



**EU4Energy**



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## **ПРЕСС-РЕЛИЗ**

### **Солнце и биомасса приносят чистую энергию в детский сад села Лозова Стрэшенского района**

Энергия солнца и биомассы принесет чистую энергию и снизит затраты на отопление и выработку горячей воды в детском саду «Speranța» из села Лозова Стрэшенского района. С осени в учреждении появятся современная теплоцентраль, работающая на биомассе, и шесть солнечных батарей. Современные технологии будут применяться здесь благодаря содействию Европейского союза, предоставленному в рамках проекта «Энергия и биомасса», который внедряется Программой развития Организации Объединенных Наций.

Новая система обеспечит горячей водой в течение всего года и теплом в холодный сезон два корпуса детского сада и здание, в котором расположены помещения для начальных классов местного лицея. В общей сложности условия улучшатся для свыше 500 детей и педагогических работников.

*«Установка работающей на биомассе системы входила в список приоритетов примэрии села Лозова», утверждает примар Лилиан Ботнару. Дело в том, что затраты на отопление «съедают» большинство денег бюджета учреждения, а отопительная система, которая работает на природном газе, устарела и часто выходит из строя в разгар зимы. «Каждый год отопление обходится нам дороже запланированного. К примеру, в прошлом году дошкольное учреждение заплатило за тепло свыше 300 тыс. леев, хотя в бюджете на эти цели заложили всего 200 тыс. леев. В таких условиях уже не остаются средства на развитие инфраструктуры детского сада и его модернизацию», – пояснил примар.*

## **Вопросы чистой энергии и энергоэффективности волнуют сообщество села Лозова**

На протяжении последних лет проекты в области энергоэффективности начали представлять интерес для села Лозова. В частности, это произошло после того, как населенный пункт подписал Соглашение мэров по климату и энергии, объявленное Европейским союзом. Установка работающей на биомассе системы – первый шаг на пути к выполнению обязательств, взятых примэрией при подписании этого документа, который предусматривает, в том числе, сокращение к 2030 году выбросов углерода на 40%.

Инвестиции в проектирование новой системы, строительство здания теплоцентрали с нуля и в приобретение/установку двух современных котлов на пеллетах общей мощностью 450 кВт, а также комплекта из шести солнечных коллекторов достигают 1,6 млн. леев и стали возможны за счет предоставленных европейских средств. Вклад сообщества составляет 334 тыс. леев, а эти деньги пойдут на сооружение склада для биотоплива.

Работы по строительству новой теплоцентрали идут полным ходом. *«Устанавливается оборудование последнего поколения. Насосы энергоэффективные и автоматизированные. Если один из насосов, подающих тепло, выходит из строя, автоматически включается другой. Теплоцентраль можно будет подключить к Интернету, чтобы следить за ее работой на расстоянии»,* – уверяет Андрей Мереакре – представитель экономического агента, который занимается установкой отопительной системы на биомассе и солнечных батареях.

Примэрия и администрация дошкольного учреждения рады возможности использовать возобновляемую энергию, которая производится на местном уровне. Отрадно и то, что деньги, которые они будут платить за тепло, останутся в стране.

## **Зеленая энергия доказала свою эффективность в соседнем селе**

Если детскому саду села Лозова только предстоит через несколько месяцев убедиться на практике в эффективности зеленой энергии, то

администрация детского сада соседнего села Ворничень утверждает, что преимущества новых технологий очевидны.

В прошлом году здесь установили шесть солнечных батарей для обогрева воды, а ранее, еще в 2013 году, дошкольное учреждение оборудовали двумя котлами на пеллетах, которые заменили старые печки, построенные 60 лет тому назад.

*«Если раньше в помещениях групп было +13 градусов, то сейчас – 21-23 градуса. Кроме того, во всем учреждении есть горячая вода, а это тоже огромный плюс. В течение дня дети, пребывающие в дошкольном учреждении, моют руки очень часто – перед едой и после еды, когда приходят с улицы и т. д. Когда солнечных коллекторов еще не было, нам приходилось сложно, ведь мы были вынуждены постоянно греть воду», – заявила ВРИО заведующей детского сада Мария Урсу.*

Воду для мытья посуды грели с помощью электрических бойлеров, расходы были очень большими, но воды все равно для всех не хватало.

*«Дети уже не болеют так часто. В прошлом году посещаемость была почти стопроцентной. Родители довольны, впрочем, как и мы. Число случаев острых респираторных инфекций и вирусных заболеваний значительно сократилось», – утверждает Мария Урсу.*

Детские сады из сел Лозова и Ворничень относятся к числу 233 публичных учреждений, в которых были установлены отопительные системы на биомассе, и к числу 70 детских садов и больниц, подключенных к солнечным системам по производству горячей воды при поддержке Европейского союза в рамках проекта «Энергия и биомасса».

Проект «Энергия и биомасса» осуществляется уже на втором этапе, на этот раз он рассчитан на три года и реализуется в течение 2015-2018 гг. Его общий бюджет равен 9,41 млн. евро, которые были выделены Европейским союзом. Внедряет проект Программа развития Организации Объединенных Наций. Это продолжение первого этапа проекта, который осуществлялся в 2011-2014 гг. Тогда его общий бюджет составил 14,56 млн. евро. Соответствующие средства были предоставлены Европейским союзом (14

млн. евро) и ПРООН (560 000 евро). Национальный партнер проекта «Энергия и биомасса» – Министерство экономики и инфраструктуры.

Больше информации о проекте «Энергия и биомасса» можно найти на сайте [www.biomasa.md](http://www.biomasa.md) и на страничке в Facebook [Energie din Biomasa](#).

\*\*\*

Инициатива EU4Energy охватывает все содействие ЕС, направленное на улучшение энергоснабжения, энергобезопасности и энергоподключения, а также на продвижение энергоэффективности и использования возобновляемых ресурсов в странах «Восточного партнерства» – Армении, Азербайджане, Беларуси, Грузии, Республике Молдова и Украине. Это содействие Евросоюза выражается в финансировании проектов и программ, способствующих реформированию энергетических рынков, сокращению энергетической зависимости и снижению энергопотребления каждой из стран. В долгосрочной перспективе такие меры помогут сделать поставки энергии более надежными, прозрачными и доступными и, тем самым, сократить нехватку энергии, а также снизить ее стоимость как для граждан, так и для частного сектора. Больше информации можно узнать на сайте: [www.EU4Energy.eu](http://www.EU4Energy.eu)

\*\*\*

**Чтобы получить дополнительную информацию свяжитесь с:** *Инной Присэкару-Зглавуцэ*, специалистом в области связей с общественностью и СМИ, проект «Энергия и биомасса», тел.: (+373 69)141006, [ina.zglavuta@undp.org](mailto:ina.zglavuta@undp.org)