



Залучення бюджетних та позабюджетних ресурсів для реалізації проектів із заміщення природного газу альтернативними джерелами енергії та впровадження енергозберігаючих заходів у бюджетній сфері громад

СЕРГІЙ ГАРАЩУК

Експерт з муніципального управління та публічних фінансів

ЯКІ РЕСУРСИ ПОТРІБНІ?



Люди



Гроші



Час



ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ

- Фінансування на поточні видатки
- Бюджет розвитку
- Залучення ресурсів обласного бюджету
- Програмне фінансування Державного бюджету
- Гранти та міжнародна технічна допомога
- Кредити міжнародних фінансових організацій
- Кредити комерційних банків
- Випуск місцевих облігацій
- Приватні інвестиції (у тому числі населення)

ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ

- Механізм ЕСКО
- Револьверний фонд
- Приватно-публічне партнерство

ВИБІР ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ

Приватна
інвестиція

Бюджетне
фінансування

Швидкоокупний
проект

Соціальний
об'єкт

Можливість
повернення
залучених коштів

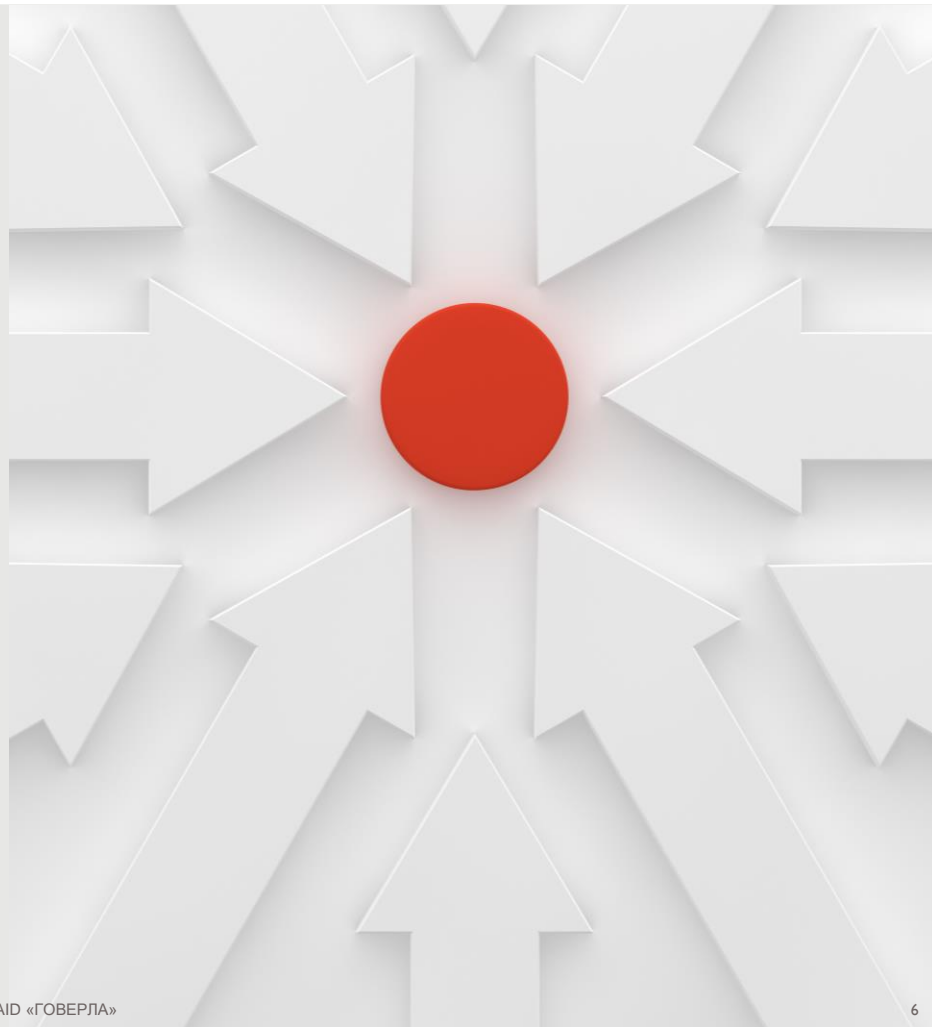
Капіталоемні
заходи

Неокупний
проект

**Комбінація джерел =
оптимальна модель**

ДЛЯ ЧОГО?

