

Проект

Реконструкція та модернізація очисних споруд для виробництва біогазу та когенерації у місті Львові з метою досягнення стандартів ЄС / HELCOM

Інвестиції

€26.5 млн. кредит ЄБРР

€5 млн. кредит NEFCO

€7.5 млн. грант E5P

€4 млн. міський бюджет

Всього: €31,5 млн.

Характеристика системи очищення стічних вод

Загальна проектна потужність об'єктів – 490 тис. м3 / добу

Фактичний середній наплив – 350 тис. м3 / добу

Амортизація обладнання та об'єктів ~ 80%

Поточний процес переробки забезпечує відкачування осадів стічних вод до шламових лагун для зберігання

Головні технічні та економічні показники

- Скорочення викидів CO2 на 128600 тонн щорічно
- 39 400 МВт виробництва енергії
- Отримання біогазу із вмістом метану приблизно на 65%
- Вихід біогазу – 42 000 м3 / добу
- Надлишок електроенергії для потреб очисних споруд 35,7 МВт / рік
- Зменшення обсягів осаду на 25-30%
- Підвищення якості стічних вод, які надходять до басейну Балтійського моря

Компоненти проекту

- Реконструкція очисної споруди 1-2
- Реконструкція очисної споруди 3-4
- Будівництво станції гідролізу осаду
- Будівництво біогазових виробництв та когенераційних установок
- Будівництво пісколовок

Поточний стан

- Будівництво біогазових виробництв та когенераційних установок

Тривають тендерні процедури

- Будівництво пісколовок

Тривають тендерні процедури - фінальна стадія

