

Фінансування сталих рішень у водному секторі

Київ, 14 травня 2025 року

Ірина Федоренко,
Інвестиційний Радник NEFCO

Nefco в Україні

- Угода про рамкові умови з **2010 року**, власні правила закупівель, що дозволяють вимоги до зеленого змісту/рішень
- Унікальна мережа з **понад 100 українських муніципалітетів**. Ми знаємо процедури, органи влади, мову та культуру
- Сильний досвід реалізації понад **240 проектів**, переважно малих та середніх муніципальних інфраструктурних проектів
- Провідна міжнародна фінансова установа за кількістю та швидкістю реалізації
- Присутність на місцях. Офіс в Україні
- Доведені процедури закупівель, виплат коштів, IDD;
- Досвід та експертиза для подальшого каталізування сталого розвитку в Україні
- Nefco реалізує близько **60 проектів у муніципальному секторі**, що тривають паралельно під час війни

NEFCO



Програма зеленого відновлення України

- ✓ Концепція, заснована на грантовому фінансуванні, запущена **в липні 2022 року**. Ціль залучення коштів становить 200 мільйонів євро. Наразі зібрано **310 мільйонів євро**.
- ✓ Короткостроковий ремонт критичної муніципальної інфраструктури та громадських будівель (школи, дитячі садки, лікарні) + інші довгострокові покращення.
- ✓ Будівництво та реконструкція приміщень для внутрішньо переміщених осіб (ВПО)
- ✓ Розвиток потенціалу – «навчання на робочому місці» у впровадженні проекту + місцеві плани зеленого відновлення, щоб сприяти відновленню України, яка стане більш екологічною та кращою.
- ✓ Кінцевою метою є посилення стійкості, сприяння екологічному переходу та розширення можливостей для участі скандинавських компаній у післявоєнній Україні.

NEFCO





Основні напрямки Програми:

- **Житло для ВПО** – будівництво нового соціального житла та відновлення існуючих муніципальних будівель для розміщення ВПО;
- **Централізоване теплопостачання, водопостачання, водовідведення** – ремонт та реконструкція критичної муніципальної інфраструктури;
- **Енергоефективність у будівлях** – комплексна модернізація муніципальних будівель (школи, дитячі садки, лікарні/медичні заклади);
- **Муніципальні сонячні системи** – встановлення сонячних систем;
- **Вуличне освітлення** – модернізація обладнання системи вуличного освітлення; Кілька проектів у розробці.

Наша мета – забезпечити, щоб проекти створювали значний позитивний вплив на навколишнє середовище та сприяли і прискорювали зелений перехід.

Програма ЄС: Модернізація систем водопостачання в Україні (NIP I)

Бюджет програми: 4,6 млн євро

Термін програми: 2019 -2025

Кількість осіб, на яких позитивно вплинула програма: **718,000**

6 проектів

5 проектів успішно завершено

- Міста учасники програми: **Бердичів, Фастів, Горішні Плавні, Хмельницький, Лубни, Луцьк**





