



PROGRAMME FUNDED BY THE EU



**До впровадження Рамкової Директиви ЄС з екодизайну та  
регламентів ЄС для енергоспоживчих продуктів в Україні  
VII Міжнародний Інвестиційний Бізнес Форум з енергоефективності та відновлюваної  
енергетики  
Київ, 13 листопада 2015**

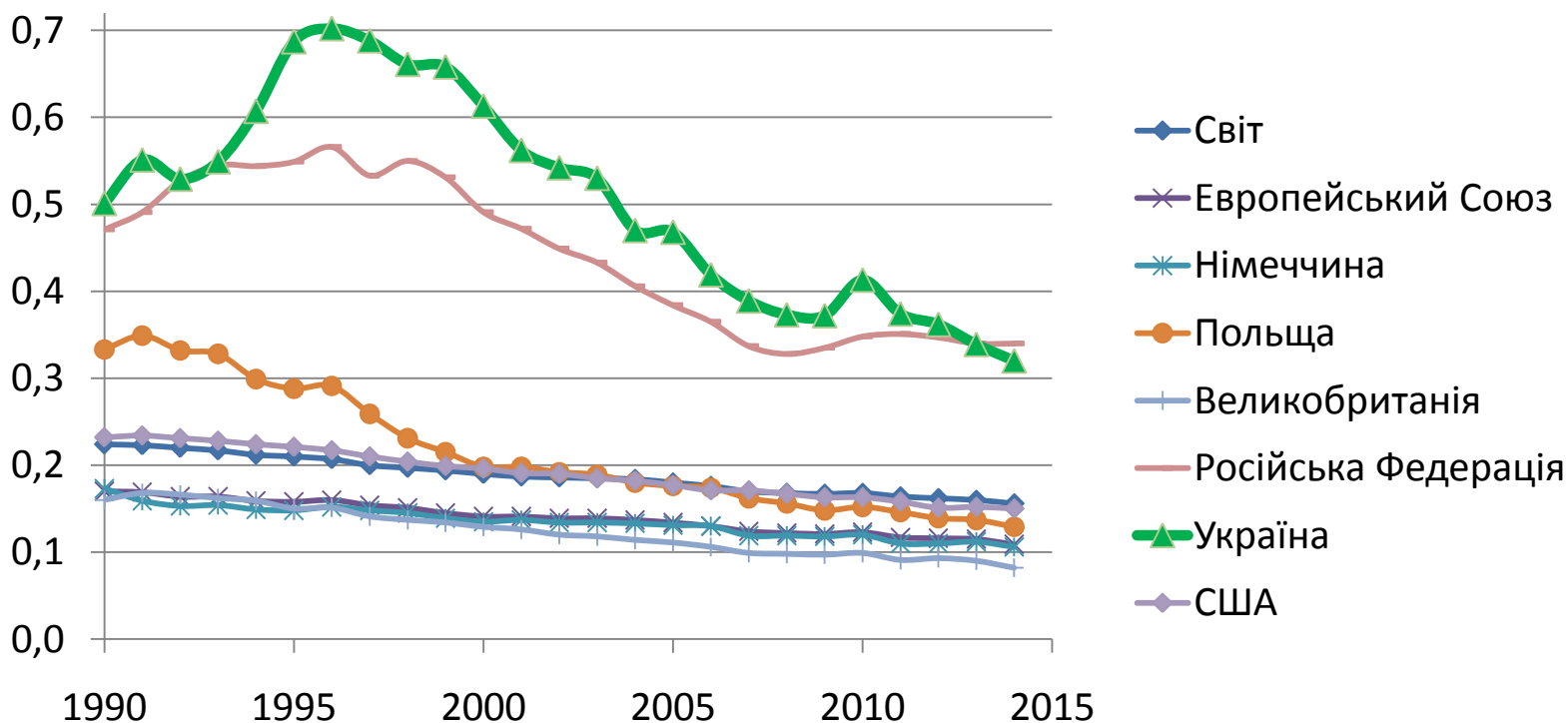
**BUILDING PARTNERSHIPS FOR ENERGY SECURITY**

