

Опасные отходы

Доктор Кеес Бальд

Национальная статистическая служба Нидерландов



Содержание

- Почему статистические данные по опасным отходам?
- Трансграничное перемещение
- В стране
- Заключение

Почему статистические данные по опасным отходам?

- Переработка опасных отходов – дорогой процесс
- Серьезный мотив по борьбе с незаконной переработкой
- Переработка отходов предусматривает рабочие места («зеленая» экономика)
- В чем заключается применение статистических данных по опасным отходам?
 - Контроль процесса переработки опасных отходов в результате импорта?
 - Обращение с отходами собственной промышленности?
 - Создание рабочих мест?
- Требует разных стратегий, следовательно, разных статистических данных (показателей)
- Опасные отходы являются частью нашего национального плана по управлению отходами (отдельно)
- Передача данных в Евростат совместима с национальным управлением отходами

Данная презентация

- Трансграничное перемещение
 - Базельская конвенция
 - Контроль за перевозкой отходов
- Управление стоками отходов в стране
 - Передовая практика в Нидерландах
 - Достоинства и недостатки вопросника

Применение Базельской конвенции

- Проверьте на наличие регистров Базельской конвенции
- Получите к ним доступ
- Используйте их, чтобы получить статистические данные
- Сверьте их с имеющимися у вас другими данными по отходам

Классификация опасных отходов в Нидерландах

- Коды Eural (Список отходов)
- Базельская конвенция (классификация ОЭСР)
- В Нидерландах: используйте неофициальное звено между кодами Eural и ОЭСР
- Связывайте свою национальную классификацию с этими кодами
- Улучшайте систему международной сопоставимости
- Подтвердите данные

Применение данных Базельской конвенции в Нидерландах

- Контроль за перевозкой отходов
- Данные по контролю за перевозкой отходов – это открытый источник данных для статистиков
- Все данные, прошедшие проверку, доступны в нашей базе данных. Все национальные обязательства проистекают из этого.
- Данные по контролю за перевозкой отходов используются в национальном плане по хранению и удалению отходов
 - Мониторинг процесса переработки отходов за пределами наших границ
 - Связь экспорта с образованием отходов (подтверждение)
 - Ввозимые отходы, подлежащие переработке (подтверждение)

Применение данных Базельской конвенции к данным перекрестной проверки

- Отходы из Нидерландов в Украину
- В данных по Нидерландам: экспорт
- В данных по Украине: импорт
- Проверить данные по двум странам!
- Данные имеются на веб-сайте, посвященном Базельской конвенции

Другая область применения: свободная информация для общественности

- Уведомления о разрешениях на перевозку голландских отходов являются публичными на уровне компании
- Первая проверка качества властями
- Голландская компания
- Иностранная компания
- Переработка отходов
- Количество
- Базельский код
- Код Eural
- Количество перевозок

2. De aanvraag

In de onderstaande tabel zijn gegevens vermeld die afkomstig zijn van het kennisgevingsdocument en de daarbij gevoegde bijlagen.

| | |
|--|--|
| Kennisgevingsnummer | NL300656 |
| Kennisgever | Xerox Manufacturing B.V. Maasheeseweg 89 5804 AB Venray Nederland |
| Vertreklocatie | ND Logistics Vennootstraat 2 5804 CN Venray Nederland |
| Soort aanvraag | Overbrenging van Nederland naar Oekraïne (verder tevens aangeduid als uitvoer) |
| Ontvanger | OJSC Muckachevo Factory Tochprilad 110 Bereghivska STR 89600 Muckachevo Oekraïne |
| Ontvangstlocatie | Idem adres ontvanger |
| Verwerkingslocatie | Idem adres ontvangstlocatie |
| Grensovergang | Venlo (A67) - Straelen (A40/E34) |
| Indeling van de overbrenging | Nuttige toepassing |
| Nummer R/D handeling | R3: Recycling/terugwinning van organische stoffen die niet als oplosmiddel worden gebruikt (met inbegrip van compostbemesting en bemesting met andere biologisch omgezette stoffen) |
| Hoeveelheid | 1.268 ton |
| Afvalstoffen | Printcartridges |
| Code (Bazel of OESO-code) | GC020: Elektronische restanten (bij voorbeeld printplaten, elektronische onderdelen, draad, enz.) en voor terugwinning van basis- en edelmetaal geschikte teruggewonnen elektronische onderdelen |
| Eural code(s) | 16 02 16: Niet onder 16 02 15 vallende uit afgedankte apparatuur verwijderde onderdelen |
| Type kennisgeving | Algemene kennisgeving |
| Verwerking in vooraf goedgekeurde inrichting | Niet van toepassing |
| Transportperiode | 1 juli 2010 tot en met 30 juni 2011 |
| Aantal transporten | 179 |

