



Установка биогазового комплекса на базе свинофермы ООО «Агрофирма ЛАН»

Краткое описание проектного предложения

Проектом предусматривается установка биогазового комплекса, сырьем которой является свиной навоз и силос, в комплекте с микротурбинной установкой.



Основные технические характеристики

Производительность биогазовой установки по сырью – 70 тонн в сутки.

Мощность микротурбинной установки - 1 МВт.

Место реализации проекта

Проект будет реализован на базе свинофермы ООО «Агрофирма ЛАН»

н.п. Мечебилово

Область: Харьковская

Заемщик

ООО «Агрофирма ЛАН»

Виды деятельности: свиноводство, растениеводство

- 3 300 га пахотных земель

- 6 000 голов свиней

- автомобильный и тракторный парк

Основные показатели проекта

Необходимые инвестиции	Сумма, тыс. Евро
Собственные средства	1000
Кредитное финансирование	2288
Инвестиции всего	3388

Снижение выбросов парниковых газов

Финансовые показатели	
Чистая экономия / Денежные поступления	860 тыс. Евро / год
PВ	4,1 лет
NPV	10 200 тыс. Евро
IRR	25%
Показатель чистой текущей стоимости	3

Мероприятие	Величина снижения, тонн CO ₂ экв. в год
Снижение выбросов, в системе удаления навоза	1000
Замещение электрической энергии в сетях	8000
Всего	9000

Дополнительная информация о проекте

Стабильная компания, инновационные технологии, поддержка со стороны местных органов самоуправления – фундамент успешности реализации проекта

Контактные данные владельца проекта

Тел.: 068-600-92-98 Факс:

E-mail: ddls2008@mail.ru

Контактное лицо:

Черкасский Дмитрий Николаевич

Контактные данные организации предоставляющей проект

Тел.:(057) 752-30-74 Факс: 752-30-75

E-mail: iso@mnc.in.ua

Контактное лицо: Мазур Григорий

Владиславович – ген. директор MNC Group



Installation of biogas complex on the basis of pig farm «LAN Ltd»

Brief description of project proposal

The project provides installation of biogas complex with a microturbine installation. Raw materials - pig manure and silage

Main technical characteristics

Performance of a biogas plant for raw materials - 70 tons per day. Microturbine power installation - 1 MW.

Project location

The project will be implemented on the basis of pig farm «LAN Ltd»

Locality Mechebilovo

Region: Kharkov

Main indicators of the project

Necessary investments	Sum, thds. Euro
Own funds	1000
Credit financing	2288
Total Investments	3388

Financial performance	
Net savings / Receipts	860 thds. Euro / year
PB	4,1 year
NPV	10 200 thds. Euro
IRR	25%
Net present value	3

More information about the project

Stable company, innovative technology, support from local governments - the foundation of a successful project.

Contact information of project owner

Phone.: 068-600-92-98 Fax:

E-mail: ddls2008@mail.ru

Contact person

Cherkasskiy Dmitriy – Chairman



Debtor

«LAN Ltd.»

Activities: pig breeding, crop production, poultry farming,

- 3 300 ha arable land

- 6 000 pigs

- vehicles and tractors

Reducing greenhouse gas emissions

Event	The value of reducing, tn CO ₂ per year
Reducing emissions in the system of manure removal	1000
Substitution of electricity networks	8000
Total	9000

Contact information of organization which providing this project

Phone.:(057) 752-30-74 Fax: 752-30-75

E-mail: iso@mnc.in.ua

Contact person: Mazur Grigoriy – general. director
MNC Group