

Опасные отходы

Доктор Кеес Бальд

Национальная статистическая служба Нидерландов



Содержание

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

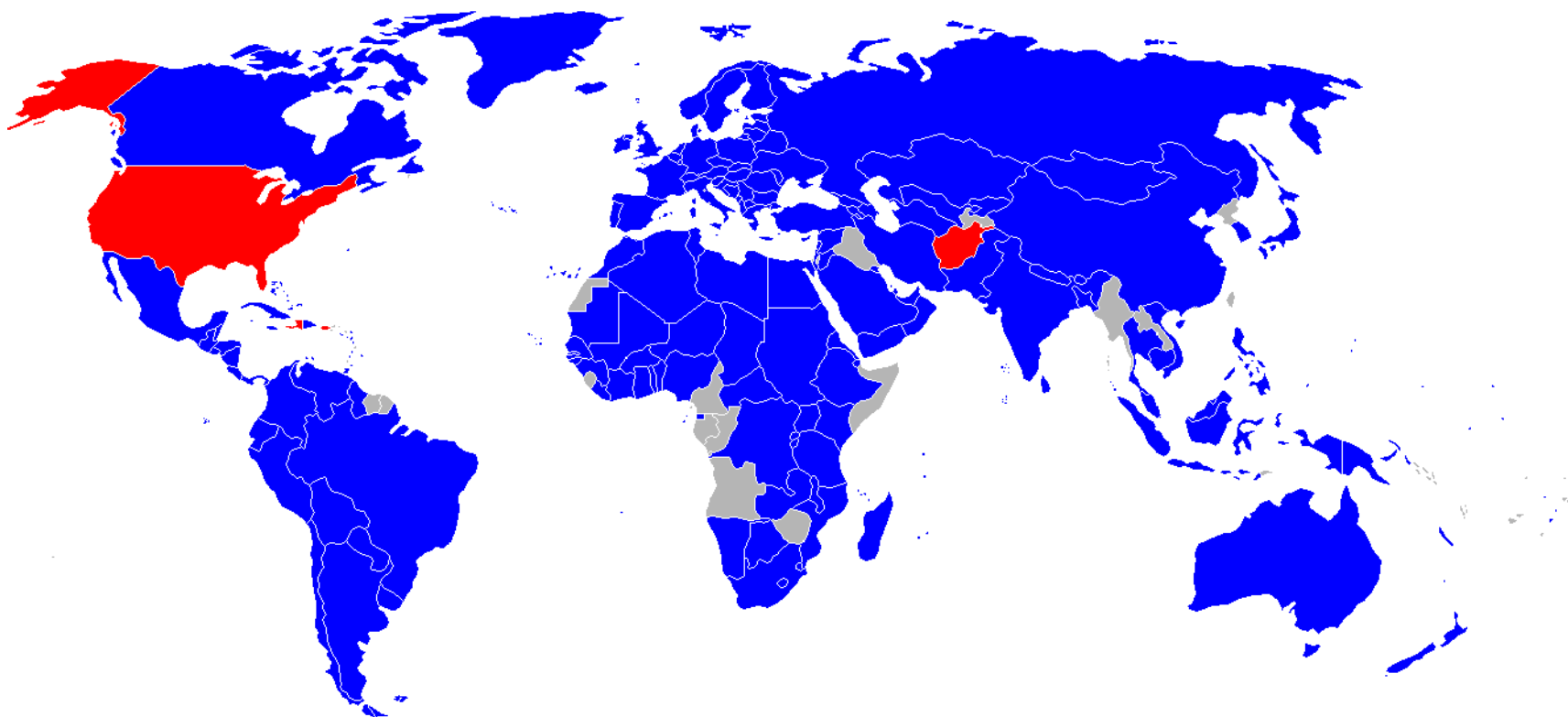
Почему статистические данные по опасным отходам?

- 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?
- Требуется 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

Страны, выполняющие требования Базельской конвенции



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
Vertrekklocatie	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