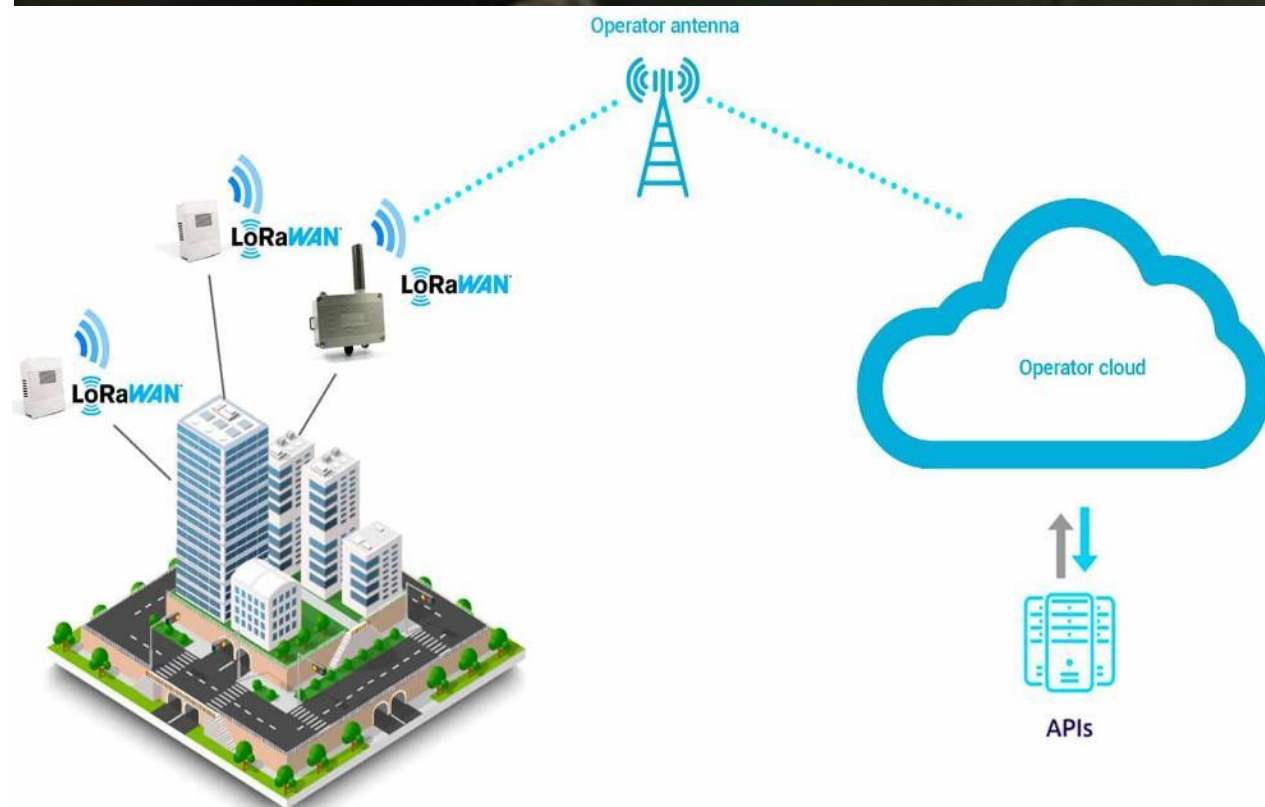
Луцьк



Хмельницький



Лубни



Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

Бюджет програми: 75 млн євро

Міста учасники програми: **17 selected municipalities** у Київській, Чернігівській, Миколаївській та Сумській областях.

- Сектори програми:
 - Водопостачання та водовідведення
 - Теплопостачання
 - Спецтехніка для комунальних потреб



Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

- **Компонент I:** 12 проектів ініційовано у 12 громадах Київської області у 2022
- **Компонент II:** 5 проектів ініційовано у 5 громадах Чернігівській, Миколаївській та Сумській областях у 2023

Статус впровадження:

- **Компонент I:**
 - ❖ 48 підпроектів, 20 підпроектів (42%) завершено станом на травень 2025
- **Компонент II:**
 - ❖ 8 підпроектів на стадії впровадження



Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

Димер



Іванків



Ірпінь



NEFCO

Відновлення мереж
водопостачання



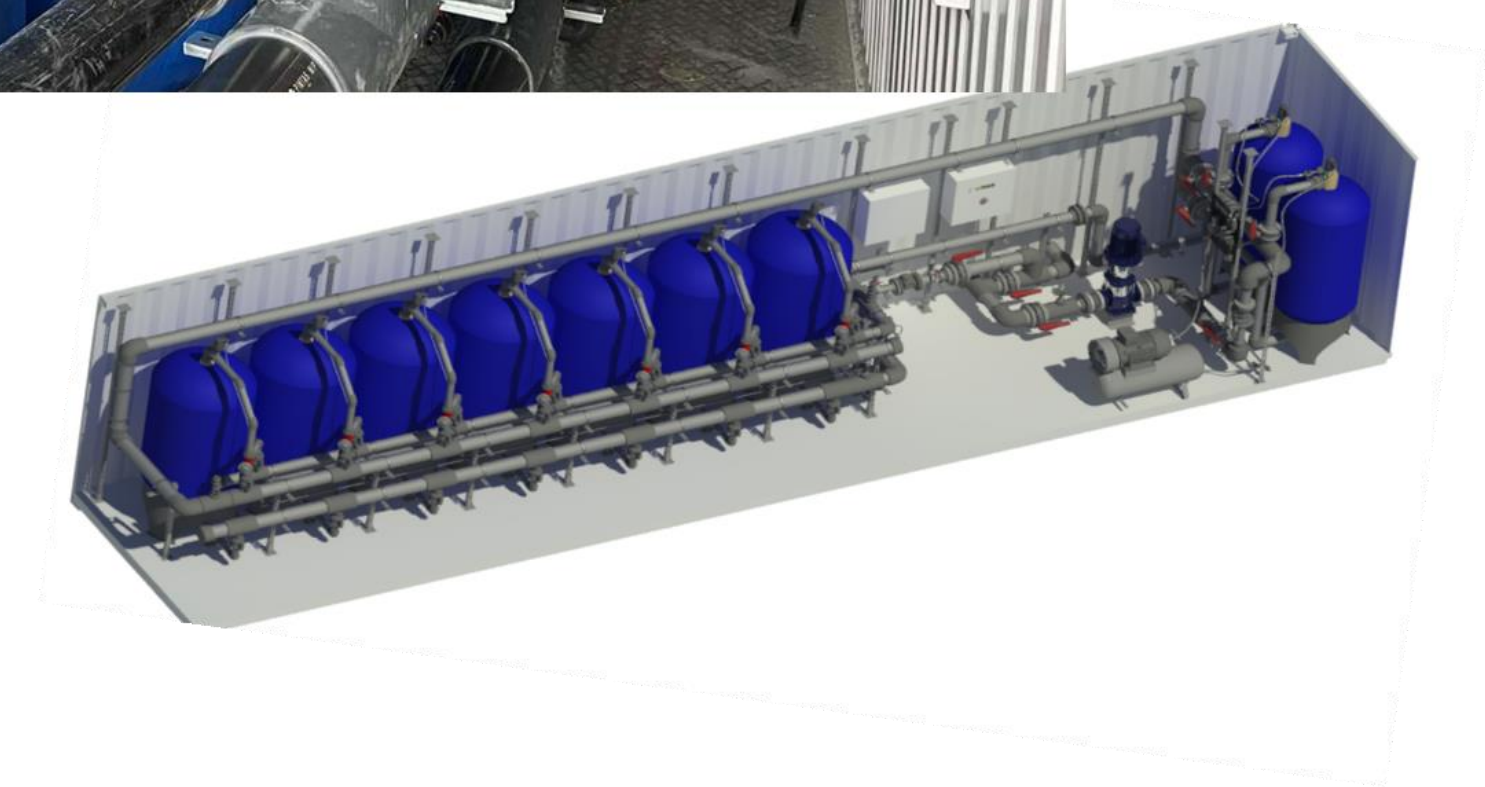
Funded by
the European Union

Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

Димер: Будівництво очисних споруд

