

Завод зі спалювання твердих відходів «Енергія»: Технічна оцінка для Міжнародної Фінансової Корпорації

Клієнт

IMEPOWER

(за контрактом Міжнародної Фінансової Корпорації)

Країна

Україна

Тривалість

з 05.2016 по 11.2016

Послуги iC

- Комплексна технічна перевірка
- Оцінка енергоефективності
- Порівняння енергетичних характеристик з кращими міжнародними практиками
- Консультації з технічних питань



Цілі проекту

Комплексна технічна перевірка заводу зі спалювання твердих відходів «Енергія», включаючи аналіз існуючих активів, оцінку результатів управління, визначення потенційних покращень

Опис проекту

- Аналіз сміттєспалювального заводу «Енергія» у Києві, що був переданий Київенерго в рамках контракту з управління
- Аналіз важливих частин заводу з точки зору їх потужності, продуктивності та технічного стану
- Оцінка та підрахунок ефективності виробництва тепла та рівнів послуг зі спалювання твердих відходів

Технічні дані проекту

Муніципальний сміттєспалювальний завод «Енергія», що експлуатується компанією Київенерго спалює близько 25% твердих побутових відходів Києва

Особливості проекту

Виконання завдання вимагало комунікації з багатьма сторонами, серед них: адміністрація міста, фінансова організація, оператор та консультанти, які працювали над юридичними, фінансовими та іншими питаннями

Послуги

Технічний огляд та аналіз сміттєспалювального заводу «Енергія», включаючи:

- Технічний аналіз активів
- Оцінку поточних операційних витрат
- Оцінку та підрахунок ефективності виробництва тепла та рівнів послуг із спалювання твердих відходів
- Технічне визначення та кількісну оцінку потенціалу підвищення ефективності
- Огляд існуючих програм капіталовкладень на наступні 10 років та підтвердження їх доцільності
- Оцінку необхідних майбутніх інвестиційних потреб та визначення відповідного графіку виконання робіт та рівня стандартів надання послуг для нової угоди про управління з особливим акцентом на енергоефективність
- Огляд статусу нових інвестицій Київенерго, вартістю більш ніж 1 млн. доларів США, які не будуть повернені місту після завершення угоди про управління
- Порівняння виробничих та експлуатаційних показників і рівнів послуг, що забезпечуються активами, переданими містом Київенерго за Угодою про управління з іншими містами в Україні та міжнародними стандартами