

UCHWAŁA Nr XXXIII/260/2018

Rady Gminy Stara Dąbrowa

z dnia 23 lutego 2018 roku

w sprawie: uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. w Nowogardzie na lata 2018-2021

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2017 r. 328, poz. 1566, poz. 2180) w związku z art. 18 ust.2 pkt 6 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1875, poz. 2232; Dz. U. z 2018 r., poz. 130) Rada Gminy w Starej Dąbrowie uchwała, co następuje:

- § 1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Gminy Stara Dąbrowa, będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Usług Wodnych i Sanitarnych Sp. z o.o. z siedzibą w Nowogardzie, ul. 3 Maja 14/2, KRS 810156761, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA RADY


Sylwia Kalmus-Samsel

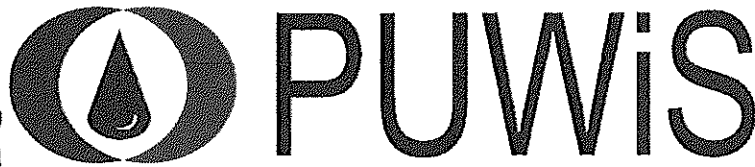
Załącznik Nr
do uchwały Nr *XXXIII/260/2018*
Rady Gminy Stara Dąbrowa
z dnia *23-02-2018*.

URZĄD GMINY
Stara Dąbrowa

Wpłynęło dnia 23. 02. 2018

L.dz. *837/18* zat. *[signature]*

podpis: *[signature]*



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG WODNYCH
I SANITARNYCH Sp. z o.o. w Nowogardzie

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
GMINY STARA DĄBROWA NA LATA 2018 - 2021**

72-200 Nowogard, ul. 3 Maja 14/2
tel./fax 091 392 07 11, 392 07 17
www.puwis.pl, e-mail: sekretariat@puwis.pl

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

I. Wstęp.

Obowiązek sporządzenia i przedłożenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urzędzeń wodociągowych i urzędzeń 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 powinien być 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.

Przedsiębiorstwo przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza czy plan ten spełnia wyżej określone warunki. Jeśli tak, to rada gminy uchwała przedmiotowy plan w terminie trzech miesięcy od dnia przedłożenia go wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta). W przypadku nie podjęcia uchwały w terminie trzech miesięcy od dnia przedłożenia tego planu, stanowi on podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

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

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

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Planowany ilościowy zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie gminy Stara Dąbrowa w roku 2018:

SUW i systemy wodociągowe	Planowana sprzedaż wody w roku 2018 [m ³]		
	socjalne	produkcyjne	pozostale
SUW Chlebówko – Chlebowo - Rosowo	20098	0	3705
SUW Storkówko	9099	0	3409

przeznaczone do wykonywania bieżących prac konserwacyjnych jak również na potrzeby usuwania awarii:

- Specjalny pojazd SCK-4H do ciśnieniowego mycia kanałów i odsysania zanieczyszczeń i osadów z kanalizacyjnych wpustów ulicznych – szt. 1,
- Samochód SAK 8 przeznaczony do opróżniania szamb i wywozu nieczystości płynnych -szt. 1,
- Samochód ciężarowy MAN 18-224L – wywrotka z podnośnikiem – szt. 1
- Zestaw asenizacyjny (pojemność 10m³) do wypompowywania nieczystości płynnych ze zbiorników bezodpływowych szt. 2,
- Samochody czołówki: Opel Vivaro – szt. 4, VW T4 – 1 szt., przeznaczone do bieżących czynności konserwacyjno-naprawczych sieci, służące również jako pojazdy pogotowia technicznego (awaryjnego),
- Samochód VW T5 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 LT28 szt. 1 przeznaczony na potrzeby gospodarki materiałowej i zaopatrzenia,
- Samochód VW Crafter szt. 1 przeznaczony na potrzeby grupy remontowo-budowlanej,
- Samochód Mercedes Sprinter szt. 1 przeznaczony na potrzeby grupy remontowo-budowlanej,
- Koparko-ładowarki JCB szt. 2 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
Przewoźne agregaty prądotwórcze szt. 2 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 jest w sprzęt i urządzenia do wykonywania remontów i napraw bieżących ww. pojazdów i urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych obsługiwanych przez naszą Spółkę.

