

# Woda dla Lipna

**Zasoby wody dla gminy Lipno w chwili obecnej nie są w stanie zaspokoić wzrastającego zapotrzebowania na wodę mieszkańców. Wkrótce konieczne stanie się wybudowanie nowych ujęć wody i kompleksowa modernizacja gminnej sieci wodociągowej. To jedno z najpilniejszych zadań, przed którymi w najbliższych latach stanie Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lesznie, które mieszkańcom gminy dostarcza wodę**

W gminie w ostatnich latach dynamicznie rośnie liczba mieszkańców. Takie miejscowości jak Wilkowice, Mórkowo czy samo Lipno stają się sypialniami Leszna. Według szacunków, liczba mieszkańców gminy do 2040 roku może się podwoić. A to między innymi sprawi, że jeszcze wzrośnie zużycie wody. Tymczasem MPWiK już teraz, w ciągu kilku ostatnich lat, odnotowuje wzrost tego zużycia, które zbliża się do maksymalnych wartości wyznaczonych w pozwoleniach wodnoprawnych, czyli w dokumentach, które określają warunki korzystania z zasobów wodnych przez Spółkę. Sytuację dodatkowo komplikuje pogarszający się stan techniczny infrastruktury, przede wszystkim stacji uzdatniania wody na terenie gminy. To wszystko sprawia, że, szczególnie w okresach letnich, zauważalne są skoki ciśnienia wody w kranach utrudniające mieszkańcom swobodną eksploatację sieci wodociągowej.

Obecnie w gminie Lipno woda dostarczana jest mieszkańcom przez osiem stacji uzdatniania wody. Są to: SUW Lipno, SUW Radomicko, SUW Żakowo, SUW Maryszewice, SUW Górka Duchowna, SUW Sulejewo, SUW Klonówiec i SUW Goniembice. Przy czym tylko te trzy pierwsze stacje są własnością spółki MPWiK, pozostałe są własnością lokalnego samorządu. Zdecydowana większość stacji (siedem na osiem) uzdatnia wodę pozyskiwaną z zasobów trzeciorzędowych, z głębokości około 130-140 metrów. To pojęcie hydrogeologiczne, które określa poziom, z którego woda jest czerpana. Dla zwykłego mieszkańca informacja, z jakich pokładów woda jest czerpana nie ma znaczenia. Dla niego ważne jest to, że woda posiada parametry zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i jest uzdatniana jedynie w mechaniczny sposób (w stacjach uzdatniania wody poddawana jest napowietrzaniu i filtracji), co świadczy o jej dobrej jakości. Informacja o tym, że woda dla Lipna czerpana jest z zasobów trzeciorzędowych ma natomiast znaczenie dla specjalistów z Działu Produkcji MPWiK w Lesznie:

– Zasoby trzeciorzędowe w gminie Lipno są ograniczone z uwagi na słabą ich odnawialność. Czas przesza-

## Stacje Uzdatniania Wody na terenie Gminy Lipno



Stacja Uzdatniania Wody w m. Lipno  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0006 Lipno, działka 112/9



Stacja Uzdatniania Wody w m. Radomicko  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0008 Radomicko, działka 333/6, 339/4



Stacja Uzdatniania Wody w m. Maryszewice  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0013 Wilkowice, działka 836/5



Stacja Uzdatniania Wody w m. Żakowo  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0015 Żakowo, działka 3/1, 5/1



Stacja Uzdatniania Wody w m. Goniembice  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0001 Goniembice, działka 193/12



Stacja Uzdatniania Wody w m. Sulejewo  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0011 Sulejewo, działka 100/2



Stacja Uzdatniania Wody w m. Górka Duchowna  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0002 Górka Duchowna, działka 195/2



Stacja Uzdatniania Wody w m. Klonówiec  
jednostka ewidencyjna 301302\_2 Lipno  
obręb 0004 Klonówiec, działki 50/1, 73/1

czania np. wód opadowych do ujmowanej warstwy wodonośnej wynosi nawet kilkaset lat – mówi Alicja Jezierska-Gąsiorek, Kierownik Działu Produkcji MPWiK w Lesznie. – A to oznacza konieczność odwiercenia nowych, bardziej wydajnych ujęć, a w konsekwen-

cji zmodernizowanie całego układu wodociągowego w gminie.

Dobra wiadomość jest taka, że nie trzeba się martwić, czy nowe zasoby wody są dostępne czy nie. Od około 40 lat wiadomo, że nowe zasoby wody dla gminy Lipno są dostownie w zasię-

gu ręki. Już w latach 80-tych poprzedniego wieku zostały zlokalizowane na terenie gminy Lipno, w lasach w okolicach Smyczyny zasoby wody czwartorzędowej. To woda nieco „młodsza” od trzeciorzędowej, znajdująca się na głębokości około 70 metrów, ale tak samo dobrej jakości i o dobrych parametrach. Krótco po odkryciu tych zasobów, zostały tam odwiercone i zabezpieczone studnie, które nigdy dotąd nie były eksploatowane. Te zasoby były początkowo traktowane jako rezerwa wody dla Leszna, ale ponieważ od tego czasu w mieście odkryto inne zasoby wody, rola „zasobów rezerwowych” przestała być aktualna. Są one idealnym panaceum na kłopoty z wodą, z jakimi w najbliższej przyszłości może borykać się gmina Lipno. Sprawa jednak nie jest taka prosta do zrealizowania, bo uruchomienie studni w Smyczynie musi zostać połączone z modernizacją całej gminnej sieci wodociągowej. Koncepcja, która powstała w

MPWiK przewiduje likwidację trzech stacji uzdatniania wody (w Górce Duchownej, Sulejewie i Klonówcu) i wykonanie pomiędzy pozostałymi SUW-ami tak zwanej spinki, czyli połączenie ich siecią wodociągową. Woda z czwartorzędowych zasobów w Smyczynie byłaby dostarczana nowo wybudowanym rurociągiem do Stacji Uzdatniania Wody w Lipnie, która stałaby się najważniejszą i główną stacją w gminie. Obecny stan techniczny SUW w Lipnie jest niezadowolający, jednak remont obiektu ekonomicznie i technologicznie nie jest uzasadniony. Szacunkowe koszty związane z budową nowego obiektu SUW Lipno, odwierciem nowych studni i modernizacją sieci wodociągowej mogą wynosić kilkanaście milionów. Planowane inwestycje z pewnością będą miały wpływ na wzrost cen wody dla mieszkańców Gminy Lipno.

– Te inwestycje muszą jednak zostać w najbliższych latach wykonane, bo inaczej w gminie Lipno może po prostu zabraknąć wody – mówi A. Jezierska-Gąsiorek.

Na szczęście sytuacja nie jest jeszcze podbramkowa, ale trend jest na tyle wyraźny, by już teraz podjąć działania, które można rozłożyć na dłuższy czas. Na pierwszy ogień pójdzie budowa nowej Stacji Uzdatniania Wody w Lipnie:

– Budowa nowego obiektu w Lipnie została ujęta w nowym, czteroletnim planie inwestycyjnym Spółki – informuje A. Jezierska-Gąsiorek. – Bardzo nas to cieszy, bo w obecnej sytuacji w gminie Lipno to priorytetowe zadanie, bez wykonania którego niemożliwe jest podjęcie kolejnych działań.

Procedura przetargowa na SUW Lipnie ruszy prawdopodobnie już w marcu.

