

## Wprowadzenie

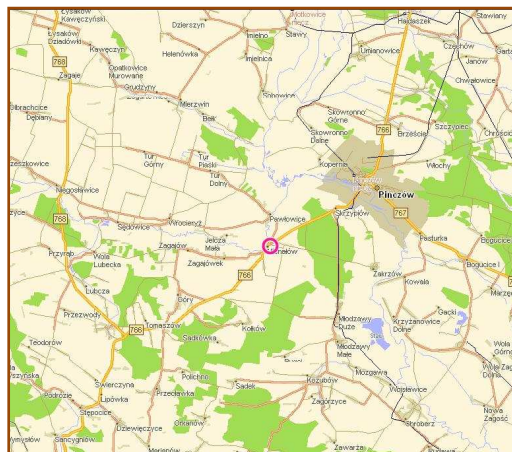
Gmina Michałów zajmuje jedno z ostatnich miejsc w woj. Świętokrzyskim pod względem zwodociągowania (18,3%). Czynnikiem ten wymusza skoncentrowanie działań wokół następujących priorytetów:

- 1) **Wybudowanie sieci wodociągowej**
- 2) **Wybudowanie sieci kanalizacyjnej**

Tego typu działania nie tylko spowodują rozwój społeczności lokalnej, ale i zachęcą inwestorów do finansowania różnego typu inwestycji na terenie Gminy Michałów. Działania zostaną skupione na stworzeniu warunków sprzyjających powstaniu nowoczesnego rolnictwa, usług i małej przedsiębiorczości. Usługa i mała przedsiębiorczość zostanie w głównej mierze skierowana na:

- 1) **Stadnię Koni**
- 2) **Rolnictwo**
- 3) **Agroturystykę**

Stadnina Koni jako element światowej promocji nie tylko będzie pomocna w budowie bazy gastronomicznej czy agroturystycznej, ale również pozwoli na funkcjonowanie szkółek konnej jazdy. Przy odpowiedniej, zreformowanej sieci placówek służby zdrowia może stanowić o istnieniu zajęć hipoterapii. Mikroklimat pozwalający na uzyskiwanie wspaniałych wyników w hodowli koni będzie wielkim sprzymierzeńcem



w rozwoju szerokiej gamy przedsięwzięć związanych z hodowlą koni. Następnym czynnikiem jest rolnictwo, które dzięki wspaniałym warunkom glebowym pozwala na produkcję wysokiej jakości pietruszki, marchwi, mięty i innych. Motorem rozwoju działań rolniczych będzie wysokiej jakości woda, która bez uzdatniania spełnia ostre warunki Unii Europejskiej. Bogate w wodę ujęcia nie tylko zaopatrzą rolników, ale pozwolą na funkcjonowanie małych przetwórci spożywczych produkujących rodzimą gamę napojów czy też soków. Agroturystyka jako forma czynnego wypoczynku, daje wypoczywającym rzekę Mierzawę i Nidę, bogate w stanowiska archeologiczne tereny piaszczyste oraz pagórkowatą rzeźbę terenu. Istnienie dwóch kultur datujących się wstępnie na 500 i 2000 lat przed naszą erą jednoznacznie wskazuje tereny Gminy Michałów jako miejsce przyjazne człowiekowi.

Istniejące czynne studnie publiczne posiadają wodę o złej jakości nie posiadają urządzeń pozwalających na jej uzdatnienie. Bardzo mały zasób wody w tych studniach nie pozwala na podłączenie kolejnych gospodarstw, natomiast indywidualne ujęcia, z których zaopatruje się pozostała część mieszkańców są w większości nie przystosowane do wymogów określonych

w stosownych przepisach. Powoduje to szczególnie na terenach zalewowych dostęp wody zanieczyszczonej. W części gospodarstw wykonane są wodociągi przyzagrodowe, gdzie woda ze studni za pomocą pomp i urządzeń hydroforowych rozprowadza jest po gospodarstwie. Część budynków posiada podłączenia kanalizacyjne do bezodpływowych zbiorników ścieków, pozostałe nie są skanalizowane. Projekt pozwoli doprowadzić wodę do gospodarstw w miejscowościach Michałów, Zagajów, Gajówek, Karolów. Realizacja tego przedsięwzięcia jest podstawą budowy infrastruktury kanalizacyjnej. Realizacja tego projektu przewidziana jest w „Strategii Rozwoju Gminy Michałów” oraz w „Planie Rozwoju Lokalnego”.



*Sieć wodociągowa  
w Gminie Michałów*

Gospodarstwa 2/3 mieszkańców gminy położone są poniżej stacji wodociągowej. Takie usytuowanie korzystnie wpływa na późniejszą eksploatację sieci wodociągowej – pozwala na wykorzystanie grawitacyjnej metody dostarczenia wody do tych gospodarstw, co spowoduje zmniejszanie kosztów inwestycji i późniejszej jej eksploatacji.

Projekt zakłada wykonanie wodociągu o łącznej długości 20 454 m, w tym:

- Zagajów, Zagajówek: 5 579 m
- Michałów: 13 037 m
- Karolów: 1 838 m

*„Opis Projektu– przedmiot  
Projektu, uzasadnienie  
wyboru rozwiązania  
technicznego”*

Projekt zakłada podłączenie w miejscowościach Michałów, Zagajówek, Zagajów, Karolów a docelowo terenu całej gminy do nowego ujęcia wykonanego w 2004 roku w Zagajowie. Woda z tego ujęcia nie wymaga na dzień dzisiejszy uzdatniania, natomiast jej ilość gwarantują zaopatrzenie w wodę wszystkich mieszkańców z rezerwą dla przyszłych niewielkich przedsiębiorstw funkcjonujących na bazie dobrej jakości wody. Woda z ujęcia w Zagajowie jest transportowana do stacji wodociągowej w miejscowości Góry.



*Przepompownia w Michałowie  
(w trakcie budowy)*



## Cel projektu

Wykazanie zgodności z „Celami działania” i „Celami częściowymi” opisanymi dla konkretnego działania w Uzupełnieniu Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego.

Celem projektu jest zaopatrzenie w wodę obszarów wiejskich tj. miejscowości:

- Zagajów,
- Zagajówek,
- Michałów,
- Karolów,

Położonych na terenie Gminy Michałów



*Michałów w trakcie budowy wodociągu*

## Wpływ projektu na rozwój gospodarczy gminy

Realizacja tego projektu wpłynie pozytywnie na rozwój gospodarczy i wzrost atrakcyjności turystycznej gminy. Następstwem czego stworzą się warunki do zmniejszenia bezrobocia oraz osób zatrudnionych w rolnictwie do usług i drobnego przetwórstwa. Przesunięcie osób uprawiających niewielkie areły ziemi do zatrudnienia poza rolnictwem jest czynnikiem zwiększającym mobilność zawodową. Następnym celem realizacji projektu jest symulacja lokalnej inicjatywy. Tworzące się komitety do spraw wodociągowania wpłyną pozytywnie na świadomość i zmniejszenie alienacji mieszkańców wobec poczynań dotyczących ich samych.



*Trwające prace nad budową sieci wodociągowej*

## Galeria zdjęć obrazujących pompownię w Michałowie

