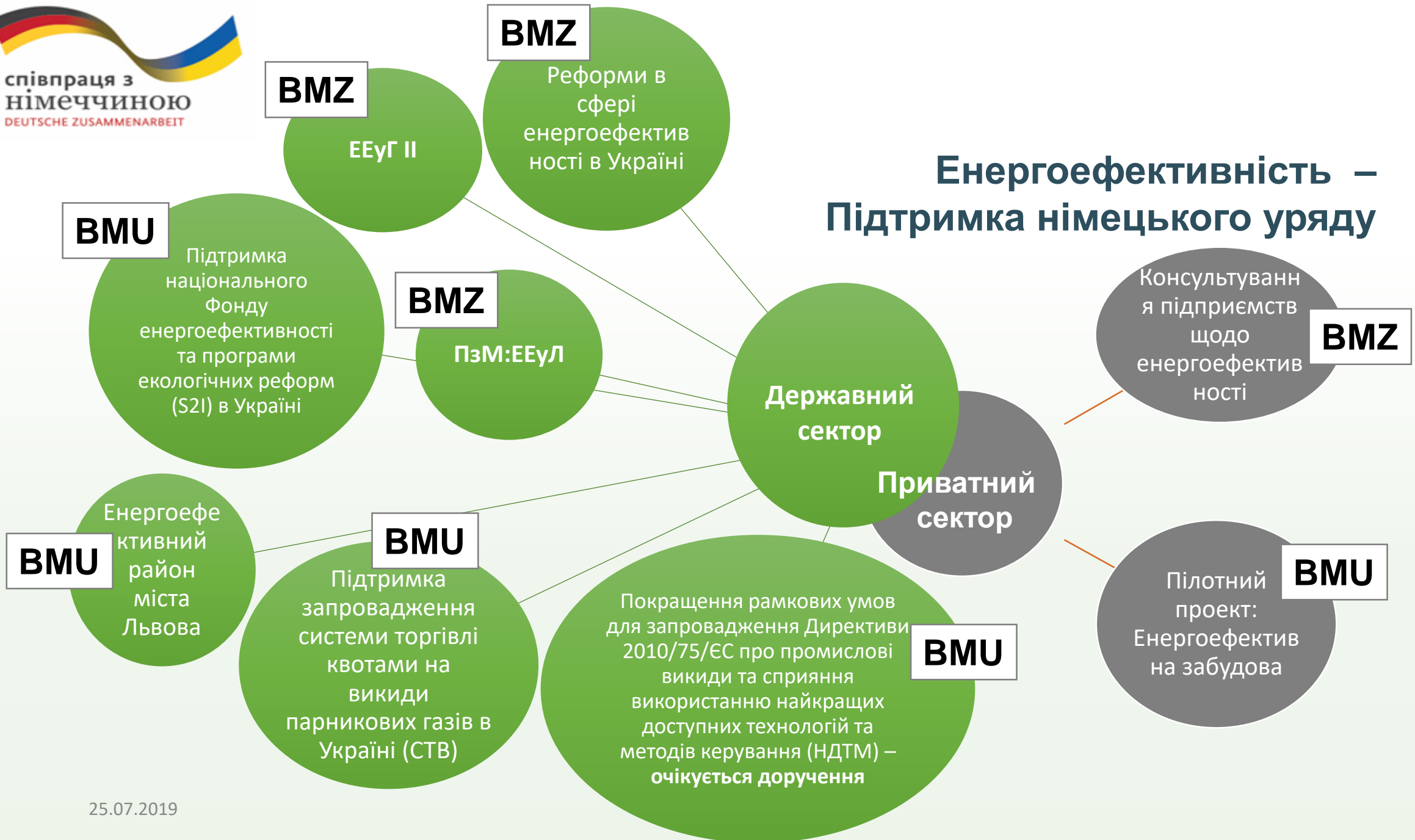


Допомога Уряду Німеччини Україні у сфері енергоефективності

Хмельницький
25.07.2019

Енергоефективність – Підтримка німецького уряду



| Бенефіціар | Назва проекту | Замовник |
|---|---|---|
| Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України | Реформи у сфері ЕЕ в Україні | Федерального міністерства з економічного співробітництва та розвитку (BMZ) |
| | ЕЕ у громадах II (ЕЕуГ II) | Федерального міністерства з економічного співробітництва та розвитку (BMZ) |
| | Партнерство з модернізації: ЕЕ у лікарнях (ПМ:ЕЕуЛ) | Федерального міністерства з економічного співробітництва та розвитку (BMZ) |
| | Підтримка національного Фонду енергоефективності та програми екологічних реформ (S2I) в Україні | Федеральне міністерство навколишнього середовища, збереження природи та ядерної безпеки (BMU) |
| | ЕЕ район міста Львова | Федеральне міністерство навколишнього середовища, збереження природи та ядерної безпеки (BMU) |
| Міністерство екології та природних ресурсів України | Пілотний проект: ЕЕ забудова | Федеральне міністерство навколишнього середовища, збереження природи та ядерної безпеки (BMU) |
| | Підтримка запровадження системи торгівлі квотами на викиди парникових газів в Україні (СТВ) | Федеральне міністерство навколишнього середовища, збереження природи та ядерної безпеки (BMU) |
| Міністерство економічного розвитку та торгівлі України | Покращення рамкових умов для запровадження Директиви 2010/75/ЄС про промислові викиди та сприяння використанню найкращих доступних технологій та методів керування (НДТМ) – очікується доручення | Федеральне міністерство навколишнього середовища, збереження природи та ядерної безпеки (BMU) |
| | Консультавання підприємств щодо енергоефективності | Федерального міністерства з економічного співробітництва та розвитку (BMZ) |

Замовлено від BMZ

Цільова
група

Розробники
політики

Громади