- ▶ Заощаджувати кошти
- ▶ Економити ресурси
- ▶ Комфортні умови
- ▶ Скорочувати викиди CO₂



ЯКІ РЕСУРСИ ПОТРІБНІ?



Люди



Гроші



Час

СТРУКТУРА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ



ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ

СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ

Для чого? Чому?

МІСІЯ

Що?

ВІЗІЯ

Як?

СТРАТЕГІЯ

ПДСЕР

ПРІОРИТЕТ 2

ПРІОРИТЕТ 3

МЕП

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 2

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 3

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 4

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 5

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 6

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 7

ПРОЕКТ 1

ПРОЕКТ 2

Захід 1

Захід 2

ПСЕКР

План дій сталого енергетичного розвитку (та клімату)

Цільова програма енергоефективності (муніципальний енергетичний план)

Програма соціально-економічного та культурного розвитку

СТРОКИ ВИКОНАННЯ

5-15 років

3-5 років

до 1 року



довгострокова

середньострокова

короткострокова

ПОКАЗНИКИ ВИКОНАННЯ

СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ

Для чого? Чому?

МІСІЯ

Що?

ВІЗІЯ

Як?

СТРАТЕГІЯ

ПДСЕР

ПРІОРИТЕТ 2

ПРІОРИТЕТ 3

МЕП

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 2

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 3

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 4

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 5

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 6

ЦІЛЬОВА ПРОГРАМА 7

ПРОЕКТ 1

ПРОЕКТ 2

Захід 1

Захід 2

ПСЕKR

КРІ
CO₂

КРІ
Гкал, кВт, м³,
тони палива

Гкал, кВт, м³,
тони палива

ЩО РОБИТИ?

- Розбудова системи енергоменеджменту
- Наявність або можливість швидкого формування групи впровадження проекту
- Налагодження комунікації з органами влади для оперативного прийняття рішень
- Наявність повної інформації про об'єкти, готове техніко-економічне обґрунтування проекту та бачення реалізації проекту
- Постійна комунікація з проектами міжнародної технічної допомоги, міжнародними фінансовими організаціями

СПРИЯННЯ ІНВЕТОРАМ

- Збір основної інформації щодо енергоспоживання будівлею
- Поширення інформації про можливості скорочення споживання енергії та заміни джерела енергії на ВДЕ
- Ініціювання енергоефективних заходів та розвитку ВДЕ

ЧИ ЦЕ СКЛАДНО?



ДОСВІД ЖИТОМИРА

Інвестиції у енергоефективність за 4 роки

The infographic features a central graphic of a colorful, swirling sunburst. To the left, a grid of nine images shows various energy efficiency projects, including modern buildings, industrial equipment, and power plants. To the right, logos of international partners are displayed: GIZ (German Development Cooperation), E5P (Energy Efficiency Partnership), NEFCO (New European Financial Cooperation), Sida (Swedish International Development Cooperation Agency), UNDP (United Nations Development Programme), GEF (Global Environment Facility), and the World Bank Group. Text in Ukrainian and English describes the financial and technical support provided by these partners.

співпраця з німецькою DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT giz

E5P

NEFCO

Sida

UNDP Україна

gef

WORLD BANK GROUP

FINANCIAL AND TECHNICAL SUPPORT OF INTERNATIONAL PARTNERS
ФІНАНСОВА ТА ТЕХНІЧНА ДОПОМОГА МІЖНАРОДНИХ ПАРТНЕРІВ

85 mil. €

РАЗОМ ЗМОЖЕМО!

СЕРГІЙ ГАРАЩУК

Експерт з муніципального управління та
публічних фінансів

телефон: +38 067 443 85 27

e-mail: garaschuk_s@ukr.net