**III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady inwestycyjne
i sposoby ich finansowania w poszczególnych latach taryfowych.**

URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE

*Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych
w pierwszym roku taryfowym (2018)*

**1. Zakup i montaż filtra pionowego DN – 1400 FCP 5A wraz z armaturą oraz wymianą
złoża filtracyjnego na SUW Storkówko.**

Przedmiotowa inwestycja ma na celu zastąpienia wyeksploatowanych filtrów
żwirowych. Nowe urządzenia zapewnią lepszą filtrację wody surowej w oparciu
o zastosowanie złoża katalitycznego – masę G1, która charakteryzuje się lepszą redukcją
związków manganu oraz żelaza.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 21525,00 zł.

2. Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 800 ARD 3 na SUW Storkówko

Inwestycja ma na celu zastąpienie niewydajnego aeratora na centralne urządzenie
napowietrzające. Przedmiotowe urządzenie wpłynie bezpośrednio na intensywność redukcji
związków fizykochemicznych poprzez zwiększenie czasu przetrzymania wody surowej oraz
zwiększenie intensywności uzdatniania na złożu katalitycznym.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 14268,00 zł

*Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych w drugim
roku taryfowym (2019)*

1. Zakup i montaż sprężarki powietrza na SUW Storkówko

Przedmiotowa ma na celu zastąpieniu wyeksploatowanej sprężarki powietrza, nową
o podobnych parametrach technicznych i podobnym okresie eksploatacyjnym. Urządzenie
sprężarkowe wyposażone zostanie w reduktor ciśnienia oraz odolejacz.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 4 500 zł

**2. Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 800 ARD 3 na SUW
Chlebówko**

Inwestycja ma na celu zastąpienie niewydajnego aeratora na centralne urządzenie
napowietrzające. Przedmiotowe urządzenie wpłynie bezpośrednio na intensywność redukcji
związków fizykochemicznych poprzez zwiększenie czasu przetrzymania wody surowej oraz
zwiększenie intensywności uzdatniania na złożu katalitycznym.

URZĄDZENIA KANALIZACYJNE

Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych w pierwszym roku taryfowym (2018)

1. Budowa odcinka ok 70 mb sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm wraz z wymianą i wbudowaniem dwóch kompletnych studni kanalizacyjnych.

Inwestycja ma na celu zachowanie ciągłości w odbiorze i oczyszczaniu ścieków na Oczyszczalni w Starej Dąbrowie poprzez wymianę odcinka zarwanego kolektora sanitarnego doprowadzającego ścieki do oczyszczalni.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 20611,84 zł

2. Zakup i montaż pompy ściekowej wraz z wyposażeniem do przepompowni ścieków w miejscowości Nowa Dąbrowa

Inwestycja ma na celu wymianę wyeksploatowanej pompy, co powoli na bezawaryjną pracę przepompowni ścieków. Dodatkowo dzięki zakupie nowego urządzenia zwiększy się komfort mieszkańców poprzez wyeliminowanie zalewania cofającymi się ściekami posesji przyłączonych bezpośrednio do przepompowni.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 7500,00 zł

Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych w drugim roku taryfowym (2019)

1. Zakup i montaż dwóch pomp ściekowych wraz z wyposażeniem do przepompowni ścieków surowych na OŚ Stara Dąbrowa

Przedmiotowa inwestycja pozwoli na stabilną i bezawaryjną pracę oczyszczalni ścieków. Dodatkowo wymiana pomp wpłynie bezpośrednio na bezawaryjną pracę całego układu oczyszczania ścieków, jak również kolektora sanitarnego, którym ścieki dopływają do oczyszczalni.

