ECOPURE

Презентація компанії «Екопюр»

Київ, 2026

Про нас

Компанія «Екопюр» – колектив професіоналів з 22-річним стажем роботи у сфері очистки, підготовки та обробки води

Наша місія – це комплексне вирішення проблем та завдань клієнта, пов'язаних з використанням води, найбільш сучасними та економічно ефективними способами

У нашій структурі:

- відділ обладнання
- відділ хімічної обробки води та витратних матеріалів
- склад та логістика
- група шефмонтажу та сервісу

Ми пропонуємо

Інжиніринг:

- аналіз існуючих проблем;
- підбір та проектування обладнання;
- постачання, монтаж, пусконалагодження повного спектру технологій водопідготовки під ТМ WTE®, в т.ч.
  - освітлення, напірну/безнапірну фільтрацію, видалення заліза та марганцю;
  - пом'якшення, декарбонізацію, знесолення води;
  - мембранні технології ультрафільтрації та зворотного осмосу;
  - глибоке знесолення (електродеіонізація, ФЗД)
  - навчання персоналу та технічну підтримку;

Ми пропонуємо

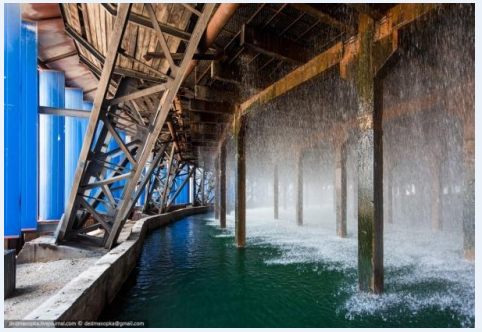
Монтаж/ сервіс:

Монтажні та пусконалагоджувальні роботи: - технологічний монтаж та налагодження обладнання - електромонтажні роботи - встановлення та налагодження КВП - налагодження програмного забезпечення	**Роботи з реконструкції/ налагодження:** - обстеження та аналіз роботи обладнання - реконструкція, модернізація обладнання - автоматизація обладнання - налагодження режимів роботи обладнання
Шефмонтажні роботи: - підбір та робота з підрядними організаціями - супровід проекту, шефмонтаж - коригування проектної документації	**Сервіс:** - післяпродажний та післягарантійний - на постійній основі або періодичний - нового чи існуючого (старого) обладнання - постачання та заміна фільтруючих завантажень та мембран

Ми пропонуємо

Хімічна обробка води:

- **аналіз воднохімічного режиму обладнання**
  - парові / водогрійні котли
  - відкриті та закриті охолоджувальні цикли
  - системи зворотного осмосу
- **підбір програм обробки реагентами ЕРС ™**
  - боротьба з корозією, накипоутворенням, біообрастанням
  - відмивання існуючих відкладень
  - коагуляція/флокуляція



- **підбір і встановлення дозуючого обладнання**
  - автоматичні станції дозування реагентів
  - ємності, насоси-дозатори, прилади вимірювання та контролю
- **навчання персоналу, технічна підтримка**

Ми пропонуємо

Комплектуючі та витратні матеріали:

Імпорт:

- активоване вугілля Chemviron Carbon, Norit, Desotec, Haycarb та інші
- іонообмінні смоли **Ecolite ™**
- мембрани систем зворотного осмосу GE, Dupont
- завантаження для видалення заліза
- гідроантарцит Akdolit® Hydro-anthrasit N1, N2
- картріджні фільтри, кварцовий пісок, гравій

Вирішуємо технологічні завдання

Енергетика, Промислова енергетика:

- підготовка води для підживлення парових котлів низького, середнього та високого тиску
- блокові знесолюючі установки для ТЕС та ТЕЦ
- очищення конденсату
- хімічна обробка живильної та котлової води:
  - боротьба з накипом, корозією
  - боротьба з вуглекислотною корозією систем повернення конденсату
  - зв'язування кисню
- відмивання поверхонь нагріву від існуючих відкладень
- зменшення втрат із продувками котла

Вирішуємо технологічні завдання

Металургія, Хімпром, Нафтохімія:

