



TECHNOLOGIA
GROUP

ЗВІТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

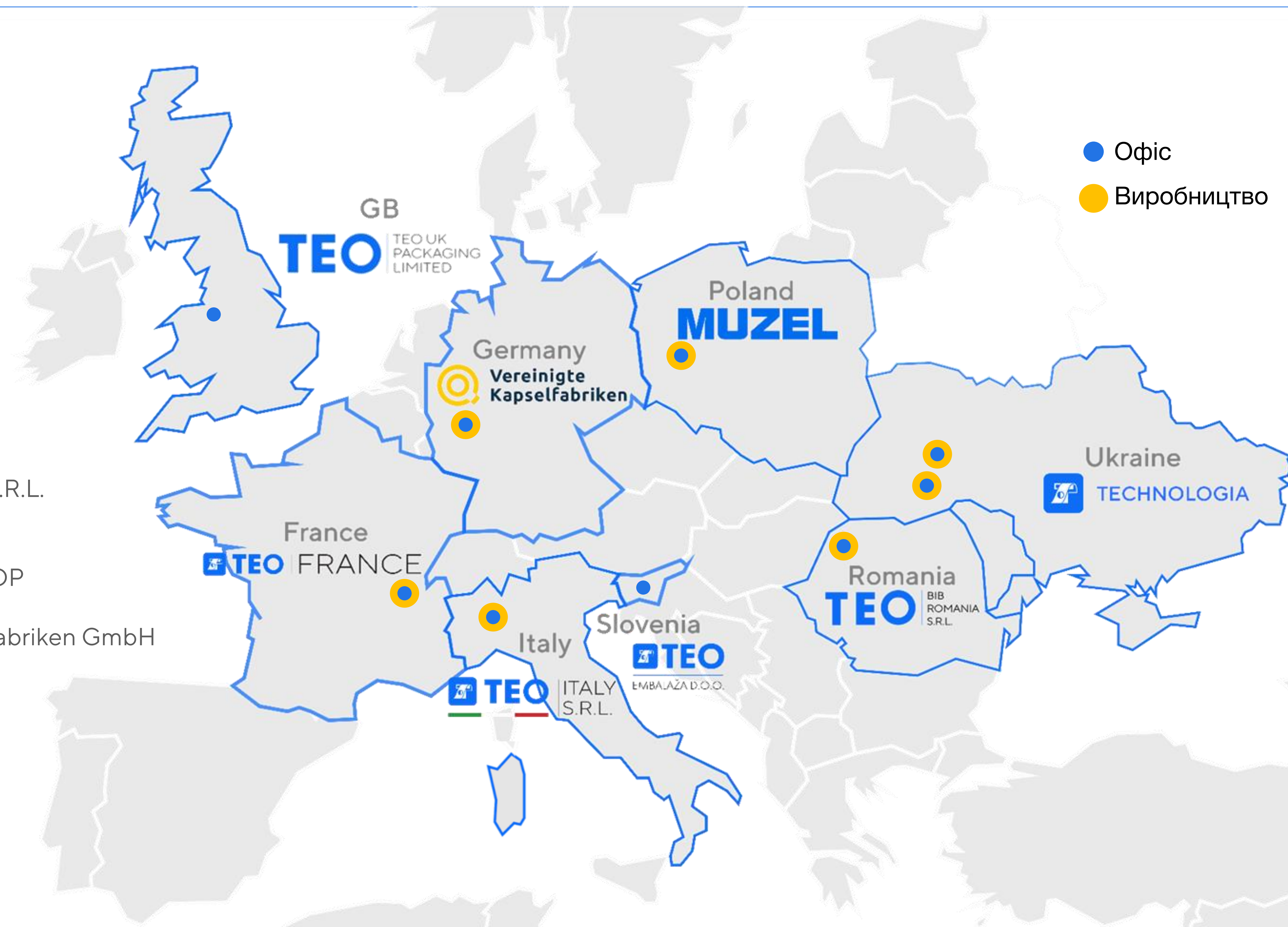
2025

ЄВРОПЕЙСЬКА ПРИСУТНІСТЬ

60+ експорт

7 виробничих майданчиків

Україна: АТ «ТЕХНОЛОГІЯ»
Польща: MUZEL Sp. z o.o.
Румунія: TEO BIB ROMANIA S.R.L.
Італія: TEO ITALY S.R.L.
Франція: TEO FRANCE S.A.S.
Велика Британія: TEO UK SHOP
Словенія: TEO EMBALAŽA
Німеччина: Vereinigte Kapselfabriken GmbH



35

The ART of Packaging

35 років у пакувальній галузі.

24/7 безперервний режим роботи .

33 664 m² загальна виробнича площа.

900 працівників.

*

BRC Global Standard for Packaging Materials

Статус Авторизованого економічного оператора (AEO).

BRCGS

Packaging Materials

CERTIFICATED





ЛЮДИ + ІННОВАЦІЇ ТА ІНВЕСТИЦІЇ + ПЛАНЕТА = СТАЛИЙ РОЗВИТОК



ГРУПА ТЕХНОЛОГІЯ дотримується принципів чесних і відкритих трудових відносин.

Компанія об'єднує понад 900 працівників. Ми забезпечуємо безпечні та гідні умови праці, підтримуємо безперервне навчання, сприяємо підвищенню якості життя співробітників і їхніх родин, розвитку громад та сталому економічному зростанню.



Шляхи досягнення глобальних цілей у межах принципу «Люди – головна цінність» :

- Група послідовно формує корпоративну культуру, засновану на відданості спільній справі, командній роботі, відкритості, прозорості та справедливій винагороді. Працівники отримують конкурентну заробітну плату та мають доступ до широкого спектра пільг і програм підтримки, адаптованих до потреб кожної компанії Групи.
- Забезпечення соціальних гарантій, преміальних виплат та програм підтримки працівників. Залежно від компанії до таких заходів належать компенсація витрат на житло, відшкодування транспортних і паливних витрат, надання службових автомобілів, подарункових сертифікатів, підтримка збереження здоров'я зору, а також можливість гнучкого, гібридного або дистанційного формату роботи.
- Підтримка професійного розвитку працівників через програми навчання, курси іноземних мов та ініціативи безперервного навчання. У 2025 році навчальні заходи охоплювали програми підвищення кваліфікації виробничого персоналу, освітні курси та мовну підготовку, спрямовані на розширення професійних компетенцій і кар'єрних можливостей співробітників.
- Група також сприяє інтеграції працівників на ринку праці та розширенню можливостей працевлаштування через спеціалізовані програми підтримки. Серед них – програми адаптації військових ветеранів до цивільної професійної діяльності, а також стажування, що реалізуються у співпраці з освітніми установами та організаціями у сфері зайнятості для підтримки професійного розвитку й подальшого працевлаштування.
- Забезпечення рівних можливостей для професійної самореалізації жінок і чоловіків. У 2025 році **чоловіки становили 71% загальної чисельності персоналу Групи, а жінки – 29%**. Серед працівників, які обіймали керівні посади, **частка чоловіків становила 63%, а жінок – 37%**.
- Підтримка соціальних проєктів та участь в ініціативах, що сприяють розвитку працівників, місцевих громад і впровадженню принципів сталого ведення бізнесу.



Група послідовно інвестує у сталий розвиток, підвищення ресурсоефективності та впровадження екологічно відповідальних виробничих практик. Завдяки інвестиціям у сучасні технології, виробничу інфраструктуру та оптимізацію бізнес-процесів Група прагне зменшувати вплив своєї діяльності на довкілля, підвищувати операційну ефективність і створювати основу для довгострокового сталого зростання.

