

Uchwała Nr XXIX/202/2018
Rady Gminy Gózd
z dnia 28.05.2018r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Gózd na lata 2018 – 2022”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 446 ze zm.) w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.), Rada Gminy uchwała, co następuje:

§ 1

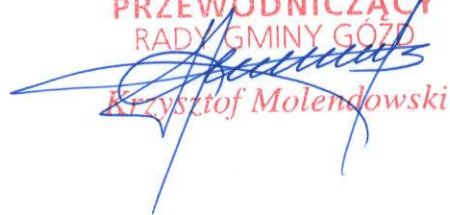
Uchwała się „Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Gózd na lata 2018 – 2022” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Gózd.

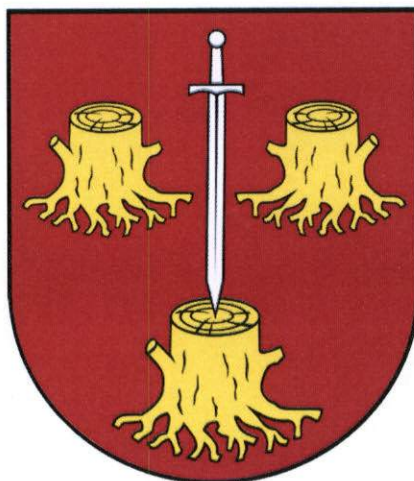
§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2018 roku.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY GÓZD

Krzysztof Molendowski

Załącznik do Uchwały Nr XXIX/202/2018
Rady Gminy Gózd
z dnia 28 maja 2018r.

**WIELOLETNI PLAN
INWESTYCYJNY ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
GMINY GÓZD
NA LATA 2018 – 2022**



Wprowadzenie

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U.2017 r. poz. 328 z późn.zm.) Gmina Gózd, Urząd Gminy Gózd jako dostawca usług realizujący zadania przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego opracowało Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, które ma w swoim posiadaniu. Gmina Gózd, Urząd Gminy Gózd jest zobowiązany zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 w/w ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Gminy.

Plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych służących do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Realizacja powyższych zadań pozwoli na:

- wzrost bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę w zakresie jakościowym i ilościowym,
- podnoszenie standardów w zakresie ochrony środowiska,
- zmniejszenie strat wody,
- ochrona wód powierzchniowych i podziemnych poprzez oczyszczanie powstałych ścieków.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust.2 ustawy określa w szczególności:

- 1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;**
- 2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;**
- 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;**
- 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;**
- 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.**

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych obejmuje okres 5 lat od 2018r do 2022 r. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2018-2022

Gmina Gózd, Urząd Gminy Gózd planuje kontynuować zadania w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę polega na:

- ujmowaniu wody za pomocą studni głębinowych na ujęciach wody w miejscowości: Gózd i Małęczyn posiadają po dwie studnie głębinowe tj. studnię zasadniczą i awaryjną
- uzdatnianiu wody ujmowanej na w/w ujęciach w procesach odżelaziania i odmanganiania wody poprzez napowietrzanie wody i filtracji na złożach filtracyjnych
- dostarczaniu produkowanej wody sieciami wodociągowymi do odbiorców usług na podstawie zawartych umów.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków polega na:

- odbiorze ścieków komunalnych siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej oraz siecią kanalizacji ciśnieniowej,
- eksploatacji przepompowni ścieków na kanalizacji grawitacyjnej, oraz przydomowych przepompowni ścieków na kanalizacji ciśnieniowej,
- oczyszczaniu ścieków na mechaniczno-biologicznej gminnej oczyszczalni ścieków typu SBR w Goździe oraz w Klwatce Królewskiej.

Urząd Gminy w Goździe prowadzi usługi dla ludności na terenie Gminy Gózd, eksploatuje 113,86 km głównych sieci wodociągowych, 2 ujęcia wody, 2 gminne oczyszczalnie ścieków typu SBR, 28 szt. przepompowni sieciowych na kanalizacji grawitacyjno-tłocznej, 74 szt. przydomowych przepompowni ścieków na kanalizacji ciśnieniowej oraz 59 km głównych sieci kanalizacyjnych. Roczna produkcja wody jest na poziomie około 430 tys. m³ przy czym ilość obsługiwanych klientów to - 2146 (gospodarstwa domowe, podmioty użyteczności publicznej jak instytucje edukacji i wychowania, porządku, urzędy, ośrodki zdrowia oraz podmioty prowadzące działalność gospodarczą tj. przemysł, handel, usługi).

Gmina Gózd, Urząd Gminy w Goździe zajmuje się bezpośrednią obsługą klientów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, dodatkowo prowadzi gospodarkę modernizacyjną i remontową w tym zakresie oraz gospodarkę urządzeniami pomiarowymi. Planuje nadal wydawać warunki techniczne dotyczące zasilania w wodę i odbioru ścieków, uzgadniać dokumentację techniczną sieci wod.-kan., dokonywać odbiorów przyłączy wod.-kan. oraz dokonywać wymiany wodomierzy.

Z uwagi na bliskie sąsiedztwo Gminy Gózd z miastem Radom zauważa się w ostatnich latach sukcesywny wzrost liczby mieszkańców naszej Gminy.

