



Projekt współfinansowany ze środków  
Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna



Ministerstwo  
Gospodarki i Pracy



## ROZSZERZONY OPIS MERYTORYCZNY<sup>1</sup>

### Projektu Modelowego



# Ekologiczna modernizacja/ przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu w ...<sup>2</sup>

realizowanego w ramach  
Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego



**ZPORR**  
Zintegrowany Program  
Operacyjny  
Rozwoju Regionalnego

<sup>1</sup> Opracowali: dr inż. Arkadiusz Węglarz i inż. Andrzej Spurek.

<sup>2</sup> Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna i wspierany przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy. Gotowe projekty modelowe są promowane przez Konsorcjum ds. promocji projektów modelowych pod patronatem MGIP ([www.erdf.edu.pl](http://www.erdf.edu.pl), [www.europa.edu.pl](http://www.europa.edu.pl)).

Niniejszy projekt powstał we współpracy z Krajową Agencją Poszanowania Energii (KAPE). Poszczególne części projektu modelowego opracowali: dr inż. Arkadiusz Węglarz i inż. Andrzej Spurek , 1-08-2005.

# **EKOLOGICZNA MODERNIZACJA/ PRZEBUDOWA/ROZBUDOWA I WYPOSAŻENIE BASENU**

## **I Projekty modelowe**



Wraz z przystąpieniem do Unii Europejskiej Polska stanęła przed wieloma trudnymi wyzwaniami. Jednym z nich jest skuteczna absorpcja funduszy strukturalnych (w latach 2004-2006 Polska ma otrzymać z tego tytułu ponad 8 mld euro). Pomoc finansowa ze strony Wspólnoty powinna być jak najefektywniej wykorzystana. Dlatego też wydaje się potrzebnym wypracowanie odpowiednich instrumentów ułatwiających wdrażanie funduszy strukturalnych w Polsce. Jednym z nich są właśnie **projekty modelowe**.

Podstawową zaletą projektów modelowych jest to, że wspierają bardzo wiele podobnych do siebie przedsięwzięć, są zrozumiałe dla potencjalnych beneficjentów (także dla osób bez specjalistycznej wiedzy o UE) oraz opierają się na uproszczonej ścieżce składania wniosków. Zapewniają wysoką przejrzystość i bliskość pomocy z Funduszy Strukturalnych UE obywatelom we wszystkich regionach Polski, jak i równe traktowanie projektodawców poprzez ujednolicone standardowe zasady wsparcia. Tym samym projekty modelowe mogą pomóc w szybkim wdrożeniu Funduszy Strukturalnych.

Jeśli osoby zainteresowane wsparciem uznają, że dany projekt modelowy dotyczy przedsięwzięcia, które chciałyby realizować na swoim obszarze, to mogą z niego skorzystać i w ten sposób sprawniej przejść przez całą drogę ubiegania się o dofinansowanie z funduszy unijnych. Ma to m.in. prowadzić do uzyskania przez Polskę wysokiej stopy absorpcji pomocy unijnej.

## **II Projekt modelowy – Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu**

Projekt realizowany jest w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego; Priorytet III Rozwój lokalny; Działanie 3.5. Lokalna infrastruktura społeczna; Poddziałanie 3.5.1 – Lokalna infrastruktura edukacyjna i sportowa.

### III Cele i zadania

Głównym celem projektu jest wyrównanie szans w dostępie do edukacji pomiędzy uczniami z obszarów wiejskich i miejskich oraz poprawa dostępu społeczności lokalnych do podstawowej infrastruktury sportowej.

W ostatnich latach sport nie należał w Polsce do priorytetowych dziedzin w polityce państwa. Nakłady na rozwój infrastruktury sportowej nie były na zadawalającym poziomie, szczególnie na poziomie lokalnym. Równocześnie badania wskazują na pogarszający się stan wydolności i sprawności fizycznej mieszkańców tych obszarów. Jedną z przyczyn tego zjawiska jest niedostatek aktywności ruchowej, które wynika m. in. z braku dostępu do infrastruktury sportowej na odpowiednim poziomie.

Obecnie w kraju jest 4 339 klubów i ok. 8 000 uczniowskich klubów sportowych. W 8089 sekcjach ćwiczy zaledwie 385 tysięcy zawodników. Wiele klubów ulega likwidacji. Ogranicza to w poważnym stopniu dostęp do sportu. Wiele obiektów jest przestarzałych, zaniedbanych, wymagających kapitalnych remontów, trudno dostępnych dla niepełnosprawnych.

Wdrożenie działania przyczyni się do:

- stworzenia warunków dla rozwoju placówek działających w systemie oświaty,
- podniesienia jakości kształcenia i poprawy dostępu do edukacji,
- zwiększenia dostępu do sportu dla społeczności lokalnych.

