



**ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
УКРАЇНИ**

**РОБИМО УКРАЇНУ
ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОЮ**



**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ І ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА:
ПЛАНИ ТА ІНІЦІАТИВИ
НА 2016 рік**



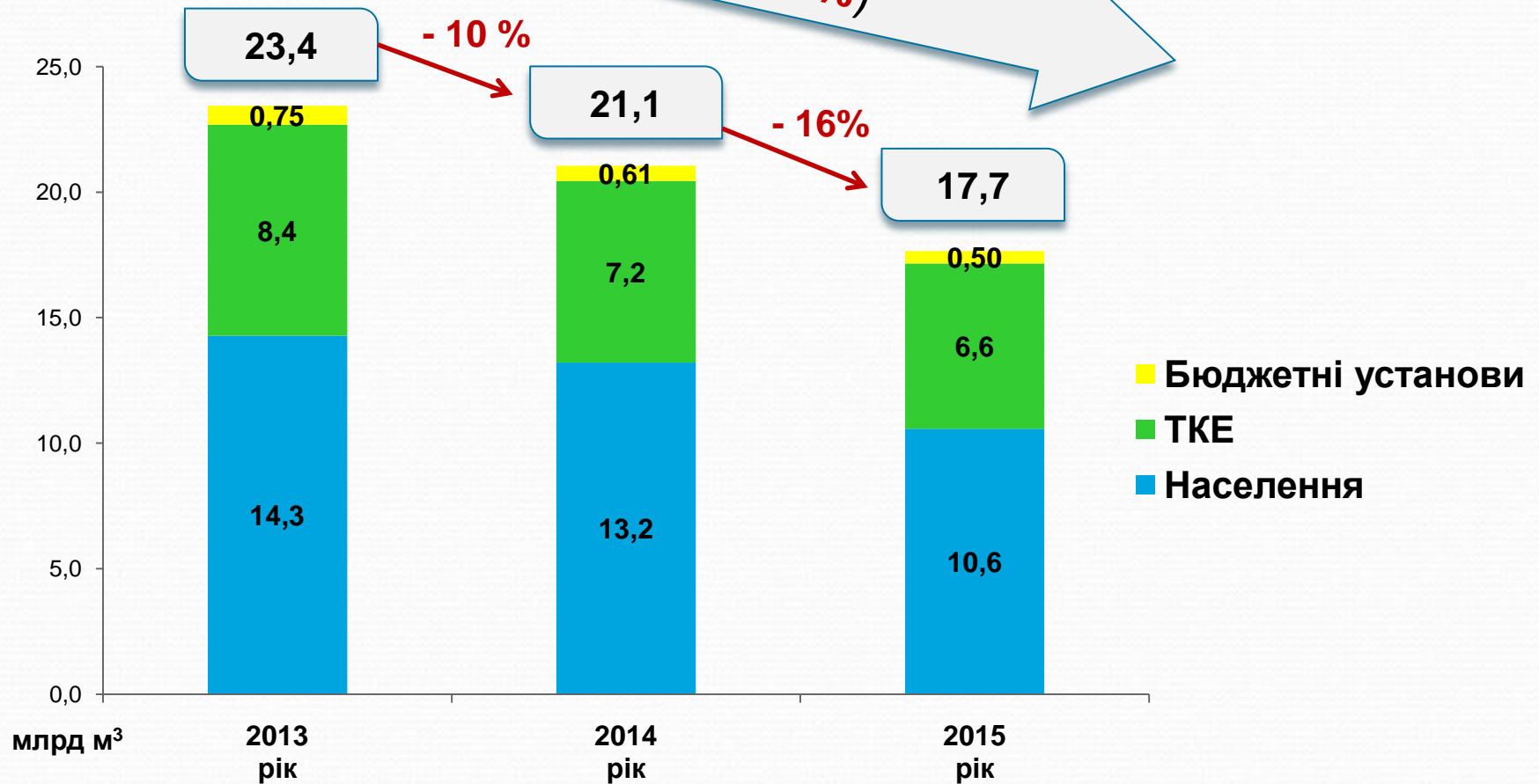
ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ РОБОТИ У 2016 РОЦІ

