

Конференція

"Чисте Довкілля - Здорове Життя.

Досвід управління муніципальними відходами в Німеччині.

Рекомендації для України"

За підтримки Федерального міністерства навколишнього середовища, охорони природи та безпеки ядерних установок Німеччини

15.45-17.15. Трансформація в економіку замкнутого циклу

Цей тип економіки розглядається як частина Четвертої промислової революції, в результаті чого підвищиться раціональність використання ресурсів, а її розвиток стане більш швидким і системним. За даними компанії McKinsey, зациклення виробництва може приносити світовій економіці щорічно 1 трлн. дол. до 2025 року, заощадивши 500 млн. дол. на матеріалах і запобігши появі 100 млн. тонн відходів.

Результати роботи груп:

I. Як зменшити відходи компанії:

1. Не продукувати відходи
 - одноразові рішення замінювати на багаторазові (напр. посуд)
 - замінити батарейки на акумулятори, паперові рушники на повітряні сушарки, звичайні лампи на світлодіодні
 - впроваджувати електронний документообіг
 - компостувати органіку або продавати фермам
2. Проводити навчання працівників щодо зменшення відходів і сортування відходів
3. Контролювати закупівлі
4. Провести аналіз діяльності компанії і аналіз структури відходів
5. Оптимізація об'єму відходів, планування зменшення відходів
6. Призначення працівників, відповідальних за сортування та вивезення відходів
7. Запровадження геоцентричної системи, інтернет сайту відходів підприємств регіону
8. Врахування інтересів компаній, які входять в індустріальні парки
9. Моніторинг всіх підприємств, що переробляють відходи

II. Як зменшити відходи домогосподарства?

1. Раціональне планування покупок з метою зменшення кількості відходів
2. Відмова від поліетилену і одноразового посуду з нього
3. Повторне використання поліетилену
4. Продумане використання всіх видів тари та упаковки для вторинного застосування
5. Сортування відходів з метою повторного використання
6. Використання відходів, як альтернативного палива
7. Компостування органічних відходів
8. Застосування у домашньому господарстві предметів з довгим терміном використання
9. Просвітництво населення у сфері зменшення відходів
10. Запровадження системи заохочень
11. Передача вживаних речей потребуючим
12. Утворення побутової інфраструктури спільного використання за межами домогосподарств

III. Як покращити роботу з населенням щодо зменшення утворення відходів?

1. Проведення заходів:
 - Тематичні лекції і заняття в садках, школах, ВУЗах
 - Проведення інформаційних кампаній
 - Соціальна реклама на TV в соціальних мережах
 - Наглядний приклад роздільного збору
 - Впровадження культури відповідального споживання

-Запровадження нових НПА на рівні держави, регіонів і місті, збільшення тарифів

2. Теми заходів:

-Застосування багаторазового посуду, упаковок та сумок

- Оптимальний об'єм закупок харчових продуктів, раціональне та ефективне їх використання

IV. Як збільшити використання відновлювальних ресурсів?

1. Розвивати міжнародне співробітництво, обмін досвідом та технологіями

2. Екологічна освіта та виховання

3. Введення державних «зелених» закупівель

4. Мінімізація пакування

5. Збільшення вартості невідновлювальних ресурсів

6. Широке використання відновлювальних джерел енергії

7. Якісно відсортовувати всі корисні компоненти відходів, використовуючи роздільний збір і автоматизоване сортування змішаних відходів, очистити їх і відновити якість. Потім зробити із отриманої сировини якісну продукцію.