

## Будівництво біогазового комплексу з переробки господарських та фекальних стоків

Опис проекту	
Ініціатор проекту	ПП «Аскона»
Суть проекту	<p>Будівництво біогазового комплексу з переробки надлишкового активного мулу, запасів мулу, розміщених на мулових майданчиках на станції біологічної очистки стоків КП «МБУ ВКГ» з отриманням біогазу, електроенергії і тепла. Переробка мулових залишків після БГУ передбачається в піролізній або пелетній установці, отримання вуглекислого газу для промислових цілей з собівартістю в 2 рази нижче, ніж виробленого традиційним способом.</p> <p>В подальшому пропонується так само утилізація донного мулу акваторії Азовського моря в районі Білосарайської коси, п. Ялта.</p>
Мета проекту	Удосконалення системи управління відходами, виробництво альтернативних видів палива.
Відповідність стратегічним документам та обґрунтування пріоритетності	Відповідає Національній стратегії управління відходами в Україні до 2030 року, схваленій розпорядженням Кабінету Міністрів України від 08 листопада 2017 року № 820-р (із змінами). Стратегія передбачає підвищення рівня перероблення побутових відходів. У період до 2023 року на території країни має бути забезпечено перероблення до 23 відсотків побутових відходів.
Дослідження проблеми, яку буде вирішено в рамках реалізації проекту	<p>На території області щорічно утворюється біля 0,5 млн т побутових відходів, загальна кількість захоронених відходів на полігонах складає 18,5 млн т. Крім того, території міст області мають значні площі полів фільтрації міських органічних відходів.</p> <p>В результаті реалізації проекту можливо отримати виробництво, яке утилізує міські органічні відходи не тільки без шкідливих викидів, але і з отриманням поновлюваних енергоресурсів, що дозволяють знизити собівартість чистої води, здешевити послуги ЖКГ.</p>
Орієнтовна вартість проекту	5,450 млн. дол. США.
Механізм реалізації проекту	Кредит, можливо використання інструментів Кіотського протоколу, цільових програм ЄБРР тощо
Основні фінансові показники реалізації проекту	Строк окупності проекту – від 3 до 5,84 років.
Термін реалізації проекту	Термін реалізації - 10 - 18 місяців
Орієнтовні джерела фінансування проекту	Кредит
Стадія реалізації проекту	Розроблено ТЕО

Зацікавлені сторони та очікуваний результат реалізації проекту	Цільові групи: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Маріупольська міська територіальна громада, зацікавлена у створенні нових робочих місць, вирішенні проблеми утилізації відходів.</li> <li>- Підприємства комунальної сфери.</li> <li>- Населення.</li> </ul>
<b>Характеристики об'єкту (існуючого чи новоствореного)</b>	
Місце розташування об'єкту	Місто Маріуполь. Адреса розташування не визначена. Розглядається можливість розміщення даного виробництва в районі станції біологічної очистки стоків КП «МБУ ВКГ» Маріупольської міської ради.
Опис існуючих об'єктів або тих що пропонується створити в рамках реалізації проекту	Інвестиційні кошти планується витрати на придбання біогазового комплексу
Форма власності	Приватна
Опис суміжної інфраструктури	Відстані до об'єктів комунальної інфраструктури та опис суміжної інфраструктури будуть визначені після виділення необхідної ділянки.
Площа земельної ділянки, га	Ділянка не визначена. Приблизно планується розміщення в районі станції біологічної очистки стоків КП «МБУ ВКГ»
Статус земельної ділянки	Ділянка не визначена.
Планування території	

**Контактні дані:**

ПІБ та посада: Грисько Євген Володимирович, ПП «Аскона»

Поштова адреса: 87500, Донецька обл., м. Маріуполь, вул. Брестська, буд. 32

Номер телефону: +38(097) 224-24-70

Електронна адреса: askona\_m@ukr.net