Проект UNDP

«Розвиток та комерціалізація ринку біоенергетичних технологій в муніципальному секторі України»

Перспективи і проблеми використання біомаси в системах комунального опалення та гарячого водопостачання в Україні

Володимир Лященко
Керівник проекту

Мета проекту

Мета проекту – зменшити обсяг викидів парникових газів шляхом створення сприятливого правового, нормативного і ринкового середовища й розбудови інституційної, адміністративної та технічної спроможності задля використання обширного потенціалу сільськогосподарської біомаси країни для муніципального тепло- та гарячого водопостачання.

Стратегія

- створення привабливих і конкурентних умов ведення бізнесу;
- оптимізація та спрощення адміністративних процедур;
- розбудова спроможності банківських установ;
- впровадження пілотних муніципальних проектів.

Рамкова конвенція ООН щодо зміни клімату

Україна прагне до зменшення викидів парникових газів на 10% до 2030 року

Королівство Нідерландів

Зменшення викидів парникових газів на 40% до 2030 року

PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

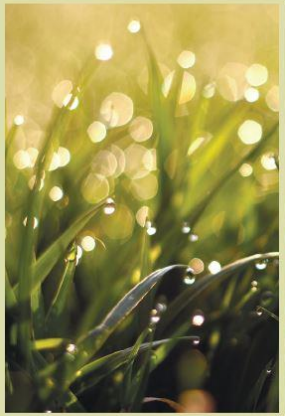
Компоненти проекту

- Формування і впровадження раціоналізованої та комплексної ринково-орієнтованої політики.
- Розробка та реалізації програм використання біомаси в муніципальному секторі шляхом створення Робочої групи з питань біомаси.
- Заохочення інвестицій у використання біомаси в муніципальному секторі шляхом впровадження Механізму фінансової підтримки.
- Розробка програми інформаційної роботи, документування і поширення досвіду проекту.

ПРОЕКТ UNDP/GEF

КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ПЕЛЕТ З БІОМАСИ (ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧОК ЗРОСТАННЯ)

У РАМКАХ ПРОЕКТУ
«РОЗВИТОК ТА КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У МУНІЦИПАЛЬНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ»



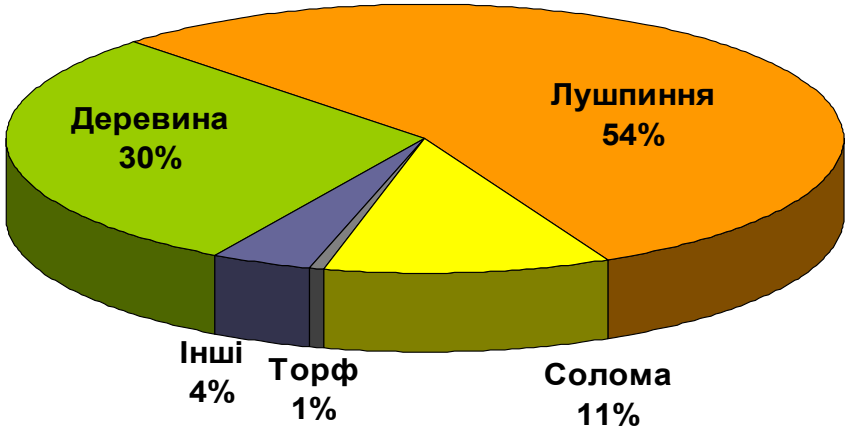
Проект UNDP/GEF

Проведення комплексного дослідження ринку котлів, що працюють на біомасі в Україні

