



PROGRAMME FUNDED BY THE EU



Вимоги до енергоаудиту та систем енергоменеджменту відповідно до Директиви 2012/27/EU з Енергоефективності

Олександр Антоненко

Фонд державного майна України (ФДМУ) і Технічний секретаріат INOGATE (ITS), UA-136

CWP.07.UA, Київ, Україна, 22 березня 2016

BUILDING PARTNERSHIPS FOR ENERGY SECURITY

Обов'язкові енергоаудити



- **Обов'язкові/регулярні енергоаудити для великих підприємств** – одна з вимог Директиви 2012/27/EU з енергоефективності
- **Мета** - рівень енергозбереження може бути значним
- **Великі підприємства** (Рекомендації Комісії 2003/361/EC від 6 березня 2003):
 - Кількість працівників > 250
 - Річний обіг > 50 млн EUR, та/ або загальний річний баланс > 43 млн EUR
- **Енергоаудити малих і середніх підприємств** – не обов'язкові (лише сприяння розвитку)

Виключення



- Великі підприємства, що впровадили систему енергетичного або екологічного менеджменту
- Сертифіковані незалежним органом згідно з відповідними європейськими або міжнародним стандартами
- Система енергоменеджменту включає проведення енергетичного аудиту відповідно до мінімальних критеріїв, що викладені у Додатку VI.

www.inogate.org



Методологія Енергоаудитів



- **Відповідний європейський або міжнародний стандарт:**
 - EN ISO 50001 (Системи енергоменеджменту), або
 - EN 16247-1 (Енергоаудити)
- **Додаток VI. Мінімальні критерії енергоаудитів:**
 - оновлені та вимірювані дані щодо енергоспоживання;
 - аналіз вартості життєвого циклу (LCCA), а не звичайної окупності (SPP);
 - Визначення найбільш істотних можливостей.

www.inogate.org



Строки виконання для країн-членів ЄС



- **5 червня 2014** – впровадження вимог щодо обов'язкових енергоаудитів
- **5 грудня, 2015** – кінцевий строк проведення обов'язкових енергоаудитів, у т.ч.:
 - що здійснюється незалежним і економічно ефективним способом;
 - кваліфікованими і / або акредитованими експертами
 - **Після цього кожні 4 роки**

www.inogate.org



Переваги для країни



- Зниження споживання енергії
- Зниження енергетичної залежності
- Підвищення конкурентоспроможності місцевих продуктів
- Додаткові інвестиції в заходи по ЕЕ
- Створення робочих місць
- Зниження впливу на навк. середовище
- Досягнення цілей з ЕЕ

Власники зачасту не володіють інформацією про ЕЕ технології, що можуть підвищити їх конкурентоспроможність

INOGATE Technical Secretariat



Дякую за увагу!

**Олександр Антоненко, Експерт з
регуляторної політики ВДЕ/ЕЕ**

a.antonenko@inogate.org

www.inogate.org

