



# Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Legnica

nr POIS.01.01-00-00-046/13

## INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE:

**Wartość projektu: 57.381.312,24 PLN**  
**Dofinansowanie ze środków UE: 22.010.023,24 PLN.**

**Projekt pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Legnica” realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ). Priorytet I. Gospodarka wodno-ściekowa. Działanie 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM.**

Realizacja projektu przyczyni się do poprawy warunków społeczno-gospodarczych i przyrodniczych aglomeracji Legnica poprzez wzrost wyposażenia miasta Legnica w system kanalizacji sanitarnej, modernizację oczyszczalni ścieków w Legnicy poprzez budowę suzarni osadów ściekowych oraz przebudowę Zakładu Produkcji Wody.

### **Cel ten będzie realizowany poprzez wypełnienie celów cząstkowych:**

- wzrost liczby osób korzystających

z systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Legnicy,

- zapewnienie mieszkańcom dostępu do wysokiej jakości wody pitnej spełniającej normy polskie i europejskie,
- dostosowanie gospodarki ściekowej aglomeracji do wymogów prawa polskiego i unijnego,
- wzrost atrakcyjności terenów inwestycyjnych Legnicy,
- rozwój turystyki i agroturystyki na obszarze aglomeracji.

### **CELE ILOŚCIOWE:**

liczba osób podłączonych do wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej:  
250 osób, 155,16 RLM.

### **RAMY CZASOWE:**

Planowana data zakończenia projektu:  
31.10.2015r.

## ZAKRES RZECZOWY PROJEKTU:

### 1. Modernizacja części gazowo-energetycznej, w tym instalacji biogazu z wprowadzeniem kogeneracji, modernizacji układu nadawy i odbioru osadu w oczyszczalni ścieków w Legnicy.

Przeprowadzono między innymi modernizację instalacji biogazu oraz wprowadzono nowy proces tj. pozyskanie energii elektrycznej i ciepłej poprzez spalanie w agregatach kogeneracyjnych biogazu wytwarzanego w procesie oczyszczania ścieków. Bardzo istotnym elementem realizowanego zadania jest hermetyzacja otwartych obiektów stanowiących istotne źródło substancji złoonych. Powietrze z tych obiektów ujmowane jest systemem wentylatorów i oczyszczane w biofiltrze.

### 2. Modernizacja Zakładu Produkcji Wody, w tym - Zmiana napowietrzania (aeratory), - Modernizacja filtrów podwójna filtracja, Lampa UV oraz zasilanie energetyczne wraz ze sterowaniem.

Modernizacja infrastruktury zapewni dostawę wysokiej jakości wody do całej miejskiej sieci wodociągowej przez wiele kolejnych lat. Po modernizacji Zakład Produkcji Wody na Przybkwie będzie osiągał wydajność produkcyjną na poziomie 40 tys. m<sup>3</sup> wody na dobę.

#### Zaplanowano:

- wykonanie projektu Zakładu Produkcji Wody,
- zmianę procesu napowietrzania (aeratory),
- podwójną filtrację,
- zabudowę lampy UV,
- modernizację układu zasilania energetycznego wraz ze sterowaniem.

### 3. Budowa suszarni osadów ściekowych w Legnicy

Dzięki budowie suszarni osadów, będzie możliwe przetworzenie osadów ściekowych tak, by przygotować je do współspalania w cementowni. Inwestycja przyczyni się do osiągnięcia wymogów prawa osadów ściekowych oraz składowania odpadów.

#### Zaplanowano:

- wykonanie projektu instalacji do suszenia osadów,
- wykonanie instalacji suszenia osadów, w tym m.in. następujących urządzeń:
  - instalacji do suszenia osadów,
  - zbiornika do magazynowania osadu odwodnionego,
  - instalacji do wytwarzania ciepła procesowego z biogazu,
  - zbiornika osadu wysuszonego z systemu załadunku.

### 4. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworzyńskiej

#### Obejmuje budowę:

- sieci kanalizacji grawitacyjnej - 557 mb,
- sieci kanalizacji ciśnieniowej (tłocznej) - 435 mb,
- przepompowni ścieków,
- zjazdu z ul. Jaworzyńskiej.

### 5. Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Nowodorskiej

#### Obejmuje budowę:

- sieci kanalizacji grawitacyjnej - 1511,6 m,
- sieci kanalizacji ciśnieniowej (tłocznej) - 1152,4 m,
- przepompowni ścieków.

*Przyłącz się do kanalizacji!*

Więcej informacji na temat funduszy europejskich można znaleźć na stronach:

- [www.pois.gov.pl](http://www.pois.gov.pl)
- [www.nfosigw.gov.pl](http://www.nfosigw.gov.pl)
- [www.mir.gov.pl](http://www.mir.gov.pl)
- [www.fos.wroc.pl](http://www.fos.wroc.pl)
- [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl)



**Legnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.**  
ul. Nowodorska 1, 59-220 Legnica  
tel. 76-8554-701, fax 76-8567-303

**Jednostka Realizująca Projekt**  
tel. 76-8554-755  
e-mail: sekretariat@lpwiksa.com.pl  
[www.lpwiksa.com.pl](http://www.lpwiksa.com.pl)