- підготовка підживлюючої води для охолоджуючих циклів
- очистка оборотної води охолоджуючих циклів
- корекційна обробка охолоджуючих циклів
- очистка конденсату
- підготовка підживлюючої води для парових котлів
- реагентна обробка парових котлів
- підготовка води для побутових витрат

Вирішуємо технологічні завдання

Харчова промисловість:

- підготовка води для виробництва бутильованої води, соків, б/алкогольних та слабоалкогольних напоїв, пива, горілки та ін.
- пом'якшення води для пляшкомийок з метою зменшення витрат на миючі засоби
- підготовка води для підживлення парових котлів і систем опалення
- освітлення води, у т.ч. з відкритих джерел (річка, ставок), боротьба з органікою, завислими речовинами
- знезараження води
- підготовка води для побутових витрат

Реалізовані проекти (обладнання)

ЕНЕРГЕТИКА		
КП «Київтеплоенерго", СТ-1	Підготовка води для підживлення тепломережі	механічна фільтрація - 330 м³/год ультрафільтрація - 315 м³/год пом'якшення - 150 м³/год зворотний осмос - 200 м³/год
КП "Київтеплоенерго", котельня по вул.Здолбунівська, 2	Підготовка води для підживлення тепломережі	пом'якшення - 50 м³/год вакуумна деаерація - 50 м³/год
КП "Київтеплоенерго" ТЕЦ-6	Підготовка води для побутових потреб	знезалізнення - 25 м³/год
	Ремонт станції знесолення води	заміна обв'язки (ПВХ на нерж.сталь) та КВПтаА заміна мембран звор.осмосу – 400 шт заміна мембран ультрафільтрації – 72 шт заміна модулів електродеіонізації – 96 шт
КП "Київтеплоенерго" ТЕЦ-5	Вода для підживлення котлів	зворотний осмос – 2х50 м³/год
КП «Київтеплоенерго" СТ Позняки	Підготовка води для підживлення тепломережі	реконструкція фільтрів пом'якшення
Шосткінська ТЕЦ	Підживлення котлів високого тиску, унікальне рішення з утилізації стоків	механічна фільтрація - 110 м³/год ультрафільтрація - 90 м³/год пом'якшення - 85 м³/год зворотний осмос - 41 м³/год + 36 м³/год

Реалізовані проекти (обладнання)

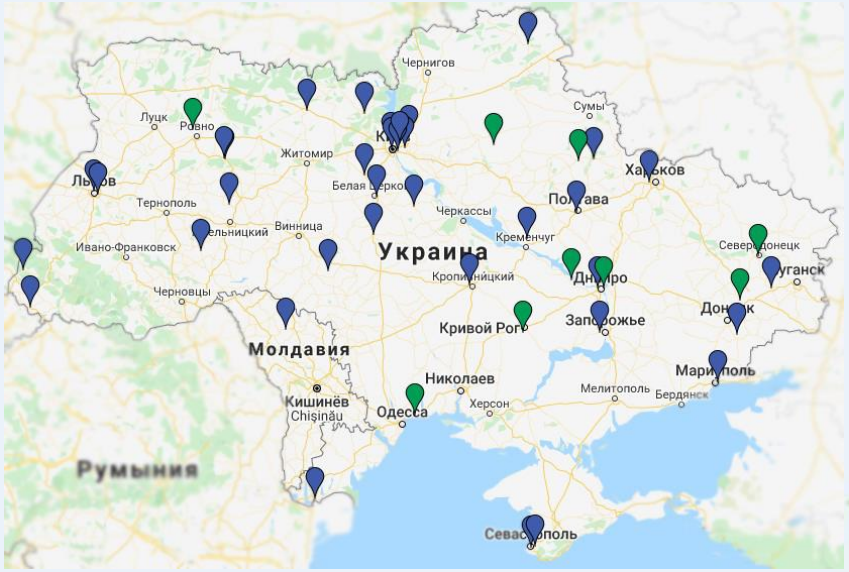
МЕТАЛУРГІЙНА ПРОМИСЛОВІСТЬ		
Метінвест, МК Азовсталь	Енергоблок ККЦ, підживлення котлів	механічна фільтрація - 240 м^3/год ультрафільтрація - 220 м^3/год зворотний осмос - 160 м^3/год пом'якшення - 130 м^3/год
	БОС-2	механічна фільтрація - 750 м^3/год ультрафільтрація - 675 м^3/год зворотний осмос - 600 м^3/год
	ТЛЦ, оборотний цикл	механічна фільтрація - 2 800 м^3/год (5 фільтрів D=5000мм)
Дніпрококс	ТЕЦ, підживлення котлів	механічна фільтрація - 160 м^3/год пом'якшення 2 ступеню - 150 м^3/год
ІСД, Алчевський МК	ГТС КЦ	обладнання для станції очистки промислових стоків
ІСД, Алчевськкокс	Сервісні роботи	заміна мембран установок зворотного осмосу

