



## Повышение информированности и инвестиции в энергоэффективность: Йыхви и Кингисепп

### ARIEE

**Приоритет 2** Общие проблемы

**Мера 2.3** Совершенствование энергосбережения и продвижение возобновляемых источников энергии



## Краткое описание проекта

Проект обращается к проблеме, общей для обеих стран – наличие многих социальных объектов, таких как детские сады и школы, расположенных в зданиях, имеющих энергоэффективность ниже действующих стандартов. Эта проблема становится неотложной сейчас, когда цена энергии постоянно растет. Большая часть этих зданий была возведена более 20 лет назад по старым стандартам, когда низкая стоимость энергии не требовала применения экономичных решений, даже не принимая в расчет низкое качество строительных материалов и работ.

Оба партнера проекта имеют ряд социальных объектов на своей территории. Худшая ситуация в детских садах, где тратится много энергии, но температура в детских комнатах остается нестабильной и часто не соответствует необходимым нормам. В муниципалитете Йыхви имеется 3 детских сада (всего 63 в районе Иду-Вирумаа) и 22 детсада в Кингисеппском районе, большинство из которых построено 20-40 лет назад. Задача состоит в повышении энергоэффективности их всех, но в силу большого их числа необходимо выбрать наилучшие методы для снижения затрат процесса реновации. Создание в обоих партнерских регионах первых примеров на основе двух детских садов будет в центре реализации проекта.

Снижение и выравнивание энергопотребления включает не только необходимую реконструкцию, но также изменение отношения людей, которые не привыкли думать в категориях сбережения энергии. Поэтому необходимо повышение информированности. В деятельность проекта будет включена серия информационных мероприятий (инфо-дни, семинары, ознакомительные поездки) для муниципальных специалистов и других участников со стороны детсадов – сотрудников и родителей. Организации, отвечающие за социальные объекты, познакомятся и опробуют наиболее экономичные и общепризнанные решения для реконструкции помещений и для использования их наиболее эффективным образом.

Комплекс мероприятий, выполняемых в проекте, позволит партнерам сделать вклад в достижение целей Программы, а также в выполнение национального законодательства и стратегий улучшения энергоэффективности.

## Общая цель

Внести вклад в достижение высокой энергоэффективности в двух соседних регионах: Йыхви и в целом территории Иду-Вирумаа (Эстония), и Кингисеппском районе (Россия).

## Конкретные цели

- ✚ Повысить информированность населения о методах сбережения энергии
- ✚ Реализовать два пилотных объекта (по одному в каждой стране) для демонстрации опыта реконструкции старого типового советского детского сада в современное здание с низким энергопотреблением.

## Бенефициар

**Правительство муниципалитета Йыхви** (Эстония)

## Партнер

**Администрация МО "Кингисеппский муниципальный район"** (Россия)

## Планируемые результаты

### ✚ Повышение информированности об энергоэффективности

- Организовать 6 инфо-дней, 3 из них в Йыхви и 3 в Кингисеппском районе:
  - для сотрудников детсадов и родителей (не менее 100 участников)
  - для муниципальных специалистов, ответственных за потребление энергии и эксплуатацию зданий (не менее 80 участников)
  - праздничный тематический день для детей из участвующих детсадов (не менее 320 детей вовлечено)
- Наглядное красочное тематическое пособие для детей из детсадов (первое издание в проекте 2000 экз., 800 на эстонском и 1200 на русском языке)
- Интенсивная ознакомительная 2х дневная поездка в Данию (5 участников из Йыхви и 5 из Кингисеппа) с посещением Центра сбережения энергии и возобновляемой энергии „Folkecenter“ и образцового социального инфраструктурного объекта с низким потреблением энергии
- Участие в российской ежегодной конференции по энергии „Enes-Expo“ (4 участника, по 2 от каждого партнера)

### ✚ Работы по реконструкции участвующих детсадов

- В Йыхви (детсад „Kalevipoeg“) – изоляция стен и крыши, реконструкция вентиляционной системы (включая вентиляционное устройство возврата тепла)
- В Кингисеппе (детсад No 3) – изоляция балансирующего теплоцентра, замена системы обогрева в здании, замена окон, изоляция стен и крыши

В результате, ожидается сбережение около 50% расходов на обогрев пилотных детсадов в Йыхви и Кингисеппе, и достижение стабильных и автоматически настраиваемых условий обогрева помещений детсадов.

## Конечные бенефициары

- ✚ Дети (в среднем 430 в год) и сотрудники (120 человек) в двух детсадах в Йыхви и Кингисеппе
- ✚ Муниципальные специалисты и руководители, ответственные за сбережение энергии и экономическую сферу
- ✚ Жители территории проекта, в особенности родители детей в детсадах, участвующих в проекте

## Продолжительность

**21** месяц

## Бюджет

Общий бюджет проекта:	<b>981 528,50</b> Евро
Со-финансирование Программы:	882 006,45 Евро (90%)
Со-финансирование партнеров Проекта:	99 522,05 Евро (10%)

## Контактное лицо

**Ms. Maria Laanemae**

[maria.laanemae@johvi.ee](mailto:maria.laanemae@johvi.ee)

+372 3363779