

Міжнародне співробітництво комунальних підприємств

Глобаний проєкт «Захист довкілля в усьому світі»

Тарас Журавель

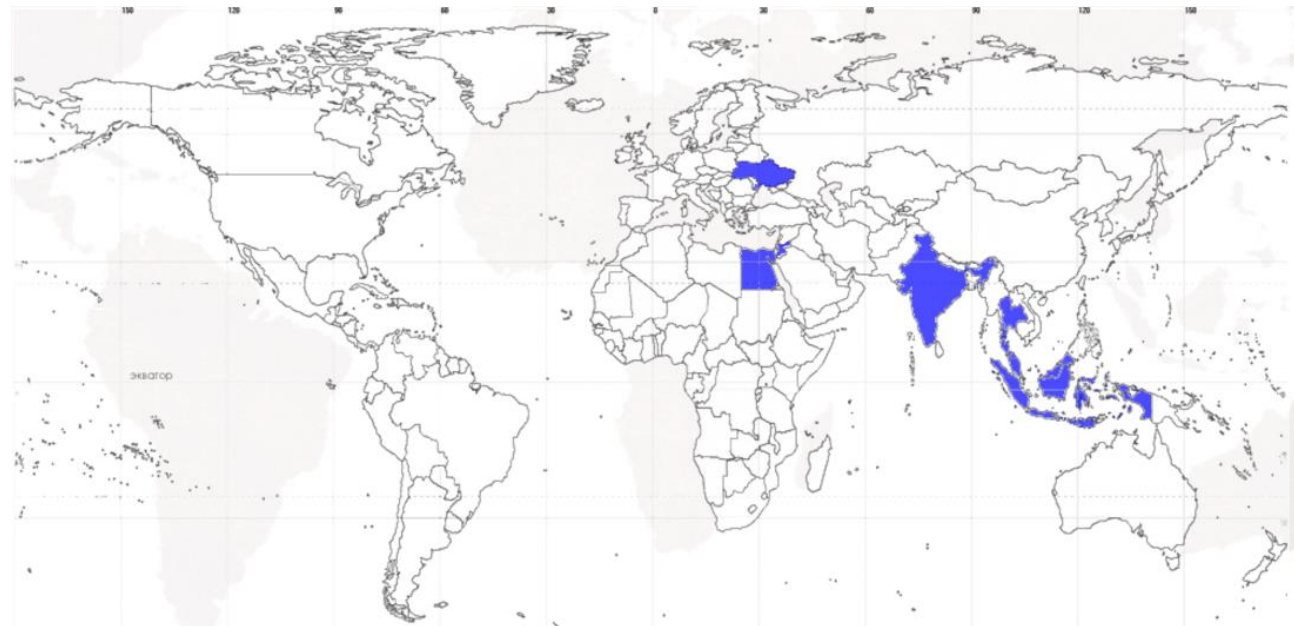
Німецьке товариство міжнародного співробітництва GIZ

27.02.2024

Глобальний проєкт «Захист довкілля у всьому світі»

- **Загальна мета:**

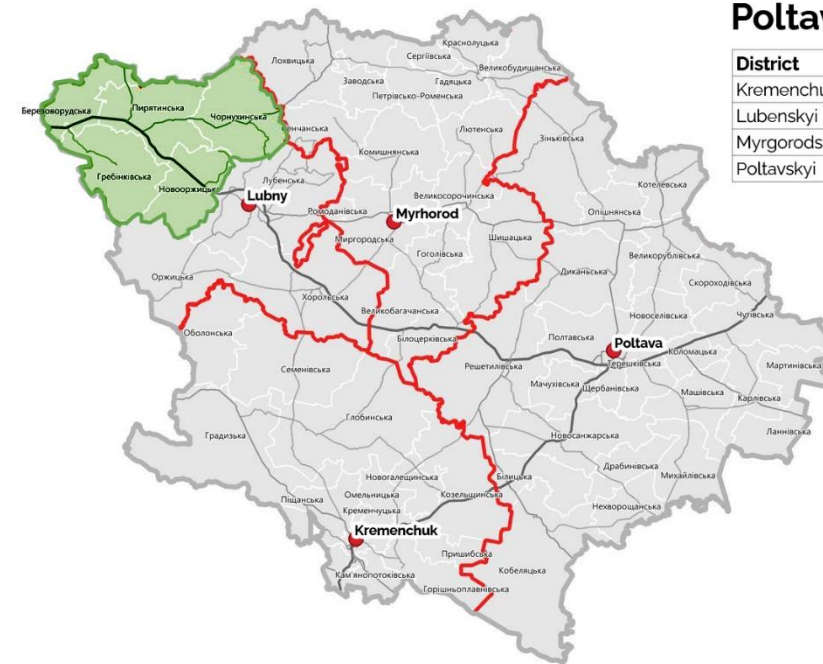
створення та реалізація сприятливих
рамкових умов для застосування
сучасних підходів у сфері захисту
довкілля