- ✓ Удосконалення механізмів стимулювання населення до впровадження енергоефективних заходів
- ✓ Розбудова ринку енергосервісу для проведення термомодернізації будівель бюджетних установ
- ✓ Розвиток та здійснення енергомоніторингу
- ✓ Виконання міжнародних зобов'язань України у сфері енергоефективності та відновлюваної енергетики
- ✓ Скорочення та заміщення споживання газу
- ✓ Стимулювання виробництва тепла та електроенергії з альтернативних джерел енергії
- ✓ Покращення інвестиційного клімату для розвитку енергоефективності та відновлюваної енергетики
- ✓ Проведення масштабних інформаційно-роз'яснювальних кампаній та комунікаційних заходів



Динаміка скорочення споживання газу

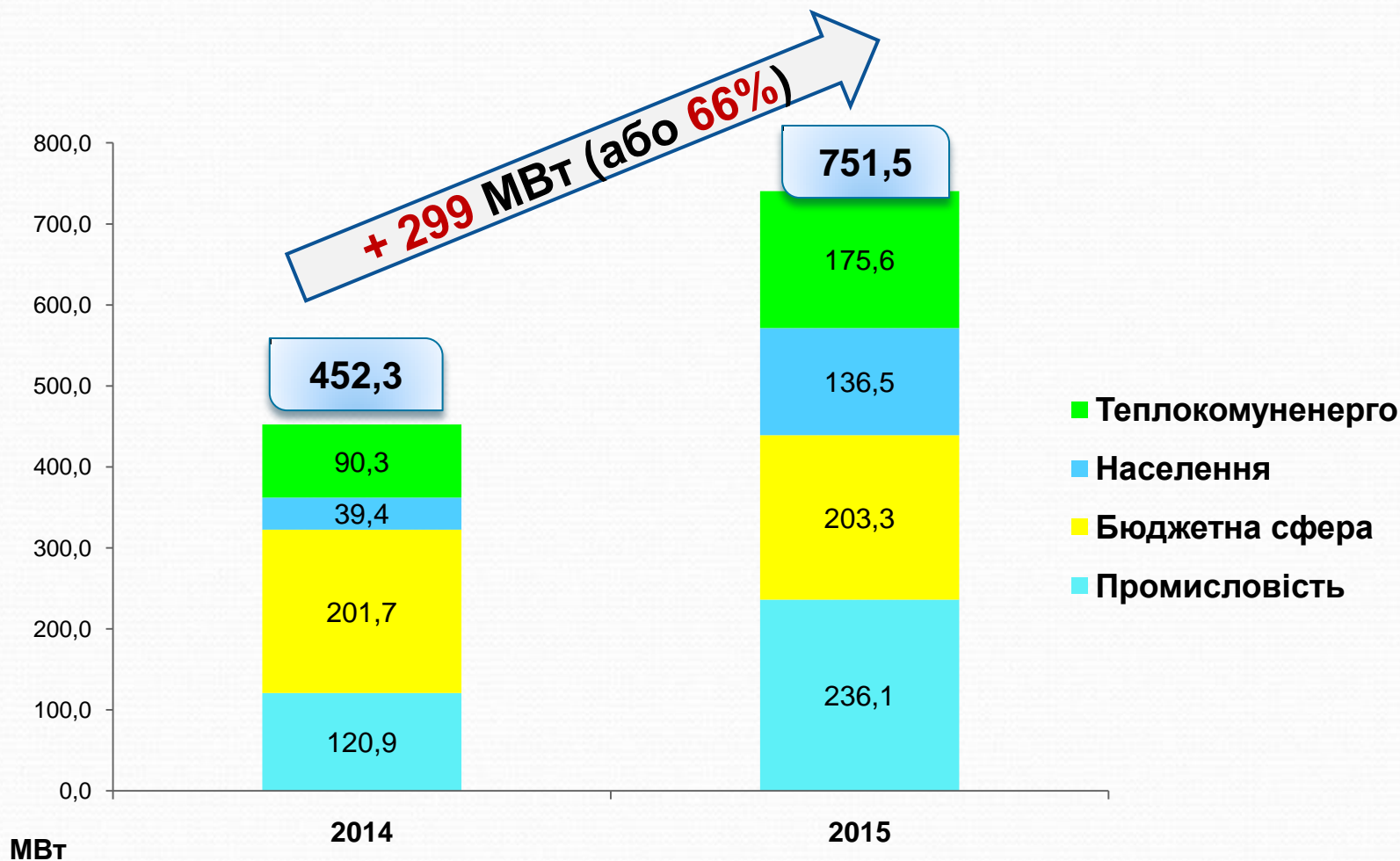
- 5,8 млрд м³ (або 25%)