Реалізовані проекти (обладнання)

Харчова промисловість

Більш ніж 100 об’єктів різної складності, найбільші з яких:

- Оболонь (заводи в Києві, Фастові, Красилові, Олександрії, Охтирці, Чемерівцях)
- Карлсберг (заводи в Києві, Львові, Запоріжжі)
- Миронівський хлібопродукт (заводи в Ладижині, Миронівці)
- Дніпровский КПК
- Перша Приватна Броварня (Львів)
- Кока-Кола (Київ)
- Славутський солодовий з-д
- Нідан-Фудз
- Інкерман
- Креатив
- Птахокомплекс Дніпровський
- Київхліб
- ПКЗ Галичина
- Овостар та ін.



Реалізовані проекти (реагенти)

Розроблені та успішно реалізовані програми реагентной обробки:

На охолоджувальних циклах, сумарним об'ємом більш 50 000 м^3.

- Сєвєродонецькій Азот
- Одеський Припортовий Завод
- Стирол
- Рівно Азот
- Гнединцевський та Качанівський ГПЗ
- Камет-Сталь
- Запоріжсталь

Для зворотних осмосів, загальною продуктивністю більш ніж 1500 м^3/год

- З-д Росава
- МК Азовсталь
- Шосткінська ТЕЦ
- Корпорація «ОБОЛОНЬ»
- Інтеркорн та ін.

Декілька десятків котелен використовують реагентні програми EPC™ для захисту від накипу, корозії, для зв'язування кисню, хім.промивок т/о обладнання тощо.

Реалізовані проекти (фото)

Азовсталь

Металургійний комбінат "Азовсталь" входив в трійку найбільших металургійних підприємств України та в десятку - СНГ

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- енергоблок ККЦ, 160 м^3/год
- БОС-2, 600 м^3/год
- ТЛЦ, 2800 м^3/год

Реалізовані проекти (фото)

Шосткінська ТЕЦ

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- Підживлення котлів високого тиску, 110 м^3/год
- Унікальне рішення з утилізації стоків, вперше в Україні була реалізована схема:
  - концентрат після II ст. зворотного осмосу повертався на вхід I ст;
  - концентрат після I ст. зворотного осмосу використовувався для підживлення тепломережі.

Реалізовані проекти (фото)

Київтеплоенерго, СТ-1

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

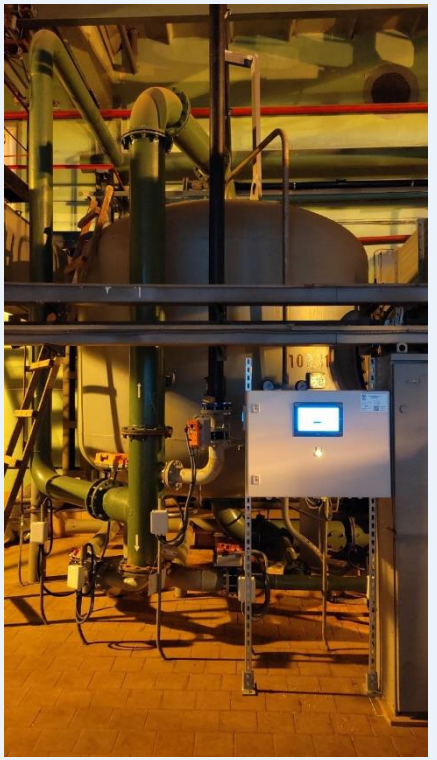
- комплекс ХВП для підживлення тепломережі, 300 м^3/год