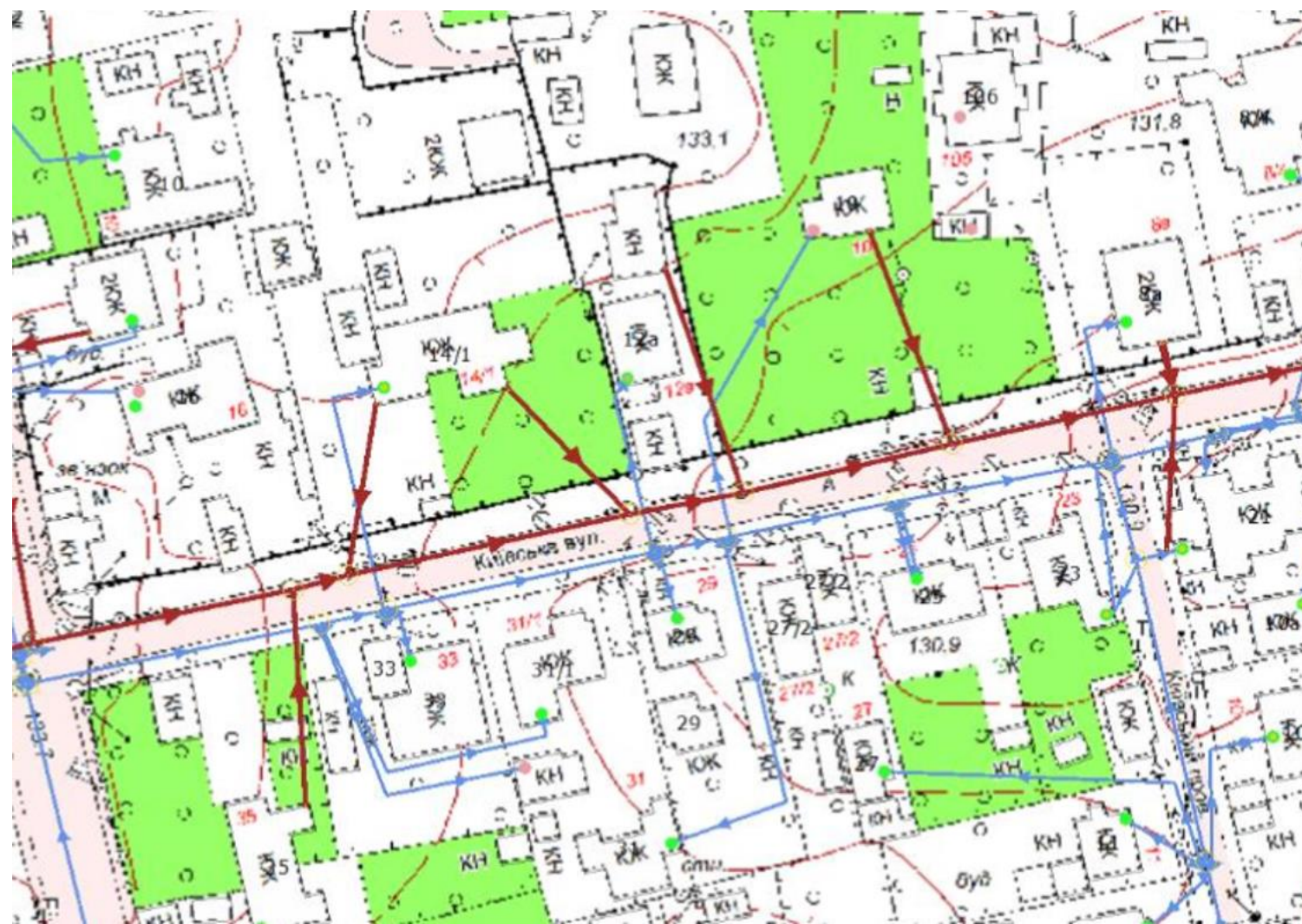


Ірпінь: Встановлення системи водоочистки



Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

