

Наблюдение и оценка изпълнението на Планове за действие за устойчиво енергийно развитие

Опитът на ЕнЕфект в големите украински общини

Павел Манчев
София, 6 април 2016

ЕнЕфект и украинските общини

Консултант по два проекта на АЕМР

- ▣ Общинско енергийно планиране (ОЕП) – 20 общини
- ▣ Киев, Лвов, Лутцк, Севастопол, Виница, Полтава, Черновци, Днепропетровск, Краматорск, др.
- ▣ Планове за действие за устойчиво енергийно развитие (ПДУЕР)
- ▣ Киев, Лвов, Лутцк, Чернигов, Виница, Хмельницьки, Полтава, Днепропетровск, Суми, др
- ▣ Опитът по ОЕП добра основа за ПДУЕР



ПЛАН СТАЛОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ м. КИЄВА



2015 - 2030

Характерни особености

- Общинската собственост
- ПДУЕР базирани на енергийни обследвания
- Детайлна информация за „базовата година“ и „базовата линия“
- Използване на TIMES–Ukraine – моделиране на база БВП
- Ясни приоритети, крайни и промеждутъчни цели
- Изчисленията са спрямо Базовата година
- Конкретни критерии за оценка и избор на проектите



Характерни особености

- Детайлни ПДУЕР – средно около 150 стр.
- Каталози на инвестиционните проекти
- Меки и екологични мерки
- Много по-тежки и по-малко възможности за финансиране
- Инвестиционни стратегии – собствени средства
- Задължително внедряване на енергийния мениджмънт – ISO 50001
- Ситуацията в страната

Характерни особености

- Не винаги точен обхват, особено при жил. сгради и транспорта
- Недостатъчно определяне на потенциала на общината
- Включване на проекти с отрицателни IRR / NPV и такива които не са за ЕЕ
- Липса на финансова рамка
- Предлагане на набор от проекти постигащи целта без обвързване с потенциала
- В раздела за финансиране се цитира списък от финансови източници без суми и данни за тях

Мониторинг

- Болшинството ПДУЕР коментират мониторинг на внедряването на проектите
- Цитират органите отговорни за провеждането на мониторинга и оценката
- Визират представянето на междинни и финални доклади
- Предвиждат разработване на допълнителен План за мониторинг на резултатите от плана

Мониторинг

Основно използвайки данни от системата за енергиен мениджмънт следят:

- ▣ Данните за потреблението на енергия през отчетния период – общински сгради, жил. сгради, града като цяло,
- ▣ CO₂,
- ▣ Ефективност и комфорт
- ▣ Постигнатите финансови показатели за ефективност (спазване на графика за връщане на заемите)

Таблица 7.3.1. Съдържание и същност на доклада за мониторинга на изпълнението на ПДУЕР

Отчетност	Периодичност	Съдържание	Същност
Отчет за изпълнението	Не по-рядко от веднъж на 2 години	Част I. Обща стратегия	Отразяване на всички изменения на общата стратегия и предоставяне на актуализирани данни за разпределяне на участниците и финансовите възможности
		Част III. План за действие за устойчиво енергийно развитие	Описване на състоянието на реализацията на проектите и мерките, както и постигнатите резултати
Пълен доклад за мониторинга	Не по-рядко от веднъж на 4 години	Част I. Обща стратегия	Отразяване на всички изменения на общата стратегия и предоставя актуализирани данни за разпределяне на участниците и финансовите възможности
		Част II. Инвентаризация на емисиите на ПГ	Предоставяне на Мониторингова инвентаризация на емисиите на ПГ
		Част III. План за действие за устойчиво енергийно развитие	Описване на състоянието на реализацията на проектите и мерките, както и постигнатите резултати

Благодаря за вниманието!