Стоки опасных отходов в стране

Передовая практика (1)

- Сверка всех учреждений по внедренным планам по хранению и удалению отходов
- Создание транспортного регистра (консигнационный регистр)
- Предназначается для многократного применения
 - Экологическая инспекция
 - Разработка политики и оценка
 - Статистики

Передовая практика – По какой информации представляется отчет



- Отчет организаций по сбору отходов
- От компании А к компании Б
- Организация по сбору отходов (связана с разрешениями на перевозку отходов)
- Классификация отходов (код Eural) и количество
- Переработка отходов (свалка, утилизация, сортировка, хранение и т.д)
- Приводит к двойному учету данных...

Передовая практика – преимущества и недостатки

- Преимущества
 - Сокращение административной нагрузки предприятий и органов. Только те предприятия, которые занимаются сбором, сортировкой и переработкой отходов, должны предоставлять уведомление о перевозке опасных отходов.
 - Результат: большое количество пользователей: инспекторы, статистики и директивные органы
- Недостатки
 - \$, €
 - Необходимо сильное политическое желание, чтобы выполнить все это
 - Двойной учет данных
 - Установить соответствие с NACE для отчетности, предоставляемой Евростату, иногда достаточно сложно

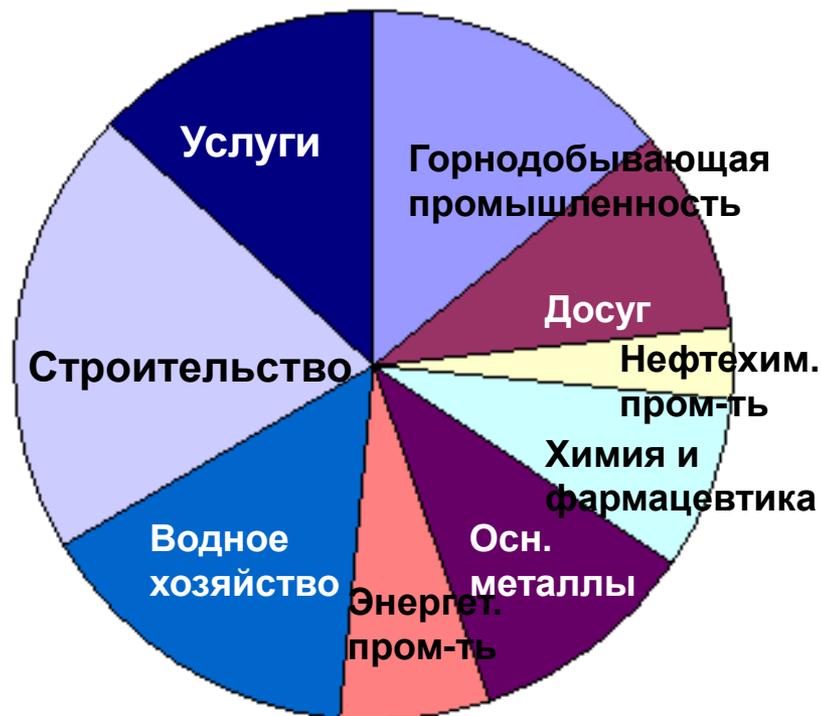
Данные на основе вопросника

- Основной вопрос
- Производители отходов
 - Сложно связать образование с переработкой
- Перевозчики отходов
 - Сложно определить контингент, и двойной учет
 - Происхождение отходов неоднозначно (используются оценки)
- Переработка
 - Ограниченное количество вопросников
 - Импорт включен. Экспорт не учитывается
 - Источник отходов неопределенный
 - Незаконный сброс отходов → вне поля зрения



Вопросник

- Применение бизнес-регистра
- Внимание на отрасли промышленности, которые образуют большое количество опасных отходов
- Сверка своих данных
 - Соотношение с производственными показателями
 - Международные контрольные данные
 - Связь экспорта с образованием отходов
 - ...