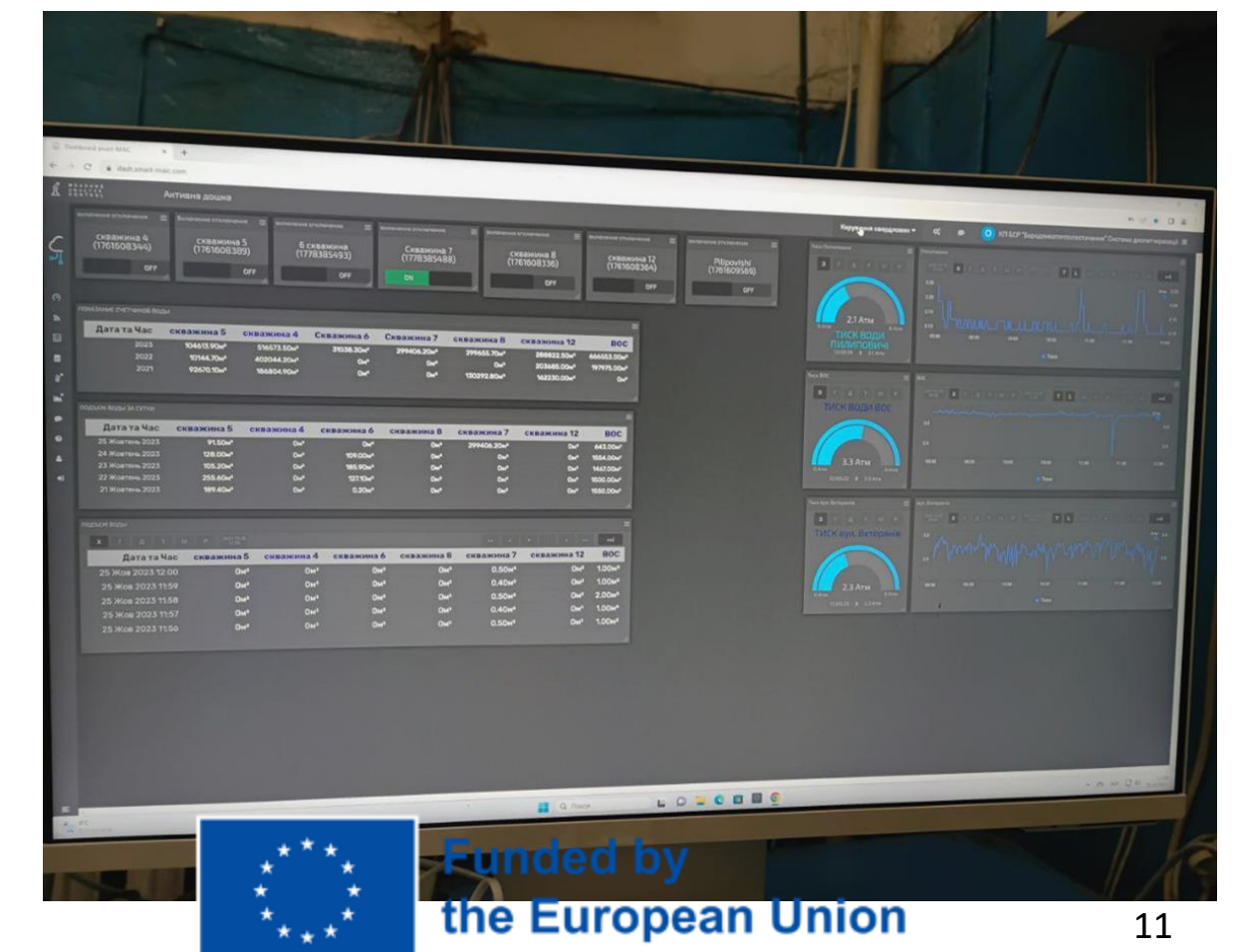
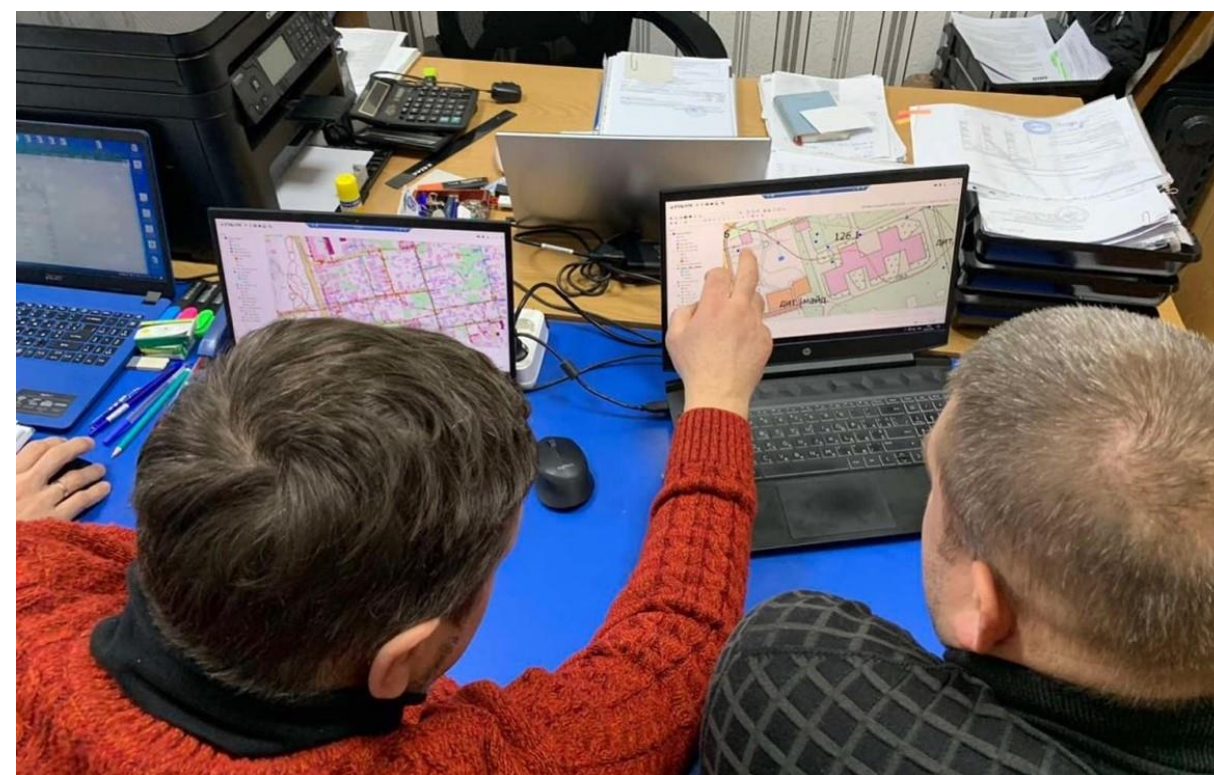
Ірпінь: Відновлення реєстру об'єктів водопостачання та водовідведення громади



