



Экологическая утилизация опасных медицинских отходов в трансграничном регионе

Medical Waste

Приоритет 2

Общие проблемы

Мера 2.1

Совместные действия, нацеленные на защиту окружающей среды и природных ресурсов



IDA-VIRU KESKHAIGLA

Краткое описание проекта

Медицинские отходы должны подвергаться обязательной переработке в обеих участвующих странах. Они существенно отличаются от других типов отходов и требуют особого внимания. Они представляют опасность для людей, в первую очередь связанную с постоянным присутствием возбудителей различных инфекционных заболеваний, токсичностью и т.д. Продолжительность выживания патогенных микроорганизмов в таких отходах очень значительна. Объем отходов, произведенных медицинскими учреждениями, имеет тенденцию к интенсивному росту. В результате расширяющегося спектра используемых материалов, можно ожидать также и расширения возможных композиций этих отходов.

Проект включает подробное изучение существующих систем переработки, определение наиболее подходящего экономически обоснованного решения для каждого из партнеров, создание и запуск двух региональных центров обеззараживания в Сланцах и Кохтла-Ярве, которые будут работать при местных больницах. Эти центры также будут служить потребностям всех местных организаций, которые производят медицинские отходы: стоматологических клиник, частных клиник, центров подготовки препаратов, ветеринарных клиник, и др. Оборудование и технология переработки отходов в этих центрах должны быть самыми современными, переработка энерго-эффективной и предусматривать уменьшение объема перерабатываемых отходов путем их измельчения. Это позволит переработать больший объем отходов, таким образом, конечный объем отходов, перемещаемых в хранилище, будет уменьшен.

Серьезное внимание будет уделено стандартам обращения и разделения материалов, используемых в медицинских учреждениях. Постоянное появление новых материалов и их упаковки требует постоянного совершенствования методов обращения с медицинскими отходами. Специальные курсы обучения и ознакомительные посещения предусмотрены для этой цели. Сотрудничество между двумя регионами в рамках проекта поможет повысить осведомленность медицинского персонала и решить проблему загрязнения медицинскими отходами окружающей среды по обе стороны границы.

Общая цель

Снижение экологических рисков на приграничной территории Северо-запада России и Северо-востока Эстонии посредством обеспечения эффективной работы по сортировке, обезвреживанию и утилизации опасных медицинских отходов.

Конкретные цели

- ✚ Прием потенциально инфицированных отходов, произведенных больницами и близлежащими медицинскими учреждениями: частными клиниками, зубоврачебными кабинетами, центрами профилактики наркомании, ветеринарными клиниками и пр.;
- ✚ Создание и запуск экономически эффективных центров обеззараживания медицинских отходов в двух больницах, расположенных в приграничном регионе;
- ✚ Обучение и популяризация необходимости сортировки использованных в медицинском учреждении материалов для создания эффективной системы их очистки и утилизации.

Бенефициар

Городское Управление Кохтла-Ярве, (Эстония)

Партнеры

- ✚ **Центральная больница Ида-Виру (Эстония)**
- ✚ **Администрация муниципального образования Сланцевский муниципальный район (Россия)**
- ✚ **Муниципальное учреждение здравоохранения Сланцевская центральная районная больница (Россия)**

Планируемые результаты

- **Исследование и выбор подходящей инновационной технологии:**
 - Определены наиболее подходящие экономически эффективные технологии, соответствующие требованиям каждого партнера;
 - 2 комплекта оборудования для переработки медицинских отходов приобретены и установлены в больницах в Сланцах и Кохтла-Ярве;
 - Перерабатывающие линии запущены в эксплуатацию, инструкции предоставлены и персонал обучен;
- **Запуск 2-х центров для переработки опасных медицинских отходов:**
 - 2 региональных некоммерческих центра – в Кохтла-Ярве, **Центральная больница Ида-Виру (Эстония) и в Сланцевской центральной районной больнице (Россия)** – подготовлены и запущены. Для каждого партнера больницы совместно разработана собственная логистическая система разделения, сбора, промежуточного хранения и транспортировки опасных медицинских отходов, и начато их использование. Помещения в 2-х зданиях необходимые для работы центров отремонтированы.
- **Разработка Инструкций по обращению с медицинскими отходами и обучение:**
 - 80 специалистов медицинских учреждений прошли обучение в Кохтла-Ярве и в Сланцах. 60 специалистов посетили местные семинары в Сланцах; **ознакомительная поездка в учреждения здравоохранения Санкт-Петербурга организована для представителей целевой группы;**
 - Заново разработанные инструкции изучены и применяются на практике.

Конечные бенефициары

- Население приграничного региона, в особенности на территориях непосредственно прилегающих к больницам и их территориям
- Муниципальные органы власти, ответственные за утилизацию отходов
- Администрации больниц, частные медицинские клиники, ветеринарные клиники и т.д., отвечающие за обезвреживание медицинских отходов

Длительность Проекта

20 месяцев

Бюджет

Общий бюджет проекта: **456 000,00** Евро

Со-финансирование со стороны Программы: 410 400, 00 Евро (90%)

Со-финансирование со стороны партнеров Проекта: 45 600, 00 Евро (10%)

Контактное лицо

Ms Jelena Dulneva

jelena.dulneva@kjl.v.ee

+372 33 78538