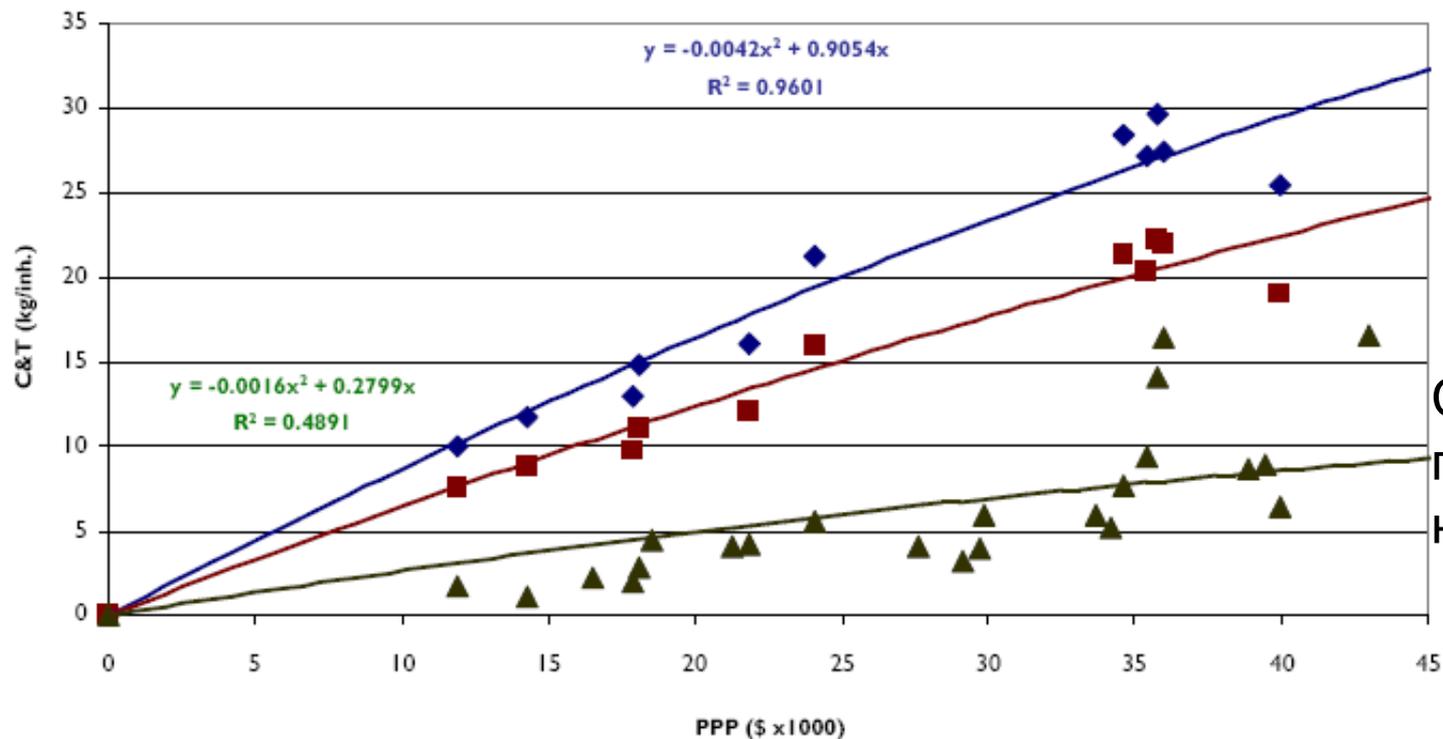
Разбивка по образованию опасных отходов в EU-27 (97 мил.тонн)

Вычисление удельных потоков отходов

- Вычисление удельных потоков отходов
 - Количество машин в стране
 - Частота замены (х раз / год)
 - Средний объем замененного масла в машине



Расчеты по электронным отходам для EU-27: Связь государственных предприятий с участием частного капитала с образованием отходов от электрических и электронных приборов



ЭЭП

Утилизация
электрического
и
электронного
оборудования

Собранные и
переработан
ные

Ж. Хайюсман, Университет ООН – Институт проблем устойчивости и мира, StEP ,
всемирная оценка EEE и WEEE, Бонн, Германия

Вычисление удельных потоков отходов

- Связь данных по сбыту с отходами...
- Связь производственных процессов с отходами...
- Используйте креативный подход...



Заключения

- Опасные отходы важны
- Экологические и экономические соображения
- Хорошая возможность связать статистические данные с процессом разработки стратегии
- Единой базой данных с соответствующими данными легко пользоваться

- Использование данных на основе Базельской конвенции
- Оценка образования опасных отходов
- Проверка данных
- Отношение опасных отходов с имеющимися другими данными
 - Связь производственных процессов с отходами
 - Вычисление удельных потоков отходов