Гостомель: Постачання спецтехніки для водоочистки



Бородянка: Встановлення системи моніторингу та диспетчеризації



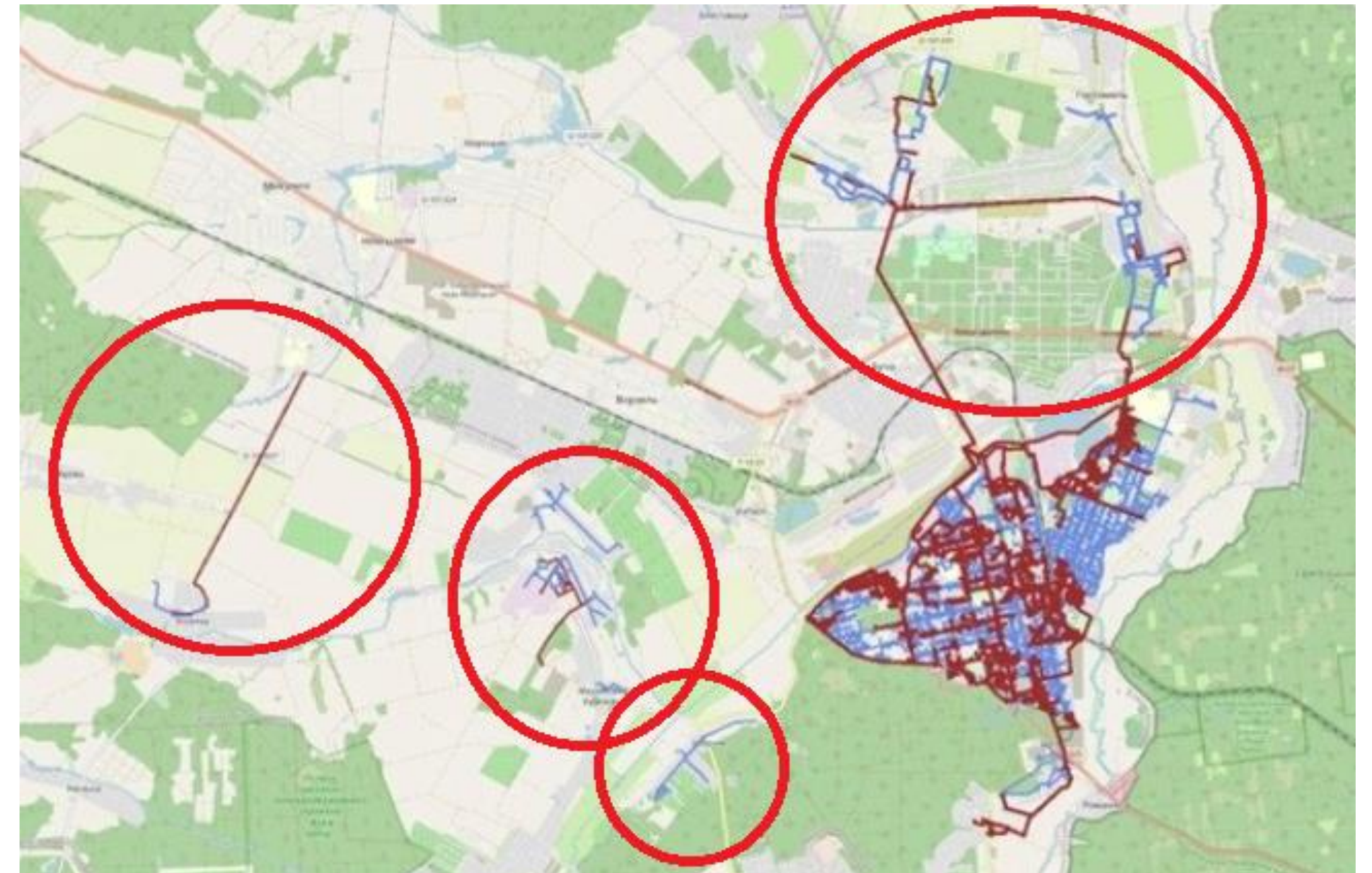
Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

