



СПІВРОБІТНИЦТВО ЗІ ШВЕЦІЄЮ В СФЕРІ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

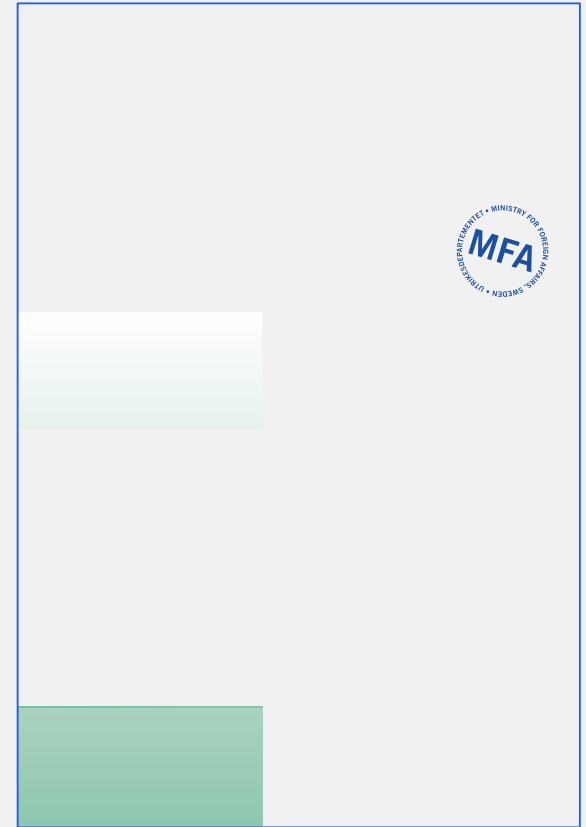
Денис Прусаков, Посольство Швеції в Україні

Київ, 5 вересня 2018



Програма співробітництва зі Швецією

- Швеція підтримує реформування України з 1995 року і розмір цієї підтримки на сьогодні складає близько 20-25 млн. Євро на рік
- Стратегічні напрямки співпраці в 2014-2020 роках:
 - Економічна інтеграція з ЄС та розвиток **ринкової економіки**
 - Зміцнення демократії, повага до **прав людини** та розвиток держави на принципах верховенства права
 - Краще **довкілля**, зменшений вплив на клімат, більша стійкість до впливів на довкілля та зміни клімату



Співпраця в сфері довкілля та енергетики

- Приблизно **третина** коштів двосторонньої співпраці виділяється на напрямок охорони довкілля, клімату та кращої інфраструктури
- Основні партнери Швеції в Україні:
 - НЕФКО
 - Європейський Банк Реконструкції та Розвитку
 - ПРООН
 - Екологія-Право-Людина та інші





Теплопостачання та енергоефективність

- Фонд E5P – з 2009 року донори надали Україні **112 млн. Євро інвестиційних грантів**, переважно для проектів в сфері централізованого теплопостачання
- DemoUkraineDH разом з НЕФКО – 20 демонстраційних проектів в різних містах України, **6 проектів здано в експлуатацію**, 6 млн. Євро інвестиційних грантів та технічна допомога від Швеції, спеціальні кредитні умови від НЕФКО
- **Технічна допомога** реформі сектору централізованого теплопостачання разом з ЄБРР, Світовим Банком та іншими



Чому теплопостачання?

- Висока гнучкість у виборі **джерел енергії чи палива**, можливість утилізації вторинного тепла, відновлювальних джерел енергії чи палива
- Кращі **екологічні показники**, контроль та заходи зменшення впливу шкідливих викидів
- Вища **надійність системи**, безперебійне забезпечення теплом за умови обслуговування та підтримки системи в робочому стані
- Можливість **суттєвої економії** завдяки використанню різних джерел палива, економії масштабу виробництва і т.д.



Стокгольм – Відкрита система тепlopостачання

- 90% будинків в Стокгольмі приєднані до системи централізованого тепlopостачання



Джерело: Stockholm Exergi

- До 2030 року 100% енергії в системі централізованого тепlopостачання походитимуть з відновлювальних джерел енергії, 10% енергії – використання тепла з дата-центрів, супермаркетів і т.д.



Нова програма з НЕФКО

- Продовжує напрямок **DemoUkraineDH**
- 6 млн. Євро **інвестиційних грантів** та 4 млн. Євро **технічної допомоги**
- Більший **розмір проектів** – середній розмір 5 млн. Євро
- Гнучка **процедура відбору**, підготовки та реалізації проектів
- Орієнтація на **досвід Північних Країн** та рекомендації Директиви ЄС Про Енергоефективність щодо **ефективної системи** централізованого постачання та охолодження

Наші очікування

- 4-5 успішно реалізованих **проекти** в містах України
- Краще опалення та гаряча вода для **250-400 тисяч українців**
- Скорочення викидів парникових газів на **40-60 тис. тон** еквіваленту діоксиду вуглецю на рік
- Демонстрація ефективної системи централізованого теплопостачання – **мінімум 50% енергії з відновлювальних джерел**
- Підготовка проектів в **діалозі** - врахування думок жінок і чоловіків, дівчат та хлопчиків, які є споживачами послуг



Швеція

Sverige

Посольство Швеції в Україні

вул. Івана Франка 34/33, 3й поверх

01901 Київ

Україна

+38044 494 4270

ambassaden.kiev@gov.se