



Рециклінг електричного сміття - обов'язки і господарський потенціал

Андрій Дручинський, Львів, жовтень 2015



Про нас



Консорціум MB Recycling



Консорціум MB Recycling

- **Діяльність у сфері рециклінгу з 2006 р.**
- **Збір електричного сміття – організація власної системи збирання, відбір відходів від приватних та юридичних осіб;**
- **Транспортування відходів;**
- **Збір та приготування до вторинного використання або перетворення відходів;**
- **Придбання/продаж вторинної сировини;**
- **Екологічна освіта – провадження публічних освітніх кампаній.**



3 2012 року – участь у проекті „ЕКО-ОПЕРАЦІЯ. Польсько-Українське партнерство для перетворення відходів”



- Навчання, семінари (Україна)
- Навчальні візити на підприємства з рециклінгу (Польща)
- Збирання відходів (батареї)

**Проект фінансувався Міністерством закордонних справ
Республіки Польща**



STOWARZYSZENIE
INTEGRACJA
EUROPA-WSCHÓD



Збирання відходів

- В рамках проекту „ЕКО-ОПЕРАЦІЯ. Польсько-Українське партнерство для перетворення відходів” у Вінниці серед 25 навчальних закладів міста, за один місяць було зібрано 1258 кг. батарейок!



Охорона навколишнього природного середовища



Електричні відходи – це небезпечні відходи!



- Електричне сміття і батарейки є небезпечними відходами, оскільки містять важкі метали такі як олово, кадмій, ртуть, які є шкідливі для організму людини.
- Такі відходи мають роздільно збиратись, і бути утилізовані, використовуючи спеціальні технології.
- Самовільний демонтаж, викидання електричного сміття на стихійні сміттєзвалища або ж складання в недозволених місцях загрожує нашому здоров'ю.



Відновлення сировини



Відходи це не сміття, а сировина!

- Зі старого комп'ютера та монітора, які мають приблизну вагу 27 кг. можемо відібрати 6,8 кг. скла, 6,2 кг. полімерів, біля 5,6 кг. сталі, близько 3,8 кг. алюмінію, біля 1,9 кг. міді та 1,7 кг. олова.
- З одного холодильника можна відібрати (орієнтовно): 15-20 кг. сталі, 4-8 кг. алюмінію та міді, 0,3-0,7 кг фреону (який має утилізуватись), 5-9 kg – полімерів та інша сировина.

З відходів приблизно 1 000 000 мобільних телефонів можна отримати:

- 34 кг золота,
- 350 кг срібла,
- 15,87 тон міді.





Сучасні заклади утилізації електричного сміття



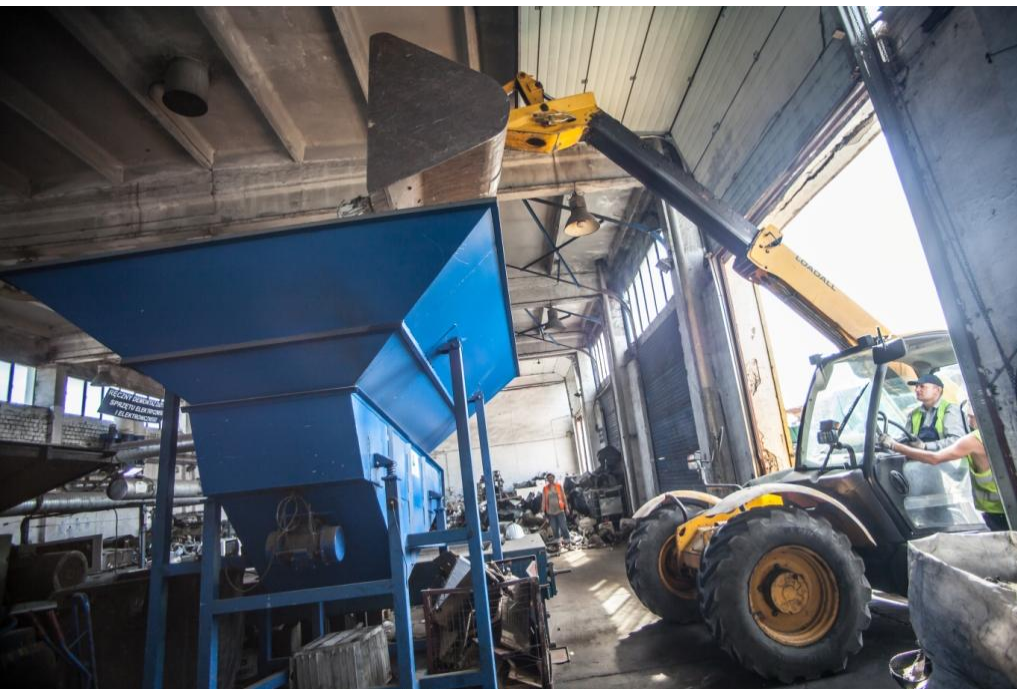
Технологічна лінія для утилізації холодильного обладнання