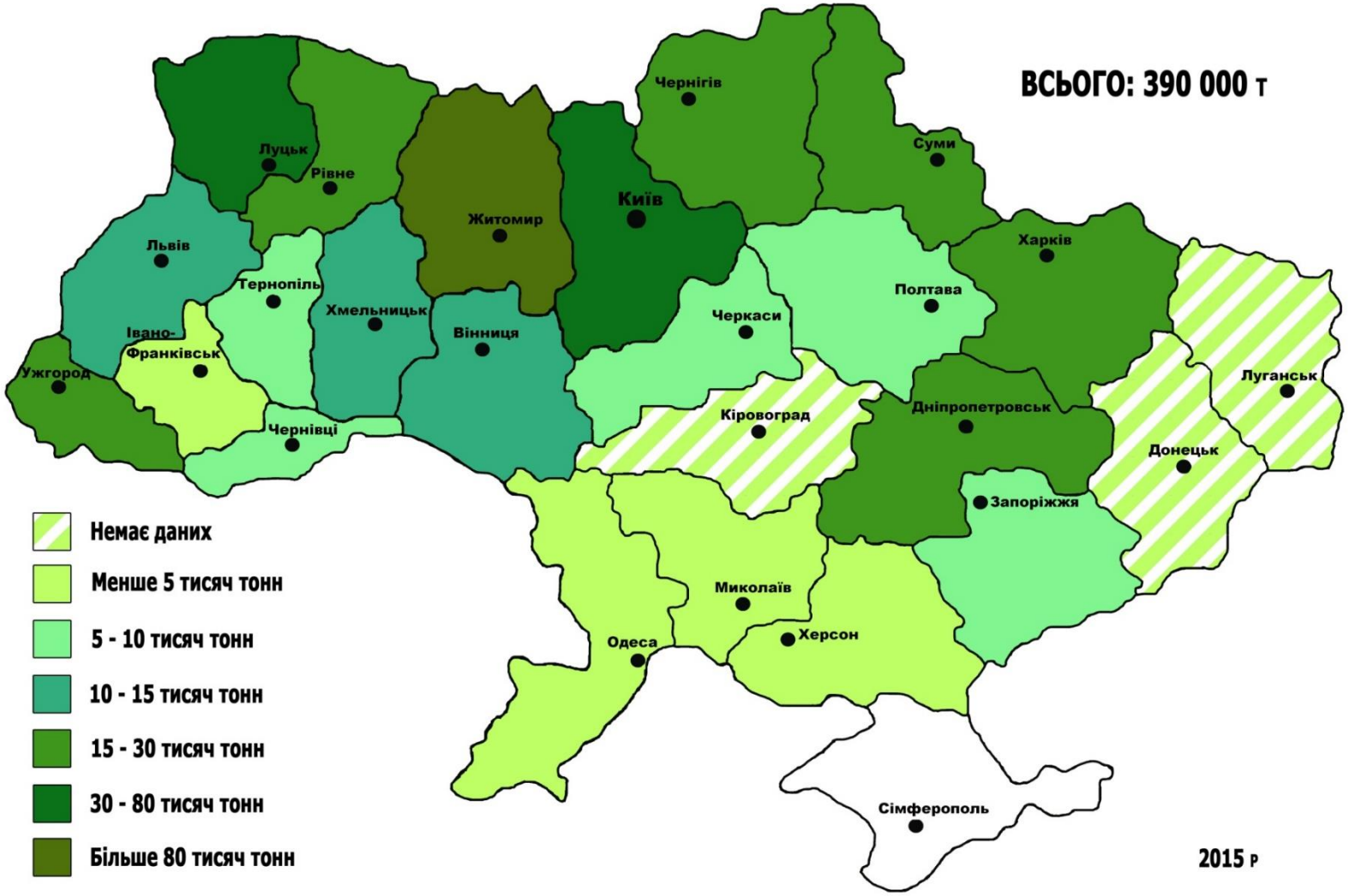
В рамках Проекту «Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій у муніципальному секторі України»