Реалізовані проекти (фото)

Київтеплоенерго, СТ Позняки

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- реконструкція фільтрів підживлення тепломережі
- заміна теплообмінника

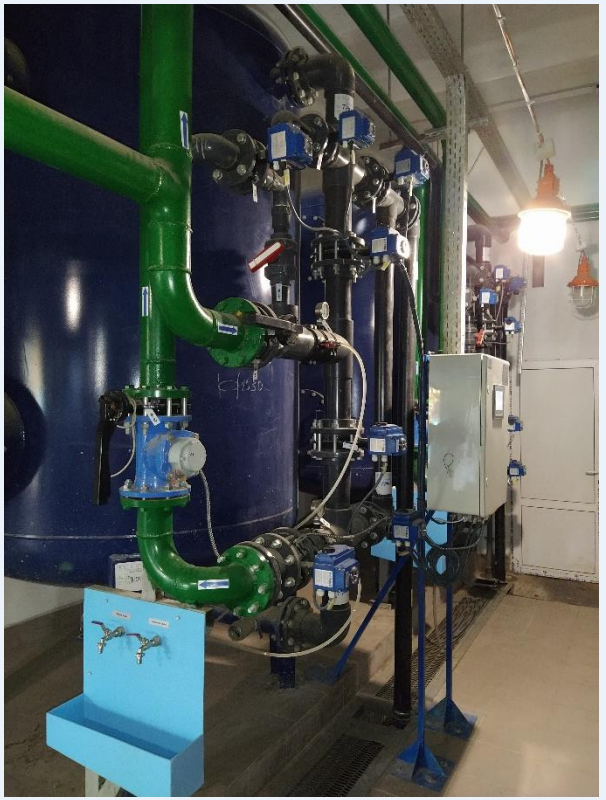


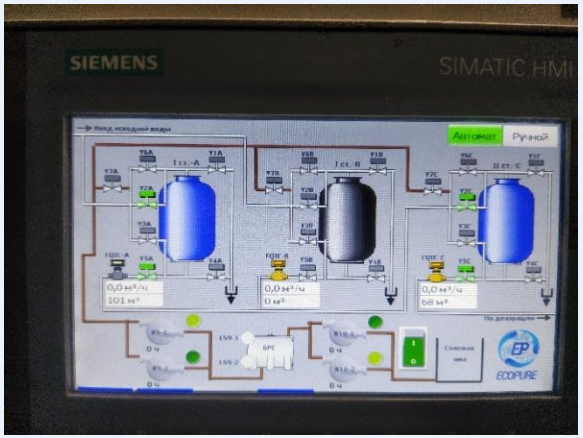
Реалізовані проекти (фото)

Київтеплоенерго (котельня вул.Здолбунівська)

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- комплекс ХВП для підживлення тепломережі, 50 м³/год
- заміна деаератора





Реалізовані проекти (фото)

Київтеплоенерго, ТЕЦ-5

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- розширення існуючої ХВО – додаткова установка 2х систем зворотного осмосу по 50 м3/год
- оновлення існуючої системи автоматизації

Реалізовані проекти (фото)

Київтеплоенерго, ТЕЦ-6

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- реконструкція ХВО
- заміна мембран ультрафільтрації, зворотного осмосу, модулів електродеіонізації

Реалізовані проекти (фото)

Вінницька птахофабрика

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- цех очищення річкової води до питної якості
  2 черги: 720 + 500 м^3/год
  (унікальне рішення з освітлення води)

Реалізовані проекти (фото)

Славутський солодовий завод

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- Комплекс фільтрації-знезалізнення, 100 м^3/год

Реалізовані проекти (фото)

Завод ROSAVA (Преміорі)

ТОВ «ЕКОПЮР» виконало роботи:

- Комплекс обладнання з використанням мембранних технологій для підживлення котлів та для технології, 110 м^3/год

Реалізовані проекти (фото)

Пивзаводи Carlsberg

- Київ
- Львів
- Запоріжжя

Реалізовані проекти (фото)

Заводи Оболонь

- Київ
- Фастів
- Красилів
- Чемерівці
- Охтирка
- Олександрія

Дякуємо за увагу!