Основні екологічні та інноваційні ініціативи, що реалізуються в компаніях Групи:

- інвестиції в розвиток виробництва, впровадження сучасних технологій, а також дослідницьку та інноваційну діяльність;
- розроблення та впровадження екологічно сталих виробничих рішень і програм безперервного вдосконалення; реалізація програм сортування та переробки відходів на виробничих майданчиках і в офісах;
- впровадження енергоощадних заходів, зокрема використання LED-освітлення та автоматизованих систем керування освітленням;
- моніторинг і оптимізація споживання ресурсів для підвищення операційної ефективності;
- відновлення та повторне використання енергетичних ресурсів, включаючи системи рекуперації тепла у виробничих процесах;
- реалізація заходів із покращення якості повітря та скорочення викидів і негативного впливу на довкілля;
- впровадження принципів відповідального управління відходами та розвитку переробки в межах циркулярної економіки;
- проведення інформаційно-просвітницьких заходів і реалізація проєктів, спрямованих на підтримку сталого розвитку та відповідального використання природних ресурсів.



Мінімізація впливу на довкілля залишається одним із ключових пріоритетів Групи. Компанії Групи зосереджують свої зусилля на скороченні обсягів утворення відходів і збільшенні рівня їх переробки, раціональному використанні енергії та ресурсів, відповідальному управлінні відходами, зменшенні викидів і постійному вдосконаленні екологічних показників на всіх виробничих майданчиках. Постійні інвестиції у сталі технології, енергоефективні рішення та системи екологічного менеджменту сприяють відповідності діяльності Групи європейським стандартам і підтримують досягнення її стратегічних цілей у сфері сталого розвитку.

Етапи процесу управління відходами:

- збір відходів із виробничих ліній;
- сортування за видами матеріалів;
- ущільнення та пресування вторинної сировини за допомогою спеціалізованого пресового обладнання;
- транспортування та тимчасове зберігання;
- регрануляція відходів поліетиленової плівки з подальшим поверненням виробничих обрізків у технологічний цикл;
- передача придатних до переробки матеріалів авторизованим партнерам з рециклінгу.

Поліетиленові

Комбіновані пластикові

Алюмінієві

Паперові

ПВХ

Пластикові контейнери



Впровадження піролізного котла: ще один крок до сталого виробництва

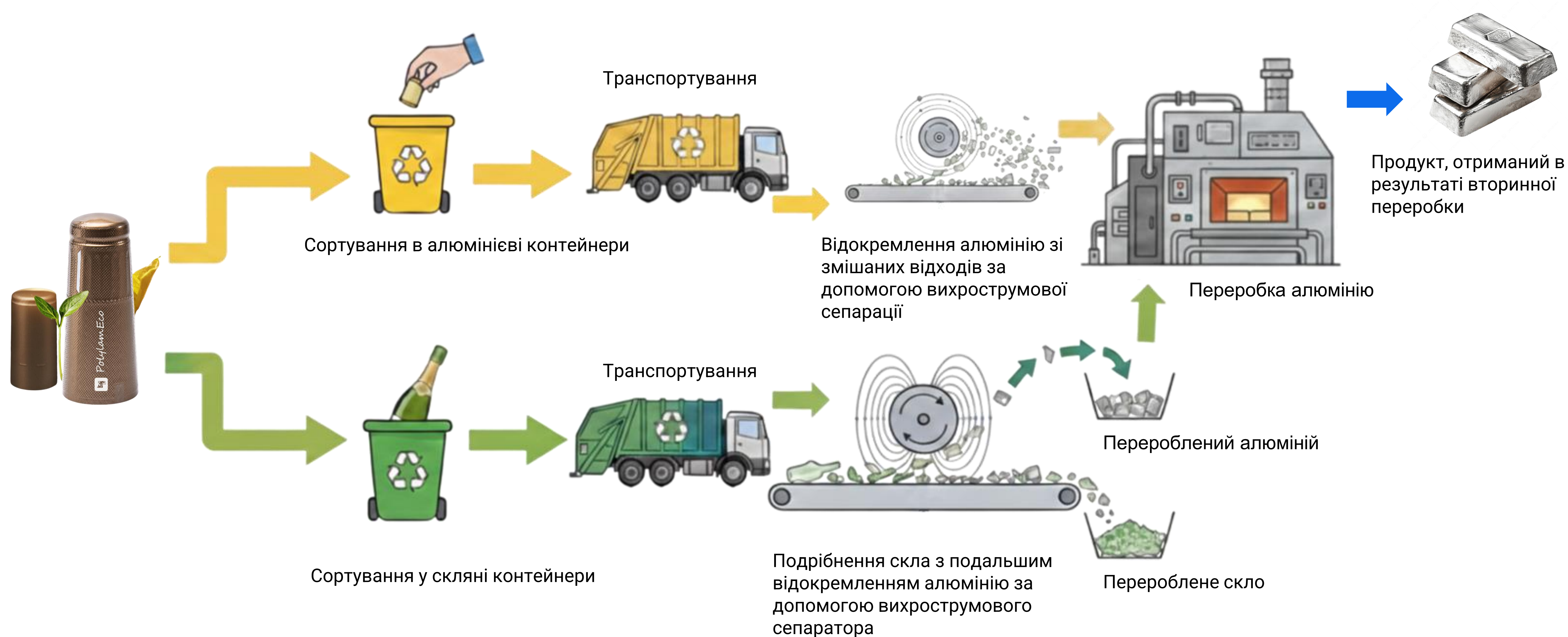
Завдяки високотемпературному розкладанню палива за температури до 1200 °C піролізні гази суттєво підвищують ефективність процесу горіння, що дає змогу котлу досягати коефіцієнта корисної дії до 90% навіть під час використання палива нижчої якості.

Технологія високотемпературного утворення газів забезпечує можливість використання широкого спектра твердого палива — від традиційної деревини до різних видів промислових відходів, зокрема автомобільних шин, залізничних шпал, гуми, пластмас, текстильних матеріалів, штучної шкіри, бітумних матеріалів, поліграфічних відходів, плит OSB, ДСП, MDF, HDF та інших матеріалів. Такі види палива можуть використовуватися як у поєднанні з деревиною у співвідношенні 1:1, так і самотійно.

Конструкція котла передбачає низку інноваційних технічних рішень, які забезпечують безперервну роботу обладнання до 12 годин на одному завантаженні палива. Високий рівень автоматизації процесів робить його ефективність і зручність експлуатації співставними з котлами, що працюють на газоподібному або рідкому паливі.



Алюміній підлягає 100% переробці без втрати своїх властивостей і може використовуватися повторно **необмежену кількість разів**.



У 2025 році було передано на переробку:

84 т

алюмінієвого брухту (фольги)

348,7 т

поліетиленової плівки



* процес переробки алюмінієвих відходів у брикети впроваджено у 2018 році.

ЕКОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ (КРІ)



Ми зберігаємо ресурси в обігу та мінімізуємо обсяги відходів, що підлягають захороненню.

ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВІДХОДІВ



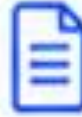
- Спрямовано на переробку **716.6 т (80.3%)**
- Мінімізовано захоронення **176.3 т (19.7%)**

ВІД ВІДХОДІВ ДО РЕСУРСУ

Максимізуємо повторне використання ресурсів та мінімізуємо вплив на довкілля.



МАКСИМАЛЬНО ПОВЕРНУТО В РЕСУРСНИЙ ОБІГ (ПЕРЕРОБЛЕНО) — 716.6 т

Категорія відходів	Обсяг(т)	Частка переробки
 Метал / Алюміній	217.8	30.4%
 Поліетилен (PE) / Пластик	395.11	55.1%
 Папір і картон	77.7	10.8%
ІНШЕ (НЕ МАТЕРІАЛЬНА ПЕРЕРОБКА)		
 Деревина	26.0	3.6%
РАЗОМ	716.6	100%

МАКСИМАЛЬНО ПОВЕРНУТО В РЕСУРСНИЙ ОБІГ (ПЕРЕРОБЛЕНО)— 716.6 т

Категорія відходів	Обсяг (т)	Частка переробки
 Комбіноване пакування	59.5	6.7%
 Побутові та інші відходи	116.8	13.1%
РАЗОМ	176.3	19.7%



Ми надаємо пріоритет циркулярній економіці

понад 4-5 утворених відходів повертаються в економічний обіг завдяки переробці та повторному використанню ресурсів.