Виробництво пелет, 2015 р., тонни

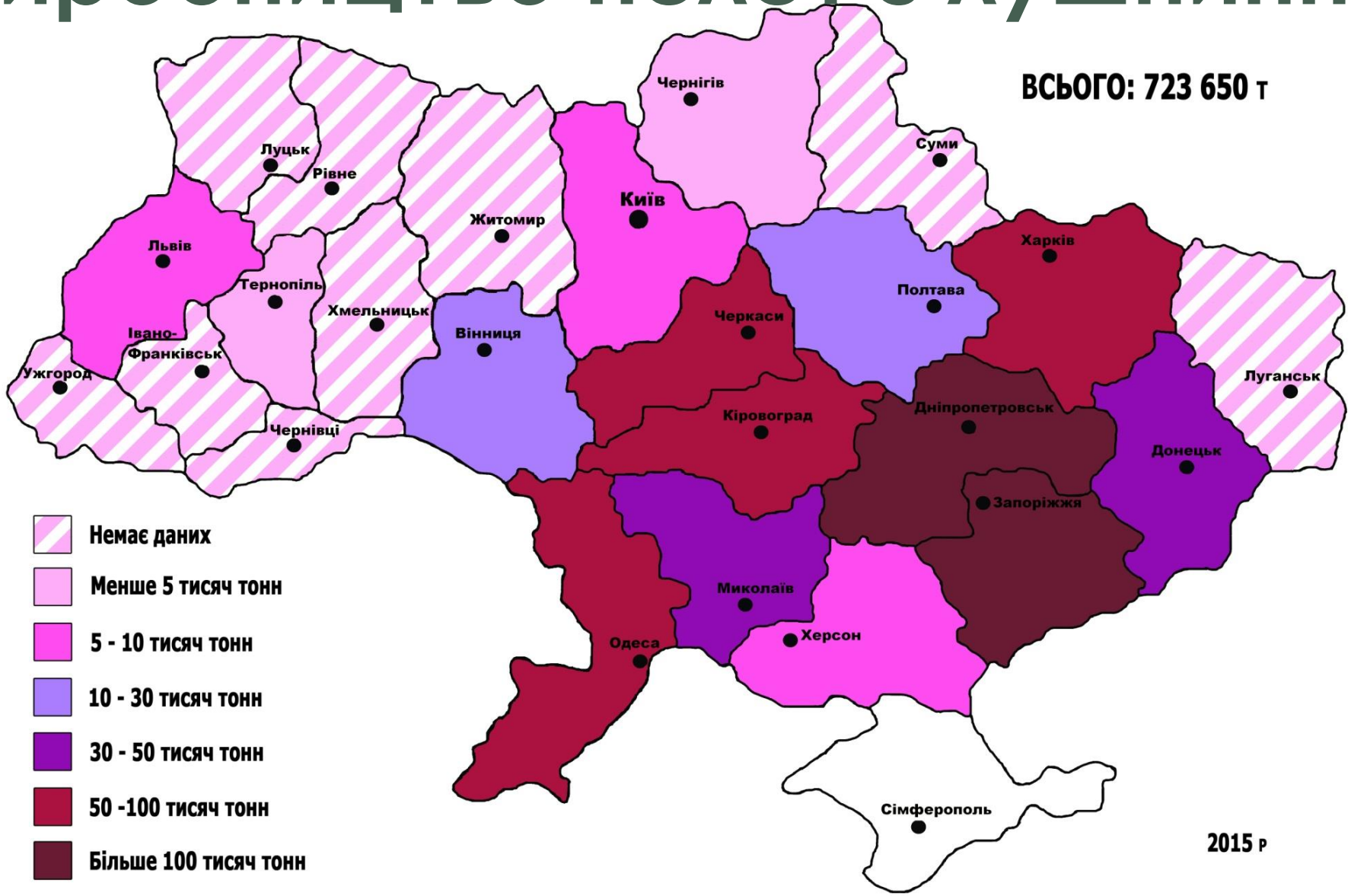
Типи сировини (в тому числі комбіновані)	Кількість виробників	Виробництво у 2015
Деревина	254	359 030
Лушпиння	110	632 800
Солома	24	82 700
Торф	4	8 400
Деревина, солома, лушпиння	19	41 700
Деревина, солома	11	18 000
Деревина, лушпиння	29	50 000
Солома, лушпиння	11	80 000
Інші	32	51 835
ВСЬОГО:	**494**	**1 324 465**



