

# Як нам розкрити потенціал українського ринку біометану?

**База “single-source” для заводу  $\approx 3+$  млн м<sup>3</sup> біометану/рік**

Таких компаній із власною сировиною на цей рівень — небагато ( $\approx 10-20$ ).

## Проблема масштабу

- Потенціал України вимагає сотні біометанових заводів — не одиниці.
- Великі “single-source” майданчики — це виняток, а не правило.
- Щоб масштабуватися, треба працювати з зовнішньою сировиною та комбінувати джерела.

## Рішення: девелоперська модель

- Агрегуємо 3–8 постачальників у кластер і міксуємо feedstock (ВРХ/свині/птиця/інші).
- Стандартизуємо land/permitting, техумови, ЕРС та інфраструктуру.
- Доводимо проєкт до RTB (bankable) і підключаємо project finance.
- Залучаємо девелоперський капітал на early-stage витрати (EIA, дизайн, контракти).

Майбутнє біометану в Україні - не лише в “готових” аграрних гігантах, а в девелоперській здатності зібрати з розрізнених ресурсів повноцінний, фінансований і масштабований проєкт.

«РеАгро» – національна платформа, що реалізує біометанові проекти з аграрними партнерами та європейськими інвесторами.

- Два повномасштабні біометанові заводи в стадії розробки: GBP та NBP.
- Ранні блоки когенерації (1,5 МВт + 2,5 МВт) генерують грошовий потік до запуску біометанових заводів.
- Взаємовигідна модель SWAP (гній ↔ дигестат) забезпечує низьку вартість сировини.
- Масштабований дизайн підтримує поетапне розширення, якщо дозволяють умови.
- Партнерство з Rika Biotech забезпечує ReAgro доступ до міжнародної технологічної та девелоперської експертизи у сфері біометану, підсилюючи якість підготовки проєктів і їхню готовність до фінансування.
- Партнерство з Групою «Глобино» забезпечує ReAgro доступ до стабільної сировинної бази, промислової інфраструктури та локальної операційної підтримки, що підвищує стійкість і реалізованість проєктів.
- Модель ReAgro має високий потенціал масштабування та створює основу для будівництва **10+ біометанових заводів протягом найближчих 5 років.**

# Наші партнери: поєднання зовнішньої експертизи та внутрішніх ресурсів.



## RIKA BIOFUEL DEVELOPMENTS LTD

**Рік заснування:**  
2014 (існує вже 12 років)

**Розташування:**

Брігнорт, Англія, Сполучене Королівство Великої Британії

**Галузь:**

Послуги з наукових досліджень та розробок, Професійні, наукові та технічні послуги, Комерційні фізичні дослідження

**Географія проєктів:**

Велика Британія, Європа



- 1 Розробляє портфель масштабних проєктів з виробництва біогазу та біометану на основі гною та сільськогосподарських відходів.
- 2 Орієнтується на ринки з високою доступністю сировини, сприятливим регулюванням та готовою газовою інфраструктурою.
- 3 Зосереджується на проєктах промислового масштабу, розроблених для економічної ефективності та привабливої інвестиційної прибутковості

Україна має потужний біометановий потенціал, але поки що обмежену експертизу у створенні національних платформ. Оскільки ринок біометану є зовнішньо орієнтованим, його розвитку потрібен сильний міжнародний партнер-провідник.

### Поточні проєкти:



Велика Британія: інвестиції в GMT Biogas для розвитку великого трубопроводу сільськогосподарських установок з виробництва агрохімічного розщеплення та біометану протягом наступних п'яти років



Польща: участь у капіталі портфеля з трьох промислових проєктів з виробництва біометану (700 м<sup>3</sup>/год кожен) на північному заході Польщі через Enricom Biogas



Іспанія: спільна розробка великого трубопроводу проєктів з виробництва біометану в Андалусії з AGR Biogas, провідним регіональним забудовником



Греція: фінансування та поставка операційних активів з виробництва агрохімічного розщеплення, включаючи установку потужністю 3 МВт ел. та розширення існуючого об'єкта до 2,3 МВт ел.