*за даними НАК "Нафтогаз України"
(без врахування АРК, території Луганської та Донецької областей).



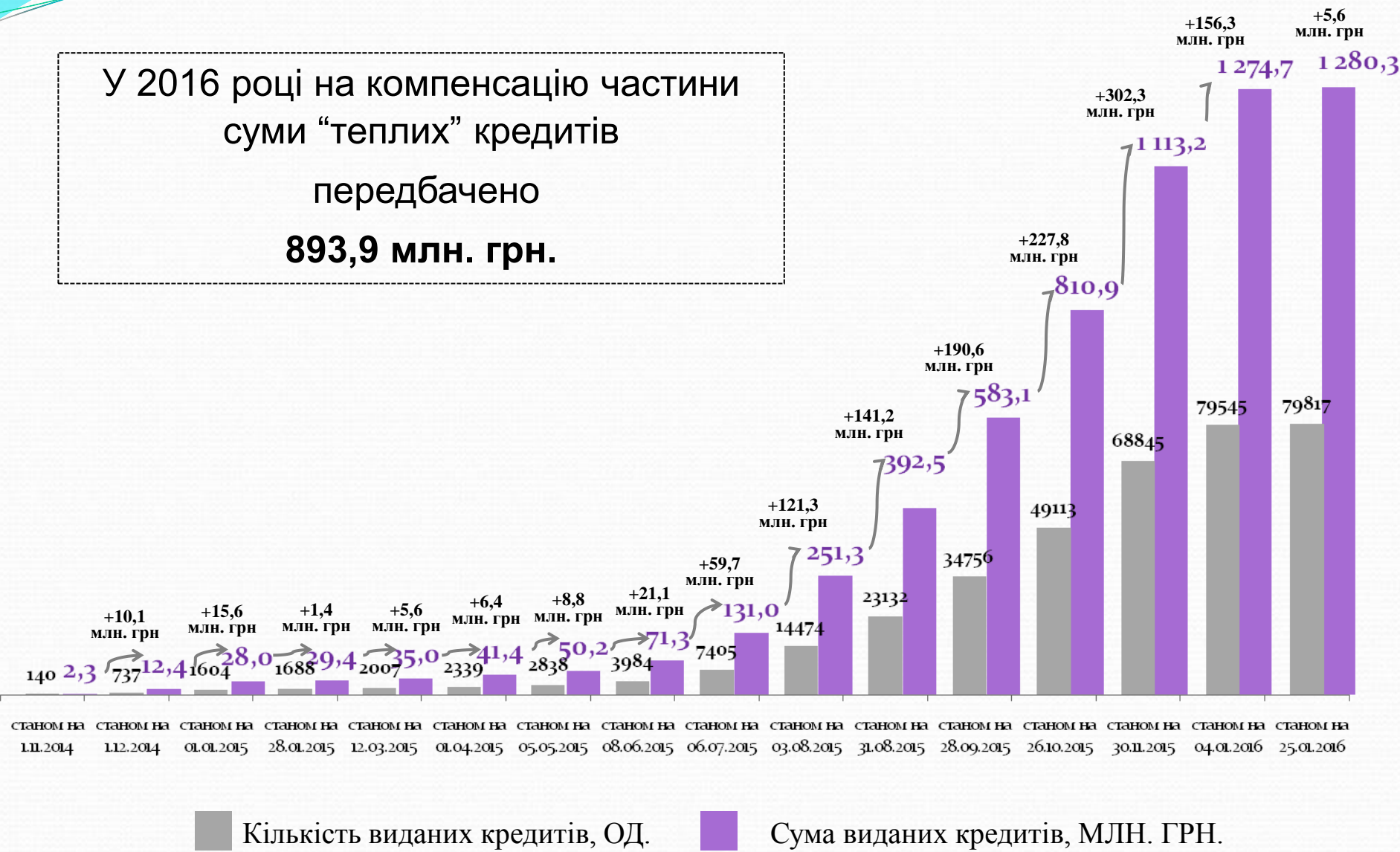
Динаміка введення теплових потужностей на альтернативних джерелах енергії*



