

Создание центра передового опыта путем пилотирования новых показательных технологий энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в селе Фештелица

Срок реализации: 01.01.2018 - 30.09.2021

Страны Восточного партнерства:
Moldova

Внесок ЕС: € 500 000

Общий бюджет в евро: € 800 000

Партнеры по реализации и / или координаторы:
PUBLIC ASSOCIATION MOLDOVA SOCIAL INNOVATION FUND



Социальные сети:
facebook.com/ABFestelita/

Веб-сайт: www.fism.pro.md

Описание:

«Создание центра передового опыта путем пилотирования новых показательных технологий энергоэффективности и возобновляемых источников энергии в селе Фештелица района Штефан-Водэ» - это проект, адресованный жителям Фештелицы, чтобы на длительный период времени модернизировать село, пользуясь новыми технологиями в области экологической энергетики, сократить выбросы CO₂, обрести энергетическую независимость и выработать дружелюбное поведение по отношению к окружающей среде. Таким образом, в деревне будут реализованы 5 типологий субпроектов: умное уличное освещение, солнечные коллекторы, котлы на биомассе, энергия из древесины, фотоэлектрический парк. Все 3 000 жителей села смогут ознакомиться с нововведениями, приняв участие в социальных, образовательных и культурных мероприятиях, организованных с этой целью в социальных учреждениях.

Ожидаемые результаты:

- Установлены котельные на биомассе в 4-х государственных учреждениях.
- Установлены системы солнечных батарей для нагрева воды в детском саду.
- Установлено 200 светодиодных экологически чистых уличных фонарей на улицах общего пользования, а также умная система управления.
- Построен парк солнечных батарей мощностью 300 кВт для производства электроэнергии.
- Засажено не менее 4 га энергетическими древесными культурами с коротким оборотом для производства биомассы.
- Реализованы положения местного ПДУЭР.
- Снижение выбросов CO₂ примерно на 800 тонн в год на местном уровне.
- Повышение осведомленности и уровня навыков местных жителей и населения в области ЭЭ и ВИЭ.
- Вовлечение местного населения в вышеперечисленные виды деятельности.