Do głównych **funkcji basenów** zapewniających realizację powyższych celów należy oferowanie następujących rodzajów usług<sup>3</sup>:

- nauka pływania dla dzieci, która może być realizowana w ramach zajęć z wychowania fizycznego;
- nauka pływania dla dorosłych;
- nauka pływania dla osób niepełnosprawnych;
- przygotowanie do zawodów sportowych zarówno dzieci, młodzież czy dorosłych;
- zajęcia rehabilitacyjne dla osób niepełnosprawnych;
- możliwość zdrowego spędzenia wolnego czasu;
- podstawowa obsługa ratownicza najbliższego akwenu oraz utrzymywanie łączności z wyspecjalizowanymi służbami ratowniczymi;
- udzielanie informacji dotyczących technik pływackich i bezpieczeństwa na wodzie;
- wypożyczanie sprzętu niezbędnego do korzystania z pływalni (czepki, okulary, itp.) i innego.

---

<sup>3</sup> Poszczególne obiekty, w zależności od ich wielkości oraz lokalnych potrzeb, mogą świadczyć wszystkie lub tylko niektóre z wymienionych rodzajów usług.

#### **IV Działania realizowane w ramach projektu:**

Niniejszy projekt modelowy może objąć wszystkie lub tylko wybrane działania z poniższej listy:

- 1) Wykonanie robót geodezyjnych – w przypadku budowy nowego basenu lub rozbudowy istniejącego;
- 2) Przygotowanie placu budowy (ogrodzenie placu budowy, wykonanie dróg tymczasowych, ustawienie baraków, ustalenie składowiska materiałów, postawienie wiaty, doprowadzenie mediów) – w przypadku budowy nowego basenu lub rozbudowy istniejącego;
- 3) Wykonanie niezbędnych robót ziemnych (karczowanie drzew, usunięcie pni, oczyszczenie terenu, zdjęcie humusu, wykonanie wykopu, wywiezienie nadmiaru ziemi na odkład, obsypanie fundamentów) – w przypadku budowy nowego basenu lub rozbudowy istniejącego;
- 4) Wykonanie wszystkich niezbędnych prac budowlanych (fundamenty, ściany, stropy, dach, a w tym: deskowanie, zbrojenie, układanie mieszanki betonowej, pielęgnacja betonu, rozdeskowanie, prace murarskie, izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne, termiczne, paroizolacje) – w przypadku budowy nowego basenu lub rozbudowy istniejącego;
- 5) Wykonanie wszystkich niezbędnych prac wykończeniowych (montaż okien, drzwi, tynkowanie, malowanie);
- 6) Uprzątnięcie placu budowy (likwidacja dróg tymczasowych, ogrodzenia, itp.) – w przypadku budowy nowego basenu lub rozbudowy istniejącego;
- 7) Wykonanie wszystkich niezbędnych prac instalacyjnych (instalacja elektryczna, wodociągowa, kanalizacyjna, c.o.);
- 8) Montaż (wraz z całą instalacją) kolektorów słonecznych (na dachu lub obok budynku) lub pompy ciepła (źródła ciepła wykorzystujące energię odnawialną);
- 9) Termoizolacja budynku (ścian, dachu) – w przypadku modernizacji istniejącego basenu;
- 10) Wykonanie wszystkich niezbędnych prac remontowych (glazura, terrakota, drobne prace budowlane, itp.) – w przypadku modernizacji istniejącego basenu;
- 11) Wykonanie wszystkich niezbędnych prac budowlanych związanych z modernizacją-przebudową istniejącego basenu (poszerzenie basenu, itp.);

- 12) Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia basenu (zjeżdżalnie, liny, sprzęt ułatwiający korzystanie z basenu osobom niepełnosprawnym, itp.)
- 13) Prace związane z ogrodzeniem i zagospodarowaniem terenu obiektu (mała architektura);
- 14) Wszystkie roboty związane z podłączeniem obiektu do sieci infrastruktury komunalnej (wodociągi, kanalizacja, energia elektryczna).

## **V Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu – wskazówki techniczne**

### **Lokalizacja**

Lokalna infrastruktura społeczno-edukacyjna i sportowa obejmująca baseny powinna być usytuowana w miejscach o dobrej lokalizacji, sąsiadować z jak największą ilością szkół i placówek społeczno-edukacyjnych. Tak by duża odległość nie stanowiła przeszkody dla mających się tam odbywać zajęć wychowania fizycznego oraz nie nastęczała trudności dla niezmotoryzowanej części społeczeństwa. Usytuowanie pływalni na obrzeżach miasta/wsi mogłoby wywołać niechęć rodziców (rodzice w trosce o dzieci ze względu na znaczną odległość basenu mogliby nie wydawać zgody na korzystanie z niego).

Proponuje się, by baseny powstawały na obszarach miejsko-wiejskich lub małych miast. Chodzi o zapewnienie dostępu do infrastruktury sportowej mieszkańcom z mniejszych ośrodków.

### **Wskazówki do projektowania**

#### ***Budowa, przebudowa czy modernizacja***

Zależnie od sytuacji, jaka występuje u Beneficjenta, należy podjąć decyzję o charakterze inwestycji. Można w tym celu rozpatrzyć następujące warianty:

- a) budowa nowego basenu,

*UWAGA: Niniejszy projekt modelowy został przygotowany bardziej pod kątem przebudowy (rozbudowy) lub modernizacji basenu. Jeśli projektodawca zamierza zrealizować projekt polegający na budowie basenu, to odpowiednio przekształca informacje podane we wniosku i w innych dokumentach projektu modelowego.*

- b) przebudowa (ewentualnie rozbudowa) istniejącego basenu,
- c) modernizacja istniejącego basenu.