Приватний
сектор та
промисловість

Лікарні

Проект:

Реформи в сфері енергоефективності в Україні

**Директива про ЕЕ,
Стаття 5 та 8:**

- **Правова основа ЕЕ**
- **Діалог з питань розробки політики ЕЕ**
- **Заходи з ЕЕ у будівлях органів ЦОВВ**

ЕЕ у громадах II

Енергоменеджмент:

- У громадах
- В об'єднаних громадах (разом з ULEAD)

CD для постачальників енергетичних послуг

Співфінансування послуг ЕЕ у громадах

Консультавання підприємств щодо ЕЕ

CD для постачальників енергетичних послуг у промисловості

Пілотні заходи з ЕЕ для галузей промисловості

Стимулюючі програми ЕЕ для галузей промисловості

Партнерство з модернізації: Енергоефективність у лікарнях

Послуги ЕЕ у лікарнях

Заходи ЕЕ у 2 пілотних містах

CD для технічного персоналу лікарень



співпраця з
НІМЕЧЧИНОЮ
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Замовлено від ВМУ

Цільова
група

Житловий
сектор/ФЕЕ

Житловий
сектор/ФЕЕ

Житловий
сектор

Мінекології/
промисловість

Проект:

ФЕЕ

Енергоефективний
район міста
Львова

Пілотний проект:
Енергоефективна
забудова

Підтримка запровадження системи
торгівлі квотами на викиди
парникових газів в Україні (СТВ)

Внесок 10 млн. євро до
MDTF

CD для технічного
офісу ФЕЕ

CD для енергоаудиторів
житлових будівель

S2I

Заходи ЕЕ в одному
житловому районі

Поширення зразків
для ФЕЕ

Заходи ЕЕ в одній
житловій будівлі

Підвищення
обізнаності з ЕЕ

CD для адміністрації
СТВ

Система управління
даними СТВ

Розробка та
моделювання СТВ

Реформи в сфері енергоефективності в Україні

- **Тривалість:** березень 2017 – лютий 2020 рр.
- **Бюджет:** 2.000.000 євро
- **Національний партнер-виконавець:** Мінрегіон.
- **Здобуток:** Зміцнення реформ у сфері енергоефективності в Україні, надаючи увагу впровадженню Статті 5 та 8 Директиви про ЕЕ.
- **Продемонстрований вплив:** правова основа ЕЕ, діалог з питань розробки політики щодо ЕЕ, ЕЕ у громадських будівлях.

