

КОНКУРС ДЛЯ ОТГ:

«ЗЕЛЕНІ ГРОМАДИ»





Станіслав Ігнат'єв,
засновник Харківського
енергетичного кластеру
виконавчий директор Інституту
сталого розвитку



Структура підприємств Харківського енергетичного кластеру



Інжинірингові
компанії



Будівельні
компанії



Виробники
обладнання



Фінансові та
консалтингові
установи

Структура генерації підприємствами кластеру



Геліоенергетика,
МВт



Теплогенерація,
МВт



Біогазова
генерація,
МВт



Енергоефективні
будівлі

ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІ ГРОМАДИ

100 % ВДЕ

3/5



ВЕСЕЛЕ

(Харківський район)



Гриньки

(Глобинський район,
Полтавська область)



Криве озеро

(Миколаївська область)



ДИТСАДОК - ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

Споживання енергоносіїв:

- Загальне споживання – **30 кВт**
- Тепловий насос – **35 кВт**

Установлена потужність:

- На 2х скатах кровлі – **120 кВт**



КЕЙС ПРОЕКТУ

1. Підготовчий етап:

- Створення КП, яке є власником СЕС.
- Оголошення тендеру на оренду покрівлі через Prozorro.
- Укладання угоди на оренду (за умови реконструкції)

2. Підготовка документів:

- Погодження проекту будівництва у відділі освіти.
- Отримання сертифікації у Держстандартметрології щодо рівня електромагнітного випромінювання

3. Будівельні роботи:

- Реконструкція даху.
- Винесення інверторів за межі закладу дошкільної освіти (втрати електроенергії до 5%)

4. Запуск генерації:

- Укладання угоди з ДП «Енергоринок» за умови першочергового власного споживання (однак можливо і 100% продажу)

Кейс проектів «ready to build»



- ✓ Внесення інвестиційно-привабливих ділянок у межі населеного пункту (до створення ОТГ).



- ✓ Об'єднання ділянок під СЕС в один масив.
- ✓ Зміна цільового призначення земельних ділянок.
- ✓ Розробка та затвердження проектів землеустрою.
- ✓ Отримання кадастрових номерів.

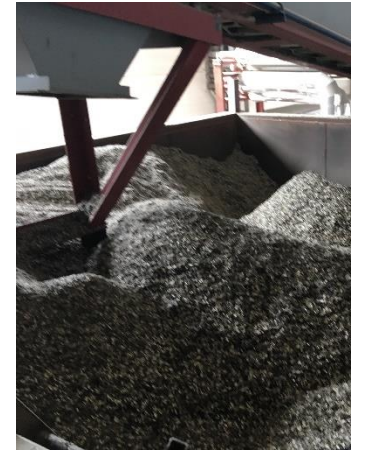


- ✓ Розробка детального плану території.
- ✓ Проведення громадських слухань і затвердження плану.



- ✓ Отримання ТУ на підключення до мереж.
- ✓ Розробка містобудівних обмежень.
- ✓ Видача містобудівних умов.

БіоТЕЦ 5,8 МВт



СЕС 11,24 МВт



КОНКУРС «ЗЕЛЕНА ГРОМАДА»

Переможець конкурсу
отримує зовнішню інвестицію
для проекту (із реалізацією у
2020 р.) у розмірі
до 1 500 000 млн євро



Пріоритети конкурсу:

- ✓ Геліогенерація мережева до 1 МВт.
- ✓ Біогазова енергетика від 1 МВт.
- ✓ СЕС на дахах у соц. сфері.
- ✓ Біомаса для опалення об'єктів соц. сфери.



ЕТАПИ КОНКУРСУ



I

- ✓ Декларування згоди на участь у конкурсі через електронну форму

II

- ✓ Опис проблеми, на вирішення якої спрямований проект (за електронною формою).

III

- ✓ Описи-переможці отримують проведення оцінки потенціалу (в першу чергу, біомаси) для реалізації проекту.

IV

- ✓ Проекти із високим ресурсним потенціалом пройдуть етап розробки передпроектної пропозиції, інвестиційного бізнес-плану.

V

- ✓ Група інвесторів обере 3 найбільш привабливих проекти для яких виготовить пакет ПКД.

VI

- ✓ У 2020 р. проект-переможець буде реалізований

Запрошуємо громади до участі!

Станіслав Ігнат'єв

*PhD, виконавчий директор
Інституту сталого розвитку*

*засновник Харківського
енергетичного кластеру*

isd.ignatiev@ukr.net

+38 066 131 15 04