

## Transition Facility

*“EXTENSION OF THE SANITARY  
SUPERVISION SYSTEM  
IN THE AREA OF WATER QUALITY „*



# PROJECT PARTNERS

## ➤ BENEFICIARY COUNTRY

- Polish Ministry of Health (MZ)
- Chief Sanitary Inspectorate (GIS)
- National Institute of Hygiene (PZH)
- Sanitary-Epidemiological Stations (SES)

## ➤ MEMBER STATE

- The Ministry of Health
- *Formez - Italian Training and Study Centre*
- ISS – Italian National Institute of Health, Environment and Primary Prevention Department (MB)
- ARPAV - ARPA Veneto - Regional Agency for Environmental Protection of Veneto Region (MB)
- ARPAL - ARPA Lombardia - Regional Agency for Environmental Protection of Lombardia Region (MB)
- Veneto Region - Regional Prevention-Sanitary Council Department (PA)



# CELE PROJEKTU

Kontynuacja wdrażania „acquis communautaire” w zakresie pełnej implementacji dyrektyw dotyczący jakości wody, w tym w szczególności Dyrektywy 98/83/EC i Dyrektywy 89/106/EEC w zakresie szacowania ryzyka zdrowotnego i ochrony ludzkiego zdrowia przed

- mikroorganizmami powodującymi infekcje
- substancjami wykorzystywanymi do uzdatniania wody oraz materiałami i wyrobami kontaktującymi się z wodą
- skażeniami promieniotwórczymi.



# Działania związane z projektem:

- Projekt Phare 2002 Monitoring jakości wody pitnej PL 2002/000-580.05.02 miał na celu dostosowanie polskiego systemu oceny i kontroli jakości wody do wymagań Unii Europejskiej oraz ulepszenie systemu monitoring wody przeznaczonej do spożycia.

- Projekt TF PL04/IB/EN02, “Zarządzanie monitoringiem wody do picia w Głównym Inspektoracie Sanitarnym”, ma na celu unowocześnienie zarządzania monitoringiem wody do picia w Głównym Inspektoracie Sanitarnym,



# CONTRACT COMPONENTS – OCZEKIWANE REZULTATY

- **Kontrola bezpieczeństwa zdrowia ludzkiego oraz choroby wodopochodne w systemie nadzoru sanitarnego jakości wody, to związek między rezultatem a działaniem w stosunku do danego komponentu.**



# TWINNING PROJECT PL PL2005/IB/EN/03

- opracowanie systemu oceny zagrożeń protozoan parasites (Cryptosporidium, Gardia) i legionellozą
- stworzenie systemu ocen skażeń promieniotwórczych w wodzie
- stworzenie i wdrożenie systemu nadzoru nad preparatami stosowanymi w uzdatnianiu wody i materiałami, wyrobami kontaktującymi się z wodą
- przepisy dotyczące wymogów dla wód w obiektach sportowych i rekreacyjnych



# SZKOLENIA:

- ❑ przeszkolenie ok. 100 pracowników PIS, PZH w zakresie monitoringu protozoan parasites (Cryptosporidium, Gardia) Legionelli (poziom odbiorców – ok. 80 osób i poziom trenerów – ok. 20 osób);
- ❑ przeszkolenie ok. 180 pracowników PIS, PZH oraz przedstawicieli WSSE Wrocław w zakresie ocen zagrożeń promieniotwórczością w wodzie (poziom odbiorców – ok. 130 osób i poziom trenerów – ok. 50 osób);
- ❑ przeszkolenie ok. 300 pracowników PIS, PZH w zakresie systemu nadzoru nad preparatami stosowanymi w uzdatnianiu wody i materiałami, wyrobami kontaktującymi się z wodą,
- ❑ przeszkolenie ok. 180 pracowników PIS, PZH w zakresie kontroli jakości wód w obiektach sportowych i rekreacyjnych



# WIYTA STUDYJNA

**analizy chemiczne i mikrobiologiczne w zakresie nadzoru sanitarnego preparatów do uzdatniania wody, materiałów i wyrobów kontaktujących się z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi**

- strategii przygotowania próbki mającej kontakt z materiałami i wyrobami kontaktującymi się z wodą przeznaczoną do spożycia
- procedur analitycznych wykorzystywanych w celu oznaczenia wyekstrahowanych substancji chemicznych.
- procedur analitycznych w zakresie badania biofilmu materiałów kontaktujących się z wodą.
- metod analitycznych w zakresie monitoringu i liczebności *Cryptosporidium* i *Gwardia*
- metod analitycznych w zakresie monitoringu promieniotwórczości wody.





# INWESTYCJE

**Jednostki zajmujące się nadzorem sanitarnym zostaną wyposażone w sprzęt specjalistyczny:**

- ❑ Chromatograf gazowy dla PZH;
- ❑ Sprzęt do izolacji i identyfikacji protozoan parasites Cryptosporidium i Gardia oraz Mikroskop laboratoryjny epifluorescencyjny;
- ❑ Analizator ciekłoscyntylacyjny super niskotłowy z oprogramowaniem



# HOW SUCCESSFULLY WE REALISED ALL OBJECTIVES

- ❑ Cooperation, *knowledge exchange and communication*
- ❑ *Multi-disciplinary approach*
- ❑ *Lessons from previous and on-going projects*
- ❑ *Practice oriented methodologies*