716.6 т
матеріалів повернуто до циркулярної економіки.



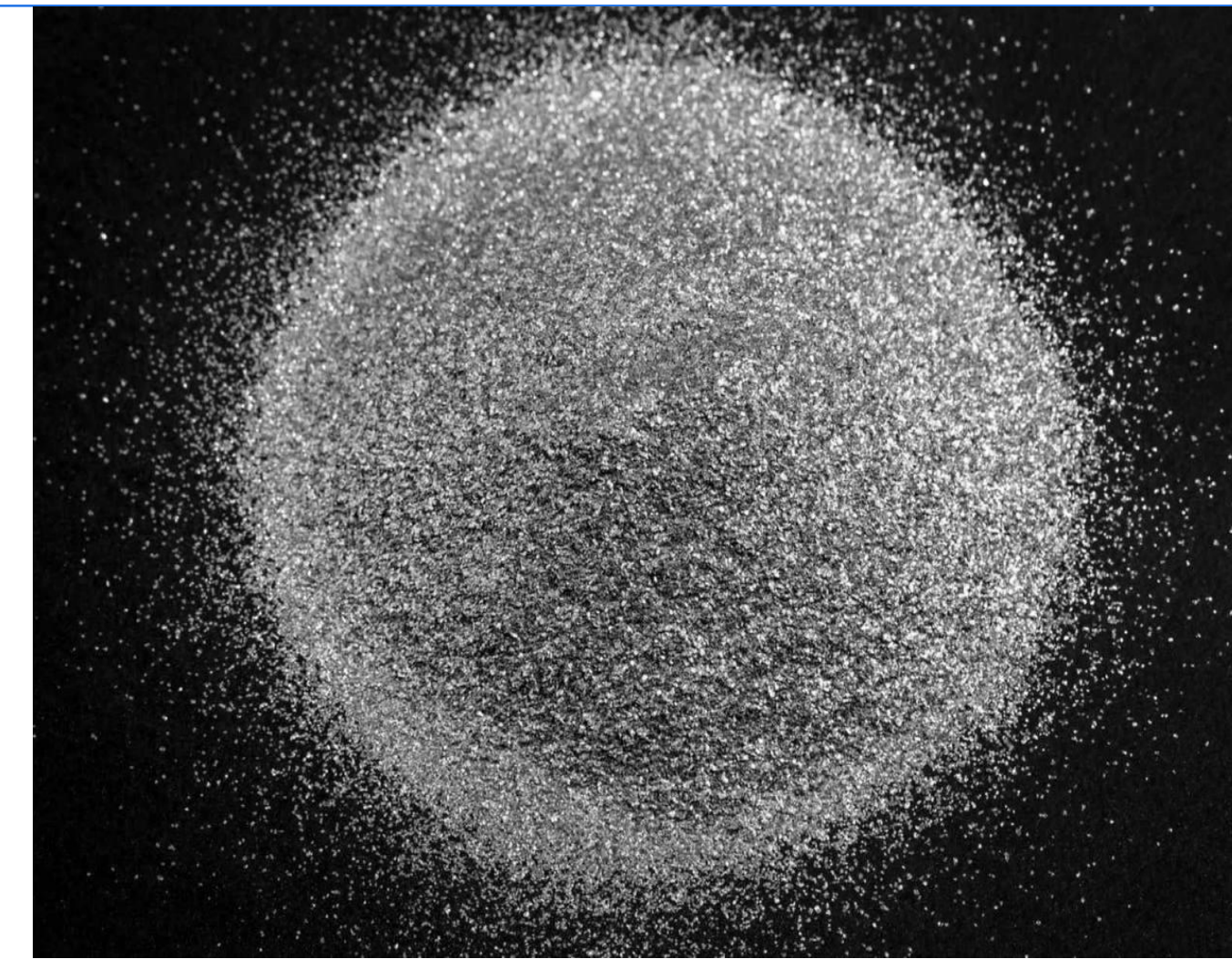
176.3 т
матеріалів потребували захоронення



Менше відходів. Більше цінності. Сильніше майбутнє.

Скорочуючи обсяги відходів сьогодні, ми формуємо більш стале майбутнє завтра

ПОВТОРНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ



Переробка алюмінієвої фольги, особливо багатошарових ламінованих матеріалів, що містять додаткові шари інших компонентів, є технологічно складним процесом. Проте після переробки такі відходи перетворюються на дрібнодисперсний алюмінієвий порошок і гранули. Отримана вторинна сировина використовується в різних галузях промисловості, зокрема для виробництва зварювальних електродів і в металургійних процесах. Такий підхід дає змогу скорочувати обсяги відходів, забезпечує більш ефективне використання матеріальних ресурсів та продовжує життєвий цикл матеріалів шляхом їх повторного залучення до виробничих процесів.

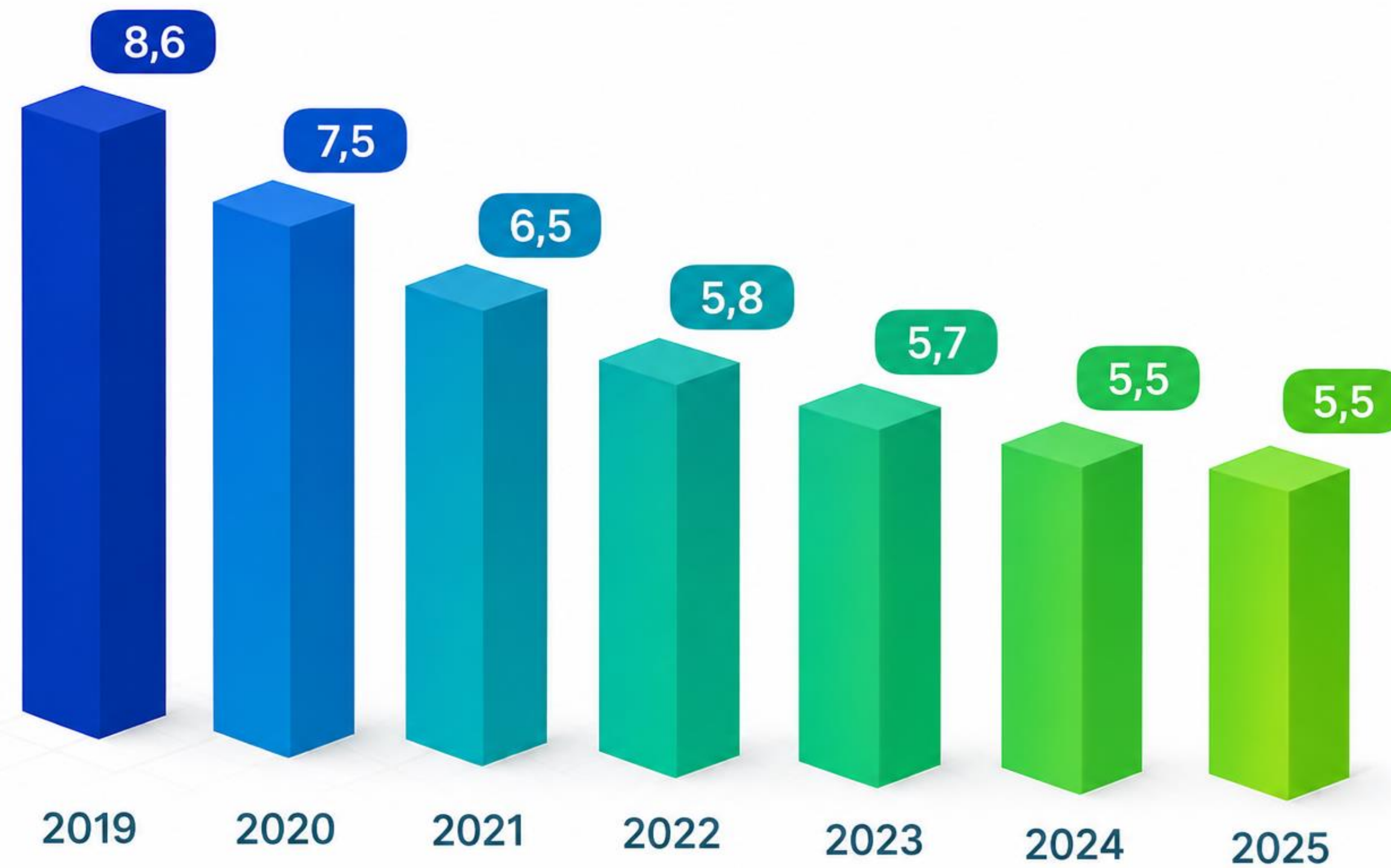
Полімерні відходи використовуються як складова піщано-полімерних сумішей для виробництва тротуарної плитки, бордюрів і люків інженерних мереж. Застосування такого рішення не лише сприяє переробці пластикових відходів та зменшенню навантаження на довкілля, а й покращує експлуатаційні характеристики готової продукції. Полімерні компоненти підвищують гнучкість, міцність і стійкість виробів до впливу атмосферних факторів, забезпечуючи їх довговічність та надійність. Завдяки цьому готова продукція є більш стійким і екологічно відповідальним рішенням для об'єктів інфраструктури.



