



ДЕРЖЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Дорожня карта нормативно-правового забезпечення розвитку сфер енергоефективності та відновлюваних джерел енергії

50 нормативно-правових актів



Прийнято – 9
(підсумки II півріччя 2014 року)

5 постанов КМУ

4 розпорядження КМУ

Планується розробити
у 2015 році – 39

29 актів у сфері
енергоефективності,
з них:

- **13** проектів законів; **Σ 17**

- **16** проектів підзаконних актів **Σ 22**

10 актів у сфері
відновлюваних джерел
енергії, з них:

- **4** проекти законів;

- **6** проектів підзаконних актів

Стратегічні напрями нормативно-правової діяльності



I. Заміщення споживання природного газу населенням, бюджетними установами та підприємствами ТКЕ

II. Підвищення енергоефективності у сфері ЖКГ



III. Перехід від традиційних до відновлюваних джерел енергії

IV. Гармонізація законодавства у сфері енергоефективності та відновлюваної енергетики із законодавством ЄС



Сфера ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження

Результати II півріччя 2014 року



**Стимулювання
населення до впровадження
енергоефективних заходів
(заміна котлів)**

(ПКМУ від 01.10.2014 № 491)



**Плани
імплементції
Директив 2006/32/ЄС,
2010/30/ЄС,
2010/31/ЄС**

(ПКМУ від 26.11.2014 № 1150-р)

4 НПА



**Субвенції
на модернізацію
теплогенеруючого
обладнання**

(ПКМУ від 10.09.2014 № 508)



**Модернізоване
положення
Агентства відповідно до
кращих європейських
практик**

(ПКМУ від 26.11.2014 № 676)



- Гармонізація з ЄС

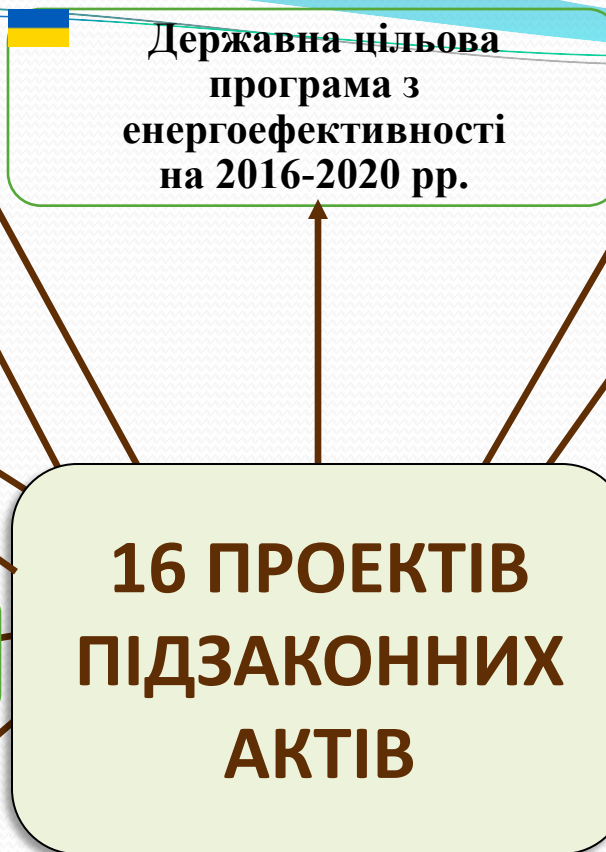


- Українські ініціативи

План нормативно-правової роботи на 2015 рік



План нормативно-правової роботи на 2015 рік



Монетизація пільг та субсидій

Моніторинг показників енергетичного балансу

Оновлення державної експертизи з енергозбереження

Фонд енергоефективності

“Револьверний” механізм інвестування в енергоефективні заходи

Механізми здійснення енергосервісу
(2 акти)

Відшкодування кредиту на заміну теплогенеруючих установок

Державна цільова програма з енергоефективності на 2016-2020 рр.

