



EU4Energy



Славутич енергоефективне місто



СЛАВУТИЧ
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ МІСТО



Демонстраційні Проекти
Східне Партнерство





EU4Energy



Славутич - енергоефективне місто

2007 *Славутич - співзасновник Асоціації «Енергоефективні міста України»*

2009 *Славутич - один з перших 10 міст-підписантів Угоди Мерів*

2013 *Затверджено «План дій сталого енергетичного розвитку міста Славутича до 2020 року»*

2014 *Програма ЄС «Угода мерів - Демонстраційні проєкти» (CoM-DeP)*

2017 *Проєкт GIZ «Енергоефективність у громадах – II»*

2022 *Проєкт GIZ «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні»*

2022 *Затверджено «План дій зі сталого енергетичного розвитку та клімату до 2030»*

2023 *Проєкт ЄС-НЕФКО «Відновлення критичної інфраструктури в Україні»*



EU4Energy



Досягнення Плану дій до 2020 року

Система муніципального енергоменеджменту

Програма щоденного контролю за використанням енергії та комфортними умовами перебування в муніципальних будівлях

Матеріально-технічна база для енергомоніторингу та енергоаудиту

Автоматизована система енергомоніторингу (АСЕМ)

Авторські навчальні програми з популяризації енергоефективності для дошкільників, учнів шкіл та працівників бюджетних установ

Дні сталої енергії





EU4Energy



Досягнення Плану дій до 2020 року

- ❖ Загальна вартість інвестицій, залучений на виконання заходів Плану дій більше 140 млн.грн.
- ❖ Впроваджено більше 150 енергоефективних заходів на об'єктах соціальної інфраструктури
- ❖ Покращено температурні показники в муніципальних будівлях на 3-4 %
- ❖ Знижено викиди CO₂ на 46,3 % в порівнянні з базовим 2000 роком
- ❖ Скорочено обсяги споживання енергоресурсів на 41,1 % або 95,9 тис.Мвт.год.





EU4Energy



Основні проєкти м.Славутич в сфері енергоефективності

- ❖ Будівництво блочно-модульної котельні «Зелена Енергія»
- ❖ Термомодернізація Загальноосвітньої школи №2
- ❖ Термомодернізація Дитячого садочку №1 «Калинка»
- ❖ Термомодернізація Загальноосвітньої школи №4
- ❖ LED-вуличне освітлення на центральному проспекті міста
- ❖ Технічне перереоснащення котельні та ремонт тепломереж
- ❖ Реконструкція басейну «Дельфін» із впровадженням енергоощадних технологій
- ❖ Інвестиції власників житла через програми відшкодування частини кредиту на впровадження заходів з енергозбереження
- ❖ Оновлення системи зовнішнього освітлення міста та встановлення реле часу
- ❖ Встановлення лічильників тепла в житлових будинках (100%) з автоматизованою системою зчитування даних
- ❖ Впроваджено 11 ЕСКО-контрактів на установку модульних індивідуальних теплових пунктів





EU4Energy



План дій до 2030 року

Основні цілі:

- ❖ Зменшення викидів CO₂ до 2030 року не менш ніж на 58%
- ❖ Збільшення генерації відновлюваної енергії не менш ніж на 5 тис. МВт·год
- ❖ Підвищення раціональності використання енергетичних ресурсів
- ❖ Забезпечення адаптації громади до зміни клімату
Подолання енергетичної бідності





EU4Energy



Проекти Плану дій до 2030 року в реалізації

- ❖ Термомодернізація Славутицького Ліцею
- ❖ Термомодернізація фізкультурно-оздоровчого комплексу «Богатир»
- ❖ Термомодернізація Центру розвитку дитини
- ❖ Реконструкція каскаду мережевих насосів котельні
- ❖ Утеплення перекриття технічного поверху, цоколю та трубопроводів, встановлення ІТП, модернізація освітлення та балансування системи опалення міської лікарні
- ❖ Створення прогресивної моделі поводження з ТПВ



EU4Energy



Основні проєкти м.Славутич в сфері альтернативної енергетики

- ❖ *Муниципальный энергокооператив - солнечная электростанция «Солнечное місто»* максимальная мощность генерации 218 кВт, пиковая 200 кВт
- ❖ *Встановлення геліосистеми для підігріву води* в рамках термомодернізації Славутицького Ліцею
- ❖ *Встановлення теплових насосів* в басейні «Лазурний» потужністю 70 кВт
- ❖ *Встановлення теплових насосів* в басейні «Дельфін» потужністю 93,3 кВт





EU4Energy



Основні проєкти м.Славутич в сфері альтернативної енергетики

- ❖ *Встановлення теплових насосів в дитячому садку «Калинка» потужністю 80 кВт*
- ❖ *Встановлення сонячної електростанції для системи теплопостачання потужністю 1,7 МВт з резервом 1 МВт*
- ❖ *Встановлення сонячної електростанції для системи водопостачання потужністю 90 кВт*
- ❖ *Встановлення сонячної електростанції для міської лікарні потужністю 30 кВт*





EU4Energy



Дякую за увагу!

Перший заступник міського голови
м.Славутич
Віктор Шевченко