*Інформація облдержадміністрацій щодо введених теплових потужностей на альтернативних джерелах енергії (станом на 28.01.2015 р.)



У 2016 році на компенсацію частини суми “теплих” кредитів передбачено **893,9 млн. грн.**



Кількість виданих кредитів, ОД.



Сума виданих кредитів, МЛН. ГРН.



(ОСББ “Явір 2011” взяло кредит на встановлення ІТП та утеплення будинку)



До модернізації

грудень 2014 р

Курс UAH/USD: 15,8 грн/дол

- Утримання будинку - 2,00 грн/м²
- Опалення - 9,62 грн/м²
- Гаряча вода
- Холодна вода
- Електроенергія

Витрати сімейного бюджету:

700,00 грн/місяць

Після модернізації

січень 2015 р.

(власні кошти)

Курс UAH/USD: 16,2 грн/дол

- Утримання будинку - 2,00 грн/м²
- Ремонтний фонд - 2,15 грн/м²
- Опалення - 5,00 грн/м²
- Гаряча вода
- Холодна вода
- Електроенергія

Витрати сімейного бюджету:

500,00 грн/місяць

жовтень 2015 р.

(державна програма)

Курс UAH/USD: 22,9 грн/дол

- Утримання будинку - 2,00 грн/м²
- Ремонтний фонд - 2,15 грн/м²
- Опалення - 0,90 грн/м²
- Гаряча вода
- Холодна вода
- Електроенергія

Витрати сімейного бюджету:

300,00 грн/місяць



пріоритет: 20 законопроектів та 18 підзаконних актів

Проекти
Законів
України

- **Обов'язковий комерційний облік тепла, гарячої та холодної води, інших комунальних послуг**
- **Забезпечення енергоефективності будівель відповідно до вимог ЄС**
- **Юридичний анбандлінг**

Підзаконні
акти

- **Енергоменеджмент в бюджетних установах**
- **Моніторинг показників енергетичного балансу**
- **Стимулювання енергоефективної поведінки одержувачів субсидій**
- **Енергетичне маркування телевізорів, кондиціонерів повітря, пилососів, духових шаф та кухонних витяжок, побутових барабанних сушильних машин**



Проекти Законів України

- Розвиток сфери виробництва рідких біологічних видів палива
- Стимулювання встановлення сонячних та вітрових електричних станцій на території приватних домогосподарств
- Упорядкування видачі технічних умов на приєднання електрогенеруючих потужностей до мереж
- Передача органам місцевого самоврядування права на встановлення тарифу на виробництво теплової енергії з альтернативних видів палива

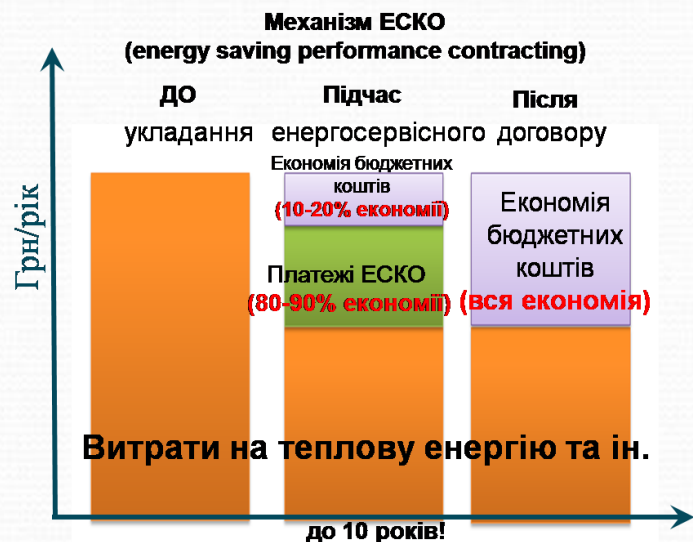
Підзаконні акти

- Приєднання України до Міжнародного агентства з відновлюваних джерел енергії (IRENA)
- Надання гарантій походження енергії, виробленої на ВДЕ та в процесі когенерації