СКОРОЧЕННЯ ВИРОБНИЧИХ ВТРАТ

За останні сім років АТ «ТЕХНОЛОГІЯ» скоротило обсяг утворення відходів на 36%. Цього результату вдалося досягти завдяки безперервному впровадженню технічних інновацій, удосконаленню виробничого планування, системному моніторингу ключових показників ефективності (KPI) та реалізації цільових програм професійного розвитку працівників.

Середній показник, %



Ця фольгована капсула, виготовлена без використання пластику, на 100% придатна до переробки та відображає нашу відданість принципам скорочення пластикових відходів. Ми прагнемо сприяти формуванню майбутнього, у якому розвиток бізнесу поєднується з відповідальним ставленням до довкілля.



мономатеріал



простота сортування
та переробки



гнучкі
можливості
дизайну



необмежена
придатність до
переробки



* Капсули з мономатеріалу повністю відповідають вимогам Регламенту (ЄС) № 1935/2004 щодо матеріалів і виробів, призначених для контакту з харчовими продуктами.



LABELS AS PART OF
A RESPONSIBLE FUTURE

Алюміній є матеріалом, який може багаторазово перероблятися без втрати своїх фізичних властивостей. У межах циркулярної економіки його використання сприяє скороченню споживання первинних ресурсів та підвищенню ефективності виробничих циклів.

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ



GreenTech Еко-Капсула для вина

30% перероблених матеріалів
100% впізнаваності бренду

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ

PolylamEco — капсули для брендів, орієнтованих на майбутнє.

Капсула PolylamEco розроблена з урахуванням вимог Регламенту ЄС PPWR та поєднує інноваційність із підтвердженими показниками сталості. Продукт має понад 70% сертифікованої придатності до переробки та отримав рейтинг «Good» (17 із 20 балів) за оцінкою Interzero.



interzero®
zero waste solutions

Certificate

Made for Recycling

TECHNOLOGIA JSC

We hereby confirm the recyclability of the following packaging:

Capsules "PolylamEco": CAPSULE FOR BEVERAGE BOTTLES; DECORATIVE CAPSULES FOR BOTTLES.

Test results

Good

17 from 20 Points

International Assessment

Test result of recyclability for:

Test result reduced by recycling infrastructure for:

DE,AT,IT,FR,ES,BE,NL,UK,SE,NO,FI
DK,PL,SI,PT,AU,US,CN,HK,SG

Recycling infrastructure

Mass fraction of packaging available for recycling:

Designated recycling stream for this assessment

Recyclability grading

>70%
Aluminium
C

Recycling infrastructure

Criteria and evaluation methodology of the bifa Umweltinstitut GmbH, tested by the Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging (Fraunhofer IVV), last updated: 01.09.2025

Testing is based on the criteria for material recyclability:

DIN EN 13430
Minimum standard from ZSVR

This certificate 3539 is based on the prior packaging analysis with corresponding number 3574 and is valid until 12.11.2027 (two years after issue). Any change in the packaging components will render this certificate invalid.

Köln, dated 14.11.2025

Test and evaluation executed by
Interzero Recycling Alliance GmbH

Evaluation methodology developed by
bifa Umweltinstitut GmbH

Frank Kurat

Frank Kurat
Managing Director
Interzero Recycling Alliance GmbH

Manica Ulchik-Krump

ppa. Dr. Manica Ulchik-Krump
Managing Director
Interzero Plastics Innovations d.o.o

N. Warkotsch

bifa Umweltinstitut
Prof. Dr. Nadine Warkotsch
Managing Director



zero waste solutions

Certificate

Made for Recycling

TECHNOLOGIA JSC

We hereby confirm the recyclability of the following packaging:
Inserting-bags

Test results

Good

17 from 20 Points

Testing standard:
Criteria and evaluation methodology of the bifa Umweltinstitut GmbH, tested by the Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging (Fraunhofer IVV), last updated: 01.09.2023

International Assessment
Test result of recyclability for: **DE,AT,IT,FR,ES,BE,NL,SE,NO**
Test result reduced by recycling infrastructure for: **DK,PL,UK,SI,PT**

Testing is based on the criteria for material recyclability: **DIN EN 13430**
Minimum standard from ZSVR

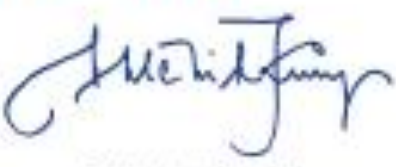
Mass fraction of packaging available for recycling **97%**

This certificate 3236 is valid until 27.05.2026 (two years after issue). Any change in the packaging components will render this certificate invalid.
Köln, dated 29.05.2024

Test and evaluation executed by
Interzero Recycling Alliance GmbH



Frank Kurat
Managing Director
Interzero Recycling Alliance GmbH



ppa. Dr. Manica Ulenik-Krump
Managing Director
Interzero Plastics Innovations d.o.o.

Evaluation methodology developed by
bifa Umweltinstitut GmbH




Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel
Managing Director

97%

придатний
до переробки



Пакет-вкладиш (Bag-in-box)

Екологічне пакування для сталого майбутнього

T-TAP PTO



T-TAP
REVOLVER



Наша відданість принципам сталого розвитку стимулює розробку екологічно відповідальних продуктів і технологій. Саме тому ми створили новий кран, що [відповідає вимогам Директиви ЄС 2019/904](#) щодо одноразових пластикових виробів та забезпечує збереження індикатора першого відкриття прикріпленим до елемента закривання упаковки, покращуючи її придатність до переробки та запобігаючи потраплянню окремих елементів у довкілля.



Продукція в упаковці Bag-in-Box має низку переваг під час транспортування та зберігання.

Протягом усього життєвого циклу: від виробництва до утилізації — така упаковка забезпечує значно менший вуглецевий слід.

