

**«Створення підприємства по утилізації твердих побутових відходів з рекуперацією електроенергії в адміністративних межах Балаклеївської сільської ради»,
який пропонується включити до Переліку пріоритетних для держави інвестиційних проектів на 2021-2023 роки**

Опис проекту	
Ініціатор проекту	Балаклеївська сільська рада, Благовісна Олена Миколаївна – сільський голова, +38 04733 93 000 balaklea_s_r@ukr.net
Суть проекту	Створення підприємства по утилізації твердих побутових відходів з рекуперацією електроенергії на території Балаклеївської сільської ради: встановлення установки технологічного комплексу GP «Есо»; впровадження роздільного збирання ТПВ; створення нових робочих місць; покращення стану природнього навколишнього середовища та благоустрою населених пунктів області.
Мета проекту	Впровадження ефективного поводження та утилізація ТПВ.
Відповідність стратегічним документам та обґрунтування пріоритетності	Проект, що пропонується до реалізації, відповідає проекту: - Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2027 року: підпункт «2.3.2. Підтримка залучення та розміщення інвестицій»; - Стратегії розвитку Черкаської області на період 2021 – 2027 роки: підпункт «3.1.2. Запровадження сучасних механізмів поводження з відходами».
Дослідження проблеми, яку буде вирішено в рамках реалізації проекту	На території Черкаської області відсутня утилізація ТПВ, що призводить до переповнення місцевих сміттєзвалищ та забруднення природніх ресурсів. Реалізація цього проекту започаткує впровадження роздільного збирання ТПВ, їх утилізацію без шкідливого впливу на навколишнє природнє середовище. Створення підприємства по утилізації відходів значно покращить екологічну ситуацію в громадах, зменшить навантаження на діючі сміттєзвалища, підприємство отримуватиме прибуток від реалізації електричної енергії та послуг по збору і утилізації відходів, а жителі Балаклеївської сільської ради отримуватимуть послуги по збору та утилізації ТПВ безкоштовно. Створення нового підприємства збільшить кількість робочих місць (залежить від потужності установки) та збільшиться надходження до місцевого бюджету Балаклеївської сільської ради. Реалізація проекту матиме ряд позитивних впливів: - у економічній сфері: підприємство буде отримувати чистий прибуток (після його окупності) понад 6 млн. грн щорічно, збільшиться надходження до місцевого бюджету Балаклеївської сільської ради; - у соціальній сфері: підвищення екологічної культури населення та отримання для жителів Балаклеївської сільської ради послуг по збору та утилізації ТПВ на безкоштовній основі; - у екологічній сфері: покращення стану природнього навколишнього середовища; зменшення викидів забруднюючих речовин у природні ресурси; зменшення навантаження на місцеві сміттєзвалища та їх консервація; ліквідація стихійних сміттєзвалищ на території області. Значною перевагою цього проекту є відсутність шкідливого впливу на навколишнє природнє середовище, так як відходи спалюватимуться при високих температурах та не буде шкідливих викидів у повітря.
Орієнтовна вартість проекту, тис. грн.	32 000,0
Механізм реалізації проекту	Реалізація проекту потребує залучення інвестицій (<i>приватних, коштів міжнародної технічної допомоги</i>), часткове співфінансування за рахунок коштів місцевого, обласного та державного бюджетів.

Основні фінансові показники реалізації проекту	<p>При переробній потужності установки 2500 т/рік, отримаємо наступні показники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дохід від збуту електричної енергії 400 МВт/рік – 4640 грн/МВт, 1 856 000 грн; - дохід від збуту теплової енергії 2200 Гкал/рік – 1600 грн/Гкал, 3 520 000 грн; - дохід від послуг по утилізації ТПВ : органічні та інші відходи – 59%: 885 т/рік – 1000 грн/т, 885 000 грн, папір, картон 25%: 375 т/рік – 3 000 грн/т, 1 125 000 грн, пластмаса, поліетилен 7%: 105 т/рік 5000 грн/т, 525 000 грн, скло 5%: 75 т/рік – 3 000 грн/т, 225 000 грн, чорний та кольоровий метали 4%: 60 т/рік – 15 000 грн/т, 900 000 грн; - шлак (як будівельний матеріал) 20%: 177 т/рік – 1000 грн/т, 177 000 грн. <p>Всього річний прибуток 9 213 000 грн, витрати в рік – 2 600 000 грн, чистий прибуток – 6 613 000 грн. Окупність проекту 2,5 роки. Кількість відходів, які знаходяться на полігоні Балаклеївської сільської ради на 01.01.2020 року становить – 4640,00 т. Річний обсяг накопичення ТПВ: по Балаклеївській сільській раді – 270 т, по місту Сміла – 6570 т.</p>
Термін реалізації проекту	До кінця 2022 року
Орієнтовні джерела фінансування проекту	Бюджет Балаклеївської об'єднаної територіальної громади – до 500 тис. грн, обласний бюджет – 500 тис. грн, державний бюджет -1 000 тис. грн, інвестиційні кошти – 30 000 тис.грн
Стадія реалізації проекту	Розроблена проектна ідея, отримано комерційну пропозицію на установку технологічного комплексу GP «Есо», підібрано вільну земельну ділянку в адміністративних межах Балаклеївської сільської ради площею 6,00 га
Зацікавлені сторони та очікуваний результат реалізації проекту	Проект матиме регіональний характер. Від реалізації проекту вигоду отримають Балаклеївська сільська рада, органи місцевого самоврядування області, інвестори. Кінцеві бенефіціари проекту: жителі громад області.
Характеристики об'єкту (існуючого чи новоствореного)	
Місце розташування об'єкту	Розміщення установки планується в адміністративних межах Балаклеївської сільської ради Черкаського району Черкаської області. Проект не потребує будівництва капітальних споруд, а лише будівництво площадки з твердим покриттям та навісом.
Характеристики населеного пункту/регіону	Географічне положення Балаклеївської об'єднаної територіальної громади є досить вигідним, так як об'єднує транспортне та залізничне сполучення, під'їзд можливий з різних напрямків дороги державного значення Київ - Знам'янка Н-01, найближчий міжнародний аеропорт знаходиться в м. Черкаси за 30 км, а Черкаський річковий порт розташований за 40 км від центра громади. Загальна площа сільської ради - 19,44 км ² Населення загалом – 5695 осіб. Населення на 1 км ² – 293 особи.
Характеристики ринку праці населеного пункту/регіону	Наявність трудових ресурсів. Населення територіальної громади становить 5695 чоловік, в т.ч. працездатне, освічене населення становить майже 50%.
Опис існуючих об'єктів або тих що пропонується створити в рамках реалізації проекту	На ділянці, що пропонується для реалізації проекту, відсутні забудови.
Форма власності	Земельна ділянка є комунальною власністю Балаклеївської сільської ради

Опис суміжної інфраструктури	У межах інвестиційної ділянки є можливість підключення електроенергії, газопостачання, водопостачання та мережі інтернет. Доступність транспортного та залізничного сполучення.
Площа земельної ділянки, га	6,0 га
Статус земельної ділянки	<p>Ділянка, що пропонується для реалізації проекту площею 6 га, є частиною вільної земельної ділянки загальною площею 14,9472 га, кадастровий номер 7123780500: 02: 001: 0973 (код цільового призначення 16.00 Землі запасу), та є комунальною власністю Балаклейської сільської ради.</p> 
Планування території	Балаклейська сільська рада у 2020 році завершила розробку містобудівної документації (генеральні плани, плани зонування, стратегічна екологічна оцінка).