[www.inogate.org](http://www.inogate.org)

# Поточна ситуація у сфері ЕЕ в Україні



Показник енергоємності ВВП (кoe/\$2005р)\*

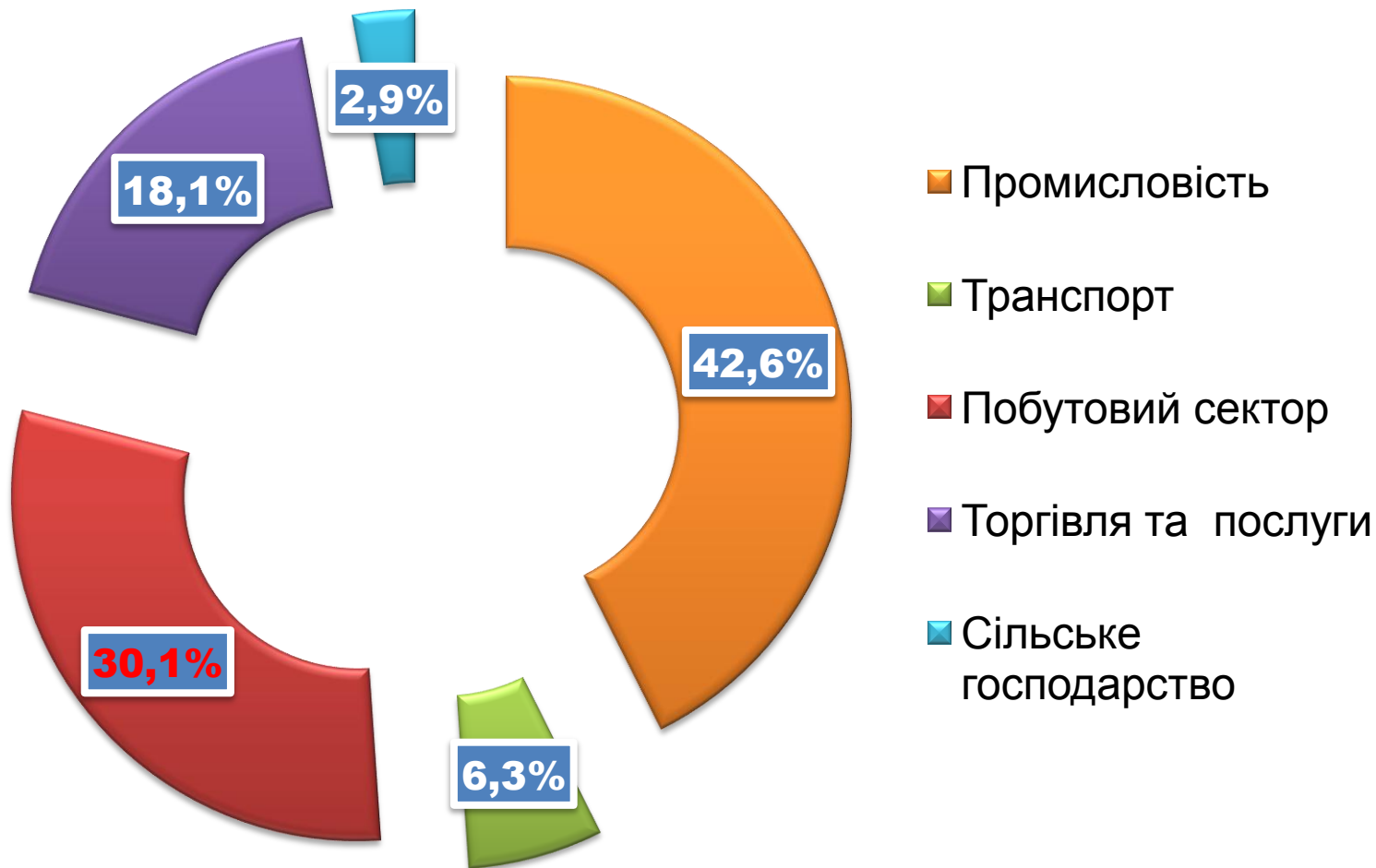


\* кілограм нафтового еквіваленту / тис. долл. 2005 р. за паритетом купівельної спроможності