Ірпінь: Встановлення системи водоочистки та заміна мереж водопостачання



NEFCO

Ірпінь: Інформаційно-розрахунковий комплекс мереж водопостачання та водовідведення



Funded by
the European Union

Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні

Димер: Заміна труб водовідведення



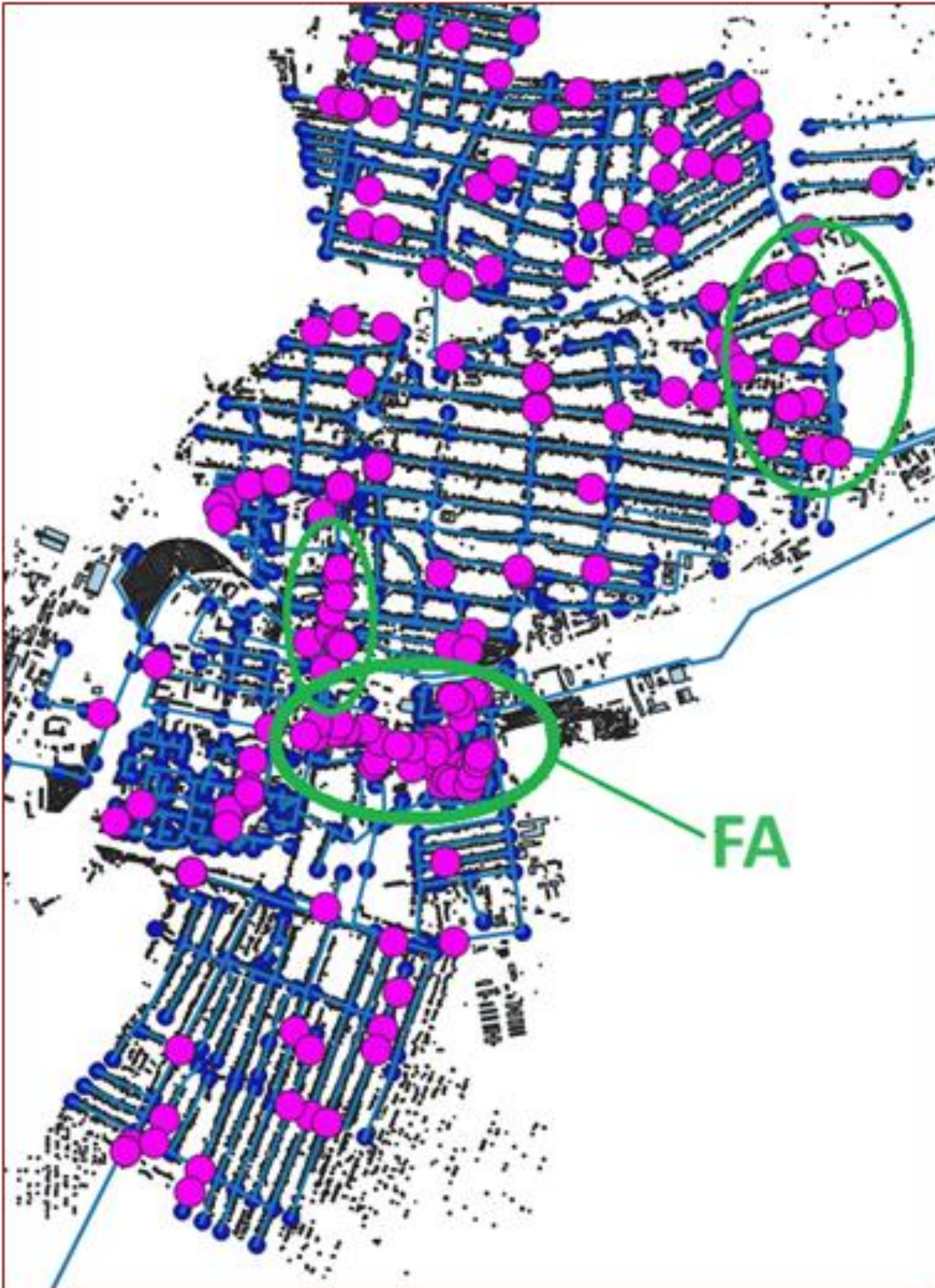
Димер: Модернізована каналізаційна насосна станція (КНС)



Програма ЄС: Відновлення критичної інфраструктури в Україні



Немішаєве: Будівництво очисних споруд



Проекти Данії з підвищення ефективності «бездохідної води» у місті Миколаїв

Проблематика:

- Значна зношеність мереж водопостачання, 40% втрат води
- Відсутність обліку споживання води, несанкціонований відбір води тощо
- **Бюджет: 13,3 млн євро**

Заходи проєктів:

- Заміна мереж водопостачання
- Встановлення будинкових лічильників води з автоматичним збором даних (55 шт)
- Комплексна модернізація підвищувальних 3х насосних станцій

Виклики впровадження проектів у воєнний час

- Мобілізація персоналу підрядників > затримки у реалізації проектів
- Нові державні норми щодо бомбосховищ для об'єктів критичної інфраструктури
 - необхідність залучення додаткових коштів на ці заходи, затримки у впровадженні проектів
- Вимоги до бомбосховищ тепер застосовуються до об'єктів критичної інфраструктури
- Нестача експертів з проектування та незадовільна якість проектно-кошторисної документації
- Погіршення фінансового стану підрядників > затримки у реалізації проектів

Рекомендації для водоканалів

- Створення груп реалізації проектів для участі у проектах міжнародних фінансових організацій (МФО)
- Залучення фахових менеджерів проектів для впровадження проектів з МФО
- Авторські права на ПКД, що належать водоканалу
- Перехід від «звичних» технічних рішень до сучасних, що допомагають суттєво зекономити як на капітальних, так і експлуатаційних витратах у майбутньому



Рекомендації для підрядників

- Запрошуємо до участі у тендерах в рамках проектів, що фінансуються Nefco:

<https://www.nefco.int/procurements/>

- Можливість участі у форматі об'єднань компаній з метою відповідності фінансовим та технічним критеріям, а також досвіду виконання подібних проектів
- Проекти «під ключ»: формат «проектуй і будуй». Важливість наявності потужного проектного відділу

NEFCO



Nefco

The Nordic Green Bank

www.nefco.int

Thank you!