

## уетланет

*Повишаване на научния потенциал  
чрез изграждане на локална мрежа  
от лаборатории за  
изучаване екосистемите  
на влажните зони,  
тяхното функциониране,  
възстановяване и управление*



Централна лаборатория по обща екология  
Българска академия на науките  
ул. Гагарин 2, 1113 София

Central Laboratory of General Ecology  
Bulgarian Academy of Sciences  
2 Gagarin Street, 1113 Sofia, Bulgaria

[www.ecolab.bas.bg](http://www.ecolab.bas.bg)

[ecolab@ecolab.bas.bg](mailto:ecolab@ecolab.bas.bg)

Phone +359 2 871 7195

Fax +359 2 870 5498

2009 - 2012

Проект на Централната лаборатория  
по обща екология при БАН,  
финансиран по програмата Капацитети,  
Седма рамкова програма за научни изследвания  
и технологично развитие на Европейския съюз  
и от Министерство на образованието и науката  
на Република България



Автор: ст.н.с. I ст. д.б.н. Бойко Георгиев  
Фотографии: н.с. I ст. д-р Невена Камбурова, н.с. I ст. д-р Павел Николов,  
инж. Иван Янчев, ст.н.с. II ст. д-р Георги Хиббаум, инж. Живко Арабов

Author: Prof. Boyko Georgiev, D.Sc.  
Photographs: Dr Nevena Kambourova, Dr Pavel Nikolov, Dipl. Eng. Ivan Yanchev,  
Ass. Prof. Georgi Hiebaum, Dipl. Eng. Jivko Arabov

## wetlanet

*Enhancing research potential  
by strengthening  
a local network of  
laboratories for studying wetland  
ecosystems functioning,  
restoration  
and management*

2009 - 2012

A project of the Central Laboratory of General Ecology,  
Bulgarian Academy of Sciences,  
funded by the Programme Capacities,  
Seventh Framework Programme  
for Research and Technological Development  
of the European Union and  
by the Ministry of Education and Science  
of the Republic of Bulgaria



The aim of the present project is to enhance the research potential of the Central Laboratory of General Ecology, Bulgarian Academy of Sciences (CLGE-BAS) by strengthening a local laboratory network for studying wetlands ecosystem functioning, restoration and management (WETLANET laboratories).

#### The laboratory network includes:

- three remote field stations situated at wetlands of major ecological importance in the Lower Danube floodplain and at the Black Sea coastal area;
- specialised laboratory units at the headquarters of CLGE-BAS in Sofia.

#### Project objectives:

1. Improving the human capacity of CLGE-BAS in wetland studies by the organisation of outgoing and incoming visits for exchange of know-how and experience, recruitment via employing incoming experienced researchers and organisation of training events.
2. Upgrading the existing technical capacity of CLGE-BAS by development and renewal of the research equipment and development of IT capacity.
3. Achieving better integration of CLGE-BAS in European Research Area by organising a conference, workshops and training courses and by exposing the research staff to international scientific environment, thus promoting research collaborations and establishment of multilateral partnerships that can result in the formation of consortia carrying out high-level wetland research of socio-economic impact at regional and global scale.
4. Dissemination of achievements of wetland science (including recent developments in CLGE-BAS) in the society by promotional events and publication activities, in view of increasing visibility of the research activities of CLGE-BAS and improving their response to socio-economic needs of the country.



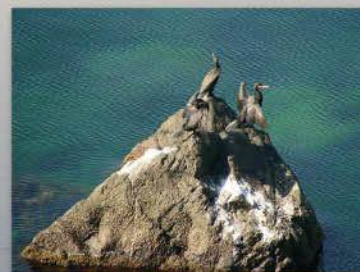
Headquarters of CLGE -  
BAS in Sofia  
Главната сграда на ЦЛОЕ -  
БАН в София



Ecological Station, Srebarna Biosphere Reserve  
Екологична станция, Биосферен резерват "Сребърна"



Marine Ecology Laboratory, Sozopol  
Лаборатория по екология и опазване на морето, Созопол



Полева станция,  
резерват "Атанасовско езеро"  
Field Station, Atanasovsko Lake Reserve



Целта на проекта е да се повиши научния потенциал на Централната лаборатория по обща екология при БАН (ЦЛОЕ-БАН) чрез изграждане на локална мрежа от лаборатории за изучаване екостемите на влажните зони, тяхното функциониране, възстановяване и управление.

#### Мрежата от лаборатории включва:

- три полеви станции, разположени в близост до влажни зони с важно екологично значение;
- специализираните лаборатории в централната сграда в София.

#### Основни задачи:

1. Повишаване на кадровия капацитет на ЦЛОЕ-БАН за изучаване на влажните зони чрез организиране на двустранни посещения за обмен на знания, назначаване на специалисти с чуждестранен опит и организиране на обучителни мероприятия.
2. Надграждане на техническия капацитет на ЦЛОЕ-БАН чрез развитие и обновяване на научното и информационното оборудване.
3. Постигане на по-добра интеграция на ЦЛОЕ-БАН в европейското изследователско пространство чрез организиране на конференция, работни срещи и обучителни курсове; предоставяне на възможност на изследователите да активизират участието си в международното научно пространство, създаването на научни контакти и бъдещо формиране на консорциуми с висок потенциал за изследване на влажните зони в научен и социоекономически аспект.
4. Разпространение на научните постижения от изследванията на влажните зони в обществото чрез организиране на публични изяви и публикационна дейност с цел по-добро популяризиране на изследователските дейности на ЦЛОЕ-БАН и засилване на тяхната връзка със социоекономическите нужди на страната.

wetlanet