

UCHWAŁA Nr
RADY MIEJSKIEJ W ŁODZI
z dnia

w sprawie przyjęcia do realizacji Projektu demonstracyjnego w ramach Projektu Zintegrowanego 6 Programu Ramowego Unii Europejskiej pod tytułem „Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra”, przewidzianego do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej.

Na podstawie art. 18 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 9 lit. e ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457 oraz z 2006 r. Nr 17, poz. 128), Rada Miejska w Łodzi

uchwała, co następuje:

§ 1.1. Przyjmuje się do realizacji Projekt demonstracyjny w ramach Projektu Zintegrowanego 6 Programu Ramowego Unii Europejskiej pod tytułem „Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra”, przewidziany do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej, którego koordynatorem w Polsce jest Uniwersytet Łódzki.

2. Akceptuje się zakres rzeczowo - finansowy Projektu demonstracyjnego, który określony został w załączniku do uchwały.

§ 2. Upoważnia się Prezydenta Miasta Łodzi do podpisania z Uniwersytetem Łódzkim umowy o współpracy w realizacji Projektu demonstracyjnego, o którym mowa w § 1.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Łodzi.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Łodzi

Maciej GRUBSKI

Projektodawcą jest
Prezydent Miasta Łodzi

załącznik
do uchwały Nr
Rady Miejskiej w Łodzi
z dnia

Zakres rzeczowo - finansowy Projektu demonstracyjnego w ramach Projektu Zintegrowanego 6 Programu Ramowego Unii Europejskiej pod tytułem „Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra”.

Zakres rzeczowy		Zakres finansowy	Lata realizacji
I. Realizowany w ramach zadań inwestycyjnych:			
1. Renaturyzacja rzeki Sokołówki etap I od ul. Zgierskiej do Al. Włókniarzy, 2. Renaturyzacja rzeki Sokołówki etap II od Al. Włókniarzy do ul. Szczecińskiej.			
1) Zwiększenie retencji wód opadowych z terenu zlewni miejskiej.	- zbiornik Teresy - kontynuacja zadania, drugi rok budowy zbiornika, - zbiornik Żabieniec - projekt zbiornika i realizacja, - monitoring hydrologiczny - założenia i wyposażenia sieci punktów pomiarowych.		2006 - 2009
2) Renaturyzacja doliny rzeki	- opracowanie modelu matematycznego spływu wód opadowych dla zlewni rzeki Sokołówki w celu osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego doliny, - projekt seminaturalnego koryta na odcinku pomiędzy zbiornikami, - odtworzenie koryta naturalnego na odcinku pomiędzy zbiornikami długości 600 m (meander M8).		2006 - 2009
		Razem 2 138 tys. zł	
II. Realizowany w ramach zadania:			
Oczyszczanie ścieków faza I - wydatki nie ujęte umową o dofinansowanie projektu.			
Rzeka Ner - zagospodarowanie obszaru ograniczonego użytkowania wierzba energetyczną z zachowaniem bioróżnorodności skupisk leśnych	- istniejące nasadzenia wierzbowe - 59 ha - eksploatacja, - zakup gruntów pod nasadzenia, - nowe nasadzenia wierzbowe - 11 ha - i ich eksploatacja.		2006 - 2009
		Razem 1387 tys. zł	
		Razem Projekt 3 525 tys. zł.	

UZASADNIENIE

do projektu uchwały w sprawie przyjęcia do realizacji Projektu demonstracyjnego w ramach Projektu Zintegrowanego 6 Programu Ramowego Unii Europejskiej pod tytułem „Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra”, przewidzianego do współfinansowania ze środków Unii Europejskiej.

Projekt demonstracyjny w ramach Projektu Zintegrowanego 6 Programu Ramowego Unii Europejskiej pod tytułem „Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra” utworzony został w celu rozwoju oraz wdrażania rozwiązań naukowych, technologicznych oraz socjoekonomicznych, sprzyjających osiągnięciu zrównoważonego rozwoju i efektywnemu zarządzaniu zasobami wody na terenach zurbanizowanych. Projekt współfinansowany będzie przez Unię Europejską a jego koordynatorem w Polsce jest Uniwersytet Łódzki.

Miasto Łódź zostało wyróżnione zaproszeniem do udziału w Projekcie, jako partner, w wyniku wieloletniej współpracy w zakresie ekologii i inwestycji ekologicznych z Międzynarodowym Centrum Ekohydrologii PAN, kierowanym przez Pana prof. Macieja Zalewskiego.

Zgoda na przyjęcie do realizacji Projektu umożliwi zawarcie umowy z Uniwersytetem Łódzkim, zgodnie z którą Miasto otrzyma dofinansowanie w wysokości 34,95% kosztów realizacji zadań zaplanowanych na lata 2006 - 2009 w ramach programów:

- Renaturyzacja rzeki Sokołówki etap I od ul. Zgierskiej do Al. Włókniarzy,
- Renaturyzacja rzeki Sokołówki etap II od Al. Włókniarzy do ul. Szczecińskiej,
- Oczyszczanie ścieków faza I (w ramach wydatków nie ujętych umową o dofinansowaniu).