Інноваційна лінія для оптичного сортування батареєнок



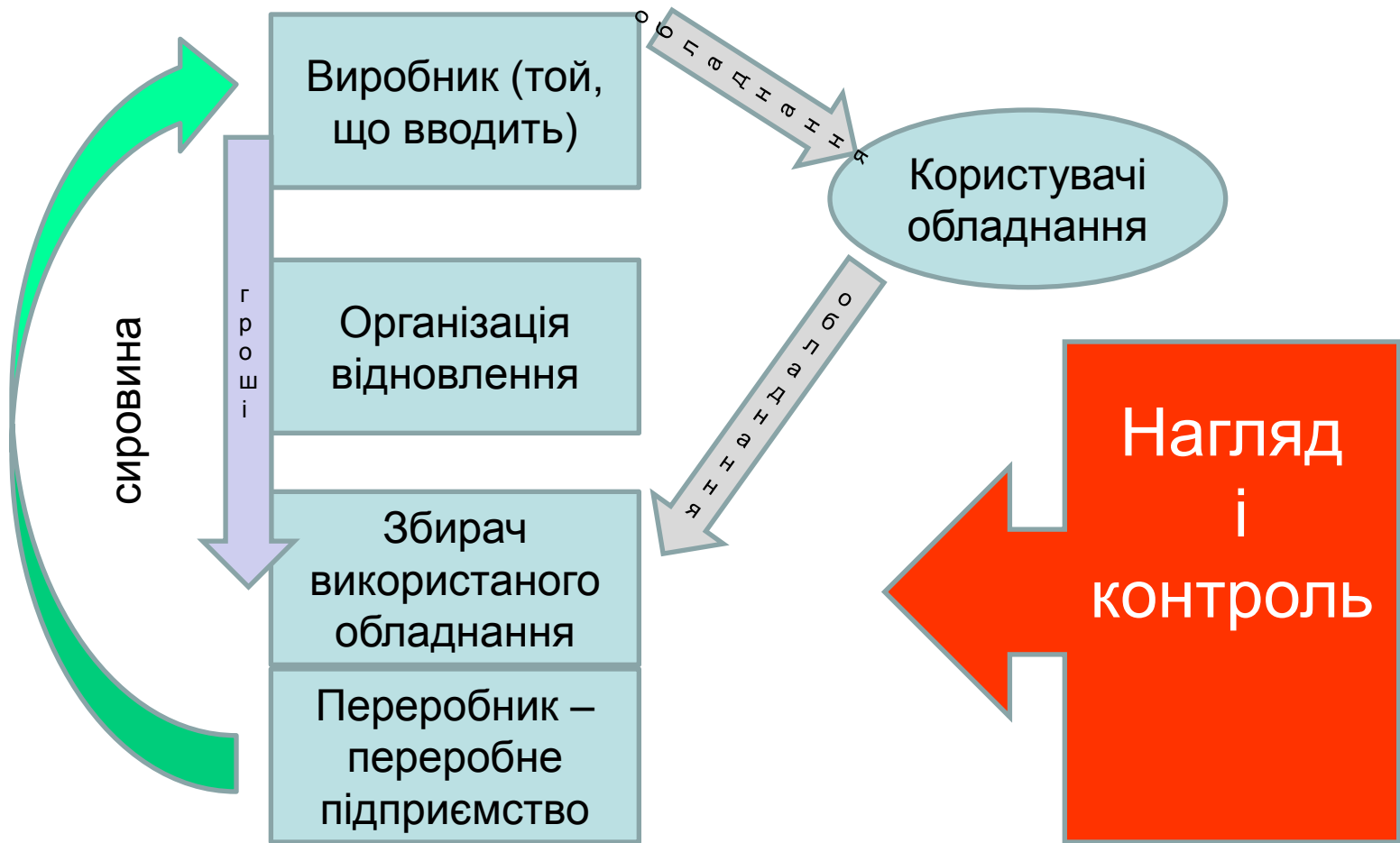
Переробка усіх груп ВЕЕО при використанні сучасних методів



Учасники системи переробки та відновлення ВЕЕО



Учасники системи



Чи можливо це в Україні?

- **Що може стати на перешкоді якісному впровадженню системи збирання та переробки в Україні?**
- **Які ролі у цьому процесі Держави, Виробника, Продавця, Споживача, Підприємства з утилізації?**
- **Що сьогодні потрібно змінити в Україні, щоб система могла якісно працювати?**





Запрошуємо до співпраці!

**ТОВ “АБМ Рециклінг”
+38-067-77-96-033**

