



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Burmistrz Miasta Łowicza informuje, iż na terenie Gminy Miasto Łowicz realizowany jest projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013* (oś priorytetowa II: ochrona środowiska, zapobieganie zagrożeniom i energetyka – działanie II.1 gospodarka wodno-ściekowa) – umowa o dofinansowanie projektu nr UDA-RPLD-02-01-00-00-039/08-00 z dnia 20.11.2008r. (zmieniona Anekssem nr UDA –RPLD-02-01-00-00-039/08-01), w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 - 2013 pn.:

„Przebudowa istniejących komunalnych ujęć wody, rozbudowa i przebudowa obiektów stacji uzdatniania wody i budowa akredytowanego laboratorium w Łowiczu przy ul. Blich”

Realizacja projektu przewidziana została na lata 2007-2012.

Całkowita wartość projektu opiewa na kwotę 20 761 947,77 zł, w tym dotacja rozwojowa ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego 17 647 655,60 zł, co stanowi 85% całkowitych wydatków kwalifikowanych.

1. Opis projektu.

Uchwałą Nr 1402/08 w dniu 10.09.2008 r. Zarząd Województwa Łódzkiego jako Instytucja Zarządzająca Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013, podjął decyzję o wyłonieniu do dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego przedłożonych projektów znajdujących się na liście rankingowej powstałej po zakończeniu oceny merytorycznej. Wśród nich znalazł się również projekt złożony przez Gminę Miasto Łowicz pn. **„Przebudowa istniejących komunalnych ujęć wody, rozbudowa i przebudowa obiektów stacji uzdatniania wody i budowa akredytowanego laboratorium w Łowiczu przy ul. Blich”**.

Całkowita wartość projektu wynosi 20 761 947,77 zł, z czego 15% pokryje miasto, a 85% środków w wysokości 17 647 655,60 zł będzie pochodzić z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

- Dzięki realizacji projektu zostanie zabezpieczone dostarczenie dostatecznej ilości wody dobrej jakości dla miasta.

Odwiert nowej studni dolnokredowej nr III i rekonstrukcja dolnokredowej studni L-I zwiększy łączną wydajność eksploatacyjną ujęcia wody. Obecnie użytkowane studnie pracują od wielu lat i ich wydajność systematycznie spada. Ilość produkowanej wody z trudem pokrywa bieżące potrzeby mieszkańców i może być czynnikiem ograniczającym dalszy rozwój miasta (z wykonanego w 2003r. bilansu potrzeb wodnych miasta Łowicza wynika, że w perspektywie kilku lat może wystąpić odczuwalny deficyt wody w mieście). Brak wolnych rezerw w zakresie ilości pobieranej wody jest zjawiskiem niepożądanym i niebezpiecznym z uwagi na sytuację anomalii pogodowych (długotrwałe upały i susza), które w ostatnim czasie występują coraz częściej. Duży stopień wyeksploatowania istniejących studni nie pozostaje bez wpływu na jakość wody. Realizacja projektu pozwoli korzystać wszystkim mieszkańcom miasta Łowicza z wody o parametrach fizyko-chemicznych odpowiadających Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. Na poprawę jakości wody wpłyną dwa zasadnicze czynniki:

- dzięki wprowadzeniu nowoczesnej technologii proces uzdatniania wody będzie znacznie bardziej efektywny,

- przywrócenie eksploatacji ujęcia dolnokredowego pozwoli na sukcesywną likwidację studni czwartorzędowych (o pogorszonych parametrach, usytuowanych najbliżej powierzchni ziemi) – tym samym pozyskiwana woda surowa będzie charakteryzowała się znacznie lepszymi i bardziej stabilnymi parametrami fizyko – chemicznymi. Obecnie jakość wody przeznaczonej do picia z trudem osiąga dopuszczalne parametry określone w Rozporządzeniu. Dotyczy to w szczególności stężenia manganu. W części próbek pobranych do badań stwierdzono także przekroczenie dopuszczalnych stężeń żelaza, mętności i barwy. Ze względu na pogorszone parametry jakości wody, Zakład Usług Komunalnych posiada wydaną przez Państwowego Inspektora Sanitarnego decyzję o warunkowym dopuszczeniu wody do spożycia przez ludzi.

- Powstanie laboratorium posiadającego akredytację, co umożliwi kontrolę procesów technologicznych w stacji uzdatniania wody i oczyszczalni ścieków. Posiadanie analiz jakości wody i prowadzenie monitoringu określonych parametrów przez laboratorium zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia stało się koniecznością od 1 stycznia 2008r. Obecnie najbliższe znajdujące się akredytowane laboratorium mieści się w Skierniewicach i dostęp do niego jest utrudniony ze względu na odległość. Ilość i zakres wykonywanych analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych pozwoli również na świadczenie usług laboratoryjnych okolicznym stacjom wodociągowym, oczyszczalniom gminnym, podmiotom gospodarczym, a także indywidualnym rolnikom będącym producentami np. mleka (głównie z terenu powiatu łowickiego, lecz także z powiatów sąsiednich). Uruchomienie takiego laboratorium pozwoli na wyrównanie i polepszenie standardu wywiązywania się z obowiązków unijnych dotyczących badań wody, ścieków, osadów itp. dla wszystkich mieszkańców Łowicza i okolicznych gmin.

2. Elementy projektu zrealizowane do dnia 31.12.2008 r.

- Wykonano projekt budowlano-wykonawczy modernizacji istniejącej stacji uzdatniania wody zlokalizowanej w Łowiczu przy ul. Blich 3 z uwzględnieniem aktualnie eksploatowanych studni trzecio- i czwartorzędowych, jak i studni dolnokredowych i uzyskano decyzje wymagane przepisami prawa umożliwiające przystąpienie do realizacji projektu.

- opracowano studium wykonalności projektu

- wykonano studnię dolnokredową nr III

3. Planowane działania w latach 2009 - 2012.

Kontynuując działania realizowane w latach 2007 – 2008, w okresie 2009 – 2012 przewiduje się wykonanie:

- o rekonstrukcji studni dolnokredowej L-I

oraz

Rozbudowę i przebudowę obiektów stacji uzdatniania wody – etap I:

- o budowę zbiornika kontaktowego dwukomorowego
- o budowę odstojnika popłuczyn z pompownią
- o budowę i przebudowę przewodów technologicznych

Rozbudowę i przebudowę obiektów stacji uzdatniania wody – etap II:

- o demontaż istniejących odżelaziaczy i hydroforów
- o montaż 2 bloków filtracyjnych
- o montaż zestawu hydroforowego III-go stopnia
- o montaż zestawu pomp II-go stopnia
- o wykonanie robót budowlano-montażowych umożliwiających rozruch technologiczny II-go etapu inwestycji (wydajność 275 – 300 m³/h), w tym wymiana armatury w części istniejących ujęć przeznaczonych do dalszej eksploatacji

Rozbudowę i przebudowę obiektów stacji uzdatniania wody – etap III:



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- demontaż pozostałych odźelaziaczy i hydroforów
- montaż pozostałych bloków filtracyjnych
- linie kablowe , energetyczne i aparatura kontrolno-pomiarowa
- pozostałe prace budowlane i technologiczne
- rozruch końcowy (wydajność ok. 600 m³/h), w tym wymiana armatury w części istniejących ujęć przeznaczonych do dalszej eksploatacji

Budowę akredytowanego laboratorium

- roboty budowlano-technologiczne
- instalacja wyposażenia