

Pan
Radosław Marek
Wiceprzewodniczący
Rady Gminy Godziesze Wielkie

W odpowiedzi na pytania dotyczące działań Wójta Gminy w kwestii zaopatrzenia mieszkańców w wodę informuję:

1. Najważniejsze działania podjęte przez gminę w ostatnich 15 latach mające zasadnicze znaczenie w poprawie dostawy wody na terenie gminy:
 - **2009 r.** – rozbudowa i modernizacja SUW Biała – obok istniejącej stacji uzdatniania wody wybudowany został nowy obiekt SUW, który zwiększa ilość przesyłanej uzdatnionej wody, której zapas gromadzony jest w dwóch zbiornikach o pojemności 100m³ każdy;
 - **2013 r.** – wybudowana została hydrofornia wody w Wolicy z 3 zbiornikami o pojemności 100m³/każdy. Hydrofornia zasilana jest wodą z Miasta Kalisza odrębnie wybudowanym wodociągiem wraz z pompownią wody w Wolicy. Działanie to rozwiązało problem dostawy wody w okresie letnim dla dużej części Wolicy;
 - **2010 r.** – powstała pompownia sieciowa w Stobnie wraz ze zbiornikiem wody pitnej zasilanej z SUW w Wolicy. Pompownia utrzymuje ciśnienie w sieci na terenie o różnej wysokości (różnica wysokości sięga do 15 m a nawet do 30 m wysokości) dot. to wsi Stobno , Stobno Siódme i Bałdoń;
 - **2011 r.** – modernizacja SUW Wolica – powstał nowy zestaw pompowy oraz zbiorniki na wodę pitną;
 - **2013 r.** – w pompowni Godziesze Wielkie wymieniono na nowy zestaw pompowy, który oprócz oszczędności energii jest wydajniejszy w utrzymaniu ciśnienia w sieci;
 - **2015 r.** – odwiercono studnię awaryjną na ujęciu wody w Białej;
 - **2018 r.** – na obiekcie pompowni Godziesze Wielkie posadowiony został kolejny 4 zbiornik na wodę pitną o pojemności 100 m³;
 - **2019 r.** – dokonano remontu 3 istniejących zbiorników na pompowni wody w Godzieszach Wielkich.

W wyżej wymienionym okresie rozbudowana została sieć wodociągowa o kolejne 7 322 mb, do której przyłączonych zostało 859 nowych odbiorców.

Dzięki dobrej współpracy z Radą Gminy możliwy był i jest systematyczny rozwój gminy w kierunku wsparcia mieszkalnictwa jednorodzinne. Efektem tych działań jest zdecydowany wzrost liczby mieszkańców naszej gminy i tak w roku 2006 liczba mieszkańców wynosiła 8220 osób, w 2007 – 8313 osób; 2008 – 8454 osoby;

2009 – 8644 osoby; 2010 – 8746 osób; 2011 – 8862 osoby; 2012 – 9015 osób; 2013 – 9141 osób; 2014 – 9269 osób; 2015 – 9327 osób; 2016 – 9394 osoby; 2017– 9486 osób; 2018 – 9569 osób; 2019 – 9632 osoby; 2020 – 9729 osób.

Na dzień sporządzenia niniejszej informacji liczba mieszkańców Gminy Godziesze Wielkie wynosi 9818 osób.

Efektom rozwoju Gminy Godziesze Wielkie jest zwiększenie podatku od nieruchomości, który wyniósł w roku 2006 – 293 438,00 złotych, a w roku 2020 – 1 347 181,99 złotych.

Zdecydowanie wzrósł budżet Gminy Godziesze Wielkie, którego plan przedstawiał się następująco:

- w roku 2006: dochody – 16 174 851,00 zł
 wydatki – 15 596 219,00 zł
- w roku 2020: dochody – 56 528 060,65 zł
 wydatki – 59 702 203,65 zł.

Kolejnym dużym zadaniem w kierunku dalszego rozwoju gminy jest dalsza rozbudowa SUW w miejscowości Biała wraz z rurociągiem przesyłu wody do hydroforowni w Godzieszach Wielkich oraz modernizacja SUW w miejscowości Wolica. Wnioski o wsparcie finansowe zostały złożone w 2021 roku. Trwają prace zmierzające do uzyskania zgody z Wód Polskich na zwiększenie zasobu poboru wody z ujęcia którego korzysta SUW Biał

Analiza geologiczna terenów wodonośnych na terenie Gminy Godziesze Wielkie wykonana została w latach wcześniejszych. Obejmowała cały teren gminy. W ramach poszukiwania złóż wody wykonano 17 odwiertów studni, które mają małą wydajność wody (średnio 5m³/h). Tylko 2 studnie w miejscowości Biała posiadają zatwierdzone zasoby w ilości 28,6 i 41,4 m³/h, na bazie których funkcjonuje SUW Biała.