# Локальний партнер - сила України

## Група компаній «Глобіно»

**Рік реєстрації:**  
1998 (існує вже 26 років)

**Розташування:**

смт Глобіно, Кременчуцького району,  
Полтавської області



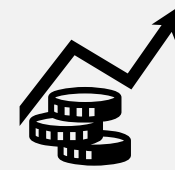
- 1 Повна вертикальна інтеграція
- 2 Синергія галузі

До складу Групи входить 8 компаній, що спеціалізуються на:

- Виробництво м'яса
- Виробництво в'ясу та молока
- Переробка молочних продуктів
- Розробка програмного забезпечення
- Свинарство
- Вирощування сільськогосподарських культур
- Виробництво рослинництва
- Виробництво неметалевих корисних копалин

EUR 199 млн

дохід у 2024



EUR 25 млн

Чистий прибуток у 2024



ТОВ «Глобинський м'ясокомбінат» – флагманське підприємство Групи, що виробляє понад 400 найменувань готової м'ясної продукції.

ТОВ «Глобинський свинокомплекс» – найдинамічніше розвиваюче підприємство Групи, що займається свинарством.

146 481  
Голів свиней



3 907  
Голів корів



600 000  
тонн тваринних відходів  
на рік



в змозі забезпечити

2  
біометанові установки



## Сировинна база проекту та обсяг виробництва продукції

Планується, що річна потреба в сировині становитиме 232 200 тонн:


84% потреби буде задоволено Групою «Глобіно»;

16% будуть задоволені третіми сторонами.


Запуск 1.5 MW CHP дозволить вирішити питання стабільного та безперебійного енергозабезпечення майданчика та існуючих ферм ще до початку виробництва біометану, створивши надійну енергетичну основу для подальшого запуску заводу.



 Очікувані середньорічні обсяги виробництва

 9,9 млн м<sup>3</sup>  
Вихід біогазу

 5,1 млн м<sup>3</sup>  
Pure manure

 7.7 GWh  
електрики

 220,4 тис. т  
дигестату

## Сировинна база проекту та обсяг виробництва продукції

Планується, що річна потреба в сировині становитиме 323 770 тонн:

92,6% потреби буде задоволено Групою «Глобіно»;

7,4% буде задоволено третіми сторонами.

Запуск 2.5 MW CHP дозволить створити позитивний фінансовий потік ще до початку виробництва біометану, створивши надійну енергетичну основу для подальшого запуску заводу.



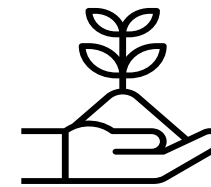
Очікувані середньорічні обсяги виробництва



5.1 млн м3  
Pure manure



7.7 GWh  
електрики



308 тис. т  
дигестату

# Чому проектне фінансування?

ReAgro є першим девелопером, хто проходить цей шлях на практиці, фактично тестуючи структуру, яка надалі стане ринковим стандартом для інших виробників біометану.

- Підписання листа-мандату з ЄБРР (Берлін, 5 листопада 2025 р.) – ключова віха на шляху до проектного фінансування проектів.
- ЄБРР призначено головним організатором, уповноваженим структурувати довгострокове фінансування.
- Підготовка до project finance є складною і дорогою на старті, оскільки вимагає довгострокового десятирічного offtake, складної договірної бази, міжнародних стандартів документації та пакету гарантій. Попри складність, саме ця модель є найбільш стратегічно правильною, бо створює механізм масового залучення капіталу в сектор.

## Процес підписання мандатного листа:



# Проектне фінансування - ключ до масштабування ринку біометану в Україні

- Без розвитку моделі project finance потенціал ринку не буде розкритий, бо власного капіталу та корпоративного боргу вистачить лише для обмеженої кількості великих гравців.
- Саме project finance та партнерство з ReAgo відкриває доступ для малих і середніх компаній, які мають сировину та промислову логіку, але не мають достатнього фінансового балансу для класичного залучення капіталу.

**У разі стандартизації project finance український ринок біометану потенційно зможе залучити мільярди євро у найближчі роки, що критично для побудови сотень нових заводів.**

**UABIO's optimistic scenario of Ukrainian biomethane market**

	2027	2030	2035	2040	2045	2050
Production of biomethane, bcm/y	0,25	1,00	2,1	4,5	9,5	20
Export of biomethane, bcm/y	0,13	0,50	1,05	2,25	4,8	10
Consumption in Ukraine, bcm/y	0,13	0,50	1,05	2,25	4,8	10
Number of biomethane plants, units	50	200	420	900	1900	4000
Necessary investments, billion €	0,5	2,0	4,2	9,0	19,0	40
Reduction of GHG emissions, mill t of CO2-eq./y	0,6	2,5	5,3	11,3	23,8	50
Created new jobs, thousand units	3,1	12,5	26,2	56,2	118,7	250



**Будемо раді партнерству!**



**office@reagro.com**



**[www.reagro.com](http://www.reagro.com)**