

## Мрежа за устойчиво управление на твърдите отпадъци и промоция на инструменти за интегрирани решения в Балканския регион



## Вестник – Брой N 6 (декември 2011)

### Проект Balkwaste приключи успешно

**A**fter three years the Balkwaste Project has been successfully completed.

The first phase included a thorough analysis of the existing legislation on **waste management in Romania, Bulgaria, Slovenia and Greece**. Two regions were also selected for the pilot implementation of the project, that is Razlog from Bulgaria and North East Region 1 from Romania. On these areas, an assessment of waste management infrastructures and onsite waste composition analysis took place.

The second phase included the development of a **step-by-step methodology for sustainable waste management planning** at regional and local level. In this framework, the project team developed more than 28 grouped criteria for the assessment of different waste management scenarios. In addition, an online database with waste treatment technologies was prepared.

The third phase included the **development of an innovative Decision Support Software Tool** (DSS tool) allowing competent authorities to formulate waste management scenarios and evaluate them. The DSS tool is based on the work done during the previous phases.

The fourth phase included the application of the DSS Tool and the **development of waste management plans for the 2 Regions**. In addition, an assessment of funding opportunities for the implementation of these plans has taken place.

The project also included horizontal actions, such as:

- the initiation of a **Balkan network** on waste management through the creation of a monitoring platform for benchmarking waste management performance among 4 countries (Romania, Bulgaria, Slovenia and Greece) with the use of indicators and the creation of a useful directory of relevant stakeholders in these countries.

- **wide dissemination activities** in the 4 countries, including project website, conferences, training seminars, leaflets, press releases, etc.

All the aforementioned activities have been incorporated in several deliverables and reports, available online.

**Already, the project has more than 6955 downloads.**

[www.balkwaste.eu](http://www.balkwaste.eu)

## Последни новини

### DSS може да бъде свален

Продуктът може да бъде свален, заедно с наръчника за ползване, от сайта на проекта ([www.balkwaste.eu](http://www.balkwaste.eu)) и от сайта на българския партньор ([www.csdcs.org](http://www.csdcs.org))

Софтуерът оценява необходимата инфраструктура за третиране на отпадъците съобразно с новите европейски цели, поставени от Рамковата Директива за УО 2008/98/ЕС и специално целта за рециклиране на 50% от отпадъците в член 11, като същевременно сравнява различните технологии за третиране.

Наръчникът е преведен на английски, български и румънски.

Establishment of Waste Network for sustainable solid waste management planning and promotion of integrated decision tools in the Balkan Region

DECISION SUPPORT SOFTWARE TOOL



DSS Tool

ENTER

Input data

(e.g. composition, population)

Targets

(Packaging, Landfill and Waste Framework Directive)

Treatment capacities required

(based on waste stream quantities and targets)

Scenario formulation

(combinations of waste treatment technologies)

Material flow analysis

(mass balances, cost and environmental impact per scenario)

Criteria weighting

(default weights and the option to adjust them provided)

Multicriteria analysis

(scenario comparison and final results)



Всички резултати от проекта са на разположение и могат да бъдат свалени от страницата на проекта, която ще остане активна най-малко 5 години..

## Последни новини

### Планове за управление на отпадъците

DSS инструмента е внедрен в регион Разлог и североизточния район на Румъния, като резултатите от него са включени в проекто-предложението за регионално сметище в Разлог, представено пред МОСВ.

### План за финансиране

Бизнес планът за финансиране описва всички налични национални и европейски източници на средства за управление на отпадъците (УО) в България и Румъния. Необходимите действия за внедряване на преработващите мощности от целените региони са описани и е направен финансов анализ, включващ инвестиционни разходи, приходи и поддръжка.

### Обучения

В България и Румъния бяха проведени серия от обучения за използване на софтуерното средство за УО.



# Мрежа за устойчиво управление на твърдите отпадъци и промоция на инструменти за интегрирани решения в Балканския регион



Gorenje Surovina, d.o.o., Ulica Vita Kraigherja 5, SI-2000 Maribor

**BALKWASTE** е LIFE – проект, свързан с околната среда (LIFE 07 ENV/RO/000686), който цели да пропагандира устойчивото управление на отпадъците и развитието на инструменти за интегрирани решения, свързани с отпадъците на територията на Балканите.

## Партньори по проекта са:

- REPA – Регионална агенция за опазване на околната среда, Бакау, Румъния
- Национален технически университет – Атина /у-ще за химично инженерство/
- TUC – Технически университет в Крит, факултет по Електроника и компютерна техника
- Фирма EUROCONSULTANTS S.A. - Гърция
- НПО Клуб "Устойчиво развитие на ГО" - България
- Фирма EFCop - Гърция
- SUROVINA OOD - Словения

*За повече информация, вижте проектния сайт:*

[www.balkwaste.eu](http://www.balkwaste.eu)