

ГЛОБИНСЬКИЙ БІОМЕТАНОВИЙ ЗАВОД (GBP)

Шановні представники World Bank,
компанія ReAgro звертається з проханням про страхування
суми власного капіталу проекту, що складає:
35% від CAPEX, або €5,25 млн.

Ми отримали mandate letter від однієї з провідних
європейських установ з фінансування розвитку на
структурування до **€25 млн боргового фінансування** для двох
біометанових проектів в Україні строком **до десяти років.**

Загальний CAPEX проекту: **€15 млн. без ПДВ.**

Фінансування:

35% 65%

35% Власні кошти

65% Кредитні кошти

Суть проекту:

Глобинський біометановий завод (GBP) — комплексний
проект у сфері сталої енергетики, який поєднує
виробництво біометану та когенерацію. Він демонструє
нову модель енергетичної та аграрної інтеграції в
Україні.

Проект реалізується на основі одного з провідних
агропромислових підприємств країни – **групи**
«Глобіно», що забезпечує стабільну сировинну базу,
ефективну логістику та виробничу синергію.

У межах проекту передбачена когенераційна установка
1,5 МВт для забезпечення електроенергією та теплом
виробничих потужностей «Глобіно». Її запуск у 2026 році
створить позитивний cashflow ще до введення
біометанового заводу.

Розташування ферм Глобіно, майбутніх біометанових
заводів та когенераційних установ можна переглянути
за цим [посиланням](#). Для кращого розуміння процесу та
масштабів проекту ми також підготували коротке відео
за [посиланням](#).



Мета проекту

**Скоротити викиди парникових газів, зменшити залежність
від викопного газу та створити замкнений
агроенергетичний цикл**, у якому аграрні відходи
перетворюються на біометан, електроенергію та тепло, а
дигестат повертається на поля як органічне добриво. Проект
передбачає переробку 200 тис. тонн сировини на рік, що
дозволяє суттєво зменшити екологічне навантаження,
скоротити викиди шкідливих речовин і оптимізувати
використання ресурсів.

GBP стане першим етапом масштабної програми зі
створення біометанової та когенераційної інфраструктури,
спрямованої на енергетичну незалежність та
імпортозаміщення в Україні.

Біометанові установки, побудовані із залізобетону та
захищені металевою сіткою від дронів з модульними, легко
відновлюваними системами, є одними з найстійкіших
промислових активів і тому найкраще підходять для
страхування від воєнних ризиків.

Логістичні та інфраструктурні переваги:

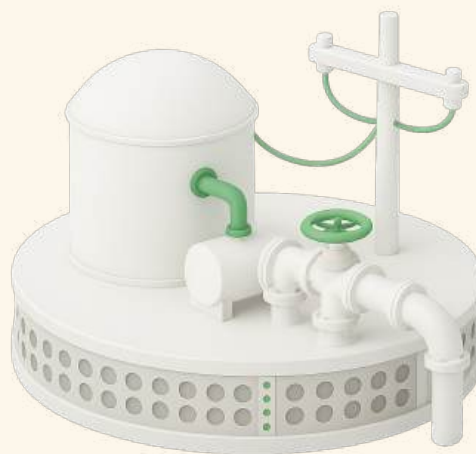
- Розташований лише за 500 метрів від базової
свиноферми.
- Додаткова свиняча гноївка постачається
трубопроводом (до 5км) з сусідньої ферми, гній
ВРХ автотранспортом до 15 км.
- Точка підключення до магістрального
газопроводу в 13 км.
- Поруч проходить лінія ЕП 35 кВ.

Технологічні особливості:

- Застосовується **модель SWAP**
(свиняча гноївка в обмін на дигестат).
- Наявна інфраструктура дозволяє одразу
**повертати перероблені відходи в ґрунт як
добриво**, що забезпечує швидкий та ефективний
цикл утилізації.
- Використовуються **наявні лагуни для зберігання
відходів**.

Техніко-економічна гнучкість:

Завдяки гнучкій архітектурі GBP та наявності газгольдера,
що дозволяє **накопичувати біометан, обсяги виробництва
біометану та електроенергії можуть оперативно
коригуватися залежно від ринкових умов**. Частина біогазу
спрямовується на покриття власних потреб та реалізацію
електроенергії на РДН, а інша — на виробництво
біометану.



Дорожня мапа проекту

Етап 1 (2027–2028):

- Сировина для біометанового заводу – гній
ВРХ, свиняча гноївка, сепарована свиняча
гноївка та рослинні відходи, повністю
забезпечені співвласником — Групою
«Глобіно».
- Виробництво електроенергії – ≈ 4 GWh/рік.
- Виробництво біометану – ≈ 36 GWh (CI -100
gCO₂e/MJ).

Етап 2 (після 2028):

- Сировина для біометанового заводу – часткова заміна
на курячий послід із птахофабрик у радіусі 30–50 км,
оскільки сепарована свиняча гноївка та рослинні
відходи будуть використовуватися на Новоселівському
біометановому заводі.
- Виробництво електроенергії – $\approx 3,7$ GWh/рік.
- Потенційне виробництво біометану – ≈ 46 ГВт·год (CI -100
gCO₂e/МДж).

Обсяг переробки:

**понад 200 000 тонн відходів
щорічно.**

З практичної точки зору, біометанові установки є
одними з найстійкіших класів активів – вони поєднують
міцну бетонну інфраструктуру, модульні варіанти
захисту та швидке відновлення критичних з'єднань