Odwierty studni, których mała wydajność nie pozwalała na ich wykorzystanie wykonane zostały w miejscowościach: Biała, Borek, Godziesze Wielkie – 4 odwierty, Józefów, Stara Kakawa, Godziesze Małe – 2 odwierty, Saczyn, Wola Droszewska, Zajączki Bankowe, Żydów, Wolica i Zadowice.

2. Każda studnia, na bazie której funkcjonuje ujęcie wody posiada określoną przez Wody Polskie możliwą ilość wody do wydobycia. Jest to ilość wody, która zapewnia pewność zaopatrzenia na bazie zasobności warstwy wodonośnej oraz warunków filtracyjnych ujęcia.

Problem dodatkowego zasilenia gminy Godziesze Wielkie w wodę może zostać rozwiązany poprzez zawarte już porozumienie z PWiK w Kaliszu, które posiada zasoby wody mogące zasilić wodociąg Gminny. Tak funkcjonuje już pompownia wody w Wolicy.

Obecnie Gmina jest w trakcie wyłonienia wykonawcy na kolejny tranzyt wodociągowy, który dostarczy wodę z Kalisza do sieci gminnej w Borku, uzupełniając niedobór wody zwłaszcza w okresie letnim.

3. Straty wody.

Problem strat wody występuje na całym świecie we wszystkich wodociągach. Powstają one w stacjach pomp, urządzeniach do uzdatniania wody, zbiornikach wody oraz w sieciach wodociągowych.

W analizowanych latach: 2019 – 2020 wpływ na straty wody oprócz przecieków sieci, kradzieży i wody przeznaczonej na cele technologiczne mają niżej wymienione awarie:

- 55 awarii na sieci wodociągowej;
- 17 napraw i wymiany hydrantów;
- 8 wymian zasuw wodociągowych;
- 9 odcinków sieci wymagających płukania;
- 50 szt. wykonanie badań hydrantów zewnętrznych.

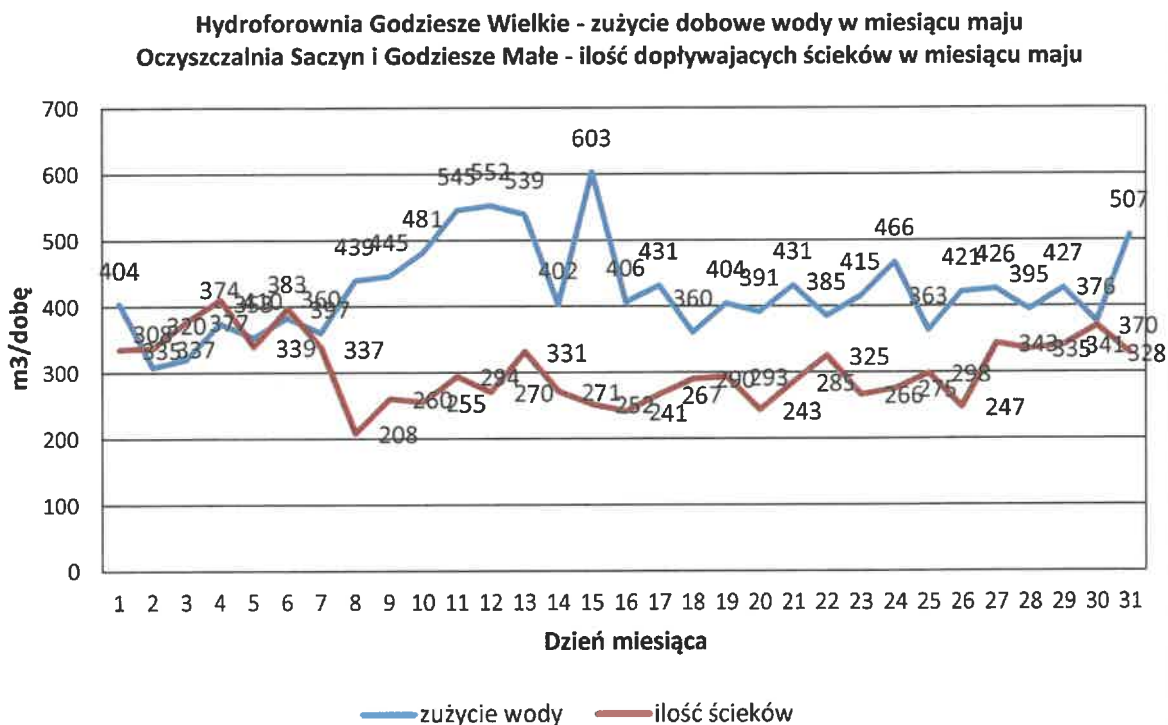
W ramach likwidacji strat wody, które wynoszą 45,9%, konserwatorzy kontrolują stan techniczny wodomierzy u poszczególnych odbiorców i wymieniane są wadliwe wodomierze.

