



ЗЕЛЕН ИНСТИТУТ
GREEN INSTITUTE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

Повик за ангажирање на 2 технички експерти

Националното здружение на сопственици на приватни шуми во партнерство со Зелен институт Скопје, во рамки на проектот „Нула биоотпад: Системски промени во партнерство со граѓаните“, поддржан од Владата на Швајцарија преку Цивика мобилитас, објавува:

Јавен повик за ангажирање на два (2) технички експерти

Експертите ќе изработат **Базично истражување за управување со биоотпад**, поделени по региони и тоа:

- **Технички експерт 1:** Вардарски и Југоисточен плански регион (пилот-општини: Кавадарци и Радовиш)
- **Технички експерт 2:** Источен и Североисточен плански регион (пилот-општини: Берово и Куманово)

Контекст

Управувањето со биоотпад претставува значаен еколошки, економски и институционален предизвик за општините во Северна Македонија. Недостатокот на систематизирани податоци, ограничените технички капацитети и недоволната координација меѓу засегнатите страни го отежнуваат планирањето и воведувањето одржливи решенија.

Општата цел на проектот е да иницира долгорочна транзиција кон општини со „нула отпад“ преку системско подобрување на управувањето со биоотпадот. Ова подразбира воспоставување модели засновани на податоци, активно граѓанско учество и интерсекторска координација, кои ќе овозможат намалување на загадувањето, спречување на пожари и рационално користење на ресурсите.

Специфичните цели на проектот се: сеопфатна анализа на создавањето и постапувањето со биоотпад во четири пилот-општини (Радовиш, Куманово, Кавадарци, Берово), иентификација и развој на технолошки, финансиски и институционални модели за третман на биоотпад и поттикнување јавна дебата, медиумска видливост и институционална подготвеност за системско управување со биоотпад.

Преку јакнење на институционалните капацитети и мобилизација на засегнатите страни, проектот создава основа за циркуларна економија и одржлив развој. Интервенцијата ги поврзува општините, јавните претпријатија, индустријата, земјоделските, шумските стопанства и граѓанските организации во заеднички процес на анализа и избор на технолошки и регионални концепциски решенија, со цел нивна натамошна плементација и репликација на национално ниво. На тој начин, биоотпадот се трансформира од еколошки и финансиски товар во ресурс со вредност, а општините добиваат алатки за намалување на трошоците и подобрување на животната средина. Проектот придонесува кон системски промени и овозможувачка околина за граѓански ангажман.

Времетраење: Проектот се спроведува во период од **12 месеци**

Цел на работните задачи

Целта е ангажирање на двајца технички експерти за изработка на **базично истражување за управување со биоотпад** во четирите пилот-општини (Кавадарци, Радовиш, Берово и Куманово) и во припадните плански региони. Истражувањето ќе послужи како основа за избор на технолошки, финансиски и институционални решенија, како и нивна понатамошна разработка во пред-физибилити студии.

Проектот е поддржан од Владата на Швајцарија преку Цивика мобилитас



ЗЕЛЕН ИНСТИТУТ
GREEN INSTITUTE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

Експертите ќе работат на интегрирана анализа на податоците собрани преку анкетите и интервјуа, ќе изработат матрица на технолошки алтернативи, финансиска рамка и институционални модели, и ќе подготват публикација со извршно резиме на англиски јазик.

Опис на работните задачи

Експертите ќе ги имаат следните задачи и одговорности:

А: А2.1 Изработка на базично истражување: количини и состав на биоотпад по извори; можни технологии: децентрализирани и централизирани; финансиска анализа: трошоци, инвестиции, волја за плаќање, пазарен потенцијал; институционални модели: ЈКП, меѓуопштинска соработка, ЈПП.