Енергоефективність у громадах II

- **Тривалість:** травень 2017 – квітень 2020 рр.
- **Бюджет:** 3.000.000 євро
- **Національний партнер-виконавець:** Мінрегіон.
- **Місцевий партнер-виконавець:** 25 громад по всій Україні, Асоціація енергоефективних міст України.
- **Здобуток:** Покращено умови для подальшого поширення муніципального енергоменеджменту в українських громадах.
- **Продемонстрований вплив:** 20 невеликих міст досягли початкового створення муніципальної системи енергоменеджменту.

Розроблено, і вже функціонує, онлайн платформу щодо поширення інформації про муніципальну систему енергоменеджменту (misto-em.org.ua).

Енергоефективність у громадах II



Як саме ми співпрацюємо з партнерами



Виклики

- Витрати на енергію становлять другу за розміром статтю бюджету громад
- Малим містам зазвичай бракує знань та людських ресурсів для втілення енергоефективних заходів

- Проводимо тренінги з муніципального енергетичного менеджменту для 20 громад, використовуючи місцевий досвід міст-менторів
- Розвиваємо ринок послуг з енергоефективності
- Розробляємо нові інструменти для поширення інформації з муніципального енергетичного менеджменту



Що ми вже досягли

- **20 малих міст** впроваджують та розвивають систему муніципального енергетичного менеджменту, розробляють та впроваджують енергоефективні заходи і, таким чином, заощаджують енергію та кошти
- Створено профільну платформу misto-em.org.ua



Партнерство з модернізації: Енергоефективність у лікарнях

- **Тривалість:** серпень 2016 – липень 2019 рр.
- **Бюджет:** 3.000.000 євро
- **Національний партнер-виконавець:** Мінрегіон.
- **Місцевий партнер-виконавець:** 17 муніципальних лікарень у містах Чернігів та Суми.
- **Здобуток:** Модернізація використання енергії в лікарнях України здійснено у показовий спосіб.
- **Продемонстрований вплив:** Проведено 87 комплексних енергоаудитів із загальним обсягом інвестицій понад 14 млн. євро та потенціалом енергозбереження понад 23.000 МВтгод.

Партнерство з модернізації: енергоефективність у лікарнях



- ✓ Розробка та впровадження енергоефективних технічних та фінансових послуг (зокрема, енергетичного аудиту, енергетичної сертифікації, тощо)
- ✓ Розвиток інституційної спроможності керівництва та технічного персоналу лікарень (тренінги на тематику енергоменеджменту, енергетичних аудитів у лікарнях, навчальні поїздки)
- ✓ 2 пілотні проекти у містах Суми та Чернігів
- ✓ Діалогові платформи, мережі енергоменеджерів лікарень та головних лікарів

Консультування підприємств щодо енергоефективності

- **Тривалість:** березень 2017 – лютий 2021 рр.
- **Бюджет:** 5.000.000 євро
- **Національний партнер-виконавець:** Міністерство економічного розвитку та торгівлі.
- **Партнери-виконавці:** Держенергоефективності, 60+ компаній з чотирьох різних галузей промисловості (молочна, хлібобулочна, машинобудування, нерудних мінералів).
- **Здобуток:** Енергетична модернізація українських компаній показово сприяє скороченню викидів парникових газів.
- **Продемонстровані результати:** Близько 100 компаній подали заявки на участь у проекті для проведення енергоаудиту та впровадження енергоефективних заходів, успішна розробка європейського курсу енергоменеджера (EUREM) в Україні.

Підтримка національного Фонду енергоефективності та програми екологічних реформ (S2I) в Україні

- **Тривалість:** травень 2018 – грудень 2019 рр. (очікується продовження до листопада 2021 р.)
- **Бюджет:** 4.000.000 євро
- **Національний партнер-виконавець:** Мінрегіон.
- **Місцевий партнер-виконавець:** Фонд енергоефективності .
- **Здобуток:** Підтримка впровадження та управління Фонду енергоефективності (особливо, “Технічний офіс”) в якості ключового засобу для досягнення цілей попередження зміни клімату в Україні у житловому секторі.
- **Продемонстровані результати:** Навчання енергоаудиторів, розбудова спроможності для ФЕЕ, надання підтримки щодо питань субсидій/економічних (S2I) та юридичних консультацій.



Дякую за увагу!