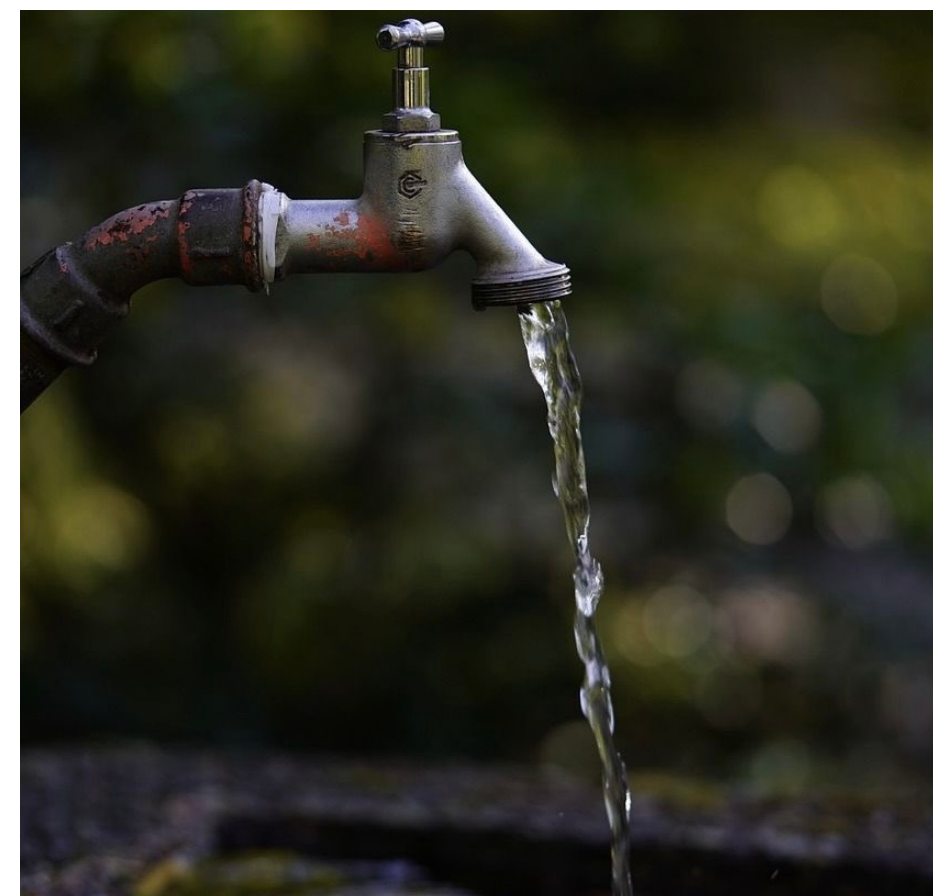