Стимулювання населення, ОСББ, ЖБК до енергоефективних заходів

Енергетичне маркування електричних ламп та світильників

Енергетичне маркування телевізорів

Енергетичне маркування кондиціонерів повітря

Енергетичне маркування посудомийних машин

Імплементация законодавства ЄС у сфері енергетичного маркування

Національний план дій з енергоефективності до 2020 року

Очікувані наслідки реформи



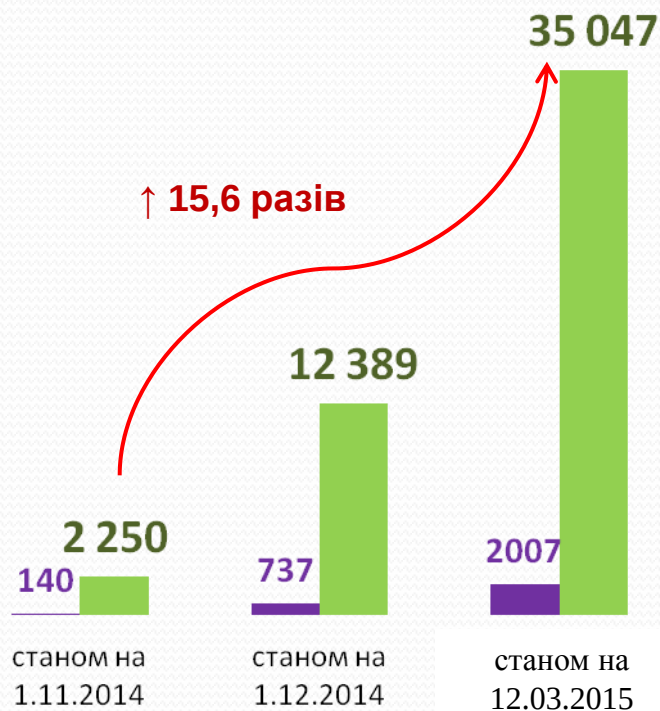
- **Забезпечення привабливого строку окупності проектів по заміщенню газу;**
- **Гарантії довгострокових договорів з інвесторами в альтернативну енергетику в сфері теплопостачання на 5 років;**
- **Створення тарифних та правових стимулів для інвестицій в енергоефективність сфери теплопостачання та водопостачання, ЖКГ, житлового фонду (впровадження прогресивних тарифних методик, спрощення дозвільних процедур, зняття адміністративних бар'єрів тощо);**
- **Масштабна термомодернізація бюджетних установ за рахунок позабюджетних інвестицій (енергосервісних компаній);**
- **Термомодернізація 33 % багатоквартирних та індивідуальних будинків до 2020 року;**
- **100%-й облік споживання теплової енергії та води;**
- **Впровадження програми з енергоефективності, що базується виключно на європейських механізмах та інструментах, з високим показником мультиплікатора державних інвестицій;**
- **Зменшення обсягів споживання газу населенням, бюджетними установами і організаціями та підприємствами ТКЕ на 3,66 млрд. куб. м. до 2020 року;**
- **Дострокове виконання вимог щодо адаптації вітчизняної нормативно-правової бази у сфері енергоефективності та енергозбереження відповідно до Угоди про асоціацію з ЄС;**
- **Виконання зобов'язань України перед Енергетичним Співтовариством;**
- **Створення потужної інституційної основи для енергетичної сертифікації будівель за європейськими вимогами;**
- **Утворення Фонду з енергоефективності для сталого фінансування національних програм з термомодернізації житлового фонду та підтримки енергоефективних проектів суб'єктів господарювання;**
- **Створення загальнонаціональної системи моніторингу показників енергоефективності та енергетичного балансу.**

Дорожня карта впровадження механізмів стимулювання енергоефективності

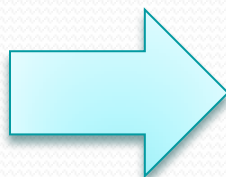
Механізм: відшкодування частини вартості кредитів на енергоефективні заходи (в рамках Державної цільової економічної програми енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2015 роки)

✓ Перший етап:

стимулювання населення до встановлення «негазових» котлів (діє з 01.10.2014)

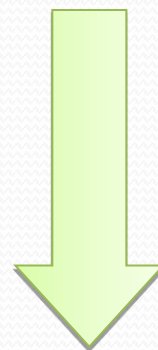


■ Кількість кредитів ■ Сума кредитів



Другий етап:

Поширення механізму на ОСББ (ЖБК) та індивідуальні будинки (енергоефективні заходи у будівлях) (I кв.2015 року)



Третій етап:

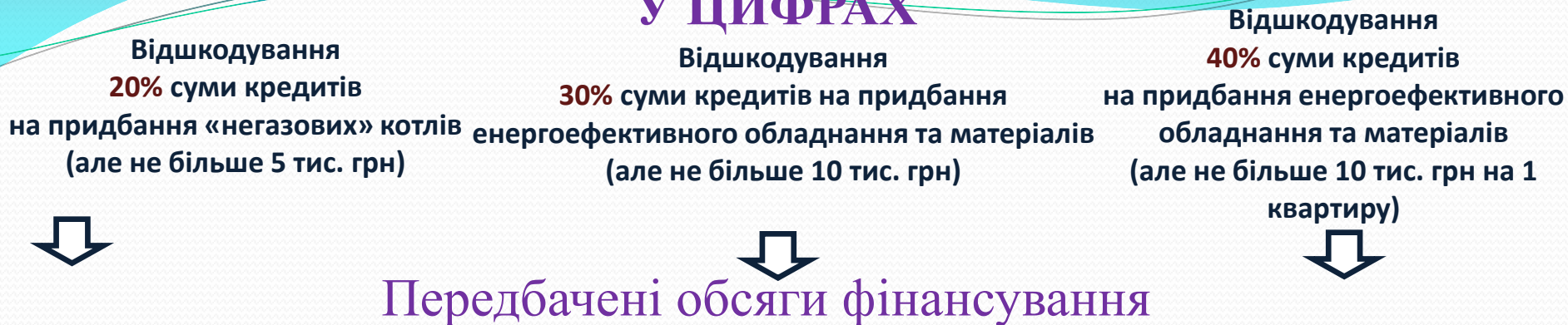
Створення Фонду енергоефективності: запровадження прозорих механізмів управління, наповнення та використання коштів Фонду відповідно до європейських практик.

СХЕМА ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ЗАХОДІВ ОСББ (ЖБК) ТА НАСЕЛЕННЯ



*документи, що підтверджують придбання товарів та/або виконаних робіт в повному обсязі відповідно до кредитного договору (рахунок-фактура, накладна на придбання товару або акт виконаних робіт)

МЕХАНІЗМ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ (У 2015 РОЦІ) У ЦИФРАХ



47,6 млн. грн.

198,0 млн. грн.

97,9 млн. грн.

343, 5 млн. грн.

ОХОПЛЕННЯ ПРОГРАМОЮ НАСЕЛЕННЯ:

14 тис. домогосподарств

22 тис. домогосподарств

98 тис. домогосподарств
(охоплення 10% від загальної кількості ОСББ – близько 1 630 будівель)

134 тис. сімей

ПОТЕНЦІАЛ ЗАЛУЧЕННЯ ПРИВАТНИХ КОШТІВ:

259 млн. грн.

726 млн. грн.

245 млн. грн.

1,23 млрд. грн.



Ефективність державних інвестицій в енергоефективність будівель на принципах співфінансування

Мультиплікатор державних видатків за запропонованими механізмами:

1 гривня державного бюджету акумулює інвестицій в енергоефективність:

6,43 грн

4,67 грн

3,50 грн

Відшкодування
20% суми кредитів
на придбання «негазових» котлів
(але не більше 5 тис. грн)

Відшкодування
30% суми кредитів на придбання
енергоефективного обладнання та
матеріалів
(але не більше 10 тис. грн)

Відшкодування
40% суми кредитів
на придбання енергоефективного
обладнання та матеріалів
(але не більше 10 тис. грн на одну
квартиру)

В середньому по усіх механізмах Національної програми енергоефективності у житловому секторі за 10 років:

4,46 грн



До енергоефективного обладнання та матеріалів, на придбання яких надається державна підтримка, належать:



Для позичальників-фізичних осіб
(одноквартирні будинки та квартири в
багатоквартирних будинках)



Для ОСББ (ЖБК)
(багатоквартирні будинки)

матеріали для проведення робіт з термоізоляції/тепломодернізації зовнішніх стін житлового будинку, підвальних приміщень, горищ, покрівлі та фундаменту

енергозберігаючі двокамерні склопакети для вікон

засоби обліку теплової енергії та води

радіатори опалення з терморегуляторами

теплові насоси

рекуператори тепла вентиляційного повітря

сонячні колектори

регулятори теплового потоку за
погодними умовами

індивідуальний тепловий пункт

матеріали та обладнання для
модернізації систем освітлення
місць загального користування



Необхідні обсяги фінансування для досягнення мети Національної програми енергоефективності у житловому секторі за 10 років