Пріоритетні завдання:

- Розробка рекомендацій для сторін договору щодо процедури закупівель;
- Створення стимулів розвитку ринку енергосервісу та кредитних продуктів для ЕСКО;
- Інформаційно-роз'яснювальна робота;
- Поширення механізму енергосервісу на термомодернізації житлових будинків (за досвідом Латвії).



Очікувані результати:

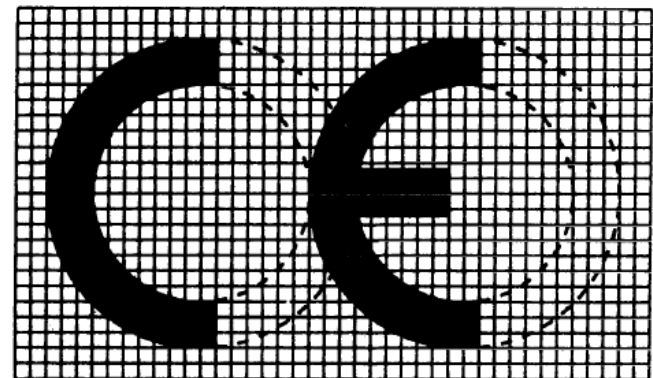
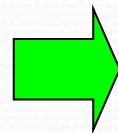
- Створення нового ринку ЕСКО обсягом **4,4 млрд. євро**
- Потенціал щорічної економії лише газу – **700 млн. куб. м**
- Розвиток ринку енергоефективного обладнання та технологій
- Створення нових робочих місць

З 1 січня 2016 р. набули чинності закони України щодо ЕСКО-механізму, Примірний енергосервісний договір та новий КЕКВ "Оплата енергосервісу"



Розробка та затвердження технічних регламентів щодо енергетичного маркування:

- телевізорів,
- побутових барабанних сушильних машин,
- побутових духових шаф та кухонних витяжок,
- кондиціонерів повітря,
- пилососів





Реалізація Національного плану дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року

Пріоритет

Розробка Дорожніх карт розвитку відновлюваної енергетики до 2020 року

Створення і ведення бази даних інвестиційних проектів та технічних рішень

Участь у реалізації проектів Рамкової програми ЄС з досліджень та інноваційного розвитку «Горизонт 2020»

Завдання

Виробництво “зеленої” електроенергії - **18726 ГВт*год**

Виробництво “зеленої” теплової енергії - **35,76 млн. Гкал**

Використання енергії з ВДЕ на транспорті - **298 тис. т н.е.**

Збільшення потужностей об'єктів відновлюваної електроенергетики - до **7977 МВт**



Гармонізація законодавства у сфері відновлюваної енергетики із законодавством ЄС

1

- Розроблення технічних вимог до виробництва і використання біопалив та біорідин із скороченням обсягів викидів парникових газів

2

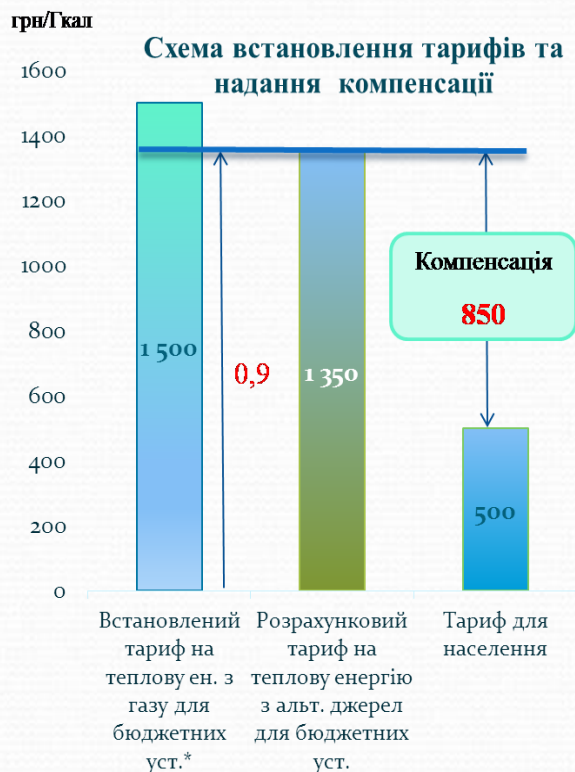
- Запровадження механізму видачі гарантії походження енергії, виробленої з відновлюваних джерел, та у результаті когенерації