Джерело: Enerdata (щорічні дані енергетичної статистики за 2015 рік)



# Кінцеве споживання енергії за секторами економіки в Україні



Джерело: енергетичний баланс України за 2013 рік

# Кінцеве споживання енергії в побутовому секторі України у порівнянні з ЄС і США



# Досягнення України у сфері екодизайну на сьогоднішній день



## Технічні регламенти

Технічний регламент для водогрійних котлів, що працюють на рідкому чи газоподібному паливі (постанова Уряду від 27.08.2008 №728) (на основі Директиви ЄС 92/42)

Технічний регламент щодо максимально дозведеного споживання електроенергії холодильними приладами (постанова Уряду від 03.09.2008 №787) (на основі Регламенту ЄС 643/2009)

## Національні стандарти

Стандарти, що надають презумпцію відповідності  
ДСТУ EN 297:2005 (EN 297:1994 IDT)  
ДСТУ prEN 483:2003 (prEN 483:1998 IDT)  
ДСТУ EN 625:2002 (EN 625:1995 IDT)  
ДСТУ EN 656:2005 (EN 656:1999 IDT)  
ДСТУ EN 677-2001 (EN 677:1998 IDT), та 5 національних стандартів та ГОСТ

Стандарти на методи вимірювання (з 01.01.16)  
ДСТУ EN 62552:2014 (EN 62552:2013 IDT)  
ДСТУ EN 60704-1:2014 (EN 60704-1:2010 EN 60704-1:2010/A 11:2012 IDT)  
ДСТУ EN 60704-2-14:2014 (EN 60704-2-14:2013 IDT)  
ДСТУ EN 60704-3:2014 (EN 60704-3:2006 IDT)  
ДСТУ EN 153:2009 (EN 153:2006, IDT)

Джерело: [http://www.ukrndnc.org.ua/index.php?option=com\\_techregs&Itemid=&task=tr&tr=4](http://www.ukrndnc.org.ua/index.php?option=com_techregs&Itemid=&task=tr&tr=4)

<http://cct.com.ua/2015/1481731-14.htm>



PROGRAMME FUNDED BY THE EU

# Короткий огляд технічних регламентів, вже затверджених в Україні (1)



Технічний регламент для водогрійних котлів, що працюють на рідкому чи газоподібному паливі:

Встановлює допустимі значення коефіцієнта під час роботи котла з номінальною теплопродуктивністю при середній температурі води в котлі 70° С і під час роботи котла з 30-відсотковим навантаженням при середній температурі, яка коливається залежно від типу котла.

Встановлює вимоги до маркування водогрійних котлів.

Процедури оцінки відповідності котлів серійного виробництва, що працюють на газоподібному паливі: модулі В+С або В+D або В+E або В+F.

Процедури оцінки відповідності котлів штучного чи дрібносерійного виробництва, що працюють на газоподібному паливі: модуль G.

Процедури оцінки відповідності котлів серійного виробництва, що працюють на рідкому паливі: модулі В+С або В+D або В+E.

Зобов'язання виробника або його уповноваженого представника скласти декларацію про відповідність і нанести на кожний виріб національний знак відповідності.

# Короткий огляд технічних регламентів, вже затверджених в Україні (2)



## Технічний регламент максимально дозволеного споживання електроенергії холодильними приладами

Сфера поширення - побутові електричні холодильники, морозильники та їх комбінації, за виключенням холодильників для вина

Встановлює допустиме значення індексу енергоефективності холодильного приладу **не вище ніж 42**;

Встановлює метод розрахунку індексу енергоефективності

Визначає, що рівень споживання електроенергії холодильними приладами визначається згідно з ДСТУ EN 153 "Методи вимірювання енергоспоживання та відповідних характеристик побутових холодильників, морозильних камер, морозильників та їх поєднань, що працюють від електромережі".

