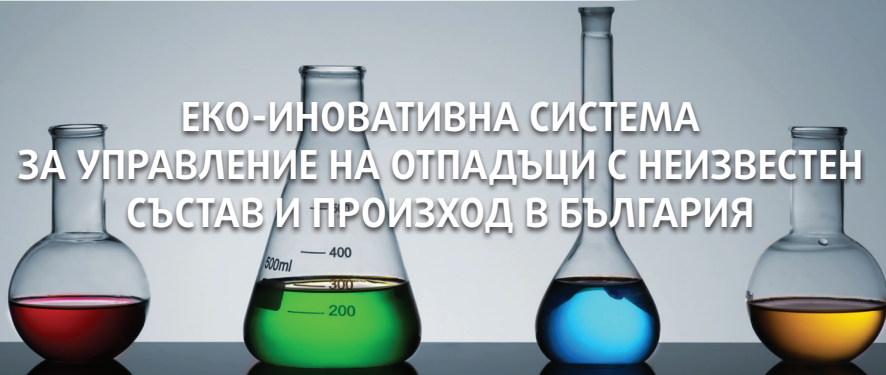




# БАЛ БОК

Реалните решения в опазването на околната среда

## ЕКО-ИНОВАТИВНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ С НЕИЗВЕСТЕН СЪСТАВ И ПРОИЗХОД В БЪЛГАРИЯ



### ОТПАДЪЦИТЕ С НЕИЗВЕСТЕН СЪСТАВ И ПРОИЗХОД В БЪЛГАРИЯ И ТЯХНОТО ПРАВИЛНО ИДЕНТИФИЦИРАНЕ

На територията на страната се намират исторически складирани, лошо управлявани, изоставени или незаконно изхвърлени отпадъци – **част от тях са и опасни.**

Правилното идентифициране на отпадъците **осигурява** повторна употреба, рециклиране, друг вид оползотворяване и обезвреждане на опасните компоненти, и **гарантира безопасност** на всички операции по третиране въз основа на точно установените опасни свойства.

Проектът подпомага дейностите по управление на отпадъците и предотвратява замърсяването от отпадъци с неизвестен състав и произход, като улеснява работата на инвеститорите и производствените предприятия.

### ЕКО-ИНОВАТИВНАТА СИСТЕМА

Прилагането на системата осигурява съвършено нов подход към управлението на отпадъците в България и довежда до по-устойчиви решения – спестява време и пари на притежателите им за организиране на пробовземане и анализи и позволява проучване на възможния ресурсен потенциал на отпадъците. Тя включва:

- Централна химическа лаборатория за качествени и количествени анализи на проби от отпадъци;
- Мобилна лаборатория за вземане на проби и анализи на място;
- Наръчник за идентифициране на отпадъци.

Системата обслужва всички притежатели на отпадъци в страната и е неразделна част от услугата по третиране на отпадъци, предлагана от БалБок Инженеринг АД.

## ЦЕНТРАЛНА ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ В СТАРА ЗАГОРА

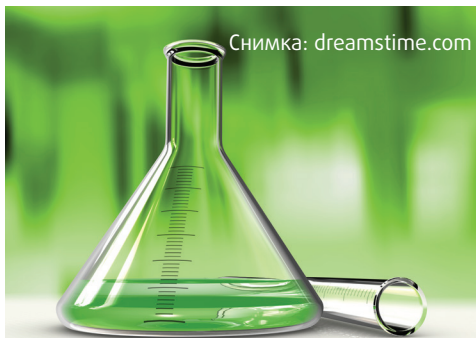
Централната химическа лаборатория е разположена на 200 кв.м в Центъра за развитие на екологичната инфраструктура – Стара Загора. Оборудвана е за качествени и количествени анализи на отпадъци и материали с голяма гама модерна апаратура.

Основната дейност на лабораторията е насочена към извършване на анализи на отпадъци и материали и научно-изследователска работа, свързана с разработване и тестване на технологии за третиране на отпадъци.

Специалистите, занимаващи се с пробовземане и анализи са преминали обучение за прилагане на най-съвременните методи за анализ, безопасност и качество.

**БалБок Инженеринг е утвърдена компания в областта на управлението на отпадъци, с дългогодишен опит в иновациите.**

**„Иновативно предприятие на годината“ в област „Зелена иновация“ от Десетия иновационен форум - 2014 г.**



Снимка: dreamstime.com



Снимка: БалБок

### НАРЪЧНИК ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИ

Познаването на произхода и свойствата на отпадъците е важна част от планирането и извършването на дейностите по тяхното третиране. В рамките на Проекта е разработен Наръчник, който задава системния ход при анализа и идентификаци-

ята на отпадъци и материали с неизвестен състав и подпомага работата на специалистите в областта.

Правилното определяне на свойствата на отпадъците осигурява възможности за тяхното включване в бъдещата кръгова икономика.

## МОБИЛНА ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ

Мобилната лаборатория е професионално оборудвана за вземане на проби и анализи на място.

Мобилната апаратура, използвана за откриване на непознати и опасни вещества на място е предназначена за бърз анализ на твърди и течни материали като индустриални токсич-

ни химикали, бели прахове, взривни вещества и други.

Разполага с вградени библиотеки, включващи спектрограми на най-често срещаните химически съединения от търсените групи.



Снимки: Петър Йорданов

Повече за проекта можете да намерите в интернет на **lab.balbok.com**

### Свържете се с нас:

БалБок Инженеринг АД  
бул. „Васил Левски“ 118  
гр. София 1504  
02/944 19 05; 02/944 63 64  
balbok@balbok.com  
www.balbok.com

### Норвежки партньор:

Merex Consult AS

### Одобрен финален бюджет в EUR:

714 200

### Одобрен финален грант в EUR:

370 000

Проект „Еко-иновативна система за управление на отпадъци с неизвестен състав и произход в България“ се осъществява с финансовата подкрепа на Правителството на Норвегия чрез Норвежкия Финансов Механизъм 2009-2014 в рамките на Програмна област BG 10 „Иновации в зелената индустрия“.

Програмен оператор: Иновация Норвегия - държавна агенция към норвежкото министерство на търговията, промишлеността и рибарството.

Мото на Програмата:

**„Добре за бизнеса – добре за околната среда“**



Снимка: dreamstime.com

**Project „Eco-innovative system for management of waste with unknown composition and origin in Bulgaria“ is supported by a grant from Norway through the Norwegian Financial Mechanism 2009-2014, in the frame of Programme Area BG 10 – Green Industry Innovation.**

Programme Operator: Innovation Norway

The eco-innovative system encompasses Central chemical laboratory in Stara Zagora for qualitative and quantitative analyzes of samples of waste, Mobile chemical laboratory equipped for sampling and on-site analysis, Manual for waste identification and Information System.

It represents the innovation in the sector of environmental protection and waste management in Bulgaria and its related activities will directly and indirectly contribute to the greening of provided waste management services and to overall greening of the business in Bulgaria.