

AGLOMERACJA ŻARY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Największym przedsięwzięciem komunalnym w najbliższych latach będzie rozbudowa sieci kanalizacyjnej w mieście Żary i kilku wsiach okalających miasto leżących na terenie gminy wiejskiej Żary.

INFORMACJA O PROJEKCIE

Projekt p.n. "Budowa i modernizacja sieci oraz urządzeń wodno-kanalizacyjnych w aglomeracji Żary" nr POIS.01.01.00-00-250/10 współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko dotyczy uporządkowania gospodarki wodno-kanalizacyjnej w Aglomeracji Żary (RLM 45.038).

Podmiotem odpowiedzialnym za wdrożenie przedsięwzięcia (Beneficjentem) jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Żarach reprezentowany przez Zdzisława Czekalskiego - Prezesa Zarządu, na podstawie Umowy o dofinansowanie nr POIS.01.01.00-00-250/10-00 w ramach działania 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys RLM priorytetu I Gospodarka wodno-ściekowa Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, zawartej w Warszawie dnia 02 listopada 2011 roku z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (Instytucją Wdrażającą).

Głównym celem Projektu jest dostosowanie aglomeracji Żary do wymogów prawa polskiego i unijnego, w szczególności w zakresie:

- **dyrektywy 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych**

Realizacja ma za zadanie doprowadzenie do spełnienia przez aglomerację Żary postulowanego w KPOŚK 90% stopnia skanalizowania (91,94%). Cel ten zostanie osiągnięty poprzez budowę 61,334 km kanalizacji sanitarnej obsługującej 6 867 mieszkańców aglomeracji Żary i modernizację 0,258 km sieci kanalizacyjnej. Łącznie 61,982 km sieci.

- **dyrektywy 98/83/WE z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

Projekt przyczyni się do ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, w zlewni rzeki Odry, będących źródłem zaopatrzenia w wodę dla ludzi, zgodnie ze Strategią Gospodarki Wodnej.

- **dyrektywy 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej**

Inwestycja przyczyni się zwiększenia ochrony i poprawy stanu środowiska wodnego, zmniejszenie ilości zanieczyszczeń wód podziemnych i powierzchniowych, których źródłem są obecnie ścieki bezpośrednio odprowadzane do środowiska PJO nie podłączonych obecnie do oczyszczalni ścieków.

Cele szczegółowe Projektu można podzielić na dwie grupy:

I. cele jakościowe - wskaźniki produktu Projektu (2015 r.):

- zwiększenie gwarancji dostępu do wody do picia poprzez:

- ochronę wód powierzchniowych - ze względu na zmniejszenie ilości ładunków odprowadzanych do wód powierzchniowych,

- ochronę wód podziemnych - ze względu na ograniczenie nielegalnych zrzutów ścieków do okolicznych cieków, rowów melioracyjnych czy pól,

- poprawy warunków higieniczno - sanitarnych mieszkańców na terenie aglomeracji Żary, zmniejszenie ryzyka zachorowalności na choroby wynikające z zanieczyszczenia środowiska,
- poprawa standardu życia mieszkańców aglomeracji Żary w związku z podłączeniem sieci kanalizacyjnych do oczyszczalni ścieków poprzez:

- zmniejszenie uciążliwości związanych z odprowadzaniem ścieków nieczyszczonych bezpośrednio do odborników na terenie miasta (likwidacja zagrożeń epidemiologicznych, likwidacja odorów),

- zmniejszenie uciążliwości związanych z użytkowaniem zbiorników bezodpływowych - likwidacja zbiorników bezodpływowych na terenie aglomeracji wpłynie na zmniejszenie ilości odorów, zmniejszenie natężenia ruchu poprzez eliminację z ruchu beczkowsów,

- poprawa warunków upraw roślinnych i zwiększenie ich przydatności do spożycia,
- zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej i mieszkaniowej Miasta Żary i miejscowości w Gminie Żary.

II. cele ilościowe - wskaźniki rezultatu Projektu (2015 r.):

- w wyniku realizacji Projektu podłączonych zostanie do systemu kanalizacji zbiorczej 6 867 mieszkańców (6 867RLM), w tym 4 761 osób z miasta Żary (4 761 RLM) i 2 106 osób z gminy Żary (2 106 RLM), w tym: Grabik 888 osób (888 RLM), Mirostowice Dolne 1 218 osób (1 218R LM),
- wzrost współczynnika wyposażenia aglomeracji Żary w system kanalizacji zbiorczej o 14,97 % punktów procentowych (przy obecnym 76,97%) i osiągnięcie poziomu 91,94%,
- zmniejszenie zanieczyszczeń odprowadzanych bezpośrednio do środowiska (efekt ekologiczny wynikający ze zwiększenia ilości ścieków ujętych w system kanalizacyjny): redukcja BZT –54 Mg; ChZT-108 Mg; Zawiesina ogólna 54 Mg; Azot ogólny-11 Mg; Fosfor ogólny-2 Mg.

Projekt pn. "Budowa i modernizacja sieci oraz urządzeń wodno-kanalizacyjnych w aglomeracji Żary" POIS.01.01.00-00-250/10 przyczynia się do osiągnięcia następujących celów PO IiŚ:

- Cel główny - podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej Polski i jej regionów poprzez rozwój infrastruktury technicznej przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej.
- Cel szczegółowy - budowa infrastruktury zapewniającej, że rozwój gospodarczy Polski będzie dokonywał się przy równoczesnym zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej.

Projekt będzie obejmować:

- Budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej dla następujących odcinków:
 - odcinek „Kanalizacja sanitarna dla PJO Grabik” - 11,136 km,
 - odcinek „Kanalizacja sanitarna dla PJO Kunice” - 27,808 km,
 - odcinek „Kanalizacja sanitarna dla PJO Zatorze IV” - 6,732 km,
- Budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłoczno-podciśnieniowej dla następujących odcinków:
 - odcinek „Kanalizacja sanitarna dla PJO Zatorze V” - 3,217 km,
- Budowę kanalizacji sanitarnej tłoczno-podciśnieniowej dla następujących odcinków:
 - odcinek „Kanalizacja sanitarna dla PJO Mirostowice Dolne” - 12,741 km,
- Modernizację sieci kanalizacji sanitarnej w Żarach w ulicy Kazimierza Wielkiego i Mickiewicza o długości 0,258 km.

Łączna długość sieci nowo wybudowanej to 61,634 km w tym:

- sieć grawitacyjna: 34,582 km,
- sieć tłoczna: 14,341 km,
- sieć podciśnieniowa: 12,711 km,

wraz z 53 przepompowniami ścieków.

Mapa aglomeracji Żary załącznik nr 1

http://www.jrp.zwikzary.pl/images/mapa%201_25%20000.pdf

Finansowanie / Koszt projektu

W dniu 02 listopada 2011 roku pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie, a Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Żarach zawarta została umowa nr POIS.01.01.00-00-250/10-00 przedmiotem której jest udzielenie dofinansowania na realizację Projektu „Budowa i modernizacja sieci oraz urządzeń wodno-kanalizacyjnych w aglomeracji Żary” POIS.01.01.00-00-250/10.

Struktura finansowania Projektu opiera się na finansowaniu środkami własnymi ZWiK Sp. z o. o. wspartymi dotacją ze środków Funduszu Spójności oraz kredytem/pożyczką.

Planowany całkowity koszt realizacji projektu wynosi:

101 062 735,63 PLN brutto,

82 404 618,28 PLN netto

Planowana kwota dofinansowania:

42 409 849,99 PLN

Więcej na stronie www.jrp.zwikzary.pl