

## → Дослідження нових видів послуг в сфері утилізації відходів

**Країна** Туреччина

**Назва проекту** Дослідження нових видів послуг в сфері утилізації відходів

**Сторони, що** Муніципалітет Альмело (Нідерланди)

**співпрацюють** Муніципалітет Денізлі (Туреччина)

**Період виконання** 1 грудня 2006 року – 1 вересня 2007 року  
проекту

**Бюджет проекту** € 56.751

### Мета проекту

Визначення єдиних принципів організації утилізації відходів, пріоритетів утилізації відходів та принципів послуг в сфері захисту навколишнього середовища.

### Резюме проекту

В межах проекту муніципалітет міста Альмело в Нідерландах надав підтримку муніципалітету Денізлі в формуванні єдиного плану дій щодо організації утилізації відходів, за яким надається пріоритет послугам з утилізації відходів та захисту навколишнього середовища, що мають надаватись в майбутньому. Було підготовлене техніко-економічне обґрунтування щодо нових послуг, пов'язаних з організацією утилізації відходів

### Ключова інформація

Денізлі, розташований на південному заході Егейського півострова, є туристичним та промисловим містом з приблизно 300 000 мешканців. Знамениті білі каскади та лікувальні гарячі джерела Памуккале притягують як місцевих, так і іноземних туристів. Є потенціал використання геотермальної енергії. Промисловість добре розвинена, особливо текстильний сектор. Муніципалітет Денізлі – це місцева адміністрація, що обслуговує місцеву громаду, особливо в сфері інфраструктури, міського планування та соціального забезпечення.

### Аналіз проблеми

З огляду на заявку, подану Туреччиною щодо вступу в ЄС, на місцеву владу лягає більша відповідальність та вона має більше обов'язків щодо організації утилізації відходів, охорони здоров'я та навколишнього середовища. Політика щодо впровадження нових послуг з організації утилізації відходів недостатньо розроблена. Послуги з організації утилізації відходів, що надаються в Туреччині, все ще орієнтовані переважно на пропозицію. Інтегровані та орієнтовані на попит послуги з утилізації відходів все ще не поширені внаслідок проблем з розробкою політики та обґрунтуванням інвестицій та наданням їм

пріоритетності. Досвід та знання, що отримані в рамках цього проекту, є основою для більш професійного підходу до визначення, вибору та розвитку нових послуг з утилізації відходів.

### **Виконання проекту**

Проект почався з проведення навчання щодо того, як виконувати техніко-економічне обґрунтування. Потім спеціалісти обох муніципалітетів підготували документ, в якому визначалась політика з утилізації відходів. Як техніко-економічне обґрунтування, так і документ щодо політики з утилізації відходів розраховані на наступні п'ять років. Дослідження виявило, що в Денізілі може бути успішно застосована технологія видобутку метанового газу. Однак, ця технологія може застосовуватись тільки протягом 3-4 років, оскільки потім сміттєзвалище буде закрите. Результати дослідження були включені в план дій з утилізації відходів, розроблений персоналом муніципалітету. Крім того, персонал муніципалітету був навчений тому, як ефективно застосовувати вже встановлене обладнання для надання майбутніх послуг. Були організовані відвідування певних установ та поїздки в Альмело з метою навчання. Техніко-економічне обґрунтування та документ з політики щодо утилізації відходів були представлені посадовим особам та членам ради.

### **Управління процесом**

Проект передбачав значне збільшення можливостей щодо зміцнення організаційних засад та вдосконалення технологічних процесів. Процесам прийняття рішень сприяли зміни в плануванні та техніко-економічному обґрунтуванні передбачених інвестицій. В цьому конкретному проекті персонал муніципалітету та члени ради були головними учасниками.

### **Рекомендації щодо дій**

- Провести кампанії з інформування громадськості завчасно або паралельно з практичною роботою;
- Залучити весь ключовий персонал до процесу навчання та виконання проекту;
- Оскільки ефективний видобуток метанового газу – це тривалий процес, знання, отримані під час навчання техніко-економічному обґрунтуванню та застосуванню технології видобутку, мають ретельно записуватись для того, щоб при необхідності вони були доступні місцевим учасникам.