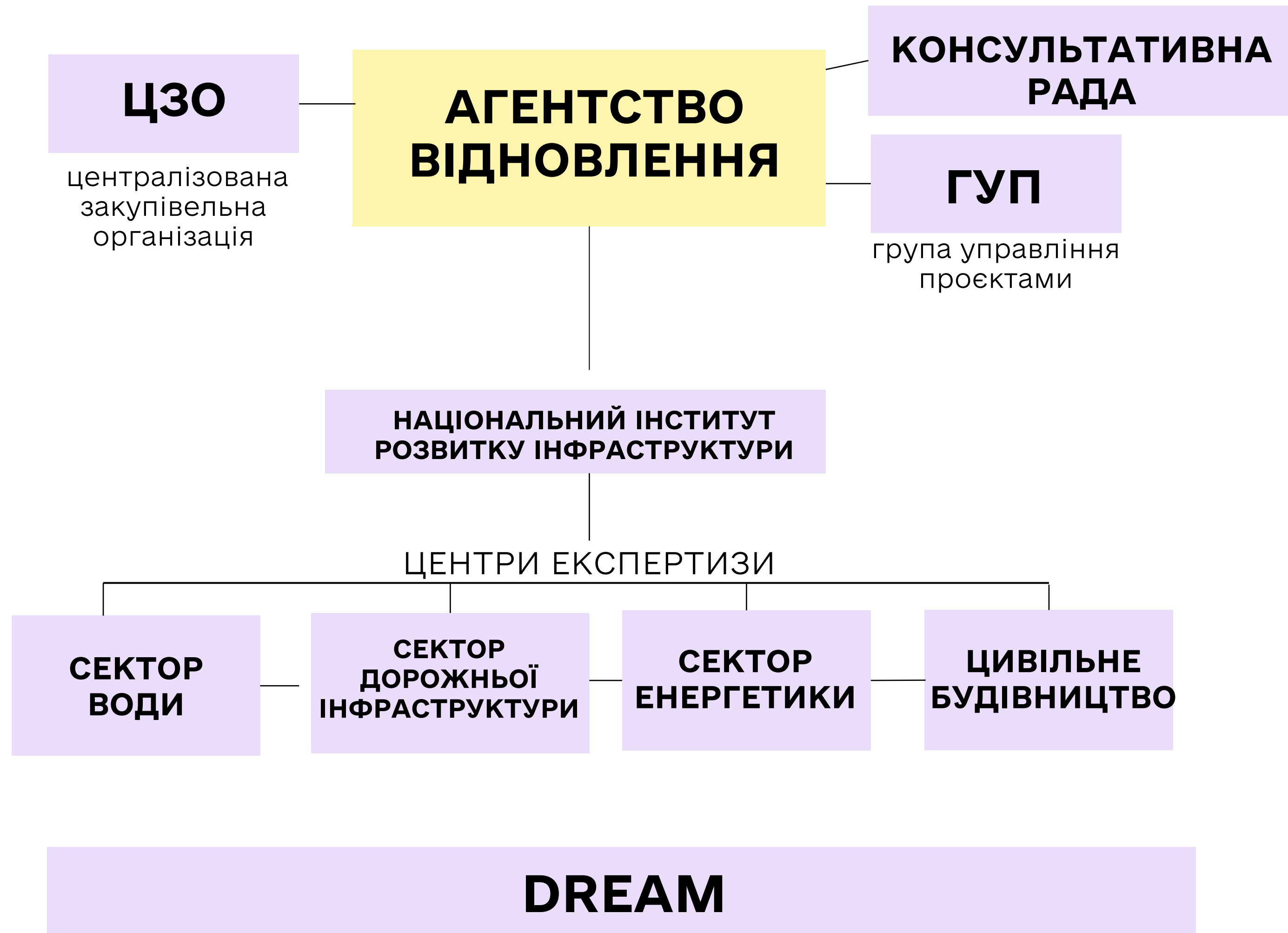


ВОДНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ: СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ, ІНФРАСТРУКТУРНІ ПРОЄКТИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК



СТРУКТУРА

ПІДТРИМКА ГРОМАД, ШЛЯХОМ
СИСТЕМНИХ РІШЕНЬ





ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ ЯК СКЛАДОВОЇ ЕКОБЕЗПЕКИ

За повномасштабного
вторгнення рф в Україну

**БЛИЗЬКО 14 МІЛЬЙОНІВ
жителів України мають
проблеми з доступом до
якісної питної води.**

**Сучасний стан водної безпеки країни є
загрозливим через вплив небезпечних
природно-техногенних чинників та низку
системних проблем.**

Зокрема, в Україні **законодавчо не
врегульовано** єдину національну структуру
управління водними ресурсами, не
завершено інституційну реформу, а також
**відсутній чіткий розподіл функцій і
повноважень**. Існуюча система управління
водною безпекою **не враховує соціальний та
економічний розвиток**, що ускладнює її
ефективне функціонування.

В сучасних реаліях **водні об'єкти стали не лише
джерелом водних ресурсів**, а в багатьох випадках
фортифікаційними об'єктами, що піддаються впливу та
регулюванню, яке створює загрози стійкості
гідротехнічних споруд, виникнення гідродинамічних
аварій, масштабних проявів шкідливої дії вод.

Поширюється забруднення поверхневих та підземних
вод інфільтраційними стоками та водами непрацюючих
промислових комплексів, і в цілому спостерігається
екоцид територій, що потрапили під безпосередній
вплив війни.

ознайомитись із
дослідженням
детальніше



НИЗЬКА ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ (ПРИРОДНІЙ ДЕФІЦИТ)



УКРАЇНА НАЛЕЖИТЬ ДО
НАЙМЕНШ ВОДОЗАБЕЗПЕЧЕНИХ
КРАЇН ЄВРОПИ ТА ПОСІДАЄ **124**
МІСЦЕ В СПИСКУ 181 КРАЇН СВІТУ
(за запасами місцевих ресурсів
річкового стоку)



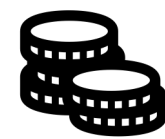
1.2 ТИС М³ НА 1 ЛЮДИНУ В РІК



Південні області, де на 1 жителя в середній за водністю рік припадає менше 0.5 тис м³ місцевих водних ресурсів, за класифікацією ЄЕК ООН є катастрофічно низько водозабезпеченими.



В ПІВДЕННОМУ РЕГІОНІ ВЛАСНИХ
ВОДНИХ РЕСУРСІВ НЕДОСТАТНЬО НІ
ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ
ПИТНОЮ ВОДОЮ НІ ДЛЯ РОЗВИТКУ
ЗРОШЕННЯ.



ВАРТІСТЬ ПРОЄКТУ

8,7 млрд грн

За попереднім ТЕО



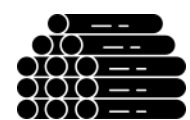
до 6,5 млрд грн

З додатковими роботами, які не були передбачені попереднім ТЕО (наприклад, очисні споруди)

БУДІВНИЦТВО ВОДОГОНУ ТА ОЧИСНИХ СПОРУД У МИКОЛАЄВІ

МЕТА ПРОЄКТУ

Забезпечити якісною водою 500+ тис. мешканців міста Миколаєва



67,7 км

Водогін в 2 нитки діаметром 800 мм



120 тис. м³

Потужність на добу



ТЕРМІН РЕАЛІЗАЦІЇ

до серпня 2025

БУДІВНИЦТВО ВОДОГОНІВ

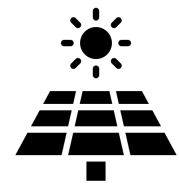
+ ВСТАНОВЛЕННЯ СЕС НА ОБ'ЄКТАХ



ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОДОЮ
≈ 1 МЛН 300 ЛЮДЕЙ



Агентство
відновлення



145 MWt

Потужність

СТІЙКІСТЬ

Підвищення надійності критичної інфраструктури

ЕКОНОМІЯ

Зменшення витрат на електроенергію

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Зменшення викидів CO₂

МЕТА ПРОЄКТУ

Забезпечити безперебійну роботу водоканалів та інших об'єктів критичної інфраструктури



БУДІВНИЦТВО СОНЯЧНИХ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
ДЛЯ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ



Агентство
Відновлення

unicef

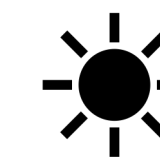
Розроблено ТЕО проекту,
у співпраці з UNICEF

