

Информация за финансиран на проект

Наименование на конкурса:
Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2022 г.
Основна научна област:
Обществени науки
№ на договор:
КП-06-ПН65/32
Начална дата на проекта и срок на договора:
12.12.2022 г. – 11.12.2025 г. (36 месеца)
Заглавие на проекта:
Възможности и практически решения за оптимизация на прехода от управление на отпадъците към зелена икономика
Базова организация:
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
Партньорски организации:
Ръководител на научния колектив (академична длъжност, научна степен, име):
Главен асистент доктор Славя Тенчева Петрова
Общ размер на договореното финансиране:
120 000 лева

Резюме на проекта (до 1 стр. в рамките на полето по-долу):

Управлението на отпадъците е сложен и многообхватен процес, изискващ интегрираност на подходите, внедряване на нови технологии, създаване на подходяща икономическа среда и нормативна база, както и висока обществена отговорност. Намалването на отпадъците може да бъде постигнато чрез редуциране употребата на еднократни опаковки и рециклиране, което се асоциира с разделно събиране на отпадъците. Актуалността на разработката се определя от съвременните тенденции за хармонизиране на политиките и националните мерки за управлението на опаковки и отпадъци от опаковки, подобряване качеството на околната среда чрез предотвратяване и намаляване на въздействието на тези отпадъци върху нея, насърчаване на повторната употреба, рециклирането и други форми на възстановяване на отпадъците вместо окончателното им изхвърляне, като по този начин се допринася за прехода към зелена икономика.

Основната цел на настоящото проектно предложение е да се анализира ефективността на изградената система за разделно събиране на отпадъци от опаковки в избрани моделни общини в България, да се идентифицират и ранжират факторите, определящи успеваемостта на системата, след което да се проучат възможностите и да се предложат практически решения за оптимизация на прехода от управление на отпадъците към зелена (кръгова) икономика. С оглед на постигането ѝ са формулирани следните подцели:

Първата подцел е да се проучат създадените условия за разделно събиране на отпадъците, честотата на провежданите тематични кампании и количествата на разделното събиране на отпадъци в изследваните общини, чрез което да се направи оценка на ефективността на системата. Втората подцел е да се анализира информираността на населението относно правилата за разделно събиране на отпадъците и отношението на индивидуалните потребители към разделното събиране на битовите отпадъци – практики в домакинството, на работното място/училище, през свободното време, чрез което да се идентифицират и ранжират факторите. Третата подцел е да се установят основните нагласи и модели на поведение към опазване на околната среда и устойчиво потребление на природните ресурси, чрез което да се очертаят възможностите за оптимизиране на системата.

На базата на получените резултати ще се създадат практически решения за оптимизация на прехода от управление на отпадъците към зелена (кръгова) икономика. Получената информация ще осигури платформа за бъдещи партньорства и фундаментални изследвания върху детерминантите на промяна на поведението на обществото и възможностите за повишаване на екологичните компетенции и ангажираността към разделното събиране на отпадъците. Практико-приложен принос на проектното предложение е и интегрирането на резултатите от научните изследвания в нормативните документи на заинтересованите държавни и общински структури. Разкриването на моделите на поведение, идентифицирането на движещите фактори и тяхното ранжиране е ключов момент за разработването на общински стратегии и планове за действие по отношение устойчивото управление на отпадъците и подобряването на качеството на живот в населените места.

Членове на научния колектив

<i>Организации/участници¹</i>	<i>Бележка²</i>
<i>Базова организация:</i>	
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“	
<i>Ръководител на научния колектив</i>	
Гл. асистент д-р Славея Тенчева Петрова	Учен
<i>Участници:</i>	
Проф. д-р Илиана Георгиева Велчева	Учен
Доц. д-р Екатерина Георгиева Вълчева	Учен
Доц. д-р Маргарита Любенова Русева	Учен
Доц. д-р Делка Василева Карагъзова-Дилкова	Учен
Гл. ас. д-р Костадинка Тодорова Тодорова	Учен
Ас. Айгюн Наджи Ертюрк-Минчева	Докторант
Д-р Богдан Николов Николов	Постдокторант
Меги Здравкова Дакова	Докторант
Виктория Димитрова Гецова	Млад учен
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	
<i>Партньорска организация:</i>	
<i>Участници:</i>	

¹ Отбележете академичната длъжност, научната степен, име и фамилия на всеки участник като включите и участниците, които са работили по проекта не през целия период за изпълнение на проекта

² Отбележете дали участникът в колектива е млад учен (МУ), постдокторант (ПД), докторанти (ДО) или студенти (СТ), или учен от чужбина (УЧ).