Середній мультиплікаторийний ефект по усіх механізмах Програми: 4,46

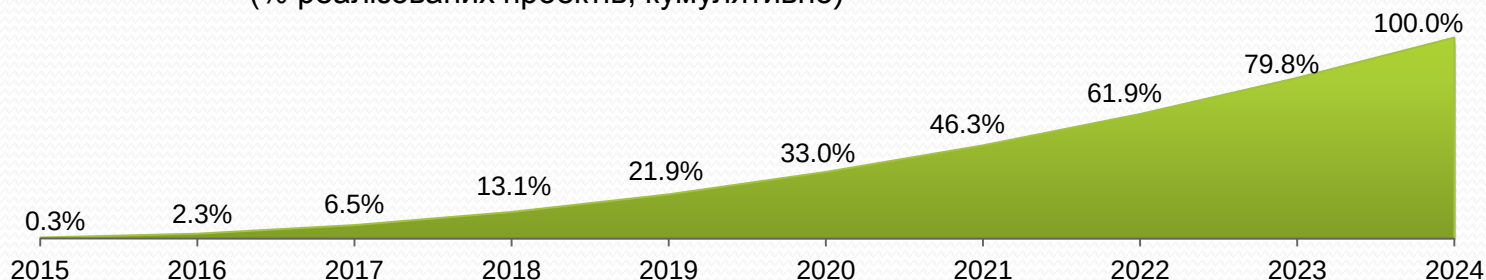
Розподіл щорічних потреб у фінансових ресурсах (у тому числі державної підтримки)



2015-2024 рр. =
686 млрд грн
інвестицій, з них
154 млрд грн –
співфінансування
з державного
бюджету

Динаміка впровадження заходів за 10 років

(% реалізованих проектів, кумулятивно)



*Заплановано у проекті постанови КМУ, фінансування за рахунок коштів спеціального фонду державного бюджету (отриманих відповідно до Угоди з ЄС)