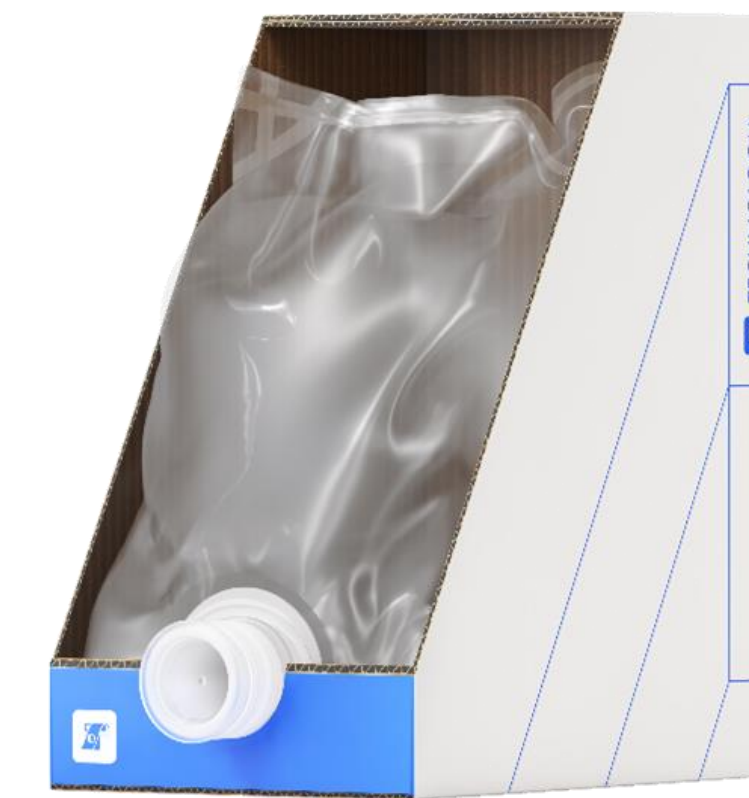
Менше пластику, менше води, менше енергії, менша вага упаковки, менше транспортних перевезень.

Завдяки своїй формі заповнена упаковка займає менше місця та забезпечує ефективне розміщення на палетах. Порожня упаковка постачається у складеному вигляді, що додатково оптимізує логістичні процеси. Крім того, відсутня потреба у використанні хімічних засобів для миття багаторазової тари. У результаті знижуються виробничі витрати та витрати на трудові ресурси.

ПРИДАТНІСТЬ ДО ПЕРЕРОБКИ

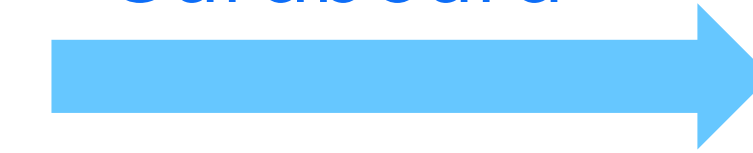
Вже сьогодні ви можете замовити упаковку, виготовлену повністю з поліетилену (PE).

Також ми виготовляємо бар'єрну структуру без використання поліаміду (PA), яка на 97% складається з поліетилену (PE). Це рішення сприяє підвищенню придатності упаковки до переробки та підтримує розвиток циркулярної економіки.

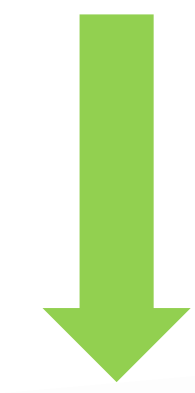


LDPE

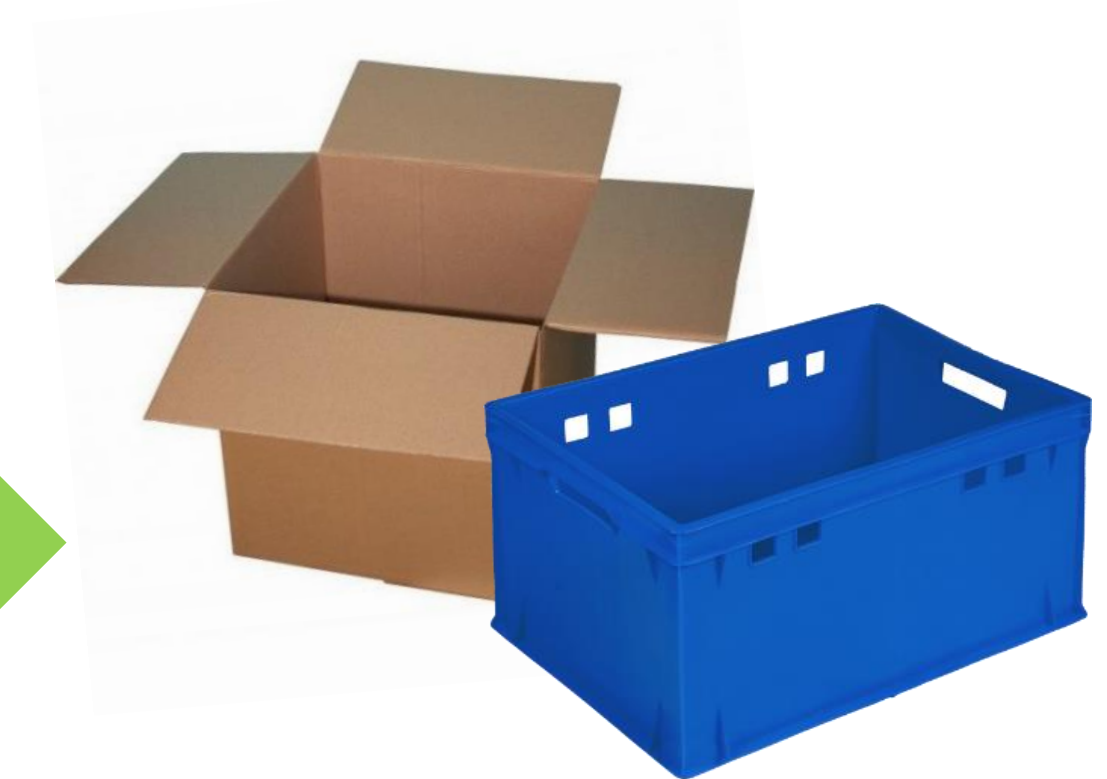
Cardboard



Recycling



Recycling



Bag-in-box packaging – solution that protects the environment

Окремі пакети для ручних машин розливу



3.0 л
7 200 шт.

Пакети в WEB-форматі для автоматичних і напіваавтоматичних ліній розливу.



3.0 л
8 400 шт.

Скорочення витрат на транспортування та складське зберігання.

На одній палеті можна розмістити близько 7 200 порожніх окремих пакетів.

В одному вантажному автомобілі можна перевезти близько 237 600 порожніх окремих пакетів.

