

Новости

З 21 по 28 вересня поточного року в Республіці Польща відбувся Міжнародний науково-практичний семінар «Досягнення польських підприємств водопровідно-каналізаційного господарства в контексті розвитку українсько-польської співпраці в водному секторі» в рамках проекту «Трансфер знань, досвіду та практичних досягнень – чинники розвитку українсько-польської регіональної співпраці».

Програма семінара була досить насиченою, що передбачало як зустрічі із фахівцями водопровідно – каналізаційної галузі країни, так і знайомство з конкретними об'єктами очищення питних та стічних вод.

Спочатку в Маршалковському Уряді Поморського Воєводства відбулося привітання учасників семінару представниками цієї урядової структури. Були заслухані доповіді представника Департаменту господарського розвитку Маршалковського Уряду «Роль місцевих органів самоврядування в творчому розвитку господарства регіону»; від Регіональної Дирекції охорони навколишнього природного середовища в м. Гданськ «Охорона навколишнього середовища в інвестиційному процесі»; від Воєводського Інспекторату охорони навколишнього природного середовища в Гданську «Система контролю за охороною навколишнього середовища в Польщі – контроль за дотриманням та застосуванням приписів про охорону навколишнього природного середовища».

На другий день були заслухані доповіді Міхала Бенке із канцелярії правових радників СІС м. Гдиня «Завдання в сфері водопостачання та водовідведення – приклади організаційних форм

News

підприємств, що займаються даними послугами (бюджетні організації, водні спілки та інші)»; Роберта Фенніга, Голови Правління міського підприємства інфраструктури «КОС-ЕКО» в Косцежине «Поєднання послуг з водопостачання та водовідведення з послугами з теплопостачання на прикладі міста Косцежина»; Агнешки Шрамук-Косярек (Штайнцойг-Керамо, Гданськ) «Сучасні технології і матеріали в будівництві каналізаційних мереж». Останню доповідь було проілюстровано у м. Косцежин під час відвідування будови каналізаційної мережі. Анета Франковска (КОС-ЕКО, Косцежин) виконала доповідь «Комплексне розв'язання питання стічних вод на прикладі міста Косцежин. Очисні споруди і компостування осаду»

На третій день учасники семінару відвідали підземний водозабір "Реда", де були презентовані сучасні технології очищення води та використання промислових вод з метою обмеження їх потрапляння до води або ґрунту (Міхал Твардовські, Відділ виробництва води, Водопровідно-каналізаційне підприємство м. Гдині) та доповідь «Використання окислювальних речовин під час очищення сирі води як метод покращення якості вод, призначених для споживання людьми» (Анна Грабовска, Сагус, Вроцлав).

У м. Владиславув можна було ознайомитися із точкою зору польських колег щодо розв'язання проблем водопостачання і водовідведення в районі значного туристичного руху — приклад співпраці муніципалітетів; відвідати станцію очищення води та станцію очищення стічних вод в м. Ястжембя Гура Міжрайонного водопровідно-каналізаційного підприємства „EKOWIK” у Владиславові.

У м. Ленжице була заслухана доповідь «Комплексні розв'язання в поводженні з відходами — приклад співпраці муніципалітетів в районі північної Польщі», що супроводжувалося екскурсією на сучасне підприємство з переробки відходів «Еко Долина» в Ленжицах Комунального об'єднання муніципалітетів „Долина Ре-ди і Хилонкі”

Наступного дня були заслухані доповіді «Фінансування охорони навколишнього природного середовища в Польщі» від Воєводського Фонду охорони навколишнього природного середовища в Гданську; «Екологічна освіта, спрямована на користь сталого розвитку і створення проєкологічних суспільних відносин. Приклади реалізації – можливість передачі досвіду Україні» (Центр екологічної інформації та освіти в Гданську (діючий в Поморській групі природних парків); «Інноваційні рішення обліку води як спосіб покращення ефективності функціонування водопровідних підприємств» (Антоні Філа, Польська фабрика лічильників води та тепла, Штум). Під час візиту до Сопоту та Гдині учасники семінару ознайомилися з успіхами Польщі у розвитку туризму як джерела суспільно-господарського розвитку на прикладі приморських міст.

Після переїзду до м. Грудзьондз було презентовано тенденції в прагненні досягнути енергетичної самодостатності станції очищення стічних вод на прикладі модернізації станції очищення стічних вод з урахуванням отримання енергії; роль та завдання Асоціації Торгова Палата “Польські водоканали” (Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”) в формуванні правових розв'язань та функціонуванні водопровідних підприємств (Міське водопровідно-каналізаційне підприємство в Грудзьондзі; Торгова Палата “Польські водоканали” (Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”)

В м. Ілава на прикладі модернізації місцевого підприємства було пока-

зано реалізацію в роботі водопровідно-каналізаційного підприємства сучасних технологій та обладнання та сучасних організаційних рішень (Анжей Колясінські, голова правління водоканалу м. Ілава).

З 14 по 20 жовтня поточного року відбувся семінар «Медична реабілітація «Австрія-Угорщина 2013». Семінар по структурі можна розділити на дві різновеликі частини. Перша, – термальні курорти Угорщини, розпочалася із знайомства з курортом Харкань, який має надзвичайно цінну воду, що містить двовалентну сірку. Лікування на курорті показане при безплідді (понад 30% позитивних результатів у жінок при первинному безплідді), дерматологічних захворюваннях (псоріаз), захворюваннях опорно-рухового апарату. Наступний курорт Залакарош – найменше місто Угорщини, але один із найкращих курортів. Він має два типи води – термальну та термальну лікувальну. Лікувальна вода містить високу кількість фтору. У м. Хевіз, біля якого розташоване унікальне термальне озеро із однойменною назвою, відбулося знайомство з озерною купальнею та терапевтичним комплексом нового готеля «Міраж». Після переїзду до м. Капувар учасники семінару ознайомилися із CO₂-терапією у лікарні «Люмніцер». Друга частина семінару полягала у знайомстві із реабілітаційними клініками в мм. Зальцбург та Відень (Австрія).

Під час участі у семінарах досягнуто попередні домовленості із польськими та угорськими колегами щодо висвітлення проблем води на сторінках журналу в контексті його наукової тематики.

Науковий редактор журналу
«Вода: гігієна та екологія»,

д.мед.н. А.В. Мокієнко