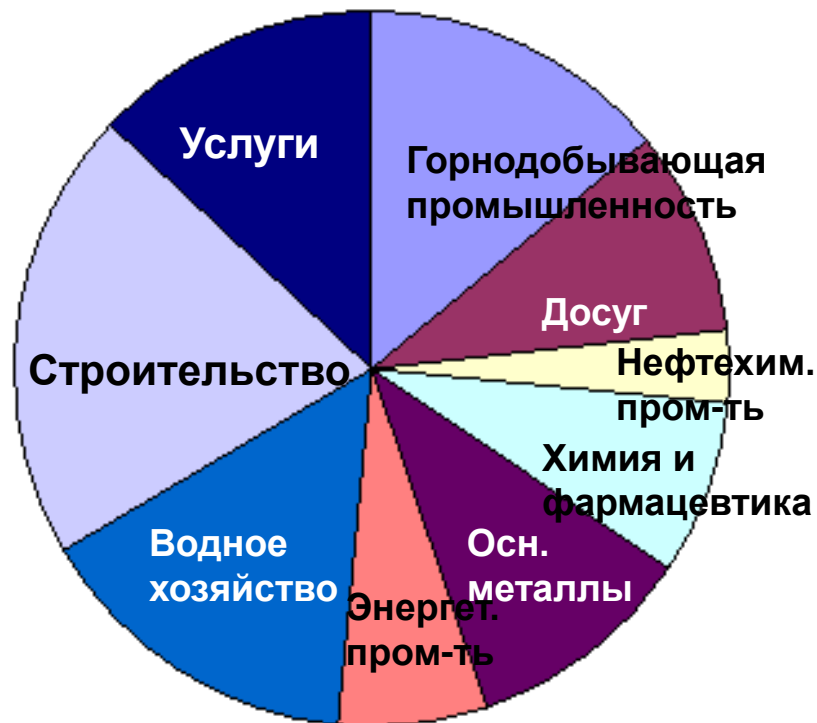
Данные на основе вопросника

- 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
 - ...



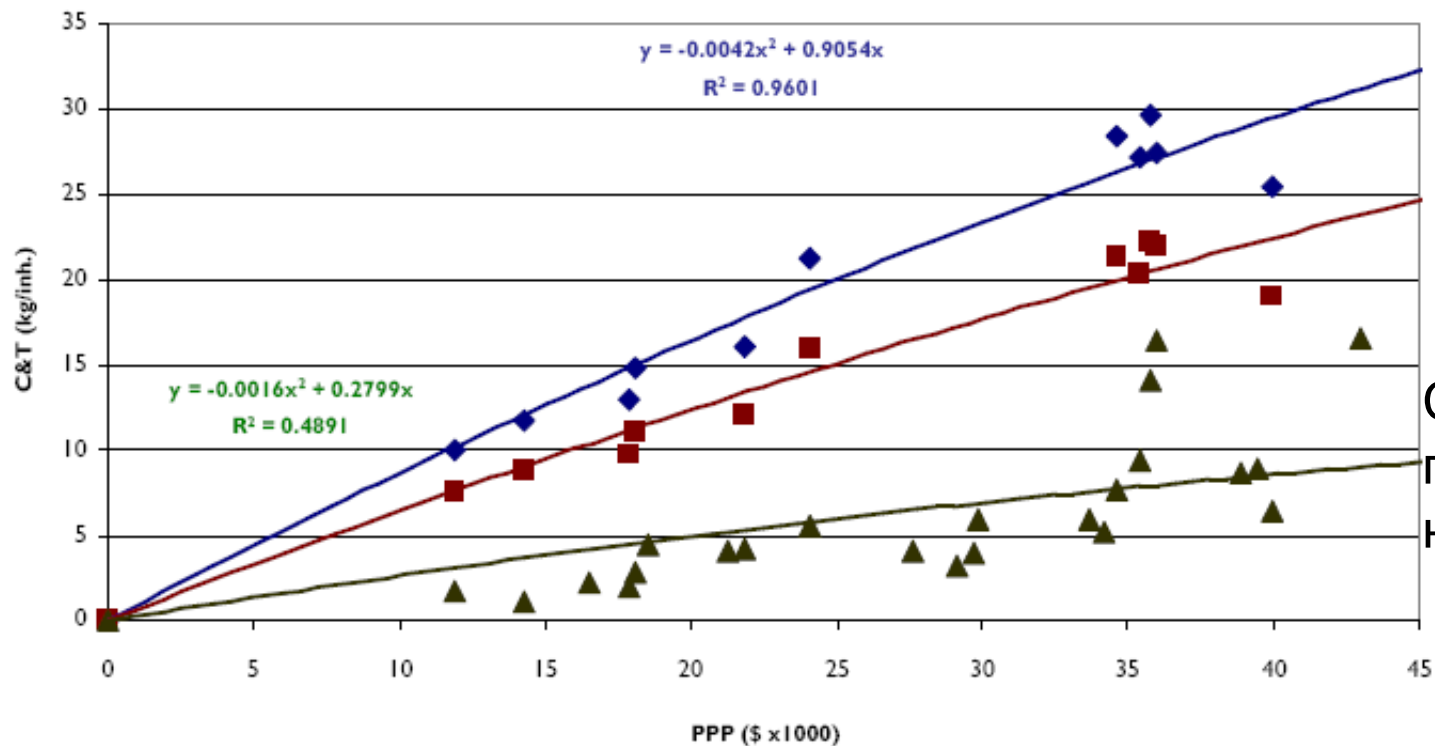
Разбивка по образованию опасных отходов в EU-27 (97 мил.тонн)

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