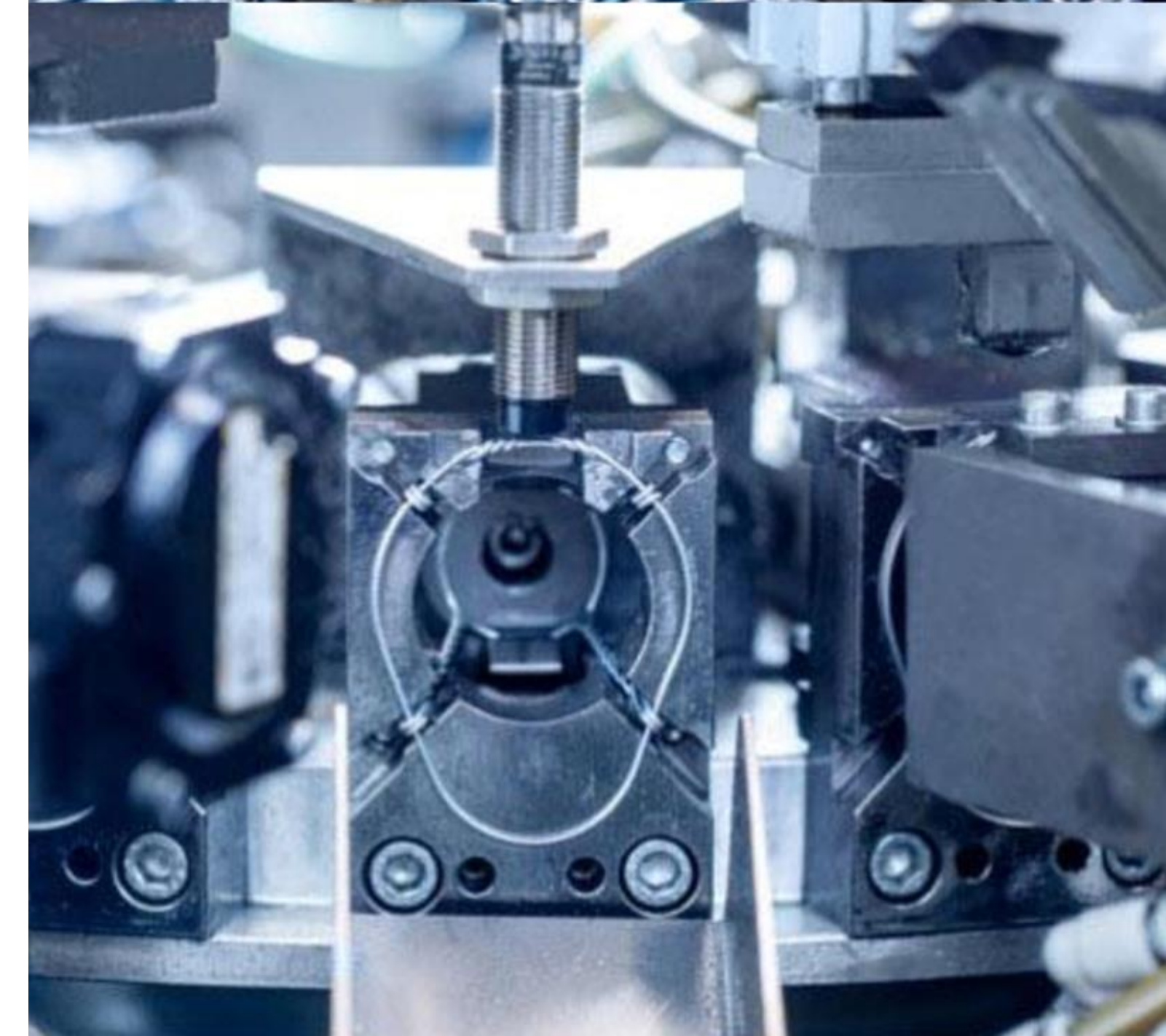
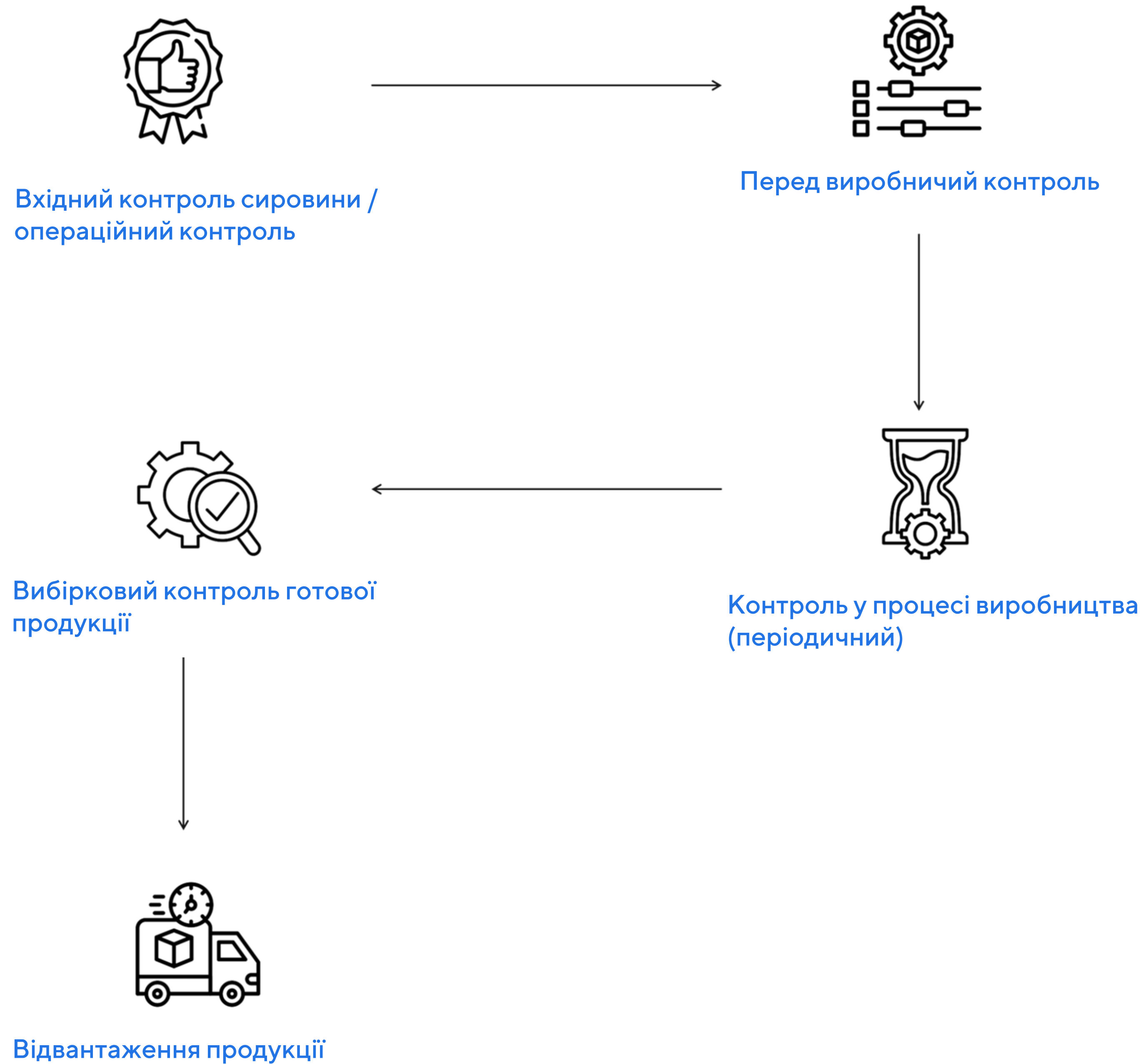
На одній палеті можна розмістити близько 8 400 порожніх пакетів у WEB-форматі.

В одному вантажному автомобілі можна перевезти близько 277 200 порожніх пакетів у WEB-форматі.

