

## **PO 9: Екологична информираност: рециклиране, повторна употреба и управление на отпадъците**

**Резултат от Обучението (PO) 9: Екологична информираност: рециклиране, повторна употреба и управление на отпадъците** предоставя информация за минимизирането на отпадъците, като един от най-важните световни проблеми на нашето съвремие и неговото позициониране сред приоритетните въпроси за управление на отпадъците, които трябва да бъдат спешно решени. Този PO представя основни факти за индустрията, свързана с рециклиране и повторна употреба на отпадъците като източник на добавена икономическа стойност на материалите, неговите икономически, екологични, социални и екологични предимства и неговата функция като механизъм за увеличаване на работната сила. Обсъждат се въпроси, свързани с рециклирането на отпадъците и инструментите за насърчаване на този процес в светлината на уелнес стратегията на PRO EUROPE. Специално внимание се отделя на въздействието на рециклирането върху превенцията и опазването на околната среда и икономиката. Разглежда се потенциала на рециклирането за пестене на енергия и намаляване на риска от замърсяване на природните ресурси. Предлаганият обучителен материал предоставя информация и за подхода на бизнеса към отпадъците отпадъци, който включва намаляване, повторно използване и рециклиране. Специален акцент е поставен върху отговорната активна позиция на бизнеса за средите и действията, генериращи отпадъци и за оценката на бизнес риска при тяхното рециклиране и повторна употреба.

## **PO 10: ОЦЕНКА НА ЕКОЛОГИЧНИЯ РИСК ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**Резултат от Обучението (PO) 10: Оценка на екологичния риск при управлението на отпадъците** представя информация за основните приложения на този подход за преценяване на всеки източник на опасност за или от околната среда. Разглеждат се стратегиите и методите за създаване и прилагане на цялостна обществена програма за управление на твърдите битови отпадъци. Оценява се въздействието върху предприятията, които генерират промишлени отпадъци в нарушение на Закона за управление на отпадъците с акцент върху управлението / рециклиране на отпадъци като риск за бизнес управлението изобщо. Специално внимание е отделено и на ползата от рециклирането (екологична, социална, икономическа) и нейния принос в преобразуване на отпадъците в ресурс. Учебният материал е фокусиран и върху основните стъпки в разработването на екологична програма за обучение, подкрепяща политиките за прилагане на добрите практики за управление на твърди битови отпадъци (SWM) на местно ниво. Представени са данни за това как се подбират подходящи технологии за събиране и обезвреждане на твърди битови отпадъци. И накрая, представени са някои примери за дейности, извършвани от предприятия с предмет на дейност рециклиране на отпадъци.

## **ОСНОВНИ ДАННИ ЗА КУРСА**

**Заглавие на курса: Екологична информираност**

**Автори на курса: Клеантис Георгиадес, Йордан Тодоров**

**Вид на курса:**

Академичен	Опреснителен	Ориентиран към работно място
		✓

**Целева група:** Учители/обучители в образованието за възрастни; Ръководители в образованието, Специалисти по образователни методи; Анализатори по управление и организация; Специалисти по обучение на възрастни

**Ниво по ЕКР:**

Ниво по ЕКР 5	Ниво по ЕКР 6	Ниво по ЕКР 7
✓	✓	✓

**Цел на курса:** предоставя информация за минимизирането на отпадъците, като един от най-важните световни проблеми на нашето съвремие и неговото позициониране сред приоритетните въпроси за управление на отпадъците, които трябва да бъдат спешно решени. Той редства и информация за основните приложения на този подход за преценяване на всеки източник на опасност за или от околната среда.

**Предходни знания:** основни познания по химия, екология и мениджмънт

**Съдържание на курса:**

**Резултат от обучението 9: Екологична информираност: рециклиране, повторна употреба и управление на отпадъците**

1. Въведение
2. Индустрията рециклиране
  - 2.1 Рециклиране на отпадъци
  - 2.2 Инструменти за насърчаване рециклирането на отпадъците
  - 2.3 Защо изгарянето на отпадъци не е добра инвестиция?
  - 2.4 Защо рециклирането е по-рентабилно за икономиката?
3. Оценка на въздействието на стратегията за превенция и рециклиране на отпадъци
4. Най-често срещаните материали, които могат да бъдат използвани повторно:
  - 4.1 Рециклирането спестява енергия
  - 4.2 Рециклирането пести природни ресурси
  - 4.3 Рециклирането на алуминий пести ресурси
  - 4.4 Рециклирането на хартия пести ресурси
  - 4.5 Рециклирането на стъкло пести ресурси
  - 4.6 Рециклирането на стомана пести ресурси
  - 4.7 Рециклирането на пластмаси пести ресурси
  - 4.8 Рециклирането намалява рисковете от замърсяване
5. Бизнес инициативи за намаляване, повторно използване и рециклиране на отпадъци
  - 5.1 Каква е сегашната ситуация?
  - 5.2 Средата за генериране на отпадъци и активната позиция на бизнеса
  - 5.3 Оценка на бизнес риска от рециклиране и повторна употреба
6. Използвана литература

## Резултат от обучението 10: Оценка на екологичния риск при управлението на отпадъците

1. Оценка на екологичния риск при управлението на отпадъците
2. Програма за твърди отпадъци
  - 2.1 Намаляване на отпадъците
  - 2.2 Разделяне на отпадъците при източника им
3. Въздействие на предприятията, изхвърлящи индустриални отпадъци, които нарушават Закона за преработка на отпадъците
  - 3.1 Преработката на отпадъците/рециклирането като бизнес риск
  - 3.2 Рециклирането на отпадъци се превръща в ресурс
  - 3.3 Ползи от повторната употреба
  - 3.4 Какви са икономическите ползи от рециклирането?
4. Разработване на екологична програма за обучение
  - 4.1. Органични отпадъци - видове, източници и употреба
5. Политика поддържаща околната среда
6. Избор на подходящи технологии
7. Какви дейности се извършват от предприятия за рециклиране?
8. Използвана литература