



**СЕМИНАР**  
**Управление на отпадъци**

13 април 2016 г. ▪ ЦРЕИ-ЦХЛ  
Стара Загора

Проект 2015/104949  
„Еко-иновативна система  
за управление на отпадъци  
с неизвестен състав и  
произход в България“



**СЕМИНАР**  
**Управление на отпадъци**



Проект 2015/104949 „Еко-иновативна система за управление на отпадъци с неизвестен състав и произход в България“ – решение на проблема със замърсяване на околната среда

д-р Ралица Ангелова  
БАЛБОК ИНЖЕНЕРИНГ АД

## Отпадъците и нашето отношение към тях



- Съществува реален риск от замърсяване на околната среда и увреждане на здравето на хората и инфраструктурата при неправилно третиране на отпадъците
- Налице е социална разпознаваемост на въпросите, свързани с генерирането и третирането на отпадъци

## Отпадъците и нашето отношение към тях



- Необходимо е постигане на икономическа ефективност по отношение на дейностите свързани с отпадъци
- Законовата рамка, регулираща отношенията между заинтересованите страни и дейностите с отпадъци се променя

## Идентификация на отпадъците



- Процес на образуване
- Начин на съхранение
- Опасни свойства
- Физични и химични характеристики

## Идентификация на отпадъците



### Правилното идентифициране

- осигурява
  - Повторна употреба
  - Рециклиране
  - Друг вид оползотворяване
  - Обезвреждане на опасните компоненти
- гарантира безопасност на всички операции с отпадъците

## Проект 2015/104949



- „Еко-иновативна система за управление на отпадъци с неизвестен състав и произход в България“
- Продължителност 10 месеца
- Реализира се от БалБок Инженеринг АД с финансовата подкрепа на Правителството на Норвегия

## Резултати Информационна страница



- Централна химическа лаборатория
- Мобилна лаборатория за вземане на проби и идентификация на място
- Наръчник за идентифициране на отпадъци
- Информационна система

[lab.balbok.com](http://lab.balbok.com)

## Централна химическа лаборатория



- Намира се в Центъра за развитие на екологичната инфраструктура



## Централна химическа лаборатория



- Анализи на отпадъци
- Научно-изследователска работа



## Мобилна химическа лаборатория



- Пробовземане
- Идентификация на място

## Наръчник за идентификация



- Задава системния ход при анализа и идентификацията на отпадъци и материали с неизвестен състав и произход
- Подпомага работата на специалистите в областта
- Разработва се съвместно с партньора ни по проекта – Merex Consult AS, Норвегия

## Информационна система



- Позволява проследяване на целия жизнен цикъл на отпадъците
- Събира данни от пробовземане и анализи
- Подпомага работата на еколозите и улеснява достъпа до услугите на БалБок

[Демо](#)