Процедури оцінки відповідності : модулі А або Н

Зобов'язання виробника або його уповноваженого представника скласти декларацію про відповідність, технічну документацію і нанести на кожний виріб національний знак відповідності



# Постанова Кабміну, 475/2015



- Постановою КМУ встановлена наступна процедура для Директиви з екодизайну в Україні
  - Аналіз чинного законодавства України з енергоефективності
  - Внесення необхідних змін
  - Підготовка проекту законодавчого акту для перенесення Директиви 2009/125/ЕС в нац. законодавство
- Впровадження до 2017 р.
- Органи, на які покладено відповідальність за директиву, включають Держенергоефективності, Міністерство економіки і Міністерство природних ресурсів.

Джерело:

[http://www.kmu.gov.ua/kmu/control/uk/publish/article?art\\_id=248102785&cat\\_id=247984327](http://www.kmu.gov.ua/kmu/control/uk/publish/article?art_id=248102785&cat_id=247984327)



PROGRAMME FUNDED BY THE EU



# Поточна робота проекту Inogate та подальші плани



## Цілі проекту:

Допомога Агентству у розробці проекту правового документа, що транспонує директиву з екодизайну 2009/125 / ЄС;

Допомога Агентству щодо імплементації регламентів ЄС з екодизайну в українські технічні регламенти: пріоритетність продукції; структура і зміст технічних регламентів, з урахуванням дотримання відповідних правил ЄС ;

Допомога Агентству у підготовці переліку європейських гармонізованих стандартів, які необхідні для застосування технічних регламентів з екодизайну в Україні;

Допомога Агентству у перекладі десяти Регламентів ЄС для різних енергоспоживчих продуктів.

# Транспозиція Рамкової директиви з екодизайну в Україні



- Надати Агентству рекомендації щодо імплементації Рамкової Директиви з екодизайну в Україні.
- Питання, що розглядаються:
  - Імплементация шляхом технічного регламенту;
  - або шляхом прийняття відповідного закону.
- Дослідити аргументи «за» та «проти»
- Консультації із зацікавленими сторонами
- Надати рекомендації

www.inogate.org



# Пріоритетність Технічних Регламентів з екодизайну продуктів



- Надати рекомендації Держенергоефективності щодо того, як пріоритезувати розробку Технічних регламентів з екодизайну
- Враховуючі наступні критерії:
  - Зобов'язання в рамках існуючих Постанов
  - Сумісність з існуючими Технічними Регламентами
  - Сумісність з існуючими національними стратегіями
  - Прогнозоване енергозбереження
  - Технічна складність і неоднозначність

www.inogate.org



# Робота щодо технічних регламентів



У рамках підтримки Агентства в реалізації технічних регламентів з екодизайну і енергетичного маркування:

- ✓ Підготовка переліку гармонізованих стандартів ЄС, необхідних для застосування технічних регламентів з екодизайну в Україні
- ✓ Переклад десяти Регламентів ЄС для різних енергоспоживчих продуктів
- ✓ Поради щодо вдосконалення 5 проектів технічних регламентів з енергетичного маркування

[www.inogate.org](http://www.inogate.org)



# Технічний секретаріат INOGATE



Дякую за увагу!

Том Лок

Старший технічний експерт з енергетичного маркування  
та екодизайну

[tom.lock@icfi.com](mailto:tom.lock@icfi.com)

Анатолій Чернявський  
Молодший експерт

[canatoliy1976@gmail.com](mailto:canatoliy1976@gmail.com)

[Secretariat.kiev@inogate.org](mailto:Secretariat.kiev@inogate.org)

[www.inogate.org](http://www.inogate.org)

[www.inogate.org](http://www.inogate.org)