Ostateczny wybór powinien nastąpić po uwzględnieniu następujących czynników:

- liczby istniejących basenów,
- stanu istniejących basenów,
- wyposażenia istniejących basenów,
- charakteru istniejących basenów (sportowy, dostępny dla wszystkich, przystosowany dla dzieci, osób niepełnosprawnych, itd.)
- szacunkowej liczby osób korzystających/chętnych do korzystania z basenów,
- wielkości posiadanego terenu (chodzi również o teren, na którym usytuowany jest istniejący basen – możliwości rozbudowy),
- lokalizacji posiadanego terenu/istniejącego basenu,
- liczby sekcji sportowych działających w miejscowości/gminie (pod kątem budowy czy modernizacji basenu lub pod kątem czysto sportowym),
- liczba szkół i ośrodków społeczno-edukacyjnych,
- wysokość środków będących w dyspozycji inwestora,

### ***Wybór źródła ciepła (pompa ciepła czy kolektory słoneczne)***

Czy to w przypadku budowy nowego basenu, czy przebudowy/modernizacji istniejącego projektant, mając na uwadze wielkość obiektu i jego parametry oraz wymiary działki i warunki lokalne, wskaże optymalne dla danego przypadku źródło ciepła. Ekologiczne źródło ciepła musi być ściśle powiązane z działaniami basenu (przykładowo: produkcja ciepłej wody tylko na potrzeby basenu).

### ***Parkingi***

Do planowania powierzchni parkingowej przed budynkiem pływalni można przyjąć następujące zalecenia: wymiar stanowiska przeznaczonego dla samochodu osobowego: 2,5x5 m; natomiast wymiar stanowiska przeznaczonego dla samochodu ciężarowego/dostawczego: 4x8 m.

## VI Przykładowe realizacje





## VII Dodatkowe informacje

### Instrukcje i wytyczne

Przygotowano szczegółowe instrukcje i wytyczne, które ułatwią Beneficjentom przygotowanie wniosku na projekt modelowy – „Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu”. Wytyczne określają szczegółowo cel i kryteria wsparcia, wskazują potencjalnych wnioskodawców, ustalają warunki wsparcia oraz dokładnie opisują procedury składania i zatwierdzania wniosku oraz rozliczania przyznanego dofinansowania, obowiązujące w przypadku określonych rodzajów projektów.

W pakiecie projektu znajduje się:

1. Częściowo wypełniony **wniosek** „Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu” **w formacie WORD**.
2. Częściowo wypełniony **wniosek** „Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu” **w generatorze wniosków**.
3. **Instrukcja** Wypełniania Standardowego Wniosku o przyznanie dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na Projekt Modelowy „Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu”.
4. **Rozszerzony Opis Merytoryczny** Projektu Modelowego „Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu”.

5. **Wytyczne do Studium Wykonalności** Projektu Modelowego „Ekologiczna modernizacja/przebudowa/rozbudowa i wyposażenie basenu”.

Wnioskodawca sprawdza, czy jego projekt wymaga przygotowania Oceny Oddziaływania na Środowisko. Jeśli taka potrzeba zaistnieje, to ją dołącza.

**Przydatne adresy internetowe:**

**Ministerstwo Gospodarki i Pracy**

[www.mgip.gov.pl](http://www.mgip.gov.pl)

**Serwis MGIP poświęcony Funduszom Strukturalnym**

[www.fundusze-strukturalne.gov.pl](http://www.fundusze-strukturalne.gov.pl)

**Serwis MGIP poświęcony Zintegrowanemu Programowi Operacyjnemu Rozwoju Regionalnego**

[www.zporr.gov.pl](http://www.zporr.gov.pl)

**Serwis zakończonego Niemiecko-Francuskiego Projektu Współpracy Bliźniaczej „Przygotowanie do wdrażania EFRR w Polsce” w Ministerstwie Gospodarki i Pracy**

[www.erdf.edu.pl](http://www.erdf.edu.pl)

Zapraszamy do wypełniania ankiety o projektach modelowych!!!

**Portal Unii Europejskiej**

[www.europa.eu.int](http://www.europa.eu.int)

**Portal poświęcony funduszom unijnym**

[www.europa.edu.pl](http://www.europa.edu.pl)

**Portal Polskiego Centrum Kompetencji Administracji i Edukacji Elektronicznej (PCC) wspierającego rozwój społeczeństwa informacyjnego**

[www.egov.edu.pl](http://www.egov.edu.pl)

**Generator wniosków** pobrać można ze strony internetowej Ministerstwa Finansów ([www.mf.gov.pl](http://www.mf.gov.pl) /Unia Europejska/ SIMIK) lub Ministerstwa Gospodarki i Pracy ([www.mgip.gov.pl](http://www.mgip.gov.pl) / Fundusze Europejskie/ Generator Wniosków).