środków własnych, nie wyklucza jednak możliwości sfinansowania preferencyjnymi środkami zewnętrznymi w sytuacji gdy takie możliwości się pojawią.

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Wdowiak

HYDROFORNIE BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łączna kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja studni głębinowych	Dalkowo, Świerczewo	Zakup i wymiana agregatów pompowych w studniach głębinowych	2 kpl.	2021-2022	13 500	8 000		21 500	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						13 500	8 000	-	21 500	

SIEĆ WODOCIAGOWA BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łączna kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Standaryzacja sieci wodociągowej	Gmina Biały Bór	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci wodociągowej - budowa odcinków sieci wodociągowej do granic działek, modernizacja starych przyłączy wodociagowych	zgodnie z potrzebami	2021-2023	20 000	30 000	20 000	70 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Budowa sieci wodociągowej	Biały Bór ul. Wysoki Kamień i Bobolicka	Uzbrojenie działek	190 mb	2021-2023	5 000		22 800	27 800	Rozwojowe
3	Budowa sieci wodociągowej	Trzebiele	sieć wodociągowa DN 110mm wraz z projektem	170 mb	2021	42 000			42 000	Rozwojowe
RAZEM						67 000	30 000	42 800	139 800	

SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łączna kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja pompowni ścieków	Gmina Biały Bór	Modernizacja pompowni zgodnie z wieloletnim planem wymiany wyeksploatowanych pomp oraz renowacja studni przepompowni	4 kpl.	2021-2023	70 600	68 000	25 000	163 600	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Standaryzacja sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Biały Bór	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek (przepusty pod ulicami i włączenia do sieci)	zgodnie z potrzebami	2021-2023	15 000	15 000	15 000	45 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa kanalizacji sanitarnej	Kaliska	Projekt i Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 160 mm podejście do działki z włączeniem do sieci kanalizacyjnej w Białym Borze (na odcinku Biały Bór - stacja SPC Kaliska)	420 mb	2021-2023	8 400		105 000	113 400	Rozwojowe
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Kaliska wieś	Projekt i Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 160 mm podejście do działki w samej miejscowości Kaliska	462 mb	2023			145 000	145 000	Rozwojowe
5	Budowa kanalizacji tłocznej z przepompownią i etap	Kaliska - Biały Bór	Projekt i Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej DN 80 mm z przepompownią	775 mb	2023			325 000	325 000	Rozwojowe
6	Budowa kanalizacji sanitarnej	Biały Bór ul. Linowo - Bobolicka	Projekt i Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 160 mm podejście do działki	240 mb	2021-2023	5 000		60 000	65 000	Rozwojowe
7	Budowa kanalizacji sanitarnej	Biały Bór ul. Wysoki Kamień - Bobolicka	Projekt i Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 160 mm podejście do działki	240 mb	2021-2023	5 000		60 000	65 000	Rozwojowe
RAZEM						104 000	83 000	735 000	922 000	

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW BIAŁY BÓR

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łączna kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja stacji zlewiej	OŚ Biały Bór	Wymiana sterowania, przepływomierza, pomiaru i modułów identyfikujących przewodników oraz rodzaj ścieków	1 kpl.	2021	35 000			35 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Zakup stacjonarnego próbnopobieraka ścieków oczyszczonych	OŚ Biały Bór	Próbnopobierak ścieków automatyczny	1 kpl.	2021	35 000			35 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Zakup siłopiskownika ze sterowaniem	OŚ Biały Bór	Siłopiskownik o przepływie 30 m³/h	1 kpl.	2022		380 000		380 000	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Zakup pompy ścieków	OŚ Biały Bór	Pompy do ścieków surowych	2 kpl.	2022-2023		27 000	27 000	54 000	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Modernizacja ATSO II	OŚ Biały Bór	Wymiana zużytych urządzeń: arcator, ścinacz pnia	1 kpl.	2021	100 000			100 000	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Modernizacja systemu wentylacji wraz z delekacją gazu	OŚ Biały Bór	Usprawnienie systemu wentylacji	1 kpl.	2021-2022	7 000	70 000		77 000	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						177 000	477 000	27 000	681 000	

PRZEDSIĘWZIECIEL

Przewodniczący Rady

Szydywar

Włodzimierz Szydywar