Poniższa tabela przedstawia średniomiesięczną ilość wody wydobytej i wpompowanej w sieć ze SUW Wolica i SUW Biała w latach 2019–2020:

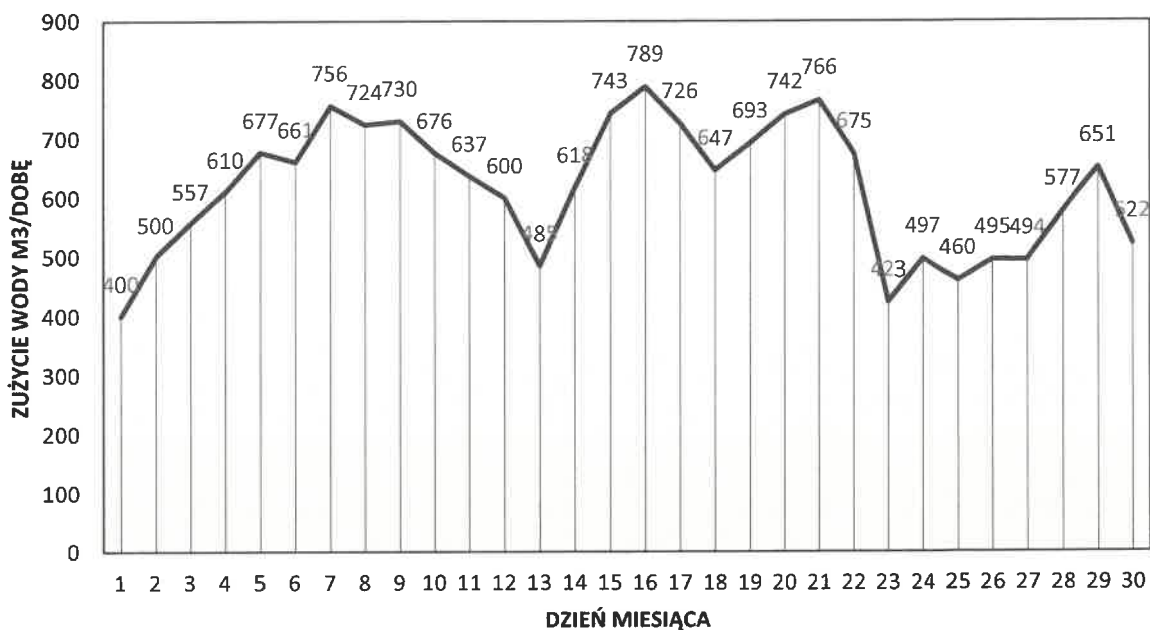
Dobowa ilość wody wpompowana w sieć w poszczególnych miesiącach ze SUW Wolica w m ³ /d	Rok 2020	Rok 2021
styczeń	433	384
luty	476	297
marzec	522	361
kwiecień	911	498
maj	789	581
czerwiec	792	1036
lipiec	830	841
sierpień	825	
wrzesień	649	
październik	509	
listopad	391	
grudzień	405	
Dobowa ilość wody wpompowana w sieć w poszczególnych miesiącach ze SUW Biała w m ³ /d w celu zaopatrzenia w wodę wsi: Godziesze Wielkie, Godziesze Małe, Końska Wieś, Godzieszki, Skrzatki, Zajączki Bankowe i części Saczyna z hydroforni Godziesze Wielkie oraz bezpośrednio ze stacji : Krzemionka, Kąpie, Wola Droszewska, Zadowice, Kakawa Stara, Kakawa Nowa, Rafałów, Biała, Kakawa Kolonia	Rok 2020	Rok 2021
styczeń	624	650
luty	656	615
marzec	726	697
kwiecień	1052	782
maj	930	824
czerwiec	1011	1209
lipiec	1062	969