W związku z tym zachodzi konieczność budowy nowego ujęcia wody, które w sposób nieprzerwany zabezpieczy potrzeby mieszkańców w wodę.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

Poszczególne przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne dotyczące zaopatrzenia w wodę i zadania dotyczące odprowadzania ścieków ujęto w tabeli nr 1 w rozbiciu na lata 2018-2022

Tabela nr 1. Zakres rzeczowy planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022

Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji					Źródła finansowania
		Planowane nakłady (zł)					
		2018	2019	2020	2021	2022	
1.	Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w m. Grzmucin	10 000,00	10 000,00	980 000,00	2 000 000,00	-	środki własne środki inne
2.	Wymiana wodomierzy u odbiorców	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	Środki własne
3.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Gózd	2 172 000,00	228 000,00	-	-	-	środki własne środki inne
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Drożanki	5 000,00	50 000,00	2 945 000,00	-	-	środki własne środki inne
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Klwatka	-	650 000,00	1 000 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	środki własne środki inne
6.	Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa kanalizacji sanitarnej w m. Kuczki	83 000,00	50 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	50 000,00	środki własne środki inne
7.	Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa kanalizacji sanitarnej w m. Niemianowice	40 000,00	30 000,00		970 000,00	-	środki własne środki inne
	Razem	2 315 000,00	1 023 000,00	5 430 000,00	6 975 000,00	1 555 000,00	

W przypadku modernizacji urządzeń związanych z działalnością wodociągową największy nacisk został położony na budowę ujęcia i stacji uzdatniania wody w miejscowości Grzmucin, co wiąże się z jakością dostarczanej wody i ciągłością dostaw.

Priorytetem w zakresie odprowadzania ścieków jest budowa kanalizacji sanitarnej na nieskanalizowanych obszarach gminy, a także budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

na terenach rozproszonej zabudowy w celu realizacji zadania – świadczenie usług dla ludności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Wszystkie przedstawione w „Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń i sieci wodociągowych i kanalizacyjnych” działania wpływają bezpośrednio lub pośrednio na racjonalizację zużycia wody oraz wprowadzania ścieków (tabela nr 1).

Główne działania w tym zakresie to:

- Budowa ujęcia i stacji uzdatniania wody w m. Grzmucin
- Budowa kanalizacji sanitarnej do zmodernizowanej oczyszczalni ścieków w Goździe oraz do oczyszczalni ścieków w Klwatce.

W planie ujęto również sukcesywną wymianę wodomierzy u odbiorców na wodomierze o wyższej klasie dokładności.

Wzrost liczby mieszkańców naszej gminy powoduje, że okresowo zauważa się braki wody na ujęciach. W związku z tym w celu zabezpieczenia wymaganej ilości dostaw wody, pod odpowiednim ciśnieniem oraz w sposób ciągły i niezawodny, a także aby zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody planuje się budowę ujęcia i stacji uzdatniania wody w m. Grzmucin.

Dokładniejsze i właściwe opomiarowanie wody dostarczanej przez Gminę Gózd, spowoduje zmniejszenie strat na sprzedaży wody i odbiorze ścieków oraz wymusi bardziej racjonalne korzystanie z wody.

Działania będą polegały także na kontroli odbiorców wykazujących zużycie odbiegające od średnich odczytów dla analogicznych odbiorców.

Głównym źródłem „strat na ściekach” odprowadzanych do oczyszczalni w Goździe i w Klwatce są napływy do kanalizacji sanitarnej tzw. wód przypadkowych – wody opadowe, roztopowe, drenażowe, gruntowe.

Działania będą polegały na uszczelnianiu kanałów ściekowych (montaż teleskopów w studzienkach kanalizacyjnych, wymiana włazów na szczelne), poza tym kontrola dostawców ścieków pod względem wprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej, zakładanie monitoringu w przepompowniach, a także wykrywanie nielegalnych podłączeń.

Planowane inwestycje budowy kanalizacji na obszarach nieskanalizowanych zakładają budowę kanalizacji ciśnieniowej, gdzie nie ma możliwości dostawania się wód przypadkowych (opadowych, gruntowych) do kanalizacji oraz kanalizacji grawitacyjnej, a także budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach o rozproszonej zabudowie.

Porządkowanie systemu kanalizacyjnego na terenie Gminy Gózd istotnie ograniczy ilość zagrażających środowisku zbiorników bezodpływowych.

4. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przyjęto następujące źródła finansowania :

1. Środki własne – dochody własne (z opłat, podatków),

Wieloletni plan inwestycyjny rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Gózd na lata 2018 - 2022

=====

2. Środki inne – kredyty, pożyczki i wszelkie możliwe do pozyskania zwrotne lub bezzwrotne środki zewnętrzne (unijne fundusze celowe, WFOŚiGW, NFOŚ itp.)

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji w latach 2018-2022 będą środki własne. Zadania inwestycyjne o dużej wartości będą finansowane w postaci dotacji ze środków zewnętrznych oraz kredyty, pożyczki.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY GÓZD

Krzysztof Molendowski