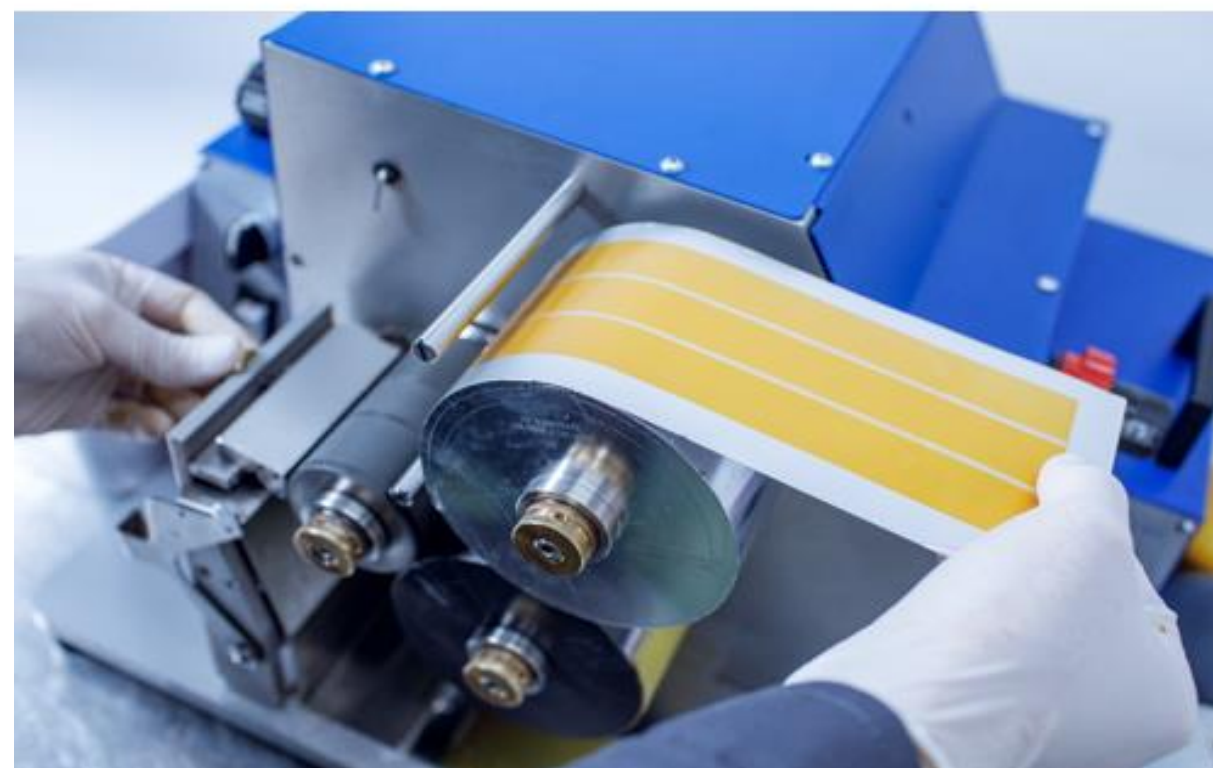
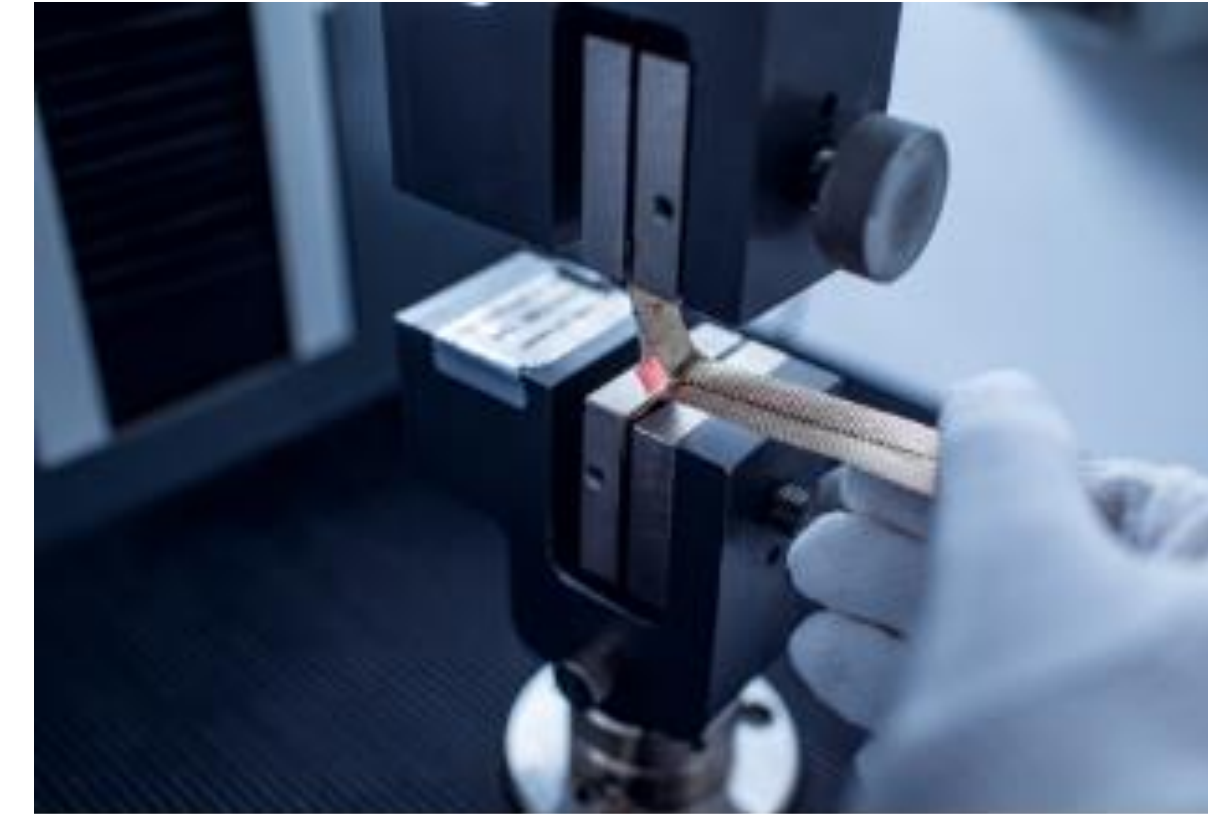
Ми підтримуємо ініціативи із застосування зворотної тари, що сприяють зменшенню кількості відходів та більш раціональному використанню ресурсів.



КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА 24/7



- Безвідходне використання УФ-фарб
- Контроль кольору за системою LAB
- Оптимізація підбору та підготовки фарб
- Скорочення витрат фарби та часу на переналагодження обладнання

