

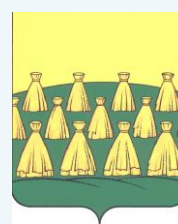


Солнце и Ветер: универсальные возобновляемые ресурсы для устойчивого местного развития

Sun and Wind

Приоритет 2 Общие проблемы

Мера 2.3 Совершенствование энергосбережения и продвижение возобновляемых источников энергии



Краткое описание проекта

Эстония и Россия, будучи вовлечены в международную климатическую политику, установили важные цели в области климата (Доктрина «20-20-20» и Климатическая доктрина Российской Федерации). Благодаря этим документам, они должны значительно повысить уровень энергоэффективности, сбережения энергии, а также применения местных возобновляемых ресурсов. Эти цели, поставленные обеими странами, не могут быть достигнуты без практических действий на региональном и местном уровне.

Мероприятия по сбережению энергии обычно дают лучший результат на более густонаселенной территории. Однако, многие поселения в Эстонии и на северо-западе России, включая Псковскую область, - это малые образования с небольшим населением, недостаточным финансированием, слабой информационной поддержкой, устаревшей инфраструктурой, ограниченным доступом к современным экологичным технологиям энергоэффективности.

Мероприятия низкой и средней стоимости (например, модернизация уличного освещения, использование возобновляемых ресурсов, и т.д.) могут дать снижение потребления ископаемого топлива более чем на 200%, улучшение экологии и условий внутри зданий. Благодаря повышению осведомленности и потенциала местных властей и населения, они сделают эффективными и устойчивыми программы местного развития. Российские и эстонские муниципалитеты, участвующие в Проекте, имеют намерение и политическую поддержку для использования своей территории в качестве площадки для пилотных мероприятий (технических, информационных и организационных) совместно с привлеченными экспертами.

Общая цель

Содействовать распространению эффективного и устойчивого использования местных возобновляемых энергоресурсов и диверсификации используемых источников энергии путем совместного исследования, планирования, реализации пилотных инициатив и обмена опытом в целевых регионах Эстонии и Северо-запада России.

Конкретные цели

- ✚ Оценить возможности сбережения энергии и использования возобновляемых источников энергии на эстонской и российской территориях;
- ✚ Разработать и внедрить ряд практических образцов эффективного применения местных возобновляемых ресурсов и энергоэффективных решений на целевых территориях;
- ✚ Содействовать местным и региональным властям, сообществам в лучшем понимании и применении энергосберегающих и энергоэффективных мероприятий как на муниципальном, так и на низовом уровне.

Бенефициар

Региональное энергетическое агентство Тарту (Эстония)

Партнеры проекта

Муниципалитет Рыуге (Эстония)

АНО Социально-Консультационный Центр "ПсковРегионИнфо" (Россия)

Муниципалитет Меремяе (Эстония)

Администрация Пыталовского района, Псковская область (Россия)

Администрация Гдовского района, Псковская область (Россия)

Планируемые результаты

- **Показаны возможности широкого использования местной возобновляемой энергии в общественном секторе** на примере 3х главных муниципальных услуг в Эстонии и Псковской области: уличного освещения, отопления и энергоснабжения. Мероприятия включают:
 - **6 примеров использования солнечной и ветровой энергии, биотоплива и геотермального обогрева** как возможных энергоресурсов для малых поселений, не имеющих центрального отопления и ископаемого топлива (нефть, уголь);
 - Использование **современного оборудования уличного освещения** для снижения муниципального энергопотребления и улучшения условий для местных жителей на улицах и в общественных местах;
- Оценка потенциальных возможностей использования местных возобновляемых ресурсов в Псковской области на основе **широкого исследования местных энергоресурсов** в Стругокрасненском, Пыталовском и Бежаницком районах, и острове Залита, Псковская область. Выработка рекомендаций по использованию местных ресурсов на основе результатов исследований. **4 модели энергообеспечения возобновляемыми ресурсами и описание производственной цепи** будут оценены для использования в южной Эстонии и Псковской области;
- **Модернизирован 1 энергокласс** для информационной и методической поддержки местных властей и населения по устойчивому развитию и вопросам энергоэффективности;
- **Проведены 4 семинара по возобновляемой энергии и энергоэффективности** для примерно 100 участников;
- **Установлено сетевое взаимодействие между экспертами по возобновляемой энергии,** местными властями и представителями общественности для распространения наилучшей практики по энергоэффективности в общественном секторе.

Конечные бенефициары

- **Местные сообщества и ключевые участники** из удаленных муниципалитетов
- **Местные жители** на эстонской и российской приграничной территории (до 30000 человек)
- **Бизнес** в сфере приграничного энергообеспечения

Длительность Проекта

20 месяцев

Бюджет

Общий бюджет проекта: **936 126, 00** Евро

Со-финансирование со стороны Программы: 842 512, 90 Евро (90%)

Со-финансирование со стороны партнеров Проекта: 93 613, 10 Евро (10%)

Контактное лицо

Mr Martin Kikas

Martin.kikas@trea.ee

+372 52 45 225