Закупівлі – через ЦЗО

Реалізація – громади



5 регіонів України



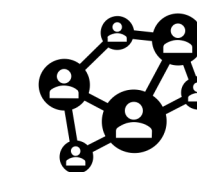
до 10 СЕС на одному підприємстві



вирішення проблеми енергобалансу
власне споживання



75 водоканалів

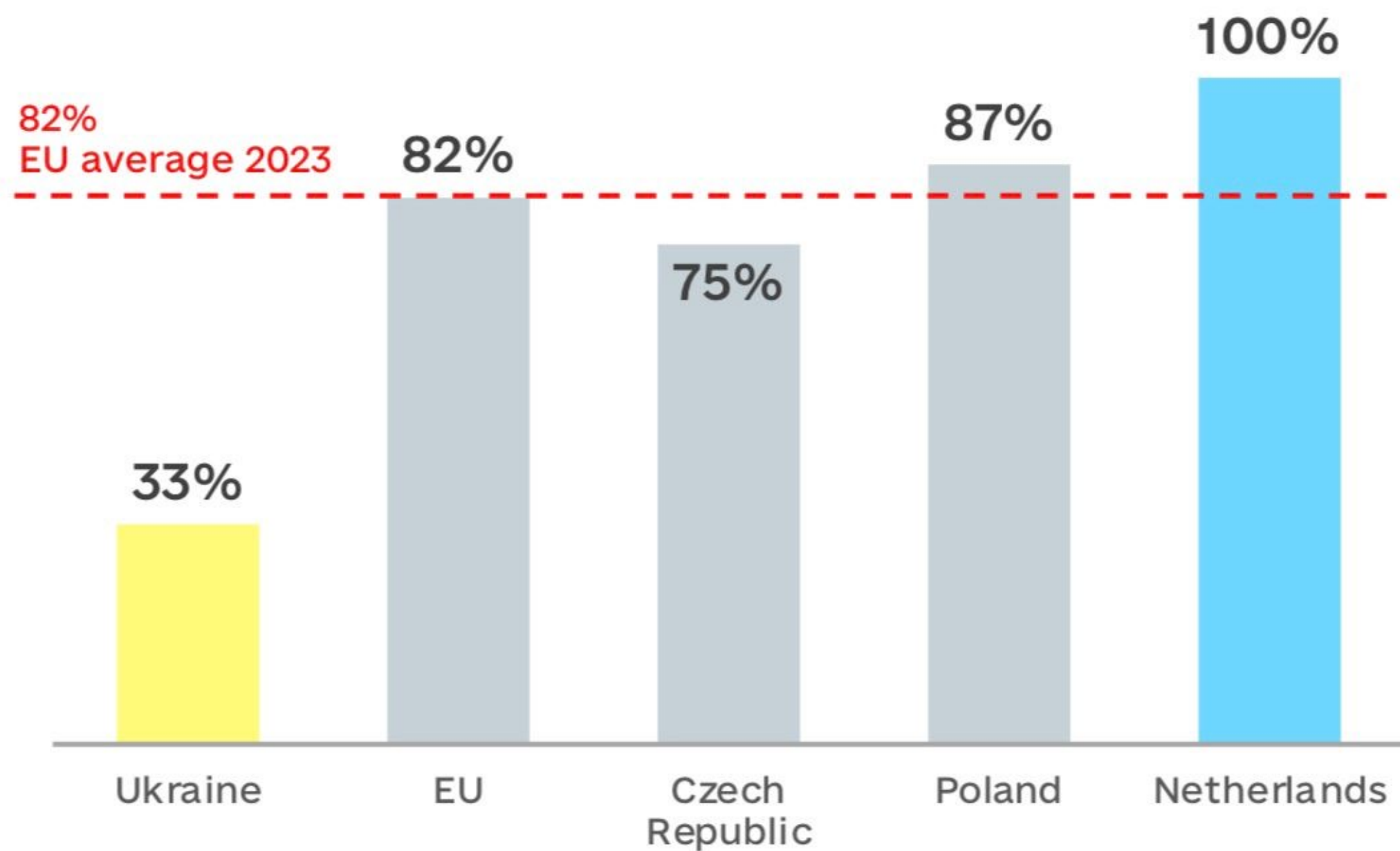


Забезпечення 17 млн населення



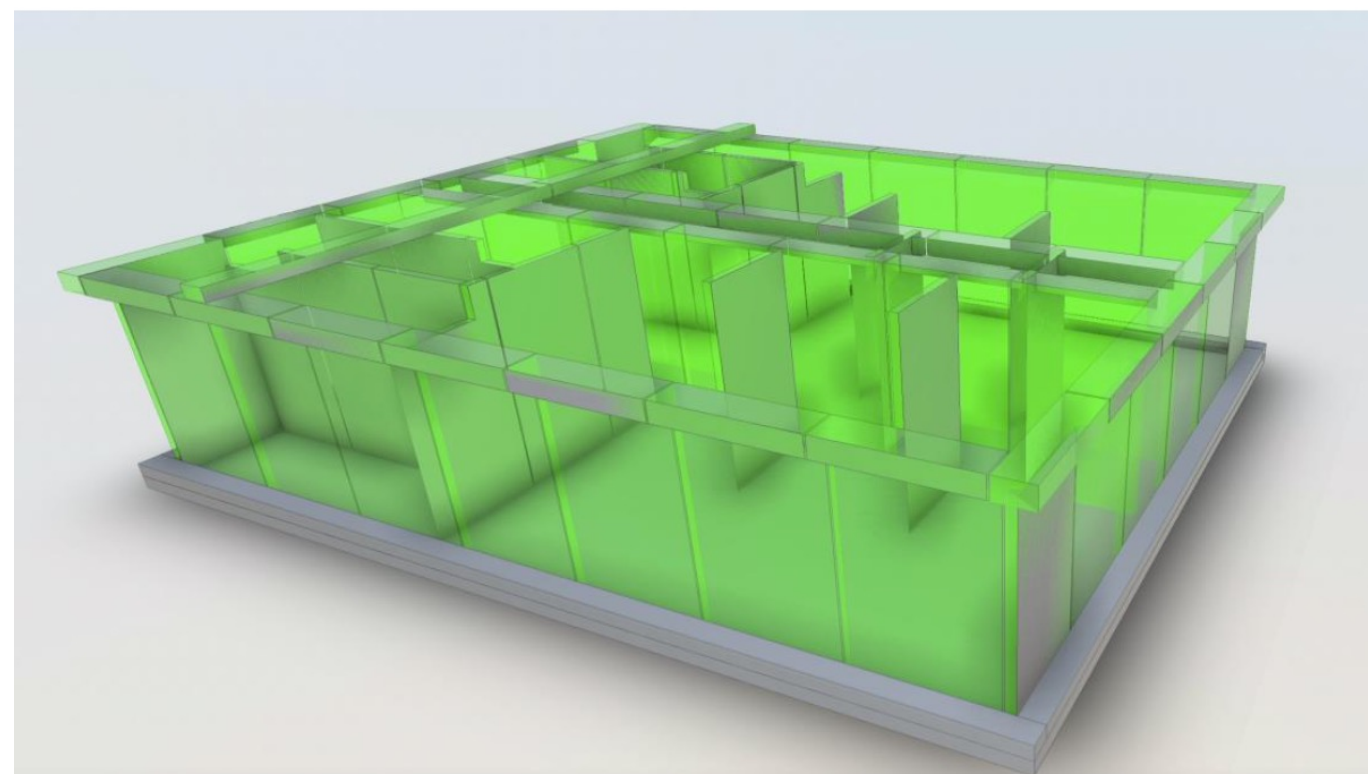
Агентство
Відновлення

 **Частка очищених стічних вод.
(Україна в порівнянні з країнами ЄС)**



Sources: *Danube Water Program*, <https://water.europa.eu/>

**Приклад модульних
очисних споруд**



**ВАРТІСТЬ МОДУЛЬНИХ
ОЧИСНИХ НА 600 м³**

1,1 млн €

**За кількома тендерами по
Україні в 2023 році:**

- очисні на 600 м³ - 2,1 млн €
- очисні на 650 м³ - 2,7 млн €



500 м³/добу



6000 м³/добу



1000 м³/добу