sierpień	1039	
wrzesień	882	
październik	716	
listopad	680	
grudzień	848	

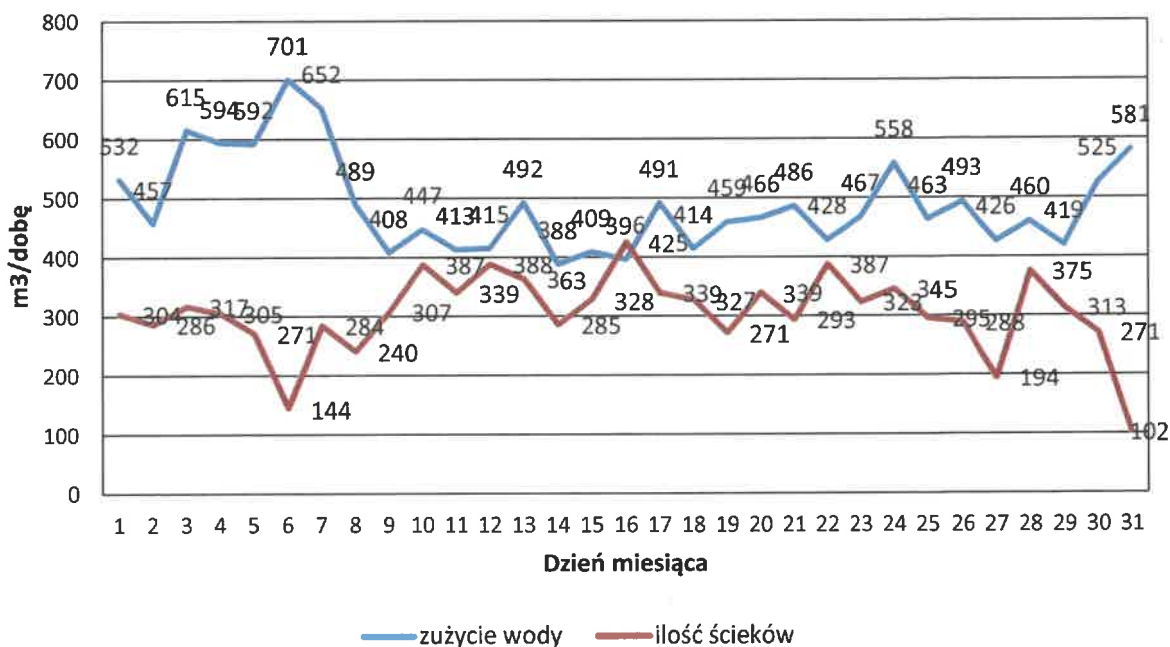
Dzienne zużycie wody dostarczanej z hydroforowni Godziesze Wielkie dla miejscowości Godziesze Wielkie, Godziesze Małe, Końska Wieś, Godzieszki, Skrzatki, Zajączki Bankowe i części Saczyna w miesiącach : maj, czerwiec, lipiec 2021 przedstawia poniższy wykres:



Hydroforownia Godziesze Wielkie zużycie dobowe wody w miesiącu czerwcu 2021 r.



Hydroforownia Godziesze Wielkie - zużycie dobowe wody w miesiącu lipcu Oczyszczalnia Saczyn i Godziesze Małe - ilość doptywających ścieków w miesiącu lipcu



4. W okresie ostatnich 5 lat jak również w latach wcześniejszych nie wydano żadnej decyzji odmawiającej ustalenia warunków zabudowy ze względu na brak zaopatrzenia w wodę.
5. Woda deszczowa w sieci kanalizacji sanitarnej.

Na terenie wsi Godziesze Wielkie, Godziesze Małe, Skrzatki podczas intensywnych opadów deszczu do oczyszczalni ścieków w miejscowości Saczyn dopływa zdecydowanie większa ilość ścieków (pomijając przedostawanie się wody do sieci poprzez otwory wentylacyjne we włazach studzienkowych). W 2021 r. w porozumieniu ze Spółdzielnią Socjalną „Nasza Firma” przeprowadzone zostaną kontrole w celu wykrycia przypadków włączenia deszczówki do sieci kanalizacji sanitarnej, mające na celu spowodowanie trwałego usunięcia nielegalnego podłączenia.

6. Scenariusz działań na wypadek sytuacji kryzysowych w przypadku braku wody został opracowany w Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Godziesze Wielkie (Rozdział VIII), zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Godziesze Wielkie Nr III/15/2018 z dnia 21 grudnia 2018 r.



WÓJT GMINY
Józef Praczyński