Тайланд * Малайзія * Єгипет * Індія * Йорданія * Україна

Україна та Полтавська область

Мета: запровадження системи роздільного збору відходів на основі міжмуніципальної співпраці в Полтавській області



Poltava oblast

District	Population (thous.)
Kremenchutskiyi	399.4
Lubenskiyi	194.4
Myrgorodskiyi	206.2
Poltavskiyi	600.5

Стратегічна співпраця

МІЖ ГРОМАДАМИ З ЗАСТОСУВАННЯМ ЗЕЛЕНИХ ПІДХОДІВ ЗАДЛЯ
КРАЩОГО УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ У ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

On behalf of:

 Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection



of the Federal Republic of Germany

1.

РОЗРОБКА РЕГІОНАЛЬНОЇ СТРАТЕГІЇ ТА МУНІЦИПАЛЬНИХ ПЛАНІВ ДЛЯ ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ

2020-2022

Технічні зустрічі та воркшопи,
присвячені місцевим планам
управління відходами; розробка
стратегії



Представники
проектного регіону
представили
затверджені
регіональну
стратегію та місцеві
плани управління
відходами



- Розробка дорожньої карти та
методики закриття
сміттєзвалища

2022



Посібники та звіти про
кращі наявні технології
та управління відходами



2021



ВЕР.-ГРУД. 2020

Технічний аналіз та
дослідження про стан
системи управління
відходами в області

2020

2.

РОЗ'ЯСНЮВАЛЬНА РОБОТА ТА НАВЧАННЯ

ЖОВТ. 2021 & ЖОВТ. 2020

Серія вебінарів "Зелені технології в
Полтаві"



СІЧ.-СЕРП. 2021

Академія "Zero Waste" та
спеціальні тренінги для
представників громад

**ZERO WASTE
ACADEMY**

2020

2022

ЖОВТЕНЬ 2021

Онлайн-конференція,
присвячена кращим
технологіям та практикам
поводження з відходами в ЄС



ЧЕРВЕНЬ-ГРУДЕНЬ 2021

Кампанія з компостування відходів,
екофестиваль, 3D-тури по
місцевому сміттєзвалищу для
ознайомлення з місцевими
потребами, конференція EPR та
клуби для обговорень

2021

ВЕРЕСЕНЬ-ГРУДЕНЬ 2020

Освітні та навчальні заходи з
питань поводження з відходами на
рівні домогосподарств

3.

ОФІЦІЙНЕ ОФОРМЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ МІЖМУНІЦИПАЛЬНОЇ СПІВПРАЦІ



ЛИСТ. 2022

Мерами 4 громад підписано
угоду про співпрацю,
zareєстровано нове спільне
підприємство за фінансової
участі кожної громади

2022



2020

ЛИСТОПАД 2022

Відеозвернення 4 мерів під час
конференції EX1 у Берліні



ЛИПЕНЬ 2022

Мери 4 громад підписали
меморандум про співпрацю з
організацією управління
відходами

Проведено серію заходів з обміну та
круглих столів за участі громад з метою
налагодження довіри, з'ясування спільних
цілей та підтримки ефективної комунікації

2021

ВЕР.-ГРУД. 2020

Угода про співпрацю між
держадміністрацією та GIZ для
підтримки реалізації проекту



Договір про співробітництво територіальних громад у формі утворення спільного КП «Екосервіс 2022» щодо розвитку системи управління відходами





Чотири громади



Переробка відходів



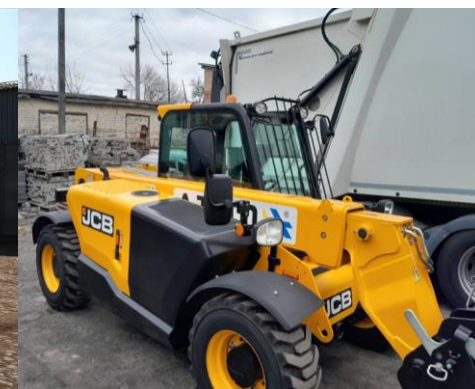
Сортувальна лінія

СОРТУВАННЯ - ЦЕ ПРОСТО!