Zakres rzeczowo - finansowy tych zadań przedstawiono w załączniku do uchwały.

Umożliwi to na częściowe odciążenie budżetu Miasta z finansowania przewidzianych do realizacji inwestycji oraz na rozszerzenie ich zakresu o część badawczą i monitoring. Ponadto umowa zawarta z Uniwersytetem Łódzkim pozwoli na uzyskanie dodatkowych środków z Komisji Europejskiej na realizację zamierzeń i wdrażanie wyników badań a także na zapoznanie z naszymi osiągnięciami innych uczestników Projektu i wypracowanie wniosków do zastosowania przy realizacji zamierzeń o podobnym charakterze (na przykład renaturyzacji rzeki Olechówki).

Informacje o Projekcie „Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra” stanowią załącznik do niniejszego uzasadnienia.

Ogólne informacje o projekcie:

Tytuł projektu: „Sustainable Water management Improves Tommorrow's Cities' Health"

(„Zintegrowane Zarządzanie Wodą to Zdrowie w Mieście Jutra")

Akronim: SWITCH

Koordinator w Polsce: Uniwersytet Łódzki

Czas trwania: 5 lat

Planowany całkowity budżet: 25 mln Euro.

Partnerzy: Projekt obejmuje 32 partnerów międzynarodowych, w tym 9 miast demonstracyjnych w Europie i krajach rozwijających się.

Cel projektu:

Głównym celem Zintegrowanego Projektu SWITCH jest rozwój oraz wdrażanie rozwiązań naukowych, technologicznych oraz socjoekonomicznych sprzyjających osiągnięciu zrównoważonego rozwoju i efektywnemu zarządzaniu zasobami wody na terenach zurbanizowanych. W osiągnięcia tego celu, projekt SWITCH koncentruje się na zadaniach obejmujących:

- 1) **rozwój** całościowego, elastycznego, strategicznego podejścia do zrównoważonego zarządzania zasobami wody na terenach miejskich, opartego na zrozumieniu ograniczeń oraz zagrożeń zarządzania opartego na zasadach konwencjonalnych. Projekt SWITCH dostarczy danych na temat spójnego oraz zrównoważonego podejścia do gospodarki wodnej na terenach zurbanizowanych w celu przekształcenia jej w spójny system oparty na wiedzy i osiągnięciach nauki.
- 2) **generowanie** technologicznych i socjoekonomicznych innowacji w zarządzaniu zasobami wody w miastach w celu utrzymania wysokiego poziomu usług przy jednoczesnym kompensowaniu strat ekologicznych oraz odporności i elastyczności systemu na skutki globalnych zmian klimatu.
- 3) **współpracę** ekspertów z dziedziny zarządzania zasobami wody na terenach zurbanizowanych pochodzących z Europy i krajów rozwijających się (przepływ nauki, technologii, źródeł finansowania).

Udział Polski:

Łódź została zakwalifikowana jako jedno z 9 miast demonstracyjnych na świecie, razem z takimi miastami jak Hamburg, Birmingham, Saragossa, Tel Aviv, Beijing, Alexandra, Accra i Belo Horizonte. Strona Polska będzie prowadziła badania i wdrożenia dotyczące zastosowania ekohydrologii i fitotechnologii w dolinie rzeki Sokołówki oraz rzeki Ner i obszarze ograniczonego zagospodarowania Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Łodzi. Celem prowadzonych działań jest:

- Sokołówka: Zastosowanie ekohydrologii do renaturyzacji rzeki miejskiej w celu zwiększenia retencji wody oraz poprawy jakości życia w mieście.

- Ner/GOŚ: Systemowe podejście do zarządzania wodą w mieście - zastosowanie fitotechnologii do utylizacji osadów ściekowych, produkcji bioenergii i poprawy jakości wody.

W ramach projektu zostanie stworzony tzw. „Learnig Alliance” - związek zrzeszający przedstawicieli jednostek administracyjnych, samorządowych, organizacji pozarządowych, naukowo-badawczych i innych, zaangażowanych w sprawę poprawy jakości życia w naszym mieście i mających głos doradczy w realizacji projektu.

Podstawowi partnerzy krajowi:

- Urząd Miasta Łodzi
- Międzynarodowe Centrum Ekologii PAN
- Wydział Geofizyki PAN, Katedra Zasobów Wody, Warszawa
- Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa
- Politechnika Łódzka Wydział Inżynierii Środowiska
- Instytut Medycyny Pracy, Łódź
- Szpital Medyczny, Uniwersytet Łódzki
- „AQUAPROJEKT”, Łódź