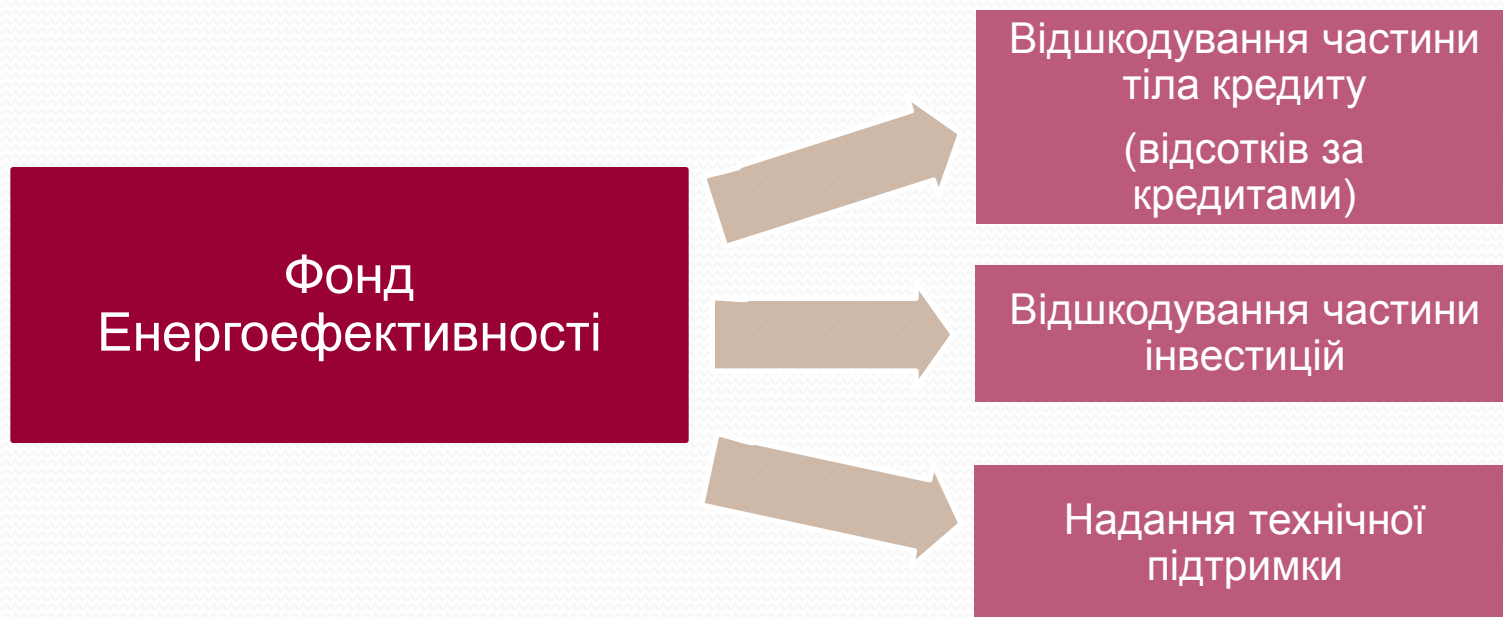
Фонд енергоефективності

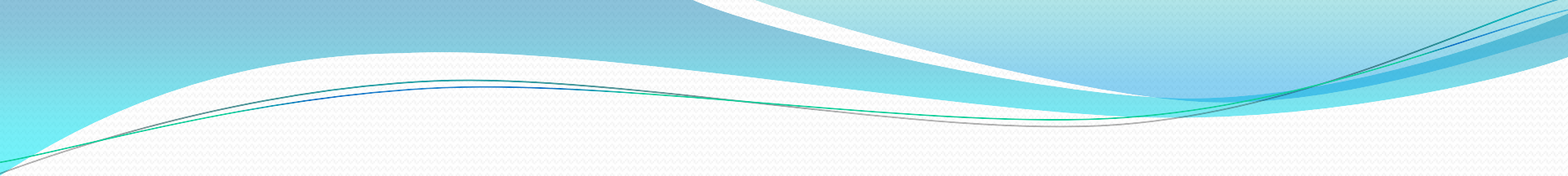
державна установа

Джерела наповнення:

- державний бюджет;
- МФО, донори;
- кредити;
- надходження від власної діяльності;
- благодійні внески.

Фонд на першому етапі буде концентруватися на наданні грантів на енергоефективні проекти і буде використовуватися для інших форм державного стимулювання енергоефективності в майбутньому





Проект Закону України “Про енергетичну ефективність будівель”

(варіант Держенергоефективності)

Дія закону НЕ поширюється на:

- 1) будівлі і приміщення виробничого призначення (в тому числі майстерні) та нежитлові сільськогосподарські будівлі;
- 2) об'єкти, будівництво яких здійснюється на підставі будівельного паспорта;
- 3) будівлі, що використовуються як місця відправлення культових потреб;
- 4) об'єкти культурної спадщини;
- 5) тимчасові споруди;
- 6) окремо розташовані будівлі із опалюваною площею менше 50 кв. м.

За рішенням країни мінімальні вимоги до енергетичної ефективності та обов'язковість складання сертифікату можуть НЕ поширюватись на:

- 1) будівлі виробничого призначення (в тому числі майстерні) та нежитлові сільськогосподарські будівлі з низькими рівнем попиту на енергію;
- 2) житлові будівлі, які використовуються менш ніж 4 місяці на рік та з рівнем енергоспоживання у 25% від річного;
- 3) будівлі, що використовуються як місця відправлення культових потреб;
- 4) об'єкти культурної спадщини;
- 5) тимчасові споруди із терміном використання не більше двох років;
- 6) окремо розташовані будівлі із загальною корисною площею менше 50 кв. м.

Бази даних сертифікатів та виконавців

База даних/
орган

Редакція
Держенергоефективності

Директива 2010/31/ЄС

База даних
сертифікатів

Передбачено

Загальні вимоги щодо
забезпечення доступу
до енергетичних
сертифікатів
(стаття 20)

Орган, що
веде базу
даних

Держенергоефективності

База даних
виконавців

Передбачено

Загальні вимоги щодо
забезпечення доступу
до списку незалежних
експертів
(стаття 17)

Орган, що
веде базу
даних

Держенергоефективності

Орган (установа), що проводить атестацію виконавців

**Редакція
Держенергоефективності**

Профільні ВНЗ

Директива 2010/31/ЄС

**Визначено загальну
вимогу щодо
необхідності
кваліфікації/атестації
(стаття 17)**

Практика країн-членів ЄС щодо органу (установи), який (яка) проводить атестацію/акредитацію виконавців

Країни	Орган (установа), який (яка) проводить атестацію/акредитацію виконавців
Австрія, Хорватія, Чехія, Фінляндія, Литва, Люксембург, Польща, Румунія	Профільне міністерство
Бельгія, Болгарія, Ірландія, Португалія	Національні енергетичні агенції
Данія, Франція, Греція, Угорщина, Італія, Латвія, Мальта, Нідерланди, Словаччина, Швеція	Асоційовані колегіальні органи
Словенія	Інженерно-будівельний інститут
Великобританія	Приватні компанії

Перевірка систем опалення та кондиціонування

**Редакція
Держенергоефективності**

**За рішенням власників
будівель**

Директива 2010/31/ЄС

**Запроваджено із
можливістю здійснення
альтернативних заходів
(статті 14,15)**

Практика країн-членів ЄС щодо здійснення перевірок

Країни	Здійснення перевірки/альтернативних заходів
Австрія, Бельгія, Болгарія, Хорватія, Кіпр, Чехія, Данія, Франція, Німеччина, Греція, Угорщина, Італія, Латвія, Литва, Люксембург, Мальта, Нідерланди, Норвегія, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія, Іспанія	Здійснення перевірки
Фінляндія, Ірландія, Швеція, Великобританія	Здійснення альтернативних заходів (інформування, консультації тощо)