

## Учасники проекту

GEONARDO Environmental Technologies Ltd  
[www.geonardo.com](http://www.geonardo.com)

Remote Sensing Solutions GmbH  
[www.rssgmbh.de](http://www.rssgmbh.de)

Center for Promotion of Clean and Efficient Energy in  
Romania [www.enero.ro](http://www.enero.ro)

University of Ljubljana  
[lest.fe.uni-lj.si](http://lest.fe.uni-lj.si)

University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering  
[www.fer.hr](http://www.fer.hr)

Ciheam-Mediterranean Agronomic Institute of Chania  
[www.maich.gr](http://www.maich.gr)

Joanneum Research Forschungsges m.b.H  
[www.joanneum.at](http://www.joanneum.at)

Institute of Geodesy and Cartography  
[www.igik.edu.pl](http://www.igik.edu.pl)

Balkan Foundation for Sustainable Development  
[www.balkanfoundation.org](http://www.balkanfoundation.org)

Cross Czech a.s.  
<http://crossczech.cz>

Faculty of Agriculture and Food Science  
University of Sarajevo  
<http://www.unsa.ba>

Advanced Computer Systems A.C.S. S.p.A.  
[www.acsys.it](http://www.acsys.it)

Slovak Innovation and Energy Agency  
[www.siea.gov.sk](http://www.siea.gov.sk)

National Biomass Association  
[www.bgbiom.org](http://www.bgbiom.org)

Ukrainian Land and Resource Management Center  
[www.ulrnc.org.ua](http://www.ulrnc.org.ua)

## Мережа учасників



### Координатор проекту CEUBIOM

Mr Balázs Bodó (Geonardo Ltd, Угорщина)

### Науковий співробітник від ЄС

Mr Philipe Schild (DG RTD-ENERGY)

## Контактна інформація

Mr Balázs Bodó (Geonardo Ltd, Угорщина)  
7 Zahony Street, Graphisoft Park, Budapest, 1031  
Тел.: (+361)2506703  
Факс: (+361)19991866  
E-mail: [project@ceubiom.org](mailto:project@ceubiom.org)



# СЕУВІОМ

## Класифікація

європейського потенціалу  
біомаси для біоенергетики з  
використанням наземних  
спостережень та  
спостереження Землі



Проект CEUBIOM фінансується  
Європейською Комісією в межах  
7-ї Рамкової програми.

[www.ceubiom.org](http://www.ceubiom.org)



## Вступ

Із розвитком використання технологій спостереження Землі з космосу для потреб природничих наук, експертами зафіксовано зростаючий інтерес у застосуванні даних методів для оцінки потенціалу вироблення біомаси для окремих галузей.

Комбіноване використання даних, отриманих засобами спостереження Землі та наземними вимірами, базованими на загальних дослідженнях сільського та лісового господарств, може бути потужним інструментом оцінки потенціалу біомаси.

**Метою** проекту CEUBIOM є розробка Платформи та електронного сервісу, які допоможуть ознайомити різних спеціалістів в галузях спостережень Землі, сільського господарства та біомаси, з новинами в області спостережень Землі, скоординувати їх дії, а також надасть змогу обмінюватися інформацією.

Проект CEUBIOM фінансується Європейською Комісією в межах 7-ї Рамкової Програми (Тематична галузь: Енергетика) та сприяє діяльності в рамках "Координації оцінювання ресурсів біомаси", що сфокусована на оцінці та оптимізації наявних ресурсів біомаси.

## Комплекс завдань

Проект CEUBIOM структурно розподілений на наступні сім так званих Комплексів завдань (work-packages - WP):

**WP1** Координація проекту

**WP2** Об'єднання існуючих результатів дослідження у загальну методологію використання даних спостереження Землі для оцінки потенціалу біомаси

**WP3** Існуючі наземні методи та види діяльності для оцінки потенціалу біомаси

**WP4** Об'єднання та оптимізація методів спостереження Землі та наземних методів

**WP5** Розробка Платформи для сумісних дій зацікавлених сторін, загальних баз даних та результатів

**WP6** Розробка та введення в дію електронної програми навчання CEUBIOM

**WP7** Діяльність, що пов'язана з розповсюдженням інформації

## Стратегічні цілі

- Розробка загальної методології для збору інформації щодо потенціалу біомаси з використанням наземних методів та методів спостереження Землі.
- Поширення інформації, найкращих практик та методологій з використання спостережень Землі в оцінці потенціалу біомаси.
- Підвищення ступеня інформованості наукової спільноти та громадськості щодо використання спостережень Землі в оцінці потенціалу біомаси.

Тривалість: **березень 2008 – листопад 2010**

Загальний бюджет: **1 340 834 €**

Паралельний проект Biomass Energy Europe (BEE): сфокусований на координації оцінки ресурсів біомаси для біоенергетичних цілей в Європі. (<http://www.eu-bee.net>)