3

- Підготовка Звіту для Енергетичного Співтовариства про результати стимулювання та використання енергії, виробленої з ВДЕ



Проект Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про тепlopостачання»




Встановлення органами місцевого самоврядування тарифів на теплову енергію, що виробляється з альтернативних джерел:


для бюджетних установ на рівні 0,9 від діючого тарифу на тепло з газу

для населення на рівні діючого тарифу на тепло з газу для потреб населення


Надання теплогенеруючій компанії компенсації різниці в тарифах у разі переходу на виробництво теплової енергії з альтернативних джерел для потреб населення




Участь у розробці стратегії низьковуглецевого розвитку України до 2020 року та інших дотичних документів



Реалізація положень Паризької кліматичної угоди, в межах повноважень Держенергоефективності (*енергоефективність, відновлювана енергетика, субсидії*)



Участь у Конференції сторін Рамкової конвенції ООН з питань зміни клімату COP22 (*7-18 листопада 2016 року, м. Марракеш, Марокко*)



Створення та супроводження робочої групи з питань змін клімату при Держенергоефективності





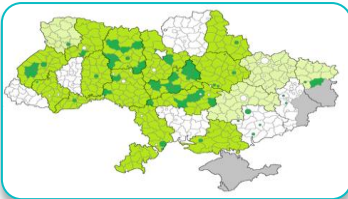
Громадам

- ✓ **Усунення бар'єрів** для інвесторів при реалізації проектів ЕСКО, відновлюваної енергетики та альтернативних видів палива
- ✓ **Ведення обліку проектів** державно-приватного партнерства з розбивкою по регіонах, механізмах реалізації, по видам використання та виробництва ВЕ
- ✓ **Забезпечення ефективності виконання договорів**, укладених у рамках державно-приватного партнерства та ЕСКО
- ✓ **Запровадження пілотних проектів**

Інвесторам

- ✓ **Допомога інвестиційному проекту “на старті”**
- ✓ **Підвищення привабливості** для стратегічних інвесторів та захисту їх прав
- ✓ **Залучення міжнародних фінансових організацій, донорів та технічної допомоги**
- ✓ **Надання консультацій** зацікавленим сторонам
- ✓ **Зміцнення діалогу між владою та бізнесом**





Розширення географії місцевих програм здешевлення енергоощадних кредитів

- (сприяння у розробці 120 додаткових місцевих програм)



Підписання Меморандумів з місцевими органами влади

- (співпраця в рамках впровадження ЕСКО-механізму в регіонах)



Поширення досвіду залучення інвестицій у будівництво когенераційних установок, які виробляють тепло та електроенергію із біомаси

- (ініціювання пілотних проектів в регіонах)





Семінар-тренінг «Біоенергетичне селище – шлях до сталого і самодостатнього енергозабезпечення»
м. Київ (лютий)

Підтримка Виставки-форуму «Енергосфера»
м. Одеса (березень)

Форум щодо популяризації ЕСКО-механізмів
м. Київ (квітень)

Підтримка Виставки-форуму «Незалежна теплоенергетика 2016»
м. Київ (квітень)

VIII Міжнародний інвестиційний бізнес-форум з енергоефективності та відновлюваної енергетики
м. Київ (листопад)

IX Міжнародна спеціалізована виставка «Енергоефективність. Відновлювана енергетика – 2016»
м. Київ (листопад)

Понад 40 публічних та тематичних медіа-заходів (протягом року)

