

Институт Декарта

Институт устойчивых инноваций Технического
университета Нидерландов

Д-р Шарон Хопмайер-Токич
Одесса, Украина
Февраль 2008



Институт Декарта

- ✓ Сотрудничество между техническими университетами Нидерландов: ТУ Дельфта; ТУ Айндовена ; Университет Твенте
- ✓ Организация поддерживается Европейским Союзом
- ✓ Находится в Леувардене, провинция Фрисланд

Устойчивое развитие, Инновации и Исследования

Институт Декарта исследует и создает новые продукты и услуги.

Цель: содействие общественно полезным инновациям

Основное внимание сосредоточено на политике, стратегии, менеджменте инноваций и их устойчивому развитию: соединение частных и общественных интересов

Исследование подкреплено реальной демонстрацией инновационных разработок

Приоритетные сферы деятельности

- ✓ Энергия: биомасса, солнечная энергия, разработка политической стратегии
- ✓ Вода: очистка, разработка политической стратегии, анализ затрат и финансовой эффективности
- ✓ Досуг: мобильность, туризм, сфера питания; развитие сельской местности, экономическое развитие, региональные особенности

Основное направление деятельности: создание условий для устойчивых инноваций

Изучение, разработка проекта, создание общественно полезных продуктов и услуг

Возобновляемая энергия



Использование воды



Замкнутые циклы



Экономия воды



Устойчивое использование территорий



Природоохранный опыт

Интересы в следующих сферах:

- ✓ **Экологические и энергетические технологии:**
управление отходами, технологии переработки отходов, экологически чистая энергия
- ✓ **Экологическая политика анализирует:**
общественное принятие решений; политический инструментарий, эффективность политической стратегии
- ✓ **Построение институциональных возможностей:**
экологическая политика на местном уровне, общественное участие и институциональное сотрудничество

Водные проекты: примеры

✓ Водные технологии:

очистка воды и сточных вод в малых масштабах;
повторное использование воды на винных заводах;
очистка сточных вод в курортной зоне;

✓ Водное право:

Европейская рамочная водная директива:
применение в сельской местности; анализ
экономической эффективности; загрязнение выше
по течению;

✓ Построение возможностей:

программа построения возможностей в
управлении полным водными циклом; развитие
экономической деятельности, связанной с водными
ресурсами;

Сотрудничество регионов

- ✓ Провинция Фрисланд (Frisian Water Alliance) и местные власти в других странах;
- ✓ Проекты по заказу;
- ✓ Комплексный подход;
- ✓ Устойчивые предложения с учетом экономического развития (анализ затрат и финансовой эффективности);
- ✓ Малые демонстрационные проекты, которые в зависимости от их результатов могут быть применены в других сферах

Спасибо за внимание!