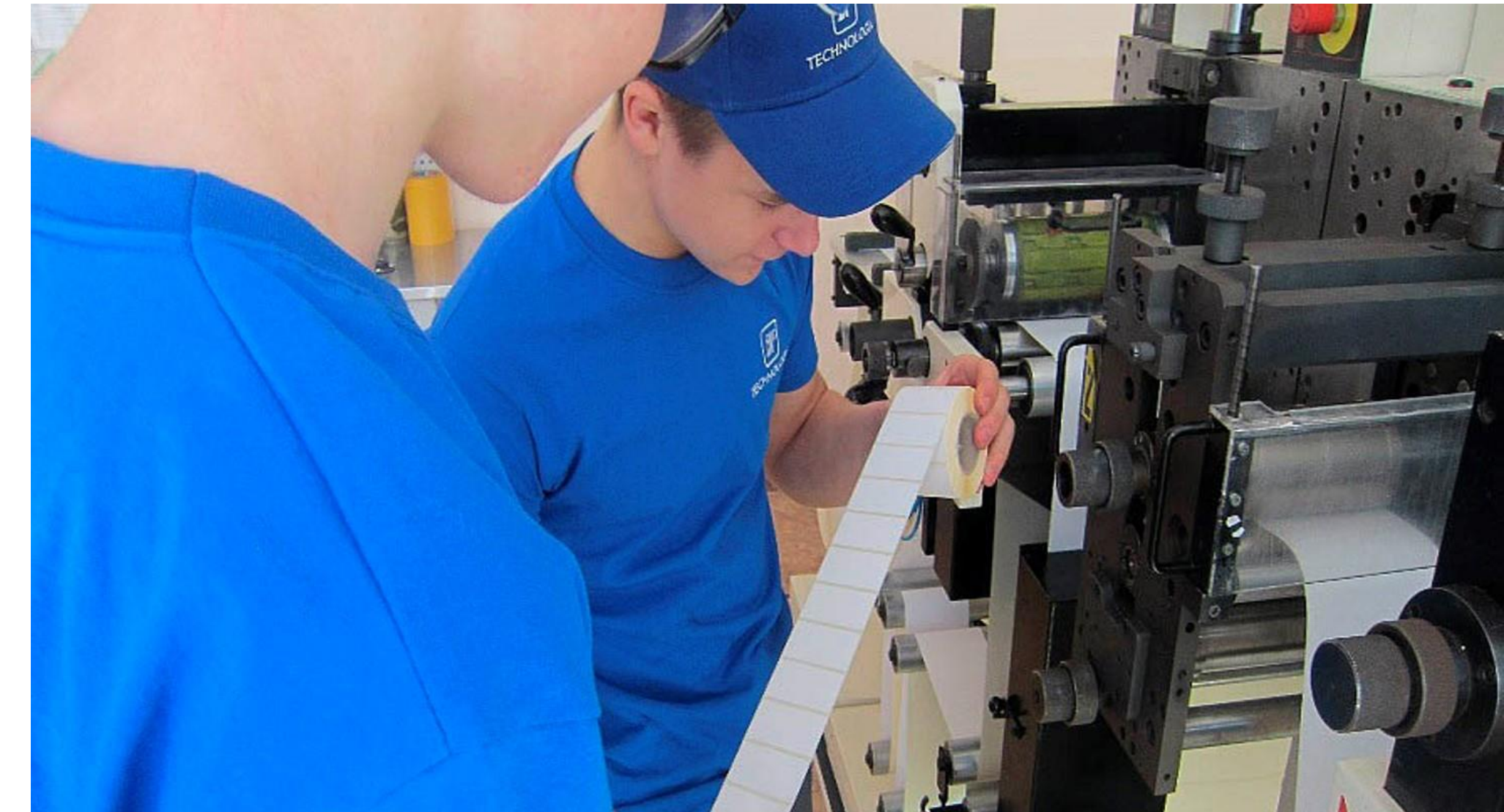
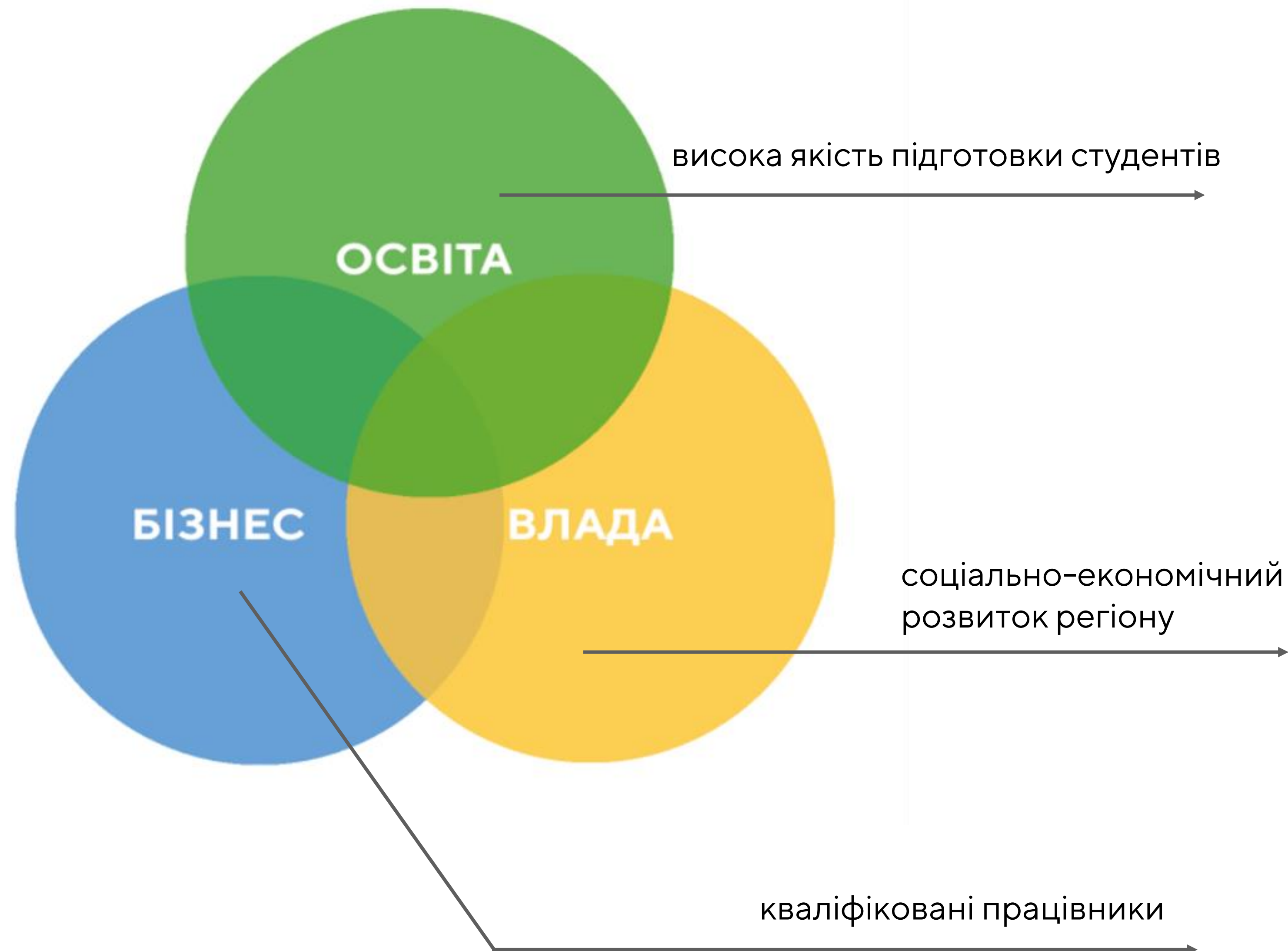


-19,7 %

скорочення витрат фарби та часу
на налаштування обладнання

ЦЕНТРИ ДУАЛЬНОЇ ОСВІТИ

Дуальна освіта сприяє ефективній співпраці між закладами освіти, бізнесом і органами влади. Вона поєднує теоретичну підготовку з практичним навчанням на робочому місці, що дає змогу здобувачам освіти набути актуальних професійних компетенцій та успішно інтегруватися в ринок праці.



МІСІЯ ФОНДУ

Ми зосереджуємо свою діяльність на підтримці закладів охорони здоров'я для дітей, оновленні їхньої матеріально-технічної бази, придбанні медичного обладнання, фінансовій допомозі дитячим будинкам та реалізації інших соціально важливих ініціатив.

НАПРЯМИ ПІДТРИМКИ



Охорона
здоров'я



Освіта, культура,
мистецтво та спорт



Дитячі будинки



Підтримка людей
з інвалідністю



Громадські
організації



Адресна
допомога

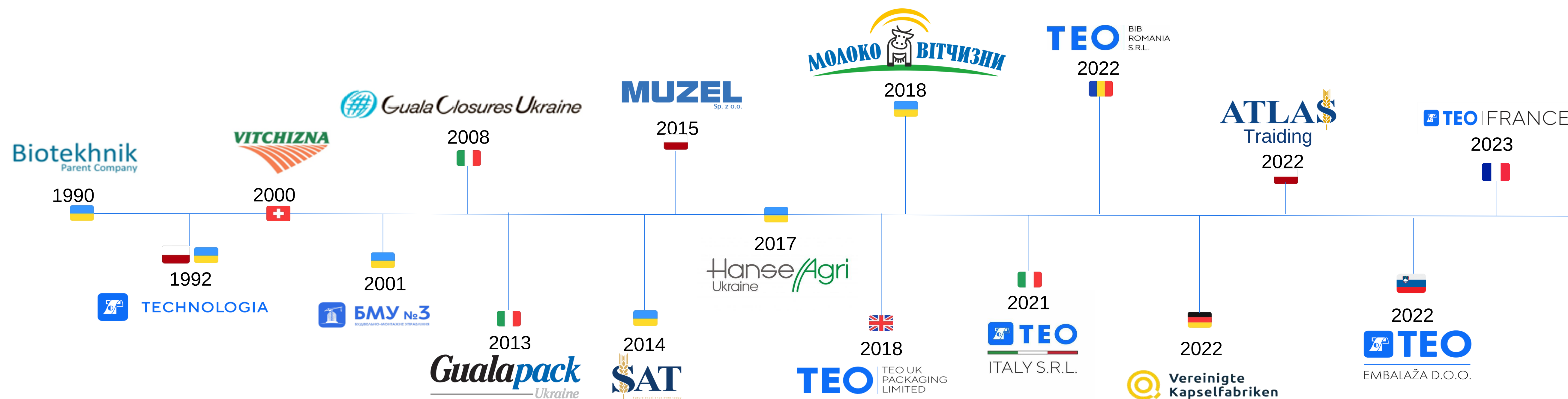


interzero[®]
zero waste solutions



Empowering responsible supply chains

TECHNOLOGIA GROUP дбає про майбутні покоління та робить свій внесок у створення сталого майбутнього.



TECHNOLOGIA GROUP

T:

+38 067 575 22 64

E:

reception@technologia.com.ua

W:

technologia.com.ua