Szacunkowy koszt wykonania ww. zadania wynosi: 9500 zł

Charakterystyka planowanych przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych w trzecim roku taryfowym (2020)

3. Zakup i montaż mieszadła Flygt 1,5 kW ze zwężką strumieniową do Oczyszczalni ścieków w Starej Dąbrowie.

Inwestycja ma na celu wymianę wyeksploatowanego urządzenia na nowe, dzięki czemu ustabilizowany zostanie proces technologiczny oczyszczania ścieków. Dodatkowo

IV. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Lp.	Zadania inwestycyjne	Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach [zł]		
		2018-2019	2019-2020	2020-2021
1.	Zakup i montaż filtra pionowego DN – 1400 FCP 5A wraz z armaturą oraz wymianą złoża filtracyjnego na SUW Storkówko.	21 525	-	-
2.	Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 800 ARD 3 na SUW Storkówko	14 268	-	-
3.	Budowa odcinka ok 70 mb sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm wraz z wymianą i wbudowaniem dwóch kompletnych studni kanalizacyjnych.	20 611	-	-
4.	Zakup i montaż sprężarki powietrza na SUW Storkówko	-	4 500	-
5.	Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 800 ARD 3 na SUW Chlebówko	-	14 268	-
6.	Zakup i montaż filtra pionowego DN – 1400 FCP 5A wraz z armaturą oraz wymianą złoża filtracyjnego na SUW Stara Dąbrowa.	-	21 525	-
7.	Zakup i montaż dwóch pomp ściekowych wraz z wyposażeniem do przepompowni ścieków surowych na OŚ Stara Dąbrowa	-	9 500	-
8.	Zakup i montaż pompy ściekowej wraz z wyposażeniem do przepompowni ścieków w miejscowości Nowa Dąbrowa	7 500	-	-
9.	Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 1000 ARD 5 na SUW Stara Dąbrowa	-	-	20 541
10.	Zakup i montaż Hydroforu HP 8 DN – 1400 o pojemności V=4m ³ na SUW Stara Dąbrowa	-	-	13 653
11.	Zakup i montaż mieszadła Flygt 1,5 kW ze zwężką strumieniową do Oczyszczalni ścieków w Starej Dąbrowie.	-	-	16 728
12.	Budowa poletka do magazynowania osadów	-	-	18 000

Szczegółowe zestawienie przyjętych przez Przedsiębiorstwo źródeł finansowania inwestycji w okresie objętym niniejszym Planem, zostało zawarte w poniższej tabeli.

Lata	Lp.	Zadania inwestycyjne	Nakłady inwestycyjne w poszcz. latach [zł]	Wielkość nakładów finansowana ze środków własnych [zł]
2018-2019	1.	Zakup i montaż filtra pionowego DN – 1400 FCP 5A wraz z armaturą oraz wymianą złoża filtracyjnego na SUW Storkówko.	21 525	21 525
	2.	Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 800 ARD 3 na SUW Storkówko	14 268	14 268
	3.	Budowa odcinka ok 70 mb sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm wraz z wymianą i wbudowaniem dwóch kompletnych studni kanalizacyjnych.	20 611	20 611
	4.	Zakup i montaż pompy ściekowej wraz z wyposażeniem do przepompowni ścieków w miejscowości Nowa Dąbrowa	7 500	7 500
2019-2020	5.	Zakup i montaż sprężarki powietrza na SUW Storkówko	4 500	4 500
	6.	Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 800 ARD 3 na SUW Chlebówko	14 268	14 268
	7.	Zakup i montaż filtra pionowego DN – 1400 FCP 5A wraz z armaturą oraz wymianą złoża filtracyjnego na SUW Stara Dąbrowa.	21 525	21 525
	8.	Zakup i montaż dwóch pomp ściekowych wraz z wyposażeniem do przepompowni ścieków surowych na OŚ Stara Dąbrowa	9 500	9 500
2020-2021	9.	Zakup i montaż centralnego aeratora powietrza DN – 1000 ARD 5 na SUW Stara Dąbrowa	20 541	20 541
	10.	Zakup i montaż Hydroforu HP 8 DN – 1400 o pojemności $V=4m^3$ na SUW Stara Dąbrowa	13 653	13 653
	11.	Zakup i montaż mieszadła Flygt 1,5 kW ze zwężką strumieniową do Oczyszczalni ścieków w Starej Dąbrowie.	16 728	16 728
	12.	Budowa poletka do magazynowania osadów	18 000	18 000