

Курс № Наименование	С 1.3 Възобновяеми енергийни източници и възможностите за общините	
Програма № Наименование	С-1 Общинско управление на околната среда	
Целева група	Политици, кметове и членове на общинските съвети	С
Общи цели	Да могат участниците за разработват планове за използване на възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) в общините.	
Конкретни цели	Да даде на участниците инструменти за разработване на Общински план за управление на ВЕИ Да предостави на общините възможности за извличане на ползи.	
Резултати	1. Общините ще могат да разработват инвестиционни планове за ВЕИ. 2. Общините ще реализират значителни печалби и ще увеличат финансите си.	
Съдържание Дейности	<p>Ден 1 Представяне на обучителния център и програмата; Представяне на обучителите и участниците, списък на участниците; Представяне на програмата „Общинско управление на околната среда“; Подход на обучителния курс, цели и планове; Преглед на обучителните материали; Производството на енергия от ВЕИ се подкрепя от българското и европейско законодателство.</p> <p>Ден 2 Различни видове ВЕИ: енергия от вода; Как да се намери финансиране за изграждане на нови водоелектрически централи; Слънчева енергия; Различни технологии и различни възможности за използване на слънчева енергия; Слънчева енергия за отопление и топла вода в обществените сгради; Енергия от вятър; Има няколко географски района в България, които са подходящи за изграждане главно на средни по големина вятърни турбини;</p>	

	<p>Изследователската дейност и проектирането на такива съоръжения трябва да се извършат много внимателно поради спецификата на вятърната енергия; Геотермална енергия; Напълно чист и практически безплатен възобновяем енергиен източник; геотермалната енергия е най-добрата възможности за производство на отопление и топла вода за много общности, туристически центрове и промишлени обекти; Производство на био-газ; <i>Дискусия и работа по групи:</i> Технологии и възможности за общините; Различни технологии и конкретни примери; Възможности за финансиране;</p> <p>Ден 3 Биомасата като енергиен източник; Биомасата (включително продукти от растителен и животински произход, както и отпадъци и отпадъчни води) е потенциално най-важният ВЕИ според оценката на ЕС; Инсталациите, използващи биомаса, са много полезни за селското стопанство и за производствени дейности, при които се отделят различни по вид биологични отпадъци; Правилният избор на съответното оборудване дава отлични енергийни резултати и пести пари; Отпадъци от горския сектор, селско стопанство и промишленост; Стопанисване и възможности за финансиране.</p>	
Подход	Лекции, дискусии и работа по групи. Ще бъде използвана конкретна обучителна тема (в сферата на околната среда) за работата по групи и практическите занятия.	
Продължителност	<p>3 дни - 14 часа</p> <p>Ден 1: 14:00- 17:30 3,5 часа Ден 2: 9:00- 17:30 7,5 часа Ден 3: 9:00- 12:00 3 часа</p>	
Периодичност	Един или два пъти годишно според интереса на участниците.	
Необходими ресурси	Място Оборудване	Зала за срещи/класна стая (30 души) 4 стаи за работата по групи Компютърна зала Мултимедия Бяла дъска

	Материали Настаняване Други	Материали за презентациите при работата по групи: <ul style="list-style-type: none">• Програма Power point;• Списък на участниците;• Обучителни материали;• Учебен план на центъра;• Материали за практическите занимания. Хотел, две нощувки, 30 участника Резервации за обяд и вечеря
Ръководител на курса		
Обучители		