Оваа активност се надоврзува на претходно спроведени истражувања, вклучително мапирање на засегнати страни, анкети и интервјуа. Базичното истражување претставува интеграција и анализа на сите претходно собрани податоци и служи како основа за избор на соодветни решенија за третман на биоотпад на регионално ниво. Ова истражување не влегува во детална техничка разработка; неговата цел е да понуди алтернативи и аналитичка рамка за избор, додека деталната разработка на избраното решение ќе се изврши во рамки на пред-физибилити студиите (А2.3), за која се одговорни други експерти.

Детален преглед на активности на техничките експерти 1 и 2 (вкупно 54 дена, секој по 27 дена):

- Анализа и вкрстување на податоците (4+4=8 дена)
- Екстраполација на општинските податоци на ниво на плански регион 3+3 =6 дена
- Процена на количини, состав и сезоналност на биоотпад (8+8=16 дена)
- Идентификација на секторски специфики (2+2=4 дена)
- Анализа на применливост на различни технологии за третман на биоотпад. Врз основа на видовите и количините на биоотпад во регионите, ќе се анализира применливоста на алтернативни технологии, нивните силни и слаби страни, со цел избор на оптимални технолошки решенија за третман на биоотпадот во секој од регионите (9+9=18 дена) и тоа:
- Изработка на извештајно резиме и превод на англиски јазик (1+1=2 дена)
- Учество на четири регионални форуми со цел презентирање на наодите и избор на оптимални регионални решенија.

Планирани исходи и продукти

Експертите заеднички ќе ги испорачаат следните продукти:

- Консолидиран извештај за спроведената анкета во четирите пилот општини (експерт 1 за општините Кавадарци и Радовиш и експерт 2 за општините Берово и Куманово)
- Базично истражување со информации за:
 - Количини и состав на биоотпад по сектори и региони (експерт 1 за Вардарски и Југоисточен, а експерт 2 за Источен и Североисточен регион)
 - Матрица на можни технологии (децентрализирани и централизирани) за четирите региони (експерт 1 за Вардарски и Југоисточен, а експерт 2 за Источен и Североисточен регион)



ЗЕЛЕН ИНСТИТУТ
GREEN INSTITUTE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

- Публикувана дигитална верзија (PDF) достапна на веб-страниците на партнерските организации, со извршно резиме на англиски јазик

Времетраење на работниот ангажман

Планирано е работниот ангажман да започне почетокот на мај 2026 година и да трае до крајот на јули 2026 година.

Потребни квалификации и искуство на кандидатите

1. Технички експерти (експерт 1 и експерт 2)

Образование:

- Универзитетска диплома од технолошки, технички или сродни науки
- Постдипломски студии ќе се сметаат за предност.

Искуство:

- Најмалку **5 години** искуство во животна средина, управување со отпад или циркуларна економија.
- Учество во најмалку **2 студии** за управување со отпад, анализа на количини и логистика на отпадни текови, подготовка на технички анализи и избор на технологии.
- Најмалку **3 реализирани проекти** во соработка со општини и јавни комунални претпријатија.
- Докажано учество во најмалку **2 меѓународни проекти** (ЕУ, IPA, донатори).

Апликантите мора да бидат независни и без било каков конфликт на интереси. Имајте предвид дека државните службеници и другиот персонал на јавната администрација не смеат да бидат ангажирани ако претходно не е добиено писмено одобрение од Договорниот орган.

Постапка за аплицирање

Апликацијата треба да содржи:

- Мотивациско писмо, вклучувајќи достапност и финансиска понуда (до 2 страници)
- Биографија (CV) со релевантни референци
- Предлог-методологија (до 3 страни)

Пријавите се доставуваат најдоцна до 27 април 2026, до 16 часот, на е-меил: macprifor@yahoo.com
Контакт лице: Војо Соколовски, 075/485-441

Содржината на овој повик е единствена одговорност на Националното здружение на сопственици на приватни шуми и на ниту еден начин не може да се смета дека ги одразува гледиштата на Владата на Швајцарија, Цивика мобилитас или на организациите што ја спроведуваат.