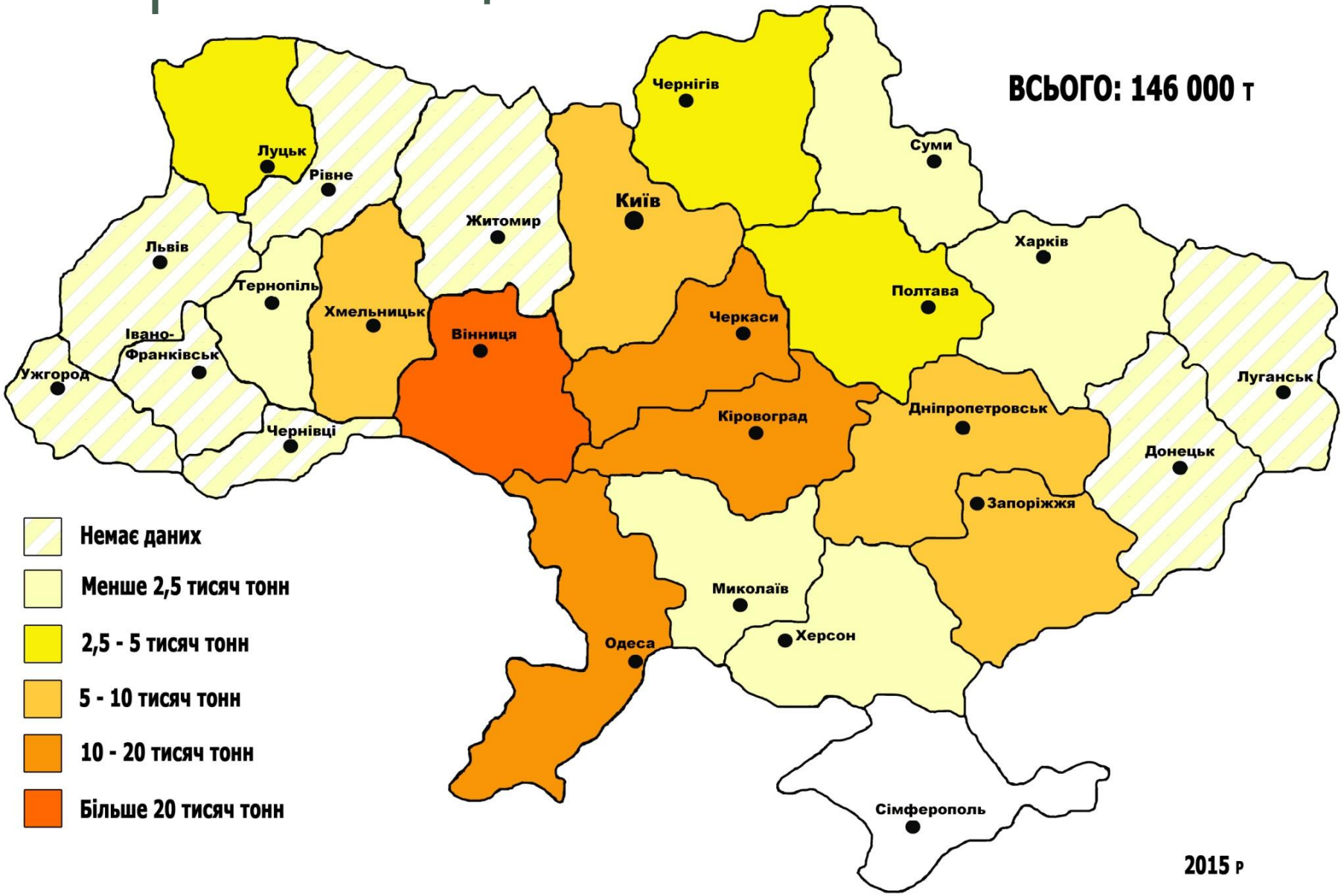
Виробництво пелет з деревини



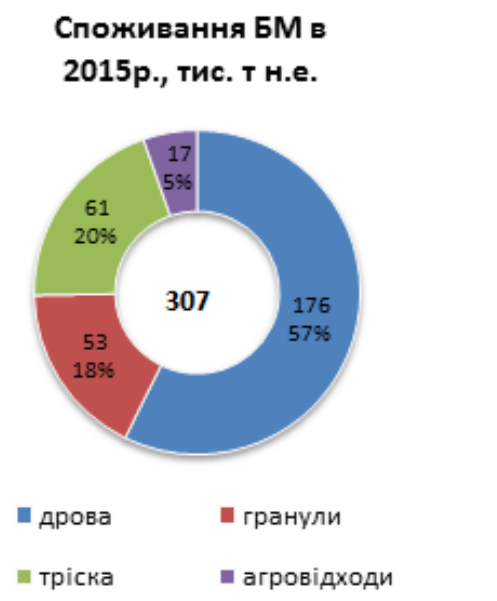
Виробництво пелет з лушпиння



Виробництво пелет з соломи



Прогноз впровадження котлів на біомасі в муніципальному секторі



Потреби в розвитку та комерціалізації біоенергетичних технологій в Україні

- Впровадження потужної інформаційно-навчальної компанії
- Проведення ресурсних досліджень регіонів з розробкою програм пріоритетного розвитку та раціонального використання енергетичних ресурсів
- Розробка та прийняття державних/регіональних/муніципальних програм та створення біоенергетичних кластерів
- Створення інвестиційних передумов
- Скорочення бюрократичних/дозвільних процедур
- Впровадити ефективні законодавчі зміни

Маточники енергетичної верби на Полтавщині, Івано-Франківщені та Закарпатті

THE
WILLOW
BANK

Впровадження пілотного проекту – **УМАНЬ**

1,1 мільйона гривень заощаджень міського бюджету протягом опалювального сезону

Церемонія офіційного відкриття та запуску котлів у Житомирі

Ми робимо їх щасливими

Проект ПРООН/ГЕФ

«Розвиток та комерціалізація біоенергетичних технологій в муніципальному секторі в Україні»

Дякуємо Вам!

www.ua.undp.org
www.bioenergy.in.ua