Відходи є одним з найбільш значущих факторів забруднення довкілля. Токсичні компоненти забруднюють ґрунт, повітря, потрапляють у підземні і поверхневі води. СМІТТЯ І ВІДХОДИ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ РОЗУМНО, ПЕРЕДАЮЧИ ЇХ НА ПОВТОРНУ ПЕРЕРОБКУ

Пластик / Папір	Скло	Змішані відходи
<ul style="list-style-type: none"> М'якштові пляшки PET або PEDE Пакети з ПЕ, ПП, ПВД, ПНД Папір PE HD - PE (крім 10 флаконів, флаконів, контейнерів для харчових продуктів або косметики) Резинові предмети Резьба, металеві предмети, акрилові предмети Листовий папір Картон, фольговані картонні предмети 	<ul style="list-style-type: none"> Скляні пляшки, предмети для кухні, ванни Скляні банки, предмети для харчових продуктів, предмети побутового призначення Флакони для косметики, парфумів, засобів для догляду за шкірою Скляні предмети 	<ul style="list-style-type: none"> Відходи з металевими частинками, металевими предметами, предметами побутового призначення Мішки для домашньої сміттєвої сортування Забруднені або заповнені предмети, предмети побутового призначення Літаки, авто, інші предмети та машини Текстильні предмети, предмети побутового призначення Жуки, таргани, мушкетери, мушкетери Забруднені предмети, предмети побутового призначення Літаки, авто, інші предмети та машини

ЯКЩО ВИ НЕ МОЖЕТЕ ВИЗНАЧИТИ ТИП СМІТТЯ, ВИКИДАЙТЕ ЙОГО В ЗМІШАНІ ВІДХОДИ



Перші результати «Екосервіс 2022»





UTILITY PLATFORM for STRENGTHENING PARTNERSHIPS of MUNICIPAL UTILITIES WORLDWIDE



Betreiberpartnerschaften	
Gelsenwasser, Gelsenkirchen	Lukanga Water Supply and Sanitation Company, Kabwe (Sambia)
Stadtentwässerung Dresden	Lvivvodokanal, Lviv (Ukraine) Nadvirnavodokanal, Ternopilvodokanal, Nadvirna und Ternopil (Ukraine)
Hamburg Wasser	Miyahuna, Amman (Jordanien) Kashwasa, Kahama und Shinyanga (Tansania)
Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (DOWV), Brake	Buffalo City Metropolitan Municipality (Südafrika)
Märkischer Abwasser- und Wasserzweckverband (MAWV), Königs Wusterhausen	Luapula Water Supply and Sanitation Company, Mansa (Sambia)

implemented by



and



with its



On behalf of



In cooperation with



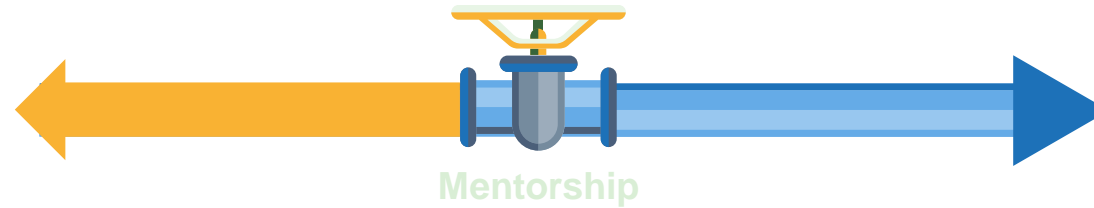
Партнерства водних операторів (WOPs)



Підприємства з ноу-хау для поширення



WOPs



Підприємства, що потребують підтримки

- 7 (+2) партнерств водних операторів
- 3 партнерства у сфері управління відходів

9



Комунальні партнерства солідарності

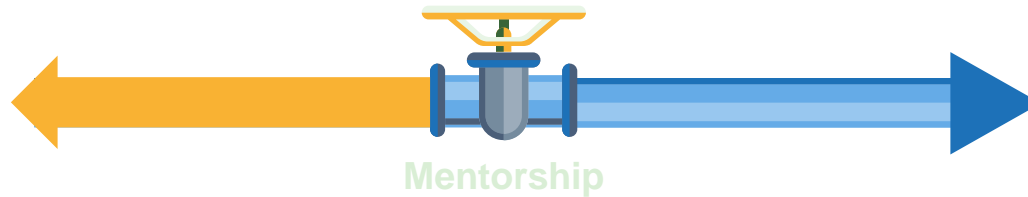
У зв'язку з поточною ситуацією вага зосереджена на закупівлі необхідного технічного обладнання, а також необхідних ноу-хау для підтримки України відновленні критичної інфраструктури

14 (+2)
партнерств
солідарності



Підприємства, що передають ноу-хау та проводять закупівлі

WOPs



Підприємства, що потребують розвитку потенціалу та технологій

Приклад: Партнерство КП «Екосервіс 2022» та «BAV» (Bergischer Abfallwirtschaftsverband)

- Навчальна поїздка до Німеччини
- Онлайн тренінги
 - Роздільний збір відходів
 - Облаштування полігону
 - Поводження з біо-відходами
 - Просвітницька робота
- Стажування персоналу КП «Екосервіс 2022» на підприємствах «BAV»
- Закупівлі обладнання



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

Тарас Журавель

27.02.2024



On behalf of:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation,
Nuclear Safety and Consumer Protection

of the Federal Republic of Germany